

PROPOSTA DETALHE					Licitação por Pregão Eletrônico nº 90009/24 Data da Abertura: 15/04/2024, às 11h00 Processo nº E-20/001.009248/2023				
A Empresa ao lado mencionada propõe fornecer à DPRJ, pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições estipuladas constante do Edital.					CARIMBO DA FIRMA 01.579.387/0001-45 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA. Rua São Camilo, nº 22, Loja 01, Vista Alegre, CEP 27.320-570 BARRA MANSA - RJ				
Item	CATSER	Especificação	Unid	Quant	Preço com ICMS		Preço sem ICMS		
					Unitário	Global	Unitário	Global	
1	27405	Outsourcing de equipamento do tipo notebook, sob demanda, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência e seus anexos pelo período de 24 meses com garantia e suporte técnico. Dados Bancários do Licitante Banco Bradesco S.A., Agência nº 3176, Conta-corrente nº 437.435-5 INFORMAÇÕES PARA FATURAMENTO: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - DPRJ CNPJ: 31.443.526/0001-70 INSC. ESTADUAL: ISENTO END: Av. Marechal Câmara, 314 - Centro, Rio de Janeiro/RJ CEP: 20.020-080	Serviço	1.200	R\$ 6.066,48	R\$ 7.279.776,00	R\$ 6.066,48	R\$ 7.279.776,00	
Valor Unitário:					R\$	252,77	(duzentos e cinquenta e dois reais e setenta e sete centavos)		
Total para 24 meses:					R\$	7.279.776,00	(sete milhões, duzentos e setenta e nove mil, setecentos e setenta e seis reais)		
Obs: Todos os itens deverão estar em conformidade com as condições e especificações do Termo de Referência (Anexo 01 do Edital)									
Observações 1ª A PROPOSTA DETALHE deverá: a) ser preenchida integralmente por processo mecânico ou eletrônico, sem emendas e rasuras; b) conter os preços em algarismos por extenso, por unidade, já incluídas as despesas de fretes, impostos federais ou estaduais e descontos especiais. 2ª - O proponente se obrigará, mediante devolução da PROPOSTA DETALHE, a cumprir os termos nela contidos. 3ª - A licitação mediante PROPOSTA DETALHE poderá ser anulada no todo, ou em parte, de conformidade com a legislação vigente. 4ª - Caso o Termo de Referência contenha anexo específico relativo à Proposta Detalhe, este deverá ser apresentado juntamente com o presente Anexo II.					Prazo para execução: Conforme Anexo I Validade da Proposta-Detalhe: preços válidos por 60 (sessenta) dias úteis Local da entrega: Conforme Termo de Referência Declaramos inteira submissão ao presente Termo e a legislação vigente. Em, 15 de abril de 2024.				
Empresa Proponente									



Nº do Protocolo

00-2023/576395-0

JUCERJA

Último arquivamento:
00005532560 - 19/06/2023

NIRE: 33.6.0053218-3

INTELIENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

Boleto(s):

Hash: CA786786-0022-4492-B5FF-94C7FF1E564E

Orgão	Calculado	Pago
Junta	488,00	488,00
DNRC	0,00	0,00

NIRE (DA SEDE OU DA FILIAL QUANDO A SEDE FOR EM OUTRA UF)

33.6.0053218-3

Tipo Jurídico

Sociedade empresária limitada

Porte Empresarial

Normal

Nome

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

INTELIENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

Código Ato

Eventos

002

Cód	Qtde.	Descrição do Ato / Evento
027	1	Alteração / Alteração de Filial em outra UF
XXX	XX	XX
XXX	XX	XX
XXX	XX	XX
XXX	XX	XX

CERTIFICO O DEFERIMENTO POR DIOGO MONTEIRO FERREIRA SOB O NÚMERO E DATA ABAIXO:

NIRE / Arquivamento	CNPJ	Endereço / Endereço completo no exterior	Bairro	Município	Estado
00005603629	01.579.387/0001-45	Rua SAO CAMILO 022	Vista Alegre	Barra Mansa	RJ
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX

Jorge Paulo Magdaleno Filho
SECRETÁRIO GERAL

Deferido em 28/07/2023 e arquivado em 31/07/2023

Nº de Páginas Capa Nº Páginas

13	1/1
----	-----

Observação:

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: INTELIENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
 NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2023/576395-0 Data do protocolo: 27/07/2023
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 31/07/2023 SOB O NÚMERO 00005603629 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: DC938C3BC0B320F20D006630CBEB094895432C7D1DDBE88C73CBDE958AB5A96C
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Pag. 01/13



JUCERJA

Último arquivamento:

00005532560 - 19/06/2023

NIRE: 33.6.0053218-3

INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

Boleto(s): 104433946

Hash: CA786786-0022-4492-B5FF-94C7FF1E564E

Orgão	Calculado	Pago
Junta	488,00	488,00
DREI	0,00	0,00

NIRE (DA SEDE OU DA FILIAL QUANDO A SEDE FOR EM OUTRA UF)

33.6.0053218-3

Tipo Jurídico

Sociedade empresária limitada

Porte Empresarial

Normal

REQUERIMENTO

Ilmo Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

requer a v. sa o deferimento do seguinte ato:

Código do Ato

002

Código Evento	Qtde.	Descrição do ato / Descrição do evento
027	1	Alteração / Alteração de Filial em outra UF
xxx	xxx	XX
xxx	xxx	XX
xxx	xxx	XX
xxx	xxx	XX

Requerente

Nome:	PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE
Assinatura:	ASSINADO DIGITALMENTE O Requerente DECLARA, sob sua responsabilidade pessoal, sem prejuízo das sanções administrativas, cíveis e penais, a veracidade dos documentos e assinaturas apresentados no presente processo
Telefone de contato:	
E-mail:	thiagotrigueiro.3th@gmail.com
Tipo de documento:	Digital
Data de criação:	27/07/2023
Data da 1ª entrada:	

Rio de Janeiro

Local

27/07/2023

Data



00-2023/576395-0

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2023/576395-0 Data do protocolo: 27/07/2023

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 31/07/2023 SOB O NÚMERO 00005603629 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: DC938C3BC0B320F20D006630CBEB094895432C7D1DDDEE88C73CBDE958AB5A96C

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



**38ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO EIRELI
NIRE 33.6.00532183
CNPJ: 01.579.387/0001-45**

PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE, brasileiro, casado em regime de comunhão universal de bens, empresário, portador da cédula de identidade nº 02.244.764-3/DETRAN-RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 226.859.017-87, domiciliado a Avenida Rio Branco, nº 131, 7º andar – sala 701 - Centro – Rio de Janeiro – RJ – CEP.: 20.040-006, único sócio da sociedade empresária “**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO EIRELI**”, registrada na JUCERJA sob nº 33.2.0855038-8 em 18/03/2009, inscrita no CNPJ sob nº 01.579.387/0001-45, enquadrada como EIRELI sob o novo NIRE 33.6.00532183 em 11/09/2017 e tendo sua última alteração contratual em 30/12/2020 sob o registro na JUCERJA nº 00003992281, resolve alterar e o Contrato Social na seguinte forma abaixo:

A) Da Cláusula Segunda – Da Sede e Filiais:

Neste ato resolve alterar o endereço da filial na Rua Mário Graccho, nº 203 – casa 01 - Parque Sonia – São Paulo – SP – CEP.: 08.020-100, com objetivo social de Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos, cadastrada no CNPJ sob nº. 01.579.387/0008-11 **PARA** Rua Doutor Guilherme Bannitz, 126, 8º Andar - Conj. 81 CV: 10880 - Itaim Bibi, São Paulo – SP, CEP 04532-060.

B) Da transformação da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (EIRELI) em Sociedade Limitada Unipessoal, conforme disposto no artigo 41 da lei 14.195/2021.

Em virtude das modificações referidas, o Contrato Social é reformulado, adaptado e consolidado, passando a vigorar com as seguintes cláusulas e condições:

**CONSOLIDAÇÃO DA 38ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
EMPRESÁRIA “INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA”
CNPJ. 01.579.387/0001-45**

PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE, brasileiro, casado em regime de comunhão universal de bens, empresário, portador da cédula de identidade nº 02.244.764-3/DETRAN-

RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 226.859.017-87, domiciliado a Avenida Rio Branco, nº 131, 7º andar – sala 701 - Centro – Rio de Janeiro – RJ – CEP.: 20.040-006, único sócio da sociedade empresária “**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA**”, registrada na JUCERJA sob nº 33.2.0855038-8 em 18/03/2009, inscrita no CNPJ sob nº 01.579.387/0001-45, sob o novo NIRE 33.6.00532183 em 11/09/2017 e tendo sua ultima alteração contratual em 30/12/2020 sob o registro na JUCERJA nº 00003992281.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA RAZÃO SOCIAL

A sociedade gira sob o nome empresarial “**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA**”.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA SEDE E FILIAIS

A sociedade tem a sua sede social na **Rua São Camilo, 22 – Loja 1 – Vista Alegre - Barra Mansa/RJ –CEP.: 27.320-570**, registrada na JUCERJA sob nº 33.2.0855038-8 em 18/03/2009, inscrita no CNPJ sob nº 01.579.387/0001-45 e enquadrada como LTDA sob o novo NIRE 33.6.00532183 em 11/09/2017, possui as Filiais como segue:

- a) Filial situada na Rua D, Quadra 06 Lote 09, Bairro Distrito Industrial, Município de Queimados – RJ, CEP 26.315.020 sob NIRE 3390065173-1 e cadastrada no CNPJ sob nº 01.579.387/0004-98;
- b) Filial na Rua Júlia Lopes de Almeida, 12, Centro Rio de Janeiro – RJ, CEP 20.080-070 cadastrada no CNPJ sob nº 01.579.387/0005-79;
- c) Filial situada na Avenida Rio Branco, 131, 7º andar sala 701 parte, Centro, Rio de Janeiro – RJ, CEP 20040-006 cadastrada no CNPJ sob nº 01.579.387/0006-50;
- d) Filial situada na Av. Central s/nº, Qd 02 Lote 10, Jd Savóia, Ilhéus – BA, CEP 45650-000 cadastrada no CNPJ sob nº 01.579.387/0007-30;
- e) Filial situada na Rua Doutor Guilherme Bannitz, 126, 8º Andar - Conj. 81 CV: 10880 - Itaim Bibi, São Paulo – SP, CEP 04532-060 cadastrada no CNPJ sob nº. 01.579.387/0008-11;

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2023/576395-0 Data do protocolo: 27/07/2023

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 31/07/2023 SOB O NÚMERO 00005603629 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: DC938C3BC0B320F20D006630CBEB094895432C7D1DDDEE88C73CBDE958AB5A96C

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



f) Filial situada na Rodovia BR 050 KM 151- Município de Uberaba – MG CEP 38.001-970 com atividade voltada para o comércio, arrendamento, importação e exportação agropastoril e agroindustrial, criação e engorda, compra e venda de gado suíno, bovino, caprino e equino. Produção, beneficiamento, processamento e comercialização de cereais, sementes, frutos oleaginosos, insumos, fertilizantes, rações e laticínios. Consultoria, intermediação, representação comercial e promoção de eventos. Industrialização de sêmen bovino, caprino, suíno e equino, aspiração folicular, fertilização in vitro, congelamento de embriões, clonagem, estocagem de células, sexagem de embriões e serviços veterinários e laboratoriais em geral;

g) Filial situada na Rua do Livramento, 106, frente e fundos, Gamboa, Rio de Janeiro – RJ, CEP 20.221.193 cadastrada no CNPJ sob nº 01.579.387/0010-36;

h) Filial situada a Rua Ramiro Costa, 268, Prado, Recife – PE, CEP 50630-430 cadastrada no CNPJ sob nº 01.579.387/0012-06;

i) Filial situada a Rua Doutor Pereira de Souza, 28 (sobrado), Centro, Macaé – RJ, CEP 27.913-110 cadastrada no CNPJ sob nº 01.579.387/0013-89.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS OBJETOS SOCIAIS

A Sociedade tem por objeto:

- Produção de bens de informática, serviços de reparação de máquinas de processamento de dados, importação e exportação de equipamentos de informática, partes, peças, software e hardware;

- Industrialização, comercialização, Importação e exportação e locação de produtos ou equipamentos em geral, elétricos, eletrônicos, eletroeletrônicos, máquinas de calcular, escrever, leitores de códigos de barras, aparelhos de TV, aparelhos de vídeo cassete, compressores, ar condicionado, geradores elétricos, tele copiadoras com impressão jato de tinta, cera e laser, roteadores digitais, aparelho de fotocópia, de telecomunicações, computadores e seus componentes, eletrodomésticos, móveis e utilidades para escritório;

- Desenvolvimento, comercialização, implantação, consultoria e treinamento em sistemas operacionais e de gestão de qualquer natureza (softwares em geral), próprios ou de terceiros;

- A representação de terceiros quando esta atividade estiver relacionada com a importação, exportação, industrialização, comercialização, prestação de serviços, de produtos ou equipamentos em geral, elétricos, eletrônicos, eletroeletrônicos de qualquer natureza;
- Serviços de recrutamento e seleção de pessoal;
- Serviços de consultoria de engenharia, projetos de arquitetura, urbanismo, engenharia e coordenação de projetos de engenharia;
- Serviços de fiscalização de obras e implantação de projetos;
- Serviços de elaboração de relatório de impacto ambiental, projetos de preservação do meio ambiente e ecologia;
- Serviços de biblioteconomia, arquivamento e organização de documentos;
- Curso de Informática e Consultoria Pedagógica
- Comercialização, englobando a venda e locação, de equipamentos elétricos, eletrônicos, eletroeletrônicos e eletrodomésticos em geral, com ou sem assistência técnica preventiva e corretiva, com suporte balcão ou on-site, e em especial:
 - Microcomputadores de mesa e portáteis (notebooks, palm-tops, celulares), placas e circuitos internos e externos para gravação e reprodução de dados/imagem/voz, servidores, racks para servidores, blades, notebooks, monitores (touch screen, CRT, LCD, Plasma, dentre outros) mesas digitalizadoras, nobreaks, estabilizadores, webcams, leitores biométricos, de códigos de barras, terminais de auto-atendimento
 - Sistemas operacionais e aplicativos (softwares) em geral, com sistemas de código fonte abertos ou fechados,
 - Equipamentos de digitalização de documentos, tais como scanners,
 - Equipamentos de leitura de códigos de barra,
 - Equipamentos de vídeo e projeção de imagens, com reprodução e gravação, tais como projetores (LCD, multimídia, wireless e outros), televisores (LCD, plasma, tubo, LED), telões, videocassete, DVD, Blu-ray,
 - Equipamentos para CFTV
 - Equipamentos de reprodução e gravação de áudio em geral,
 - Equipamentos de videoconferência em geral,
 - Lousa eletrônica, smart board ou equivalente,
 - Equipamentos de telecomunicações em geral, antenas de transmissão, rádios transmissores,
 - Impressoras em geral, de pequeno, médio e grandes portes, tais como laser, cera, jato de tinta, térmicas, matriciais, impressoras fiscais e não fiscais e multifuncionais,
 - Equipamentos de Refrigeração em geral, tais como ar-condicionado de janela ou portáteis, split-systems, ar-central, centrais de refrigeração, freezers, geladeiras, câmaras frigoríficas, sistemas de ventilação, usinas de condicionamento, exaustores, chiller, dentre outros,

- Veículos automotores em geral, tais como automóveis, utilitários e caminhões (blindados ou não), ônibus, carretas, motocicletas, tratores, dentre outros, inclusive com finalidade específicas, tais como carros de som, laboratórios itinerantes de informática, idiomas, consultórios dentários, ou seja, adaptados a qualquer finalidade específica,
- Equipamentos de segurança em geral, tais como circuitos de segurança, sistemas anti-furto, alarmes, dentre outros,
- Equipamentos de rastreamento tipo GPS,
- Equipamentos de reprografia, copiadoras em geral (pequeno, médio e grande portes), multifuncionais, fac-símile,
- Equipamentos de geração de energia elétrica em geral,
- Equipamentos de foto e cinema (filmadoras, câmeras fotográficas),
- Equipamentos de gravação de imagens, voz e dados em geral,
- Fornecimento de suprimentos de informática, papel, toners, cartuchos e consumíveis para impressoras, copiadoras e faxes, materiais de escritório e limpeza em geral,
- Kits escolares e materiais de consumo escolar em geral (ex.: lápis, lápis de cor, giz, giz-cera, cadernos, canetas em geral, apontador, régua, esquadros, dentre outros), inclusive livros, apostilas, mapas, atlas, papelão, borracha, plásticos, dentre outros,
- Mobiliário e artigos de escritório e decoração em geral,
- Pisos em geral,
- Equipamentos de purificação de água e ar em geral,
- Produtos de higiene e conservação de escritórios e ambiente, inclusive enceradeiras, vassouras, aspiradores de pó, dentre outros,
- Prestação de serviços de outsourcing, help-desk (tele atendimento), coordenação e gestão, desenvolvimento e produção, assistência técnica preventiva e corretiva com suporte balcão ou on-site, de equipamentos elétricos, eletrônicos, eletroeletrônicos e eletrodomésticos em geral e todos os que compõem o objeto social da empresa e, ainda:
- Cabeamento de rede física e configuração de rede lógica para transmissão de dados/voz/imagem;
- Cabeamento e instalação de rede elétrica,
- Instalação elétrica e hidráulica para sistemas de refrigeração em geral,
- Serviços de treinamento e capacitação profissional em geral,
- Desenvolvimento, execução, gestão e comercialização (venda ou locação) de projetos de inclusão digital, escolas digitais, bibliotecas digitais, salas de aula digitais, cursos de idiomas on-line, telecursos e quaisquer cursos e softwares relacionados à área educacional (corporativa ou não), próprios ou de terceiros,
- Elaboração, implantação e gestão de projetos educacionais em geral;
- Implantação de cursos em geral, com desenvolvimento próprio ou de terceiros,

- treinamento e consultoria nas áreas de tecnologia da informação, englobando software e hardware,
- treinamento e consultoria em gestão de processos,
- Serviços de locação de mão-de-obra, especializada (técnica) ou não, operadores dos equipamentos e serviços relacionados nos itens 1 e 2,
- Desenvolvimento, criação e hospedagem de bancos de dados, websites e afins,
- Desenvolvimento, produção e comercialização de softwares livres,
- Produção e comercialização de apostilas próprias ou de terceiros,
- Administração e locação de bens, serviços e recursos próprios ou de terceiros, podendo realizar investimentos mobiliários e imobiliários que independam de autorização governamental.
- Serviços de Organização e Métodos;
- Serviços, consultoria, implantação, instalação, treinamento e aplicação em soluções VoIP, WI-MAX e WI-FI,
- Serviços de outsourcing de impressão, englobando contabilização/bilhetagem, gestão do parque de impressoras com implantação de softwares ou não,
- Projeto e instalação de sistemas de Telecomunicações – Transmissão, Telecomando/Telemedição, Comutação/Rede Telefônica e Telemática,
- Consultoria, planejamento, coordenação, gerenciamento, controle, dimensionamento, execução e acompanhamento de custos em engenharia e informática,
- Projeto, instalação e operação de centro de processamento de dados (CPD),
- Assinatura Informatizada,
- Manutenção Aparelhos de Ar Condicionado,
- Manutenção Fac-símile Telefones,
- Manutenção Aparelhos Gravação,
- Manutenção Microcomputadores,
- Manutenção Sistemas Condicionamento Ar,
- Manutenção Sistemas Telefonia,
- Manutenção Instalação Elétrico-Hidráulica,
- Manutenção Sistema Refrigeração,
- Manutenção Sistemas de Áudios e Vídeo,
- Locação Aparelhos Elétricos com Visual,
- Locação Aparelhos Elétricos com Sonora,
- Locação Equipamento Radio,
- Locação Aparelhos refrigeração,
- Locação de Materiais Comunicação,
- Locação de Aparelhos Elétricos,

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2023/576395-0 Data do protocolo: 27/07/2023

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 31/07/2023 SOB O NÚMERO 00005603629 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: DC938C3BC0B320F20D006630CBEB094895432C7D1DDDE88C73CBDE958AB5A96C

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.

- Locação de Assessórios Audiovisuais,
- Locação Equipamentos de Som,
- Locação Equipamentos Telecomunicações,
- Locação Equipamentos de Micro gráfico,
- Locação de Fac-símile,
- Locação de Telefone,
- Locação de Aparelho de Vídeo/Filmadora,
- Locação de Máquina Duplicadora,
- Locação de Máquinas de Escrever,
- Franquia de Máquinas,
- Locação de Máquinas p/ Reprografia,
- Locação de Microcomputadores,
- Aluguel de programas de Computador,
- Assistência Técnica p/ Copiadoras,
- Assistência Técnica p/ Equipamentos Fotográficos,
- Assistência Técnica Máquinas Franquear,
- Assessoramento em Informática,
- Comércio, arrendamento, importação e exportação agropastoril e agroindustrial, criação e engorda, compra e venda de gado suíno, bovino, caprino e equino. Produção, beneficiamento, processamento e comercialização de cereais, sementes, frutos oleaginosos, insumos, fertilizantes, rações e laticínios. Consultoria, intermediação, representação comercial e promoção de eventos. Industrialização de sêmen bovino, caprino, suíno e equino, aspiração folicular, fertilização in vitro, congelamento de embriões, clonagem, estocagem de células, sexagem de embriões e serviços veterinários e laboratoriais em geral,
- Serviços de Digitalização de documentos,
- Serviços de Microfilmagem de documentos.
- Prestação de serviços para preservação e armazenamento de dados, documentos e informações;
- Hospedagem de servidores de computador – Data Center;
- Digitalização de imagens e de suportes analógicos para formatos digitais, com ênfase na integração de sistemas de computador e soluções tecnológicas para preservação digital;
- Serviço de fotocópia;
- Desenvolvimento de sites de internet sob encomenda;
- Prestação de serviços de gravação de dados binários de computador em filme de 35 mm;
- Microfilmagem de todos os tipos;

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2023/576395-0 Data do protocolo: 27/07/2023

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 31/07/2023 SOB O NÚMERO 00005603629 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: DC938C3BC0B320F20D006630CBEB094895432C7D1DDDEE88C73CBDE958AB5A96C

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.

- Prestação de serviços de processamento, gravação revelação e leitura de dados em microfilme;
- Serviço de armazenamento de dados em nuvem, prestação de serviço para armazenamento físico de rolos de piqlfilm e piqlbox;
- Manutenção em equipamentos de informática e na realização de estudos e pesquisas na área de informática e desenvolvimento de inovações tecnológicas.

CLÁUSULA QUARTA – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é R\$ 11.000.000,00 (onze milhões de reais) dividido em, 11.000.000 (onze milhões) de quotas, no valor unitário de R\$1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país, e assim distribuídos:

Sócio	Quotas	Valor (R\$)
PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE	11.000.000	11.000.000,00
Total	11.000.000	11.000.000,00

Parágrafo Único: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA QUINTA – DA INDIVISIBILIDADE DAS QUOTAS

As cotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresse consentimento do titular.

CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 25/11/1996 e o prazo de duração da sociedade é indeterminado.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA ADMINISTRAÇÃO

De acordo como o permite o artigo 1060 do Código Civil a Administração da Sociedade será exercida, pelo prazo de 10 (dez) anos por **PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE**, brasileiro, casado em regime de comunhão universal de bens, empresário, portador da cédula de identidade nº 02.244.764-3/DETRAN-RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº

226.859.017-87, domiciliado a Avenida Rio Branco, nº 131, 7º andar – sala 701 - Centro – Rio de Janeiro – RJ – CEP.: 20.040-006 – salvo renúncia do próprio, quando então será por ele indicado novo administrador.

§ PRIMEIRO - Para a assinatura de Contratos, pedidos de compra e quaisquer documentos que importem em a sociedade assumir compromissos para a alienação de bens, ou oneração de bens móveis ou imóveis integrantes do ativo da Sociedade, para a prestação de avais e para acessão total ou parcial de direitos, para movimentação de contas bancárias, e constituição de procuradores “ad judicium” e “ad negotia”, o titular poderá valer-se de procurador, podendo este praticar todos os atos referentes ao objeto social, inclusive a representação da sociedade perante terceiros, e praticar enfim os atos necessários ao perfeito e fiel desempenho dos objetivos da sociedade.

§ SEGUNDO - É vedado à sociedade dar avais, fianças ou constituir quaisquer ônus ou obrigações que não estejam inseridas em seu objeto social.

§ TERCEIRO - O Mandatário acima descrito exercerá suas funções independentemente da prestação de caução.

§ QUARTO - O Mandatário poderá substabelecer sendo vedado fazer-se substituir no exercício de suas funções, sendo-lhe facultado, nos limites de seus poderes, constituir procuradores da sociedade, especificados no instrumento os atos e operações que poderão praticar.

CLÁUSULA OITAVA – DA REMUNERAÇÃO

O mandatário, no exercício da administração, e de cargos na Sociedade, fará jus a pró-labore mensal, em valor a ser fixado a cada mês de janeiro de cada ano.

CLÁUSULA NONA – DO EXERCÍCIO SOCIAL

O exercício social coincidirá com o ano civil encerrando-se, portanto, em 31 de dezembro de cada ano, podendo ser levantados Balanços Gerais, em qualquer ocasião quando for de interesse do titular.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUCESSÃO

No caso de falecimento ou impedimento permanente do titular que administre, a empresa será provisoriamente administrada pelo inventariante ou curador, até posterior definição da situação pelo Juízo.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

Fica eleito o foro um dessa comarca para qualquer ação fundada nesse contrato, renunciando-se qualquer outro motivo muito especial que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DECLARAÇÃO DO TITULAR

O titular declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, e nem condenado ou encontra-se sob efeitos da condenação que o proíba de exercer administração de sociedade.

§ ÚNICO: A sociedade entrará em liquidação nos casos previstos em Lei, ou por manifesta vontade do titular, representando a maioria absoluta do Capital.

Finalmente, por se achar em perfeito acordo e para total firmeza e validade deste Contrato Social da Sociedade **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA**, obriga-se a cumprir o presente e lavram uma via de igual teor e forma que assinada pelo Titular, prometendo respeitá-lo por si, herdeiros e sucessores, a fim de que seja arquivada na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

Rio de Janeiro, 05 de Julho de 2023.

Assinado digitalmente por PAULO AFONSO
FRIAS TRINDADE:22685901787
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial,
OU=10922985000166, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB
e-CPF A1, OU=(em branco), CN=PAULO
AFONSO FRIAS TRINDADE:22685901787
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui.
Data: 2023.07.05 11:23:25-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 11.1.0

**PAULO
AFONSO FRIAS
TRINDADE:
22685901787**

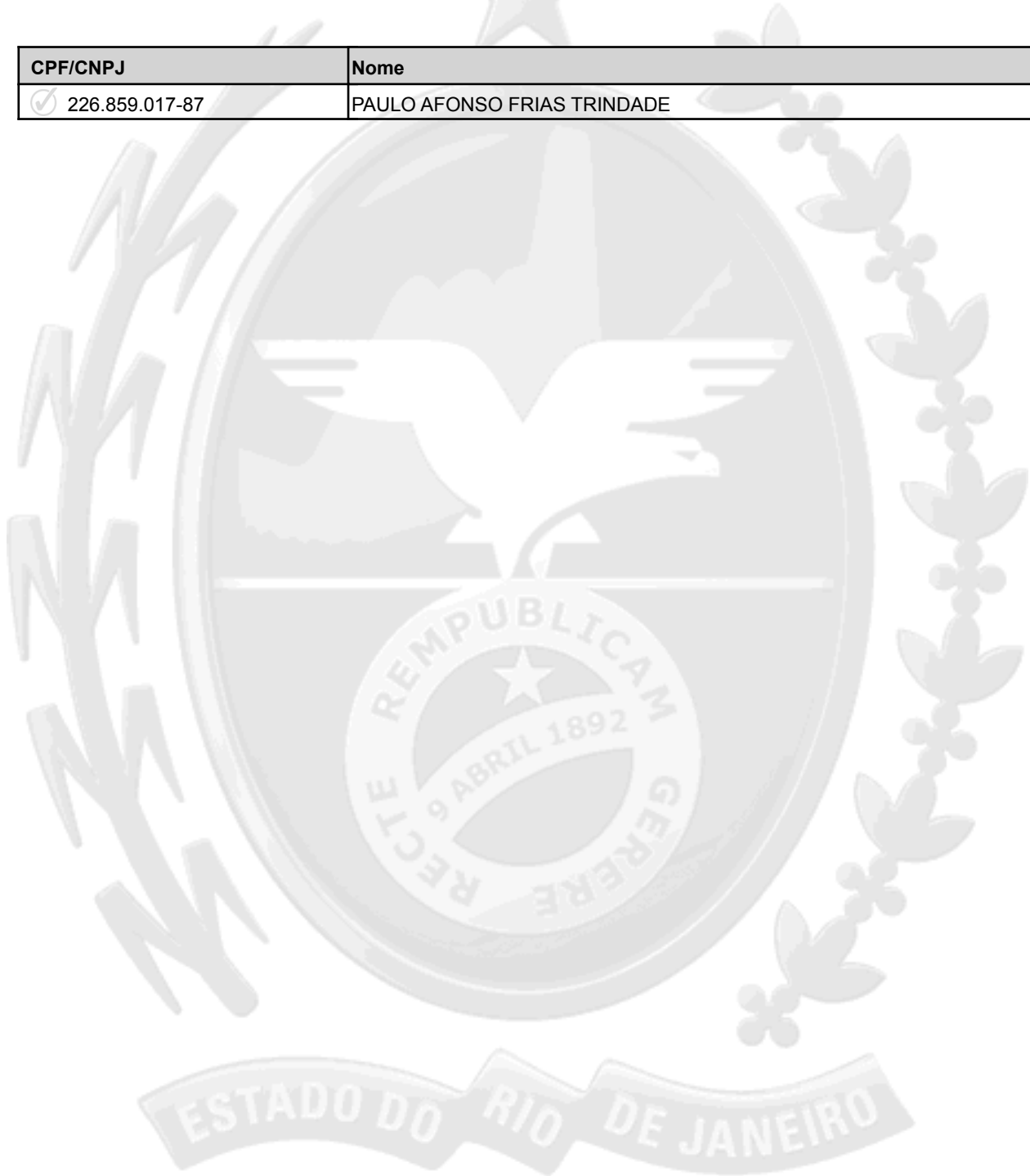
**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA
PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE
CPF: 226.859.017-87**



IDENTIFICAÇÃO DOS ASSINANTES

CERTIFICO QUE O ATO DA INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA, NIRE 33.6.0053218-3, PROTOCOLO 00-2023/576395-0, ARQUIVADO EM 31/07/2023, SOB O NÚMERO (S) 00005603629, FOI ASSINADO DIGITALMENTE.

CPF/CNPJ	Nome
<input checked="" type="checkbox"/> 226.859.017-87	PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE



31 de julho de 2023.

Jorge Paulo Magdaleno Filho
Secretário Geral

1/1

Comprovante Habilitação INTELIGENCIA ARTIFICIAL (1439172) SEI E-20/001.009248/2023 / pg. 14

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2023/576395-0 Data do protocolo: 27/07/2023
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 31/07/2023 SOB O NÚMERO 00005603629 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: DC938C3BC0B320F20D006630CBEB094895432C7D1DDDEE88C73CBDE958AB5A96C

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.



Pag. 13/13



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 01.579.387/0001-45 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 25/11/1996
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE DEMAIS
---	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 26.21-3-00 - Fabricação de equipamentos de informática
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 26.10-8-00 - Fabricação de componentes eletrônicos 26.22-1-00 - Fabricação de periféricos para equipamentos de informática 26.31-1-00 - Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação, peças e acessórios 28.23-2-00 - Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial, peças e acessórios 28.24-1-01 - Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado para uso industrial 28.24-1-02 - Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado para uso não-industrial 28.29-1-01 - Fabricação de máquinas de escrever, calcular e outros equipamentos não-eletrônicos para escritório, peças e acessórios 33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente 33.14-7-07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial 33.14-7-08 - Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas 33.14-7-09 - Manutenção e reparação de máquinas de escrever, calcular e de outros equipamentos não-eletrônicos para escritório 33.29-5-99 - Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente 62.01-5-01 - Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda 62.02-3-00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis 62.03-1-00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis 62.04-0-00 - Consultoria em tecnologia da informação 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação 63.11-9-00 - Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet 63.99-2-00 - Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente 74.20-0-05 - Serviços de microfilmagem
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R SAO CAMILO	NÚMERO 22	COMPLEMENTO LOJA 1
-----------------------------------	---------------------	------------------------------

CEP 27.320-570	BAIRRO/DISTRITO VISTA ALEGRE	MUNICÍPIO BARRA MANSA	UF RJ
--------------------------	--	---------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (21) 2272-5000
---------------------	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **27/11/2023** às **13:49:51** (data e hora de Brasília).

Página: **1/2**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 01.579.387/0001-45 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 25/11/1996
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.29-2-02 - Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal; instrumentos musicais 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 78.30-2-00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros 82.19-9-01 - Fotocópias 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos 95.12-6-00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R SAO CAMILO	NÚMERO 22	COMPLEMENTO LOJA 1
-----------------------------------	---------------------	------------------------------

CEP 27.320-570	BAIRRO/DISTRITO VISTA ALEGRE	MUNICÍPIO BARRA MANSA	UF RJ
--------------------------	--	---------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (21) 2272-5000
---------------------	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **27/11/2023** às **13:49:51** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	01.579.387/0001-45
NOME EMPRESARIAL:	INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
CAPITAL SOCIAL:	R\$11.000.000,00 (Onze milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 27/11/2023 às 13:50 (data e hora de Brasília).

**SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA**

Sistema Integrado de Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Rio de Janeiro

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral**CNPJ/CPF**

01.579.387/0001-45

Inscrição Estadual

79.299.979

Data da concessão da inscrição

15/02/2011

Nome empresarial

INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI

Título do estabelecimento**Natureza Jurídica**

Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)

Tipo de unidade principal

Unidade Operacional

Regime de apuração

Regime normal de tributação - Confronto débito e crédito

Endereço do estabelecimentoRUA SAO CAMILO, 22 LOJA 1
Vista Alegre - BARRA MANSA RJ 27.320-570**Situação cadastral**

Habilitada

Data da situação cadastral

21/10/2016

Atividades econômicas (CNAE)**Principal**

26.21-3/00 - FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Secundárias

26.10-8/00 - FABRICAÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS

26.22-1/00 - FABRICAÇÃO DE PERIFÉRICOS PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

26.31-1/00 - FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS TRANSMISSORES DE COMUNICAÇÃO, PEÇAS E ACESSÓRIOS

28.23-2/00 - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL, PEÇAS E ACESSÓRIOS

28.24-1/01 - FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO PARA USO INDUSTRIAL

28.24-1/02 - FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO PARA USO NÃO-INDUSTRIAL

28.29-1/01 - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS DE ESCREVER, CALCULAR E OUTROS EQUIPAMENTOS NÃO-ELETRÔNICOS PARA ESCRITÓRIO, PEÇAS E ACESSÓRIOS

33.13-9/99 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

33.14-7/07 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL

33.14-7/08 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS

33.14-7/09 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS DE ESCREVER, CALCULAR E DE OUTROS EQUIPAMENTOS NÃO-ELETRÔNICOS PARA ESCRITÓRIO

33.29-5/99 - INSTALAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

62.01-5/01 - Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda

62.02-3/00 - DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZÁVEIS

62.03-1/00 - DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR NÃO-

Comprovante emitido nos termos da Resolução SEFAZ nº 720/2014, Parte II, Anexo I, em 13/09/2023 11:20:56.



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

CUSTOMIZÁVEIS

62.04-0/00 - CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
62.09-1/00 - SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
63.11-9/00 - TRATAMENTO DE DADOS, PROVEDORES DE SERVIÇOS DE APLICAÇÃO E SERVIÇOS DE HOSPEDAGEM NA INTERNET
63.99-2/00 - OUTRAS ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
74.20-0/05 - SERVIÇOS DE MICROFILMAGEM
77.11-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
77.29-2/02 - ALUGUEL DE MÓVEIS, UTENSÍLIOS E APARELHOS DE USO DOMÉSTICO E PESSOAL; INSTRUMENTOS MUSICAIS
77.31-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
77.33-1/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
77.39-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
78.30-2/00 - FORNECIMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS
82.19-9/01 - FOTOCÓPIAS
82.19-9/99 - PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
82.30-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
95.11-8/00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS
95.12-6/00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO
95.21-5/00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO

Unidade de cadastro

AFR 63.01 - Médio Vale do Paraíba

Tipo da Inscrição

Contribuinte Pessoa Jurídica do RJ - obrigatória

Observação

Regime normal desde 15/02/2011. Documentos fiscais emitidos podem gerar crédito.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
GERÊNCIA DE CADASTRO MOBILIÁRIO

Página:1/2

Folha Nº _____

Funcionário _____

BOLETIM DE CADASTRO ECONÔMICO

Razão Social:INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

CPF/CNPJ:01.579.387/0001-45

Nome Fantasia:

Insc Municipal:601075

Dt.Inclusão:25/11/1996

Dt.Abertura: 25/11/1996

Dt.Encerramento:

Situação:ATIVO

Capital Social:11.000.000,00

Código Cadastro:134833

Tipo Estabelecimento:MATRIZ

Junta Comercial:332.0855038-8

Insc Estadual:79299979

Localização

Logradouro:Rua São Camilo

Nº: 22

Bairro:Vista Alegre

Cidade: Barra Mansa

CEP: 27320-570

Complemento: LOJA 1

Atividade Econômica

Principal: 13204-FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELETRÔNICO

Secundárias:

13206-FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA APARELHOS ELETRÔNICOS
13303-PRODUÇÃO DE APARELHOS DE TELECOMUNICAÇÃO E COMUNICAÇÃO
22111-PROVEDOR DE INTERNET
22115-SERVIÇOS DE CONSULTORIA
22117-SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
22204-SERVIÇOS DE INFORMÁTICA E PROCESSAMENTO DE DADOS
22208-SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E AFINS
22211-SERVIÇOS DE PROGRAMAÇÃO
22409-SERVIÇOS DE CLIPPING
22809-EXPOSIÇÕES, FEIRAS DE AMOSTRAS E CONGRESSOS E AFINS
24402-RECRUTAMENTO E AGENCIAMENTO DE PESSOAL
25403-LOCAÇÃO DE APARELHAGEM DE SOM
25410-LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
25416-LOCAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
26309-SERVIÇOS DE MICROFILMAGEM
26403-SERVIÇOS DE FOTOCÓPIAS
27304-SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS
27406-REPARAÇÃO DE APARELHOS DE COMUNICAÇÃO
27415-REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA
27417-REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS
27421-REPARAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ESCRITÓRIO
27428-REPARAÇÃO EM APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO

CNAE Empresa

Principal: 2621300-Fabricação de equipamentos de informática

Secundárias:

2610800-Fabricação de componentes eletrônicos
2622100-Fabricação de periféricos para equipamentos de informática
2631100-Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação, peças e acessórios
2823200-Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial, peças e acessórios
2824101-Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado para uso industrial
2824102-Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado para uso não-industrial
2829101-Fabricação de máquinas de escrever, calcular e outros equipamentos não-eletrônicos para escritório, peças e acessórios
3313999-Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
3314707-Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial

Rua Luís Ponce, Nº 263, Centro - CEP 27310-400 Barra Mansa
E-mail: ativ.economica@barramansa.rj.gov.br - Fone: (24) 2106-3472



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
GERÊNCIA DE CADASTRO MOBILIÁRIO

Página:2/2

Folha Nº _____

Funcionário _____

BOLETIM DE CADASTRO ECONÔMICO

Razão Social:INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

CPF/CNPJ:01.579.387/0001-45

Nome Fantasia:

Insc Municipal:601075

Dt.Inclusão:25/11/1996

Dt.Abertura: 25/11/1996

Dt.Encerramento:

Situação:ATIVO

Capital Social:11.000.000,00

Código Cadastro:134833

Tipo Estabelecimento:MATRIZ

Junta Comercial:332.0855038-8

Insc Estadual:79299979

CNAE Empresa

Principal: 2621300-Fabricação de equipamentos de informática

Secundárias:

3314708-Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas

3314709-Manutenção e reparação de máquinas de escrever, calcular e de outros equipamentos não-eletrônicos para escritório

3329599-Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente

6201501-Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda

6202300-Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis

6203100-Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis

6204000-Consultoria em tecnologia da informação

6209100-Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação

6311900-Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet

6399200-Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente

7420005-Serviços de microfilmagem

7711000-Locação de automóveis sem condutor

7729202-Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal; instrumentos musicais

7731400-Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

7733100-Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório

7739099-Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

7830200-Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros

8219901-Fotocópias

8219999-Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente

8230001-Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas

9511800-Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

9512600-Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação

9521500-Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico

Sócios

Nome:PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE JUNIOR

CPF/CNPJ:***.988.317**

Tipo:ADMINISTRADOR

Percentual:100%

Contador

CPF/CNPJ:...-

Nome/Razão Social:

Rua Luís Ponce, Nº 263, Centro - CEP 27310-400 Barra Mansa

E-mail: ativ.economica@barramansa.rj.gov.br - Fone: (24) 2106-3472



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
CNPJ: 01.579.387/0001-45

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:21:57 do dia 08/02/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 06/08/2024.

Código de controle da certidão: **853C.0D16.7E46.D24B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 01.579.387/0001-45
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Endereço: R SAO CAMILO 22 LOJA 01 / VISTA ALEGRE / BARRA MANSA / RJ / 27320-570

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 29/03/2024 a 27/04/2024

Certificação Número: 2024032900333900821566

Informação obtida em 02/04/2024 08:50:36

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
(MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 01.579.387/0001-45

Certidão nº: 73581891/2023

Expedição: 21/12/2023, às 11:25:00

Validade: 18/06/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **01.579.387/0001-45**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL Nº: 04-2024/1890597

Código de verificação de autenticidade: c2dab74b718de5905a37d67d6157d9de

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS - CND

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

CPF / CNPJ: 01.579.387/0001-45

CAD-ICMS: Ativo

NOME / RAZÃO SOCIAL: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

CERTIFICAMOS, para os fins de direito, e de acordo com as informações registradas nos Sistemas Corporativos da Secretaria de Estado de Fazenda e Planejamento, que, até a presente data, NÃO CONSTAM DÉBITOS perante a RECEITA ESTADUAL para o requerente acima identificado, ressalvado o direito de a Receita Estadual cobrar e inscrever as dívidas de sua responsabilidade, que vierem a ser apuradas.

EMITIDA EM: 02/04/2024 ÀS 08:48:41

VÁLIDA ATÉ: 01/07/2024

Certidão emitida com base na Resolução SEFAZ nº 109 de 04/08/2017

OBSERVAÇÕES

Esta certidão deve estar acompanhada da Certidão Negativa da Dívida Ativa, emitida pelo órgão próprio da Procuradoria Geral do Estado, nos termos da Resolução Conjunta PGE/SER nº 33/2004.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada pela Internet (<http://www10.fazenda.rj.gov.br/SATI-FiscoFacil/publico/autenticidadeHashCertidao/consultaAutenticidadeHash.xhtml>).

A verificação de débitos é efetuada pelo CNPJ do requerente, abrangendo sua regularidade fiscal e de estabelecimentos que porventura possuir com mesma raiz de CNPJ. A razão social, quando indicada, é informação apenas ilustrativa.

O campo CAD-ICMS atesta a situação do CNPJ do requerente no Cadastro Estadual de Contribuintes do ICMS: ATIVO - estabelecimento inscrito e ativo; DESATIVADO - estabelecimento inscrito e desativado; NÃO INSCRITO - estabelecimento sem qualquer inscrição. No caso de estabelecimento inscrito no CAD-ICMS, sua identificação deverá ser obtida pelo Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral (www.fazenda.rj.gov.br).

A condição de não-inscrito ou desativado não desobriga o requerente de possuir inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Rio de Janeiro caso exerça atividade relacionada no artigo 20 do Anexo I da Parte II da Resolução SEFAZ nº 720/2014.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Procuradoria Geral do Estado do Rio de Janeiro
5ª Procuradoria Regional de Volta Redonda

CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS EM DÍVIDA ATIVA, COM EFEITOS DE NEGATIVA.

Certifico, tendo em vista as informações fornecidas pelo Sistema da Dívida Ativa, que no período de 1977 até 15/03/2024, conforme solicitado no nos autos do procedimento administrativo n.º **E-14/010.000878/2016**, por **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA**, CNPJ n.º **01.579.387/0001-45**, **CONSTA(M) 10 DÉBITO(S)**, relacionado(s) à requerente, para empresas com mesmo Nome, CNPJ ou raiz de CNPJ corporificados nas inscrições listadas no relatório de pesquisa cadastral em anexo, extraído do Sistema da Dívida Ativa.

O(s) referido(s) débito(s) se encontra(m) na situação prevista no art. 4º da Resolução PGE n.º 5002 de 23 de outubro de 2023, o que determina a expedição da presente certidão, nos termos do art. 206 do CTN em relação a tal(is) débito(s).

A presente certidão, lavrada em 01 (uma) lauda e 01 lauda(s) de anexo, todas com informações somente no anverso, de 180 (cento e oitenta) dias, conforme artigo 17 da Resolução n.º 5002 de 23/10/2023.

Para maiores informações: <https://pge.rj.gov.br/divida-ativa>

Volta Redonda, 21 de março de 2024.

GUILHERME PAIÃO FERREIRA PINTO
Procurador Regional de Volta Redonda – 5ªPR/VR



Documento assinado eletronicamente por **Guilherme Paião Ferreira Pinto, Procurador**, em 21/03/2024, às 19:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **70783174** e o código CRC **3B840A96**.

Av. Paulo de Frontin, 590, salas 1001 a 1013 - 10º andar - Bairro Atterrado, Volta Redonda/RJ, CEP
27213-270

Telefone: (24) 3347-7210 - <https://www.pge.rj.gov.br/>



PREFEITURA

**Barra
Mansa**ESTADO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
Nº 100003707/2024**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS E DIVIDA ATIVA - GERAL**

NOME INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA		
CPF/CNPJ 01.579.387/0001-45	INSCR. ESTADUAL 79299979	INSCR. MUNICIPAL 601075
MATRICULA 0	QUADRA	LOTE
ENDEREÇO Rua: São Camilo, Nº 22 , COMPLEMENTO: LOJA 1 Bairro: VISTA ALEGRE Município: BARRA MANSA - RJ		
FINALIDADE concorrência/licitação		
OBSERVAÇÃO		

Emissão: 11/04/2024

VÁLIDA ATE: 10/07/2024

Emissão via Portal de Serviços em 11 de Abril de 2024

A Prefeitura Municipal de Barra Mansa conforme preceitua o Art. 532, da Lei Complementar 57 de 21 de Dezembro de 2009 - Código Tributário Municipal, CERTIFICA que a inscrição municipal acima, em relação ao objeto da Certidão encontra-se em situação **REGULAR** perante a Secretaria Municipal De Finanças.

Código de Autenticidade: 47c6b15aca93873f58522f26300d181d**https://www.gp.srv.br/tributario/barramansa/tcertidao_validacao?47c6b15aca93873f58522f26300d181d****LEONARDO RAMOS DE OLIVEIRA**
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FINANÇAS**JULIANO EVANGELISTA ALVES**
GERENTE DE ARRECADAÇÃO E ATENDIMENTO
MATRÍCULA: 17772Rua Luis Ponce, Nº, Centro - 27310-400
E-mail: ger.atendimento@barramansa.rj.gov.br - Fone: (24) 2406-3422



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO

SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

CNPJ: 01.579.387/0001-45

CERTIDÃO EMITIDA em 18/03/2024, às 09:26:59

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), recebidos e processados até a data abaixo informada, certifica-se que o empregador acima identificado emprega pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social em número **IGUAL** ao percentual previsto no art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.

Data do processamento dos dados: 18/03/2024

1. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
2. A periodicidade de atualização das certidões é semanal. Nenhuma informação enviada ao eSocial a partir do dia anterior ao da data de processamento dos dados foi considerada para emissão deste documento. As informações enviadas ao eSocial posteriormente serão refletidas nas certidões a partir da próxima data de processamento.
3. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
4. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
5. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/pcdreab/verificar> com o código de verificação **EUYNnIJN3RMPolz**.



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Solicitação de Certidão de Regularidade Fiscal

PEDIDO Nº86131 DE 15/03/2024

PROCESSO Nº E-14/003/000089/2015

As informações disponíveis no Sistema da Dívida Ativa Estadual, sobre o contribuinte, são insuficientes para emissão de certidão na internet. Por favor envie e-mail para o endereço indicado abaixo com o formulário do pedido e a documentação: **1-Formulário do pedido de certidão realizado no site; 2-Cópia do Cartão do CNPJ; 3-Cópia do Cartão de Inscrição Estadual; 4-Cópia do Contrato Social ou Última Alteração Contratual; 5-Cópia da Identidade do Solicitante. Se procurador (acrescentar aos documentos acima, exceto item 5): Cópia da identidade do Procurador.**

Para envio da documentação ou em caso de dúvidas, envie e-mail para pg11cgpr@pge.rj.gov.br.

SOLICITANTE

NOME: PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE
RG: 022447643 **ÓRGÃO EXPEDIDOR:** DETRAN **DATA EMISSÃO:** 23/01/2008
ENDEREÇO: Rua RUA SÃO CAMILO, 22 - LOJA 1
VISTA ALEGRE - BARRA MANSÁ - RJ - CEP 27.320-570
TELEFONE: (24)3323-4176 **CELULAR:**
E-MAIL: COMERCIAL@IATR.COM.BR

CONTRIBUINTE - PESSOA JURÍDICA

RAZÃO SOCIAL:
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
CNPJ: 01.579.387/0001-45 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 79.29997.9
ENDEREÇO: Rua RUA SÃO CAMILO, 22 - LOJA 1
VISTA ALEGRE - BARRA MANSÁ - RJ - CEP 27.320-570
TELEFONE: (21)2272-5000 **CELULAR:**
E-MAIL: COMERCIAL@IATR.COM.BR

MOTIVO: PARA FINS DE LICITAÇÃO.

OBS:

COMUNICADO

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA., sociedade empresária, com sede na Rua São Camilo, nº 22, Loja 01, Vista Alegre, Barra Mansa, RJ, CEP 27.320-570, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, neste ato representado por seu representante legal infra-assinado INFORMA que desde janeiro de 2021, a INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO LTDA. teve sua razão social alterada para INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA.

A alteração vem finalizar o processo de reposicionamento da marca para atender às novas demandas e novos mercados, renovando os produtos e serviços oferecidos.

Salientamos que permanecem inalteradas as demais informações referentes aos dados cadastrais, como CNPJ, Inscrição Estadual, Inscrição Municipal, Endereço e Contatos.

Solicitamos gentilmente a divulgação interna desse comunicado entre os departamentos de Interesse, de forma que as alterações cadastrais sejam devidamente processadas em todos os documentos como notas fiscais, pedidos de compras, contratos, entre outros.

Rio de Janeiro, 13 de setembro de 2023.

PAULO AFONSO FRIAS
TRINDADE:22685901787
01787

Assinado de forma digital
por PAULO AFONSO FRIAS
TRINDADE:22685901787
Dados: 2023.09.13
10:44:31 -03'00'

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA

Paulo Afonso Frias Trindade

RG nº 02.244.764-3 DETRAN-RJ, CPF nº 226.859.017-87

Sócio



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE RECURSOS E INFRAESTRUTURA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Rua Júlia Lopes de Almeida nº 12, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20080-060, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0005-79 e no CREA-RJ sob o nº 1998201838, forneceu para a Secretaria de Estado de Educação do Rio de Janeiro (SEEDUC) notebooks conforme descrição abaixo:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook Completo, Processador: Processador frequência 2,1 GHZ, CACHE 3MB, Memória: memória RAM 3GB, DDR3 SDRAM 800HZ, expansível A 4GB, monitor LCD 14" Widescreen, WXGA 1366 X 768, LED.Sistema Operacional: WINDOWS 7 Professional OEM, Microsoft Office Standard 2010 MVL Select Educacional, drive DVD-RW interno 4, 7GB, HD:HD 500GB; 5400 RPM., Placa de Rede:Fast Ethernet Integrado, rede 10/100, base TX. Placa de Vídeo: Acelerador grafio integrado, 256MB, interface HDMI. Acessórios: Guia de Instalação e drives em português. Teclado: Teclado ABNT-2 c/ numérico embutido, Mouse: TOUCHPAD SCROLL 02 botões. Tensão Bivolt. Bateria 6 celulas LI-ION.	20.645 (vinte mil, seiscentos e quarenta e cinco) equipamentos

Contrato nº: 23/2011

Início do contrato: 08 de novembro de 2012.


Prazo do contrato: 12 (doze) meses

Valor do contrato: R\$ 30.327.505,00

Serviços adicionais: Garantia de 12 meses, na modalidade "on-site"; instalação de imagem de distribuição padrão homologada pela SEEDUC e logística de distribuição dos notebooks para 14 coordenadorias da SEEDUC no âmbito do Estado do Rio de Janeiro.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da Empresa.

Rio de Janeiro, 11 de janeiro de 2012.

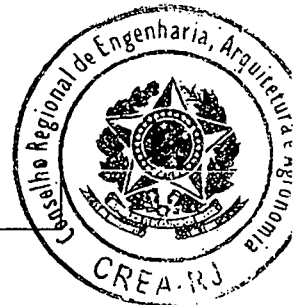

Orlando Saboya
Superintendente de TI - SEEDUC
Matrícula n.º 974.654-6

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Ilhéus, BA, Cep 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e no CREA-RJ sob o nº 1998201838, forneceu e mantém contrato de serviços de manutenção e assistência técnica, os equipamentos conforme descrição abaixo :

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook aparelhado com processador de 1.46GHz, memória de 512MB DDR2 533MHz, Disco rígido (HD) de 60 GB, unidade óptica CD para leitura e gravação e DVD, tela de LCD de 14". Comunicação: fax/modem 56 Kbps de alta velocidade e Ethernet 10/100, on board, placa wireless, dispositivo apontador touch pad 2 botões. Interfaces: 3 portas USB 2.0, 1 porta para rede local, 1 porta para fax/modem, 1 porta VGA para monitor, 1 entrada para microfone, 1 saída para fone de ouvido/SPDIF e 1 porta para entrada de DC, vídeo com acelerador gráfico de até 128MB, compartilhados. Peso de 2,8 kg. Software embarcado : Microsoft Windows XP Pro, em português.	31.000 (trinta e um mil equipamentos) Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero: N000070168 fazendo parte integrante da Certidão numero 7434/2008. Folha numero: 2/2. RIO DE JANEIRO, 22 de AGOSTO de 2008

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
(PCA-DEL-EX-TC)



Prazo do contrato : 12(doze) meses

Início do contrato: 18 de dezembro de 2007

Valor do contrato: R\$ 58.994.550,00 (cinquenta e oito milhões, novecentos e noventa e quatro mil, quinhentos e cinquenta reais)

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo engenheiro João batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ no 87109058/D e pelos técnicos Ricardo Castilho Motta e Julio César Lavrador Neto configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 07 de fevereiro de 2008


Julio César da Hora
Diretor Executivo do PRODERJ

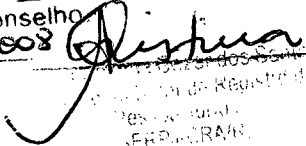
Paula Honorato
INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA.

CNPJ 30.121.578/0001-67


Av. Nilo Peçanha, 175, 22º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ CEP 20020-100 Telefone: 2299-4357

SEPRORJ
SINDICATO DAS EMPRESAS DE INFORMÁTICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

 Conselho Regional de Administração
CRA/RJ
O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO
é parte integrante da CERTIDÃO n.º 32084
expedida nesta data que relaciona o
RCA n.º 13659 de 09/04/2008
efetuado neste Conselho
RJ, 07/11/2008



Cristina Cezar dos Santos
Chefe do Setor de Registro de
Pessoa Jurídica
SERPJ-CRA/RJ

 CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

C
C
F
 CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

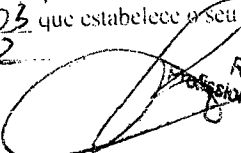
O presente Atestado/Declaração é revalidado, acompanhado da
CERTIDÃO n.º: 44224 que estabelece o seu prazo de validade.
RJ, 20/12/2011
Cristina Cezar dos Santos
Chefe do Setor de Registro de
Pessoa Jurídica
SERPJ-CRA/RJ

 CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

 CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

 CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

O presente Atestado/Declaração é revalidado, acompanhado da
CERTIDÃO n.º: 42503 que estabelece o seu prazo de validade.
RJ, 26/12/12


Ronaldo dos Reis
Profissional de Apoio Operacional
CRA-RJ

ido da
e validade.
DA SILVA
tivo
soa Jurídica
RJ



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 1 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 7434/2008

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA,..... CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE..... PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social...: INVESTIPLAN COMPUTADORES SISTEMAS LTDA..... Registro.....: 1998201838..... Ramo/Atividade: OS ENG ELETRONICA.....

ART No. M000070168 - de 11.07.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO..... Responsavel Tecnico: JOAO BATISTA GONCALVES NUNES..... Carteira No. RJ-871090580/D Registro No. 1987109058..... Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETRONICO TECNICO/EM ELETRONICA..... Contratante: CENTRO DE TEC. DA INF. E COM. DO RJ - PRODERJ..... Endereco...: AV NILO PEÇANHA 175 22 ANDAR CENTRO..... RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): SUPERVISAO TECNICA..... Especificacao da Atividade (1): OUTROS..... Complemento (1): COMPUTADOR..... Informacao Complementar: FORNECIMENTO E PRESTACAO DE SERVICOS E ASSISTENCIA TECNICA DOS EQUIPAMENTOS [NOTEBOOK]..... No. Contrato: 046/2007..... Data do Inicio: 18.12.2007..... Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses..... Valor do Contrato/Honorario: R\$ 58.994.550,00..... Endereco da Obra: AVENIDA NILO PECANHA 175 22 ANDAR..... CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ 20020100.....

RIO DE JANEIRO, 22 de Agosto de 2008

Handwritten signature of Roberto Silva de Carvalho

Arquiteto ROBERTO SILVA DE CARVALHO
Supervisor de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)

CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ

405965-25 Of. 1018 06920-0



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a sociedade empresária Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita à Rua Júlia Lopes de Almeida, nº 12, Centro, Rio de Janeiro, RJ, com objeto social de Fabricação de Equipamentos de Informática, conforme inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica da República Federativa do Brasil, sob o nº 01.579.387/0001-45 e filiais, 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30 e no CREA-RJ sob o nº 1998201838 forneceu para a Secretaria de Estado de Educação do Rio de Janeiro (SEEDUC) 54.318 (cinquenta e quatro mil, trezentos e dezoito) equipamentos de informática (notebooks), assim distribuídos e nos seguintes termos:

- 1) 31.000 unidades através do CT 046/2007 com transformação física conforme contrato de fornecimento: Instalação de imagem de distribuição padrão homologada pela SEEDUC (sistema operacional, aplicativo e softwares escolares); montagem de kit educacional composto por bolsa de transporte, CD de treinamento e capacitação, carta de entrega e mecanismo de acesso a Internet; emissão de Termo de Responsabilidade para cada equipamento; logística de distribuição dos notebooks para 94 municípios do Estado do Rio de Janeiro; elaboração de controle patrimonial; controle de remessas aos professores e garantia de 12 meses, na modalidade balcão.

CONTRATO Nº 046/2007

Início do Contrato: 18 de dezembro de 2007.

Prazo do contrato: 12 (doze) meses

Valor do contrato: R\$ 58.994.550,00 (cinquenta e oito milhões, novecentos e noventa e quatro mil, quinhentos e cinquenta reais)

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook aparelhado com Processador de 1.46 GHz; memória de 512 MB DDR2 533 MHz; Disco rígido (HD) de 60 GB; Unidade ótica CD, para leitura e gravação e DVD; Tela de LCD 14"; Comunicação: Fax/Modem – 56 kbps de alta velocidade e Ethernet 10/100, on board; Placa Wireless; Dispositivo apontador: Touch pad – 2 Botões; Interfaces: 3 porta USB 2.0, 1 porta para	31.000 (trinta e um mil) equipamentos

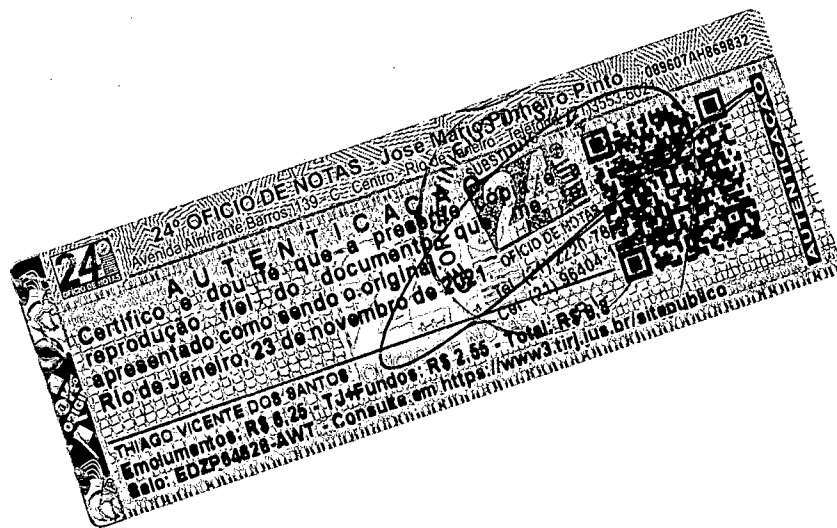
Av. Nilo Peçanha, 175 - 22º andar Centro Rio de Janeiro RJ CEP: 20020-900 tel: (21) 23330234

fax: (21) 23330208



SECRETARIA
DA CASA CIVIL







SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

rede local, 1 porta para fax/modem, 1 porta VGA para monitor, 1 entrada para microfone, 1 saída para fone de ouvido/SPDIF e 1 porta para entrada de DC; Vídeo com acelerador gráfico de até 128 MB, compartilhados; Peso: máximo de 2,8 kg; Software embarcado: Microsoft Windows XP Pro, em português.	
---	--

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058 configurou todos os equipamentos fornecidos.

2) 23.318 unidades através do PE nº 018/2008.

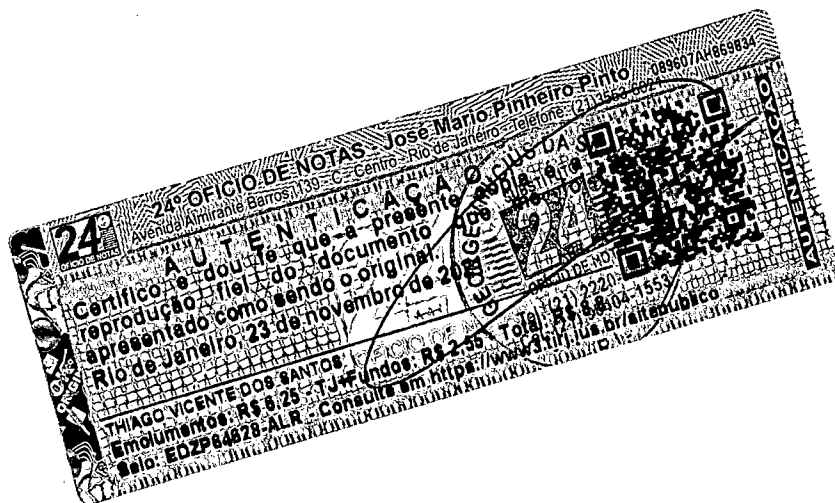
Rio de Janeiro, 18 de abril de 2012.


ALEXANDRE GITAHY
Vice-Presidente do PRODERJ



SECRETARIA
DA CASA CIVIL

PRODERJ
PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 000/2012
COMO PROCESSO Nº 110.00.00.0000





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 3 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 11117/2009

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA,.....
CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE.....
PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social...: INVESTIPLAN COMPUTADORES SISTEMAS LTDA.....
Registro.....: 1998201838.....
Ramo/Atividade: OS ENG ELETROICA, OS ENG MECANICA.....

ART No. M000070168 - de 11.07.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JOAO BATISTA GONCALVES NUNES.....
Carteira No. RJ-871090580/D Registro No. 1987109058.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETROICO TECNICO/EM ELETROICA.....
Contratante: CENTRO DE TEC. DA INF. E COM. DO RJ - PRODERJ.....
Endereco...: AV NILO PECANHA 175 22 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): SUPERVISAO TECNICA.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): COMPUTADOR.....
Informacao Complementar:
FORNECIMENTO E PRESTACAO DE SERVICOS E ASSISTENCIA TECNICA DOS
EQUIPAMENTOS [NOTEBOOK].....
No. Contrato: 046/2007.....
Data do Inicio: 18.12.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 58.994.550,00.....
Endereco da Obra: AVENIDA NILO PECANHA 175 22 ANDAR.....
CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ 20020100.....

ART No. M000115565 - de 10.11.2009.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JOAO BATISTA GONCALVES NUNES.....
Carteira No. RJ-871090580/D Registro No. 1987109058.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETROICO TECNICO/EM ELETROICA.....
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO DO R.J.....
Endereco...: R DA AJUDA 5 5 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): SUPERVISAO TECNICA.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): COMPUTADOR.....
Informacao Complementar:
FORNECIMENTO COM SERVICOS DE MANUTENCAO PREVENTIVA, CORRETIVA,
FORNECIMENTO DE PECAS E SUPORTE TECNICO ADEQUADO DOS NOTEBOOKS.....
No. Contrato: 046/2007.....

(CONTINUA)



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

(Continuacao da Certidao no. 11117/2009)

Folhas: 2/3

Quantificacao: 31000,00 un.....
Data do Inicio: 18.12.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 58.994.550,00.....
Endereco da Obra: RUA DA AJUDA 5 5 ANDAR.....
CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 18.11.2009.....
Vinculada a ART principal no. M000070168 - Data de pagto.: 11.07.2008.....
Profissional: JOAO BATISTA GONCALVES NUNES.....
Carteira No. RJ-871090580/D.....Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETRONICO..

ART No. M000115566 - de 10.11.2009.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JOAO BATISTA GONCALVES NUNES.....
Carteira No. RJ-871090580/D Registro No. 1987109058.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETRONICO TECNICO/EM ELETRONICA.....
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO DO R.J.....
Endereco...: R DA AJUDA 5 SANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): SUPERVISAO TECNICA.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): COMPUTADOR.....
Informacao Complementar:
1. TERMO ADITIVO DE RE-RATIFICACAO AO CONTRATO: 046/2007. QUANTIDADES:7.750 ...
NOTEBOOKS E VALOR R\$14.749.000,00. TERMO ADITIVO 009/2008.....

Quantificacao: 7750,00 un.....
Data do Inicio: 10.04.2008.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 14.749.000,00.....
Endereco da Obra: RUA DA AJUDA 5 5 ANDAR.....
CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 18.11.2009.....
Vinculada a ART principal no. M000070168 - Data de pagto.: 11.07.2008.....
Profissional: JOAO BATISTA GONCALVES NUNES.....
Carteira No. RJ-871090580/D.....Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETRONICO..

ART No. M000115567 - de 10.11.2009.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JOAO BATISTA GONCALVES NUNES.....
Carteira No. RJ-871090580/D Registro No. 1987109058.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETRONICO TECNICO/EM ELETRONICA.....
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO DO R.J.....
Endereco...: R DA AJUDA 5 SANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): SUPERVISAO TECNICA.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): COMPUTADOR.....
Informacao Complementar:

(CONTINUA)

Handwritten signatures and stamps on the left side of the page.

Vertical stamp on the left edge: REA-RJ



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

(Continuacao da Certidao no. 11117/2009)

Folhas: 3/3

FORNECIMENTO COM SERVICOS DE MANUTENCAO PREVENTIVA, CORRETIVA, PECAS E
 SUPORTE TECNICO ADEQUADO DOS NOTEBOOKS, CONFORME DESCRITO NO ATESTADO.....
 No. Contrato: ASJU/SEEDUC36/2008.....
 Data do Inicio: 11.12.2008.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 29.532.496,00.....
 Endereco da Obra: RUA DA AJUDA 5 5 ANDAR.....
 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

RIO DE JANEIRO, 19 de Novembro de 2009

M **Arquiteto ROBERTO SILVA DE CARVALHO**
 Supervisor de Acervo Tecnico
 (Por Delegacao)

CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA EXECUTIVA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Ihéus, BA, CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e no CREA-RJ sob o nº 1998201838, forneceu para a Secretaria de Estado de Educação do Rio de Janeiro (SEEDUC) 54.318 (cinquenta e quatro mil, trezentos e dezoito) equipamentos de informática (notebooks), assim distribuídos:

CONTRATO Nº 046/2007

Início do contrato: 18 de dezembro de 2007.

Prazo do contrato: 12 (doze) meses

Valor do contrato: R\$ 58.994.550,00 (cinquenta e oito milhões, novecentos e noventa e quatro mil, quinhentos e cinquenta reais)

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook aparelhado com Processador de 1.46 GHz; Memória de 512 MB DDR2 533 MHz; Disco Rígido (HD) de 60 GB; Unidade óptica CD, para leitura e gravação e DVD; Tela de LCD de 14 "; Comunicação: Fax/Modem - 56 Kbps de alta velocidade e Ethernet 10/100, on board; Placa Wireless; Dispositivo Apontador: Touch Pad - 2 Botões; Interfaces: 3 portas USB 2.0, 1 porta para rede local, 1 porta para fax/modem, 1 porta VGA para monitor, 1 entrada para microfone, 1 saída para fone de ouvido/SPDIF e 1 porta para entrada de DC; Vídeo com acelerador gráfico de até 128 MB, compartilhados; Peso: máximo de 2,8 kg; Software embarcado: Microsoft Windows XP Pro, em português.	31.000 (trinta e um mil) equipamentos

TERMO ADITIVO Nº 009/2008

Início do contrato: 10 de abril de 2008.

Prazo do contrato: 12 (doze) meses

Valor do contrato: R\$ 14.749.000,00 (quatorze milhões, setecentos e quarenta e nove mil reais)

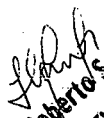
DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook aparelhado com Processador de 1.46 GHz; Memória de 512 MB DDR2 533 MHz; Disco Rígido (HD) de 60 GB; Unidade óptica CD, para leitura e gravação e DVD; Tela de LCD de 14 "; Comunicação: Fax/	7.750 (sete mil, setecentos e cinquenta) equipamentos



GOVERNO DO
Rio de Janeiro

Secretaria de Educação
Subsecretaria Executiva
Tel.:(21) 2333-0812- Fax.:(21) 2333-0592
Rua da Ajuda, 5 - 5º andar - Centro
Rio de Janeiro - RJ - Brasil - CEP 20040-000

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números:
M000070168, M000115565, M000115566, M000115567 fazendo parte integrante
da Certidão número 11117/2009, Folha número: 4/6.
RIO DE JANEIRO, 19 de NOVENBERO de 2009


M. Roberto S. de Carvalho
Eng. Sup. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA EXECUTIVA

Modem - 56 Kbps de alta velocidade e Ethernet 10/100, on board; Placa Wireless; Dispositivo Apontador: Touch Pad - 2 Botões; Interfaces: 3 portas USB 2.0, 1 porta para rede local, 1 porta para fax/modem, 1 porta VGA para monitor, 1 entrada para microfone, 1 saída para fone de ouvido/SPDIF e 1 porta para entrada de DC; Vídeo com acelerador gráfico de até 128 MB, compartilhados; Peso: máximo de 2,8 kg; Software embarcado: Microsoft Windows XP Pro, em português.

CONTRATO ASJU/SEEDUC Nº 36/2008

Início do contrato: 11 de dezembro de 2008.

Prazo do contrato: 12 (doze) meses

Valor do contrato: R\$ 29.532.496,00 (vinte e nove milhões, quinhentos e trinta e dois mil, quatrocentos e noventa e seis reais)


DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook aparelhado com Processador de velocidade de clock de 1,86 Ghz, cachê L2 de 1 MB, barramento frontal de 533 MHz, arquitetura de 65 nm; Memória RAM de 1GB DDR2 533 MHz; Unidade Disco Rígido SATA de 120 GB, 5.400 rpm; Unidade óptica DVDRW, para leitura e gravação de CD e DVD; Tela de LCD de 14.1" TFT WXGA Widescreen; Comunicação: Fax / Modem 56 kbps, Ethernet 10/100 Mbps e Rede sem fio; Dispositivo apontador: Touch Pad integrado com 2 botões e scroll; Interfaces: 3 (três) portas USB 2.0, 1 porta para rede local, 1 porta para fax/modem, 1 porta VGA para monitor, 1 entrada para microfone, 1 saída para fone de ouvido, 1 slot para cartões MMC/SD/MS/MS Pro; Vídeo com acelerador gráfico integrado, com alocação dinâmica de memória de até 128 MB, compartilhados; Peso: Máximo de 3,0 Kg; Software embarcado: Microsoft Windows XP Pro e pacote Office XP, em português.	15.568 (quinze mil, quinhentos e sessenta e oito)



GOVERNO DO
Rio de Janeiro

Secretaria de Educação
Subsecretaria Executiva
Tel.:(21) 2333-0812- Fax.:(21) 2333-0592
Rua da Ajuda, 5 - 5º andar - Centro
Rio de Janeiro - RJ - Brasil - CEP 20040-000

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros:
M000070168, M000115565, M000115566, M000115567 fazendo parte integrante
da Certidao numero 11117/2009, Folha numero: 5/6.
RIO DE JANEIRO, 19 de NOVENBERO de 2009


M. Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POA DELEGAÇÃO)





**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA EXECUTIVA**

Serviços adicionais: Garantia de 12 meses, na modalidade balcão; instalação de imagem de distribuição padrão homologada pela SEEDUC (sistema operacional, aplicativo e softwares de escolares); montagem de kit educacional composto por bolsa de transporte, CD de treinamento e capacitação, carta de entrega e mecanismo de acesso a Internet; emissão de Termo de Responsabilidade para cada equipamento; logística de distribuição dos notebooks para 94 municípios do Estado do Rio de Janeiro; elaboração de controle patrimonial e controle de remessas aos professores.

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058 configurou todos os equipamentos fornecidos, e mantém serviços de manutenção preventiva/corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

Foram atendidas as exigências de gestão patrimonial emitidas pelo Tribunal de Contas do Estado – TCE/RJ desde o momento da expedição dos equipamentos, quanto à rastreabilidade, datas de entregas e documentos entregues aos professores e às escolas em todas os Municípios do Estado do Rio de Janeiro.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da Empresa.


Flávio Cesar da Hora
Subsecretário Executivo
Matrícula 093.7371-3




Certificamos que o presente documento confere com os constantes dos nossos registros nº 30.258.40470001-40
ASSESPRO/RJ - Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação Regional Rio de Janeiro

Rua Buenos Aires, 68 - 14º and.
Centro - CEP: 20010-022
RIO DE JANEIRO - RJ

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto ao ART nº 11117/2009, folhas nºs 6/6, fazendo parte da Certidão número 11117/2009, Folha número: 6/6.
RIO DE JANEIRO, 19 de NOVENBRO de 2009


Conselho Regional de Administração CRA/RJ	
CERTIDÃO N.º 38034	
O presente ATESTADO/DECLARAÇÃO é integrante da CERTIDÃO expedida nesta data que relaciona os	
RCA nº 15.790	de 12/11/09
RCA nº 15.791	de 12/11/09
RCA nº 15.792	de 12/11/09
RCA nº -	de -
Arquivados neste conselho.	
R-02 106 12010	

Filippe R. Portella Veiga
Aplicado Advogado
Setor de Registro de Pessoa Jurídica
SRRP-J-CRA/RJ


M.º Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POA DELEGAÇÃO)




INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA.
RESPONSÁVEL TÉCNICO

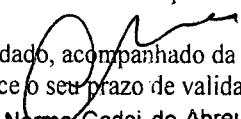

Filipe R. Portella Veiga
Aplicado Advogado
Setor de Registro de Pessoa Jurídica
SRRP-J-CRA/RJ



**Secretaria de Educação
Subsecretaria Executiva**
Tel.: (21) 2333-0812 – Fax.: (21) 2333-0592
Rua da Ajuda, 5 – 5º andar – Centro
Rio de Janeiro – RJ – Brasil – CEP 20040-000

 CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ


O presente Atestado/Declaração é revalidado, acompanhado da CERTIDÃO nº: 40.176 que estabelece o seu prazo de validade. RJ, 15 / 12 / 2010


Norma Godoi de Abreu
Apoio Administrativo
Setor de Registro de Pessoa Jurídica
SERPJ-CRA/RJ

 CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

O presente Atestado/Declaração é revalidado, acompanhado da CERTIDÃO nº: 4.2103 que estabelece o seu prazo de validade.

 CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

 CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

 CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

O presente Atestado/Declaração é revalidado, acompanhado da CERTIDÃO nº: 58502 que estabelece o seu prazo de validade. RJ, 26 / 12 / 12


Ronaldo dos Reis
Profissional de Apoio Operacional
CRA-RJ



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Iheús, BA. CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45. CNPJ: 01.579.387/0007-30 e no CREA-RJ sob o nº 1998201838, forneceu NOTEBOOKS, nas seguintes configurações abaixo com assistência técnica preventiva e corretiva durante o período de garantia:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Processador Intel M900, 2,2 GHz, 1 MB L2, FSB 800 MHz, 45 nm; Memória RAM de 2 GB DDR2; Unidade de disco rígido SATA II de 320 GB; Unidade ótica DVD-RW, Tela de LCD de 15.4" TFT WXGA Widescreen; Fax modem de 56 Kbps; Interface de Rede Ethernet de 10/100/1000 Mbps. Interface de rede Wireless 802.11 b/g; Bluetooth 2.0; Teclado Português, 87 teclas tamanho padrão; Webcam de 1.3 MP e software Microsoft Windows XP Professional e Microsoft Office XP e garantia de 24 meses na modalidade balcão.	760

Valor unitário: R\$ 1.690,00 (Um mil seiscentos e noventa reais)

Valor total do contrato: R\$ 1.284.400,00 (Um milhão duzentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos reais)

Início do Contrato: 30/12/2009.

Prazo de Garantia: 24 meses

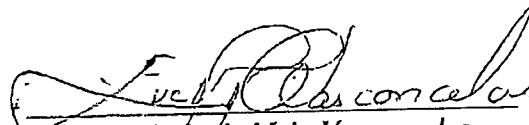
Endereço de execução dos serviços: Avenida Mirandela nº401 – Centro - Nilópolis.

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.


Nilópolis, 24 de janeiro de 2011.


Eva Maria de Melo Vasconcelos
Secretária Municipal de Educação
Matrícula nº. 15786

24
24º OFÍCIO DE NOTAS José Mario Pinheiro Pinto 089607A4869835
Avenida Almirante Barros, 139 - C. Centro - Rio de Janeiro - Telefone: 021-2553-5021

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presença
reprodução fiel do documento que
representado como sendo o original
Rio de Janeiro, 23 de novembro de 2021

THIAGO VICENTE DOS SANTOS
Emolumentos: R\$ 9,25 - TJ-Fundos: R\$ 2,56 - Total: R\$ 11,81
Celo: EDZ264829-AYP - Consulte em <https://www3.tjdj.us.br/ajrepublico>





**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Ihéus, BA., CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e CNPJ sob o nº 01.579.387/0007-30 no CREA-RJ sob o nº 1998201838, mantém com a Fundação de Apoio a Escola Técnica (FAETEC) contratos de fornecimento de equipamentos de informática (Notebook), com garantia de 12 meses na modalidade on site, instalação de imagem padrão homologada pela FAETEC (sistema operacional, aplicativo e softwares escolares), dos seguintes equipamentos assim distribuídos:

CONTRATO Nº067/2008

Prazo do contrato: 12 (doze) meses

Início do contrato: 26 de dezembro de 2008.

Valor do contrato: R\$ 999.719,00 (novecentos e noventa e nove mil setecentos e dezenove reais)

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Processador de velocidade de clock de 1,86 Ghz, cachê L2 de 1 MB, barramento frontal de 533 MHz, arquitetura de 65 nm; Memória RAM de 1GB DDR2 533 MHz; Unidade Disco Rígido SATA, de 120 GB, 5.400 rpm; Unidade óptica DVDRW, para leitura e gravação de CD e DVD; Tela de LCD de 14.1" TFT WXGA Widescreen; Comunicação: Fax / Modem 56 kbps, Ethernet 10/100 Mbps e Rede sem fio; Dispositivo apontador: Touch Pad integrado com 2 botões e scroll; Interfaces: 3 (três) portas USB 2.0, 1 porta para rede local, 1 porta para fax/modem, 1 porta VGA para monitor, 1 entrada para microfone, 1 saída para fone de ouvido, 1 slot para cartões MMC/SD/MS/MS Pro; Vídeo com acelerador gráfico integrado, com alocação dinâmica de memória de até 128 MB, compartilhados; Peso: 3,0 Kg; Software embarcado: Microsoft Windows XP Pro e o pacote Office XP, em português; Acessórios incluídos: cabos de conexão e de força e bateria com de 3 horas de duração; Manual em português; Certificações: Microsoft HCL, DMTF ISO 9001; Garantia de 12 (doze) meses, na modalidade on site.	527

Vice-Presidência Administrativa

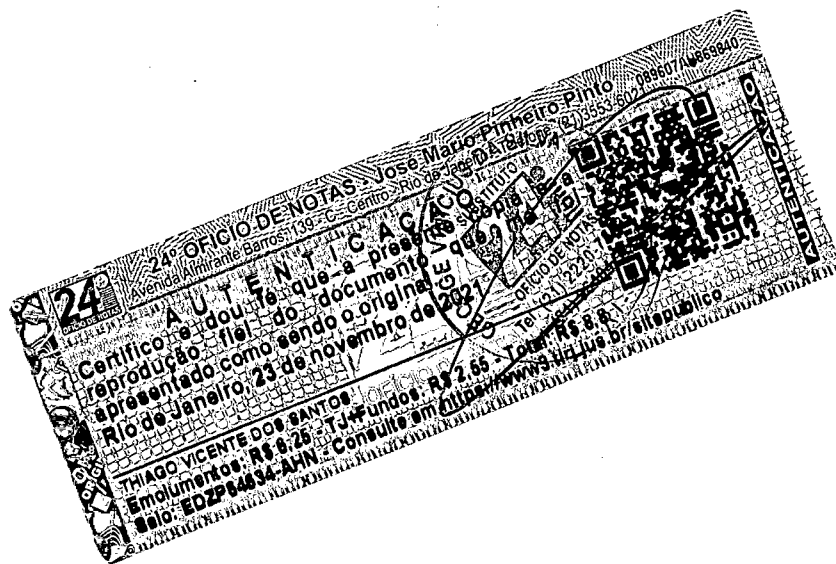
Rua Clarimundo de Melo, 847 – CEP 21311-280 – Quintino (21) 2332-4057



SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC RIO
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA







**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

CONTRATO Nº069/2008

Prazo do contrato: 12 (doze) meses

Início do contrato: 30 de dezembro de 2008.

Valor do contrato: R\$ 282.653,00 (duzentos e oitenta e dois mil seiscentos e cinquenta e três reais)

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Processador de velocidade de clock de 1,86 Ghz, cachê L2 de 1 MB, barramento frontal de 533 MHz, arquitetura de 65 nm; Memória RAM de 1GB DDR2 533 MHz; Unidade Disco Rígido SATA, de 120 GB, 5.400 rpm; Unidade óptica DVDRW, para leitura e gravação de CD e DVD; Tela de LCD de 14.1" TFT WXGA Widescreen; Comunicação: Fax / Modem 56 kbps, Ethernet 10/100 Mbps e Rede sem fio; Dispositivo apontador: Touch Pad integrado com 2 botões e scroll; Interfaces: 3 (três) portas USB 2.0, 1 porta para rede local, 1 porta para fax/modem, 1 porta VGA para monitor, 1 entrada para microfone, 1 saída para fone de ouvido, 1 slot para cartões MMC/SD/MS/MS Pro; Vídeo com acelerador gráfico integrado, com alocação dinâmica de memória de até 128 MB, compartilhados; Peso: 3,0 Kg; Software embarcado: Microsoft Windows XP Pro e o pacote Office XP, em português; Acessórios incluídos: cabos de conexão e de força e bateria com de 3 horas de duração; Manual em português; Certificações: Microsoft HCL, DMTF ISO 9001; Garantia de 12 (doze) meses, na modalidade on site.	149

CONTRATO Nº040/2008

Prazo do contrato: 12 (doze) meses

Início do contrato: 24 de novembro de 2009.

Valor do contrato: R\$ 569.100,00 (quinhentos e sessenta e nove mil e cem reais)

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Processador de velocidade de clock de 1,86 Ghz, cachê L2 de 1 MB, barramento frontal de 533 MHz, arquitetura de 65 nm; Memória RAM de 1GB DDR2 533 MHz; Unidade Disco Rígido SATA, de 120 GB, 5.400 rpm; Unidade óptica DVDRW, para leitura e gravação de CD e DVD; Tela de LCD de 14.1" TFT WXGA Widescreen; Comunicação: Fax / Modem 56 kbps, Ethernet 10/100 Mbps e Rede sem fio; Dispositivo apontador: Touch Pad integrado com 2 botões e scroll; Interfaces: 3 (três) portas USB 2.0, 1 porta para rede local, 1 porta para fax/modem, 1 porta VGA para monitor, 1 entrada para microfone, 1 saída para fone de ouvido, 1 slot para cartões MMC/SD/MS/MS Pro; Vídeo com acelerador gráfico integrado, com alocação dinâmica de memória de até 128 MB, compartilhados; Peso: 3,0 Kg; Software embarcado: Microsoft Windows XP Pro e o pacote Office XP, em português; Acessórios incluídos: cabos de conexão e de força e bateria com de 3 horas de duração; Manual em português; Certificações: Microsoft HCL, DMTF ISO 9001; Garantia de 12 (doze) meses, na modalidade on site.	300

Vice-Presidência Administrativa

Rua Clarimundo de Melo, 847 – CEP 21311-280 – Quintino (21) 2332-4057



SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC RIO
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA







**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D supervisionou o trabalho de configuração de todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados, cabe destacar ainda que, a empresa atendeu ao prazo de entrega para execução da distribuição dos equipamentos.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Rio de Janeiro, 20 de agosto de 2010.

Atenciosamente,

Prof. Elder Lugon
Vice-Presidente Administrativo
Mat. 221 671 - 1

Vice-Presidência Administrativa
Rua Clarimundo de Melo, 847 – CEP 21311-280 – Quintino (21) 2332-4057



SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC RIO







PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria Especial de Ciência e Tecnologia

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Iheús, BA., CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e filiais CNPJ 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1998201838, forneceu e mantém contrato de manutenção com garantia técnica e soluções de problemas on-site de equipamentos de informática conforme descrição dos equipamentos abaixo:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook Processador Intel Dual Core, 1.6Ghz modelo T2330, 1 GB de RAM DDR2, DVD RW, Mouse(apontador) TouchPad, Tela de 14"Widescreen, interface de vídeo SVGA, HD 120 GB SATAII, Placa de Som 16 bits, fax modem 56 Kbps, interface de rede Ethernet 10/100, Wireles 802.11g, software Windows Vista Business. Garantia de 24 meses PE 04/2009, contrato nº 0017/000088/2009.	4
Microcomputador Tipo 1 Placa mãe/processadorINTEL Pentium Dual Core modelo E2140, velocidade mínima de 1.6 GHz, Mínimo de 2048 MB (2 x 1024 MB) de memória DDR2 em Dual Channel - 667MHz, Gabinete,Teclado, Mouse, Disco rígido de, no mínimo, 80 GB padrão Serial ATA, Disco flexível de 3 ½ com capacidade mínima de leitura e gravação de 1.44 MB; Unidade de Gravação de DVD-RW Interno,Interface de Rede Ethernet 10/100 Mbps half-duplex/full-duplex com auto-sense, Operacional Windows XP Professional. Garantia de 36 meses, PE 05/2009, contratos nº 0017/000089/2009	8
Microcomputador Tipo 3 INTEL Core 2 Duo Modelo E6420, velocidade mínima de 2.13 GHz, cache L2 de, no mínimo, 4 MB integrado ao processador; Mínimo de 2048 MB (2 x 1024 MB) de memória DDR2 - 800MHz em dual channel, expansível até no mínimo 8192 MB;gabinete, teclado, mouse óptico, Placa de Vídeo,Barramento PCI Express x16;Memória de, no mínimo, 256 MB - DDR2, Placa de Som,Placa de som stereo de 16 bits Acompanha microfone e caixas de som com amplificador interno, fonte de alimentação interna e controle de volume.Unidades de Armazenamento e Leitura,Disco rígido de, no mínimo, 250 GB padrão Serial ATA 2 (3Gb/s) com implementação de tecnologia S.M.A.R.T Disco flexível de 3 ½ " com capacidade mínima de leitura e gravação de 1.44 MB;Unidade de Gravação de DVD-RW Interno,Interface de Rede,Integrada a placa-mãe; Ethernet 10/100/1000 Mbps half-duplex/full-duplex com auto-sense;Barramento PCI;Conector RJ-45;Software Sistema Operacional Windows XP Professional, previamente instalado, em português. Garantia de 36 meses, PE 05/2009, contrato 0017/000090/2009	6

Valor Total do contrato nº 0017/000088/2009: R\$ 8.080,00

Valor Total do contrato nº0017/000089/2009: R\$ 7.288,00

Valor Total do contrato nº0017/000090/2009: R\$ 6.144,00

Praça Pio X, 119 – 4º andar – Centro / RJ – CEP: 20.040-020
Tel: (21) 2976-7395 – Fax: (21) 2976-7382

24º OFÍCIO DE NOTAS - José Mario Pinheiro Pinto 089607AM869851
Avenida Almirante Barros, 139 - C. Centro - Rio de Janeiro - RJ 20030-001 - Tel: (21) 3563-6021

AUTENTICACÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é uma reprodução fiel do documento apresentado como sendo o original.
Rio de Janeiro, 23 de novembro de 2021.

THIAGO VICENTE DOS SANTOS
Emolumentos: R\$ 6,25 - TJ+Fundos: R\$ 2,55 - Total: R\$ 8,80
Selo: EDZP64845-AKN - Consulta em <https://www3.tirj.jus.br/sitepublico>





PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria Especial de Ciência e Tecnologia

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção corretiva com substituição de peças defeituosas e suporte técnico adequado.

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa.

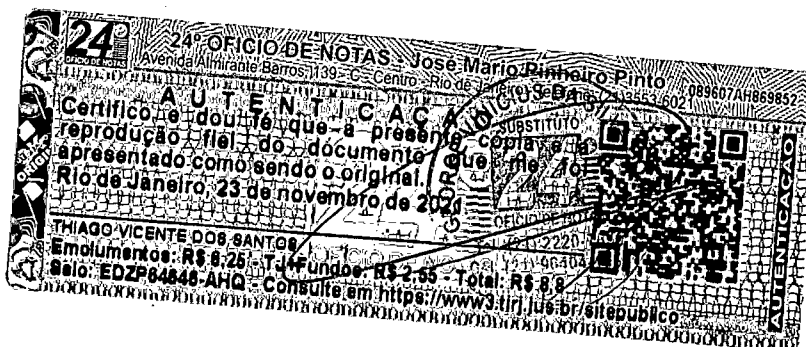
Declaramos ainda, que os equipamentos foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 25 de Agosto de 2010

Mariel Mendes de Oliveira

Assessor
60/260.942-8

Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia



Praça Pio X, 119 – 4º andar – Centro / RJ – CEP: 20.040-020
Tel: (21) 2976-7395 – Fax: (21) 2976-7382



SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA,
FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA E CONTROLE DE
ZOOSE
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
SERVIÇO DE AVALIAÇÃO E CONTROLE DE CUSTOS
www.rio.rj.gov.br/vigilanciasanitaria



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Iheús, BA., CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e filiais CNPJ 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1998201838, forneceu e mantém a obrigação de manutenção com garantia técnica e soluções de problemas on-site de equipamentos de informática conforme descrição dos equipamentos abaixo:

1) Processo nº 0009/927373/2009, valor R\$: 8.080,00 (oito mil e oitenta reais).

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
--------------------------	------------

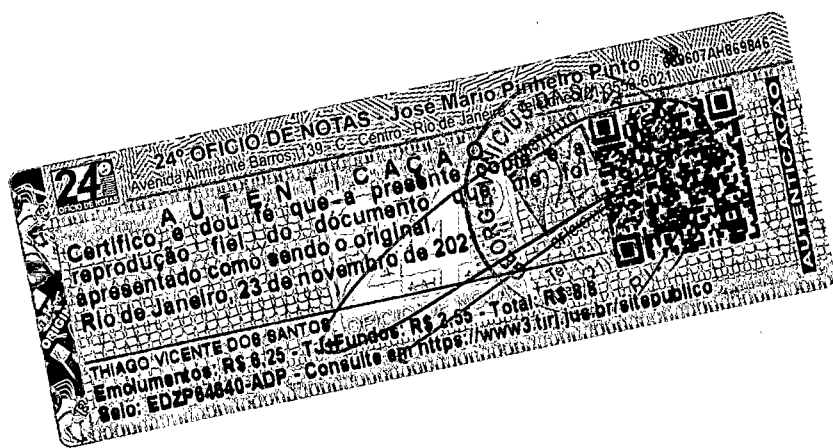
Notebook Processador Intel Dual Core, 1.6Ghz modelo T2330, 1 GB de RAM DDR2, DVD RW, Mouse(apontador) TouchPad, Tela de 14"Widescreen, interface de vídeo SVGA, HD 120 GB SATAII, Placa de Som 16 bits, fax modem 56 Kbps, interface de rede Ethernet 10/100, Wireles 802.11g, software Windows Vista Business. Garantia de 24 meses.	4
---	---

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção corretiva com substituição de peças defeituosas e suporte técnico adequado.

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa.

Declaramos ainda, que os equipamentos foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 04 de novembro de 2010
Daniel Generino Bezerra de Melo
IPLANRIO/GTIL1/SMSDC/SUBVISA





PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
CNPJ- 42.498.733/0001-48

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Iheús, BA., CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e filiais CNPJ 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1998201838, forneceu e mantém contrato de manutenção com garantia técnica e soluções de problemas on-site de equipamentos de informática conforme descrição dos equipamentos abaixo:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook Processador Intel Dual Core, 1.6Ghz modelo T2330, 1 GB de RAM DDR2, DVD RW, Mouse(apontador) TouchPad, Tela de 14"Widescreen, interface de vídeo SVGA, HD 120 GB SATAII, Placa de Som 16 bits, fax modem 56 Kbps, interface de rede Ethernet 10/100, Wireles 802.11g, software Windows Vista Business. Garantia de 24 meses PE 13/2009, contrato nº 14/000627/2009.	2
Microcomputador Tipo 1 Placa mãe/processadorINTEL Pentium Dual Core modelo E2140, velocidade mínima de 1.6 GHz, Mínimo de 2048 MB (2 x 1024 MB) de memória DDR2 em Dual Channel - 667MHz, Gabinete, Teclado, Mouse, Disco rígido de, no mínimo, 80 GB padrão Serial ATA, Disco flexível de 3 ½ com capacidade mínima de leitura e gravação de 1.44 MB; Unidade de Gravação de DVD-RW Interno, Interface de Rede Ethernet 10/100 Mbps half-duplex/full-duplex com auto-sense, Operacional Windows XP Professional. Garantia de 36 meses, PE 14/2009, contratos nº 14/000628/2009	42

Valor Total do contrato nº 14/000627/2009: R\$ 4.040,00

Valor Total do contrato nº 14/000628/2009: R\$ 38.262,00

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção corretiva com substituição de peças defeituosas e suporte técnico adequado.

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa.

Declaramos ainda, que os equipamentos foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 23 de agosto de 2010.


ALTAMIRANDO FERNANDES MORAES
Subsecretário Municipal de Meio Ambiente





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., situada à Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Ihéus, BA., CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e filiais CNPJ 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1998201838 e CRA-RJ sob o nº 91-06 258-6, forneceu e mantém contrato de manutenção com garantia técnica e soluções de problemas on-site de equipamento de informática conforme descrição do equipamento abaixo:

1) Processo nº 21/000.205/2009, contrato nº 024/2009, valor de R\$ 19.131,00.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Microcomputador Tipo 1 Placa mãe/processador INTEL Pentium Dual Core modelo E2140, velocidade mínima de 1.6 GHz, Mínimo de 2048 MB (2 x 024 MB) de memória DDR2 em Dual Channel - 667MHz, Gabinete, Teclado, Mouse, Disco rígido de, no mínimo, 80 GB padrão Serial ATA, Disco flexível de 3 ½ com capacidade mínima de leitura e gravação de 1.44 MB; Unidade de Gravação de DVD-RW Interno, Interface de Rede Ethernet 10/100 Mbps half-duplex/full-duplex com auto-sense, Operacional Windows XP Professional. Garantia de 36 meses.	21

2) Processo nº 21/000.205/2009, contrato nº 025/2009, valor de R\$ 2.020,00.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook Processador Intel Dual Core, 1.6Ghz modelo T2330, 1 GB de RAM DDR2, DVD RW, Mouse(apontador) TouchPad, Tela de 14" Widescreen, interface de vídeo SVGA, HD 120 GB SATA II, Placa de Som 16 bits, fax modem 56 Kbps, interface de rede Ethernet 10/100, Wireless 802.11g, software Windows Vista Business. Garantia de 24 meses.	01

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D e pelo Profissional Paulo Afonso Frias Trindade Júnior, CRA/RJ nº 20-49461-1, configurou os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção corretiva com substituição de peças defeituosas e suporte técnico adequado.

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa.

Declaramos ainda, que os equipamentos foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 08 de Novembro de 2010

Marcos Miranda Caminha
Assessor Especial de SMTE
Fone: 601 255 308 4

1

Praça Pio X, nº 119 5º andar
Centro Rio de Janeiro RJ
CEP: 20.040-020
Tel: (21) 29767336

24 OFÍCIO DE NOTAS José Mário Pinheiro Pinto 089607AM869849
Avenida Almirante Barros, 139 - C. Centro - Rio de Janeiro, RJ 20031-002 3533-6021

AUTENTICACAO

Certifico e dou fe que a presente cópia e reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo o original.

Rio de Janeiro, 23 de novembro de 2023

THIAGO VICENTE DOS SANTOS
Emolumentos: R\$ 8,25 - T.J. Fundos: R\$ 2,55 - Total: R\$ 10,80
Selo: EDZP64843-ABE - Consulte em: <https://www3.tjd.jus.br/feitopublico>



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., situada à avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Ilhéus, BA, CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e filiais CNPJ 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1998201838 e CRA-RJ sob o nº 91-06258-6, forneceu e mantém contrato de manutenção com garantia técnica e soluções de problemas on-site de equipamento de informática conforme descrição do equipamento abaixo:

1) Processo nº 28/000.429/2009, Contrato nº 018/2009, valor de R\$ 10.932,00

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Microcomputador Tipo 1 Placa mão/processador INTEL Pentium Dual Core modelo E2140, velocidade mínima de 1.6 GHz, Mínimo de 2048 MB (2 x 1024 MB) de memória DDR2 em Dual Channel - 667MHz, Gabinete, Teclado, Mouse, Disco rígido de no mínimo 80 GB padrão serial ATA, Disco flexível de 3 ½ com capacidade mínima de leitura e gravação de 1.44 MB; Unidade de Gravação de DVD-RW interno, Interface de Rede Ethernet 10/100 Mbps half duplex/full-duplex com auto-sense, Operacional Windows XP Professional, Garantia de 36 meses	12

2) Processo nº 28/000.430/2009, Contrato nº 019/2009, valor de R\$ 2.020,00

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook Processador Intel Dual Core, 1.6 GHz, modelo T2330, 1 GB de RAM DDR2 RW, Mouse (apontador) TouchPad, Tela de 14" Widescreen, interface de vídeo SVGA, HD 120 GB SATAII, Placa de Som 16 bits, fax modem 56 Kbps, interface de rede Ethernet 10/100, Wireles 802.11g, software Windows Vista Business, Garantia de 24 meses	01

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D e pelo Profissional Paulo Afonso Frias Trindade Júnior, CRA-RJ nº 20-49461-1, configurou os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção corretiva com substituição de peças defeituosas e suporte técnico adequado.

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa.

Declaramos ainda, que os equipamentos foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 05 de novembro de 2010.


CRISTIANE BRASIL

Secretaria Especial de Envelhecimento
Saúdavel e Qualidade de Vida

CASS | CENTRO ADMINISTRATIVO SÃO SEBASTIÃO
Rua Afonso Cavalcanti, nº 455, Bloco I, Sala 571 | Rio de Janeiro | RJ | CEP: 20.211-110
Telefones: (21) 2976-2892 | 2976-1233 | Fax: (21) 2976-2940 | 2976-1231
Y:UURJDCO\Atestado de Capacidade Técnica_ Investiplan.doc

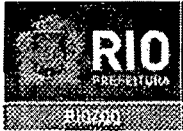
24 OFICIO DE NOTAS - José Mario Pinheiro Pinto 089607A1869847
Avenida Almirante Barros, 139 - Centro - Rio de Janeiro - Telefone: 213534602

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente reprodução fiel do documento apresentado como sendo o original
Rio de Janeiro, 23 de novembro de 2024

THIAGO VICENTE DOS SANTOS
Emolumentos: R\$ 8,26 - T.J. Fundos: R\$ 2,55 - Total: R\$ 10,81
Seio: EDZP84841-AAW - Consulte em: <http://www3.trj.jus.br/sitepublico>





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Iheús, BA., CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e filiais CNPJ 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1998201838, forneceu e mantém contrato de manutenção com garantia técnica e soluções de problemas on-site de equipamentos de informática conforme descrição dos equipamentos abaixo:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook Processador Intel Dual Core, 1.8Ghz modelo T2330, 1 GB de RAM DDR2, DVD RW, Mouse(apontador) TouchPad, Tela de 14" Widescreen, interface de vídeo SVGA, HD 120 GB SATAII, Placa de Som 16 bits, fax modem 56 Kbps, interface de rede Ethernet 10/100, Wireles 802.11g, software Windows Vista Business. Garantia de 24 meses PE 04/2009, contrato nº 2009/000181/182.	4
Microcomputador Tipo 3 INTEL Core 2 Duo Modelo E6420, velocidade mínima de 2.13 GHz, cache L2 de, no mínimo, 4 MB integrado ao processador; Mínimo de 2048 MB (2 x 1024 MB) de memória DDR2 - 800MHz em dual channel, expansível até no mínimo 8192 MB; gabinete, teclado, mouse óptico, Placa de Vídeo, Barramento PCI Express x16; Memória de, no mínimo, 256 MB - DDR2, Placa de Som, Placa de som stereo de 16 bits Acompanha microfone e caixas de som com amplificador interno, fonte de alimentação interna e controle de volume. Unidades de Armazenamento e Leitura, Disco rígido de, no mínimo, 250 GB padrão Serial ATA 2 (3Gb/s) com implementação de tecnologia S.M.A.R.T Disco flexível de 3 ½ " com capacidade mínima de leitura e gravação de 1.44 MB; Unidade de Gravação de DVD-RW Interno, Interface de Rede, Integrada a placa-mãe; Ethernet 10/100/1000 Mbps half-duplex/full-duplex com auto-sense; Barramento PCI; Conector RJ-45; Software Sistema Operacional Windows XP Professional, previamente instalado, em português. Garantia de 36 meses, PE 05/2009, contrato nº 2009/000185.	18

Valor Total do contrato nº 2009/000181/182: R\$ 8.080,00

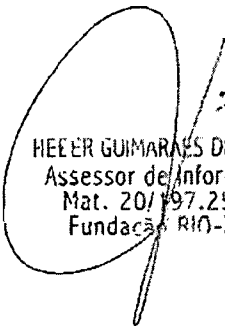
Valor Total do contrato nº 2009/000185: R\$ 18.432,00

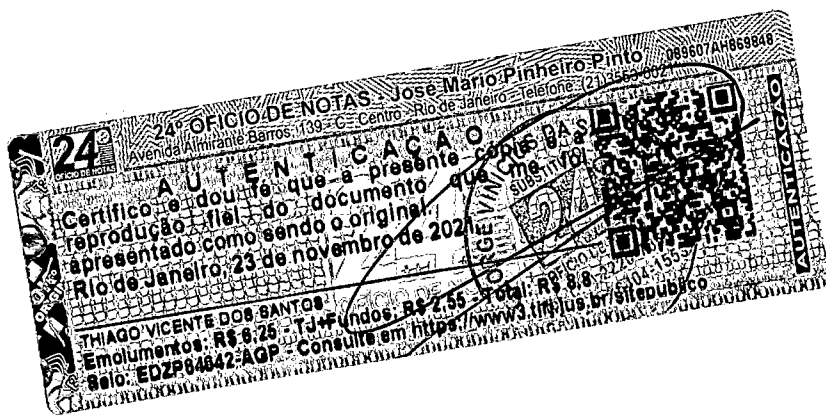
O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção corretiva com substituição de peças defeituosas e suporte técnico adequado.

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa.

Declaramos ainda, que os equipamentos foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 22 de agosto de 2010


HEER GUIMARÃES DE MELLO
Assessor de Informática
Mat. 20/197.259-5
Fundação RIO-ZOO





PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
CNPJ- 42.498.733/0001-48

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Iheús, BA., CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e filiais CNPJ 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1998201838, forneceu e mantém contrato de manutenção com garantia técnica e soluções de problemas on-site de equipamentos de informática conforme descrição dos equipamentos abaixo:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook Processador Intel Dual Core, 1.6Ghz modelo T2330, 1 GB de RAM DDR2, DVD RW, Mouse(apontador) TouchPad, Tela de 14"Widescreen, interface de video SVGA, HD 120 GB SATAII, Placa de Som 16 bits, fax modem 56 Kbps, interface de rede Ethernet 10/100, Wireles 802.11g, software Windows Vista Business. Garantia de 24 meses PE 13/2009, contrato nº 14/000627/2009.	2
Microcomputador Tipo 1 Placa mãe/processadorINTEL Pentium Dual Core modelo E2140, velocidade mínima de 1.6 GHz, Mínimo de 2048 MB (2 x 1024 MB) de memória DDR2 em Dual Channel - 667MHz, Gabinete,Teclado, Mouse, Disco rígido de, no mínimo, 80 GB padrão Serial ATA, Disco flexível de 3 ½ com capacidade mínima de leitura e gravação de 1.44 MB; Unidade de Gravação de DVD-RW Interno,Interface de Rede Ethernet 10/100 Mbps half-duplex/full-duplex com auto-sense, Operacional Windows XP Professional. Garantia de 36 meses, PE 14/2009, contratos nº 14/000628/2009	42

Valor Total do contrato nº 14/000627/2009: R\$ 4.040,00
Valor Total do contrato nº 14/000628/2009: R\$ 38.262,00

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção corretiva com substituição de peças defeituosas e suporte técnico adequado.

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa.

Declaramos ainda, que os equipamentos foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.


Rio de Janeiro, 23 de agosto de 2010.


ALTAMIRANDO FERNANDES MORAES
Subsecretário Municipal de Meio Ambiente

24
24º OFÍCIO DE NOTAS - José Mario Pinheiro Pinto 089607AR669656
Avenida Almirante Barroso, 39 - Centro - Rio de Janeiro - Telefone: 21 2650-6004

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fe que a presente cópia é uma
reprodução fiel do documento
apresentado como sendo o original
Rio de Janeiro, 23 de novembro de 2021

THIAGO VICENTE DOS SANTOS
Emolumentos: R\$ 8,25 - T.J. Fundos: R\$ 2,00 - Total: R\$ 10,25
Boleto: EDZP84844-AKH - Consulte em <https://www3.tjrrj.br/sitepublico>





ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Ihéus, BA., CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e filiais CNPJ 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1998201838, forneceu e mantém contrato de manutenção com garantia técnica e soluções de problemas on-site de equipamentos de informática conforme descrição dos equipamentos abaixo:

1) Processo nº 16/000.289/09 – Empenho nº 324/2009 – Valor R\$ 2.020,00

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook Processador Intel Dual Core, 1.6Ghz modelo T2330, 1 GB de RAM DDR2, DVD RW, Mouse(apontador) TouchPad, Tela de 14"Widescreen, interface de vídeo SVGA, HD 120 GB SATAII, Placa de Som 16 bits, fax modem 56 Kbps, interface de rede Ethernet 10/100, Wireles 802.11g, software Windows Vista Business. Garantia de 24 meses.	01

2) Processo nº 16/000.784/08 – Contrato nº 025/2009 – Valor R\$ 68.982,00

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Microcomputador Tipo 1 - Placa mãe/processador INTEL Pentium Dual Core modelo E2140, velocidade mínima de 1.6 GHz, Mínimo de 2048 MB (2 x 1024 MB) de memória DDR2 em Dual Channel - 667MHz, Gabinete, Teclado, Mouse, Disco rígido de, no mínimo, 80 GB padrão Serial ATA, Disco flexível de 3 ½ com capacidade mínima de leitura e gravação de 1.44 MB; Unidade de Gravação de DVD-RW Interno, Interface de Rede Ethernet 10/100 Mbps half-duplex/full-duplex com auto-sense, Operacional Windows XP Professional. Garantia de 36 meses	42
Microcomputador Tipo 3 - INTEL Core 2 Duo Modelo E6420, velocidade mínima de 2.13 GHz, cache L2 de, no mínimo, 4 MB integrado ao processador; Mínimo de 2048 MB (2 x 1024 MB) de memória DDR2 - 800MHz em dual channel, expansível até no mínimo 8192 MB; gabinete, teclado, mouse óptico, Placa de Vídeo, Barramento PCI Express x16; Memória de, no mínimo, 256 MB - DDR2, Placa de Som, Placa de som stereo de 16 bits Acompanha microfone e caixas de som com amplificador interno, fonte de alimentação interna e controle de volume. Unidades de Armazenamento e Leitura, Disco rígido de, no mínimo, 250 GB padrão Serial ATA 2 (3Gb/s) com implementação de tecnologia S.M.A.R.T Disco flexível de 3 ½ " com capacidade mínima de leitura e gravação de 1.44 MB; Unidade de Gravação de DVD-RW Interno, Interface de Rede, Integrada a placa-mãe; Ethernet 10/100/1000 Mbps half-duplex/full-duplex com auto-sense; Barramento PCI; Conector RJ-45; Software Sistema Operacional Windows XP Professional, previamente instalado, em português. Garantia de 36 meses.	30

continua...

24 OFICIO DE NOTAS José Mario Pinheiro Pinto 089607AH869843
Avenida Almirante Barros, 1139 - C. Centro - Rio de Janeiro - Telefone: (21) 3553.5024

AUTENTICAÇÃO
Certifico que o documento que a presente reprodução fiel do documento que apresentado como sendo o original
Rio de Janeiro, 23 de novembro de 2024

THIAGO VICENTE DOS SANTOS
Emolumentos: R\$ 6,25 - T.J. Fundos: R\$ 2,00 - Total: R\$ 8,25
Selo: EDZP64837-AKF - Consulte em <https://www.tj.rj.us.br/infpublico>





PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
ADMINISTRAÇÃO SETORIAL
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



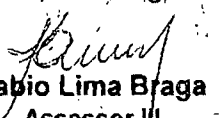
...continuação

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ n° 87109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção corretiva com substituição de peças defeituosas e suporte técnico adequado.

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa.

Declaramos também, que os equipamentos foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 23 de Agosto de 2010


Fabio Lima Braga
Assessor II
Matr.: 11/119.140-2


SMH - Gerência de infra-estrutura e Logística
Rua Afonso Cavalcanti, n° 455 Anexo 4º andar
Cidade Nova - Rio de Janeiro - RJ
CEP - 20.211-110
Tel: 2976-1419 Fax: 2976-3193
e-mail: smhlogistica@pcrj.rj.gov.br

24
24º OFÍCIO DE NOTAS José Mano Pinheiro Pinto 089607A-866841
Avenida Almirante Barros, 139 - C. Centro - Rio de Janeiro - RJ - Telefone: (21) 3531-6021

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente reprodução fiel do documento apresentado como sendo o original em Rio de Janeiro, 23 de novembro de 2021.

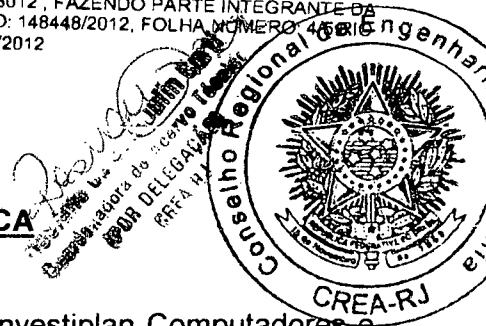
THIAGO VICENTE DOS SANTOS
Emolumentos: R\$ 6,26 - T.J. Fundos: R\$ 2,65 - Total: R\$ 8,91
São: EDZP84835-ADS - Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/atepublico>





DEPARTAMENTO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DGAF

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Atestamos, para os devidos fins, que a sociedade empresária Investiplan Computadores e Sistemas de Refrigeração Ltda., sita à Rua Júlia Lopes de Almeida, nº 12, Centro, Rio de Janeiro, RJ, com objeto social de Fabricação de Equipamentos de Informática, conforme inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica da República Federativa do Brasil, sob o nº 01.579.387/0001-45 e filiais, 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30, no CREA-RJ sob o nº 1998201838 e no CRA-RJ sob o nº 90-06258, fornece para a Secretaria de Fazenda do Estado do Rio de Janeiro – SEFAZ a quantidade de 1.968 (hum mil novecentos e sessenta e oito) equipamentos de informática (desktops / notebooks) através dos contratos de locação abaixo assim distribuídos e nos seguintes termos:

Transformação física conforme contrato de fornecimento: Instalação de imagem de distribuição padrão da SEFAZ (sistema operacional, aplicativo e softwares e garantia de 12 meses, na modalidade on-site).

CONTRATO Nº 008/2011

Início do Contrato: 16 de fevereiro de 2011.

Prazo do contrato: 12 (doze) meses

Valor do contrato: R\$ 2.654.922,12 (Dois milhões seiscentos e cinquenta e quatro mil e novecentos e vinte e dois reais e doze centavos).

1º ADITIVO Nº 11/2012

Início do Aditivo: 17 de fevereiro de 2012.

Prazo do contrato: 12 (doze) meses

Valor do contrato: R\$ 2.654.922,12 (Dois milhões seiscentos e cinquenta e quatro mil e novecentos e vinte e dois reais e doze centavos).

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Processador Intel® Core i5-2310; S.O. Windows® 7 Pro, Office 2010, McAfee; Memória RAM 4 GB; HD 500 GB; Drive DVD-RW - Gravador de DVD/CD; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Caixas de Som; LCD 18.5".	145 (Cento e quarenta e cinco) equipamentos.
Processador Intel® Core™ i3 2100; S.O. Windows® 7 Pro, Office 2010, McAfee; Memória RAM 2 GB; HD 500 GB; Drive DVD-RW - Gravador de DVD/CD; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Caixas de Som; LCD 18.5".	1583 (Hum mil quinhentos e oitenta e três) equipamentos.

CONTRATO Nº 96/2011

Início do Contrato: 28 de dezembro de 2011.

Prazo do contrato: 12 (doze) meses

Valor do contrato: R\$ 33.600,00 (Trinta e três mil e seiscentos reais)

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook Onix 345PE, Core i3, 4 Gb de Memória RAM, HD 500 Gb, DVDRW, 10/100, Wireless, tela de 14" LED, Webcam, Win 7 Pro, Office 2010, McAfee.	240 (Duzentos e quarenta) equipamentos.



DEPARTAMENTO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DGAF

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058 configurou todos os equipamentos fornecidos e mantém serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

O Departamento Administrativo da Investiplan, supervisionado pelo Administrador Paulo Afonso Frias Trindade Jr., CRA-RJ nº 20-49461-1 gerenciou todos os atos necessários para o cumprimento do contrato.

As operações de industrialização, instalação e condicionamento foram executadas na Rua Júlia Lopes de Almeida, nº 12, Centro, Rio de Janeiro, RJ.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediências às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica da Empresa.

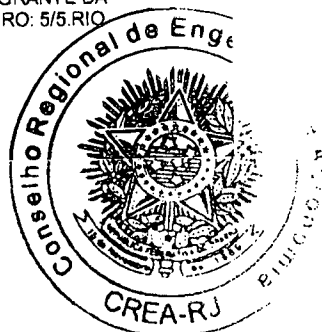
Rio de Janeiro, 02 de maio de 2012.

Secretaria de Estado de Fazenda

SECRETARIA DE FAZENDA
DEPARTAMENTO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DGAF

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00803002
IN00803006 IN00803012, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 148448/2012, FOLHA NÚMERO: 5/5. RIO
DE JANEIRO - 07/08/2012

Handwritten signature of the Council Member
Membro do Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
CREA-RJ





MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO ORÇAM. E ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO - GERAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS
SEÇÃO DE CONTRATOS

INSCRIÇÃO NO CNPJ
00.394.460/0439-75
COORDENAÇÃO - GERAL DE RECURSOS
LOGÍSTICOS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA
SAS QUADRA 06 BLOCO O
EDIFÍCIO ÓRGÃOS CENTRAIS
CEP 70.070-917
BRASÍLIA - DF

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de licitações e demais finalidades, que a Empresa INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.579.387/0001-45, estabelecida na cidade de Iheus-Bahia, à Avenida Central, Q-2, Lote 10, Jardim Savóia, CEP: 45.650.000, presta a este Ministério da Fazenda, no Distrito Federal, através do contrato nº25/2005, firmado em 01 de março de 2005, cuja vigência esta prevista até 29 de fevereiro de 2009, serviços de locação de solução integrada de equipamentos de informática, mediante fornecimento de equipamentos novos, para atender as necessidades dos Órgãos do Ministério da Fazenda, no Distrito Federal, em perfeitas condições de funcionamento e produtividade, mantendo-os assim durante toda a vigência do contrato, bem como retirá-los no final do contrato ou quando solicitado, prestar-lhes assistência técnica, substituindo partes e peças necessárias.:

<i>TIPOS DE EQUIPAMENTOS</i>	<i>QUANTIDADE</i>
<i>Estações de trabalho (microcomputadores desktop)</i>	<i>209</i>
<i>Servidor Tipo 1</i>	<i>06</i>
<i>Notebook</i>	<i>04</i>

Declaramos ainda, que a referida empresa vem cumprindo a contento as obrigações contratuais e que, os serviços acima referidos vêm sendo executados com qualidade satisfatória, nada havendo que possa desabonar sua capacidade técnica.

Brasília-DF, 05 de julho de 2006.


Breno da Costa Barros
Coordenador de Suprimentos



CAIXA DE ASSISTÊNCIA CISSEX
CENTRO DE INTEGRACÃO SOCIAL DE SERVIDORES EXECUTIVOS DA UNIÃO, ESTADOS E MUNICÍPIOS
Filiada à Federação da Associação e Sindicato dos Servidores Públicos no Estado do Rio de Janeiro
UTILIDADE PÚBLICA LEI 7.152/73 – FUNDADA EM 28-10-1972

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Q-2, Lote 10, Jardim Savóia, Iheús, BA, CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e no CREA/RJ sob o nº 1998201838, forneceu e mantém contrato de prestação de serviços de manutenção e assistência técnica, os equipamentos conforme descrição abaixo:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook aparelhado com Processador Intel Celeron M 410 1,46GHz, Sistema Operacional Windows XP Professional, Chipset Intel 940 GML Express, Drive Combo Gravador de CD e leitor de DVD, Memória 256MB DDR2 533MHz, Disco Rígido (HD) 40GB SATA (5400 rpm), Tela 14.1" TFT de alta definição Widescreen com tecnologia BrightView, Gráfico Intel Graphic Media Accelerator 940GML, Áudio 16-bit Sound Blaster Pro-compatible audio, Speakers internos, AC audio link, Modem 56Kbps de alta velocidade 10/100BASE-T Ethernet LAN integrada(RJ-45), Rede sem fio Wireless LAN 802.11b/g, Slot para expansão Express Card/54 (admite ExpressCard/34), Portas 3USB, Leitor de Cartão 4-1, (MMC, SD, MS, MS-Pro), Headpone-out (SPDIF), VGA (15-pin), RJ-11, RJ-45, firewire IEEE1394, S-Video, Teclado Padrão Português, Touch Pad Tradicional, Bateria 4 Células, 1 ano de Garantia	600 (seiscentos) equipamentos

Prazo do contrato: 12 (doze) meses
Início do contrato: 09 de maio de 2007.

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA/RJ nº 87109058/D e pelos Técnicos Jamil Leandro Gerchon e Leandro Luiz da Silva e Silva instalou e configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo os serviços de manutenção preventiva, corretiva e suporte técnico adequado às redes física e lógica.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo todas as exigências e em perfeita obediência as cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

28.538.965/0001 - 51

CAIXA DE ASSISTÊNCIA CISSEX

Avenida Rio Branco, 110 - 17º Andar
Centro - CEP 20040 - 005
RIO DE JANEIRO - RJ

Rio de Janeiro, 11 de outubro de 2007.

Caixa de Assistência Cissex

CNPJ nº 28.538.965/0001-51
Av. Rio Branco, 110 / 31º andar
Centro - RJ - 20040-001
Tel.: (21) 3184-6363

Paulo Roberto V. R.
INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA
RESP. TÉCNICO

Av. Rio Branco, 110 – 31º andar – Centro – RJ – CEP 20.040-001
Tel.: PBX (21) 3184-6363 / Fax (21) 2533-5032 – E-mail: cissex@uol.com.br – CNPJ: 28.538.965/0001-51

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

O presente Atestado/Declaração é revalidado a companhia da
CERTIDÃO nº: 41266 que estabelece o prazo de validade.
RJ, 05 / 09 / 2011

Conselho Regional de Administração
CRA/RJ

Atestado/Declaração
Estatutária nº. 28855
Estatutária data que relaciona o
nº. 13324 de 07/12/07
atenta neste Conselho.
07/12/07

[Assinatura]
Secretaria Jurídica
CRA/RJ

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

O presente Atestado/Declaração é revalidado, acompanhado da
CERTIDÃO nº.: 33227 que estabelece o seu prazo de validade
RJ

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ da
cidade.

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ SILVA
jurídica

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO - RJ

O presente Atestado/Declaração é revalidado, acompanhado da
CERTIDÃO nº.: 49821 que estabelece o seu prazo de validade.
J. 10/05/13

[Assinatura]
Presidente do CRA/RJ
CRA/RJ



ATESTADO DE FORNECIMENTO

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Q-2, Lote 10, Jardim Savóia, Ihéus, BA, CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e no CREA/RJ sob o nº 1998201838, forneceu e mantém contrato de prestação de serviços de manutenção e assistência técnica, os equipamentos conforme descrição abaixo:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook aparelhado com Processador Intel Celeron M 410 - 1,46GHz (533MHz), Sistema Operacional Windows XP Professional, Chipset Intel 940 GML Express, Drive Combo - Gravador de CD e leitor de DVD, Memória 512MB DDR2 (533MHz), Disco Rígido (HD) 60GB SATA (5400 rpm), Tela LCD Widescreen 14.1" WXGA, Gráfico Intel Graphic Media Accelerator 940GML, Áudio: 16-bit Sound Blaster Pro-compatible audio, Speakers internos, AC audio link, Controle de volume e mute, Modem 56Kbps de alta velocidade 10/100BASE-T Ethernet LAN integrada(RJ-45), Rede sem fio Wireless LAN 802.11b/g Slot para expansão: Express Card/54 (admite ExpressCard/34), Portas 3USB, Leitor de Cartão 4-1, (MMC, SD, MS, MS-Pro), Headpone-out (SPDIF), VGA (15-pin), RJ-11, RJ-45, Firewire IEEE1394, S-Video, Teclado Padrão Português, Touch Pad Tradicional, Bateria 6 Células	300 (trezentos) equipamentos

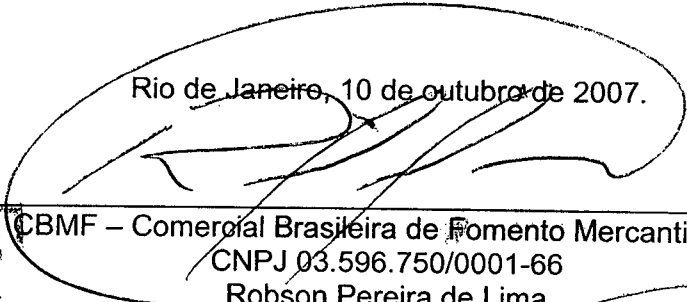
Prazo do contrato: 24 (vinte e quatro) meses
Início do contrato: 12 de março de 2007.

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA/RJ nº 87109058/D e pelos Técnicos Jamil Leandro Gerchon e Leandro Luiz da Silva e Silva instalou e configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo os serviços de manutenção preventiva, corretiva e suporte técnico adequado às redes física e lógica.

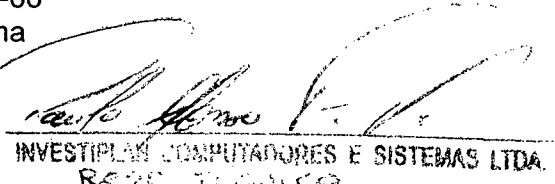
Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo todas as exigências e em perfeita obediência as cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 10 de outubro de 2007.



CBMF – Comercial Brasileira de Fomento Mercantil Ltda
CNPJ 03.596.750/0001-66
Robson Pereira de Lima
Diretor Financeiro
RG. 070 301 69 - 2



INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA.
R. do Técnico

03596750/0001-66
CBMF - COMERCIAL BRASILEIRA DE FOMENTO MERCANTIL LTDA.
RUA DA ALFÂNDEGA, 91-5º andar
CENTRO - CEP 20070-003

Rua da Alfândega, 91/5º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20070-003 - Tels.: (21) 2203-1366 / Fax: 2533-7033

Comprovante de Habilitação Profissional
Nº 25556
13325 07 12 97
04 12 07



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., situada à Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Ihéus, BA., CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e filiais CNPJ 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1998201838 e CRA-RJ sob o nº 91-06258-6, forneceu e mantém contrato de manutenção com garantia técnica e soluções de problemas on-site de equipamento de informática conforme descrição do equipamento abaixo:

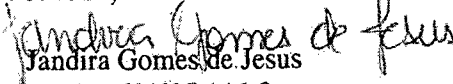
1) Processo nº 05/001.243/2009, contrato nº 082/2009, valor R\$: 2.020,00

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook Processador Intel Dual Core, 1.6Ghz modelo T2330, 1 GB de RAM DDR2, DVD RW, Mouse(apontador) TouchPad, Tela de 14" Widescreen, interface de vídeo SVGA, HD 120 GB SATAII, Placa de Som 16 bits, fax modem 56 Kbps, interface de rede Ethernet 10/100, Wireles 802.11g, software Windows Vista Business. Garantia de 24 meses.	1

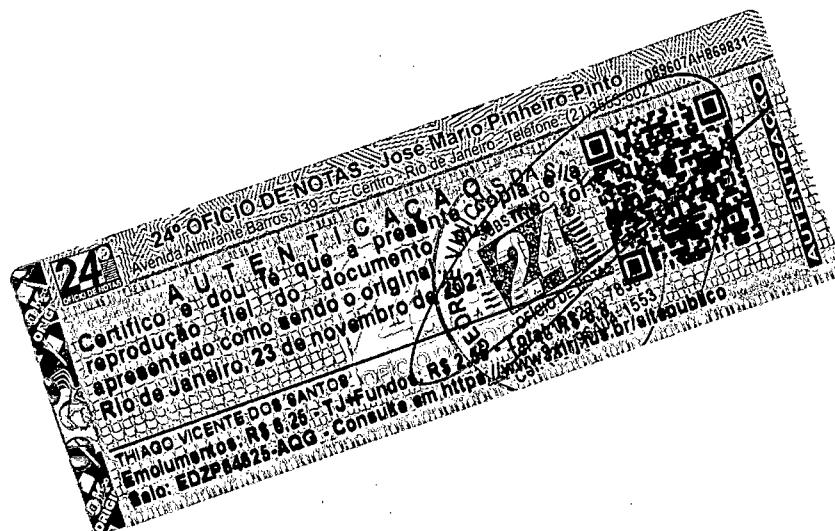
O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D e pelo Profissional Paulo Afonso Frias Trindade Júnior, CRA/RJ nº 20-49461-1, configurou o equipamento fornecido, mantendo serviço de manutenção corretiva com substituição de peças defeituosas e suporte técnico adequado.

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa. Declaramos ainda, que o equipamento fora entregue e instalado dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 14 de outubro de 2010


Jandira Gomes de Jesus
Mat. 69/625.146-8
Informática

Distribuidora de Filmes S/A – RIOFILME
Rua das Laranjeiras, 307 – Laranjeiras
Rio de Janeiro – RJ
CNPJ: 68.610.302/0001-05



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Ihéus, BA, CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e filiais CNPJ 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1998201838, forneceu e mantém contrato de manutenção com garantia técnica e soluções de problemas on-site de equipamentos de informática conforme descrição dos equipamentos abaixo:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Notebook Processador Intel Dual Core, 1.6Ghz modelo T2330, 1 GB de RAM DDR2, DVD RW, Mouse(apontador) TouchPad, Tela de 14"Widescreen, interface de vídeo SVGA, HD 120 GB SATAII, Placa de Som 16 bits, fax modem 56 Kbps, interface de rede Ethernet 10/100, Wireles 802.11g, software Windows Vista Business. Garantia de 24 meses	2

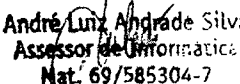
Valor Total do contrato nº 0001/400127/2009: R\$ 4.040,00

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção corretiva com substituição de peças defeituosas e suporte técnico adequado.

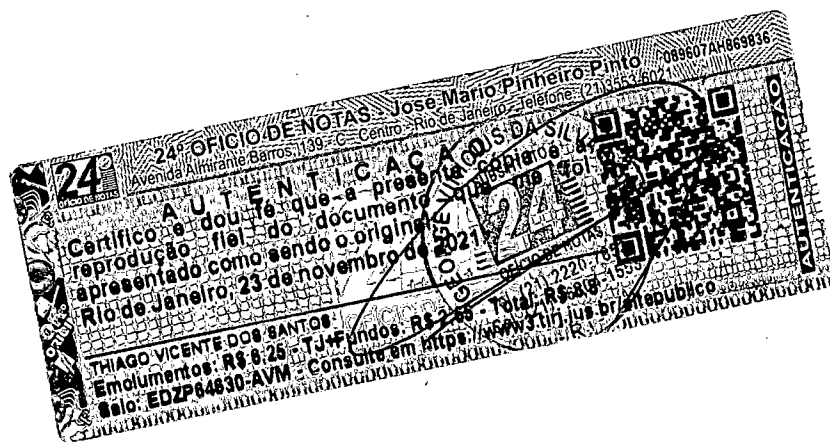
Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa.

Declaramos ainda, que os equipamentos foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 24 de setembro de 2010;


André Luiz Andrade Silva
Assessor de Informática
Mat. 69/585304-7

IMPrensa DA CIDADE
CNPJ: 68.697.333/001-55





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 2 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 10163/2008

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA,..... CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE..... PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social...: INVESTIPLAN COMPUTADORES SISTEMAS LTDA..... Registro.....: 1998201838..... Ramo/Atividade: OS ENG ELETRONICA, OS ENG MECANICA.....

ART No. JB004488 - de 27.11.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO..... Responsavel Tecnico: JOAO BATISTA GONCALVES NUNES..... Carteira No. RJ-871090580/D Registro No. 1987109058..... Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETRONICO TECNICO/EM ELETRONICA..... Contratante: CENTRO TECN DA INFORMACAO E COM DO EST DO RJ..... Endereco...: AV NILO PECANHA 175 22 ANDAR CENTRO..... RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): SUPERVISAO TECNICA..... Especificacao da Atividade (1): OUTROS..... Complemento (1): COMPUTADOR..... Informacao Complementar: LIGACAO DE MICROCOMPUTADORES COM PRESTACAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO E ASSISTENCIA TECNICA..... Quantificacao: 24250,00 un..... Data do Inicio: 17.09.2007..... Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses..... Valor do Contrato/Honorario: R\$ 31.402.710,00..... Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS - - OUTROS/RJ..... CONCLUSAO em 27.11.2008.....

RIO DE JANEIRO, 3 de Dezembro de 2008

[Handwritten signature]

Arquiteto ROBERTO SILVA DE CARVALHO Supervisor de Acervo Tecnico (Por Delegacao)

CREA-RJ (vertical stamp on the left margin)



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA., com sede na Avenida Central, s/nº, Qd 2, Lote 10, Jardim Savóia, Ihéus, BA, CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e no CREA-RJ sob o nº 1998201838, foi a vencedora do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2007 para Registro de Preços para locação de microcomputadores, mantém contratos de locação derivados da Ata de Registro de Preços com os diversos Órgãos da Administração Direta e Entidades da Administração Indireta e Fundacional, situados no Estado do Rio de Janeiro, com prestação de serviços de manutenção e assistência técnica, conforme descrição e quantitativos abaixo:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Microcomputador na configuração MC2 aparelhado com Processador Celeron D 420 de 1.6 GHz, Memória RAM de 512 MB, Disco Rígido (HD) de 80 GB, Unidade óptica CDRW, Drive de 1.44 MB, 3 ½", Gabinete, Teclado, Mouse ótico, Monitor LCD 17", Microsoft Windows XP Pro, Microsoft Office XP e McAfee Total Protection.	21.750
Microcomputador na configuração MC3 aparelhado com Processador Celeron D 420 de 1.6 GHz, Memória RAM de 1 GB, Disco Rígido (HD) de 160 GB, Unidade óptica DVDRW, Drive de 1.44 MB, 3 ½", Gabinete, Teclado, Mouse ótico, Monitor LCD 17", Microsoft Windows XP Pro, Microsoft Office XP e McAfee Total Protection.	1.500
Notebook na configuração NT1, aparelhado com Processador Dual Core 1.6 GHz, Memória RAM de 1 GB, Disco Rígido (HD) de 80 GB, Unidade óptica DVDRW, Drive de 1.44 MB, 3 ½", Interface de rede 10/100/1000, Fax modem 56kbps, Wireless, Webcam, Teclado ABNT 2, Mouse Touch pad, Tela LCD 14" Wide Screen, Windows XP, Office XP e McAfee Total Protection.	1.000

O prazo da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses com início de vigência em 17 de setembro de 2007, no valor total de R\$ 31.402.710,00 (trinta e um milhões, quatrocentos e dois mil, setecentos e dez reais)

O responsável técnico indicado pela Empresa é o Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D cuja equipe configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.


Av. Nilo Peçanha, 175 - 22º andar Centro Rio de Janeiro RJ CEP: 20020-900 tel: (21) 2299 4351 / 2299 4353 fax: (21) 2544 6183

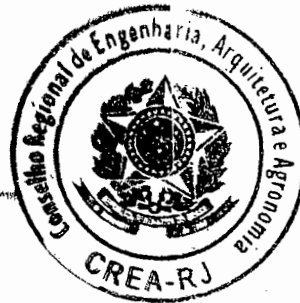


SECRETARIA
DA CASA CIVIL



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
38004488 fazendo parte integrante da Certidao numero 10163/2008. Folha
numero: 2/3.
RIO DE JANEIRO, 3 de DEZEMBRO de 2008


Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-SUPERV. de Acervo Técnico
(POR DELEGACAO)





SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 09 de setembro de 2008.

PAULO CESAR COELHO
Presidente do PRODERJ

INTELENTUM COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA.
RESP. TÉCNICO

Certificamos que o presente documento confere com os constantes dos nossos registros.
ASSESPRO Regional RJ - Associação das empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação, Software e Internet.

30.258.404/0001-40

Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação
ASSESPRO REGIONAL - RJ

Praça Pio X, nº 55 - Sala 901
Centro - CEP 20040-020

RIO DE JANEIRO - RJ

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero: JB004488 fazendo parte integrante da Certidão numero 10163/2008, Folha numero: 3/3.
RIO DE JANEIRO, 3 de DEZEMBRO de 2008

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Certificamos que o presente documento confere com os constantes dos nossos registros.
ASSESPRO/RJ - Associação das empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação Regional Rio de Janeiro

1 JUN 2010

30.258.404/0001-40

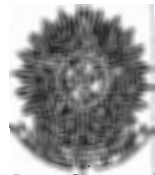
Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação
ASSESPRO REGIONAL - RJ

Rua Buenos Aires, 58 - 14º and.
Centro - CEP: 20070-022
RIO DE JANEIRO - RJ



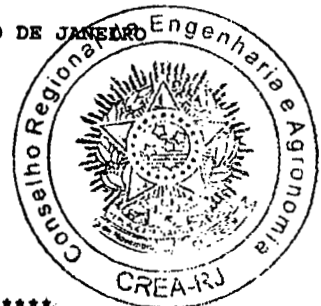
SECRETARIA DA CASA CIVIL





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 157143/2012

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 2 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

.....
JOAO BATISTA GONCALVES NUNES.....

Registro.....: 1987109058.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRONICA e TECNICO EM
ELETRONICA

ART N° IN00855745 - de 23/07/2012..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

Baixada em: 23/08/2012 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS DE REFRIGERACAO LTDA e Reg: 1998201838

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO DO R.J.....

Endereço: RUA DA AJUDA 05 25 ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
(2): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....

Especificação da Atividade (1): FORNECIMENTO.....

Complemento (1): COMPUTADOR.....

N° do contrato: 56/2009.....

Quantificação: 18.626,00 un.....

Data de Início: 20/05/2009.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 35.741.688,00.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....
OUTROS RJ.....

ART N° IN00879109 - de 12/09/2012..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

EXECUTANTE: INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS DE REFRIGERACAO LTDA e Reg: 1998201838

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO DO R.J.....

Endereço: RUA DA AJUDA 05 25 ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....
(2): SUPERVISAO TECNICA.....

(CONTINUA)

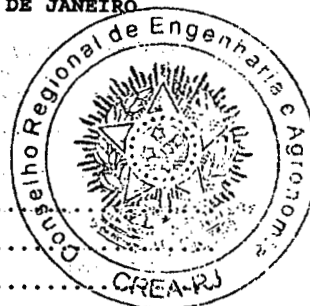
Folha: 1/3

CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 157143/2012)

Especificação da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): COMPUTADOR.....
Informação Complementar:
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, DESKTOPS TIPOS A E B.
N° do contrato: 56/2009.....
Quantificação: 18.626,00 un.....
Data de Início: 20/05/2011.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 35.741.688,00.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

ART N° IN00879114 - de 12/09/2012..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
EXECUTANTE: INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS DE REFRIGERACAO LTDA e Reg: 1998201838
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO DO R.J.....
Endereço: RUA DA AJUDA 05 25 ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

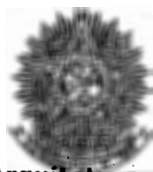
Atividade Técnica (1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....
(2): SUPERVISAO TECNICA.....
Especificação da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): COMPUTADOR.....
Informação Complementar:
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, DESKTOPS TIPOS A E B.
N° do contrato: 56/2009.....
Quantificação: 18.626,00 un.....
Data de Início: 20/05/2012.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 35.741.688,00.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

ART N° IN00879100 - de 12/09/2012..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
EXECUTANTE: INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS DE REFRIGERACAO LTDA e Reg: 1998201838
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO DO R.J.....
Endereço: RUA DA AJUDA 05 25 ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO.....
(2): SUPERVISAO TECNICA.....
Especificação da Atividade (1): OUTROS.....
(CONTINUA)

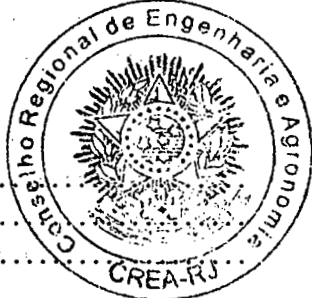
Folha: 2/3

CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea n°426, de 16/12/2011



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 157143/2012)

Complemento (1): COMPUTADOR.....
Informação Complementar:
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, DESKTOPS TIPOS A E B.
N° do contrato: 56/2009.....
Quantificação: 18.626,00 un.....
Data de Início: 20/05/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 35.741.688,00.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Rio de Janeiro, 20 de Setembro de 2012

Rosiane da Silva Moulin Curti

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**, inscrita no CNPJ sob número 42.498.659/0001-60, situada na Rua Nilo Peçanha, nº 175, 5º andar, Bairro Centro, no Município do Rio de Janeiro/RJ, atesta para os devidos fins que a empresa **INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº.579.387/0001-45, no CREA-RJ sob o nº 1998201838, e inscrita no CRA-RJ sob o nº 90-06258, situada na Rua Francisco Vilela de Andrade, nº 44, Sala 809, Centro, no Município de Barra Mansa/RJ, executou serviços de locação de equipamentos de informática, desktops tipos A e B, abaixo especificados em plenas condições de uso, no prazo de entrega previsto em cláusula contratual.

DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Microcomputador aparelhado com Processador: Celeron 440 2GHz, 512kB, FSB 800 MHz; Monitor de vídeo: LCD 15"; Unidade de Disquete: Floppy de 3,5"MB; Unidade de Disco Rígido: 160 GB, 7200 rpm, <8.9 ms, 8 MB cache; Unidade Ótica : DVD-RW SATA; Memória: 1GB, FSB 800 MHz; Multimídia: Caixas Acústicas USB; Teclado e Mouse: Teclado ABNT2 + Mouse Ótico OS/2; Placa de Rede: Interna 10/100/1000; Gabinete: Mini Torre; Fonte: 300W Bivolt manual; Placa Wireless: DWA 510; Estabilizador; Software embarcado: Microsoft Windows XP Pro, MS Office XP Professional e McAfee Total Protection for Enterprise em Português.	17.107 (dezessete mil, cento e sete) equipamentos
Microcomputador aparelhado com Processador: Celeron 430 1.8 GHz, 512 kB, FSB 800 MHz; Monitor de vídeo: LCD 15"; Unidade de Disquete: Floppy de 3,5" MB; Unidade de Disco Rígido: 250 GB, 7200 rpm, <8.9 ms, 8 MB cachê; Unidade Ótica: DVD-RW SATA; Memória: 2GB; Multimídia: Caixas Acústicas USB; Teclado e Mouse: Teclado ABNT2 + Mouse Ótico OS/2; Placa de Rede: Interna 10/100/1000; Gabinete: mini Tore; Fonte: 300W Bivolt manual; Placa Wireless: DWA 510; Estabilizador.	1.519 (hum mil, quinhentos e dezenove) equipamentos

Nº do Contrato: 56/2009

Prazo do contrato: 12 (doze) meses, prorrogáveis por iguais períodos

Início do contrato: 20 de maio de 2009.

Valor Total do Contrato: R\$ 35.741.688,00 (Tinta e cinco milhões, setecentos e quarenta e um mil, seiscentos e oitenta e oito reais)

Endereço da prestação dos serviços: Em todas as Unidades escolares pertencentes à Secretaria de Educação do Estado do Rio de Janeiro.

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D instalou e configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

O Departamento Administrativo da Investiplan, supervisionado pelo Administrador Paulo Afonso Frias Trindade Junior, CRA-RJ nº 20-49461-1 gerenciou todos os atos necessários para o cumprimento do contrato.

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa.

Declaramos ainda, que os equipamentos foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 11 de maio de 2010.

Julio Cesar da Hora
Ordeador de Despesas
Matrícula 093.7371-3

Paulo Afonso Frias Trindade Junior
CRA-RJ nº 20-49461-1
Responsável Técnico da Contratada.

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN0085745
IN00879100 IN00879109 IN00879114, FAZENDO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 157143/2012, FOLHA
NÚMERO: 5/5. RIO DE JANEIRO - 20/09/2012





Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 2 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 9386/2008

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA,.....
CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE.....
PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social...: INVESTIPLAN COMPUTADORES SISTEMAS LTDA.....

Registro.....: 1998201838.....

Ramo/Atividade: OS ENG ELETRONICA, OS ENG MECANICA.....

ART No. M000070173 - de 24.10.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: JOAO BATISTA GONCALVES NUNES.....

Carteira No. RJ-871090580/D Registro No. 1987109058.....

Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETRONICO TECNICO/EM ELETRONICA.....

Contratante: FUND.DE APOIO A ESCOLA TEC. DO EST.FAETEC.....

Endereco...: RUA CLARIMUNDO DE MELO 847 QUINTINO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): SUPERVISAO TECNICA.....

Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....

Complemento (1): COMPUTADOR.....

Informacao Complementar:

LOCACAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA COM PRESTACAO DE SERVICOS DE

MANUTENCAO PREVENTIVA, CORRETIVA, FORNECIMENTO DE PECAS, SUPORTE TECNICO E

ASSISTENCIA ADEQUADA.....

No. Contrato: 031/2007.....

Data do Inicio: 31.10.2007.....

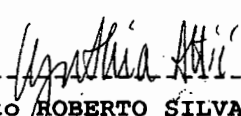
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 9.999.269,40.....

Endereco da Obra: RUA CLARIMUNDO DE MELO 847.....

QUINTINO - RIO DE JANEIRO/RJ 21311280.....

RIO DE JANEIRO, 5 de Novembro de 2008

PI 
Arquiteto ROBERTO SILVA DE CARVALHO
Supervisor de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)

CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

Arg. Roberto S. de Carvalho
Superv. de Acervo Técnico
FOR DELEGACAO
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura
CREA-RJ

À INVESTIPLAN Computadores e Sistemas Ltda.
Avenida central, Quadra 02, Lote 10
Jardim Savóia, Ilhéus, BA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Ilhéus, BA., CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e no CREA-RJ sob o nº 1998201838, mantém contrato de locação de equipamentos de informática com prestação de serviços de manutenção e assistência técnica, os equipamentos conforme descrição abaixo:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Microcomputador na configuração MC2 aparelhado com Processador Celeron D 420 de 1.6 GHz, Memória RAM de 512 MB, Disco Rígido (HD) de 80 GB, Unidade óptica CDRW, Drive de 1.44 MB, 3 1/2", Gabinete, Teclado, Mouse ótico, Monitor LCD 17", Microsoft Windows XP Pro, Microsoft Office XP e McAfee Total Protection.	7.589
Microcomputador na configuração MC3 aparelhado com Processador Celeron D 420 de 1.6 GHz, Memória RAM de 1 GB, Disco Rígido (HD) de 160 GB, Unidade óptica DVDRW, Drive de 1.44 MB, 3 1/2", Gabinete, Teclado, Mouse ótico, Monitor LCD 17", Microsoft Windows XP Pro, Microsoft Office XP e McAfee Total Protection.	660
Notebook na configuração NT1, aparelhado com Processador Dual Core de 1.6 GHz, memória Ram de 1Gb, Disco rígido (HD) SATA de 80Gb, Unidade óptica DVDRW, Tela de LCD 14,1", comunicação: Fax/Modem – 56 Kbps de alta velocidade e Lan 10/100/1000, Wireless: 802.11 A/B/G, Teclado ABNTII, Dispositivo apontador: Touch Pad – 2 botões, Interfaces: 4 portas USB 2.0, 1 porta RGB, 1 porta Line Out, 1 porta Microfone, Vídeo com acelerador gráfico de 128 Mb, no mínimo, bateria: on de lítio inteligente / 5 horas no mínimo, Webcam e microfone integrados, peso máximo de 2,3 Kg.	150

Prazo do contrato: 12 (doze) meses

Início do contrato: 31 de outubro de 2007.

Valor do contrato: R\$ 9.999.269,40 (nove milhões, novecentos e noventa e nove mil, duzentos e sessenta e nove reais e quarenta centavos)

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

Vice-Presidência Administrativa

Rua Clarimundo de Melo, 847 – CEP 21311-280 – Quintino (21) 2597-3062



SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC

SÉP. PROJ.
SINDICATO DAS EMPRESAS DE INFORMÁTICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

Os prazos para suporte e solução de qualquer problema referente aos equipamentos são de até 06 (seis) horas no interior e de até 03 (três) horas na região metropolitana, no horário comercial (de 2ª a 6ª feira de 09:00 às 18:00 horas). O atendimento técnico de primeiro nível dá-se através de canal telefônico, de 08:00 às 18:00 horas, de 2ª a 6ª feira.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 14 de agosto de 2008.

Celso Pansera
Vice-Presidente Administrativo
Mat

CELSO PANSERA
Vice-Presidente Administrativo / FAETEC
Mat

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero: N000070173 fazendo parte integrante da Certidão numero 9386/2008. Folha numero: 3/3.
RIO DE JANEIRO, 5 de NOVEMBRO de 2008

31.608.763/0001-43
FUNDAÇÃO DE APOIO À
ESCOLA TÉCNICA DO
DO RIO DE JANEIRO - MEC
Rua Clarimundo de Melo n.º 847
Quintino Bocaiuva - CEP 21.311-280
Rio de Janeiro - RJ

Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



INTELLIGENCIA COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA.
RESP. TÉCNICO

SERRORJ
SINDICATO DAS EMPRESAS DE INFORMÁTICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Vice-Presidência Administrativa
Rua Clarimundo de Melo, 847 – CEP 21311-280 – Quintino (21) 2597-3062



SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

249 OFICIO DE NOTAS JOSE MARIO PINHEIRO PINTO
Av. Almirante Barroso, 139 - Loja C - Fone:3553-6021 Nº:110502151817
Reconheço por semelhança a firma de: CELSO FANSERA, a qual confere co
o padrão arquivado em Cartório.

Valores Rio de Janeiro, 2 de Maio de 2011.
Firma.....:R\$ 4.06 Em testemunho da verdade.
Proc.dados.....:R\$ 1.21
Total.....:R\$ 5.27

GEORGE PINHEIRO PINTO

GEORGE PINHEIRO PINTO
24
OFICIO DE NOTAS
Tel. (21) 2220-7863
Col. (21) 7835-1816
CORREGEDOR GERAL DA JUSTICA - RJ
RECONHECIMENTO DE FIRMA
CONSELMARIO
SXT JATO
SR44140
P.1.



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

**À INVESTIPLAN Computadores e Sistemas Ltda
Avenida Central, Quadra 02, Lote 10
Jardim Savóia, Ilhéus, Bahia**

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., CNPJ nº 01.579.387/0001-45, devidamente inscrita no CREA/RJ, sob o nº 1998201838, supervisionada pelo responsável técnico João Baptista Nunes, registrado no mesmo Conselho, sob o nº 87-1-09058-8, fornece sob a forma de locação, mantendo suporte técnico adequado de manutenção corretiva e preventiva, equipamentos de informática compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto do, **Contrato Nº 0011/2007**, conforme tabela abaixo, e presta de forma satisfatória serviços relacionados com a sustentação operacional dos mesmos a esta Fundação.

Tipos de Equipamentos	Quantidade Alugada	Prazo de Locação
Estação de Trabalho com a seguinte configuração: Processador com clock mínimo de 1,8 Ghz, 256 Mb de memória RAM, disco rígido, mínimo de 40 GB IDE 7200 RPM, interface ultra ATA/100, drive de floppy disk 1,44 MB, som integrado, auto-falante interno, placa de vídeo integrada com memória configurável de 64 MB, podendo ser compartilhada com a memória principal resolução máxima 85 Hz 1920 x 1440 e 75 Hz 2048 x 1536, monitor de 15" com resolução de 1024 x 768 em 75 Mhz, 4USB sendo 2 frontais, 1 serial, 1 paralela unidade de CDRW de 48X, teclado ABNT – 2 com conector PS/2, mouse padrão Microsoft OS/2 com conectores USB, 2 baias internas para HD e 2 baias para 5 ¼ com acesso externo e 1 baia para 3 ½ , placa de rede integrada Ethernet 10/100/1000, fonte de alimentação 450 W (115 V/230V) potência Real, estabilizador de 1 Kva.	2.413	Até 180 dias
Estação de Trabalho com a seguinte configuração: Placa mãe dotada de 1 processador de no mínimo 2.4 GHz, 512 Mb memória RAM ou superior, cachê secundário de 1 Mb, no mínimo, BIOS atualizável por software (flash-EPROM), interface PCI-Express pro software (flash-EPROM), 4 (quatro) interfaces USB, 1(uma) interface de rede com saída RJ45 10/100/10000 TX, disco rígido com capacidade mínima	154	Até 180 dias

Fundação de Apoio à Escola Técnica do Estado do Rio de Janeiro – FAETEC

CNPJ: 31.608.763/0001-43

Diretoria Administrativa

Rua Clarimundo de Melo, 847 – CEP 21311-280 – Quintino (21) 3899-6454/ 2299-1810



GOVERNO DO
Rio de
Janeiro

SECRETARIA
DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

FAETEC



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA**

individual de 40 Gb ou superior, drive de floppy disk 1,44 MB, placa de som – DOLBY SOUND ou similar, auto-falante interno, monitor de 17 " que funcione a 1024x768 em 75Hz, cd rom ou DVD-RW 16 x por opção da FAETEC, teclado ABNT-2 com conector OS/2, com conectores USB, 4 baias internas para HD e 4 baias para 5 ¼ com acesso externo e 1 baia para 3 ½, placa de rede integrada, Ethernet 10/100/1000, fonte de alimentação 450W (115V/230V) potência real.		
Impressora LaserJet Preto e Branco, velocidade de 25 ppm, resolução máxima de 1200 x 1200 dpi, memória RAM de 32 MB, capacidade de 50.000 páginas por mês, duração do tonner de 6.000 páginas, com interface paralela, USB e 1 Slot EIO, preparada para conexão em rede.	6	Até 180 dias
Impressora Jato de Tinta Colorida, resolução máxima de 4800 x 1200 dpi, velocidades de 17 ppm em preto e 12 ppm em cores, memória RAM de 8 MB, ciclo mensal de 3.000 páginas, com interface Paralela e USB. Impressora Jato de Tinta Colorida, resolução máxima de 4800 x 1200 dpi, velocidades de 17 ppm em preto e 12 ppm em cores, memória RAM de 8 MB, ciclo mensal de 3.000 páginas, com interface Paralela e USB.	289	Até 180 dias

Data da assinatura do contrato: 02.05.2007.

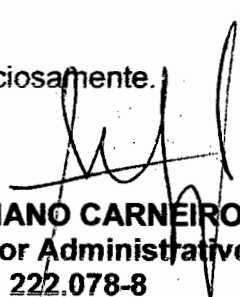
Período do contrato: 180 dias.

Valor do contrato: R\$ 2.755.457,28 (dois milhões, setecentos e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e vinte e oito centavos).

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, não tendo nada que desabone os serviços prestados até o presente momento.

Rio de Janeiro, 26 de julho de 2007.

Atenciosamente,


ADRIANO CARNEIRO GIGLIO
Diretor Administrativo/FAETEC
Mat.: 222.078-8



11 JUN 2018
Certificamos que o presente contrato encontra-se registrado em nosso sistema de informações com os constantes dos nossos registros.
ASSESPRO/RJ - Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia de Informação
Regional Rio de Janeiro
00.249.404/0001-40
Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia de Informação ASSESPRO REGIONAL - RJ
Rua Buenos Aires, 55 - 14º andar
Centro - CEP: 20070-021
RIO DE JANEIRO - RJ

Fundação de Apoio à Escola Técnica do Estado do Rio de Janeiro – FAETEC
CNPJ: 31.608.763/0001-43
Diretoria Administrativa
Rua Clarimundo de Melo, 847 – CEP 21311-280 – Quintino (21) 3899-6454/ 2299-1810



SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAETEC



GOVERNO DO
**Rio de
Janeiro**

**SECRETARIA
DE SEGURANÇA**

**SUBSECRETARIA DE TECNOLOGIA - SSTEC
SUPERINTENDÊNCIA DE COORDENAÇÃO E INTEGRAÇÃO**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA - SESEG**, inscrito no CNPJ sob o nº 42.498.725/0001-00, situada na Praça Cristiano Ottoni, s/nº, Edifício D.Pedro II, 4º andar, Centro, no Município do Rio de Janeiro/RJ, atesta para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas de Refrigeração Ltda., sita a Avenida Dr. Francisco Villela de Andrade, nº44, sala 809, Centro, Barra Mansa, RJ. CEP 27.330-590, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, no CREA-RJ sob o nº 1998201838 e no CRA-RJ 90-06258, executou serviços de Locação de Equipamentos de Informática (Microcomputadores e Notebooks), referente à Adesão ao Registro de Preços nº006/2011 do Proderj nas seguintes configurações abaixo com assistência técnica preventiva, corretiva e substituição de peças:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Microcomputador Tipo I com Processador Intel Core I3 2120, clock de 3.3Ghz, Memória RAM de 4 GB DDR3; Unidade de disco rígido SATA II de 500 GB; Unidade ótica DVD-RW, Tela de LCD de 18,5"; Interface de Rede Ethernet de 10/100/1000 Mbps, Teclado ABNT2, Mouse Óptico, Caixa de Som e software Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Office 2010 Pro e Antivírus McAfee Total Protection.	1.500
Microcomputador Tipo II com Processador Intel Core I5 2320, clock de 3.3 Ghz, Memória RAM de 6 GB DDR3; Unidade de disco rígido SATA II de 500 GB; Unidade ótica DVD-RW, Tela de LCD de 18,5"; Interface de Rede Ethernet de 10/100/1000 Mbps, Teclado ABNT2, Mouse Óptico, Caixa de Som e software Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Office 2010 Pro e Antivírus McAfee Total Protection.	150
Microcomputador Tipo III com Processador Intel Core 2 Quad, Memória RAM de 4 GB DDR3; Unidade de disco rígido SATA II de 1,5 TB; Unidade ótica DVD-RW, Tela de LCD de 21,5"; Interface de Rede Ethernet de 10/100/1000 Mbps, Teclado ABNT2, Mouse Óptico, Caixa de Som e software Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Office 2010 Pro e Antivírus McAfee Total Protection.	100
Notebook - Processador Intel Core i3-2310M 2.1GHz, Bateria 6 células, Tela 14" Memória 4GB DDR3-1066, HD 500GB 7200 rpm SATA, DVD-RW / Bluetooth, 01 Stereo headphone/line out, 01 Stereo microphone in, Auto Falantes Integrados, Integrated Realtek Ethernet (10/100 NIC), 01 RJ-45 / 03 USB 2.0 / 01 VGA / 01 HDMI, Sistema Windows 7 Professional, Microsoft Office 2010 Pro e Antivírus McAfee Total Protection / Wlan 802.11 b/g/nDisplay Brightview / VGA webcam .	250



Certificamos que o presente documento confere com os constantes dos nossos registros.

ASSESPRO/RJ - Associação das empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação Regional Rio de Janeiro

01 DEZ 2015

30.258.404/0001-40

Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação ASSESPRO REGIONAL - RJ

Praça Pio X, nº 55 - Sala 901 Centro - CEP 20040-020

RIO DE JANEIRO - RJ

Contrato nº: 60/2011

Valor mensal do contrato: R\$ 258.750,00 (Duzentos e cinquenta e oito mil setecentos e cinquenta reais)

Valor total do contrato: R\$ 6.210.000,00 (Seis milhões e duzentos e dez mil reais)

Início do Contrato: 08 de dezembro de 2011.

Término do Contrato: 06 de dezembro de 2013

Prazo do Contrato: 24 meses

Endereço de entrega dos equipamentos: nas dependências da Secretaria de Estado de Segurança - SESEG.

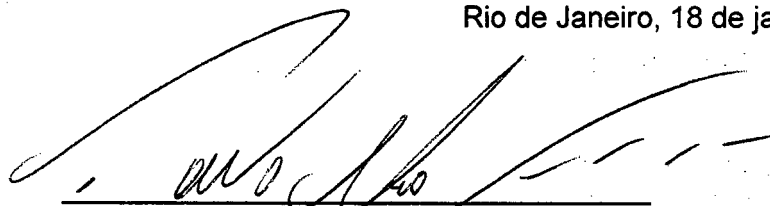
O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 1987109058/D configurou, replicou todas as imagens padrões criadas pela SESEG, bem como instalou todos os equipamentos fisicamente, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

O Departamento Administrativo da Investiplan, supervisionado pelo Administrador Paulo Afonso Frias Trindade Júnior, CRA-RJ nº20-49461-1 gerenciou todos os atos necessários para o cumprimento do contrato.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 18 de janeiro de 2013.



Paulo Afonso Frias Trindade Júnior
CRA-RJ Nº20-49461-1
Responsável Técnico da Contratada

*Rodrigo Tostes Morais
Superintendente - SCI/STEC
Mat. 932.364-9*

Rodrigo Tostes Morais
Superintendente - SCI
Matrícula: 932.364-9

30.258.404/0001-40

Associação das Empresas Brasileiras
de Tecnologia da Informação
ASSEPRO REGIONAL - RJ

Praça Pio X, nº 55 - Sala 901
Centro - CEP 20040-020
RIO DE JANEIRO - RJ

01 DEZ 2015

Certificamos que o presente documento confere com os constantes dos nossos registros.
ASSEPRO/RJ - Associação das empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação Regional Rio de Janeiro



ASSEPRO
RIO DE JANEIRO

**ATESTADO DE APTIDÃO TÉCNICA****APT DF/GTI 005/2014**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO LTDA., com sede na Rua Jumeicy Rodrigues Gomes, 335 - Pirai - RJ, inscrita no CNPJ nº 01.579.387/0001-45, vem prestando serviços de Locação de Microcomputadores, atendendo aos padrões de qualidade exigidos pela Companhia do Metrô de São Paulo - Metrô, nada havendo que a desabone, conforme detalhado abaixo:

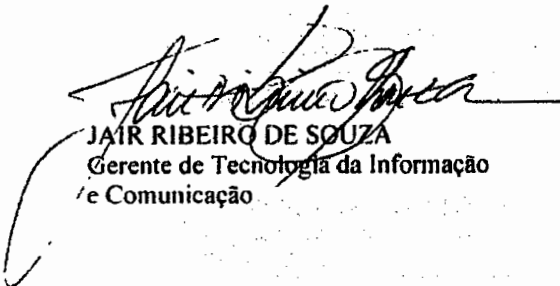
- **CONTRATO Nº 4132027701.**
- **OBJETO:** Prestação de Serviços de Locação de Microcomputadores, incluindo instalação e manutenção com troca de peças para a Companhia do Metrô de São Paulo - Metrô.
- **VIGÊNCIA CONTRATUAL:** 01/06/2011 a 13/04/2015.
- **PRAZO DE EXECUÇÃO:**

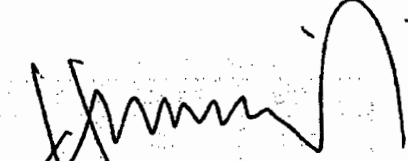
DESCRIÇÃO	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3	LOTE 4
QUANTITATIVO	400	400	300	300
Tipo I	300	300	300	300
Tipo II	100	100	0	0
DATA DE TÉRMINO EXECUÇÃO	07/03/15	13/04/15	17/11/14	17/11/14
PRAZO DE LOCAÇÃO	42 meses	42 meses	36 meses	36 meses

- **VALOR / DATA BASE:** R\$ 4.268.200,00 (Quatro milhões, duzentos e sessenta e oito mil e duzentos reais) na base de preços de 01/03/2011.
- **QUANTITATIVOS CONTRATUAIS**

DESCRIÇÃO	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3	LOTE 4	TOTAL
QUANTITATIVO	400	400	300	300	1.400
Tipo I	300	300	300	300	1.200
Tipo II	100	100	0	0	200

São Paulo, 27 de outubro de 2014.


JAIR RIBEIRO DE SOUZA
Gerente de Tecnologia da Informação
e Comunicação


JOSE GUILHERME ROCHA JUNIOR
Diretor de Finanças



**SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANCA PUBLICA
GRUPO EXECUTIVO DO PROGRAMA DELEGACIA LEGAL
COORDENAÇÃO DE SUPORTE**

Rio de Janeiro, 11 de julho de 2006.

Ao
BRB – Banco de Brasília S/A

Sr. Pregoeiro,

Atestamos, para fins de comprovação junto ao BRB – Banco de Brasília S.A., que a sociedade empresária Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., CNPJ nº 01.579.387/0001-45 forneceu, sob a forma de locação equipamentos de informática, compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação PREGÃO nº 013/2006 (BRB), conforme tabela abaixo, e presta de forma satisfatória serviços relacionados com a sustentação operacional dos mesmos a este Órgão Público Estadual:

Tipos de Equipamentos	Quantidade Alugada	Prazo de Locação
Estação de Trabalho com a seguinte configuração: Microcomputador Investpro v1.0 aparelhado com Processador Intel Pentium 1.8 GHz, Memória RAM de 256 MB, HD de 40 GB, CD-ROM 56x, Drive 3 ½" 1.44 MB, Kit Multimídia, Vídeo SVGA PCI 32 bits, Rede 10BASE-T 100/BASE-TX, Gabinete Torre ATX, Teclado ABNT PS/2, Mouse, Monitor de 15" SVGA.	634	12 meses*
Estação de Trabalho com a seguinte configuração: Microcomputador Investpro v1.0 aparelhado com Processador Intel Pentium 1.8 GHz, Memória RAM de 256 MB, HD de 40 GB, Vídeo SVGA PCI 32 bits, Rede 10BASE-T 100/BASE-TX, Gabinete Torre ATX, Teclado ABNT PS/2, Mouse, Monitor de 15" SVGA.	580	12 meses*
Scanner de mesa, resolução de 2400 x 2400 dpi, 48 bit color, alimentador automático para folhas.	67	12 meses*
Impressora LaserJet Preto e Branco, velocidade de 26 ppm, resolução máxima de 1200 x 1200 dpi, memória RAM de 32 MB, duração do tonner de 6.000 páginas, com interface paralela, USB e 1 Slot EIO, preparada para conexão em rede.	158	12 meses*
Impressora Jato de Tinta Colorida, resolução máxima de 4800 x 1200 dpi, velocidades de 21 ppm em preto e 15 ppm em cores, memória RAM de 8 MB, ciclo mensal de 5.000 paginas, com interface Paralela e USB.	148	12 meses*
Impressora LaserJet Colorida, velocidade de 30 ppm em preto e 8ppm colorida, resolução de 2400 dpi, processador de 500 MHz, memória RAM de 128 MB, preparada para conexão em rede.	02	12 meses*

** renováveis por iguais e sucessivos períodos, sendo certo que o contrato principal (044/DELEG/PR/2004) fora assinado em 10.11.2004 e continua válido até hoje, tendo em vista a assinatura de Termos Aditivos ao referido contrato.*

Atestamos ainda que os serviços supracitados (locação e assistência técnica), encontram-se amparados por instrumentos contratuais cuja cópia autenticada segue em Anexo.

Sendo o que teríamos a atestar para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente.

SIMONE MARIA LOPES GOMES
Coordenadora de Suporte
(021) 3399-3207



SECRETARIA
DE EDUCAÇÃO

GOVERNHO DA PERNAMBUCO
Pernambuco

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Estado de Pernambuco através da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, inscrita no CNPJ nº 10.572.071/0001-12, situada na Avenida Afonso Olindense, 1513, Várzea, Recife-PE, **ATESTA**, para os devidos fins, que a empresa **Investiplan Computadores e Sistemas de Refrigeração Ltda**, inscrita no CNPJ 01.579.387/001-45 e no CREA-RJ sob o nº 1998201838, estabelecida na Rua São Camilo, nº 22, Loja 01, Vista Alegre, BARRA Mansa, Rio de Janeiro, CEP nº 27.320-570, executou, durante o período de 12/04/2012 a 11/04/2016, os **serviços de locação de recursos de tecnologia da informação**, por meio do Contrato nº 272/2012-SEE-PE, oriundo da adesão à Ata de Registro de Preços nº 001/2011-ATI-PE, nos termos especificados a seguir.

ESCOPO DOS SERVIÇOS

1. OBJETO DO CONTRATO Nº 272/2012

Prestação de serviços de locação de recursos de tecnologia da informação para provimento de infraestrutura digital, compreendendo logística, instalação e manutenção de estações de trabalho, conforme tabela abaixo:

Região	Descrição	Quantidade	Unitário Mensal	Total Mensal	Total Anual
R1 - Recife	Microcomputador Básico com Windows	196	R\$ 50,59	R\$ 9.915,64	R\$ 118.987,68
	Microcomputador Avançado com Windows	132	R\$ 51,64	R\$ 6.816,48	R\$ 81.797,76
R3 - Interior	Microcomputador Básico com Windows	600	R\$ 46,90	R\$ 28.140,00	R\$ 337.680,00
	Microcomputador Avançado com Windows	68	R\$ 47,85	R\$ 3.253,80	R\$ 39.045,60
TOTAL				R\$ 48.125,92	R\$ 577.511,04

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.1 Microcomputador Básico com Windows

- Processador Core i3 540;
- Motherboard IPMQ57;
- Memória 2GB;
- Unidade de Disco Rígido 320GB;
- Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F;
- Interface de Rede On board;
- Interface de Vídeo On board;
- Interface de Som On board;
- Monitor de Vídeo LCD 18,5";
- Gabinete Coletex 04-2128;
- Fonte Coletex DSE-235S2;
- Teclado ABNT2;
- Mouse óptico;
- Estabilizador 600 VA;
- Software Microsoft Windows 7 Professional.



SECRETARIA
DE EDUCAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco

2.2 Microcomputador Avançado com Windows

- Processador Core i3 540;
- Motherboard IPMQ57;
- Memória 4GB;
- Unidade de Disco Rígido 320GB;
- Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F;
- Interface de Rede On board;
- Interface de Vídeo Nvída GeForce 8400 GS;
- Interface de Som On board;
- Monitor de Vídeo LCD 18,5”;
- Gabinete Coletex 04-2128;
- Fonte Coletex DSE-235S2;
- Teclado ABNT2;
- Mouse óptico;
- Estabilizador 600 VA;
- Software Microsoft Windows 7 Professional.

Atestamos, por fim, que tais serviços foram executados de acordo com os parâmetros técnicos de qualidade exigidos e nos prazos pactuados, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Recife-PE, 12 de abril de 2017.

Héctor Paulo Lima Oliveira

Gerente Geral de Tecnologia da Informação e Comunicação
Mat. 362.100-6



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Fundação Centro de Atendimento Socioeducativo ao Adolescente – Fundação CASA-SP, inscrito no CNPJ sob o nº 44.480.283/0001-91, sediada na Rua Florêncio de Abreu, nº 848, Bairro da Luz, São Paulo, Capital, atesta para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas de Refrigeração Ltda., sita a Rua São Camilo, nº 22, Loja 01, Vista Alegre, Barra Mansa, RJ. CEP 27.320-570, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, no CREA-RJ sob o nº 1998201838 e no CRA-RJ 90-06258, prestou serviço de Locação de Equipamentos de Informática, referente ao Contrato 002/2013 nas seguintes configurações abaixo com assistência técnica preventiva, corretiva e substituição de peças:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Equipamento All-In-One com a seguinte configuração: Chipset: Intel Ivy Bridge, Processador: Intel (R) Core (TM) i3-3220 CPU@3.30GHz; Memória física: 4096MB (1 x 4096 DDR3-SDRAM); Placa de Vídeo: Intel (R) HD Gráficos; disco rígido: Seagate ST500DM002-1BD142 (500GB), DVD-Rom: PLDS DVD +-RW DS-8A9SH; Tipo de monitor: Dell Computer Inspiron One - 23 polegadas ; Cartão de rede: Atheros Communications AR9485 sem fio adaptador de rede ; Cartão de rede: Attansic; Sistema operacional: Windows 7 Professional Professional Media Center 6.01.7601 Service Pack 1 (32-bit); DirectX: Versão 11.00.	900

Contrato nº: 002/2013.

Valor mensal do contrato: R\$ 107.100,00 (Cento e sete mil e cem reais).

Valor total do contrato: R\$ 1.285.200,00 (Um milhão, duzentos e oitenta e cinco mil e duzentos reais).

Início do Contrato: 01 de fevereiro de 2013.

Término do Contrato: 31 de janeiro de 2014.

Prazo do Contrato: 12 (Doze) meses.

Endereço de entrega dos equipamentos: Rua Florêncio de Abreu, nº 848 – Luz – SP – CEP 01030-001.

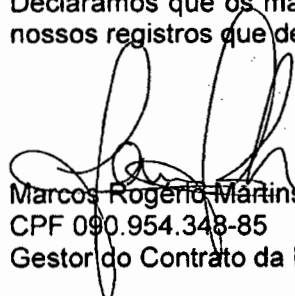
O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 1987109058/D configurou, bem como instalou todos os equipamentos fisicamente, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

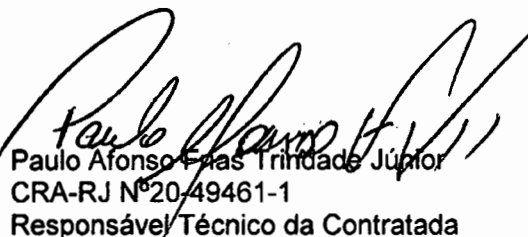
O Departamento Administrativo da Investiplan, supervisionado pelo Administrador Paulo Afonso Frias Trindade Júnior, CRA-RJ nº20-49461-1 gerenciou todos os atos necessários para o cumprimento do contrato.

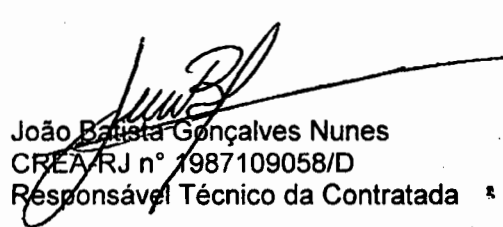
Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

São Paulo, 24 de fevereiro de 2014.


Marcos Rogério Martins
CPF 090.954.348-85
Gestor do Contrato da Fundação Casa


Paulo Afonso Frias Trindade Júnior
CRA-RJ Nº20-49461-1
Responsável Técnico da Contratada


João Batista Gonçalves Nunes
CREA/RJ nº 1987109058/D
Responsável Técnico da Contratada



ASSESPRO
RIO DE JANEIRO

Certificamos que o presente documento confere
com os constantes dos nossos registros.
ASSESPRO/RJ - Associação das empresas
Brasileiras de Tecnologia da Informação
Regional Rio de Janeiro

01 DEZ 2015

30.258.404/0001-40

Associação das Empresas Brasileiras
de Tecnologia da Informação
ASSESPRO REGIONAL - RJ

Praça Pio X, nº 55 - Sala 901
Centro - CEP 20040-020

RIO DE JANEIRO - RJ

Assessoria de Tecnologia da Informação

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Ihéus, BA., CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e com filiais no Estado do Rio de Janeiro CNPJ 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1998201838, mantém contrato de locação de equipamentos de informática com prestação de serviços de manutenção e assistência técnica, conforme descrição dos equipamentos abaixo:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Microcomputador na configuração MC2 aparelhado com Processador Celeron D 420 de 1.6 GHz, Memória RAM de 512 MB, Disco Rígido (HD) de 80 GB, Unidade óptica CDRW, Drive de 1.44 MB, 3 1/2", Gabinete, Teclado, Mouse ótico, Monitor LCD 17", Microsoft Windows XP Pro, Microsoft Office XP e McAfee Total Protection.	851
Microcomputador na configuração MC3 aparelhado com Processador Celeron D 420 de 1.6 GHz, Memória RAM de 1 GB, Disco Rígido (HD) de 160 GB, Unidade óptica DVDRW, Drive de 1.44 MB, 3 1/2", Gabinete, Teclado, Mouse ótico, Monitor LCD 17", Microsoft Windows XP Pro, Microsoft Office XP e McAfee Total Protection.	42

Prazo do contrato: 36 (trinta e seis) meses

Contrato nº: 035/2007

Início do contrato: 30 de novembro de 2007.

Valor Total do contrato: R\$ 998.778,36 (novecentos e noventa e oito mil setecentos e setenta e oito reais e trinta seis centavos).

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa.



Certificamos que o presente documento confere com os constantes dos nossos registros.

ASSEPRO/RJ - Associação das empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação Regional Rio de Janeiro

01 DEZ 2015

30.258.404/0001-40

Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação ASSEPRO REGIONAL - RJ

Praça Pio X, nº 55 - Sala 901 Centro - CEP 20040-020

RIO DE JANEIRO - RJ

01 DEZ 2015

Assessoria de Tecnologia da Informação

Declaramos ainda, que os equipamentos foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 29 de janeiro de 2010.

Scheila Regina Viola de Mello

SCHEILA REGINA VIOLA DE MELLO
Assessora-Chefe de Tecnologia da Informação



Certificamos que o presente documento confere com os constantes dos nossos registros.
ASSESPRO/RJ - Associação das empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação Regional Rio de Janeiro

07 DEZ 2010
30.258.404/0001-40

Associação das Empresas Brasileiras
de Tecnologia da Informação
ASSESPRO REGIONAL - RJ

Praça Pio X, nº 55 - Sala 901
Centro - CEP 20040-020

RIO DE JANEIRO - RJ



Govorno do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Administração Penitenciária
Departamento Geral de Administração e Finanças

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA


Atestamos para os fins que se fizerem necessários, que a empresa **INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, estabelecida na Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Ilhéus, Bahia/BA e com filiais no Estado do Rio de Janeiro, CNPJ 01.579.387/0005-79 E 01.579.387/0007-30 mantêm para esta SEAP, nesta cidade, através do **Contrato nº 002/2008**, com início em 16/06/2008, sendo o valor Total do contrato de R\$ 585.639,00(quinhetos e oitenta e cinco mil e seiscentos e trinta e nove reais), cujo objeto seja de Locação de Equipamentos de Informática com prestação de serviços de manutenção e assistência técnica, conforme descrição dos equipamentos abaixo:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Microcomputador na configuração MC2 aparelhado com Processador Celeron D 420 de 1.6 GHZ, Memória RAM de 512 MB, Disco Rígido (HD) de 80 GB, Unidade Óptica CDRW, Drive de 1.44 MB, 3 1/2", Gabinete, Teclado, Mouse Ótico, Monitor LCD 17", Microsoft Windows XP Pro, Microsoft Office XP e McAfee Total Protection.	500
Microcomputador na configuração MC3 aparelhado com Processador Celeron D 420 de 1.6 GHZ, Memória RAM de 1GB, Disco Rígido (HD) de 160 GB, Unidade Óptica DVDRW, Teclado, Mouse Ótico, Monitor LCD 17", Microsoft Windows XP Pro, Microsoft Office XP e McAfee Total Protection.	05
Notebook na configuração NT1 aparelhado com Processador Core 2 Duo L2400, 1.66 GHZ, Memória RAM de 1 GB, Disco Rígido (HD) de 80 GB, Unidade Óptica DVDRW, Placa, Mouse Ótico, Monitor LCD 17", Microsoft Windows XP Pro, Microsoft Office XP e McAfee Total Protection.	10

Atesta-se ainda, que os serviços foram executados de modo satisfatório, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Rio de Janeiro, 26 de fevereiro de 2010.


CARLOS HENRIQUE MOUTINHO
Diretor Geral de Administração e Finanças
DGAF/SEAP


INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA
RESP. TÉCNICO CRA-RJ

SEAP: Praça Cristiano Ottoni s/nº 5º andar sala 554 – Centro – Rio de Janeiro - RJ
CNPJ: 05.482.345/0001-42 Tel: 2334-6275 Fax: 2334-6241

* *Assinatura* de 02 *
Norma Godoi de Abreu
Apoio Administrativo
Setor de Registro de Pessoa Jurídica
SERPJ-CRA/RJ



**PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
GABINETE DO PROCURADOR GERAL
ASSESSORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – ATI**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita a Avenida Central, Qd 2, lote 10, Jardim Savóia, Ihéus, BA,, CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e com filiais no Estado do Rio de Janeiro CNPJ 01.579.387/0005-79 e 01.579.387/0007-30 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1998201838, mantém contrato de locação de equipamentos de informática com prestação de serviços de manutenção e assistência técnica, conforme descrição dos equipamentos e abaixo:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Microcomputador na configuração MC2 aparelhado com Processador Celeron D 420 de 1.6 GHz, Memória RAM de 512 MB, Disco Rígido (HD) de 80 GB, Unidade óptica CDRW, Drive de 1.44 MB, 3 1/2", Gabinete, Teclado, Mouse ótico, Monitor LCD 17", Microsoft Windows XP Pro, Microsoft Office XP e McAfee Total Protection.	603

Prazo do contrato: 24 (vinte e quatro) meses

Contrato nº: 04/2008

Início do contrato: 08 de agosto de 2008.

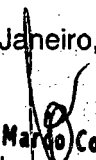
Valor Total do contrato: R\$ 651.891,24 (seiscentos e cinquenta e um mil e oitocentos e noventa e um reais e vinte e quatro centavos).

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 87109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa.

Declaramos ainda, que os equipamentos foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Rio de Janeiro, 08 de fevereiro de 2010.


Mario Cordeiro
Coordenador de Operações
Matricula: 952.773-0

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
CNPJ: 28.060.424/0001-60
Rua Dom Manoel, 25 Centro



SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
SECRETARIA EXECUTIVA DE GESTÃO INTEGRADA
GERENCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
UNIDADE DE SUPORTE E MANUTENÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas de Refrigeração Ltda., situada na Rua São Camilo – nº 22 – Loja 1, Vista Alegre, Barra Mansa, RJ. CEP 27.320-570, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, no CREA-RJ sob o nº 1998201838 e no CRA-RJ Nº90-06258 mantém contrato de locação de (equipamentos de informática) Microcomputadores, nas seguintes configurações abaixo, com assistência técnica preventiva e corretiva:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Estação de Trabalho III – Microcomputador Avançado com Windows Processador Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57; Memória 4GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Óptico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo Nvídia GeForce 8400 GS; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD 18,5"; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador 600 VA; Software Microsoft Windows 7 Professional.	781

Contrato: nº 266/2011.

Valor Total Mensal do Contrato: R\$ 40.330,84 (quarenta mil trezentos e trinta reais e oitenta e quatro centavos).

Valor total do contrato: R\$ 1.451.910,24 (um milhão quatrocentos e cinquenta e um mil novecentos e dez reais e vinte e quatro centavos)

Início do Contrato: 13/12/11

Término do contrato: 13/12/14

Prazo do Contrato: 36 (Trinta e seis) meses.

Endereço de execução dos serviços: Rua São Geraldo, nº111, Santo Amaro – Recife/PE.

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 1987109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

O Departamento Administrativo da Investiplan, supervisionado pelo Administrador Paulo Afonso Frias Trindade Júnior, CRA-RJ nº20-49461-1 gerenciou todos os atos necessários para o cumprimento do contrato.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo à todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Cidade, Recife 20 de Março de 2013.

DINAMÉRICO XAVIER MORAIS

Cargo: CHEFE DA UNIDADE DE SUPORTE E MANUTENÇÃO E GESTOR DO CONTRATO

Matrícula Nº 119.878-5

Telefone: 31835041



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 1 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 9385/2008

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA,.....
CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE.....
PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social.: INVESTIPLAN COMPUTADORES SISTEMAS LTDA.....
Registro.....: 1998201838.....
Ramo/Atividade: OS ENG ELETRONICA, OS ENG MECANICA.....

ART No. M000070172 - de 24.10.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JOAO BATISTA GONCALVES NUNES.....
Carteira No. RJ-871090580/D Registro No. 1987109058.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETRONICO TECNICO/EM ELETRONICA.....
Contratante: FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS-FINEP.....
Endereco....: PRAIA DO FLAMENGO 200 PARTE PRAIA DO FLAMENGO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): SUPERVISAO TECNICA.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): COMPUTADOR.....

Informacao Complementar:
LOCACAO DE MICROCOMPUTADORES, COM PRESTACAO DE SERVICOS DE ASSISTENCIA
TECNICA, MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA, TROCA DE PECAS, COPIA E
RECUPERACAO DE DADOS.....

No. Contrato: 2006002000.....
Data do Inicio: 08.03.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....48 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.155.200,00.....
Endereco da Obra: PRAIA DO FLAMENGO 200 24 ANDAR.....
FLAMENGO - RIO DE JANEIRO/RJ 22210030.....

RIO DE JANEIRO, 5 de Novembro de 2008

Arquiteto ROBERTO SILVA DE CARVALHO
Supervisor de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)

CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ART numero:
N000070172 fazendo parte integrante da Certidão numero 9385/2008. Folha
numero: 2/2.
RIO DE JANEIRO, 5 de NOVEMBRO de 2008



Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ - Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



Rio de Janeiro, 09 de agosto de 2007

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas Ltda., sita na Avenida Central, Q-2, lote 10, Jardim Savóia, Ilhéus, BA, CEP 45658-260, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, presta serviços de locação para nossa empresa dos seguintes equipamentos:

CONTRATO Nº 2006002000

OBJETO: Locação de 622 microcomputadores, incluindo prestação de serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva, troca de peças, cópia e recuperação de dados, pelo prazo de 48 meses.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS: Microcomputador Investpro v1.0 com processador Pentium IV 3.0 GHz, memória de 512 MB, unidade disco rígido 40GB, Unidade de CD-ROM, unidade de disco flexível 3 1/2" 1,44 MB, interface de rede/som/vídeo on board, gabinete ATX, teclado ABNT2, mouse ótico, monitor de vídeo 17" CRT, sistema operacional Microsoft Windows XP Pro.

O departamento Técnico da Investiplan Computadores e Sistemas Ltda, CREA/RJ 1998201838, supervisionado pelo Responsável Técnico João Baptista Nunes, CREA 87-1-09058-8, instalou todos os equipamentos locados, mantendo suporte técnico adequado ao contrato.

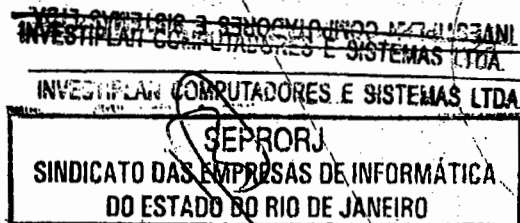
Período do contrato: 08/03/2006 à 08/04/2010

Valor do Contrato: R\$ 2.155.200,00 (dois milhões, cento e cinquenta e cinco mil, duzentos reais)

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, não tendo nada que desabone os serviços prestados até o presente momento.

Atenciosamente.

Maria das Graças Lemos Ribeiro
Maria das Graças Lemos Ribeiro
Finep - Financiadora de Estudos e Projetos
Praia do Flamengo, 200 - 24º
2210-030 - Rio de Janeiro - RJ
Tel: 21-2555-0744
CNPJ: 33749086/0002-90



FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS

Rio de Janeiro
Praia do Flamengo, 200 - 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 7º, 8º, 9º, 13º, 24º andares
CEP 22210-030, Flamengo, Rio de Janeiro, RJ, Brasil
Tel.: (21) 2555-0555 / 0511 / 0342 • Fax: (21) 2555-0509
SEAC - Serviço de Atendimento ao Cliente • seac@finep.gov.br

Arq. Roberto S. de Carvalho
INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA
RESP. TÉCNICO

Brasília
SCN - Quadra 3, Bloco D,
Centro Liberty Mall, Torre A, Sala 1.102
CEP 70712-903, Brasília, DF, Brasil
Tel.: (61) 411-5075 • Fax: (61) 411-5190

São Paulo
Avenida das Nações Unidas, 10989, 15º andar
CEP 04578-000, São Paulo, SP, Brasil
Tel.: (11) 3847-0300 • Fax: (11) 3849-9514

www.finep.gov.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão
Rioprevidência

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro - RIOPREVIDÊNCIA, autarquia pública estadual, inscrita no CNPJ/MF, sob o nº. 03.066.219/0001-81, tem sua sede administrativa localizada na Rua da Quitanda nº. 106 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20091-005 ATESTA que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas de Refrigeração Ltda presta serviços de Locação de Equipamentos de Informática (Microcomputadores e Notebooks), referente à Adesão ao Registro de Preços nº009/2011 do Proderj nas seguintes configurações abaixo com assistência técnica preventiva, corretiva e substituição de peças:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QTDE
Microcomputador Tipo II com Processador Intel Core I5 2320, clock de 3.3 Ghz, Memória RAM de 4 GB DDR3; Unidade de disco rígido SATA II de 500 GB; Unidade ótica DVD-RW, Tela de LCD de 18,5"; Interface de Rede Ethernet de 10/100/1000 Mbps, Teclado ABNT2, Mouse Óptico, Caixa de Som e software Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Office 2010 Pro e Antivírus McAfee Total Protection.	470
Notebook - Processador Intel Core i3-2310M 2.1GHz, Bateria 6 células, Tela 14" Memória 4GB DDR3-1066, HD 500GB 7200 rpm SATA, DVD-RW / Bluetooth, 01 Stereo headphone/line out, 01 Stereo microphone in, Auto Falantes Integrados, Integrated Realtek Ethernet (10/100 NIC), 01 RJ-45 / 03 USB 2.0 / 01 VGA / 01 HDMI, Sistema Windows 7 Professional, Microsoft Office 2010 Pro e Antivírus McAfee Total Protection / Wlan 802.11 b/g/nDisplay Brightview / VGA webcam .	80

Contrato de locação nº: 84/2011, no valor mensal do contrato de R\$ 79.350,00 (Setenta e nove mil trezentos e cinquenta reais) somando um valor anual de R\$ 952.200,00 (Novecentos e cinquenta e dois mil e duzentos reais). Este contrato teve início em 26 de março de 2012 com prazo de 12 meses.

Participaram do projeto supervisionado os serviços executados, pelo Departamento Técnico da Investiplan, o Sr João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 1987109058/D e, o cumprimento do contrato, pelo Departamento Administrativo da Investiplan, o Administrador Paulo Afonso Frias Trindade Júnior, CRA-RJ nº20-49461-1.

Declaramos que o serviço esta sendo executado de modo satisfatório.

Rio de Janeiro, 18 de janeiro de 2013.

Anna Cristina Blattler

Gerente de Informática

Tel. (21) 2332-5227 Cel. (21) 8100-020

Anna Cristina Blattler
Gerente de Informática
RIOPREVIDÊNCIA
Mat 100.187-3
Mat 020



ASSESPRO
RIO DE JANEIRO

Certificamos que o presente documento confere
com os constantes dos nossos registros.
ASSESPRO/RJ - Associação das empresas
Brasileiras de Tecnologia da Informação
Regional Rio de Janeiro

27
01 DEZ 2015

30.258.404/0001-40

Associação das Empresas Brasileiras
de Tecnologia da Informação
ASSESPRO REGIONAL - RJ

Praça Pio X, nº 55 - Sala 901
Centro - CEP 20040-020

RIO DE JANEIRO - RJ



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 001/2013/SUTI

1. **PERNAMBUCO PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS S/A (PERPART)**, sociedade de economia mista estadual, criada pela Lei nº 11.314, de 29 de dezembro de 1995, com as alterações introduzidas pela Lei nº 11.671, de 27 de setembro de 1999, inscrita no CNPJ sob o nº 02.534.914/0001-68, estabelecida na Rua Dr. João Lacerda, 395, Cordeiro, Recife-PE, **ATESTA**, através de sua Supervisoria de Tecnologia da Informação, para os devidos fins, que de acordo com os nossos registros, desde 02 de janeiro de 2012, mantemos com a empresa **INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, com sede na Rua Jumeicy Rodrigues Gomes, nº 335, Condomínio Industrial, Pirai/RJ, CEP: 27.175-000, o **CONTRATO** nº 001/2012, assinado naquela data, com vigência de 36 (trinta e seis) meses a contar de sua assinatura, valor mensal de R\$ 8.465,65 (oito mil quatrocentos e sessenta e cinco reais e sessenta e cinco centavos) e valor anual de R\$ 101.587,80 (cento e um mil quinhentos e oitenta e sete reais e oitenta centavos); tendo por objeto a locação de recursos de tecnologia da informação, para provimento de infraestrutura digital compreendendo logística, instalação, e serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de informática, conforme abaixo descritos e caracterizados:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Microcomputador Básico com Windows: Processador; Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57; Memória 2GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo On board; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD 18,5"; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador 600 VA; Software Microsoft Windows 7 Professional.	12
Microcomputador Avançado com Windows Processador Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57; Memória 4GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo Nvidia GeForce 8400 GS; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD 18,5"; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador 600 VA; Software Microsoft Windows 7 Professional.	01
Microcomputador Avançado com Linux Processador Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57; Memória 4GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo Nvidia GeForce 8400 GS; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD de 18,5"; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico ; SMS µAP 600 Bi FX; Software Sistema Operacional GNU/Linux Ubuntu, versão 10.04.	26
Microcomputador Básico com Linux: Processador Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57; Memória 2GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo On board; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD 18,5"; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador 600 VA; Software Sistema Operacional GNU/Linux Ubuntu, versão 10.04	179

Atestado de Capacidade Técnica nº 001/SUTI/2013, de 27/03/2013

1/2

PERNAMBUCO PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS S/A
Rua João Lacerda, 395, Cordeiro, Recife-PE
CNPJ nº 02.534.914/0001-68
CEP: 51.030-000 Telefone: (51) 3441-1156

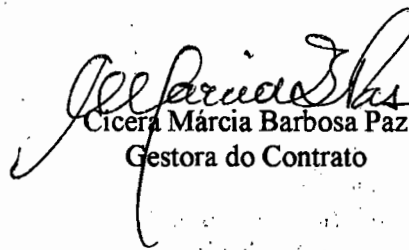


GOVERNO DO ESTADO
DE PERNAMBUCO



2. Atestamos por fim, que o referido contrato, nº 001/2012, vem sendo executado pela INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO LTDA, obedecidas às normas e condições ali estatuídas, de acordo com o estabelecido na Ata de Registro de Preços nº 001/2011 – Processo Licitatório nº 040/2010 – Pregão Eletrônico nº 020/2010, da Agência Estadual de Tecnologia da Informação (ATI), que lhe deu origem, nada havendo, até esta data, que contrarie ou desqualifique a capacidade técnica, ou a aptidão da mencionada empresa, na consecução do seu objeto.

3. **Supervisoria de Tecnologia e da Informação**, aos vinte e sete de março de dois mil e treze.


Cicera Márcia Barbosa Paz
Gestora do Contrato

Atestado de Capacidade Técnica nº 001/SUTI/2013, de 27/03/2013

2/2

Pernambuco Part tipos Des e Investimentos S/A
Dr João Lacerda, 395, Cordeiro, Recife - PE
CNPJ 02.544.384/0001-68
CEP 50.710-280 Telefone 81.384.5006



GOVERNO DO ESTADO
DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ARTICULAÇÃO SOCIAL E REGIONAL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, que a empresa **INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, estabelecida na Rua Francisco Vilela de Andrade, nº 44 / sala 809, bairro Centro, na cidade de Barra Mansa, Estado do Rio de Janeiro, forneceu satisfatoriamente à **SECRETARIA DE ARTICULAÇÃO SOCIAL E REGIONAL**, CNPJ nº 11.914.342/0001-33, os produtos constantes da relação abaixo, dentro dos prazos contratados:

Nº do Contrato:	019/2012
Produtos	Quantidade
MICROCOMPUTADOR BÁSICO COM WINDOWS – (R1 – RECIFE)	60
MICROCOMPUTADOR AVANÇADO COM WINDOWS - (R1 – RECIFE)	30
MICROCOMPUTADOR BÁSICO COM WINDOWS – (R3 – INTERIOR)	36
MICROCOMPUTADOR AVANÇADO COM WINDOWS - (R3 – INTERIOR)	18

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Recife, em 18 de abril de 2013.


Nuno Fonseca Wanderley
Núcleo Setorial de Informática
Secretaria de Articulação Social e
Regional - SEART
Mat. 324.908-5

Rua Dr. José Maria, 453 - Encruzilhada, Recife – PE CEP: 52041-000 / Fone: (81)3183-3450



Secretaria Executiva de
Justiça e Direitos Humanos

Secretaria de
Desenvolvimento Social
e Direitos Humanos



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas de Refrigeração Ltda., sita a Rua São Camilo – nº 22 – Loja 1, Vista Alegre, Barra Mansa, RJ. CEP 27.320-570, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, no CREA-RJ sob o nº 1998201838 e no CRA-RJ nº 90-06258 mantém contrato de locação de (equipamentos de informática) Microcomputadores, nas seguintes configurações abaixo, com assistência técnica preventiva e corretiva:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANT.
Microcomputador Avançado com Windows Processador Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57; Memória 4GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo Nvidia GeForce 8400 GS; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD 18,5"; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador 600 VA; Software Microsoft Windows 7 Professional.	125

Contrato: nº 033/2011.

Valor Total Mensal do Contrato: R\$ 6.455,00 (seis mil quatrocentos e cinquenta e cinco reais).

Valor total do contrato: R\$ 154.920,00 (cento e cinquenta e quatro mil novecentos e vinte reais)

Início do Contrato: 10/11/2011

Término do contrato: 09/11/2013

Prazo do Contrato: 24 (vinte e quatro) meses.

Endereço de execução dos serviços: Rua Floriano Peixoto, 141, São José, Recife/PE

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 1987109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

O Departamento Administrativo da Investiplan, supervisionado pelo Administrador Paulo Afonso Frias Trindade Júnior, CRA-RJ nº 20-49461-1 gerenciou todos os atos necessários para o cumprimento do contrato.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

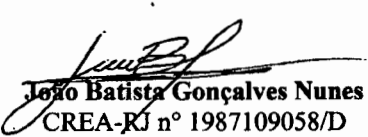
Recife, 21 de março de 2013


BRENO JORGE CARVALHO MACIEL

Cargo: Gerente de Apoio Técnico e Administrativo

Matrícula Nº 261.471-5

Telefone: (81) 3181-7005 / 8494-1818


João Batista Gonçalves Nunes
CREA-RJ nº 1987109058/D

Engenheiro Responsável Técnico da Contratada


Paulo Afonso Frias Trindade Júnior
CRA-RJ 20494611

Responsável Técnico de Administração da Contratada

Rua Floriano Peixoto, nº 141 – São José – CEP: 50.020-060 – Recife – PE

Telefone. (81) 3181.7000 – Fax: (81) 3181.7002

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas de Refrigeração Ltda., situada na Rua São Camilo – nº 22 – Loja 1, Vista Alegre, Barra Mansa, RJ. CEP 27.320-570, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, no CREA-RJ sob o nº 1998201838 e no CRA-RJ Nº90-06258 mantém contrato de locação de (equipamentos de informática) Microcomputadores, nas seguintes configurações abaixo, com assistência técnica preventiva e corretiva:

DESCRICAO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Estação de Trabalho I – Microcomputador Básico com Windows: Processador; Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57 ; Memória 2GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo On board; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD 18,5”; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador 600 VA; Software Microsoft Windows 7 Professional.	107
Estação de Trabalho III – Microcomputador Avançado com Windows Processador Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57; Memória 4GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo Nvidia GeForce 8400 GS; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD 18,5”; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador 600 VA; Software Microsoft Windows 7 Professional.	17

Contrato: nº 010/2012.

Valor Total Mensal do Contrato: R\$ 6.261,39 (Seis mil, duzentos e sessenta e um reais e trinta e nove centavos).

Valor total do contrato: R\$ 75.136,68 (Setenta e cinco mil, cento e trinta e seis reais e sessenta e seis centavos).

Início do Contrato: 13/02/2012.

Término do contrato: 13/02/2013.

Prazo do Contrato: 12 meses

Endereço de execução dos serviços: Avenida Conselheiro Rosa e Silva, nº 347, Graças, Recife / PE, CEP: 52.020-220.

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 1987109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.


O Departamento Administrativo da Investiplan, supervisionado pelo Administrador Paulo Afonso Frias Trindade Júnior, CRA-RJ nº20-49461-1 gerenciou todos os atos necessários para o cumprimento do contrato.


Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

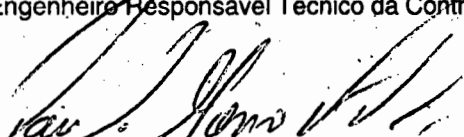
Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.



Recife, 21 de março de 2013.


João Luiz Rego Lessa Filho
Cargo: Gestor de TI
Matrícula Nº 7022-0
Telefone: (81) 3181-7306


João Batista Gonçalves Nunes
CREA-RJ nº 1987109058/D
Engenheiro Responsável Técnico da Contratada


Paulo Afonso Frias Trindade Júnior
CRA-RJ 20494611
Responsável Técnico de Administração da Contratada

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas de Refrigeração Ltda., sita a Rua São Camilo – nº 22 – Loja 1, Vista Alegre, Barra Mansa, RJ. CEP 27.320-570, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, no CREA-RJ sob o nº 1998201838 e no CRA-RJ Nº90-06258 mantém contrato de locação de (equipamentos de informática) Microcomputadores, nas seguintes configurações abaixo, com assistência técnica preventiva e corretiva:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Microcomputador Avançado com Windows Processador Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57; Memória 4GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo Nvidia GeForce 8400 GS; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD 18,5"; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador 600 VA; Software Microsoft Windows 7 Professional.	100

Contrato: nº 02/2012.

Valor Total Mensal do Contrato: R\$ 5.164,00 (cinco mil cento e sessenta e quatro reais).

Valor total do contrato: R\$ 185.904,00 (cento e oitenta e cinco mil, novecentos e quatro reais)

Início do Contrato: 16/01/2012

Término do contrato: 15/01/2015

Prazo do Contrato: 36 (trinta e seis) meses.

Endereço de execução dos serviços: Rua Henrique Dias, s/nº, Derby, Recife/PE

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 1987109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

O Departamento Administrativo da Investiplan, supervisionado pelo Administrador Paulo Afonso Frias Trindade Júnior, CRA-RJ nº20-49461-1 gerenciou todos os atos necessários para o cumprimento do contrato.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

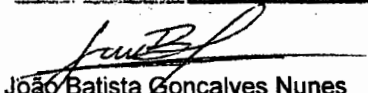
Recife, 20 de março de 2013.



Roberta de Carvalho Gomes

Cargo: Coordenadora de Desenvolvimento de Tecnologia da Informação

Matrícula Nº 10.339-0

Telefone: 81 3183-3872


João Batista Gonçalves Nunes
CREA-RJ nº 1987109058/D
Engenheiro Responsável Técnico da Contratada


Paulo Afonso Frias Trindade Júnior
CRA-RJ 20494611
Responsável Técnico de Administração da Contratada



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas de Refrigeração Ltda., sita a Rua São Camilo – nº 22 – Loja 1, Vista Alegre, Barra Mansa, RJ. CEP 27.320-570, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, no CREA-RJ sob o nº 1998201838 e no CRA-RJ Nº90-06258 mantém contrato de locação de (equipamentos de informática) Microcomputadores, nas seguintes configurações abaixo, com assistência técnica preventiva e corretiva:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Estação de Trabalho III – Microcomputador Avançado com Windows Processador Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57; Memória 4GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo Nvídia GeForce 8400 GS; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD 18,5"; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador 600 VA; Software Microsoft Windows 7 Professional.	20
Estação de Trabalho I – Microcomputador Básico com Windows: Processador; Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57 ; Memória 2GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo On board; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD 18,5"; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador 600 VA; Software Microsoft Windows 7 Professional.	80

Contrato: nº 019/2011.

Valor Total Mensal do Contrato: R\$ 5.080,00 (Cinco mil e oitenta reais).

Valor total do contrato: R\$ 60.960,00 (Sessenta mil, novecentos e sessenta reais).

Início do Contrato: 03/11/2011.

Término do contrato: 03/11/2014.

Prazo do Contrato: 36 (Trinta e seis) meses.

Endereço de execução dos serviços: Palácio São Miguel, s/nº, Vila dos Remédios, Ilha de Fernando de Noronha – PE e no Escritório sito à Rua Bolivar, nº 139, Arruda, Recife / PE.

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 1987109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

O Departamento Administrativo da Investiplan, supervisionado pelo Administrador Paulo Afonso Frias Trindade Júnior, CRA-RJ nº20-49461-1 gerenciou todos os atos necessários para o cumprimento do contrato.

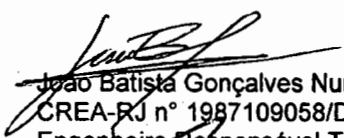
Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

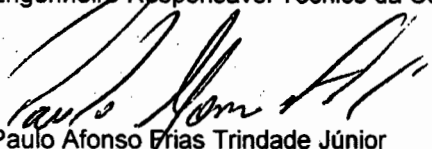


Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Recife, 22 De Março de 2013.

~~Fernando Marques~~
Cargo: Supervisão Geral de Tecnologia da Informação e Comunicação
Matrícula Nº 8747-5
Telefone: 81-3182 9642 / 81-9488 3161


João Batista Gonçalves Nunes
CREA-RJ nº 1987109058/D
Engenheiro Responsável Técnico da Contratada


Paulo Afonso Frias Trindade Júnior
CRA-RJ 20494611
Responsável Técnico de Administração da Contratada

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas de Refrigeração Ltda., situada na Rua São Camilo – nº 22 – Loja 1, Vista Alegre, Barra Mansa, RJ. CEP 27.320-570, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, no CREA-RJ sob o nº 1998201838 e no CRA-RJ Nº90-06258 mantém contrato de locação de (equipamentos de informática) Microcomputadores, nas seguintes configurações abaixo, com assistência técnica preventiva e corretiva:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Estação de Trabalho I – Microcomputador Básico com Windows: Processador; Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57 ; Memória 2GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo On board; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD 18,5"; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador 600 VA; Software Microsoft Windows 7 Profissional.	85
Estação de Trabalho III – Microcomputador Avançado com Windows Processador Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57; Memória 4GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo Nvidia GeForce 8400 GS; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD 18,5"; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador 600 VA; Software Microsoft Windows 7 Profissional.	10

Contrato: nº 004/2012

Valor Total Mensal do Contrato: R\$ 4.816,55 (Quatro mil, oitocentos e dezesseis reais e cinquenta e cinco centavos).

Valor total do contrato: R\$ 57.798,60 (Cinquenta e sete mil, setecentos e noventa e oito reais e sessenta centavos).

Início do Contrato: 03/04/2012.

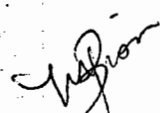
Término do contrato: 03/04/2013.

Data de renovação do Contrato : 04/04/2013

Prazo do Contrato: 12 (Doze) meses.

Endereço de execução dos serviços: Avenida Cruz Cabugá, 1211, Palácio Frei Caneca, CEP: 50040-000, Recife / PE.

SECRETARIA DA CRIANÇA E DA JUVENTUDE
Avenida Cruz Cabugá, 1211 – Santo Amaro – PE CEP 50.040-000
Fone: 3183-0731 / 3181-2504



O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 1987109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

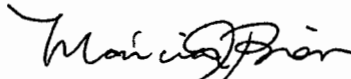
O Departamento Administrativo da Investiplan, supervisionado pelo Administrador Paulo Afonso Frias Trindade Júnior, CRA-RJ nº20-49461-1 gerenciou todos os atos necessários para o cumprimento do contrato.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Recife, 05 de abril de 2013.

MARCIA QUEIROZ BION
Secretaria da Criança e da Juventude
Ger. de Tec. Informação
Mat. 329.912-0



Márcia Queiroz Bion

Gerente de Tecnologia da Informação

Mat. 329-912-0

João Batista Gonçalves Nunes
CREA-RJ nº 1987109058/D
Engenheiro Responsável Técnico da Contratada

Paulo Afonso Frias Trindade Júnior
CRA-RJ 20494611
Responsável Técnico de Administração da Contratada



Secretaria de Administração
Gerência de Tecnologia da Informação
Unidade de Suporte e Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Investiplan Computadores e Sistemas de Refrigeração Ltda., sita a Rua São Camilo – nº 22 – Loja 1, Vista Alegre, Barra Mansa, RJ. CEP 27.320-570, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, no CREA-RJ sob o nº 1998201838 e no CRA-RJ Nº90-06258 mantém contrato de locação de (equipamentos de informática) Microcomputadores, nas seguintes configurações abaixo, com assistência técnica preventiva e corretiva:

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Microcomputador Avançado com Windows Processador Intel Core i3 540; Motherboard IPMQ57; Memória 4GB; Unidade de Disco Rígido 320GB; Unidade de Disco Ótico Samsung DVD-RW SH-S223F; Interface de Rede On board; Interface de Vídeo Nvídia GeForce 8400 GS; Interface de Som On board; Monitor de Vídeo LCD 18,5"; Gabinete Coletex 04-2128; Fonte Coletex DSE-235S2; Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador 600 VA; Software Microsoft Windows 7 Professional.	80

Contrato: nº 124/2012.

Valor Total Mensal do Contrato: R\$ 3.828,00 (três mil oitocentos e vinte e oito reais).

Valor total do contrato: R\$ 45.936,00 (quarenta e cinco mil novecentos e trinta e seis reais)

Início do Contrato: 04/07/12

Término do contrato: 03/07/13

Prazo do Contrato: 12 (doze) meses.

Endereço de execução dos serviços: Rua Dona Maria César, nº68, Bairro do Recife, Recife/PE

O Departamento Técnico da Investiplan, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 1987109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

O Departamento Administrativo da Investiplan, supervisionado pelo Administrador Paulo Afonso Frias Trindade Júnior, CRA-RJ nº20-49461-1 gerenciou todos os atos necessários para o cumprimento do contrato.

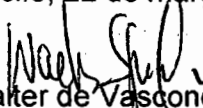
Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

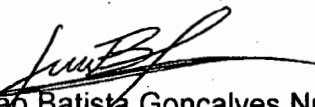


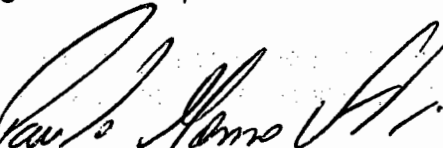
Secretaria de Administração
Gerência de Tecnologia da Informação
Unidade de Suporte e Infraestrutura

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Recife, 22 de março de 2012.


Walter de Vasconcelos Spinelli
Chefe da Unidade de Suporte e Infraestrutura - USINF
Matrícula Nº 167.237-1
Telefone: (81) 3183-7960


João Batista Gonçalves Nunes
CREA-RJ nº 1987109058/D
Engenheiro Responsável Técnico da Contratada


Paulo Afonso Frias Trindade Júnior
CRA-RJ 20494611
Responsável Técnico de Administração da Contratada



Atestamos, para os devidos fins que a sociedade empresarial INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA, com sede na Rua São Camilo, nº 22, Loja 01, Vista Alegre, Barra Mansa, RJ, CEP 27.320-570, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45 e no CREA sob o nº 1998201838 prestou à SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE NITERÓI os serviços de LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, GERENCIAMENTO REMOTO E SUPORTE DE MICROCOMPUTADORES E MONITORES, COM FORNECIMENTO DE HARDWARE, SOFTWARE E SUPORTE TÉCNICO, para atender as necessidades da Administração Direta da Prefeitura de Niterói, nos seguintes quantitativos:

Descrição	Quantidade
Desktop Tipo 1. PLACA PRINCIPAL Intel H470, memória tipo DDR4 expansível até 128 GB, 2x PCI-e livres, DASH 1.0, DMI 2.0, CIM 2.x, sistema de detecção de intrusão de chassis, trava mecânica, chip de segurança TPM, controladora SATA 3. BIOS UEFI, Flash Memory, compatível com os padrões ACPI 2.0, Plug-and-Play e ISO/IEC 19678. PROCESSADOR Processador Intel Core i5-10600, 6 núcleos, 12 threads, 12M de cache, até 4,80 GHz. MEMÓRIA RAM Memória RAM, DDR4-2666 MHz, 16 GB, Dual Channel. CONTROLADORA DE VÍDEO Intel UHD graphics 610, 2 GB, 1x HDMI, 2x DP, 1920x1080@60Hz (HDMI), 4096x2304@60Hz (DP) DirectX 12. INTERFACES Controladora de Rede 10/100/1000 Mb/s, RJ-45 WoL, controladora de som com conectores para saída na parte traseira do gabinete e com suporte para conexões de saída e microfone na parte frontal do gabinete, 4x USB 3.2 + 4 USB 2.0, 4 frontais, interface de rede Wi-Fi 802.11 a/c, leitor de cartões de memória. UNIDADE DE DISCO SÓLIDO/RÍGIDA Unidade SSD de 480 GB, interface SATA 3 de 6 Gb/s. UNIDADE DE MÍDIA ÓTICA Unidade de DVD±RW 8x, CD-RW 24x. FONTE DE ALIMENTAÇÃO Tipo ATX 12V, 100/240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático, PFC 91%, 250W, ISO 7779. GABINETE Gabinete Small Form Factor, 8,2l, 93 x 298 x 340 mm. TECLADO Padrão AT 107 teclas, ABNT-2. MOUSE Tecnologia óptica, conformação ambidestra, 3 botões, 800 dpi. SOFTWARE Windows 10 Pro para Workstation (até 4 núcleos) Português BR, Microsoft Office Home and Business 2013 e Solução de software antimalware.	860 equipamentos
Desktop Tipo 2. PLACA PRINCIPAL Intel H470, memória tipo DDR4 expansível até 128 GB, 2x PCI-e livres, DASH 1.0, DMI 2.0, CIM 2.x, sistema de detecção de intrusão de chassis, trava mecânica, chip de segurança TPM, controladora SATA 3. BIOS UEFI, Flash Memory, compatível com os padrões ACPI 2.0, Plug-and-Play e ISO/IEC 19678. PROCESSADOR Processador Intel Core i3-10100, 4 núcleos, 12 threads, 6M de cache, até 4,30 GHz. MEMÓRIA RAM Memória RAM, DDR4-2666 MHz, 8 GB, Dual Channel. CONTROLADORA DE VÍDEO Intel UHD graphics 610, 2 GB, 1x HDMI, 2x DP, 1920x1080@60Hz (HDMI), 4096x2304@60Hz (DP) DirectX 12. INTERFACES Controladora de Rede 10/100/1000 Mb/s, RJ-45 WoL, controladora de som com conectores para saída na parte traseira do gabinete e com suporte para conexões de saída e microfone na parte frontal do gabinete, 4x USB 3.2 + 4 USB 2.0, 4 frontais, interface de rede Wi-Fi 802.11 a/c, leitor de cartões de memória. UNIDADE DE DISCO SÓLIDO/RÍGIDA Unidade HD de 500 GB, 16 MB,	260 equipamentos



interface SATA 3 de 6 Gb/s, 7.200 rpm, S.M.A.R.T. UNIDADE DE MÍDIA ÓTICA Unidade de DVD±RW 8x, CD-RW 24x. FONTE DE ALIMENTAÇÃO Tipo ATX 12V, 100/240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático, PFC 91%, 250W, ISO 7779. GABINETE Gabinete Small Form Factor, 8,2l, 93 x 298 x 340 mm. TECLADO Padrão AT 107 teclas, ABNT-2. MOUSE Tecnologia óptica, conformação ambidestra, 3 botões, 800 dpi. SOFTWARE Windows 10 Pro para Workstation (até 4 núcleos) Português BR, Microsoft Office Home and Business 2013 e Solução de software antimalware.

Contrato nº 01/2023

Prazo do contrato: 12 (doze) meses, prorrogáveis por iguais períodos.

Início do contrato: 16 de janeiro de 2023.

Valor Total do Contrato: R\$ 3.799.989,60 (três milhões setecentos e noventa e nove mil novecentos e oitenta e nove reais e sessenta centavos)

Endereço da prestação dos serviços: Instalação física dos equipamentos nos locais definidos pela SMA.

O Departamento Técnico da Inteligência Artificial, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 1987109058 instalou e configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado

Declaramos que os serviços foram executados de modo satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas contratuais; não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial da empresa.

Niterói, em 14 de DEZEMBRO de 2023.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
LUIZ ANTONIO FRANCISCO VIEIRA



SDS - Gerência Geral de Tecnologia da Informação

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA, situada na Av. Rua São Camilo, nº 22, Loja 01, Vista Alegre, Barra Mansa, Rio de Janeiro. CEP 27320-570, inscrita no CNPJ nº 01.579.387/0001-45, mantém contrato de locação de (equipamentos de informática) Microcomputadores, nas seguintes configurações abaixo, com assistência técnica preventiva e corretiva:

Descrição do Equipamento	Quantidade
ESTAÇÃO DE TRABALHO I – Microcomputador básico com Windows, Processador Intel Core I3, placa mãe HM1HD-MA; Memória 4Gb DDR3, Unidade de Disco Rígido 500GB, Unidade de Disco Ótico DVD-RW, Interface de Rede On Board, Interface de Vídeo On board, Interface de Som On board, Monitor de Vídeo LCD 18,5, Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador, Software Windows 10 Professional.	1.392

Contrato: nº 081/2018

Valor total mensal do contrato: R\$ 78.438,72

Valor total do contrato: R\$ 3.765.058,56

Início do contrato: 28 de Dezembro de 2018

Término do contrato: 28 de Dezembro de 2022

Prazo do contrato: 48 meses

Endereço de execução dos serviços: R1 – Região Metropolitana do Recife e R2 Interior (Mesorregiões do São Francisco, Sertão Agreste e Mata Pernambucana).

O departamento Técnico da Inteligência Artificial Tecnologia e Refrigeração LTDA, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 1987109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Recife, 22 de novembro de 2023.

ALUISIO DE SOUSA SANTOS NETO

Gestor do Contrato 081/2018



Documento assinado eletronicamente por **Aluisio De Sousa Santos Neto**, em 22/11/2023, às 12:21, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **43616916** e o código CRC **B87525E5**.

SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL DE PERNAMBUCO

Rua São Geraldo, 111 - Bairro Santo Amaro, Recife/PE - CEP 50040-020, Telefone: (81)31835298



SDS - Gerência Geral de Tecnologia da Informação

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA, situada na Av. Rua São Camilo, nº 22, Loja 01, Vista Alegre, Barra Mansa, Rio de Janeiro. CEP 27320-570, inscrita no CNPJ nº 01.579.387/0001-45, mantém contrato de locação de (equipamentos de informática) Microcomputadores, nas seguintes configurações abaixo, com assistência técnica preventiva e corretiva:

Descrição do Equipamento	Quantidade
ESTAÇÃO DE TRABALHO I – Microcomputador básico com Windows, Processador Intel Core I3, placa mãe HM1HD-MA; Memória 4Gb DDR3, Unidade de Disco Rígido 500GB, Unidade de Disco Ótico DVD-RW, Interface de Rede On Board, Interface de Vídeo On board, Interface de Som On board, Monitor de Vídeo LCD 18,5, Teclado ABNT2; Mouse óptico; Estabilizador, Software Windows 10 Professional.	3.750

Contrato: nº 060/2017

Valor total mensal do contrato: R\$ 187.140,00

Valor total do contrato: R\$ 8.315.415,00

Início do contrato: 01 de Novembro de 2017

Término do contrato: 31 de outubro de 2021

Prazo do contrato: 48 meses

Endereço de execução dos serviços: R1 – Região Metropolitana do Recife e R2 Interior (Mesorregiões do São Francisco, Sertão Agreste e Mata Pernambucana).

O departamento Técnico da Inteligência Artificial Tecnologia e Refrigeração LTDA, supervisionado pelo Engenheiro João Batista Gonçalves Nunes, CREA-RJ nº 1987109058/D configurou todos os equipamentos fornecidos, mantendo serviços de manutenção preventiva, corretiva, fornecimento de peças e suporte técnico adequado.

Declaramos que o fornecimento foi executado de modo plenamente satisfatório, atendendo a todas as exigências e em perfeita obediência às cláusulas, não sendo de nosso conhecimento qualquer fato que desabone a idoneidade técnica e comercial.

Declaramos que os materiais foram entregues e instalados dentro do prazo previsto, nada constando em nossos registros que desabone os serviços prestados.

Recife, 22 de novembro de 2023.

ALUISIO DE SOUSA SANTOS NETO

Gestor do Contrato 060/2017



Documento assinado eletronicamente por **Aluisio De Sousa Santos Neto**, em 22/11/2023, às 12:23, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **43617146** e o código CRC **B4126171**.

SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL DE PERNAMBUCO

Rua São Geraldo, 111 - Bairro Santo Amaro, Recife/PE - CEP 50040-020, Telefone: (81)31835298

CHECK LIST DOS EQUIPAMENTOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS	Referência Técnica
NOTEBOOK ULTRAPORTÁTIL	HP ProBook 440 14-inch G9 Notebook PC
I - Processador:	Intel Core i7-1260P
a) Microprocessador, com dissipador e cooler apropriados, baseado em tecnologia de 64 bits;	Atende, v. doc. Intel Core i71260P Processor 18M Cache up to 4.70 GHz Product Specifications, pg. 01 a 03
b) O processador deverá ter performance mínima de 15.000 (quinze mil) pontos, auditados no CPU Benchmark da Passmark software. O desempenho deverá ser comprovado por intermédio de resultados de benchmark, disponíveis em: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php na coluna "CPU Mark", na data de publicação do edital;	Atende, 17.238 pontos, v. doc. PassMark - Intel Core i7-1260P - Price performance comparison
c) Deverá possuir processador gráfico integrado;	Atende, v. doc. Intel Core i71260P Processor 18M Cache up to 4.70 GHz Product Specifications, pg. 01 a 03
d) O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá ser da última geração disponibilizada pelo seu fabricante.	Atende, v. doc. Intel Core i71260P Processor 18M Cache up to 4.70 GHz Product Specifications, pg. 01 a 03
e) Deverá ter suporte a AES para criptografia de dados, devendo ser da última geração disponível no mercado utilizado pelo fabricante do equipamento e pelo fabricante do processador;	Atende, v. doc. Intel Core i71260P Processor 18M Cache up to 4.70 GHz Product Specifications, pg. 01 a 03
f) Dispor de frequência interna mínima de 4,7 Ghz;	Atende, v. doc. Intel Core i71260P Processor 18M Cache up to 4.70 GHz Product Specifications, pg. 01 a 03
g) Possuir a capacidade de executar no mínimo 08 (oito) núcleos simultâneos e 12 (doze) threads;	Atende, v. doc. Intel Core i71260P Processor 18M Cache up to 4.70 GHz Product Specifications, pg. 01 a 03
h) Possuir memória cachê nível L3 de no mínimo 12 MB;	Atende, v. doc. Intel Core i71260P Processor 18M Cache up to 4.70 GHz Product Specifications, pg. 01 a 03
i) Possuir Hypertransport de, no mínimo, 2666 MHz ou DMI de, no mínimo, 4 GT/s;	Atende, v. doc. Intel Core i71260P Processor 18M Cache up to 4.70 GHz Product Specifications, pg. 01 a 03
j) Deve suportar tecnologia com extensões de virtualização;	Atende, v. doc. Intel Core i71260P Processor 18M Cache up to 4.70 GHz Product Specifications, pg. 01 a 03
k) Possuir Thermal Design Power (TDP) máximo de 55 W.	Atende, v. doc. Intel Core i71260P Processor 18M Cache up to 4.70 GHz Product Specifications, pg. 01 a 03
II - Chipset e Placa Mãe:	-----

CHECK LIST DOS EQUIPAMENTOS

a) O chipset deve pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 05
b) O notebook deverá possuir, no mínimo, 16 (dezesesseis) GB de memória RAM DDR4, velocidade (frequência) 3.200 MHz ou superior e configuradas através da tecnologia dual-channel.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 07
c) A memória RAM deverá estar homologada pelo fabricante da placa principal.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 07
d) A placa mãe deve ser da mesma marca do fabricante do equipamento ou em regime de OEM, não sendo de livre comercialização no mercado;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 03
e) Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM), versão 2.0 ou superior, integrado e dedicado. Não serão aceitas soluções de firmware baseadas em software ou firmware.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 10
f) Permitir suporte à tecnologia de gerenciamento remoto por hardware fora de banda ("Out-of-Band") ou tecnologia similar, com firmware (chip) integrado para armazenar e disponibilizar informações, configuração e status do equipamento, mesmo quando este estiver totalmente desligado ou com o sistema operacional hibernado ou inoperante, ainda que por motivo de falha;	Atende, v. doc Intel vPRO Enterprise Out-of-band Management Capabilities & Performance, pg. 10
g) Permitir o gerenciamento remoto, com acesso a BIOS, permitindo iniciar o computador a partir de uma imagem (.ISO) em um compartilhamento de rede ou CD no console de administração, mesmo com o equipamento desligado;	Atende, v. doc Intel vPRO Enterprise Out-of-band Management Capabilities & Performance, pg. 10
h) O Gerenciamento remoto "Out-of-Band" (ou tecnologia similar) deve ser suportado via rede cabeada (RJ-45) e via rede wireless (Wi-Fi), podendo ser realizado em equipamentos dentro e fora da rede corporativa (firewall);	Atende, v. doc Intel vPRO Enterprise Out-of-band Management Capabilities & Performance, pg. 10
i) O equipamento deverá possuir a capacidade de ser gerenciado mesmo quando estiver fora da rede corporativa, conectado na internet e usando NAT. As configurações das funcionalidades de gerenciamento podem ser feitas sem a necessidade de intervenção presencial à máquina, mesmo com o sistema operacional inoperante;	Atende, v. doc Intel vPRO Enterprise Out-of-band Management Capabilities & Performance, pg. 10
j) Permitir ligar o equipamento remotamente, com controle de acesso, em horários programados, independente do estado do sistema operacional;	Atende, v. doc Intel vPRO Enterprise Out-of-band Management Capabilities & Performance, pg. 10
k) Deverá garantir o acesso remoto, através de conexão TCP/IP, à interface gráfica do microcomputador (KVM over IP), com controle total de teclado e mouse, independente do estado, tipo e versão do sistema operacional instalado no equipamento ofertado, com controle remoto total da BIOS e visualização das telas de POST e telas gráficas do sistema operacional; o acesso remoto deve ser suportado via rede cabeada (RJ-45) e rede wireless (Wi-Fi). O usuário do equipamento deve permitir o acesso remoto e receber aviso que seu equipamento está sendo acessado remotamente;	Atende, v. doc Intel vPRO Enterprise Out-of-band Management Capabilities & Performance, pg. 10
l) Permitir a instalação de sistemas operacionais remotamente, com acesso remoto ao teclado e mouse além da visualização remota gráfica das telas de instalação;	Atende, v. doc Intel vPRO Enterprise Out-of-band Management Capabilities & Performance, pg. 10
m) Possuir instruções que implementem extensões de virtualização de I/O;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 22, 25 e 27

CHECK LIST DOS EQUIPAMENTOS

n) Dispor de suporte à ACPI (Advanced Configuration and Power Interface);	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 22, 25 e 27
o) Possuir no mínimo 03 (três) portas USB, sendo pelo menos 2 (duas) portas USB 3.0 Tipo A ou superior e 1 (uma) USB 3.1 Tipo C;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 02 e 13
p) Possuir 1 (um) conector para saída de som (fone de ouvido) e outro para entrada (microfone) ou conector tipo combo, compatível com especificação HD áudio ou superior. Não será aceita solução USB para interfaces de áudio;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 02 e 13
q) Possuir duas saídas de vídeo independentes, sendo: 01 porta do tipo DisplayPort e/ou HDMI nativa. Será aceito USB tipo C com suporte ao DisplayPort.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 02 e 13
III - BIOS:	HP BIOSphere Gen6
a) Deverá possuir chip Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ou superior com certificação FIPS 140-2;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 10
b) A BIOS deverá ser desenvolvida em conformidade com a especificação UEFI 2.5 (http://www.uefi.org/specifications), ou superior;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
c) A comprovação técnica que o BIOS atende e está em conformidade com as especificações exigidas na UEFI versão 2.5, ou superior, deverá ser realizada através consulta ao site oficial: http://www.uefi.org/members ;	Atende, v. doc. Membership List Unified Extensible Firmware Interface Forum
d) A BIOS deverá ser implementada em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
e) Deverá ter suporte a atualizações de BIOS através do Windows;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
f) As atualizações da BIOS, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
g) O Fabricante do notebook deverá possuir livre direito de edição sobre a BIOS garantindo assim manutenibilidade e adaptabilidade da solução adquirida;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
h) Deverá estar em conformidade com a normativa NIST SP 800-147 ou ISO/IEC 19678:2015, garantindo, assim, a integridade da BIOS;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
i) Deverá ser desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800-193, permitindo a recuperação da BIOS. Deverá possuir mecanismo de hardware e/ou software, ou mesmo ambos em conjunto, que executem auto reparo da BIOS e firmware quando corrompidos ou adulterados por ataques cibernéticos usando uma cópia íntegra que deve estar armazenada em área segura;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
j) Permitir salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
k) Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP, além de possuir senha nível de acesso Administrador e Usuário. Deve ainda possibilitar definir senha para acesso ao disco rígido;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
l) A BIOS deverá possuir campo não editável com o número de série do equipamento e campo editável de 10 caracteres que permite inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04

CHECK LIST DOS EQUIPAMENTOS

m) Possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como áudio, webcam e microfone;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
n) Serão aceitas BIOS disponibilizadas em português ou inglês;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
o) Possuir sistema integrado de diagnóstico que permita verificar a saúde do sistema em modo rápido e em modo detalhado, bem como diagnóstico na BIOS em modo gráfico, capaz de verificar os seguintes itens: alto-falante interno, unidades de armazenamento, boot do sistema operacional, funcionalidade de portas USB, interface gráfica, processador, memória RAM. A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
p) Possuir ferramenta que possibilita realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800-88 ou ISO/IEC 27040:2015. Caso esta ferramenta não seja nativa da BIOS, deverá ser oficialmente homologada pelo Fabricante do equipamento;	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
q) Permitir acessar e controlar o vídeo, o mouse e o teclado dos usuários, dando acesso gráfico também à BIOS e ao POST da máquina, independentemente do estado ou versão do Sistema Operacional, através de protocolo TCP/IP. Todo o hardware necessário para suportar esta funcionalidade (placa-mãe, placa de rede e processador) também faz parte do escopo de contratação.	Atende, v. doc. HP BIOSphere Gen6, pg. 01 a 04
IV - Armazenamento:	SSD 256GB 2280 PCIe NVMe Value
a) Tipo: SSD (M.2 NVMe) ou superior, padrão PCI-E Gen3 x4;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 06 e 19
b) Capacidade: 256 GB ou superior, (sem a necessidade de utilização de compactadores);	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 06 e 19
c) Não serão aceitos discos SSD do tipo SATA.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 06 e 19
d) Possuir velocidade de, no mínimo, 1500 MB/s para leitura sequencial e 800 MB/s para gravação sequencial;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 06 e 19
e) Possuir ferramenta com execução independente do Sistema Operacional que possibilite realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800-88 ou ISO/IEC 27040:2015 ou normas equivalentes. Caso esta ferramenta não seja nativa da BIOS, deverá ser oficialmente homologada pelo Fabricante do equipamento.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 11
V - Tela:	Panel LCD 14 inch FHD (1920 x 1080) Anti-Glare WLED UWVA 45percent cg 250nits eDP 1.2 w/o PSR bent Touch on Panel NWBZ
a) Tela LED tecnologia Matriz Ativa - TFT, color, tamanho mínimo de 13" e máximo de 16" polegadas, resolução Full HD (1920 x 1080 pixels) ou superior;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 06 e 16
b) Widescreen (16:9 ou 16:10);	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 06 e 16
c) Sensível ao toque (touch screen);	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 06 e 16
d) Luminosidade: 300 nits ou superior;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 06 e 16

CHECK LIST DOS EQUIPAMENTOS

e) Gama de cores: 45% NTSC;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 06 e 16
f) Tratamento antirreflexo;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 06 e 16
g) Ângulo de visão ampliado.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 06 e 16
VI - Controladora de vídeo:	Intel Iris Xe Graphics
a) Deverá possuir interface controladora de vídeo dedicada ou integrada ao processador, com no mínimo, 2GB de memória GDDR5, com resolução mínima de 1920x1080, ou superior, com profundidade de cores de 32 (trinta e dois) bits de forma independente (imagens diferentes em cada monitor), com taxa de atualização mínima de 60 Hz e padrão plug-and-play.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 05
b) Essa deve ser compatível com Microsoft DirectX 12 e OPENGL 4.4 ou superior.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 05
c) Possuir no mínimo 1 (um) conector digital do tipo DisplayPort e/ou HDMI. No caso de não possuir conector HDMI deverá ser fornecido um adaptador de saída digital para HDMI.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 02 e 13
d) Deve suportar o uso simultâneo de dois monitores externos, em conectores distintos, com resolução Full HD ou superior.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 02 e 13
VII - Adaptador de rede wi-fi e bluetooth:	Realtek RTL8852BE
a) Adaptador interno (conectado ou integrado a placa-mãe) de comunicação wireless, padrões 802.11 a/b/g/n/ac/ax, com as seguintes características:	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 24 e 25
1. Comunicação wireless nos padrões 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Dual Band 2x2, operando nas frequências de 2.4GHz /5GHz;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 24 e 25
2. Criptografia WEP (Wired Equivalent Privacy) 64/128bits, WPA (Wi-Fi Protected Access) e WPA2.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 24 e 25
b) Não aceitaremos dispositivo externo (conexão USB) de comunicação wireless padrões 802.11 a/b/g/n/ac/ax.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 24 e 25
c) O adaptador deverá possuir:	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 24 e 25
1. Selo WI-FI, garantindo a interoperabilidade com equipamentos certificados de outros fabricantes;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 24 e 25
2. Homologação da ANATEL.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 24 e 25
d) Interface interna de Bluetooth 5.2 ou superior.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 24 e 25
VIII - Comunicações:	Realtek RTL8111HSH
a) O notebook deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) Interface Gigabit Ethernet, IEEE 802.2 e 802.3, compatibilidade com os padrões 10BaseT, 100BaseTx e 1000BaseT, com conector RJ-45.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 17 e 27
b) Caso não possua interface RJ-45, será aceito USB Tipo C com suporte ao RJ-45 e fornecimento do adaptador RJ-45 Gigabit.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 17 e 27
c) Drivers devem ser compatíveis com os sistemas operacionais citados neste termo de referência.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 17 e 27
IX - Interface de áudio:	ALC3247-CG
a) Deverá possuir interface de som padrão High Definition Audio com conectores para microfone e fone de ouvido, sendo aceita solução combinada, som estéreo com alto-falantes e microfone integrados,	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 08 e 34

CHECK LIST DOS EQUIPAMENTOS

controle de som (aumentar, diminuir e mudo) integrado ao gabinete, sendo aceita solução através de combinação de teclas.	
b) Possuir 02 (dois) alto-falantes interno com potência suportada de 2 watts por canal.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 08 e 34
X - Câmera integrada:	-----
a) Resolução: 720p, HD ou superior.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 01, 03 e 08
b) Velocidade de captura: 30fps ou superior.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 01, 03 e 08
c) Câmera integrada ao gabinete.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 01, 03 e 08
d) Bloqueio físico da câmera.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 01, 03 e 08
XI - Dispositivo padrão:	-----
a) Teclado português (Brasil) padrão ABNT2.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 09
b) Teclado retroiluminado.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 09
c) Dispositivo de apontamento sensível ao toque (touchpad) incorporado.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 09
d) Possuir dreno e/ou proteção emborrachada que impossibilite passagem do líquido para o interior do equipamento nos casos de derramamento acidental, ou apresentar um recurso similar.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 09
e) Possuir gravação das teclas com tecnologia que permita o uso contínuo sem que a impressão dos caracteres nas teclas se deteriore com o tempo (teclas apagadas).	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 09
f) Possuir bateria interna de Íon de Lítio (Lithium-Íon) ou Polímero de Lítio com, no mínimo, 3 (três) células e capacidade mínima de 42Whr, com recurso de carga rápida.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 12
XII - Gabinete:	-----
a) Peso máximo de 1,60 Kg com a bateria e SSD instalados.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 13
b) Espessura máxima frontal com equipamento fechado: 2,09 cm.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 13
c) Revestido em um ou mais materiais: fibra de carbono, liga de magnésio, alumínio, titânio ou fibra de vidro; com o padrão MIL-STD-810G ou MIL-STD-810H, ao menos nos seguintes métodos:	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 03
1. MIL-STD-810G -500.5 ou MIL-STD-810H 500.6 - Altitude;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 03
2. MIL-STD-810G -501.5 ou MIL-STD-810H - 501.7 - Alta Temperatura;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 03
3. MIL STD-810G -502.5 ou MIL-STD-810H - 502.7 - Baixa temperatura;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 03
4. MIL STD-810G - 507.5 ou MIL-STD-810H - 507.6 - Umidade;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 03
5. MIL STD-810G - 514.6 ou MIL-STD-810H - 514.8 - Vibração;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 03
6. MIL STD-810G - 516.6 ou MIL-STD-810H - 516.8 - Impacto.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 03
d) Leitor de impressão digital integrado ao gabinete, sensível ao toque, não sendo aceitas soluções externas. Deverá ser fornecido software para implantação e utilização do mesmo.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 34
e) Possuir luzes de equipamento ligado (power-on) acoplado ao hardware.	Atende, v. doc. User Guide, pg. 03 a 10
f) Botão liga/desliga na parte frontal superior do gabinete tendo a possibilidade de ser desligado por software mantendo pressionado o botão, o qual possui dispositivo de proteção para prevenir o desligamento acidental.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 02 e 09
g) Suporte à utilização de docking station, através da conexão USB Tipo C. A mesma deverá ter capacidade de carregar a bateria do equipamento.	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 06

CHECK LIST DOS EQUIPAMENTOS

XIII - Acessórios:	-----
a) Fonte com tensão de entrada de 110 a 220V AC, 50/60Hz, chaveamento automático;	Atende, AC Adapter 45 WattnPFC Standard USB type C Straight 1.8m, v. doc. QuickSpecs, pg. 28
b) Cabo de alimentação de energia elétrica com plugue novo padrão Brasil (norma ABNT NBR 14136);	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 28
c) Deverá ser fornecido adaptador do plugue alimentação elétrica no padrão novo (fêmea - NBR 14136) para o padrão antigo (macho - 2P + T).	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 28
d) Cabo de aço segurança compatível e duas (2) chaves;	Atende, HP Nano Keyed Cable Lock, v. doc. QuickSpecs, pg. 41
e) Replicador de portas USB-C para HDMI, VGA, DP e USB-A;	Atende, HP USB-C Mini Dock, v. doc. QuickSpecs, pg. 40
f) Deverá ser fornecida maleta ou bolsa acolchoada para transporte e proteção do equipamento e seus acessórios;	Atende, HP Business 14.1 Sleeve, v. doc. QuickSpecs, pg. 40
g) Deverá ser fornecido mouse óptico, externo, wireless/bluetooth, dois botões, compatível com o equipamento, e resolução mínima de 1.000 dpi.	Atende, HP USB Premium Wireless Mouse, v. doc. QuickSpecs, pg. 41
h) Dockstation USB-C com capacidade de carga do equipamento (mínimo 100W), com 3 portas de vídeo digitais (DP ou HDMI), conexão de rede (RJ-45), 03 portas USB-A e 01 porta USB-C.	Atende, HP USB-C Dock G5, v. doc. HP USB-C Dock G5
XIV - Sistema Operacional:	Microsoft Windows 10 Professional, versão 64 bits, idioma português (Brasil)
a) O equipamento deverá ser compatível com o seguinte sistema operacional:	-----
1. Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional, 64bits. Acompanhado de Licença Windows 11 64 bits Professional, em português;	Atende, v. doc. Hardware Certification Report - 1152921505695942204
b) O equipamento ofertado deverá constar na lista de compatibilidade de hardware (HCL) do fabricante e/ou distribuidor do sistema operacional ofertado.	Atende, v. doc. Hardware Certification Report - 1152921505695942204
c) O equipamento deverá ser fornecido com os seguintes SOFTWARES LICENCIADOS E PRÉ- INSTALADOS:	
1. Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional, versão 64 bits, idioma português (Brasil) ou edição profissional superior;	Microsoft Windows 10 Professional, versão 64 bits, idioma português (Brasil)Atende
2. O Sistema operacional deverá ser fornecido já licenciado e pré-instalado com todos os drivers de todos os dispositivos exigidos nesta especificação técnica. Todos os dispositivos deverão estar em funcionamento.	Atende
d) Deverão ser disponibilizados (entregues) os seguintes itens:	-----
1. LICENÇAS DE USO PERPÉTUA com sua respectiva chave do produto (Product Key) referente ao sistema operacional Windows fornecido;	Atende
2. Mídia original Microsoft do sistema operacional Windows ou recuperação do sistema (recovery) do fabricante do equipamento com o sistema operacional ou possibilitar ao contratante o direito de baixar (download) os arquivos de instalação do sistema operacional no sítio (site) oficial da Microsoft;	Atende

CHECK LIST DOS EQUIPAMENTOS

3. A licença de uso do sistema operacional Microsoft Windows deverá estar discriminada na Nota Fiscal como parte integrante do Microcomputador Portátil.	Atende
XV - Manuais e drivers para configuração do hardware:	-----
a) Deverá ser fornecido documentação técnica completa emitida pelo fabricante do notebook contratado, contendo suas respectivas especificações e configurações.	Atende
b) Deverão ser fornecidos todos os drivers de instalação e configuração dos dispositivos ou fornecer mídia recovery do fabricante do equipamento com os mesmos ou ainda possibilitar ao contratante o direito de baixar (download) os arquivos (drivers ou mídia de recovery) no site fabricante do equipamento.	Atende
c) Todos os drivers deverão ser compatíveis com os sistemas operacionais relacionados nesta especificação.	Atende
XVI - Segurança:	-----
a) Orifício para fixação do cabo de segurança (security keyhole) do tipo T-Bar ou Noble Wedge integrada ao gabinete;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 02 e 41
b) Chip de segurança TPM 2.0 ou fTPM;	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 10
c) Recurso de identificação biométrica por digital compatível com o Windows Hello	Atende, v. doc. User Guide, pg. 53
XVII - Certificações e compatibilidade:	-----
a) O equipamento (marca e modelo) deverá constar no "Windows catalog" da Microsoft na categoria "hardware - personal computers - business desktop systems" como "Designed for Windows", na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;	Atende, v. doc. Hardware Certification Report - 1152921505695942204
b) Deverá vir acompanhando a proposta, cópia do atestado de conformidade, para o equipamento, emitido por um órgão credenciado INMETRO ou Documento internacional similar, comprovando que o equipamento está em conformidade com as normas IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment);	Atende, v. doc. QuickSpecs, pg. 28 e Declaration of Conformity according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1
c) Comprovação que, o(s) produto(s) ofertado(s) pertence(m) à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica.	Atende, v. doc. HP ProBook Series HP Brasil
d) ISO 14001 para o fabricante dos equipamentos, OHSAS 18001.	Atende, v. docs. ISO 14001:2015 e Occupational Health & Safety Management System - ISO 45001:2018
XVIII - Garantia:	-----
a) Garantia do fabricante, "ON SITE", durante toda a vigência do contrato para todos os equipamentos ofertados, inclusive a bateria do equipamento ofertado.	Atende
b) Todos os equipamentos entregues devem permitir a verificação da garantia através do número de série no website do fabricante. O proponente deverá apresentar, na proposta, declaração informando que possui ou disponibilizará infraestrutura na Região do Estado do Rio de Janeiro, caso venha a ser contratado, ou indicando representante credenciado pelo fabricante do equipamento, para prestação dos serviços de assistência técnica requeridos para atendimento da garantia prevista neste Termo de Referência.	Atende



HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC

Essential features in a modern design

The lightweight, compact design of the HP ProBook 440 laptop delivers commercial performance, security, and durability for professionals who move from desk, to meeting room, to home. Easily upgrade this laptop to keep up with your growing business.



*Product image may differ from actual product

HP recommends Windows 11 Pro for business

Designed for hybrid workstyles

- Whether in the same room or miles apart, bring your teams together with tools to keep interactions open and productive. The ultra-narrow bezel maximizes screen size while lightweight aluminum materials provide an easy-to-carry, sleek design.

Everyday business performance

- Equipped with the latest Intel® processor², multiple graphics options³, and fast, upgradeable dual channel SODIMM memory⁴, the HP ProBook 440 drives performance with long battery life and high-speed solid-state drives.

Protected by HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business creates a hardware-enforced, always-on, resilient defense. From the BIOS to the browser, above, in, and below the OS, these constantly evolving solutions help protect your PC from modern threats.⁵
- Easily carry your lightweight ProBook with confidence. The durable chassis made with aluminum materials has an appealing design with a small footprint. The narrow bezel allows a larger screen with 87% screen-to-body ratio.
- Enable hardware and software innovations from HP with the myHP application. This single app houses access to settings for audio, video, programmable key, and more.
- HP Wolf Pro Security Edition PCs provide enterprise-level security packaged for small and medium sized businesses.⁵
- Optimized for video calls in low-lighting conditions. The HD camera provides visual clarity, while Temporal Noise Reduction lowers the effects of visual noise and pixelation, allowing increased definition so you can capture all the details.
- Get fast and efficient data transfer and internet access over wired Ethernet networking. Simply connect your ProBook directly to your company's network with an included RJ-45 port—no dongles or docking station needed.
- Configure your laptop's CPU for the perfect combination of performance, power consumption, and value. The latest Intel® processor handles multiple work tasks smoothly and reliably with multiple processing cores to divide up the work.²
- With two battery options, you can choose the right battery size for your business and budget needs. Customize charging options and manage battery performance with the easy-to-use HP Power Manager dashboard.^{6,15}
- Never fear bumps with the thin and light HP ProBook that endures 120,000 hours of the HP Total Test Process and undergoes MIL-STD 810 tests.^{7,8}
- The HP ProBook 440 uses ocean-bound plastics in the speaker enclosure and display bezel. This EPEAT® registered and ENERGY STAR® certified notebook PC also contains 50 percent recycled aluminum in both the top and bottom covers.^{9,10}
- Require a supervisor password to be used to unlock a PC anytime optional tamper detection sensors located on the bottom cover of the PC and on internal storage are triggered with HP Tamper Lock.¹¹
- Work almost anywhere, even in crowded wireless networks, with a fast, reliable wireless connection, supporting up to Wi-Fi 6E. For expanded connectivity and enhanced security, add optional, high-speed CAT 16 WWAN with an external SIM card.^{12,13}
- HP Long Life Battery gets you through a day of meetings without plugging in. When the day goes longer, you can quickly recharge your PC with HP Fast Charge. You'll get up to 50% battery life in just 30 minutes of charging.¹⁴

HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC Specifications Table



*Product image may differ from actual product

Available Operating Systems	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP recommends Windows 11 Pro for business ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise or Windows 10 Enterprise available with a Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 11 Pro (preinstalled with Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,2} FreeDOS
Processor family⁶	12th Generation Intel® Core™ i3 processor; 12th Generation Intel® Core™ i5 processor; 12th Generation Intel® Core™ i7 processor
Available Processors^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i3-1215U with Intel® UHD Graphics (1.2 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 10 MB L3 cache, 6 cores, 8 threads); Intel® Core™ i5-1235U (1.3 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads); Intel® Core™ i5-1240P (1.7 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 12 cores, 16 threads); Intel® Core™ i7-1255U (1.7 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads); Intel® Core™ i7-1260P (1.6 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 18 MB L3 cache, 12 cores, 16 threads); Intel® Pentium® Gold 8505 with Intel® UHD Graphics (1.2 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 5 cores, 6 threads); Intel® Celeron® 7305 with Intel® UHD Graphics (1.1 GHz base frequency, 8 MB L3 cache, 5 cores, 6 threads)
Maximum memory	32 GB DDR4-3200 MHz RAM ⁷ Both slots are accessible/upgradeable by IT or self-maintainers only. Supports dual channel memory.
Memory slots	2 SODIMM
Internal storage	up to 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 128 GB up to 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ 128 GB up to 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,9}
Display size (diagonal, metric)	35.6 cm (14")
Display	35.6 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 400 nits, low power, 72% NTSC; 35.6 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 35.6 cm (14") diagonal, HD (1366 x 768), narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 35.6 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 35.6 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View integrated privacy screen with HP Eye Ease ^{16,20,21,22}
Available Graphics	Integrated: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® X® Graphics ^{16,17} Discrete: NVIDIA® GeForce® MX570 (2 GB DDR6 dedicated); NVIDIA® GeForce® MX570A (2 GB DDR6 dedicated) ¹⁸ (Support HD decode, DX12, HDMI 2.1b.)
Audio	Dual stereo speakers, dual array microphones
Wireless technologies	(Compatible with Miracast-certified devices.)
Ports and Connectors	1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 3 USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging, 1 power); 1 AC power; 1 HDMI 2.1b; 1 stereo headphone/microphone combo jack; 1 RJ-45 ; (HDMI cable sold separately); Optional Ports: 1 External Nano SIM slot for WWAN ¹⁵
Input devices	HP Premium Keyboard – spill resistant, optional backlit keyboard with drain and DuraKeys ¹⁹ ; Clickpad with multi-touch gesture support;
Communications	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹⁴ ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card, non-vPro®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card ^{10,11,12,13} ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16 ;
Camera	720p HD camera with temporal noise reduction (select models); IR Camera (select models) ¹⁶
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Buy Office (Sold separately) ²³
Available software	HP Smart Support ⁵⁷
Security management	Absolute persistence module; HP DriveLock and Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS Update via Network; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; TPM 2.0 embedded security chip (Common Criteria EAL4+ and FIPS 140-2 Level 2 Certified); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock ^{28,29,30,31,32,33,34,35}
Security Software Licenses	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingerprint reader	Fingerprint sensor (select models)
Management features	HP Client Management Script Library (download); HP Image Assistant (download); HP Driver Packs (download); HP Client Catalog (download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (download); HP Power Manager; HP Image Assistant Gen5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{26,27,42,43}
Power	HP Smart 65 W External AC power adapter; HP Smart 65 W EM External AC power adapter; HP Smart 45 W External AC power adapter; HP Smart 65 W USB Type-C® adapter; HP Smart 45 W USB Type-C® adapter ³⁷
Battery type	HP Long Life 3-cell, 42.75 Wh polymer; HP Long Life 3-cell, 51.3 Wh polymer ³⁶
Dimensions	32.19 x 21.39 x 1.99 cm
Weight	Starting at 1.38 kg; (Weight will vary by configuration.)
Ecolabels	EPEAT® registered configurations available; CECP; IT ECO Declaration; TCO Certified configurations available; EPEAT® Gold registered in the U.S.; SEPA; Taiwan Green Mark; Japan PC Green Label; KOECO ³⁹
Energy star certified (series fixed)	ENERGY STAR® certified
Certification and compliance	CECP
Sustainable impact specifications	Low Halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 10% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and system fan ^{40,41,44,45}
Warranty	HP Services offers 1-year and 90 day software limited warranty options depending on country. Batteries have a default one year limited warranty. Refer to http://www.hp.com/support/batterywarranty/ for additional battery information. On-site service and extended coverage is also available. HP Care Pack Services are optional extended service contracts that go beyond the standard limited warranties. To choose the right level of service for your HP product, use the HP Care Pack Services Lookup Tool at: http://www.hp.com/go/pc .

HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC

Accessories and services (not included)

HP Renew Business 14.1-inch Laptop Bag



Now you can feel good about the bag you use to protect your laptop. Designed to keep your laptop protected and accessories organized, the Renew Business 14.1-inch Laptop Bag uses environmentally-responsible materials that are durable, easy to clean and designed for comfort.

Product number: 3E5F9AA

¹ Tracking device not included.

² Lysol Disinfectant Spray Type C (EPA Registration No. 777-54-AA) can be used to clean the (HP product) up to 50 times. See Lysol's use instructions.

HP Stereo 3.5mm Headset G2



Hop on and hop off calls all day long without ever losing a beat. Plug right in and get ready to speak and hear clearly all day. With noise-cancelling, comfortable design, and easy adjustment, your sound comfort will carry you from call to call without interference or frustration.

Product number: 428K7AA

¹ Google tested to meet Chromebook compatibility standards.

² This product works with devices capable of running the latest version of Chrome OS and has been certified to meet Google's compatibility standards. Google is not responsible for the operation of this product or its compliance with safety requirements. Chromebook and the Works With Chromebook badge are trademarks of Google LLC.

HP USB-C Travel Hub G2



Easily expand your laptop's connectivity when working on the go with HP USB-C Travel Hub G2.¹ Add an extra display² and your accessories, charge your laptop and phone—all with one USB-C™ cable connection.

Product number: 7PJ38AA

[1] Supports multi-function USB-C™ (video, charging, and USB 3.1) and USB Type-C™ Thunderbolt-enabled ports.

² Supports a single display up to 4960 x 2160 @30Hz (2 lane DP only via HDMI) or 1920 x 1200 @ 60Hz via VGA.

HP Wired Desktop 320MK Mouse and Keyboard



Work efficiently and enhance your everyday productivity with the reliable HP Wired Desktop 320MK Mouse and Keyboard.

Product number: 9SR36AA

¹ External power supplies, power cords, cables and peripherals are not Low Halogen. Service parts obtained after purchase may not be Low Halogen.

² Select household wipes can be safely used to clean HP Elite Presenter Mouse, HP Premium keyboard (wireless and USB) and HP desktop wired 320 KB/Mouse up to 1,000 wipes: See wipe manufacturer's instructions for disinfecting and the HP cleaning guide for HP tested wipe solutions at How to Sanitize Your HP Device Whitepaper.

HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC

Messaging Footnotes

- ² Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.
- ³ Intel processor and graphics options must be configured at the time of purchase.
- ⁴ Dual channel memory is sold separately or as an optional feature. Due to the non-industry standard nature of some third-party memory modules, we recommend HP branded memory to ensure compatibility. If you mix memory speeds, the system will perform at the lower memory speed.
- ⁵ HP Wolf Security for Business requires Windows 10 or higher, includes various HP security features and is available on HP Pro, Elite, Workstation, and RPOS products. See product details for included security features and OS requirements.
- ⁶ HP Power Manager requires Windows 10 or higher and is available from the Microsoft store.
- ⁷ HP Total Test Process testing is not a guarantee of future performance under these test conditions. Any accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁸ MIL STD 810 testing is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Any accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁹ Laptop speaker enclosure and display bezel components contains 5 percent ocean bound plastic by weight.
- ¹⁰ Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® status varies by country. Visit <http://www.epeat.net> for more information.
- ¹¹ HP Tamper Lock is an optional feature that must be configured at the factory and requires a supervisor password be established prior to use. Only available with three-year warranty.
- ¹² Wi-Fi 6E requires a 6GHz router, sold separately, to function in the 6GHz band. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6E is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6E are draft specifications and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6E devices. Only available in countries where Wi-Fi 6E is supported.
- ¹³ 4G LTE module is optional, must be configured at the factory, requires activation and separately purchased service contract. Check with service provider for coverage and availability in your area. Connection, upload and download speeds will vary due to network, location, environment, network conditions, and other factors. 4G LTE not available on all products, in all regions.
- ¹⁴ Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode. Power adapter with a minimum capacity of 65 watts is required. After charging has reached 50% capacity, charging will return to normal. Charging time may vary +/- 10% due to system tolerance.
- ¹⁵ Battery must be configured at the time of purchase.

Technical Specifications Footnotes

- ¹ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- ² This system is preinstalled with Windows 10 Pro software and also comes with a license for Windows 11 Pro software and provision for recovery software. You may only use one version of the Windows software at a time. Switching between versions will require you to uninstall one version and install the other version. You must back up all data (files, photos, etc.) before uninstalling and installing operating systems to avoid loss of your data.
- ³ Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.
- ⁴ Processor speed denotes maximum performance mode; processors will run at lower speeds in battery optimization mode.
- ⁵ Intel® Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See www.intel.com/technology/turboboost for more information.
- ⁶ In accordance with Microsoft's support policy, HP does not support the Windows 8 or Windows 7 operating system on products configured with Intel and AMD 7th generation and forward processors or provide any Windows 8 or Windows 7 drivers on <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ Due to the non-industry standard nature of some third-party memory modules, we recommend HP branded memory to ensure compatibility. If you mix memory speeds, the system will perform at the lower memory speed.
- ⁸ For storage drives, GB = 1 billion bytes, TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30 GB (for Windows 10) is reserved for system recovery software.
- ⁹ Second storage is only available with non-WWAN base unit and Primary M.2 storage.
- ¹⁰ Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. Wi-Fi 6E requires a Wi-Fi 6E router, sold separately, to function in the 6GHz band. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6E is backwards compatible with prior 802.11 specs. And available in countries where Wi-Fi 6E is supported.
- ¹¹ Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs.
- ¹² Miracast is a wireless technology your PC can use to project your screen to TVs, projectors, and streaming.
- ¹³ Gigabit class Category 16 4G LTE module is optional and must be configured at the factory. Module designed for up to 1 Gbps download speeds as carriers deploy 5 carrier aggregation and 100MHz channel bandwidth, requires activation and separately purchased service contract. Backwards compatible to HSPA 3G technologies. Check with service provider for coverage and availability in your area. Connection, upload and download speeds will vary due to network, location, environment, network conditions, and other factors.
- ¹⁴ 4G LTE not available on all products, in all regions.
- ¹⁵ The term "10/100/1000" or "Gigabit" Ethernet indicates compatibility with IEEE standard 802.3ab for Gigabit Ethernet, and does not connote actual operating speed of 1 Gb/s. For high-speed transmission, connection to a Gigabit Ethernet server and network infrastructure is required.
- ¹⁶ SIM slot is not user accessible without WWAN configuration.
- ¹⁷ FHD/HD content required to view FHD/HD images.
- ¹⁸ Intel® Iris® Xe Graphics capabilities require system to be configured with Intel® Core™ i5 or i7 processors and dual channel memory. Intel® Iris® Xe Graphics with Intel® Core™ i5 or 7 processors and single channel memory will only function as UHD graphics.
- ¹⁹ Integrated graphics depends on processor. NVIDIA® Optimus™ technology requires an Intel processor, plus an NVIDIA® GeForce® discrete graphics configuration and is available on Windows 10 Pro OS. With NVIDIA® Optimus™ technology, full enablement of all discrete graphics video and display features may not be supported on all systems (e.g. OpenGL applications will run on the integrated GPU or the APU as the case may be).
- ²⁰ Backlit keyboard is an optional feature.
- ²¹ Resolutions are dependent upon monitor capability, and resolution and color depth settings.
- ²² HP Sure View Reflect integrated privacy screen is an optional feature that must be configured at purchase and is designed to function in landscape orientation.
- ²³ Actual brightness will be lower with touchscreen or Sure View.
- ²⁴ HP Support Assistant requires Windows and Internet access.
- ²⁵ Windows MM18 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See www.bapco.com for additional details.
- ²⁶ HP Driver Packs not preinstalled, however available for download at <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁷ HP Manageability Integration Kit can be downloaded from <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁸ Absolute agent is shipped turned off, and will be activated when customers activate a purchased subscription. Subscriptions can be purchased for terms ranging multiple years. Service is limited, check with Absolute for availability outside the U.S. The Absolute Recovery Guarantee is a limited warranty. Certain conditions apply. For full details visit: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete is an optional service provided by Absolute Software. If utilized, the Recovery Guarantee is null and void. In order to use the Data Delete service, customers must first sign a Pre-Authorization Agreement and either obtain a PIN or purchase one or more RSA SecurID tokens from Absolute Software.
- ²⁹ HP Secure Erase for the methods outlined in the National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 "Clear" sanitation method. HP Secure Erase does not support platforms with Intel® Optane™.
- ³⁰ HP Sure Click requires Windows 10 Pro or higher or Enterprise. See https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for complete details.
- ³¹ HP Sure Sense is available on select HP PCs with Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro, or Windows 11 Enterprise OS.
- ³² HP Sure Admin requires Windows 10 or higher, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit from <http://www.hp.com/go/clientmanagement> and HP Sure Admin Local Access Authenticator smartphone app from the Android or Apple store.
- ³³ HP BIOSphere Gen6 features may vary depending on the platform and configuration.
- ³⁴ HP Sure Start Gen7 is available on select HP PCs and requires Windows 10 and higher.
- ³⁵ HP Fingerprint sensor is an optional feature that must be configured at purchase.
- ³⁶ Actual battery Watt-hours (Wh) will vary from design capacity. Battery capacity will naturally decrease with shelf life, time, usage, environment, temperature, system configuration, loaded apps, features, power management settings and other factors.
- ³⁷ Availability may vary by country.
- ³⁸ HP Care Packs are sold separately. Service levels and response times for HP Care Packs may vary depending on your geographic location. Service starts on date of hardware purchase. Restrictions and limitations apply. For details, visit <http://www.hp.com/go/pc>. HP services are governed by the applicable HP terms and conditions of service provided or indicated to Customer at the time of purchase. Customer may have additional statutory rights according to applicable local laws, and such rights are not in any way affected by the HP terms and conditions of service or the HP Limited Warranty provided with your HP Product.
- ³⁹ Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit www.epeat.net for more information.
- ⁴⁰ External power supplies, power cords, cables and peripherals are not Low Halogen. Service parts obtained after purchase may not be Low Halogen.
- ⁴¹ Percentage of ocean-bound plastic contained in each component varies by product.
- ⁴² HP Patch Assistant available on select HP PCs with the HP Manageability Integration Kit that are managed through Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit can be downloaded from <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴³ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager is available from the Azure Market Place for HP Pro, Elite, Z and Point-of-Sale PCs managed with Microsoft Endpoint Manager. Subscription to Microsoft Endpoint Manager required and sold separately. Network connection required.
- ⁴⁴ 100% outer box packaging and corrugated cushions made from sustainably sourced certified and recycled fibers.
- ⁴⁵ Recycled plastic content percentage is based on the definition set in the IEEE 1680.1-2018 standard.
- ⁴⁶ HP Wolf Security for Business requires Windows 10 or higher, includes various HP security features and is available on HP Pro, Elite, RPOS and Workstation products. See product details for included security features and OS requirement.
- ⁴⁷ HP Smart Support automatically collects the telemetry necessary upon initial boot of the product to deliver device-level configuration data and health insights and is available preinstalled on select products, thru HP Factory Configuration Services; or it can be downloaded. For more information about how to enable HP Smart Support or for download, please visit <http://www.hp.com/smart-support>.

Sign up for updates hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, Celeron, Pentium and Iris are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. NVIDIA, the NVIDIA logo are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. Bluetooth is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. SDXC is a registered trademark of SD-3C in the United States, other countries or both. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

#gb-en# , May 2023

~Comprovante Qualificação Técnica INTELIGENCIA ARTIFICIAL (1439176)

SEI E-20/001.009248/2023 / pg. 190



HP BIOSphere Gen6

Our world-class firmware ecosystem automates the protection of the BIOS and enables robust manageability of your PC.



A growing threat

The BIOS is the first million lines of code run by your PC when you turn it on. It plays a critical role, communicating between your PC's hardware and your Operating System, which makes BIOS security and manageability increasingly important in the face of modern security threats.

Building on over a decade of BIOS security leadership, HP BIOSphere Gen6¹ offers an ecosystem of protections to help defend your PC, including automated protections, customizable safeguards, and easy manageability to protect against attacks without interrupting employee productivity.

Protection starts in the BIOS

HP BIOSphere Gen6 provides enhanced firmware protection, guarding against malicious attacks and accidental errors that can compromise the BIOS:

- Hardware root of trust—HP Pro and HP Elite PCs ensure you start up with an authentic BIOS, every time. (In PCs that also include HP Sure Start², corrupted BIOS³ self-heal automatically).
- Enables protection of critical firmware elements, including the Master Boot Record (MBR) and GUID Partition Table (GPT), against corruption or deletion that could render the PC unable to boot.
- HP BIOSphere Gen6 conforms to NIST 800-147 and ISO/IEC 19678:2015 to make sure that your BIOS only gets authentic updates from HP.
- Make BIOS updates as easy as a standard driver update—HP BIOSphere Gen6 can receive BIOS and Intel[®] ME updates deployed via Windows Update⁴.

Guard against physical threats

Modern workstyles increasingly take PCs out of the office and into cafes, airports, and shared spaces where physical attacks become a greater risk.

HP BIOSphere Gen6 includes powerful protections against physical attacks that are simple to set up and customize, helping businesses of all sizes safeguard their PCs and protect sensitive information.

- Prevent unauthorized users from accessing your devices with pre-boot security features like Power-on Authentication and HP DriveLock.
- Protect your ports against malicious USB drives or attempts to steal data with port controls— with HP BIOSphere Gen6 you can enable/disable individual ports and block the ability to boot from USB.
- HP Secure Erase⁴ - Permanently erase data from SATA hard disk drives, solid state drives (SSD) and NVME drives to prevent data theft after you dispose of or repurpose old devices.

Advanced manageability

HP BIOSphere allows IT teams to centrally configure and update BIOS settings across a PC fleet in just minutes—saving time and effort for IT administrators with straightforward configuration and management.

Additional features & specifications

Standards and Protections

Conforms to ISO/IEC 19678:2015	HP BIOSphere conforms to ISO/IEC 19678:2015 (NIST 800-147) to make sure that your BIOS only gets authentic, digitally signed updates from HP. It is further strengthened beyond these requirements by including hardware enforcement.
(NIST 800-147) and NIST 800-155	Also supports BIOS integrity measurements as specified by NIST 800-155.
Master Boot Record (MBR) / GUID Partition Table (GPT) Protection & Recovery	Enables protection of the Master Boot Record (MBR) and GUID Partition Table (GPT) against corruption or deletion that could render the PC unable to boot. Users can also lock the Master Boot record to prevent it from being altered. These features can be enabled in the BIOS settings.
Hardware-based root of trust	Hardware-enforced assurance that an authentic BIOS is present before the CPU starts executing code to boot.
Secure Boot	In HP BIOS, Secure Boot verifies the PC's bootloader, to ensure it is signed by a trusted entity. If the bootloader uses HP BIOS to load additional modules, they are also verified. This ensures a safe boot environment prior to the operating system startup.

Configurable Protections

Power-On Authentication ⁷	Ensures that only authorized users can start up the PC or access the BIOS by requiring user authentication using a password prior to system start-up.
HP DriveLock & HP Automatic DriveLock	Prevents SATA hard disk drives, solid state drives (SSD) and NVME drives from running without authorization by requiring the BIOS to authenticate the user before the drive is unlocked. For convenience, if the user is already using Power-On Authentication, HP Automatic DriveLock can ensure fast, secure access without entering additional passwords if supported by the drive.
Port Controls	Protects against unwanted access with the ability to enable or disable individual USB ports. Many devices now use USB-C [®] to charge: if disabled, USB-C [®] will still charge user devices and can be used to power the PC (available on select HP PCs).
Device Control	Allows administrators the option to individually disable integrated devices such as cameras, microphones, or Bluetooth as needed in their environment.
HP Secure Erase ⁴	Permanently erases data on SATA hard disk drives, solid state drives (SSD) and NVME drives to prepare a system for disposal or redeployment if supported by the drive.

Other

Firmware Updates via Windows Update	Enables BIOS and firmware updates on Intel and AMD devices using the same Windows Update mechanism as components of the operating system. This eliminates update times, reboots and presents a simplified process for IT Admins and Users to keep systems up to date.
Seamless Firmware Update ⁸	'SFU' enables elements of BIOS and Firmware updates to occur during Windows runtime, reducing the number of reboots and black screen time during the update process.
Automatic BIOS updates via network	Allows you to schedule automatic BIOS updates via the network. Dates and times are customizable in the F10 setup menu.
HP LAN-WLAN Protection	Protects enterprise LAN devices from unauthorized wireless bridging access by turning off wireless LAN on LAN insertion.
UEFI Wi-Fi Support ⁹	Provide support for a wireless network connection ¹ in the pre-boot environment.
Power Management Control	Allows for customization of power management and charging behavior.
Peak Shift	Reduces power consumption by auto-switching the system to battery power during preset peak hours of the day. Must be enabled via HP Power Manager or remotely via CMSL, BCU or HP Manageability Integration Kit ⁶ .

Enterprise and Manageability Features

Replicated Setup ¹⁰	Enables you to easily save BIOS settings to a file and use them to clone configurations to other machines.
HP MAC Address Manager	<p>Allows unique network controller address associated with the platform itself to be used for cabled docks & network adapters, regardless of the power state of the platform which is critically important to many IT existing image deployment and remote management workflows.</p> <p>Includes host based MAC address over USB-C[®]. Works regardless of what power state the notebook is in when the dock is attached. Use the system's MAC address when docked, rather than the dock's address—helps administrators to identify systems, regardless of where they are docked. Dock must support host-based MAC address.</p>
HP Wireless Wakeup	Allows magic packet configuration to wake up system from sleep-standby through WLAN adaptors.
Remote Diagnostics	The ability for a client system to download and execute advanced diagnostics and upload the resulting logs to an FTP server.

Frequently asked questions

Q: I have a growing business but no IT department. Can I still benefit from HP BIOSphere Gen6?

A: Absolutely. HP BIOSphere Gen6 includes protections that are enabled by default, as well as capabilities like Power-On Authentication and port controls that can easily be set up on each PC by pressing F10 on start-up to enter the BIOS.

Q: What platforms have HP BIOSphere Gen6?

A: HP BIOSphere Gen6 is available on HP Pro and HP Elite PCs. Features vary by platform and configuration.

Q: What kind of attacks does HP BIOSphere Gen6 protect against?

A: HP BIOSphere Gen6 can help protect against a variety of attacks or corruption, including attacks that target the MBR or GPT; attacks that attempt to enter through unauthorized wireless bridging; and more, including new types of malware that may be created to target the BIOS in the future.

It can also help protect against physical attacks on the device, with features like BIOS passwords, port controls, and HP Secure Erase⁴.

Q: What happens when I need to update the BIOS?

A: HP supports updating the BIOS through multiple methods, including Windows Update, HP Support Assistant, and with the ability to configure scheduled automatic BIOS updates.

Q: I'm an IT manager and need to configure BIOS settings on multiple PCs. Can HP BIOSphere Gen6 help with this?

A: Yes. For small businesses, Replicated Setup¹⁰ enables you to easily save BIOS settings to a file—such as a USB key—and use them to clone configurations to other machines.

Companies with managed IT can also set up a standardized BIOS configuration on all new PCs from one central location, using the HP BIOS Configuration Utility. This automated process takes just minutes, resulting in lower IT costs and greater productivity.

Companies using Microsoft[®] System Center Configuration Manager to manage their fleet can also configure BIOS settings remotely with the HP Manageability Integration Kit Gen2⁶.

Learn more at hp.com/security.

Disclaimers

1. HP BIOSphere Gen6 requires Windows 10 or 11 Pro or higher and is available on select HP Business PCs, including Pro and Elite PCs. Features may vary depending on the platform and configurations.
2. HP Sure Start Gen7 is available on HP Elite and HP Pro Commercial notebooks and desktops, equipped with HP's Endpoint Security Controller silicon and requires Windows 10 Pro and higher.
3. BIOS updates via Windows Update are available on HP Elite and HP Pro PCs with Intel or AMD processors. Intel ME updates via Windows Update are available on HP Elite and HP Pro PCs with Intel 8th gen processors.
4. HP Secure Erase—Sanitization of media as outlined in the National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r "Clear" sanitization method.
5. The HP BIOS Configuration Utility can be downloaded at <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
6. HP Manageability Integration Kit can be downloaded from <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
7. Support by HP Commercial PCs only.
8. Seamless Firmware Update is supported on Intel G9 and G10 platforms with Windows 10 or newer. Seamless Firmware Update is supported on AMD G11 or higher platforms running Windows 11 or, newer.
9. UEFI Wi-Fi support is limited to platform-specific hardware combinations on HP notebook PC's. HP has produced a Whitepaer that defines the hardware requirements for Pre-Boot Wi-Fi Support at: <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06630499>.
10. Replicated setup with BCU will work with Windows based PCs.



Copyright 2018, 2023. HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. Microsoft, Windows, and the Windows Logo are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Intel and Core are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. AMD, and the AMD logo are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C® and USB-C® are trademarks of USB Implementers Forum.

Desempenho, segurança e durabilidade comerciais

Série HP ProBook 400

Mantenha o crescimento da sua empresa usando o durável notebook HP ProBook de nível comercial, um dispositivo bem equipado para o trabalho em praticamente qualquer lugar.

Altamente configurável

Os mais recentes processadores Intel®⁵ ou AMD processors¹ e longa duração da bateria, com recursos opcionais como Wi-Fi⁶, WWAN⁷ e gráficos atualizáveis.⁸

Projetado para o trabalho híbrido

Design compacto e refinado, para facilitar a mobilidade, e ferramentas de colaboração para aumentar a produtividade da equipe.

Protegido pelo HP Wolf Security

O HP Wolf Security for Business cria uma defesa resiliente aplicada por hardware e sempre ativa.³

[Ver os produtos](#)

Conheça a linha ProBook

Série 400

HP Pro x360 435 G9

O fino e estiloso HP Pro x360 435 se adapta ao seu dia de trabalho com quatro modos de uso confortáveis.

- Já vem com o Windows 11 Pro
- A HP recomenda o Windows 11 Pro for Business
- Processador móvel AMD Ryzen™ 5000 Series¹
- Tela opcional de 13,3 polegadas FHD UWVA²⁰ de toque com 1000 nits e privacidade HP Sure View²¹
- 1,80 cm (0,71 pol.) de espessura¹⁹
- A partir de 1,44 kg (3,19 lb)²²

Recurso diferencial

- Projeto conversível x360 com desempenho de nível comercial

Comprar

HP ProBook 440 G9

O seu negócio em expansão requer a proteção de um PC com recursos de segurança de nível comercial.

- Já vem com o Windows 11 Pro
- A HP recomenda o Windows 11 Pro for Business
- O mais novo processador Intel®⁵ com gráficos incorporados Intel® de alto desempenho²⁰
- Monitor de 14 polegadas HD, FHD
- 1,98 cm (0,78 pol.) de espessura¹⁹
- A partir de 1,37 kg (3,03 lb)²²

Recurso diferencial

- Projeto otimizado para o trabalho híbrido

Comprar

HP ProBook 445 G9

Potência para todas as suas tarefas diárias com o mais recente processador AMD® Ryzen™² e memória de alto desempenho.

- Já vem com o Windows 11 Pro
- A HP recomenda o Windows 11 Pro for Business
- Processador móvel AMD Ryzen™ 5000 Series¹
- Tela opcional de 14,0 polegadas HD SVA, UWVA FHD²⁰ de toque com 1000 nits e privacidade HP Sure View²¹
- 1,98 cm (0,78 pol.) de espessura¹⁹
- A partir de 1,37 kg (3,03 lb)²²

Recurso diferencial

- Equipado com um processador AMD e longa duração da bateria

Comprar

HP ProBook 450 G9

O HP ProBook 450 oferece desempenho com bateria de longa duração e unidades de estado sólido de alta velocidade.

- Já vem com o Windows 11 Pro
- A HP recomenda o Windows 11 Pro for Business

- O mais novo processador Intel®⁵ com gráficos incorporados Intel® de alto desempenho²³
- Tela de 15,6 polegadas FHD e privacidade HP Sure View Reflect²¹
- 1,98 cm (0,78 pol.) de espessura¹⁹
- A partir de 1,73 kg (3,83 lb)²²

Recurso diferencial

- Projeto otimizado para o trabalho híbrido

Comprar

HP ProBook 455 G9

Um projeto leve e atualizável com desempenho comercial, segurança e durabilidade, ideais para a sua empresa crescer.

- Já vem com o Windows 11 Pro
- A HP recomenda o Windows 11 Pro for Business
- Processador móvel AMD Ryzen™ 5000 Series¹
- Tela opcional de 15,6 polegadas HD SVA, UWVA FHD²⁰ e toque opcional²¹
- 1,98 cm (0,78 pol.) de espessura¹⁹
- A partir de 1,73 kg (3,83 lb)²²

Recurso diferencial

- Equipado com um processador AMD e longa duração da bateria

Comprar

Recursos

Windows 11 Pro

Enfrente o seu dia, com o Windows 11 Pro¹² e os potentes recursos de segurança, colaboração e conectividade da HP.

A sua melhor aparência mesmo com pouca luz

Otimize suas videochamadas feitas em situação de pouca iluminação com uma câmera HD opcional e Redução de Ruído Temporal que reduz os efeitos de ruído visual e a pixelização.

Ouça e seja ouvido

Os alto-falantes estéreo e os microfones de matriz dupla garantem a clareza.

Chassi leve de alumínio

Transporte facilmente seu ProBook leve feito com um chassi de alumínio.

HP Wolf Security for Business

Ajude a proteger sua empresa com um notebook empresarial altamente seguro e durável.³

Durável e pronto para o trabalho em campo

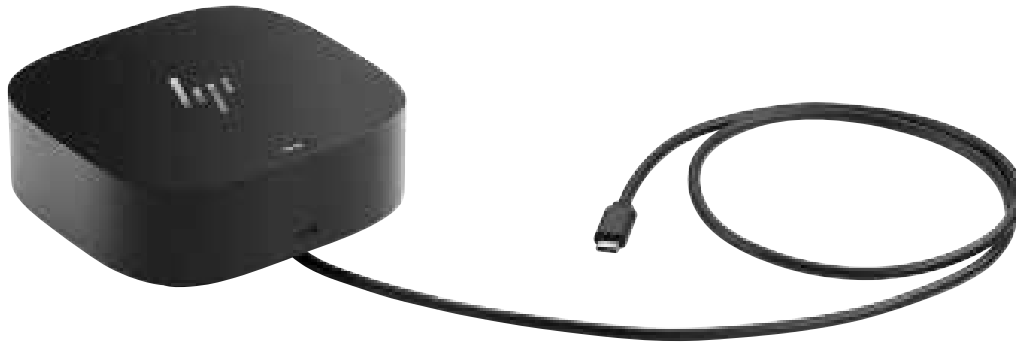
Fique tranquilo quanto aos pequenos impactos: o HP ProBook foi submetido a 120.000 horas do Processo de Teste Total da HP¹⁶ e também passou por testes MIL-STD 810.¹⁴

**Aonde quer que o trabalho leve você, sinta-se protegido pela
HP Wolf Security**

**O HP Wolf Security for Business cria uma defesa resiliente
aplicada por hardware e sempre ativa.³**

Saiba mais

HP USB-C Dock G5



Universal docking for today's notebooks

Get to work with a single cable from your USB-C™-enabled notebook¹ to your displays, devices, and wired network with the versatile, elegant, and space-saving HP USB-C Dock G5. The dock is compatible with HP notebooks, MacBook® computers, and other notebooks.²

Compatible with your mixed PC environment

Designed with universal compatibility in mind, this dock works with both HP and non-HP USB-C™- and Thunderbolt™-enabled notebooks.¹

Single-cable solution

Add your accessories and up to three displays³ to the dock. Then simply connect it to your notebook¹ through a single USB-C™ cable to access your devices and charge your PC.

Easily manage your commercial HP fleet

Help IT secure and remotely manage your deployed commercial HP notebooks¹ and the dock with advanced network manageability features that include PXE Boot, LAN/WLAN switching, and WoL and MAC Address Pass-Through in all power states.

Small footprint

Reclaim your desk with a compact dock that takes up only 5 x 5 inches of space.

Electronic asset management for your docks

Empower your IT to manage and track your docks by product name, serial number, and MAC Address from anywhere with the time-saving, easy-to-use Electronic Tag (eTag) asset management tool.⁴

Efficient firmware updates

Updating your dock fleet has never been easier. IT can save time by pushing dock firmware updates to managed notebooks for later installation on the dock, even when they're disconnected from each other.⁵

We test so you can rest.²

Rigorous testing² helps assure dock compatibility across HP notebooks and Apple®, Dell, and Lenovo notebooks with USB-C™ charging ports.²

1. For USB-C™ functionality, host PC must support the DisplayPort™ Alt mode protocol through its USB-C™ port. Thunderbolt™-enabled notebooks will function at USB-C™ speeds. Charging and port replication is supported on notebooks that have implemented USB-C™ industry specifications. Power button to turn on or wake the system, Wake-on LAN from warm and cold dock, Wake-on LAN from S4/S5, and MAC Address Pass-Through S0, S3, S4, S5 warm and cold dock features only function on HP or HP-supported notebooks. HP does not provide Ethernet and audio drivers on Mac PCs.
2. Based on HP internal testing on select non-HP notebook models compatible with USB-C™ industry standards. Certain Alt mode features are not supported, such as power button, MAC Address Pass-Through, Wake-on LAN, and OOB Wake on LAN. Visit the HP Support page to determine your HP notebook's wattage and port specifications. Visit the support page of your non-HP notebook to determine its wattage and port specifications.
3. Supports three displays including the notebook screen.
4. WMI installation required. Requires Windows 10.
5. Internet connection required and sold separately. Managed PC must be running Windows 10.

Specifications



HP USB-C Dock G5

Part number	5TW10AA/5TW10UT/5TW10ET
Dimensions (L x W x H)	4.80 x 4.80 x 1.77 in (122 x 122 x 45 mm)
Weight	1.49 lb (0.68 kg)
Top components	Mechanical power button with LED indicator to power or wake host system ¹
Front components	1 x USB-C® 3.2 Gen 1 port with data and power out (15W) 1 x USB-C® cable to connect to host system (1 meter cable length)
Side components	2 x USB-A 3.2 Gen 1 charging ports 1 x Combo audio jack
Back components	2 x USB-A 3.2 Gen 1 charging ports 2 x DisplayPort™ 1.4 ports 1 x RJ45 port (10/100/1000) 1 x HDMI 2.0 port 1 x Standard lock slot
External monitor support	<p>For hosts that support DisplayPort 1.4 with Display Stream Compression:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3x FHD @ 60 Hz 3x QHD @ 60 Hz 3x 4k @ 60 Hz <p>For hosts that support DisplayPort 1.3/1.4:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3x FHD @ 60 Hz 3x QHD @ 60 Hz 2x 4K @ 60 Hz <p>For hosts that support DisplayPort 1.2:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3x FHD @ 60 Hz 2x QHD @ 60 Hz 1x 4K @ 60 Hz
Networking	Supports 1 Gb of Ethernet
Power to system	Up to 100W via USB-C®. Up to 75W on non HP machines. Separate AC power needed for HP ZBooks that require more than 100W power delivered via USB-C alt mode.
Power to host (USB-C PD)	5V , 9V, 10V, 12V, 15V, 20V all at 5A MAX



Specifications



HP USB-C Dock G5

Supported Operating Systems

Windows 11 21H2
 Windows 11 22H2
 Windows 10 RS4
 Windows 10 RS5
 Windows 10 19H1
 Windows 10 19H2
 Windows 10 20H1
 Windows 10 20H2
 Windows 10 21H1
 Windows 10 21H2
 Windows 10 22H2
 ChromeOS v92.0.4515.157
 ChromeOS M92 (HP notebooks only)
 ChromeOS M93 (HP notebooks only)
 ThinPro 8.0
 Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
 macOS Monterey v12.0
 macOS Big Sur 11.5.2

Supported Platforms

Tested and supported on select HP commercial notebooks. For HP notebook compatibility please visit: <https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-en> and search by notebook. Tested and supported on the following 3rd party notebooks: Apple MacBook Pro 13 2022 (M2), Dell Latitude 5540 2022 (11th Gen Intel® Core™), Dell Latitude 7430 2022 (12th Gen Intel® Core™), Dell XPS 13 2022 (12th Gen Intel® Core™), Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 9 2021 (11th Gen Intel® Core™), Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 10 2022 (12th Gen Intel® Core™).

Security slot type

1x Kensington Lock Slot⁶


Network Manageability Features

eTag
 Disconnected Firmware updates
 PXE BootWake on LAN (from the Off, Sleep or Hibernation States²)
 MAC address pass-through (from the On, Off, Sleep or Hibernation States²)
 WLAN-LAN Switching

6. Compatible with the following HP locks: T1A62AA HP Keyed Cable Lock 10mm, T1A63AA HP Keyed Cable Lock 10mm (master), T1A64AA HP Dual Headed Keyed Cable Lock 10mm, T1A65AA HP Dual Headed Keyed Cable Lock 10mm (master), TOY16AA HP Essential Combination Lock and TOY15AA HP Combination Lock.

Sign up for updates
hp.com/go/getupdated

   
 Share with colleagues


 Rate this document

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. Thunderbolt™ is a trademark of Intel Corporation in the U.S. and other countries.



Essentials

Product Collection	12th Generation Intel® Core™ i7 Processors
Code Name	Products formerly Alder Lake
Vertical Segment	Mobile
Processor Number	i7-1260P
Lithography	Intel 7
Recommended Customer Price	\$480.00

[Sign in](#) with your CNDA account to view additional SKU details.

CPU Specifications

Total Cores	12
# of Performance-cores	4
# of Efficient-cores	8
Total Threads	16
Max Turbo Frequency	4.70 GHz
Performance-core Max Turbo Frequency	4.70 GHz
Efficient-core Max Turbo Frequency	3.40 GHz
Cache	18 MB Intel® Smart Cache
Processor Base Power	28 W
Maximum Turbo Power	64 W
Minimum Assured Power	20 W

Supplemental Information

Marketing Status	Launched
Launch Date	Q1'22
Embedded Options Available	No
Datasheet	View now

Memory Specifications

Max Memory Size (dependent on memory type)	64 GB
Memory Types	Up to DDR5 4800 MT/s Up to DDR4 3200 MT/s Up to LPDDR5 5200 MT/s Up to LPDDR4x 4267 MT/s
Max # of Memory Channels	2
ECC Memory Supported †	No

GPU Specifications

GPU Name‡	Intel® Iris® Xe Graphics eligible
Graphics Max Dynamic Frequency	1.40 GHz
Graphics Output	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Execution Units	96

Max Resolution (HDMI)†	4096 x 2304 @ 60Hz
Max Resolution (DP)‡	7680 x 4320 @ 60Hz
Max Resolution (eDP - Integrated Flat Panel)‡	4096 x 2304 @ 120Hz
DirectX* Support	12.1
OpenGL* Support	4.6
OpenCL* Support	3.0
Multi-Format Codec Engines	2
Intel® Quick Sync Video	Yes
# of Displays Supported †	4
Device ID	0x46A6

Expansion Options

Intel® Thunderbolt™ 4	Yes
Microprocessor PCIe Revision	Gen 4
Chipset / PCH PCIe Revision	Gen 3
Max # of PCI Express Lanes	20

Package Specifications

Sockets Supported	FCBGA1744
Max CPU Configuration	1
T _{JUNCTION}	100°C
Package Size	50 x 25

Advanced Technologies

Intel® Gaussian & Neural Accelerator	3.0
Intel® Thread Director	Yes
Intel® Image Processing Unit	6.0
Intel® Smart Sound Technology	Yes
Intel® Wake on Voice	Yes
Intel® High Definition Audio	Yes
MIPI SoundWire*	1.2
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Yes
Intel® Adaptix™ Technology	Yes
Intel® Speed Shift Technology	Yes
Intel® Hyper-Threading Technology †	Yes
Instruction Set	64-bit
Instruction Set Extensions	Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2
Thermal Monitoring Technologies	Yes
Intel® Flex Memory Access	Yes
Intel® Volume Management Device (VMD)	Yes

Security & Reliability

Intel vPro® Eligibility †	Intel vPro® Essentials
---------------------------	------------------------

Intel® Threat Detection Technology (TDT)	Yes
Intel® Standard Manageability (ISM) †	Yes
Intel® Hardware Shield Eligibility †	Yes
Intel® QuickAssist Software Acceleration	Yes
Intel® Control-Flow Enforcement Technology	Yes
Intel® AES New Instructions	Yes
Secure Key	Yes
Intel® OS Guard	Yes
Intel® Trusted Execution Technology †	Yes
Execute Disable Bit †	Yes
Intel® Boot Guard	Yes
Mode-based Execute Control (MBEC)	Yes
Intel® Virtualization Technology (VT-x) †	Yes
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) †	Yes
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) †	Yes

INTEL® vPRO ENTERPRISE

Out-of-band Management Capabilities & Performance

We tested Intel Active Management technology to see if it surpasses the DASH standard. Here are the results.

Deborah Mrazek *Senior UX Strategist*
Colin Bay *Chief Research Officer*



An obvious need for out-of-band management

IT STAFF NEEDS FULL REMOTE ACCESS TO ENDPOINTS, REGARDLESS OF THEIR STATE

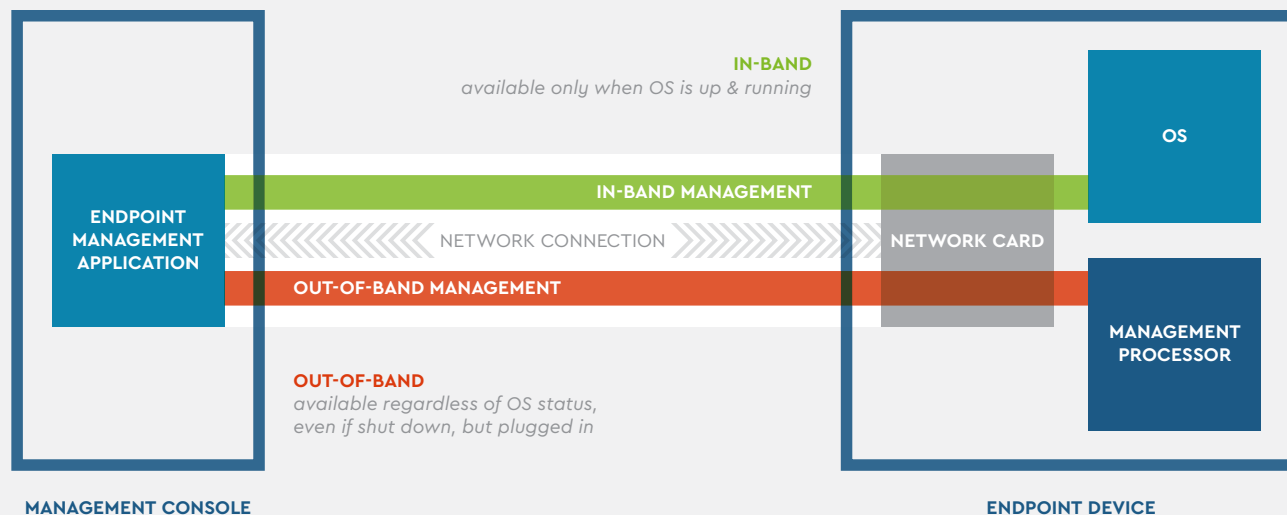
Working remotely from home isn't going anywhere anytime soon. In fact, [an AT&T study](#)¹ looking at the future of corporate work predicts that the hybrid work model will grow from 42% in 2021 to 81% in 2024. And a June 2022 [Gallup survey](#)² found that 8 in 10 remote-capable employees already work from their home office either part or full time. In fact, every employee with a laptop PC is a remote worker in some sense, and those numbers are rising. The days of employee devices staying solely within the purview of an organization's LAN will soon be a distant memory.

But the more freedom employees demand with their work and their devices, the more flexible their organizations' networks will have to become. Users need reliable access to the data and tools necessary to perform their responsibilities and contribute to overall productivity. Users' devices—company owned as well as BYOD—must be managed remotely to ensure security, restore uptime quickly in the event of an outage, and better allocate IT staff and resources. That's where out-of-band-management comes into play.

8 IN 10
Remote-capable employees
already work from their home office either part or full time

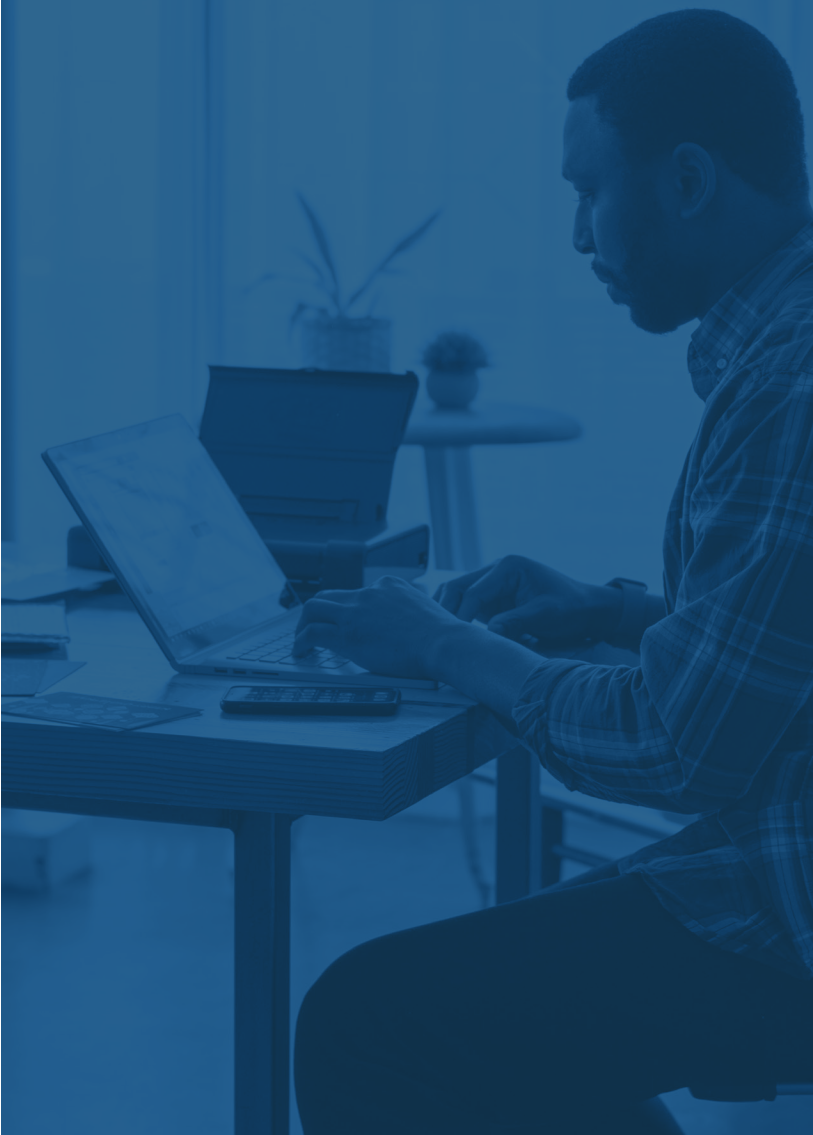
What is out-of-band management?

OUT-OF-BAND MANAGEMENT... HOW IT WORKS



Out-of-band (OOB) management is a method of remotely controlling and managing devices using a secure protocol connection through a secondary interface that is physically separate from the primary network connection. OOB management requires specially designed hardware and firmware that enables IT staff to monitor and control devices, regardless of the OS status and often the devices' power state. More comprehensive OOB management platforms also allow IT staff to detect, monitor, and control devices regardless of connectivity type (i.e., Ethernet or Wi-Fi). In the world of remote work, OOB management is crucial.

The benefits of OOB



BUSINESS IMPACT

For an organization to realize the value of OOB management, its network endpoints, IoT devices, and network components need the software, hardware, and firmware that make OOB access possible. The organization must also configure the endpoint management solutions and endpoints correctly.

If all the prerequisites for OOB management are met, IT staff can then use it to more quickly resolve endpoint issues so that employees sidelined by an IT issue can get back to work faster and resume their focus on important tasks. It also enables more IT issues to quickly be resolved remotely, freeing up IT resources to focus on other priorities.

IT IMPACT

With OOB management, an IT staff can remotely access an endpoint that needs attention. This remote accessibility, regardless of a device's power state or OS status, translates into a more responsive IT staff that can close more tickets in a shorter span of time, respond faster to employee needs, reduced IT operations costs and create more value for the business.

IT staff can also push updates across the network and shut down security threats much more rapidly. For example, IT staff can patch a critical vulnerability on every device in their environment simultaneously, even those shut down for the night.

Today, IT staff have their pick of solutions that provide remote monitoring and management functionality. But many of these solutions only allow for remote access and control of desktops, servers, and mobile devices that are in-band (powered up with the OS running) on their organization's enterprise network. The ability to manage OOB devices requires a technology stack consisting of hardware, firmware, and software that together allow IT staff to interact with an endpoint when that endpoint's OS isn't functioning. The Intel® vPro Enterprise platform is one such technology stack.

The Intel vPro Enterprise platform

The Intel vPro Enterprise platform is a set of hardware and firmware that resides within a PC's chipset and CPU.

Specific to OOB management, Intel® Active Management Technology (Intel® AMT) is the hardware-based component of the Intel vPro **Enterprise** platform that allows IT to remotely manage employee devices even when those devices are powered off or outside the company's network. A connection between employee devices and the organization's management server is established and maintained through either Transport Layer Security (TLS) encryption or an AMT feature known as Client Initiated Remote Access (CIRA). With

Intel AMT, in theory, IT could update or remediate devices no matter where they are, given they have some form of internet connection.

There are many ways for IT to take advantage of AMT, including the Intel® Endpoint Management Assistant (Intel® EMA), which is a free management console and enabling software; MeshCommander, which is a set of open-source tools; and APIs that allow seamless integration with common Remote Monitoring and Management (RMM) solutions.

But is using Intel vPro Enterprise for OOB management beneficial to organizations and IT admins?

Putting the Intel vPro Enterprise platform to the test

Intel makes several claims about the OOB management functionality and capabilities of its vPro Enterprise platform. The company asked us to put those claims to the test.

As a third-party research consultancy firm, we gather evidence, find insights, and study user experiences to help companies like Intel create intelligent and highly beneficial solutions for their clients and their clients' end-users. To test the OOB management performance of the vPro Enterprise platform, we relied on our years of consultation experience and input from industry experts to set up and conduct an experiment in an isolated test lab environment. However, before we get into the specifics of the test itself, it's necessary to discuss a topic central to all of Intel's vPro manageability claims. It's something known as the DASH standard.

What is the DASH standard?

The DASH standard defines a common framework for managing systems that aren't currently available over an organization's network. Whether a system is powered off, in a remote location, or off the network entirely, IT admins can use DASH-compliant products to manage that system below the OS. Device manufacturers can implement DASH standards without having to develop their own proprietary OOB management solutions. And because DASH is open source, it's free to use and modify. This is a major reason why so many manufacturers support it, and why it's likely to be compatible with a wide range of devices. It's also well documented, making it easy for IT admins to learn.

Where did the DASH standard originate?

The Distributed Management Task Force (DMTF), an international nonprofit organization that develops and publishes industry standards for enterprise systems management, established DASH. Intel was a founding member of the DMTF in 1992 and remains on the board to this day.

Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)

DASH Compliance

Hardware Inventory

Robust Power State Management

Robust Endpoint Redirection

Robust Extensibility

Robust OOB KVM to BIOS or Desktop

Robust Security

Beyond Firewall Secure Cloud Connectivity

Configurable User Consent

OOB Wi-Fi Capability

DASH Standard

DMTF Defines DASH Standard

Partial



Intel claims its vPro platform builds on the DASH foundation

According to Intel, its Intel vPro Enterprise platform not only fully adheres to the DASH standard but builds on it with a more robust feature set and secure device management. For our test, we set out to confirm or invalidate the following key claims:

CLAIM #1

Intel vPro Enterprise enables OOB management over a Wi-Fi or wired connection

Intel claims that Intel AMT makes it possible to remotely access OOB devices via a management console over a Wi-Fi or wired connection.

CLAIM #2

Intel vPro Enterprise provides a secure connection between server and device

Intel also claims that AMT's CIRA feature keeps a device connected to the management server after initial configuration, eliminating the need to keep management ports open all the time. If true, this eliminates an entire avenue for cyberattacks to exploit.

CLAIM #3

IT staff can take remote keyboard, video, and mouse (KVM) control of an endpoint, even if the endpoint's OS is down

Intel's marketing claims that IT staff can use the vPro Enterprise platform to both remotely access and take KVM control of a device, regardless of whether the device is turned off and/or the OS isn't functioning.

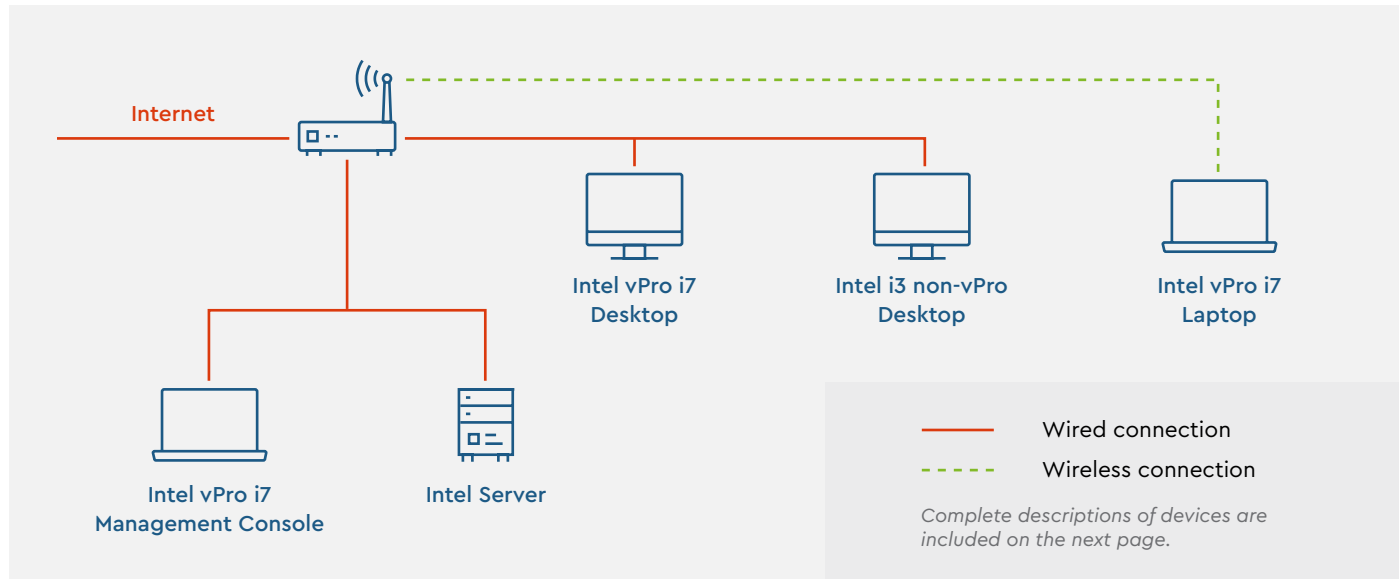
CLAIM #4

Remote PC management keeps devices secure and functioning optimally

Intel's marketing claims that OOB gives IT staff a way to ensure devices have up-to-date operating systems (OS) and antivirus and malware-scanning software. Off-hours patching helps minimize the impact of updates on productivity.

TEST ENVIRONMENT AND DESIGN

It's common for IT to conduct early tests to show a technology's viability as a product or service. We designed our test and lab environment to model how these testbeds are typically set up and conducted.



Network

We configured an isolated network that connected a management console and a server to two Intel vPro Enterprise 12th generation endpoints and one non-vPro 12th generation endpoint via a router.

Managed endpoints

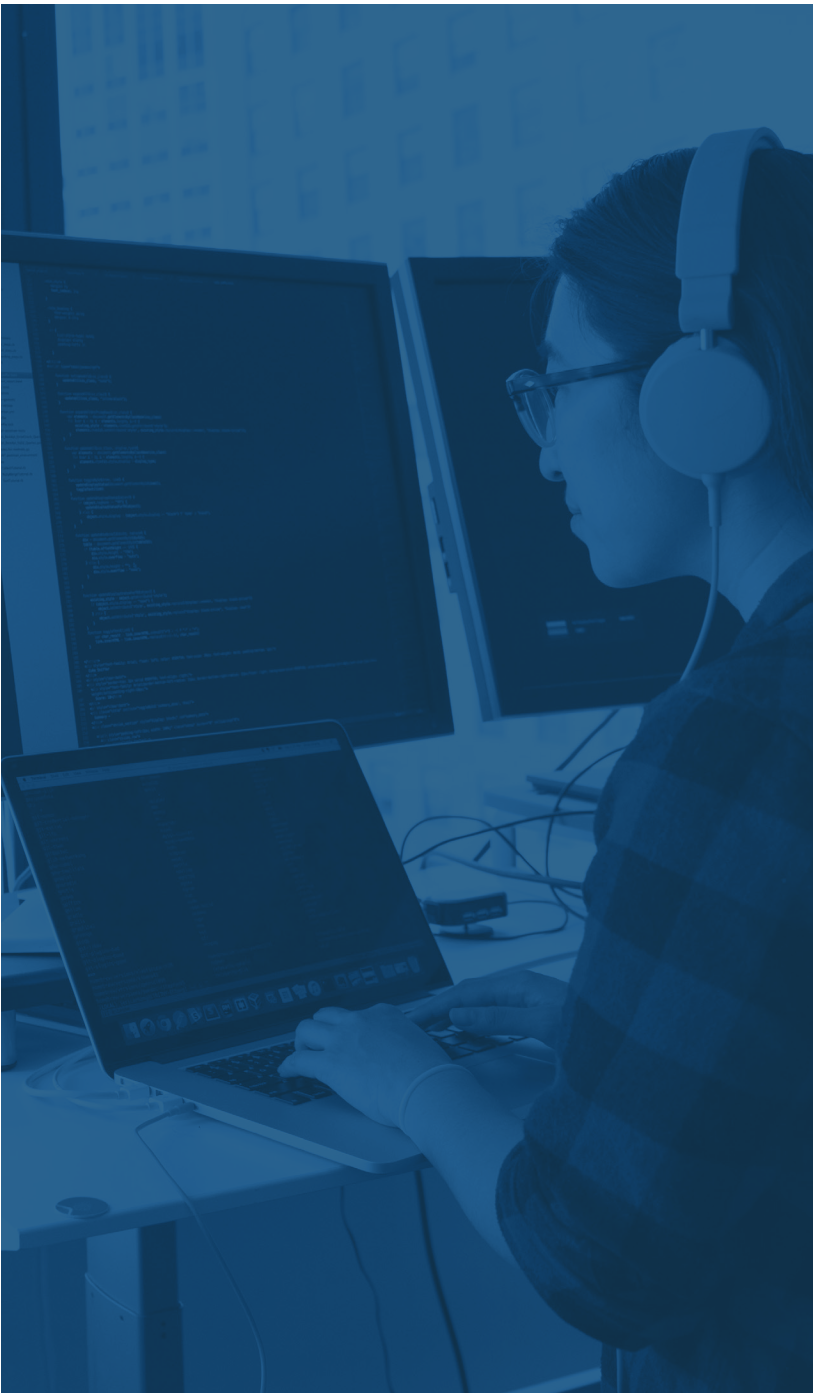
All three PCs were from the same manufacturer and were marketed as enterprise devices and fully supported OOB. They were factory reset to the most current firmware, software, and drivers. Two of the PCs were desktop models and were connected to the router via Ethernet cables. The third PC was a notebook model and had a wireless connection to the router. Additionally, one of the two desktops was a non-vPro device, meaning it lacked vPro Enterprise capabilities. This allowed us to test both CIRA and TLS deployments.

Since the PC notebook and one of the PC desktops were vPro devices, they were configured to use CIRA to communicate over the network. The non-vPro desktop used transport layer security (TLS) encryption.

All components



DEVICE	ROLE	NETWORK CONNECTION
<p>Samsung Galaxy Book Pro 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel i7-1260P 16 GB ram Windows 11 Pro Google Chrome (for Intel EMA) 	<ul style="list-style-type: none"> IT management console 	Ethernet
<p>Intel 8i7HVK NUC</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel i7-8809G 8 GB ram Windows Server 2019 SQL Server Express 	<ul style="list-style-type: none"> DNS server IIS baseline EMA server (including bundled modules) 	Ethernet/Wireless
<p>HP Elite Mini 800 G9 Desktop</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i7-12700T 16 GB ram Windows 11 Pro EMA agent (CIRA) 	<ul style="list-style-type: none"> vPro-enabled managed endpoint 	Ethernet
<p>HP Slim Desktop 501-PF2</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel i3-12100 8 GB ram Windows 11 Pro EMA agent (TLS) 	<ul style="list-style-type: none"> Non-vPro managed endpoint 	Ethernet
<p>HP EliteBook 830 Notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel i7-1265U 16 GB ram Windows 11 Pro EMA agent (CIRA) 	<ul style="list-style-type: none"> vPro-enabled managed endpoint 	Wireless



CONDUCTING THE TEST

Two IT professionals were asked to conduct the test following a series of predetermined tasks. One is an IT technician, and the other is a managed services provider. A human factors expert was consulted on the test's design and was present during the testing session. The three professionals have over 70 years of combined IT and UX experience.

After the participants installed and configured EMA on the server and finished setting up the network, they installed the EMA on the IT management console and configured an EMA agent on the three endpoints. The experts then attempted the following tasks using the EMA management console to test AMT OOB capabilities.

TASK #	DESCRIPTION	RESULT (✓/×)
1	Confirm management console can access all three endpoints	✓
2	Power off and on wired endpoints over Ethernet	✓
3	Power off and on wireless endpoint over Wi-Fi	✓
4	Use KVM to take control of wired endpoints over Ethernet	✓
5	Use KVM to take control wireless endpoint over Wi-Fi	✓
6	Access terminal, files, processes, and WMI of all three endpoints	✓

HOW INTEL'S CLAIMS MEASURE UP TO OUR RESULTS?

CLAIM #1



Intel vPro Enterprise enables OOB management over a Wi-Fi or wired connection

The participants successfully accessed and controlled the extended capabilities available through CIRA with the vPro desktop over Ethernet and the vPro laptop over Wi-Fi. The participants were able to access and power down the non-vPro desktop using TLS over Ethernet as well, demonstrating that an IT admin can remotely manage devices and take KVM control of PCs regardless of connection type (Ethernet or Wi-Fi), power status (off or on), or vPro compatibility.

CLAIM #2



Intel vPro Enterprise provides a secure connection between server and device

CIRA endpoints maintained their own secure connection to the management server. And because the local management ports remained closed, the vPro-enabled PCs did have a more secure connection than required for DASH compliance.

CLAIM #3



IT staff can take remote keyboard, video, and mouse (KVM) control of an endpoint, even if the endpoint's OS is down

After the participants demonstrated they could power on and off the endpoints, they successfully took KVM control of each one.

CLAIM #4



Remote PC management keeps devices secure and functioning optimally

The participants demonstrated they could successfully remotely access files and processes in-band, remotely terminate or launch a process, and run Windows Management Instrumentation (WMI) actions.

Summary and takeaways

During and after testing, the experts made the following observations.

Based on lab results, all three instances either met or exceeded DASH minimums. However, the Intel vPro Enterprise platform using CIRA provided the broadest and deepest OOB management functionality.

The experts were able to control power state and gain KVM control, they successfully demonstrated in-band and out-of-band remote terminal functionality, in-band remote file browsing, in-band remote process management, and run a Windows Management Instrumentation (WMI) action.

They noted that EMA could allow for the installation of further management tools, in situations where proper onboarding was not met, and you need to be able to manage endpoints on the fly. And, while configuration of CIRA was not difficult, IT should take the time to understand exactly what kind of functionality they need prior to configuring it. Otherwise, they risk leaving out a key feature they'll need later down the road—and may only realize the feature is missing at a time when it's needed.

"The fact that EMA is database-driven means it is easy to migrate if needed or to scale to multiple sites."

—Managed Services Expert

"The documentation is both easily accessible and verbose, which results in a fast setup and fast troubleshooting."

—Human Factors Expert

"It was easy to navigate between screens and then still be able to do things effectively in Ethernet and Wi-Fi."

—Managed Services Expert

"I do like that Intel makes it known that someone is connected to the computer [with a visible KVM indicator on client]."

—IT Security Expert

Conclusion



The Intel vPro Enterprise platform does indeed go above and beyond the DASH standard to provide more OOB management capability and flexibility. While this added functionality is reflected in a higher price point than alternative solutions that do the bare minimum to meet DASH compliance, organizations implementing Intel vPro Enterprise can see a fast ROI. After all, the more functionality IT admins have in their OOB management platform, the less likely they are to travel to access a device in person. And in our increasingly hybrid world, IT staff could rack up those travel miles in no time at all.

IT staff can proactively push updates across the network and shut down security threats more rapidly. They can also become far more efficient at resolving and closing IT service tickets. So, not only are employees free from having to physically walk to an IT service counter or wait for an IT technician to arrive at their doorstep, but they can also simply put in a ticket to a more attentive IT staff. As a result, employee downtime is reduced and negative impact on productivity is minimized.

RANKED OOB OFFERINGS BASIC CONCEPTS

All either meet or exceed DASH minimums (CIRA does it in a proprietary way).

BEST

Intel vPro/Intel AMT solution using CIRA (Client Initiated Remote Access) is the fullest-feature OOB offering available.

BETTER

Intel vPro/Intel AMT using Admin Control Mode (www.software.intel.com/en-us/amt-developer-guide-basic-concepts).

GOOD

Intel vPro® Essentials using Intel® Standard Manageability.

NOTICES AND DISCLAIMERS: All product descriptions, dates and figures provided are preliminary, based on current expectations, and subject to change without notice.

Intel technologies may require enabled hardware, software or service activation.

Built into the hardware, Intel® Thread Director is provided only in performance hybrid architecture configurations of 12th Gen or newer Intel® Core™ processors; OS enablement is required. Available features and functionality vary by OS.

Performance hybrid architecture combines two core microarchitectures, Performance-cores (P-cores) and Efficient-cores (E-cores), on a single processor die first introduced on 12th Gen Intel Core processors. Select 12th and 13th Gen Intel Core processors do not have performance hybrid architecture, only P-cores, and have same cache size as prior generation; see ark.intel.com for sku details.

All versions of the Intel vPro® platform require an eligible Intel processor, a supported operating system, Intel LAN and/or WLAN silicon, firmware enhancements, and other hardware and software necessary to deliver the manageability use cases, security features, system performance, and stability that define the platform.

See www.intel.com/Performance-vPro for details.

No product or component can be absolutely secure. Learn more at www.intel.com/PerformanceIndex (Security & Manageability).

Your costs and results may vary.

Intel is committed to the continued development of its renewable, sustainable, and green networks, as we strive to prioritize greenhouse gas reduction. Refer to Intel Corporate Responsibility Report 2021-2022 or visit www.intel.com/2030goals for further information.

"Conflict-free" refers to products, suppliers, supply chains, smelters, and refiners that, based on our due diligence, do not contain or source tantalum, tin, tungsten or gold (referred to as "conflict minerals" by the U.S. Securities and Exchange Commission) that directly or indirectly finance or benefit armed groups in the Democratic Republic of the Congo or adjoining countries.

© Intel Corporation. Intel, the Intel logo, Intel vPro and other Intel marks are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries. Other names and brands may be claimed as the property of others.

Glossary

BYOD

Bring your own device

The practice of employees using personal devices to access their company's data and business applications for work purposes. BYOD policies govern what apps and data an employee can access via their personal device and enforce the necessary security measures (e.g., two-factor authentication).

CIRA

Client Initiated Remote Access

Feature of Intel AMT that makes the managed device responsible for staying connected to the management server after initial configuration. This removes a significant security vulnerability by making it unnecessary for the client to leave management ports open all the time.

DASH

Desktop and Mobile Architecture for System Hardware

Standard that defines a set of interoperability industry protocols for managing, monitoring, and controlling PCs regardless of system power state (on, off, standby) or operating system capability. DASH uses standards-based management technologies for management and monitoring of desktop and notebook systems.

DMTF

Distributed Management Task Force

Former name of the DMTF standards organization (now a four-letter name, not an acronym) that develops open standards for managing various types of IT infrastructure. The DMTF created the DASH standard, for example.

In-Band Management

Commands for management operations such as disk access, powering off, KVM, and system status that can only happen through the operating system, i.e., not when the system is shut down or the OS won't start up.

Intel AMT

Intel Active Management Technology

Technology built into the chipset of Intel vPro devices, allowing secure out-of-band management of those devices independent of the state of the operating system, allowing such uses as KVM control during the boot process and startup of a powered-off endpoint over Wi-Fi.

Intel EMA

Intel Endpoint Management Assistance

Cloud-based device management application that performs in-band (via an agent program) and out-of-band operations (via Intel AMT) on endpoints in a corporate network.

OOB Management

Out-of-band Management

In the world of endpoints (it has a slightly different meaning for networking equipment), commands for operations such as disk access, powering on or off, KVM, and system status without reliance on the operating system. This requires hardware support in the chipset and compatible communication protocols.

TLS

Transport Layer Security

Encrypted protocol used by client-server applications to communicate across a network in a way designed to prevent eavesdropping and tampering.

WMI

Windows Management Instrumentation

The infrastructure for management data and operations on Windows-based operating systems. You can write WMI scripts or applications to automate administrative tasks on remote computers, but WMI also supplies management data to other parts of the operating system and products.

Footnotes (from page 2):

¹ Pereira, K. (2022, February 25). Is corporate America ready for The Future of Work?. AT&T Business.

<https://www.business.att.com/learn/research-reports/is-corporate-america-ready-for-the-future-of-work.html>

² Wigert, B., & Agrawal, S. (2022, August 31). Returning to the Office: The Current, Preferred and Future State of Remote Work.

Gallup.com. <https://www.gallup.com/workplace/397751/returning-office-current-preferred-future-state-remote-work.aspx>



concreteUX.com

[LinkedIn.com/company/concreteUX](https://www.linkedin.com/company/concreteUX)

[Instagram.com/concreteUX](https://www.instagram.com/concreteUX)

2189 NW Wilson Street Portland, OR 97210

© 2023 Concrete

***Other names and brands may be claimed as the property of others.**

WARRANTY DISCLAIMER CONCRETE, LLC ("CONCRETE") HAS EXERCISED COMMERCIALY REASONABLE EFFORTS TO ENSURE THE ACCURACY AND VALIDITY OF ITS TESTING AND THE RESULTS OF THIS PAPER; HOWEVER, CONCRETE SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, RELATING TO THE TEST RESULTS, METHODOLOGY AND ANALYSIS, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THEIR ACCURACY, COMPLETENESS OR QUALITY AND INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. RELIANCE ON THE RESULTS OF ANY TESTING WILL BE AT YOUR OWN RISK. YOU AGREE THAT CONCRETE, ITS AFFILIATES, AND THEIR EMPLOYEES AND SUBCONTRACTORS SHALL HAVE NO LIABILITY FROM ANY CLAIM OF LOSS OR DAMAGE ON ACCOUNT OF ANY ALLEGED ERROR OR DEFECT IN THIS PAPER, OR ANY TESTING PROCEDURE, METHODOLOGY, ANALYSIS, OR RESULT.

LIMITATION OF LIABILITY AND DAMAGES IN NO EVENT SHALL CONCRETE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IN CONNECTION WITH THIS PAPER, THE RESULTS OR ANALYSIS HEREIN, OR CONCRETE'S TESTING METHODOLOGY OR RESULTS, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, AND BY READING THIS PAPER YOU HEREBY RELEASE CONCRETE FROM ANY SUCH DAMAGES RELATED THERETO.



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

HP Inc.

1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304 USA

This is a multi-site certificate, additional site(s) are listed on the next page(s)

Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 14001:2015

Scope of certification

Worldwide Manufacturing of Computing and Imaging Products and Related Operations

Original cycle start date:	23-July-2012
Expiry date of previous cycle:	24-July-2024
Certification / Recertification Audit date:	24-June-2021
Certification / Recertification cycle start date:	22-July-2021
Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on:	21-July-2024

Certificate No.: **US015677**

Version: **5**

Issue date: **17-January-2024**

Brian Sanders



0008

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office: 16800 Greenspoint Park Drive Suite 300S Houston, TX 77060, USA

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate can be found by selecting or scanning the QR Code shown on the left.

UKAS Certificate Template Multi Site Rev.4.1

28 Aug 2023





BUREAU
VERITAS

HP Inc.

ISO 14001:2015

Scope of certification

Site Name	Site Address	Site Scope
SITE 01 - HP - Palo Alto, CA - HQ	1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304 USA	Worldwide Manufacturing of Computing and Imaging Products and Related Operations
SITE 02 - HP - Corvallis	1070 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330 USA	Inkjet/PIEZO Printhead and Pen Production, Testing and Facilities Support Operations
SITE 03 - HP - San Diego	16399 West Bernardo Drive San Diego, CA 92127 USA	Inkjet Printhead and Pen production, testing and facilities support operations
SITE 04 - HP - Brazil	Alamenda Xingu 350, Alphaville Industrial-Barueri/SP São Paulo, 06455-911 Brazil	Brazil TS, PPS, Sales & Supply Chain Offices, Back Offices and Facilities Support Operations
SITE 05 - HP - Barcelona	Camí de Can Graells, 1-21 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), 08174 SPAIN	Large Format Printing (LFP) and 3D Printing, Design, Prototyping and Testing; Demo & Training Center for Graphics Solutions Business (GSB), Admin Offices and Facilities Support Operations
SITE 06 - HP - Italy	Via Carlo Donat Cattin, 5 - 20063 Cernusco sul Naviglio, - Italy	Sales and Support Services and waste brokering without physical ownership of toner and ink cartridge recovered through the HP Planet Partners program (intermediari senza detenzione).
SITE 07 - HP Israel - Indigo	Sderot Havatz 24 Kiryat Gat, - Israel	Manufacturing of Digital Presses and Imaging Products and Facilities Support Operations

Certificate No.: US015677

Version: 5

Issue date: 17-January-2024

Brian Sanders



0008

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office: 16800 Greenspoint Park Drive Suite 300S Houston, TX 77060, USA

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate can be found by selecting or scanning the QR Code shown on the left.

UKAS Certificate Template Multi Site Rev.4.1

28 Aug 2023



Bureau Veritas Certification



BUREAU
VERITAS

HP Inc.

ISO 14001:2015

Scope of certification

Site Name	Site Address	Site Scope
SITE 08 - HP Israel - Scitex	8b Hatzoran Street Netanya, - Israel	Manufacturing of Industrial Presses, Print Heads and UV Based Inks
SITE 09 - HP Israel - Scitex	Sderot Havatz 24 Kiryat Gat, - Israel	
SITE 10 - HP - Israel - Scitex	Hashita 10 South Industrial Park Caesarea, - Israel	
SITE 11 - HP South Africa - Sales	12 Autumn Street, Rivonia Sandton, South Africa 2128 South Africa	Sales, Installation and Support services of information technology products
SITE 12 - HP - Singapore	4 Tuas West Avenue Singapore, 638429 Singapore	Manufacturing Assembly of HP inkjet cartridges, intermediate assembly and wafer fabrication of HP Inkjet Printheads, Manufacturing of Electro-ink supplies and substrate certifications, and facilities support operations
SITE 13 - HP - Singapore	138 Depot Road Singapore, 109683 Singapore	
SITE 14 - HP - Singapore	1A Depot Close Singapore, 109841 Singapore	
SITE 15 - HP Singapore	1150 Depot Road Singapore, 109673 Singapore	
SITE 16 - HP - Malaysia	Manufacturing Sdn. Bhd. PMT 731, Persiaran Cassia Selatan 2 Taman Perindustrian Batu Kawan, Simpang Ampat Pulau Pinang, 14100 Malaysia	Manufacturing Assembly of HP Inkjet Printheads, with Inkjet supplies reliability testing and facilities support operations

Certificate No.: US015677

Version: 5

Issue date: 17-January-2024

Brian Sanders



Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office: 16800 Greenspoint Park Drive Suite 300S Houston, TX 77060, USA

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate can be found by selecting or scanning the QR Code shown on the left.

UKAS Certificate Template Multi Site Rev.4.1

28 Aug 2023





BUREAU
VERITAS

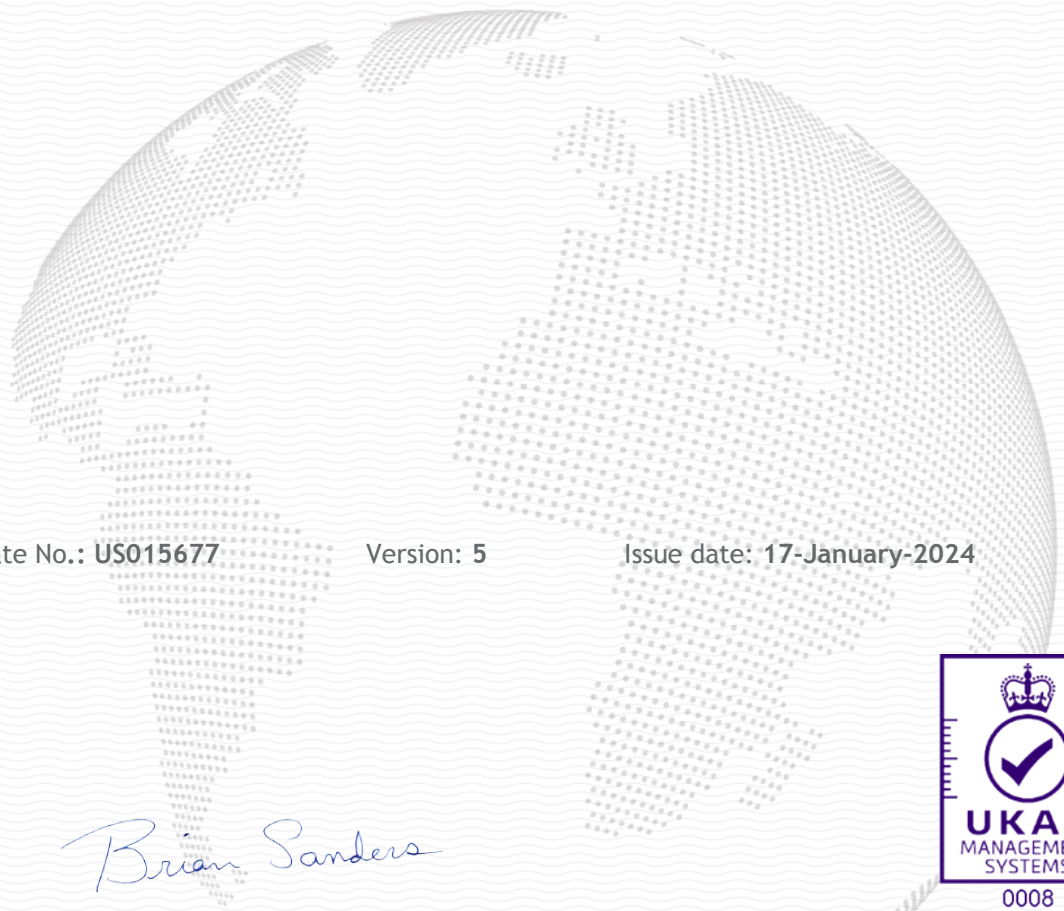
Bureau Veritas Certification

HP Inc.

ISO 14001:2015

Scope of certification

Site Name	Site Address	Site Scope
SITE 17 - HP - Colombia	Carrera 11B #99 - 25 14th floor Bogotá D.C. Cundinamarca, 80901 Colombia	Marketing, Support and Maintenance of Computer Equipment, Printing, Peripherals and Accessories Associated with the Products. Sale, Consulting, Design and Administration of Computer, Printing, Copying, Scanning and Document Management Systems in Colombia
SITE 18 - HP - Madrid	José Echegaray Street 18, Las Rozas, ESP 28232 SPAIN	Administrative offices, sales, support and consulting, facilities support operations



Certificate No.: US015677

Version: 5

Issue date: 17-January-2024

Brian Sanders



Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office: 16800 Greenspoint Park Drive Suite 300S Houston, TX 77060, USA

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate can be found by selecting or scanning the QR Code shown on the left.

UKAS Certificate Template Multi Site Rev.4.1

28 Aug 2023



Certificate of Registration

OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 45001:2018

This is to certify that:

Hewlett Packard Enterprise
1701 E. Mossy Oaks Road
Spring
Texas
77389
USA

Holds Certificate No:

OHS 752692

and operates an Occupational Health and Safety Management System which complies with the requirements of ISO 45001:2018 for the following scope:

The occupational Health and Safety management system for the control of risks associated manufacture, sales and support of Hewlett Packard Enterprise products, services, and solutions.

For and on behalf of BSI:



Carlos Pitanga, Managing Director Assurance, Americas

Original Registration Date: 2023-04-06

Effective Date: 2023-04-06

Latest Revision Date: 2023-04-06

Expiry Date: 2026-04-05

Page: 1 of 2



...making excellence a habit.™

Certificate No: **OHS 752692**

Location	Registered Activities
Hewlett Packard Enterprise 1701 E. Mossy Oaks Road Spring Texas 77389 USA	HP Global Environment, Health & Safety, including administration of Company-wide EMS activities
Hewlett Packard Enterprise 5 Fabrica de Glucoza Street Bucharest 20331 Romania	Management of sales and support services and solutions for the following products; integrated systems, servers, storage, networking, and software
Hewlett Packard Servicios España SLU Spain ESM01 Calle Vicente Aleixandre 1 Las Rozas Madrid 28232 Spain	Management of Sales and Service office
Hewlett packard Enterprise Company - Singapore HPAM 1 452 Alexandra Rd Singapore 119961 Singapore	Enterprise group supply chain operations manufacturing site
Hewlett Packard Caribe, BV LLC Highway 110 North Hm 28 PO Box 4048 Aguadilla 00605 Puerto Rico	Enterprise group supply chain operations, manufacturing, and repair for integrated systems, servers, storage products, networking, and software products
Hewlett Packard Enterprise Chippewa Falls Manufacturing 100 North Cashman Drive Chippewa Wisconsin 54729 USA	Manufacture of server products

Original Registration Date: 2023-04-06

Effective Date: 2023-04-06

Latest Revision Date: 2023-04-06

Expiry Date: 2026-04-05

Page: 2 of 2

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.

An electronic certificate can be authenticated [online](http://www.bsigroup.com/ClientDirectory). Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory To be read in conjunction with the scope above or the attached appendix.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.

[Home](#)

Membership List

The UEFI Forum community of members is represented by industry-leading OEMs, IHVs, chip manufactures, BIOS and firmware vendors and operating

Promoters

[AMD](#)
[American Megatrends, Inc.](#)
[Apple Inc.](#)
[ARM Limited](#)
[Dell](#)
[Hewlett Packard Enterprise](#)

[HP, Inc.](#)
[Insyde Software](#)
[Intel](#)
[Lenovo](#)
[Microsoft](#)
[Phoenix Technologies](#)

Contributors

[Absolute Software Corporation](#)
[Alibaba \(China\) Co., Ltd.](#)
[Ampere Computing LLC](#)
[ASMedia Technology Inc.](#)
[ASUSTeK COMPUTER INC.](#)
[Broadcom Corporation](#)
[Canonical Limited](#)
[Cirrus Logic, Inc.](#)
[Cisco](#)
[Citrix Systems, Inc.](#)
[Cumulus Networks Inc.](#)
[Cybercom Industria E Comercio de Produtos Eletronico LTDA](#)
[Daten Tecnologia](#)
[Douyin Vision \(Beijing\) Co., Ltd. \(Beijing Bytedance Network Technology Ltd.\)](#)
[Dynabook Inc](#)
[EMC Corporation](#)
[Google](#)
[Huawei Technologies Co., Ltd](#)
[IBM](#)
[ICC Intelligent Platforms GmbH](#)
[INSPUR Electronic Information Industry Co., Ltd.](#)
[Linaro Ltd.](#)
[Login Informatica Com. Repr. LTDA](#)
[Loongson Technology Corporation Limited](#)
[Marvell Asia Pte. Ltd.](#)
[Meta Platforms, Inc. \(Facebook\)](#)

[Montage Technology](#)
[Multilaser Industrial S/A](#)
[Nanjing Byosoft Co., Ltd.](#)
[NVIDIA](#)
[NXP B.V.](#)
[Oracle America, Inc.](#)
[Positivo Tecnologia S.A.](#)
[Qualcomm Inc.](#)
[Realtek Semiconductor Corp.](#)
[Red Hat, Inc.](#)
[Rivos Inc.](#)
[Seagate Technology LLC](#)
[SIFIVE, INC.](#)
[SUPER MICRO Computer, Inc.](#)
[SUSE LLC](#)
[Synaptics \(DisplayLink \(UK\) Limited\)](#)
[Tachyum Inc](#)
[The Linux Foundation](#)
[The MITRE Corporation](#)
[Ventana Micro Systems Inc.](#)
[VMware, Inc.](#)
[Western Digital Technologies](#)
[xFusion Digital Technologies Co., Ltd.](#)
[ZD Technology \(Beijing\) Co., Ltd. \(Kunlun Technology \(Beijing\).](#)
[Zoom Tecnologia Ltda.](#)

Adopters

[3MD dba Hard Drives NW](#)
[3MDEB Embedded Systems Consulting](#)
[9elements GmbH](#)
[A.D. Nieman & Associates, LLC](#)
[AAEON Technology Inc.](#)
[ACAS Technologies, Inc.](#)
[Accusys, Inc.](#)
[Acer Inc.](#)
[Adaptec, Inc.](#)
[Ademco, Inc DBA ADI Global Distribution](#)
[ads-tech GmbH](#)
[Advantech Co., Ltd.](#)
[AGN Group Suprimentos](#)
[AGS Sundyne Technologies Pvt. Ltd.](#)
[Airdesk Ltd.](#)
[Alcor Micro Corp.](#)
[Allion Labs, Inc.](#)
[ALTELL Ltd.](#)
[AlterSciences](#)
[American Arium](#)
[AMOI Electronics Co., Ltd.](#)
[Anna University - College of Engineering](#)
[Apricorn](#)
[Arca Noae, LLC](#)
[Arista Corp.](#)
[Arquimedes Automacao E Informatica LTDA.](#)
[ASSET InterTech, Inc.](#)
[AssurAware, Inc.](#)
[Atona Inc.](#)
[ATTO Technology.](#)
[Attobotics](#)
[AuthenTrend Technology Inc.](#)
[Authorizer Technologies, Inc.](#)
[Aver Networks Corp.](#)
[Avery Design Systems](#)
[Avery Design Systems](#)
[Avid Technology, Inc.](#)
[Axiom Electronics, LLC](#)
[Axiomtek Co., Ltd.](#)
[Balance Software Corp.](#)
[Basemark Oy](#)
[Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division](#)
[BCM Advanced Research](#)
[BedRock Systems, Inc.](#)

[Beijing AnHeng SecoTech Information Technology Co., Ltd.](#)
[Bergamo & Cavalcante Informática Ltda](#)
[BINARLY Inc.](#)
[BITMICRO Networks Inc.](#)
[Booz Allen Hamilton](#)
[Brown's Operating System Services Limited](#)
[BSQUARE Corporation](#)
[CalDigit, Inc.](#)
[Calxeda, Inc.](#)
[Canon Inc.](#)
[Captec Ltd.](#)
[Center Information Co., Ltd.](#)
[CenterTools Software GmbH](#)
[Central South University](#)
[Check Point Software](#)
[Chelsio Communications, Inc.](#)
[China Greatwall Computer Shenzhen Co., Ltd.](#)
[CHUNGHSIN INDUSTRY GROUP](#)
[CircleSoft LLC](#)
[Circuitco](#)
[Cisc Systems](#)
[Cix Technology \(Shanghai\) Co., Ltd.](#)
[Computer Task Group](#)
[Concurrent Technologies Plc](#)
[congatec A.G.](#)
[conpal GmbH](#)
[coresystems GmbH](#)
[Courtyard Electronics Ltd.](#)
[Cray, Inc.](#)
[CrossInfo Architects](#)
[Cryptomill Technologies Ltd.](#)
[CSWL, Inc.](#)
[Dawning Information Industry \(Beijing\) Corp., Ltd. \(Sugon\)](#)
[Def-Logix, Inc.](#)
[Denali Software](#)
[DeviceVM, Inc.](#)
[Diablo Technologies, Inc.](#)
[Dialogue Technology Corp.](#)
[Diskeeper Corporation](#)
[Dot Hill](#)
[Eclipsium, Inc](#)
[Egis Technology Inc.](#)
[Elite Group Computer Systems Co., Ltd.](#)
[EliteBytes Limited](#)

[Eltan B.V.](#)
[Embedded Now, Inc](#)
[Embedded Research Solutions](#)
[emBoot Inc.](#)
[Emerson Network Power, Embedded Computing](#)
[EMUTEX LTD.](#)
[Enmotus, Inc.](#)
[EPEAK Studio Ltd.](#)
[Etegro Technologies](#)
[Eurosoft \(UK\) Ltd.](#)
[EVOOC](#)
[ExpressLuck Industrial Ltd.](#)
[Extreme Engineering Solutions, Inc.](#)
[F5 Networks, Inc.](#)
[Fastwel Group Co., Ltd.](#)
[Federal University of Ceara, Brazil](#)
[Fermilab](#)
[FernUniversität in Hagen](#)
[FirmTek, LLC](#)
[Flextronics Instituto de Tecnologia](#)
[focian Computer](#)
[Founder Technology Group Corp.](#)
[Framework Computer LLC](#)
[Freescale Semiconductor, Inc.](#)
[Fujitsu Ltd.](#)
[Gemalto SA](#)
[General Dynamics Canada](#)
[Genesi USA Inc.](#)
[Gigabyte United Inc.](#)
[GIGAPC](#)
[GIT Japan Inc.](#)
[Glacier Peak Technology, LLC](#)
[Grain Media, Inc.](#)
[Greencroft Code](#)
[Guidance Software, Inc.](#)
[HighPoint Technologies, Inc.](#)
[Hitachi, Ltd.](#)
[Houter Brasil Eireli](#)
[HTC Corporation](#)
[Hunan New Cloudnet Technology Co., Ltd.](#)
[HXT Semitech](#)
[IATECAM](#)
[ICP Electronics, Inc.](#)
[InfoTeCS](#)
[Infrant Technologies, Inc.](#)
[Inphi Corp.](#)
[Institute of Physics, Academia Sinica](#)
[Integrated Device Technology Inc.](#)
[Intellico, LLC](#)
[Intelligency](#)
[Intelligraphics, Inc.](#)
[Inventec Corporation](#)
[Inventec Electronic \(Tianjin\) Co., Ltd.](#)
[IRCONA](#)
[ISP RAS](#)
[ITSC Library](#)
[Japan Digital Laboratory Co., Ltd.](#)
[JARI](#)
[Jetway Information Security Industry Co., Ltd.](#)
[KingTrust Systems Ltd.](#)
[Kioxia Corporation](#)
[Konsulko Group](#)
[Kontron Embedded Modules GmbH](#)
[Kraftway Corporation PLC](#)
[Kuhrman Technology Solutions LLC](#)
[LCC Rubinteh](#)
[LCFC](#)
[LG Electronics](#)
[Lockheed Martin Corporation](#)
[Lontium Semiconductor Corporation](#)
[LucidLogix](#)
[Matrixed Reality Technology Co., Ltd.](#)
[Matrox Graphics Inc.](#)
[MBDA UK Ltd.](#)
[MBM Tecnologia e Industria de Informatica LTDA](#)
[MediaTek Inc.](#)
[MediCapture, Inc.](#)
[Mensys B.V.](#)
[Mercury Computer Systems](#)
[Micro-Star Int'l Co., Ltd](#)
[Microchip Technology](#)
[Micron Technology, Inc.](#)
[Microsemi Corporation](#)
[Mitrastar Technology Corp.](#)
[MokaFive](#)
[Moore Threads Technology Co., Ltd.](#)
[Mossbit Technologies](#)
[Multibeam Nanofab \(Carleton University\)](#)
[Myricom, Inc.](#)
[National Instruments Corporation](#)
[National Technical Systems](#)
[Naval Postgraduate School](#)
[NEC Personal Products Ltd.](#)
[Neterion, Inc.](#)
[Netlist Inc.](#)
[Network 2000 Inc.](#)
[NetXen Inc.](#)
[Neusoft](#)
[New H3C Technologies Co., Ltd.](#)
[Newport Enterprises Inc.](#)
[Nextiva](#)
[NOLO Co., Ltd.](#)
[NTI Corporation](#)
[NVELO, Inc.](#)
[OpenMars Development LLC](#)
[Order N Development, LLC](#)
[Orion Technologies, LLC](#)
[OSBASE, LLC](#)
[Panasonic Connect Co., Ltd.](#)
[Parallels International GmbH](#)
[Pegatron Corporation](#)
[Peppercon AG](#)
[PGP Corporation](#)
[PixelNext Inc.](#)
[PLX Technology, Inc.](#)
[Portlock](#)
[PQURE Technology AB](#)
[Proformatique](#)
[Quanta Computer Inc.](#)
[Radisys Corporation](#)
[Red Flag Software Co., Ltd.](#)
[Renesas Electronics Corporation](#)
[RPA RusBITech](#)
[rubbersoft.com](#)
[Ruijie Networks](#)
[Sage-Microelectronics](#)
[Samsung Electronics Co., Ltd.](#)
[Sandia National Laboratories](#)
[SanDisk Corporation](#)
[Sanmina Corporation d/b/a Viking Technology](#)
[SDL Eletro Eletronica Ltda - EPP](#)
[SecurStar GmbH](#)
[SEMP TOSHIBA INFORMATICA LTDA](#)
[Sensics, Inc.](#)
[ServerEngines Corp.](#)
[Shandong University](#)
[Shanghai Advanced Research Institute](#)
[Shanghai IP3 Technology Co., Ltd.](#)
[Silicon Image, Inc.](#)
[Silicon Integrated Systems Corp.](#)
[SinoSun Technology, Ltd.](#)
[SoftIron, Inc.](#)
[softKVM LLC](#)
[Solarflare Communications Inc.](#)
[Spirent Communications](#)
[Sprezzatech](#)
[SSWW](#)
[STEC, Inc.](#)
[Stonewood Electronics Ltd.](#)
[Stream Labs](#)
[Super Future Equities, Inc.](#)
[SYBERA GmbH](#)
[Symantec Corporation](#)
[System Fabric Works](#)
[System Garden Ltd.](#)
[System Industrie electronic GmbH](#)
[TCORP](#)
[Terascala, Inc.](#)
[Themis Computer, Inc.](#)
[ThinkIT Data Solutions](#)
[TimeLab Corporation](#)
[Tokyo Electron Device Ltd.](#)
[Top Victory Investments](#)
[Toshiba Samsung Storage Technology Korea Corporation](#)
[Trend Micro](#)
[Tsinghua Tongfang Co., Ltd.](#)
[Tuxera Inc.](#)
[TYA](#)
[Ubiquitous AI Corporation](#)
[ULINK Technology, Inc.](#)
[UNH InterOperability Laboratory](#)
[Unicompute Technology Co., Ltd](#)
[UniFabriX Ltd.](#)
[Uninter Informatica S/A](#)

[Unisys Corporation](#)
[University of California, Davis](#)
[UPEK, Inc.](#)
[US Technology Resources \(M\) SDN. BHD.](#)
[V&G Information System Co., Ltd.](#)
[VAIO Corporation](#)
[Validity Sensors](#)
[Venetex Corp](#)
[Vestel Dijital Yretim Sanayi A. S.](#)
[VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd.](#)
[VIA Technologies, Inc.](#)
[VNPT Technology.](#)
[VT Miltope](#)
[Wacom Technology.](#)

Individual Adopters

Alex Kunovszky
 Barry Gian James
 Ben Lee Hughes
 Benson Lin
 Cheng-Lung Chang
 Connor Horman
 Connor Wood
 David Boyd
 Dharmesh Tarapore
 Don MacKellar
 Ed Brundage
 Elika S. Kohen
 Gail B. Keown
 George Fulk
 Gregory Havenga
 Howard Peng
 Ing-chao Lin
[Jake Lehotsky](#)
 James Bottomley
 Jason Christopher Stone
 Jeong Kim
 John A. Newton
 John Blacker
 John M. Hare
 Jonathan J. Willemin
 Joseph LeGarreta
 Juan Pablo Black Romero
 Justin Loo
 Justin Sligh
 Karl O. Van Leuven IV

[Wave Systems Corp.](#)
[WinMagic Inc.](#)
[Winsiders Seminars & Solutions, Inc.](#)
[WinSystems, Inc.](#)
[Wiwynn Corporation](#)
[Wuhan University.](#)
[Wyse Technology.](#)
[XGI Technology Inc.](#)
[Xi'an Saming Technology Co., Ltd.](#)
[Xi3 Corporation](#)
[Xitrix Computer Corporation](#)
[Xsense Connectivity Inc.](#)
[Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.](#)
[ZNYX Networks](#)

Kushal Koolwal
 Lee Fisher
 Liqiang Ni
 Lucien Pullen
[Martin Treadwell](#)
 Marvin Häuser
 Michael Johnston
 Michael Neaves
 Michael Zimmermann
 MUHAMMAD AYMAN BIN MUHAMMAD IDZMI
 Patrick J. Kennedy
 Paulo Henrique L. Amorim
 Pete Batard
 Phoen Sonpooshi
 Piryanshu Pareek
 Priyanshu Pareek
 Robert Jandacek
 Robert Johnston
 Rocky Wang
 Roger Bertoldi
 Roger Thompson
 Seppe Sol
 Shannon Lewis
 Shawn M. Pedersen
 VALETTE Teddy
 Wang Qiang
 William J. Biessman
 Xie Tianming (PerSmule)
 ZongQi Li

Intel Core i7-1260P

Price and performance details for the Intel Core i7-1260P can be found below. This is made using thousands of [PerformanceTest](#) benchmark results and is updated daily.

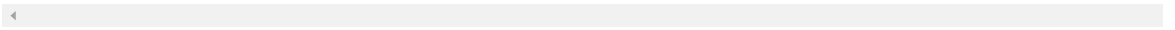
- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPUmark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

Is the Intel Core i7-1260P Good for Gaming?

This is relatively new CPU that contains 12 Cores and 16 Threads. The Intel Core i7-1260P also has reasonable threaded performance that will serve well in games. Paired with a good [videocard](#), *is this CPU Good for Gaming?* Yes, this would be a suitable CPU for gaming. [\[More ...\]](#)

CPUS		Intel Core i7-1260P	Average CPU Mark
High End High Mid Range Low Mid Range Low End		Description: Intel Iris Xe Graphics G7 Class: Laptop Socket: FCBGA1744 Total Cores: 12 Cores, 16 Threads Performance Cores: 4 Cores, 8 Threads, 2.1 GHz Base, 4.7 GHz Turbo Efficient Cores: 8 Cores, 8 Threads, 1.5 GHz Base, 3.4 GHz Turbo	17238 Single Thread Rating: 3322 Samples: 1250* *Margin for error: Low + COMPARE
Best Value (On Market) Best Value XY Scatter Best Value (All time)		Typical TDP: 28 W TDP Up: 64 W Cache per CPU Package: L1 Instruction Cache: 4 x 32 KB L1 Data Cache: 4 x 48 KB L2 Cache: 4 x 1280 KB L3 Cache: 18 MB Cache per Eff. CPU Package: Eff. L1 Instruction Cache: 8 x 64 KB Eff. L1 Data Cache: 8 x 32 KB Eff. L2 Cache: 2 x 2048 KB	
New Desktop New Laptop		Memory Support: Max. Memory Size: 64 GB (Up to DDR5 4800 MT/s, Up to DDR4 3200 MT/s, Up to)	
Single Thread Systems with Multiple CPUs Overclocked Power Performance CPU Mark by Socket Type Cross-Platform CPU Performance Top Gaming CPUs		Other names: 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1260P, 12th Gen Intel Core i7-1260P CPU First Seen on Charts: Q1 2022 CPUmark/\$Price: NA Overall Rank: 675 Last Price Change: NA	
CPU Test Suite Average Results for Intel Core i7-1260P			
CPU Mega List Search Model		Integer Math 63,728 MOps/Sec	
Compare ⁰		Floating Point Math 43,373 MOps/Sec	
Common Most Benchmarked		Find Prime Numbers 65 Million Primes/Sec	
AMD vs Intel Market Share Year on Year Performance		Random String Sorting 21,115 Thousand Strings/Sec	
		Data Encryption 11,537 MBytes/Sec	
		Data Compression 187,675 KBytes/Sec	
		Physics 1,131 Frames/Sec	

Extended Instructions	10,765 Million Matrices/Sec
Single Thread	3,322 MOps/Sec



Overview

HP ProBook 440 14-inch G9 Notebook PC



Left

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Internal Microphones (2) | 5. Clickpad |
| 2. Webcam LED (Optional) | 6. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate port (USB 3.2 Gen 1) |
| 3. Camera Shutter | 7. Ethernet Port (RJ-45) |
| 4. Combo Web/IR Camera (Optional) | 8. Nano Security Lock Slot (Lock sold separately) |

Overview



Right

1. Power Button Key
2. Power Connector
3. SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)
4. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate port (USB 3.2 Gen 1)
5. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate port (USB 3.2 Gen 1)
6. HDMI 2.1 Port (Cable not included)
7. Audio Combo Jack
8. External SIM (WWAN Optional Model)
9. Touch Fingerprint Sensor (Select Models)

Overview

AT A GLANCE

- Preinstalled with Windows 11 versions or FreeDOS
- Choice of 12th generation Intel® Core™ i7, i5 and i3 processors
- NVIDIA® GeForce® MX570 discrete graphics with 2 GB GDDR6 video memory
- NVIDIA® GeForce® MX570A discrete graphics with 2 GB GDDR6 video memory
- Fast and upgradeable dual channel DDR4 SODIMM memory up to 32 GB
- Choice of 35.56 cm (14") diagonal HD, Ultra Wide Viewing Angle FHD, Touch or Non-Touch screen, and Privacy Panel option.
- Features redesigned quiet and responsive HP Keyboard with the HP Programmable key and backlit options
- Choice of solid state drives up to 1 TB, 2nd SSD 128GB/256GB (Optional)
- Multi-layered security with HP SureStart Gen7, HP Privacy Camera, HP Sure View Gen4 ¹, HP Sure Sense G2, HP Sure Click, and Touch Fingerprint reader ², Tamper Lock, HP Wolf Security
- Supports wireless options for connectivity on the go including gigabit-speed up to Wi-Fi® 6E and CAT16 4G/LTE WWAN (Optional)
- Supports fast charging (50% in 30 minutes) with no impact on battery recharge cycles³
- Designed to support HP docking options
- Passed MIL-STD 810H tests ⁴
- Battery options 42.75 Wh and 51.3 Wh
- Battery life up to 13 hours and 30 minutes
- Optimize your video calls with an HD camera and Temporal Noise Reduction that adjusts to the lighting in your environment.

1. HP Sure View integrated privacy screen is an optional feature that must be configured at purchase and is designed to function in landscape orientation.

2. Sold separately or as an optional feature.

3. HP notebooks up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode. Power adapter with a minimum capacity of 65 watts is required. After charging has reached 50% capacity, charging will return to normal. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance.

4. MIL STD 810H testing is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.

NOTE: See important legal disclosures for all listed specs in their respective features sections.

Technical Specifications

PRODUCT NAME

HP ProBook 440 14-inch G9 Notebook PC

OPERATING SYSTEM

- Preinstalled**
- Windows 11 Pro ¹
 - Windows 11 Pro Education ¹
 - Windows 11 Home - HP recommends Windows 11 Pro for business ¹
 - Windows 11 Home Single Language - HP recommends Windows 11 Pro for business ¹
 - Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise or Windows 10 Enterprise available with a Volume Licensing Agreement) ¹
 - Windows 11 Pro (preinstalled with Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,2}
 - FreeDOS

1. Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.

2. This system is preinstalled with Windows 10 Pro software and also comes with a license for Windows 11 Pro software and provision for recovery software. You may only use one version of the Windows software at a time. Switching between versions will require you to uninstall one version and install the other version. You must back up all data (files, photos, etc.) before uninstalling and installing operating systems to avoid loss of your data.

PROCESSORS

Processor ^{3,4,5,6}	Cores	Number of P-cores	Number of E-cores	Threads	L3 Cache	Max Turbo Frequency		Base Frequency	
						P-cores	E-cores	P-cores	E-cores
Intel® Core™ i7-1260P	12	4	8	16	18MB	4.7 GHz	3.4 GHz	2.1 GHz	1.5 GHz
Intel® Core™ i5-1240P	12	4	8	16	12MB	4.4 GHz	3.3 GHz	1.7 GHz	1.2 GHz
Intel® Core™ i7-1255U	10	2	8	12	12MB	4.7 GHz	3.5 GHz	1.7 GHz	1.2 GHz
Intel® Core™ i5-1235U	10	2	8	12	12MB	4.4 GHz	3.3 GHz	1.3 GHz	0.9 GHz
Intel® Core™ i3-1215U	6	2	4	8	10MB	4.4 GHz	3.3 GHz	1.2 GHz	0.9 GHz
Intel® Pentium® Gold 8505	5	1	4	6	8MB	4.4 GHz	3.3 GHz	1.2 GHz	0.9 GHz
Intel® Celeron® 7305	5	1	4	6	8MB	N/A	N/A	1.1 GHz	0.9 GHz

3. Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application



Technical Specifications

workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.

4. Processor speed denotes maximum performance mode; processors will run at lower speeds in battery optimization mode.

5. Intel® Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See <http://www.intel.com/technology/turboboost> for more information.

6. In accordance with Microsoft's support policy, HP does not support the Windows 8 or Windows 7 operating system on products configured with Intel and AMD 7th generation and forward processors or provide any Windows 8 or Windows 7 drivers on <http://www.support.hp.com>.

CHIPSET

Chipset is integrated with processor

GRAPHICS

Integrated

Intel® Iris® X^e Graphics (Core i5 and Core i7) ⁷

Intel® UHD Graphics (Core i3)

Discrete

NVIDIA GeForce® MX570 Controller

NVIDIA GeForce® MX570A Controller

Supports

Support HD decode, DX12, HDMI 2.1 ⁸

7. Intel® Iris® X^e Graphics capabilities require system to be configured with Intel® Core™ i5 or i7 processors and dual channel memory. Intel® Iris® X^e Graphics with Intel® Core™ i5 or i7 processors and single channel memory will only function as UHD graphics.

8. HD content required to view HD images.

DISPLAY

Non-Touch

35.6 cm (14") diagonal FHD UWVA eDP +PSR anti-glare Low Blue Light, narrow bezel bent, 1000 nits, 100% sRGB for HD + IR camera, HP Sure View Reflect integrated Privacy Screen (1920x1080) with HP Eye Ease ^{8,10,11,12}

35.6 cm (14") diagonal FHD UWVA eDP anti-glare, narrow low power bezel bent, 400 nits, 100% sRGB for HD TNR camera (1920x1080) ^{8,10}

35.6 cm (14") diagonal FHD UWVA eDP anti-glare, low power narrow bezel bent, 400 nits, 100% sRGB for HD+IR camera (1920x1080) ^{8,10}

35.6 cm (14") diagonal FHD UWVA eDP + PSR anti-glare narrow bezel bent, 250 nits, 45% NTSC (1920x1080) ^{8,10}

35.6 cm (14") diagonal FHD UWVA eDP anti-glare, narrow bezel bent, 250 nits, 45% NTSC for HD TNR camera (1920x1080) ^{8,10}

35.6 cm (14") diagonal FHD UWVA eDP anti-glare, narrow bezel bent, 250 nits, 45% NTSC for HD + IR camera (1920x1080) ^{8,10}

35.6 cm (14") diagonal FHD UWVA eDP anti-glare, narrow bezel bent, 250 nits, 45% NTSC for HD TNR camera and WWAN (1920x1080) ^{8,10}

35.6 cm (14") diagonal HD SVA eDP anti-glare, narrow bezel bent, 250 nits, 45% NTSC for HD TNR camera and WWAN



Technical Specifications

(1366 x 768) ^{8,10}

35.6 cm (14") diagonal HD SVA eDP + PSR anti-glare, narrow bezel bent, 250 nits, 45% NTSC (1366 x 768) ^{8,10}

35.6 cm (14") diagonal HD SVA eDP anti-glare, narrow bezel bent, 250 nits, 45% NTSC for HD TNR camera (1366 x 768) ^{8,10}

35.6 cm (14") diagonal HD SVA eDP anti-glare, narrow bezel bent, 250 nits, 45% NTSC for HD+IR camera (1366 x 768) ^{8,10}

Touch

35.6 cm (14") diagonal FHD UWVA eDP + PSR anti-glare, narrow bezel bent, touch-on-panel screen, 250 nits, 45% NTSC for HD + IR camera (1920x1080) ^{8,9,10,12}

35.6 cm (14") diagonal FHD UWVA eDP + PSR anti-glare, narrow bezel bent touch-on-panel screen, 250 nits, 45% NTSC for HD + IR camera and WWAN (1920x1080) ^{8,9,10,12}

HDMI

Support resolutions up to 4k 60Hz

Display Size

14" diagonal

35.6 cm (14") diagonal

8. HD content required to view HD images.

9. Sold separately or as an optional feature.

10. Resolutions are dependent upon monitor capability, and resolution and color depth settings.

11. HP Sure View Reflect integrated privacy screen is an optional feature that must be configured at purchase and is designed to function in landscape orientation.

12. Actual brightness will be lower with touchscreen or HP Sure View.

DOCKING (Sold Separately)

Docking station model #1

HP USB-C Dock G5

Docking station model #2

HP USB-C/A Universal Dock G2

Docking station model #3

HP Thunderbolt Dock G2

[For additional aftermarket options and docking specs please see page 39.](#)

STORAGE AND DRIVES

Primary Storage

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 TLC Solid State Drive ¹³

1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ^{13,15}

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value Solid State Drive ¹³

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value Solid State Drive ¹³

128 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value Solid State Drive ¹³

Secondary M.2 Storage (Optional)

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value Solid State Drive ^{13,14}

128 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value Solid State Drive ^{13,14}

Technical Specifications

13. For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30 GB (for Windows 10 and 11) is reserved for system recovery software.
14. Second storage is only available with non-WWAN base Unit AND Primary M.2 storage.
15. Available only to HK (Hong Kong), TW(Taiwan) and CN (China).

MEMORY

Maximum Memory

32 GB DDR4-3200 SDRAM ¹⁶

Memory

- 32 GB DDR4-3200 SDRAM (2 x 16 GB) ¹⁶
- 16 GB DDR4-3200 SDRAM (1 x 16 GB) ¹⁶
- 16 GB DDR4-3200 SDRAM (2 x 8 GB) ¹⁶
- 12 GB DDR4- 3200 SDRAM (1 x8 GB + 1 x 4 GB) ¹⁶
- 8 GB DDR4-3200 SDRAM (1 x 8 GB) ¹⁶
- 8 GB DDR4-3200 SDRAM (2 x 4 GB) ¹⁶
- 4 GB DDR4-3200 SDRAM (1 x 4 GB) ¹⁶

Memory Slots

2 SODIMM

Both slots are accessible/upgradeable by IT or self-maintainers only.

DDR4 PC4 SODIMMS, system runs at 3200

Supports Dual Channel Memory

16. Due to the non-industry standard nature of some third-party memory modules, we recommend HP branded memory to ensure compatibility. If you mix memory speeds, the system will perform at the lower memory speed.

NETWORKING/COMMUNICATIONS

WLAN

Intel® AX211 Wi-Fi 6E +Bluetooth® 5.3 M.2 2230 160MHz CNVi WLAN Wireless Card¹⁷

Realtek 8852BE Wi-Fi6 + Bluetooth® 5.3 M.2 2230 PCI-e+ USB WLAN Wireless Card ¹⁸

WWAN

Intel® XMM 7560 R+ LTE-Advanced Pro Cat16¹⁹

Miracast

Native Miracast Support

Ethernet

Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 Integrated NIC ²⁰

Wake on WLAN

Support on S3 AC mode only

Technical Specifications

17. Wi-Fi 6E requires a Wi-Fi 6E router, sold separately, to function in the 6GHz band. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6E is backwards compatible with prior 802.11 specs. And available in countries where Wi-Fi 6E is supported. Wi-Fi 6E is designed to support gigabit data rate when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 80MHz and higher channels.

18. Wireless access point and Internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. Wi-Fi 6™ is designed to support gigabit data rate when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 80MHz and higher channels.

19. WWAN module is optional, must be configured at the factory and requires separately purchased service contract. Check with service provider for coverage and availability in your area. Connection speeds will vary due to location, environment, network conditions, and other factors. 4G LTE not available on all products, in all regions.

20. The term "10/100/1000" or "Gigabit" Ethernet indicates compatibility with IEEE standard 802.3ab for Gigabit Ethernet, and does not connote actual operating speed of 1 Gb/s. For high-speed transmission, connection to a Gigabit Ethernet server and network infrastructure is required.

AUDIO/MULTIMEDIA

Audio

2 Integrated stereo speakers

Integrated microphone (Dual Array)

Speaker Power

2W/4ohm Per speaker

Camera

720p HD camera with Temporal Noise Reduction ⁹

720p HD camera+IR Camera ^{8,9}

8. HD content required to view HD images.

9. Sold separately or as an optional feature.

Technical Specifications

KEYBOARDS/POINTING DEVICES/BUTTONS & FUNCTION KEYS

Keyboard

HP Premium Keyboard, full-size, spill resistant with keypad and optional backlit ²¹

Pointing Device

Clickpad with multi-touch gesture support

Function Keys

F1 - Display Switching

F2 - Blank or SureView On/Off

F3 - Brightness Down

F4 - Brightness Up

F5 - Audio Mute

F6 - Volume Down

F7 - Volume Up

F8 - Mic Mute

F9 - Blank or Backlit Toggle

F10 - Insert

F11 - Airplane Mode

F12 - Programmable key

Print Screen

Power Button (with LED)

Hidden Function Keys

Fn+R - Break

Fn+S - Sys Rq

Fn+C - Scroll Lock

[21. Backlit keyboard is an optional feature.](#)

Technical Specifications

SOFTWARE AND SECURITY

Software

HP Quick Drop²²
HP PC Hardware Diagnostics Windows
myHP
HP Smart Support²³
HP Connection Optimizer
HP Hotkey Support
HP Support Assistant²⁴
HP Notifications
HP Power Manager
HP Privacy Settings
Buy Microsoft Office (Sold separately)

Manageability Features

HP Image Assistant Gen5 (download)
HP Manageability Integration Kit (download)²⁵
HP Client Management Script Library (download)
HP Driver Packs (download)
HP Client Catalog (download)

NOTE: To enhance brightness, level go to the Intel® Graphics Command Center app, click on System and turn off the Display Power Savings function.

Security Management

HP Wolf Security of Business²⁶ includes:

HP Sure Click²⁷
HP Sure Sense²⁸
HP Sure Start Gen7²⁹
HP Tamper Lock
HP Sure Admin³⁰
HP Client Security Manager Gen7³¹

BIOS

HP BIOSphere Gen6³²
HP Secure Erase³³
Absolute Persistence Module³⁴
HP DriveLock & Automatic DriveLock
BIOS Update via Network
HP Wake on WLAN
TPM 2.0 Embedded Security Chip (Common Criteria EAL4+ Certified) (FIPS 140-2 Level 2 Certified)
HP Fingerprint Sensor³⁵

Security

TPM

Model: Nuvoton NPCT760HAAYX
Version: 7.2.3.0
Revision: TPM 2.0
FIPS 140-2 Compliant: Yes



Technical Specifications

IPv6 Support

TBC

FirstNet Certified

No

Is the BIOS on this notebook ISO/IEC 19678:2015 (formerly NIST 800-147) compliant?: Yes

UEFI version: 2.7

Class: 3

22. HP Quick Drop requires Internet access and Windows 10 or higher PC preinstalled with HP QuickDrop app and either an Android device (phone or tablet) running Android 7 or higher with the Android HP QuickDrop app, and /or an iOS device (phone or tablet) running iOS 12 or higher with the iOS HP QuickDrop app.
23. HP Smart Support automatically collects the telemetry necessary upon initial boot of the product to deliver device-level configuration data and health insights and is available preinstalled on select products, thru HP Factory Configuration Services; or it can be downloaded. For more information about how to enable HP Smart Support or for download, please visit <http://www.hp.com/smart-support>.
24. HP Support Assistant requires Windows and Internet Access.
25. HP Manageability Integration Kit can be downloaded from <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
26. HP Wolf Security for Business requires Windows 10 or higher, includes various HP security features and is available on HP Pro, Elite, RPOS and Workstation products. See product details for included security features and OS requirement.
27. HP Sure Click requires Windows 10 Pro or higher or Enterprise. See https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick for complete details.
28. HP Sure Sense is available on select HP PCs with Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro, or Windows 11 Enterprise OS.
29. HP Sure Start Gen7 is available on select HP PCs and requires Windows 10 and higher.
30. HP Sure Admin requires Windows 10 or higher, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit from <http://www.hp.com/go/clientmanagement> and HP Sure Admin Local Access Authenticator smartphone app from the Android or Apple store.
31. HP Client Security Manager Gen7 requires Windows and is available on the select HP Elite and Pro PCs.
32. HP BIOSphere Gen6 features may vary depending on the platform and configuration.
33. For the methods outlined in the National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 "Clear" sanitation method. HP Secure Erase does not support platforms with Intel® Optane™.
34. Absolute firmware module is shipped turned off and can only be activated with the purchase a license subscription and full activation of the software agent. License subscriptions can be purchased for terms ranging multiple years. Service is limited, check with Absolute for availability outside the U.S. Certain conditions apply. For full details visit: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
35. HP Fingerprint Reader is an optional feature that must be configured at purchase.

Technical Specifications

POWER

Power Supply

- HP Smart 65 W External AC power adapter ³⁶
- HP Smart 65 W EM External AC power adapter ³⁶
- HP Smart 65 W USB Type-C adapter ³⁶
- HP Smart 45 W External AC power adapter ³⁶
- HP Smart 45 W USB Type-C adapter ³⁶

Battery

- HP Long Life 3-cell, 42.75 Wh Polymer ^{37,38}
- HP Long Life 3-cell, 51.3 Wh Polymer ^{37,38}
- Compliant with UL 1642 Standard

Power Cord

- 3-wire plug - 1 ³⁶
- 2-wire plug - 1 ³⁶

Battery life

- Up to 13 hours and 30 minutes with 51Whr battery (HP Long Life 3-Cell, 51 Whr Polymer, UMA graphic, Intel U15, display set up to 200 nits, 2*4G memory, 256 GB SSD) ³⁹
- Up to 13 hours and 15 minutes with 51Whr battery (HP Long Life 3-Cell, 51 Whr Polymer, UMA graphic, Intel P28, display set up to 200 nits, 2*4G memory, 256 GB SSD) ³⁹
- Up to 11 hours and 15 minutes with 42Whr battery (HP Long Life 3-Cell, 42 Whr Polymer, UMA graphic, Intel U15, display set up to 200 nits, 2*4G memory, 256 GB SSD) ³⁹

36. Availability may vary by country.

37. Battery is internal and not replaceable by customer. Serviceable by warranty.

38. Actual battery Watt-hours (Wh) will vary from design capacity. Battery capacity will naturally decrease with shelf life, time, usage, environment, temperature, system configuration, loaded apps, features, power management settings and other factors.

39. Windows 10 MM18 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See <http://www.bapco.com> for additional details.

Technical Specifications

WEIGHTS & DIMENSIONS

Product Weight**42.75Wh**

Starting at 3.03 lb⁴⁰

Starting at 1.38 kg ⁴⁰

51.3 Wh

Starting at 3.14 lb⁴⁰

Starting at 1.42 kg ⁴⁰

Product Dimensions (W x D x H)

12.67 x 8.42 x 0.78 in

32.19 x 21.39 x 1.99 cm

40. Weight will vary by configuration.

PORTS/SLOTS

1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)

3 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate includes 1 charging, 1 powered port (USB 3.2 Gen 1)

1 HDMI 2.1 ⁴¹

1 RJ-45

1 Headphone/microphone combo jack

1 AC power

1 External Nano SIM slot for WWAN (optional)

41. HDMI cable sold separately.

Technical Specifications

SERVICE AND SUPPORT

HP Services offers 1-year or 3-year limited warranties and 90 day software limited warranty options depending on country. Batteries have a default one year limited warranty except for Long Life batteries which will have same 1-year or 3-year limited warranty as the platform. Refer to <http://www.hp.com/support/batterywarranty/> for additional battery information. On-site service and extended coverage is also available. HP Care Pack Services are optional extended service contracts that go beyond the standard limited warranties. To choose the right level of service for your HP product, use the HP Care Pack Services Lookup Tool at: <http://www.hp.com/go/cpc>.⁴²

42. HP Care Packs are sold separately. Service levels and response times for HP Care Packs may vary depending on your geographic location. Service starts on date of hardware purchase. Restrictions and limitations apply. For details, visit <http://www.hp.com/go/cpc>. HP services are governed by the applicable HP terms and conditions of service provided or indicated to Customer at the time of purchase. Customer may have additional statutory rights according to applicable local laws, and such rights are not in any way affected by the HP terms and conditions of service or the HP Limited Warranty provided with your HP Product.

Technical Specifications

SYSTEM UNIT

Stand-Alone Power Requirements (AC Power)

Nominal Operating Voltage	19V
Average Operating Power	U15 UMA 3.49W/U15 DSC 4.28W/U28 4.10W
Integrated graphics	Yes
Discrete Graphics	Yes, GN20-S5
Max Operating Power	Discrete < 65W UMA U15 < 45W, UMA U28 < 65W

Temperature

Operating	32° to 95° F (0° to 35° C) (No sustained direct exposure to sunlight) (System performance may be reduced above 32°C (89.6°F))
Non-operating	-4° to 140° F (-20° to 60° C)

Relative Humidity

Operating	10% to 90% (non-condensing)
Non-operating	5% to 95% (38.7° C (101.6° F) maximum wet bulb tempera-ture; non-condensing)

Shock

Operating	40 G, 2 ms, half-sine
Non-operating	200 G, 2 ms, half-sine

Random Vibration

Operating	1.043 grams
Non-operating	3.5 grams

Altitude (unpressurized)

Operating	10,000 ft (3,048 m)
Non-operating	40,000 ft (12,192 m)

Planned Industry Standard Certifications

Regulatory Model Number	HSN-Q32C-4
CSA/UL 62368-1	Yes
FCC/ICES/CISPR/VCCI	Yes
ENERGY STAR®	Yes ⁴³
EPEAT®	EPEAT® Gold in the United States ⁴⁴
China CCC/SRRC	Yes
Korea KCC/KC/KES	Yes
Taiwan BSMI/NCC	Yes
CE MARKING	Yes
EAEU compliance	Yes
Saudi Arabian Compliance	Yes
Ukraine NSoC/TEC	Yes
TCO	Yes
WW RoHs	Yes
Low Blue Light	Yes

43. Configurations of the HP ProBook 440 G9 that are ENERGY STAR® qualified are identified as HP ProBook 440 G9 ENERGY STAR on HP websites and on <http://www.energystar.gov>.

44. Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® status varies by country. Visit <http://www.epeat.net> for more information.

Technical Specifications

DISPLAYS

NOTE: All specifications represent the typical specifications provided by hp's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower.

1. Actual brightness will be lower with touchscreen or HP Sure View.

Panel LCD 14 inch FHD (1920 x 1080) Anti-Glare WLED UWVA 45percent cg 250nits eDP 1.2 w/o PSR bent Touch on Panel NWBZ	Outline Dimensions (W x H)	316.170 x 186.400 mm (max) (w/ PCB)
	Active Area	309.370 x 174.020 mm (typ.)
	Weight	305 g (max)
	Diagonal Size	14.0 (inch)
	Surface Treatment	Anti-Glare On-cell
	Touch Enabled	Yes ¹
	Contrast Ratio	600:1 (typ.)
	Refresh Rate	60 Hz
	Brightness	250 nits
	Pixel Resolution - Format	1920 x 1080 (FHD)
	Backlight	LED
	Pixel Resolution	RGB Stripe
	Color Gamut Coverage	NTSC 45%
	Color Depth	6 bits (Hi FRC supportive w/ condition to enable)
	Viewing Angle	UWVA 85/85/85/85
	Low Blue Light	No
	Power Consumption (W, EBL@ 150nits max/ 200nits max)	2.3W max./2.8W max.

Panel LCD 14 inch FHD (1920 x 1080) Anti-Glare WLED UWVA sRGB 100percent cg 400nits eDP 1.4+PSR2 bent LP NB2X	Outline Dimensions (W x H)	315.070 x 186.600 mm (max)
	Active Area	309.370 X 174.020mm (typ.)
	Weight	200 g (max)
	Diagonal Size	14.0 (inch)
	Surface Treatment	Anti-Glare
	Touch Enabled	No
	Contrast Ratio	1200:1 (typ.)
	Refresh Rate	60Hz
	Brightness	400 nits
	Pixel Resolution - Format	1920 x 1080 (FHD)
	Backlight	LED
	Pixel Resolution	RGB Stripe
	Color Gamut Coverage	sRGB 100% (NTSC 72%)
	Color Depth	6 bits
	Viewing Angle	UWVA 85/85/85/85
	Low Blue Light	No
	Power Consumption (W, EBL@ 150nits max/ 200nits max)	2.07W max./ 2.5W max.

Technical Specifications

Panel LCD 14-in FHD (1920 x 1080) Anti-Glare WLED UWVA 45percent cg 250nits eDP 1.2 w/o PSR NWBZ bent	Outline Dimensions (W x H)	316.170 x 186.400 mm (max) (w/ PCB)
	Active Area	309.370 x 174.020 mm (typ.)
	Weight	300 g (max)
	Diagonal Size	14.0 (inch)
	Surface Treatment	Anti-Glare
	Touch Enabled	No
	Contrast Ratio	600:1 (typ.)
	Refresh Rate	60 Hz
	Brightness	250 nits
	Pixel Resolution - Format	1920 x 1080 (FHD)
	Backlight	LED
	Pixel Resolution	RGB Stripe
	Color Gamut Coverage	NTSC 45%
	Color Depth	6 bits (Hi FRC supportive w/ condition to enable)
	Viewing Angle	UWVA 85/85/85/85
	Low Blue Light	No
	Power Consumption (W, EBL@ 150nits max/ 200nits max)	2.205W Max/2.716W Max

Panel LCD 14-in HD (1366 x 768) Anti-Glare WLED SVA 45percent cg 250nits eDP 1.2 w/o PSR NWBZ bent	Outline Dimensions (W x H)	316.110 x 186.370 mm (max)
	Active Area	309.400 x 173.950 mm (typ.)
	Weight	300 g (max)
	Diagonal Size	14.0 (inch)
	Surface Treatment	Anti-Glare
	Touch Enabled	No
	Contrast Ratio	300:1 (typ.)
	Refresh Rate	60 Hz
	Brightness	250 nits
	Pixel Resolution - Format	1366 x 768 (HD)
	Backlight	LED
	Pixel Resolution	RGB Stripe
	Color Gamut Coverage	NTSC 45%
	Color Depth	6 bits
	Viewing Angle	SVA 45/45/15/35
	Low Blue Light	No
	Power Consumption (W, EBL@ 150nits max/ 200nits max)	2.52W max./ 2.86W max.

Technical Specifications

14.0 in FHD (1920 x 1080)	Outline Dimensions (W x H)	314.612x 185.330
Anti-Glare UWVA Low Blue Light	Active Area	309.312 x 173.990
sRGB NB2Y 1000 eDP 1.3+PSR	Weight	230g
100 PrivacyG4 Plus bent LCD	Diagonal Size	14.0 (inch)
Panel	Surface Treatment	AG
	Touch Enabled	NA
	Contrast Ratio	1500:1
	Refresh Rate	60Hz
	Brightness	1000nits
	Pixel Resolution - Format	1920 x1080 (FHD)
	Backlight	LED
	Pixel Resolution	RGB Stripe
	Color Gamut Coverage	sRGB 100%
	Color Depth	8bit
	Viewing Angle	UWVA 85/85/85/85
	Low Blue Light	Yes
	Power Consumption (W, EBL@ 150nits max/ 200nits max)	N/A

Technical Specifications

STORAGE AND DRIVES

For storage drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30 GB (for Windows 10 and 11) is reserved for system recovery software.

SSD 128GB 2230 PCIe NVMe Value	Form Factor	M.2 2230
	Capacity	128GB
	NAND Type	Value
	Interface	PCIe NVMe Gen3
	Maximum Sequential Read	Up to 2100 MB/s
	Maximum Sequential Write	Up to 1200 MB/s
	Logical Blocks	250,069,680
	Features	Pyrite; TRIM; L1.2

SSD 256GB 2230 PCIe NVMe Value	Form Factor	M.2 2230
	Capacity	256 GB
	NAND Type	Value
	Interface	PCIe NVMe Gen3
	Maximum Sequential Read	up to 2500 MB/s
	Maximum Sequential Write	up to 1300 MB/s
	Logical Blocks	500,118,192
	Features	Pyrite; TRIM; L1.2

SSD 256GB 2280 PCIe NVMe Value	Form Factor	M.2 2280
	Capacity	256GB
	NAND Type	Value
	Interface	PCIe NVMe Gen3
	Maximum Sequential Read	Up to 2900 MB/s
	Maximum Sequential Write	Up to 1400 MB/s
	Logical Blocks	500,118,192
	Features	ATA Security; TRIM; L1.2

SSD 512GB 2280 PCIe NVMe Value	Form Factor	M.2 2280
	Capacity	512GB
	NAND Type	Value
	Interface	PCIe NVMe Gen3
	Maximum Sequential Read	Up to 3500 MB/s
	Maximum Sequential Write	up to 3000 MB/s
	Logical Blocks	1,000,215,216
	Features	TRIM; L1.2

Technical Specifications

SSD 1TB 2280 PCIe-4x4 NVMe Three Layer Cell	Form Factor	M.2 2280
	Capacity	1TB
	NAND Type	TLC
	Interface	PCIe NVMe Gen4
	Maximum Sequential Read	Up to 7,100 MB/s
	Maximum Sequential Write	Up to 5,200 MB/s
	Logical Blocks	2,000,409,264
	Features	Pyrite 2.0; TRIM; L1.2

SSD 1 TB 2280 PCIe NVMe Value	Form Factor	M.2 2280
	Capacity	1TB
	NAND Type	TLC
	Interface	PCIe NVMe Gen4X4
	Maximum Sequential Read	3200 MB/s \pm 20%
	Maximum Sequential Write	2700 MB/s \pm 20%
	Logical Blocks	2,000,409,264
	Features	Pyrite 2.0; TRIM; L1.2

Technical Specifications

NETWORKING/COMMUNICATIONS

**Intel® AX211 Wi-Fi 6E and Wireless LAN Standards
Bluetooth® 5.3 M.2
160MHz CNVi WLAN non-
vPro Wireless Card ¹**

IEEE 802.11a
IEEE 802.11b
IEEE 802.11g
IEEE 802.11n
IEEE 802.11ac
IEEE 802.11ax
IEEE 802.11d
IEEE 802.11e
IEEE 802.11h
IEEE 802.11i
IEEE 802.11k
IEEE 802.11r
IEEE 802.11v

Interoperability

Wi-Fi certified

Frequency Band

- 802.11b/g/n/ax
2.402 – 2.482 GHz
- 802.11a/n/ac/ax
4.9 – 4.95 GHz (Japan)
5.15 – 5.25 GHz
5.25 – 5.35 GHz
5.47 – 5.725 GHz
5.825 – 5.850 GHz
5.955 – 6.415 GHz
6.435 – 6.515 GHz
6.535 – 6.875 GHz
6.895 – 7.115 GHz

Data Rates

- 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps
- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- 802.11n: max 300Mbps
- 802.11ac : 1733Mbps
- 802.11ax : max 2.4Gbps

Modulation

Direct Sequence Spread Spectrum
OFDM, BPSK, QPSK, CCK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM

Security³

- IEEE and WiFi compliant 64 / 128 bit WEP encryption for a/b/g mode only
- AES-CCMP: 128 bit in hardware
- 802.1x authentication
- WPA, WPA2: 802.1x. WPA-PSK, WPA2-PSK, TKIP, and AES.
- WPA2 certification
- WPA3 certification
- IEEE 802.11i
- WAPI

Network Architecture

Ad-hoc (Peer to Peer)

Models

Infrastructure (Access Point Required)

Roaming

IEEE 802.11 compliant roaming between access points

Output Power²

- 802.11b : +17dBm minimum



Technical Specifications

	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11g : +16dBm minimum • 802.11a : +17dBm minimum • 802.11n HT20(2.4GHz) : +14dBm minimum • 802.11n HT40(2.4GHz) : +13dBm minimum • 802.11n HT20(5GHz) : +14dBm minimum • 802.11n HT40(5GHz) : +13dBm minimum • 802.11ac VHT80(5GHz) : +10dBm minimum • 802.11ac VHT160(5GHz) : +10dBm minimum • 802.11ax HE40(2.4GHz) : +12dBm minimum • 802.11ax HE80(5GHz) : +10dBm minimum • 802.11ax HE160(5GHz) : +10dBm minimum 				
Power Consumption	<ul style="list-style-type: none"> • Transmit mode 2.0 W • Receive mode 1.6 W • Idle mode (PSP) 180 mW (WLAN Associated) • Idle mode 50 mW (WLAN unassociated) • Connected Standby 10mW • Radio disabled 8 mW 				
Power Management	ACPI and PCI Express compliant power management 802.11 compliant power saving mode				
Receiver Sensitivity⁴	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b, 1Mbps : -93.5dBm maximum • 802.11b, 11Mbps : -84dBm maximum • 802.11a/g, 6Mbps : -86dBm maximum • 802.11a/g, 54Mbps : -72dBm maximum • 802.11n, MCS07 : -67dBm maximum • 802.11n, MCS15 : -64dBm maximum • 802.11ac, MCS0(VHT80) : -84dBm maximum • 802.11ac, MCS9(VHT80) : -59dBm maximum • 802.11ac, MCS9(VHT160) : -58.5dBm maximum • 802.11ax, MCS11(HE40) : -57dBm maximum • 802.11ax, MCS11(HE80) : -54dBm maximum • 802.11ax, MCS11(HE160) : -53.5dBm maximum 				
Antenna type	High efficiency antenna with spatial diversity, mounted in the display enclosure Two embedded dual band 2.4/5 GHz antennas are provided to the card to support WLAN MIMO communications and Bluetooth communications				
Form Factor	PCI-Express M.2 MiniCard				
Dimensions	<ol style="list-style-type: none"> 1. Type 2230: 2.3 x 22.0 x 30.0 mm 2. Type 1216: 1.67 x 12.0 x 16.0 mm 				
Weight	<ol style="list-style-type: none"> 1. Type 2230: 2.8g 2. Type 1216: 1.3g 				
Operating Voltage	3.3v +/- 9%				
Temperature	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>Operating</td> <td>14° to 158° F (-10° to 70° C)</td> </tr> <tr> <td>Non-operating</td> <td>-40° to 176° F (-40° to 80° C)</td> </tr> </tbody> </table>	Operating	14° to 158° F (-10° to 70° C)	Non-operating	-40° to 176° F (-40° to 80° C)
Operating	14° to 158° F (-10° to 70° C)				
Non-operating	-40° to 176° F (-40° to 80° C)				
Humidity	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>Operating</td> <td>10% to 90% (non-condensing)</td> </tr> <tr> <td>Non-operating</td> <td>5% to 95% (non-condensing)</td> </tr> </tbody> </table>	Operating	10% to 90% (non-condensing)	Non-operating	5% to 95% (non-condensing)
Operating	10% to 90% (non-condensing)				
Non-operating	5% to 95% (non-condensing)				
Altitude	Operating 0 to 10,000 ft (3,048 m)				

Technical Specifications

Non-operating 0 to 50,000 ft (15,240 m)

LED Activity

LED Amber – Radio OFF; LED OFF – Radio ON

HP Integrated Module with Bluetooth 4.0/4.1/4.2/5.0/5.1/5.2/5.3 Wireless Card

Bluetooth Specification

4.0/4.1/4.2/5.0/5.1/5.2/5.3 Compliant

Frequency Band

2402 to 2480 MHz

Number of Available Channels

Legacy: 0~79 (1 MHz/CH)
BLE: 0~39 (2 MHz/CH)

Data Rates and Throughput

Legacy: 3 Mbps data rate; throughput up to 2.17 Mbps
BLE: 1 Mbps data rate; throughput up to 0.2 Mbps
Legacy: Synchronous Connection Oriented links up to 3, 64 kbps, voice channels
Legacy: Asynchronous Connection Less links 2178.1 kbps/177.1 kbps asymmetric (3-DH5) or 864 kbps symmetric (3-EV5)

Transmit Power

The Bluetooth component shall operate as a Class II Bluetooth device with a maximum transmit power of + 9.5 dBm for BR and EDR.

1. Wi-Fi 6E requires a Wi-Fi 6E router, sold separately, to function in the 6GHz band. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6E is backwards compatible with prior 802.11 specs. And available in countries where Wi-Fi 6E is supported. Wi-Fi 6E is designed to support gigabit data rate when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 80MHz and higher channels.
2. The FCC has declared as of September 1, 2014 products that utilize passive scanning on channel 12/13 and are capable of transmitting must fully comply with requirements of 15.247 or otherwise disable those channels.
3. Check latest software/driver release for updates on supported security features.
4. Receiver sensitivity is measured at a packet error rate of 8% for 802.11b (CKK modulation) and a packet error rate of 10% for 802.11a/g (OFDM modulation).

Technical Specifications

<p>Realtek RTL8852BE 802.11ax 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.3 (802.11ax 2x2, supporting gigabit data rate) Wireless Card¹</p>	<p>Wireless LAN Standards</p>	<p>IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11ac IEEE 802.11ax IEEE 802.11d IEEE 802.11e IEEE 802.11h IEEE 802.11i IEEE 802.11k IEEE 802.11r IEEE 802.11v</p>
	<p>Interoperability</p>	<p>Wi-Fi certified modules</p>
	<p>Frequency Band</p>	<ul style="list-style-type: none"> •802.11b/g/n/ax 2.402 – 2.482 GHz •802.11a/n/ac/ax 4.9 – 4.95 GHz (Japan) 5.15 – 5.25 GHz 5.25 – 5.35 GHz 5.47 – 5.725 GHz 5.825 – 5.850 GHz
	<p>Data Rates</p>	<ul style="list-style-type: none"> •802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps •802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps •802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps •802.11n: max 300Mbps •802.11ac: max 866.7Mbps •802.11ax: max 1201Mbps
	<p>Modulation</p>	<p>Direct Sequence Spread Spectrum BPSK, QPSK, CCK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM</p>
	<p>Security³</p>	<ul style="list-style-type: none"> •IEEE and WiFi certified 64 / 128 bit WEP encryption for a/b/g mode only •AES-CCMP: 128 bit in hardware •802.1x authentication •WPA, WPA2: 802.1x. WPA-PSK, WPA2-PSK, TKIP, and AES. •WPA2 certification •WPA3 certification •IEEE 802.11i •WAPI
	<p>Network Architecture Models</p>	<p>Ad-hoc (Peer to Peer) Infrastructure (Access Point Required)</p>
	<p>Roaming</p>	<p>IEEE 802.11 compliant roaming between access points</p>
	<p>Output Power²</p>	<ul style="list-style-type: none"> •802.11b : +18.5dBm minimum •802.11g : +17.5dBm minimum •802.11a : +18.5dBm minimum •802.11n HT20(2.4GHz) : +15.5dBm minimum •802.11n HT40(2.4GHz) : +14.5dBm minimum •802.11n HT20(5GHz) : +15.5dBm minimum

Technical Specifications

	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11n HT40(5GHz) : +14.5dBm minimum • 802.11ac VHT80(5GHz) : +11.5dBm minimum • 802.11ax HE40(2.4GHz) : +10dBm minimum • 802.11ax HE80(5GHz) : +10dBm minimum
Power Consumption	<ul style="list-style-type: none"> • Transmit mode: 2.5 W • Receive mode: 2 W • Idle mode (PSP) 180 mW (WLAN Associated) • Idle mode: 50 mW (WLAN unassociated) • Connected Standby/Modern Standby: 10mW • Radio disabled: 8 mW
Power Management	ACPI and PCI Express compliant power management 802.11 compliant power saving mode
Receiver Sensitivity⁴	802.11b, 1Mbps: -93.5dBm maximum 802.11b, 11Mbps: -84dBm maximum 802.11a/g, 6Mbps: -86dBm maximum 802.11a/g, 54Mbps: -72dBm maximum 802.11n, MCS07: -67dBm maximum 802.11n, MCS15: -64dBm maximum 802.11ac, MCS0: -84dBm maximum 802.11ac, MCS9: -59dBm maximum • 802.11ax, MCS11 (HE40): -57dBm maximum • 802.11ax, MCS11 (HE80): -54dBm maximum
Antenna type	High efficiency antenna with spatial diversity, mounted in the display enclosure. Two embedded dual band 2.4/5 GHz antennas are provided to the card to support WLAN MIMO communications and Bluetooth communications
Form Factor	PCI-Express M.2 MiniCard
Dimensions	1. Type 2230: 2.3 x 22.0 x 30.0 mm 2. Type 1216: 1.67 x 12.0 x 16.0 mm
Weight	1. Type 2230: 2.8g 2. Type 1216: 1.3g
Operating Voltage	3.3v +/- 9%
Temperature	Operating 14° to 158° F (-10° to 70° C) Non-operating -40° to 176° F (-40° to 80° C)
Humidity	Operating 10% to 90% (non-condensing) Non-operating 5% to 95% (non-condensing)
Altitude	Operating 0 to 10,000 ft (3,048 m) Non-operating 0 to 50,000 ft (15,240 m)
LED Activity	LED Amber – Radio OFF; LED Off – Radio ON

HP Integrated Module with Bluetooth 4.0/4.1/4.2/5.0/5.1/5.2/5.3 Wireless Card

Bluetooth Specification	4.0/4.1/4.2/5.0/5.1 Compliant/5.2/5.3 Compliant
Frequency Band	2402 to 2480 MHz
Number of Available Channels	Legacy: 0~79 (1 MHz/CH) BLE: 0~39 (2 MHz/CH)

Technical Specifications

Data Rates and Throughput	<p>Legacy: 3 Mbps data rate; throughput up to 2.17 Mbps</p> <p>BLE: 1 Mbps data rate; throughput up to 0.2 Mbps</p> <p>Legacy: Synchronous Connection Oriented links up to 3, 64 kbps, voice channels</p> <p>Legacy: Asynchronous Connection Less links 2178.1 kbps/177.1 kbps asymmetric (3-DH5) or 864 kbps symmetric (3-EV5)</p>
Transmit Power	<p>The Bluetooth component shall operate as a Class II Bluetooth device with a maximum transmit power of + 4 dBm for BR and EDR.</p>

1. Wireless access point and Internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. Wi-Fi 6 is designed to support gigabit data rate when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 80MHz and higher channels.
2. The FCC has declared as of September 1, 2014 products that utilize passive scanning on channel 12/13 and are capable of transmitting must fully comply with requirements of 15.247 or otherwise disable those channels.
3. Check latest software/driver release for updates on supported security features.
4. Receiver sensitivity is measured at a packet error rate of 8% for 802.11b (CKK modulation) and a packet error rate of 10% for 802.11a/g (OFDM modulation).

Intel® XMM™ 7560 R+ LTE-Advanced Pro¹

Technology/Operating bands

FDD LTE:
 2100 (Band 1), 1900 (Band 2), 1800 (Band 3),
 1700/2100 (Band 4), 850 (Band 5), 2600 (Band 7), 900 (Band 8), 700 (Band 12 lower), 700 (Band 13 upper), 700 (Band 14 upper), 700 (Band 17 lower), 850 (Band 18 lower), 850 (Band 19 upper), 800 (Band 20), 1900 (Band 25), 850 (Band 26), 700 (Band 28), 700 (Band 29 RX only), 2300 (Band 30), 1700/2100 (Band 66), 600 (band 71).

Wireless protocol standards

TDD LTE:
 2100 (Band 34), 2600 (Band 38), 1900 (Band 39), 2400 (Band 40), 2500 (Band 41), 3500 (Band 42), 3700 (Band 43), 3700 (band 48), 5200 (Band 46 RX only) MHz;

GPS GPS bands

HSPA+:
 2100 (Band 1), 1900 (Band 2), 1700/2100 (Band 4), 850 (Band 5), 900 (Band 8) MHz

3GPP Release 12 LTE Specification DL-CAT.16, DL 100MHz BW throughput up to 978Mbps; UL-CAT.13 40MHz throughput up to 150Mbps

WCDMA R99, 3GPP Release 5, 6, 7 and 8 UMTS Specification

Standalone GPS/Beidou/Glonass, A-GPS (MS-A, MS-B)

1575.42 MHz ± 1.023 MHz, GLONASS 1596-1607MHz, Beidou 1561.098 MHz

Maximum data rates

LTE: 978 Mbps (Download), 150 Mbps (Upload)
 DC-HSPA+: 42 Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload)
 HSPA+: 21Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload)

Maximum output power

LTE: 23 dBm in all band except B41
 LTE B41 HPUE = 26dBm
 HSPA+: 23.5 dBm

Maximum power consumption

LTE: 1,200 mA (peak); 900 mA (average)
 HSPA+: 1,100 mA (peak); 800 mA (average)

Form Factor Weight

M.2, 3042-S3 Key B
 6 g

Technical Specifications

Dimensions (Length x Width x Thickness)	42 x 30 x 2.3 mm
eSIM	Support

1. Mobile Broadband is an optional feature. Connection requires wireless data service contract, network support, and is not available in all areas. Contact service provider to determine the coverage area and availability. Connection speeds will vary due to location, environment, network conditions, and other factors. 4G LTE not available on all products or in all countries.

Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 Integrated NIC	Ethernet Features	10 Mbit/s operation (10BASE-T; IEEE 802.3i; IEEE 802.3 clauses 13-14) 100 Mbit/s operation (100BASE-TX; IEEE 802.3u; IEEE 802.3 clauses 21-30) 1000 Mbit/s operation (1000BASE-T; IEEE 802.3ab; IEEE 8023 clauses 40) Auto-Negotiation (Automatic Speed Selection) Full Duplex Operation at all Speeds, Half Duplex operation at 10 and 100 Mbit/s
	Power Management	ACPI compliant – multiple power modes Situation-sensitive features reduce power consumption Advanced link down power saving for reducing link down power consumption
	Performance Features	TCP/IP/UDP Checksum Offload (configurable) Protocol Offload (ARP & NS) Large send offload and Giant send offload Receiving Side Scaling Jumbo Frame 9K
	Manageability	Wake-on-LAN from modern standby or sleep state (Magic Packet and Microsoft Wake-Up Frame); Wake-on-LAN from off (Magic Packet only) PXE 2.1 Remote Boot Statistics Gathering (SNMP MIB II, Ethernet-like MIB, Ethernet MIB (802.3x, clause 30)) Comprehensive diagnostic and configuration software suite Virtual Cable Doctor for Ethernet cable status
	Interface	PCIe + SMBus
	NIC Device Driver Name	Realtek PCIe GBE Ethernet Family Controller

Technical Specifications

POWER

AC Adapter 45 Watt nPFC Standard USB type C Straight 1.8m	Dimensions	94.0mm x 40.0mm x 26.5mm
	Weight	192.5g +/-10%
	Input	100-240 VAC
	Input Efficiency	Average Efficiency of 25%, 50%, 75%, 100% load condition with 115Vac/230Vac Spec: 5V: 81.5% 9V: 86.7% 12V: 87.41% 15V: 87.8%
	Input frequency range	47 to 63 Hz
	Input AC current	Max. 1.4 A at 90 Vac
	Output	
	Output power	5V/15W 9V/27W 12V/36W 15V/45W
	DC output	5V/9V/12V/15V
	Hold-up time	5ms at 115 Vac input
	Output current limit	<5.0A
	Connector	USB Type-C
	Environmental Design	
	Operating temperature	32° to 95° F (0° to 35° C)
	Non-operating (storage) temperature	-4° to 185° F (-20° to 85° C)
	Altitude	0 to 16,400 ft (0 to 5000m)
	Humidity	20% to 95%
	Storage Humidity	10% to 95%
	EMI and Safety Certifications	Eg: *CE Mark - full compliance with LVD and EMC directives * Worldwide safety standards - IEC60950-1 and/or IEC62368-1, EN60950-1 and/or EN62368-1, UL60950-1 and/or UL62368-1 , Class1, SELV; Agency approvals - C-UL-US, NORDICS, DENAN, EN55032 Class B, FCC Class B, CISPR32 Class B, CCC, NOM-001 NYCE. * MTBF - over 200,000 hours at 25°C ambient condition.

AC Adapter 45 Watt Smart nPFC Standard Barrel 4.5mm Right Angle 1.8m	Dimensions	95 x 45 x 26.5 mm
	Weight	unit: 200g +/- 10g
	Input	100-240 VAC
	Input Efficiency	87.74 % at 115 Vac and 88.4 % at 230Vac
	Input frequency range	47 ~ 63 Hz
	Input AC current	Max. 1.4 A at 90 Vac
	Output	
	Output power	45W

Technical Specifications

DC output	19.5V
Hold-up time	5ms at 115 Vac input
Output current limit	<8.0A
Connector	4.5mm Barrel Type
Environmental Design	
Operating temperature	32° to 95° F (0° to 35° C)
Non-operating (storage) temperature	-4° to 185° F (-20° to 85° C)
Altitude	0 to 16,400 ft (0 to 5000m)
Humidity	20% to 95%
Storage Humidity	10% to 95%
EMI and Safety Certifications	Eg: *CE Mark - full compliance with LVD and EMC directives * Worldwide safety standards - IEC60950-1 and/or IEC62368-1, EN60950-1 and/or EN62368-1, UL60950-1 and/or UL62368-1 , Class1, SELV; Agency approvals - C-UL-US, NORDICS, DENAN, EN55032 Class B, FCC Class B, CISPR32 Class B, CCC, NOM-001 NYCE. * MTBF - over 200,000 hours at 25°C ambient condition.

AC Adapter 65 Watt nPFC Standard USB type C Straight 1.8m

Dimensions	90.0 x 51 x 28.5mm
Weight	unit: 250g +/- 10g
Input	100-240 VAC
Input Efficiency	Average Efficiency of 25%, 50%, 75%, 100% load condition with 115Vac/230Vac Spec: 5V: 81.5% 9V: 86.7% 12V: 88% 15V: 88% 20V: 89%
Input frequency range	47 ~ 63Hz
Input AC current	1.6 A at 90 VAC and maximum load
Output	
Output power	5V/15W 9V/27W 12V/60W 15V/60W 20V/65W
DC output	5V/9V/12V/15V/20V
Hold-up time	5ms at 115 Vac input
Output current limit	<8.0A
Connector	USB Type-C
Environmental Design	
Operating temperature	32° to 95° F (0° to 35° C)
Non-operating (storage) temperature	-4° to 185° F (-20° to 85° C)



Technical Specifications

Altitude	0 to 16,400 ft (0 to 5000m)
Humidity	20% to 95%
Storage Humidity	10% to 95%
EMI and Safety Certifications	Eg: *CE Mark - full compliance with LVD and EMC directives * Worldwide safety standards - IEC60950-1 and/or IEC62368-1, EN60950-1 and/or EN62368-1, UL60950-1 and/or UL62368-1 , Class1, SELV; Agency approvals - C-UL-US, NORDICS, DENAN, EN55032 Class B, FCC Class B, CISPR32 Class B, CCC, NOM-001 NYCE. * MTBF - over 200,000 hours at 25°C ambient condition.

AC Adapter 65 Watt Smart nPFC EM Barrel 4.5mm New EM	Dimensions	102 x 55 x 30mm
	Weight	unit: 250g +/- 10g
	Input	100-240 VAC
	Input Efficiency	88.0 % at 115 Vac and 89.0 % at 230Vac
	Input frequency range	47 ~ 63 Hz
	Input AC current	Max. 1.7 A at 90 Vac
	Output	
	Output power	65W
	DC output	19.5V
	Hold-up time	5ms at 115 Vac input
	Output current limit	<11.0A
	Connector	4.5mm Barrel Type
	Environmental Design	
	Operating temperature	32°F to 95°F (0°to 35°C)
	Non-operating (storage) temperature	-4°F to 185°F (-20°to 85°C)
	Altitude	0 to 16,400 ft (0 to 5000m)
Humidity	20% to 95%	
Storage Humidity	10% to 95%	
EMI and Safety Certifications	Eg: *CE Mark - full compliance with LVD and EMC directives * Worldwide safety standards - IEC60950-1 and/or IEC62368-1, EN60950-1 and/or EN62368-1, UL60950-1 and/or UL62368-1 , Class1, SELV; Agency approvals - C-UL-US, NORDICS, DENAN, EN55032 Class B, FCC Class B, CISPR32 Class B, CCC, NOM-001 NYCE. * MTBF - over 200,000 hours at 25°C ambient condition.	

Technical Specifications

AC Adapter 65 Watt Smart nPFC Standard Barrel 4.5mm Right Angle 1.8m	Dimensions	90 x 51 x 28.5mm
	Weight	Unit: 230g +/-10%
	Input	100-240 VAC
	Input Efficiency	88.0 % at 115 Vac and 89.0 % at 230 Vac
	Input frequency range	47 ~ 63 Hz
	Input AC current	Max. 1.7 A at 90 Vac
	Output	
	Output power	65W
	DC output	19.5V
	Hold-up time	5 ms at 115 Vac input
	Output current limit	<11.0A
	Connector	4.5mm Barrel Type
	Environmental Design	
	Operating temperature	32°F to 95°F (0°to 35°C)
	Non-operating (storage) temperature	-4°F to 185°F (-20°to 85°C)
	Altitude	0 to 16,400 ft (0 to 5000m)
	Humidity	20% to 95%
	Storage Humidity	10% to 95%
	EMI and Safety	Eg:
	Certifications	*CE Mark - full compliance with LVD and EMC directives * Worldwide safety standards - IEC60950-1 and/or IEC62368-1, EN60950-1 and/or EN62368-1, UL60950-1 and/or UL62368-1 , Class1, SELV; Agency approvals - C-UL-US, NORDICS, DENAN, EN55032 Class B, FCC Class B, CISPR32 Class B, CCC, NOM-001 NYCE. * MTBF - over 200,000 hours at 25°C ambient condition.

AC Adapter 65 Watt nPFC Slim USB type C Straight 1.8m	Dimensions	88x53.5x21mm
	Weight	unit: 220g +/- 10g
	Input	100-240 VAC
	Input Efficiency	81.5% min at 115 Vac/ 230Vac @ 5V/3A 86.7% min at 115 Vac/ 230Vac @ 9V/3A 88% min at 115 Vac/ 230Vac @ 12V/5A 89% min at 115 Vac/ 230Vac @ 15V/4.33A 89% min at 115 Vac/ 230Vac @ 20V/3.25A
	Input frequency range	47 ~ 63 Hz
	Input AC current	1.7 A at 90 VAC and maximum load
	Output	
	Output power	65W
	DC output	5V/9V/12V/15V/20V
	Hold-up time	5ms at 115 Vac input
	Output current limit	<8.0A
	Connector	USB Type C
	Environmental Design	

Technical Specifications

Operating temperature	32°F to 95°F (0° to 35°C)
Non-operating (storage) temperature	-4°F to 185°F (-20° to 85°C)
Altitude	0 to 16,400 ft (0 to 5000m)
Humidity	5% to 95%
Storage Humidity	5% to 95%
EMI and Safety Certifications	<p>Eg:</p> <ul style="list-style-type: none"> *CE Mark - full compliance with LVD and EMC directives * Worldwide safety standards - IEC60950-1 and/or IEC62368-1, EN60950-1 and/or EN62368-1, UL60950-1 and/or UL62368-1 , Class1, SELV; Agency approvals - C-UL-US, NORDICS, DENAN, EN55032 Class B, FCC Class B, CISPR32 Class B, CCC, NOM-001 NYCE. * MTBF - over 200,000 hours at 25°C ambient condition.

RH 42Whr Long Life Polymer Fast Charge 3 cell Battery	Weight	0.18 kg (0.397 lb)
	Cells/Type	3cell Lithium-Ion Polymer cell / 545974
	Energy	
	Voltage	11.4V
	Amp-hour capacity	3.752Ah
	Watt-hour capacity	42.75Wh
	Temperature	
	Operating (Charging)	32° to 113° F (0° to 45° C)
	Operating (Discharging)	14° to 122° F (-10° to 60° C)
	Optional Travel Battery Available	No

Technical Specifications

RH 51Whr Long Life Polymer Fast Charge 3 cell Battery	Weight	0.2025 kg (0.446 lb)
	Cells/Type	3cell Lithium-Ion Polymer cell / 566075
	Energy	
	Voltage	11.58V
	Amp-hour capacity	4.431Ah
	Watt-hour capacity	51.3Wh
	Temperature	
	Operating (Charging)	32° to 113° F (0° to 45° C)
	Operating (Discharging)	14° to 122° F (-10° to 60° C)
	Optional Travel Battery Available	No

Technical Specifications

AUDIO

HD Stereo Codec	ALC3247-CG
Audio I/O Ports	Headset: CTIA only and Headphone-out
Internal Speaker Amplifier	ALC 3247 has Embedded Class-D 2W Stereo Amplifier
Multi-streaming Capable	Playback multi-streaming can be enabled in the audio control panel to allow independent audio. Following MSFT Behavior
Sampling	DAC:44.1k/48kHz ADC:48kHz
Wavetable Syntheses	NA
Analog Audio	Support 3.5mm Headset: CTIA only and Headphone-out
# of Channels on Line-Out	NA
Internal Speaker	Yes

FINGERPRINT READER

Sensor vendor	Elan efsa80ST
Sensor type	Capacitive
DPI resolution	508 dpi
Scan area	80*80 pixels
False Rejection Rate	<3%
False Acceptance Rate	1/100K
Mobile Voltage Operation	2.7V to 3.6V
Operating Temperature	-4 – 175°F (-20° ~ +80°C)
Current Consumption	
Image	50mA peak
Low Latency Wait For Finger	900uA
Capture Rate	30 frame/sec
ESD Resistance	+15KV
Detection Matrix	80*80 pixels/ 508 dpi / 4*4mm sensor area

Technical Specifications

ENVIRONMENTAL DATA

Eco-Label Certifications & declarations	<p>This product has received or is in the process of being certified to the following approvals and may be labeled with one or more of these marks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IT ECO declaration • US ENERGY STAR® • US Federal Energy Management Program (FEMP) • EPEAT[®] Gold registered in the United States. See http://www.epeat.net for registration status in your country. • TCO Certified • China Energy Conservation Program (CECP) • China State Environmental Protection Administration (SEPA) • Taiwan Green Mark • Korea Eco-label • Japan PC Green label* 		
Sustainable Impact Specifications	<ul style="list-style-type: none"> • Ocean-bound plastic in System Fan and Speaker • 10% post-consumer recycled plastic • Low halogen • Outside Box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable • Molded Paper Pulp Cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable • Bulk packaging available 		
System Configuration	<p>The configuration used for the Energy Consumption and Declared Noise Emissions data for the Notebook model is based on a “Typically Configured Notebook”.</p>		
Energy Consumption (in accordance with US ENERGY STAR® test method)	115VAC, 60Hz	230VAC, 50Hz	100VAC, 50Hz
Normal Operation (Sort idle)	4.18 W	4.1 W	4.16 W
Normal Operation (Long idle)	0.93 W	0.92 W	0.96 W
Sleep	0.93 W	0.92 W	0.96 W
Off	0.25 W	0.25 W	0.29 W
	<p>NOTE: Energy efficiency data listed is for an ENERGY STAR® compliant product if offered within the model family. HP computers marked with the ENERGY STAR® Logo are compliant with the applicable U.S. Environmental Protection Agency (EPA) ENERGY STAR® specifications for computers. If a model family does not offer ENERGY STAR® compliant configurations, then energy efficiency data listed is for a typically configured PC featuring a hard disk drive, a high efficiency power supply, and a Microsoft Windows® operating system.</p>		
Heat Dissipation*	115VAC, 60Hz	230VAC, 50Hz	100VAC, 50Hz
Normal Operation (Short idle)	14.3 BTU/hr	14 BTU/hr	14.2 BTU/hr
Normal Operation (Long idle)	3.2 BTU/hr	3.1 BTU/hr	3.3 BTU/hr
Sleep	3.2 BTU/hr	3.1 BTU/hr	3.3 BTU/hr
Off	0.9 BTU/hr	0.9 BTU/hr	1 BTU/hr

Technical Specifications

	<p>*NOTE: Heat dissipation is calculated based on the measured watts, assuming the service level is attained for one hour.</p>		
Declared Noise Emissions (in accordance with ISO 7779 and ISO 9296)		Sound Power (L_{WAd} , bels)	Sound Pressure (L_{pAm} , decibels)
	Typically Configured – Idle	2.6	15.5
	Fixed Disk – Random writes	2.7	22.8
	Optical Drive – Sequential reads	3.3	26.2
Longevity and Upgrading	<p>This product can be upgraded, possibly extending its useful life by several years. Upgradeable features and/or components contained in the</p>		
	<p>Spare parts are available throughout the warranty period and or for up to “5” years after the end of production.</p>		
Additional Information	<ul style="list-style-type: none"> This product is in compliance with the Restrictions of Hazardous Substances (RoHS) directive - 2011/65/EC. This HP product is designed to comply with the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive – 2002/96/EC. This product is in compliance with California Proposition 65 (State of California; Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986). This product is in compliance with the IEEE 1680 (EPEAT) standard at the Gold level, see www.epeat.net Plastics parts weighing over 25 grams used in the product are marked per ISO11469 and ISO1043. This product is 93.2% recycle-able when properly disposed of at end of life. 		
Packaging Materials	External:	PAPER/Corrugated	0.281 g
		PAPER/Molded Pulp	0.122 g
	Internal:	PLASTIC/Polyethylene low density - LDPE	0.009 g
		<p>The plastic packaging material contains at least 0.0% recycled content. The corrugated paper packaging materials contains at least 57.0% recycled content.</p>	
RoHS Compliance	<p>HP Inc. complies fully with materials regulations. We were among the first companies to extend the restrictions in the European Union (EU) Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive to our products worldwide through the HP GSE. HP has contributed to the development of related legislation in Europe, as well as China, India, and Vietnam.</p> <p>We believe the RoHS directive and similar laws play an important role in promoting industry-wide elimination of substances of concern. We have supported the inclusion of additional substances—including PVC, BFRs, and certain phthalates—in future RoHS legislation that pertains to electrical and electronics products.</p> <p>We met our voluntary objective to achieve worldwide compliance with the new EU RoHS requirements for virtually all relevant products by July 2013, and we will continue to extend the scope of the commitment to include further restricted substances as regulations continue to evolve.</p> <p>To obtain a copy of the HP RoHS Compliance Statement, see HP RoHS position statement.</p>		
Material Usage	<p>This product does not contain any of the following substances in excess of regulatory limits (refer to the HP General Specification for the Environment at http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/supplychain/gen_specifications.html)</p>		



Technical Specifications

	<p>);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asbestos • Certain Azo Colorants • Certain Brominated Flame Retardants – may not be used as flame retardants in plastics • Cadmium • Chlorinated Hydrocarbons • Chlorinated Paraffins • Bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP) • Benzyl butyl phthalate (BBP) • Dibutyl phthalate (DBP) • Diisobutyl phthalate (DIBP) • Formaldehyde • Halogenated Diphenyl Methanes • Lead carbonates and sulfates • Lead and Lead compounds • Mercuric Oxide Batteries • Nickel – finishes must not be used on the external surface designed to be frequently handled or carried by the user. • Ozone Depleting Substances • Polybrominated Biphenyls (PBBs) • Polybrominated Biphenyl Ethers (PBBEs) • Polybrominated Biphenyl Oxides (PBBOs) • Polychlorinated Biphenyl (PCB) • Polychlorinated Terphenyls (PCT) • Polyvinyl Chloride (PVC) – except for wires and cables, and certain retail packaging has been voluntarily removed from most applications. • Radioactive Substances • Tributyl Tin (TBT), Triphenyl Tin (TPT), Tributyl Tin Oxide (TBTO)
<p>Packaging Usage</p>	<p>HP follows these guidelines to decrease the environmental impact of product packaging:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eliminate the use of heavy metals such as lead, chromium, mercury and cadmium in packaging materials. • Eliminate the use of ozone-depleting substances (ODS) in packaging materials. • Design packaging materials for ease of disassembly. • Maximize the use of post-consumer recycled content materials in packaging materials. • Use readily recyclable packaging materials such as paper and corrugated materials. • Reduce size and weight of packages to improve transportation fuel efficiency. • Plastic packaging materials are marked according to ISO 11469 and DIN 6120 standards.
<p>End-of-life Management and Recycling</p>	<p>HP offers end-of-life HP product return and recycling programs in many geographic areas. To recycle your product, please go to: http://www.hp.com/go/reuse-recycle or contact your nearest HP sales office. Products returned to HP will be recycled, recovered or disposed of in a responsible manner.</p> <p>The EU WEEE directive (2002/95/EC) requires manufacturers to provide treatment information for each product type for use by treatment facilities. This information (product disassembly instructions) is posted on the Hewlett Packard web site at: http://www.hp.com/go/recyclers. These instructions may be used by recyclers and other WEEE treatment facilities as well as HP OEM customers who integrate and re-sell HP equipment.</p>

Technical Specifications

<p>HP, Inc. Corporate Environmental Information</p>	<p>For more information about HP's commitment to the environment:</p> <p>Global Citizenship Report http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/gcreport/index.html</p> <p>Eco-label certifications http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/ecolabels.html</p> <p>ISO 14001 certificates: http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04755842 and http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/cert.pdf</p>
<p>footnotes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Percentage of ocean-bound plastic contained in each component varies by product • Recycled plastic content percentage is based on the definition set in the IEEE 1680.1-2018 standard. • External power supplies, WWAN modules, power cords, cables and peripherals excluded. • 100% outer box packaging and corrugated cushions made from sustainably sourced certified and recycled fibers. • Fiber cushions made from 100% recycled wood fiber and organic materials.

COUNTRY OF ORIGIN

China

Options and Accessories (sold separately and availability may vary by country)

DOCKING (Sold Separately)

Docking station model #1	HP USB-C Dock G5
Total number of supported displays (incl. the notebook display)	3
Max. resolutions supported	Dual 5K@ 30Hz + 1 4K UHD (multi-function mode) 5120x2880 Highest resolution with dual displays is two 8K@ 60Hz host in High Resolution mode.
Dock Connectors	1xHDMI, 2xDP
Technical limitations	Highest resolution with dual displays is two 8K@ 60Hz host in High Resolution mode. Three maximum displays supported are two 5K@ 30 Hz on DP ports plus one 4K UHD@ 30 Hz on HDMI in Multi-function mode The highest resolution for a non-Thunderbolt host in Multi-function mode is a single 5K dual cable (using both DP ports) + (1) 4K on HDMI port.
Docking station model #2	HP USB-C/A Universal Dock G2
Total number of supported displays (incl. the notebook display)	3
Max. resolutions supported	Triple 4K UHD@ 60Hz 3840x2160
Dock Connectors	1xHDMI, 2xDP
Technical limitations	The best resolution for dual or triple displays is 4K UHD@ 60Hz. For use with the USB-A adapter that comes in the box the maximum number of displays supported is (2) 4k x 60 Hz on the Type-A Gen 1 connection from the host
Docking station model #3	HP Thunderbolt Dock G2
Total number of supported displays (incl. the notebook display)	4
Max. resolutions supported	Dual 4K @30Hz or dual 4K UHD @ 60Hz is supported Single 8K@ 60Hz for Thunderbolt hosts or USB-C hosts DP 1.4 with DSC in high res mode.
Dock Connectors	2xDP, 1xVGA, 1xTB, 1xUSB-C alt-mode
Technical limitations	Thunderbolt Hosts: Maximum of (4) displays with maximum resolution of 5K@ 30Hz running Thunderbolt host. Maximum resolution possible is dual 8K displays @ 60Hz running Thunderbolt host or running a non-Thunderbolt host in high resolution mode @30Hz Non-Thunderbolt hosts: The highest resolution for dual displays running a non-Thunderbolt host in multi-function mode is (1) 5K dual cable (using both DP ports) +(1) 4K on USB-C DP port Non-Thunderbolt hosts support (3) displays with a maximum resolution of (2) 5K single cable + (1) 4K UHD @ 60 Hz in high resolution mode. In multi-function mode the maximum resolution for (3) displays is (2) 5K single cable @ 30Hz + (1) 4K UHD @ 30Hz.

Options and Accessories (sold separately and availability may vary by country)

Category	Description	Part Number
Audio/Video	HP Wired USB-A Stereo Headset	428K6AA
	HP Wired 3.5mm Stereo Headset	428K7AA
Cases	HP Business 14.1 Sleeve	2UW01AA
	HP Business Slim 17.3 Top Load	2UW02AA
	HP Executive 14.1 Tote	6KD10AA
	HP Executive 15.6 Backpack	6KD07AA
	HP Executive 15.6 Top Load	6KD06AA
	HP Executive 17.3 Backpack	6KD05AA
	HP Executive 17.3 Top Load	6KD08AA
	HP Executive Leather 15.6 Top Load	6KD09AA
	HP Executive Slim 14.1 Top Load	6KD04AA
	HP Prelude G2 15.6 Backpack	1E7D6AA
	HP Prelude G2 15.6 Top Load	1E7D7AA
	HP Prelude Pro Recycled 15.6 Backpack	1X644AA
	HP Prelude Pro Recycled 15.6 Top Load	1X645AA
	HP Renew 14 Laptop Sleeve	2E6U9AA,2E6V0AA
	HP Renew Business 14.1 Laptop Sleeve	3E2U7AA
	HP Renew Business 17.3 Laptop Backpack	3E2U5AA
	HP Renew Business 17.3 Laptop Bag	3E2U6AA
	HP Renew Business 14.1 Laptop Bag	3E5F9AA
HP Renew Business 15.6 Laptop Bag	3E5F8AA	
Docking	HP Thunderbolt 120W G2 Dock	2UK37AA
	HP Thunderbolt 120W G2 Dock w/Audio	3YE87AA
	HP Thunderbolt 120W G4 Dock	4J0A2AA
	HP Thunderbolt 230W G2 Dock w/Combo Cable	3TR87AA
	HP Thunderbolt 280W G4 Dock w/Combo Cable	4J0G4AA
	HP USB-C/A 120W G2 Universal Dock	5TW13AA
	HP USB-C Dock G5	5TW10AA
Hub	HP USB-C Mini Dock	1PM64AA
	HP Universal USB-C Multiport Hub	50H55AA
	HP USB-C Travel Dock G2	7PJ38AA
	HP USB-C to USB-A Hub	Z6A00AA
Adapter	HP HDMI to DVI Adapter	F5A28AA
	HP HDMI to VGA Adapter	H4F02AA
	HP USB-C to DisplayPort Adapter	N9K78AA
	HP USB-C to HDMI 2.0 Adapter	1WC36AA
	HP USB-C to USB 3.0 Adapter	N2Z63AA
	HP USB-C to VGA Adapter	N9K76AA

Options and Accessories (sold separately and availability may vary by country)

Keyboard/Combo	HP 975 USB+BT Dual-Mode Wireless Keyboard	3Z726AA
	HP 455 Programmable Wireless Keyboard	4R177AA
	HP 125 WD USB Keyboard	266C9AA
	HP 320K WD USB Keyboard	9SR37AA
	HP 655 Wireless Keyboard and Mouse Combo	4R009AA
	HP 225 Wired Mouse and Keyboard Combo	286J4AA
	HP 235 Wireless Mouse and Keyboard Combo	1Y4D0AA
	HP Slim Wireless Keyboard and Mouse	T6L04AA
	HP Wired Desktop 320MK Mouse and Keyboard	9SR36AA
	HP Wireless Rechargeable 950MK Mouse and Keyboard	3M165AA
Mouse	HP USB Premium Wireless Mouse	1JR31AA
	HP 435 Multi-Device Wireless Mouse	3B4Q5AA
	HP 125 USB-A Wired Mouse	265A9AA
	HP 128 USB Laser Wired Mouse	265D9AA
	HP 320M USB-A Wired Mouse	9VA80AA
	HP Creator USB-A+Bluetooth 935 Wireless Mouse Black	1D0K8AA
	HP USB-A+Bluetooth Multi-Device 635 Wireless Mouse Black	1D0K2AA
	HP USB-A+Bluetooth Travel Bluetooth Mouse	6SP30AA
Power	HP 65W USB-C Auto Chevy AC Power Adapter	5TQ76AA
	HP 45W 4.5 mm Smart AC Power Adapter	H6Y88AA
	HP 45W USB-C G2 Zeus AC Power Adapter	1HE07AA
	HP 45W USB-C LC Dali AC Power Adapter	1MZ01AA
	HP 65W 4.5 mm LC Smart non-EM India Ony AC Power Adapter	3FF84AA#ACJ
	HP 65W 4.5 mm Smart AC Power Adapter	H6Y89AA
	HP 65W 4.5 mm wDongle 7.4 mm Slim AC Power Adapter	H6Y82AA
	HP 65W USB-C Hades AC Power Adapter	1HE08AA
	HP 65W USB-C LC AC Power Adapter	1P3K6AA
Commodity	HP USB DVD-Writer EXT ODD	F2B56AA
	HP Nano Keyed Cable Lock	1AJ39AA
	HP Nano Master Keyed Cable Lock	1AJ40AA
	HP SureKey Standard/Nano/Wedge Cable Lock	6UW42AA

Summary of Changes

Date of change:	Version History:	Updated	Description of change:
April 11, 2022	V1 to V2	Added	Reference for USB ports
June 15, 2022	V2 to V3	Added	Added note in Manageability Feature
June 22, 2022	V3 to V4	Updated	Discrete in Graphics section
July 13, 2022	V4 to V5	Added	Input value in Power section
August 8, 2022	V5 to V6	Updated	DisplayPort™ in At a Glance and Ports/Slots section
August 17, 2022	V6 to V7	Removed	Numeric wording in Keyboard section
September 7, 2022	V7 to V8	Removed	Tile App
October 20, 2022	V8 to V9	Updated	Bluetooth version
December 8, 2022	V9 to V10	Updated	Windows OS
January 12, 2023	V10 to V11	Added	HP Client Security Manager in Software and Security section
January 20, 2023	V11 to V12	Updated	Operating System
March 7, 2023	V12 to V13	Updated	Networking and communications section and content updates
May 18, 2023	V13 to V14	Updated	Storage and Drives section
	V14 to V15		

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris and Intel vPro are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, the NVIDIA logo are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. Bluetooth is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. SDXC is a registered trademark of SD-3C in the United States, other countries or both. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency.



User Guide

SUMMARY

This guide provides information about components, network connection, power management, security, backing up, and more.

Legal information

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P.

AMD is a trademark of Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. Intel, Celeron, Pentium, and Thunderbolt are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Lync, Office 365, Skype, and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. NVIDIA is a registered trademark of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. TILE and the TILE design are trademarks of Tile, Inc. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. Miracast® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance.

The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Second Edition: January 2022

First Edition: January 2022

Document Part Number: N01393-002

Product notice

This user guide describes features that are common to most models. Some features might not be available on your computer.

Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated, which is always enabled. High-speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>. **If your product ships with Windows in S Mode:** Windows in S Mode works exclusively with apps from the Microsoft Store within Windows. Certain default settings, features, and apps cannot be changed. Some accessories and apps that are compatible with Windows may not work (including some antivirus, PDF writers, driver utilities, and accessibility apps), and performance may vary, even if you switch out of S Mode. If you switch to Windows, you cannot switch back to S Mode. Learn more at Windows.com/SmodeFAQ.

To access the latest user guides, go to <http://www.hp.com/support>, and follow the instructions to find your product. Then select **Manuals**.

Software terms

By installing, copying, downloading, or otherwise using any software product preinstalled on this computer, you agree to be bound by the terms of the HP End User License Agreement (EULA). If you do not accept these license terms, your sole remedy is to return the entire unused product (hardware and software) within 14 days for a full refund subject to the refund policy of your seller.

For any further information or to request a full refund of the price of the computer, please contact your seller.

Safety warning notice

Reduce the possibility of heat-related injuries or of overheating the computer by following the practices described.

-
- ⚠ WARNING!** To reduce the possibility of heat-related injuries or of overheating the computer, do not place the computer directly on your lap or obstruct the computer air vents. Use the computer only on a hard, flat surface. Do not allow another hard surface, such as an adjoining optional printer, or a soft surface, such as pillows or rugs or clothing, to block airflow. Also, do not allow the AC adapter to come into contact with the skin or a soft surface, such as pillows or rugs or clothing, during operation. The computer and the AC adapter comply with the user-accessible surface temperature limits defined by applicable safety standards.
-

Processor configuration setting (select products only)

Important information about processor configurations.



IMPORTANT: Select computer products are configured with an Intel® Pentium® N35xx/N37xx series or a Celeron® N28xx/N29xx/N30xx/N31xx series processor and a Windows® operating system. **If your computer is configured as described, do not change the processor configuration setting in msconfig.exe from 4 or 2 processors to 1 processor.** If you do so, your computer will not restart. You will have to perform a factory reset to restore the original settings.

Table of contents

1 Getting started	1
Finding information	1
2 Components	3
Locating hardware	3
Locating software.....	3
Right.....	3
Left.....	5
Display	6
Low blue light mode (select products only)	6
Keyboard area.....	7
Touchpad	8
Touchpad settings	8
Adjusting touchpad settings	8
Turning on the touchpad	8
Touchpad components	8
Lights	9
Button, speakers, and fingerprint reader.....	10
Special keys	11
Action keys.....	13
Hot keys (select products only)	15
Bottom	16
Rear	16
Labels.....	17
Using a SIM card (select products only).....	18
Determining the correct SIM card size for your computer	18
Inserting a SIM card in an external slot	18
Using Tile (select products only)	19
3 Network connections	20
Connecting to a wireless network	20
Using the wireless controls	20
Wireless button	20
Operating system controls.....	20
Connecting to a WLAN	21
Using HP Mobile Broadband (select products only)	22
Using GPS (select products only).....	22
Using Bluetooth wireless devices (select products only).....	22
Connecting Bluetooth devices.....	23
Using NFC to share information (select products only)	23

Connecting to a wired network.....	23
Connecting to a local area network (LAN) (select products only).....	24
Using HP LAN-Wireless Protection (select products only).....	24
Using HP MAC Address Pass Through (select products only)	25
4 Navigating the screen	26
Using touchpad and touch screen gestures	26
Tap	26
Two-finger pinch zoom.....	27
Two-finger slide (touchpad and precision touchpad)	27
Two-finger tap (touchpad and precision touchpad)	27
Three-finger tap (touchpad and precision touchpad).....	27
Four-finger tap (touchpad and precision touchpad).....	28
Three-finger swipe (touchpad and precision touchpad).....	28
Four-finger swipe (precision touchpad)	28
One-finger slide (touch screen).....	29
Using an optional keyboard or mouse.....	29
Using an on-screen keyboard (select products only).....	29
5 Entertainment features	30
Using a camera (select products only)	30
Using audio	30
Connecting speakers	30
Connecting headphones.....	30
Connecting headsets	31
Using sound settings	31
Viewing or changing sound settings	31
Using the control panel to view and control audio settings.....	31
Using video	32
Connecting a Thunderbolt device using a USB Type-C cable (select products only).....	32
Connecting a DisplayPort device using a USB Type-C cable (select products only).....	33
Connecting video devices using an HDMI cable (select products only)	34
Connecting a high-definition TV or monitor using HDMI	34
Setting up HDMI audio.....	34
Turning on HDMI audio	35
Turning off HDMI audio.....	35
Discovering and connecting wired displays using MultiStream Transport.....	35
Connecting displays to computers with AMD or NVIDIA graphics (with an optional hub).....	35
Connecting displays to computers with Intel graphics (with an optional hub)	36
Connecting displays to computers with Intel graphics (with a built-in hub)	36
Discovering and connecting to Miracast-compatible wireless displays (select products only).....	37
Using data transfer	37
Connecting devices to a USB Type-C port (select products only)	37
6 Managing power.....	39
Using Sleep and Hibernation	39
Initiating and exiting Sleep.....	39

Initiating and exiting Hibernation (select products only)	40
Shutting down (turning off) the computer	40
Using the Power icon	41
Running on battery power	41
Using HP Fast Charge (select products only).....	41
Displaying battery charge	41
Finding battery information in HP Support Assistant (select products only)	42
Conserving battery power	42
Identifying low battery levels.....	42
Resolving a low battery level	43
Resolving a low battery level when external power is available.....	43
Resolving a low battery level when no power source is available.....	43
Resolving a low battery level when the computer cannot exit Hibernation	43
Factory-sealed battery.....	43
Running on external power	43
7 Security	45
Protecting the computer	45
Using passwords.....	46
Setting passwords in Windows	46
Setting passwords in Computer Setup.....	46
Managing a BIOS administrator password	47
Setting a new BIOS administrator password	47
Changing a BIOS administrator password.....	48
Deleting a BIOS administrator password	48
Entering a BIOS administrator password	49
Using DriveLock Security Options	49
Selecting Automatic DriveLock (select products only)	49
Enabling Automatic DriveLock	49
Disabling Automatic DriveLock	50
Entering an Automatic DriveLock password	50
Selecting manual DriveLock.....	50
Setting a DriveLock master password	51
Enabling DriveLock and setting a DriveLock user password	51
Disabling DriveLock	52
Entering a DriveLock password.....	53
Changing a DriveLock password	53
Windows Hello (select products only)	53
Using antivirus software	54
Using firewall software.....	54
Installing software updates	54
Using HP Client Security (select products only)	55
Using HP TechPulse (select products only)	55
Using an optional security cable (select products only)	55
Using a fingerprint reader (select products only)	55


8 Maintenance	57
Improving performance.....	57
Using Disk Defragmenter	57
Using Disk Cleanup	57
Using HP 3D DriveGuard (select products only)	57
Identifying HP 3D DriveGuard status	58
Updating programs and drivers	58
Cleaning your computer	58
Enabling HP Easy Clean (select products only)	58
Removing dirt and debris from your computer.....	59
Cleaning your computer with a disinfectant	59
Caring for wood veneer (select products only)	60
Traveling with or shipping your computer	60
9 Backing up, restoring, and recovering	62
Backing up information and creating recovery media.....	62
Using Windows tools for backing up	62
Using the HP Cloud Recovery Download Tool to create recovery media (select products only).....	62
Restoring and recovering your system	62
Creating a system restore	63
Restoring and recovery methods	63
Recovering using HP Recovery media	63
Changing the computer boot order	64
Using HP Sure Recover (select products only)	64
10 Computer Setup (BIOS), TPM, and HP Sure Start	65
Using Computer Setup.....	65
Navigating and selecting in Computer Setup	65
Restoring factory settings in Computer Setup	65
Updating the BIOS.....	66
Determining the BIOS version	66
Preparing for a BIOS update	66
Downloading a BIOS update	67
Installing a BIOS update	67
Changing the boot order using the f9 prompt	67
TPM BIOS settings (select products only)	68
Using HP Sure Start (select products only)	68
11 Using HP PC Hardware Diagnostics	69
Using HP PC Hardware Diagnostics Windows (select products only)	69
Using an HP PC Hardware Diagnostics Windows hardware failure ID code.....	69
Accessing HP PC Hardware Diagnostics Windows.....	69
Accessing HP PC Hardware Diagnostics Windows from HP Help and Support (select products only).....	69
Accessing HP PC Hardware Diagnostics Windows from HP Support Assistant	70
Accessing HP PC Hardware Diagnostics Windows from the Start menu (select products only)	70
Downloading HP PC Hardware Diagnostics Windows	70
Downloading the latest HP PC Hardware Diagnostics Windows version from HP	70

Downloading the HP PC Hardware Diagnostics Windows from the Microsoft Store.....	71
Downloading HP Hardware Diagnostics Windows by product name or number (select products only)	71
Installing HP PC Hardware Diagnostics Windows	71
Using HP PC Hardware Diagnostics UEFI	71
Using an HP PC Hardware Diagnostics UEFI hardware failure ID code	71
Starting HP PC Hardware Diagnostics UEFI.....	72
Downloading HP PC Hardware Diagnostics UEFI to a USB flash drive	72
Downloading the latest HP PC Hardware Diagnostics UEFI version	72
Downloading HP PC Hardware Diagnostics UEFI by product name or number (select products only)	73
Using Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI settings (select products only)	73
Downloading Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI	73
Downloading the latest Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI version	73
Downloading Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI by product name or number	73
Customizing Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI settings	73
12 Specifications	75
Input power	75
Operating environment	76
13 Electrostatic discharge	78
14 Accessibility	79
HP and accessibility	79
Finding the technology tools you need.....	79
The HP commitment.....	79
International Association of Accessibility Professionals (IAAP)	80
Finding the best assistive technology.....	80
Assessing your needs	80
Accessibility for HP products.....	80
Standards and legislation.....	81
Standards.....	81
Mandate 376 – EN 301 549	81
Web Content Accessibility Guidelines (WCAG).....	81
Legislation and regulations.....	82
Useful accessibility resources and links	82
Organizations	82
Educational institutions	82
Other disability resources	83
HP links	83
Contacting support	83
Index	84

1 Getting started

This computer is a powerful tool designed to enhance your work and entertainment. Read this chapter to learn about best practices after you set up your computer and where to find additional HP resources.

After you set up and register the computer, HP recommends the following steps to get the most out of your smart investment:

 **TIP:** To quickly return to the computer Start screen from an open app or the Windows desktop, press the Windows key on your keyboard. Pressing the Windows key again returns you to the previous screen.

- **Connect to the internet**—Set up your wired or wireless network so that you can connect to the internet. For more information, see [Network connections on page 20](#).
- **Update your antivirus software**—Protect your computer from damage caused by viruses. The software is preinstalled on the computer. For more information, see [Using antivirus software on page 54](#).
- **Get to know your computer**—Learn about your computer features. See [Components on page 3](#) and [Navigating the screen on page 26](#) for additional information.
- **Find installed software**—Access a list of the software preinstalled on the computer:
Select the **Start** button.
– or –
Right-click the **Start** button, and then select **Apps and Features**.
- **Back up your hard drive**—Create recovery discs or a recovery USB flash drive to back up your hard drive. See [Backing up, restoring, and recovering on page 62](#).
- **Access HP Support Assistant app**—For quick online support, open the HP Support Assistant app (select products only). HP Support Assistant optimizes computer performance and resolves problems using the latest software updates, diagnostic tools, and guided assistance. Select the **Search** icon in the taskbar, type `support` in the search box, and then select **HP Support Assistant**.

Finding information

To locate resources that provide product details, how-to information, and more, use this table.

Table 1-1 Additional information

Resource	Contents
<i>Setup Instructions</i>	<ul style="list-style-type: none">• Overview of computer setup and features

Table 1-1 Additional information (continued)

Resource	Contents
<p><i>HP support</i></p> <p>For HP support, go to http://www.hp.com/support, and follow the instructions to find your product.</p> <p>– or –</p> <p>Select the Search icon (select products only) in the taskbar, type <i>support</i> in the search box, and then select HP Support Assistant.</p> <p>– or –</p> <p>Select the question mark icon (select products only) in the taskbar search box, and then select Support.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Online chat with an HP technician • Support telephone numbers • Replacement parts videos (select products only) • Maintenance and service guides • HP service center locations
<p><i>Safety & Comfort Guide</i></p> <p>To access this guide:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Select the Search icon (select products only) in the taskbar, type <i>HP Documentation</i> in the search box, and then select HP Documentation. <p>– or –</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Go to http://www.hp.com/ergo. <p>IMPORTANT: You must be connected to the internet to access the latest version of the user guide.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Proper workstation setup • Guidelines for posture and work habits that increase your comfort and decrease your risk of injury • Electrical and mechanical safety information
<p><i>Regulatory, Safety, and Environmental Notices</i></p> <p>To access this document:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Select the Search icon (select products only) in the taskbar, type <i>HP Documentation</i> in the search box, and then select HP Documentation. 	<ul style="list-style-type: none"> • Important regulatory notices, including information about proper battery disposal, if needed.
<p><i>Limited Warranty*</i></p> <p>To access this document:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Select the Search icon (select products only) in the taskbar, type <i>HP Documentation</i> in the search box, and then select HP Documentation. <p>– or –</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Go to http://www.hp.com/go/orderdocuments. <p>IMPORTANT: You must be connected to the internet to access the latest version of the user guide.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Specific warranty information about this computer
<p>*You can find your HP Limited Warranty located with the user guides on your product and/or on the CD or DVD provided in the box. In some countries or regions, HP might provide a printed warranty in the box. For countries or regions where the warranty is not provided in printed format, you can request a copy from http://www.hp.com/go/orderdocuments. For products purchased in Asia Pacific, you can write to HP at POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Include your product name, and your name, phone number, and postal address.</p>	

2 Components

Your computer features top-rated components. This chapter provides details about your components, where they are located, and how they work.

Locating hardware

Use these instructions to find out what hardware is installed on your computer.

- Select the **Search** icon (select products only) in the taskbar, type `device manager` in the search box, and then select the **Device Manager** app.

A list displays all the devices installed on your computer.

For information about system hardware components and the system BIOS version number, press `fn+esc` (select products only).


Locating software

Use these instructions to find out what software is installed on your computer:

- Right-click the **Start** button, and then select **Apps and Features**.

Right

Use the illustration and table to identify the components on the right side of the computer.

 **NOTE:** Refer to the illustration that most closely matches your computer.

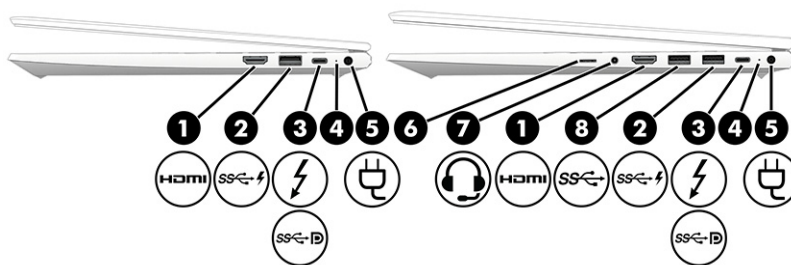


Table 2-1 Right-side components and their descriptions

Component	Description
(1) HDMI HDMI port	Connects an optional video or audio device, such as a high-definition television, any compatible digital or audio component, or a high-speed High Definition Multimedia Interface (HDMI) device.

Table 2-1 Right-side components and their descriptions (continued)









Component	Description
<p>(2)  USB SuperSpeed 5 Gbps port with HP Sleep and Charge</p>	<p>Connects a USB device, provides high-speed data transfer, and charges small devices (such as a smartphone), even when the computer is off.</p> <p>NOTE: Use a standard USB Type-A charging cable or cable adapter (purchased separately) when charging a small external device.</p>
<p>(3)  USB Type-C® power connector port, SuperSpeed 10 Gbps port, and Thunderbolt™ port with HP Sleep and Charge</p>	<p>Connects an AC adapter that has a USB Type-C connector, supplying power to the computer and, if needed, charging the computer battery.</p> <p>– and –</p> <p>Connects a USB device, provides high-speed data transfer, and charges small devices (such as a smartphone), even when the computer is off.</p> <p>NOTE: Use a standard USB Type-C charging cable or cable adapter (purchased separately) when charging a small external device.</p> <p>– and –</p> <p>Connects a display device that has a USB Type-C connector, providing DisplayPort output.</p> <p>NOTE: Your computer might also support a Thunderbolt docking station.</p>
<p> USB Type-C power connector port, SuperSpeed 10 Gbps port, and DisplayPort™ output</p>	<p>Connects an AC adapter that has a USB Type-C connector, supplying power to the computer and, if needed, charging the computer battery.</p> <p>– and –</p> <p>Connects a USB device, provides high-speed data transfer, and (for select products) charges small devices (such as a smartphone) when the computer is on or in Sleep mode.</p> <p>NOTE: Use a standard USB Type-C charging cable or cable adapter (purchased separately) when charging a small external device.</p> <p>– and –</p> <p>Connects a display device that has a USB Type-C connector, providing DisplayPort output.</p>
<p>(4) Battery light</p>	<p>When AC power is connected:</p> <ul style="list-style-type: none"> • White: The battery charge is greater than 90 percent. • Amber: The battery charge is from 0 to 90 percent. • Off: The battery is not charging. <p>When AC power is disconnected (battery not charging):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blinking amber: The battery has reached a low battery level. When the battery has reached a critical battery level, the battery light begins blinking rapidly. • Off: The battery is not charging.

Table 2-1 Right-side components and their descriptions (continued)

Component	Description
(5) 	Power connector Connects an AC adapter.
(6) 	SIM card slot (select products only) Supports a wireless subscriber identity module (SIM) card. For SIM card installation steps, see Using a SIM card (select products only) on page 18 .
(7) 	Audio-out (headphone)/Audio-in (microphone) combo jack Connects optional powered stereo speakers, headphones, earbuds, a headset, or a television audio cable. Also connects an optional headset microphone. This jack does not support optional standalone microphones. WARNING! To reduce the risk of personal injury, adjust the volume before putting on headphones, earbuds, or a headset. For additional safety information, see the <i>Regulatory, Safety, and Environmental Notices</i> . To access this guide: <ul style="list-style-type: none"> Select the Search icon (select products only) in the taskbar, type HP Documentation in the search box, and then select HP Documentation. NOTE: When a device is connected to the jack, the computer speakers are disabled.
(8) 	USB SuperSpeed 5 Gbps port Connects a USB device, provides high-speed data transfer, and (for select products) charges small devices (such as a smartphone) when the computer is on or in Sleep mode. NOTE: Use a standard USB Type-A charging cable or cable adapter (purchased separately) when charging a small external device.

Left

Use the illustration and table to identify the components on the left side of the computer.

 **NOTE:** Refer to the illustration that most closely matches your computer.

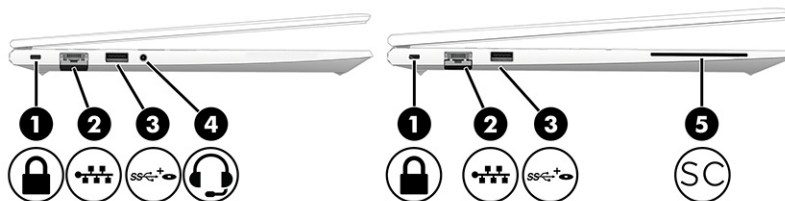







Table 2-2 Left-side components and their descriptions


Component	Description
(1)  Security cable slot	Attaches an optional security cable to the computer. NOTE: The security cable is designed to act as a deterrent, but it might not prevent the computer from being mishandled or stolen.
(2)  RJ-45 (network) jack/status lights	Connects a network cable. <ul style="list-style-type: none">• Green (left): The network is connected.• Amber (right): Activity is occurring on the network.
(3)  USB SuperSpeed 5 Gbps powered port	Connects and supplies power to a USB device, provides high-speed data transfer, and (for select products) charges small devices (such as a smartphone) when the computer is on or in Sleep mode. NOTE: Use a standard USB Type-A charging cable or cable adapter (purchased separately) when charging a small external device.
(4)  Audio-out (headphone)/Audio-in (microphone) combo jack	Connects optional powered stereo speakers, headphones, earbuds, a headset, or a television audio cable. Also connects an optional headset microphone. This jack does not support optional standalone microphones. WARNING! To reduce the risk of personal injury, adjust the volume before putting on headphones, earbuds, or a headset. For additional safety information, see the <i>Regulatory, Safety, and Environmental Notices</i> . To access this guide: <ul style="list-style-type: none">■ Select the Search icon (select products only) in the taskbar, type HP Documentation in the search box, and then select HP Documentation. NOTE: When a device is connected to the jack, the computer speakers are disabled.
(5)  Smart card reader (select products only)	Supports optional smart cards.


Display

Use the illustration and table to identify the display components.

Low blue light mode (select products only)

Your computer display is shipped from the factory in low blue light mode for improved eye comfort and safety. Also, blue light mode automatically adjusts blue light emissions when you are using the computer at night or for reading.

 **NOTE:** Refer to the illustration that most closely matches your computer.

 **WARNING!** To reduce the risk of serious injury, read the *Safety & Comfort Guide*. It describes proper workstation setup and proper posture, health, and work habits for computer users. The *Safety & Comfort*

Guide also provides important electrical and mechanical safety information. The *Safety & Comfort Guide* is available on the web at <http://www.hp.com/ergo>.

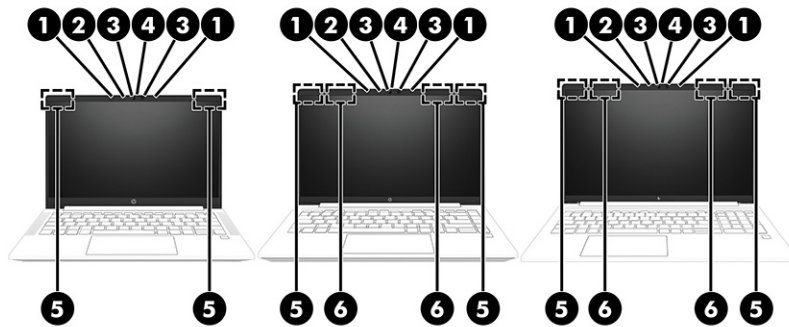


Table 2-3 Display components and their descriptions

Component	Description
(1) Internal microphones	Record sound.
(2) Camera light (select products only)	On: The camera is in use.
(3) Camera(s) (select products only)	Allow(s) you to video chat, record video, and record still images. To use your camera, see Using a camera (select products only) on page 30 . Some cameras also allow a facial recognition logon to Windows, instead of a password logon. For more information, see Windows Hello (select products only) on page 53 . NOTE: Camera functions vary depending on the camera hardware and software installed on your product.
(4) Camera privacy cover (select products only)	By default, the camera lens is uncovered, but you can slide the camera privacy cover to block the camera's view. To use the camera, slide the camera privacy cover in the opposite direction to reveal the lens. NOTE: If you have both front-facing and rear-facing cameras, when one camera lens is revealed and ready to use, the other is concealed.
(5) WLAN antennas* (select products only)	Send and receive wireless signals to communicate with wireless local area networks (WLANs).
(6) WWAN antennas* (select products only)	Send and receive wireless signals to communicate with wireless wide area networks (WWANs).

*The antennas are not visible from the outside of the computer. For optimal transmission, keep the areas immediately around the antennas free from obstructions.

For wireless regulatory notices, see the section of the *Regulatory, Safety, and Environmental Notices* that applies to your country or region.

To access this guide:

- Select the **Search** icon (select products only) in the taskbar, type `HP Documentation` in the search box, and then select **HP Documentation**.

Keyboard area

Keyboards can vary by language.



NOTE: The keyboard, including the function keys and power key (select products only), is disabled in stand, tent, and tablet modes. To enable the keyboard, including the power key, change to the clamshell mode.

Touchpad

The touchpad settings and components are described here.

Touchpad settings

You learn how to adjust the touchpad settings and components here.

Adjusting touchpad settings

Use these steps to adjust touchpad settings and gestures.

1. Select the **Search** icon (select products only) in the taskbar, type `touchpad settings` in the search box, and then press `enter`.
2. Choose a setting.

Turning on the touchpad

Follow these steps to turn on the touchpad.

1. Select the **Search** icon (select products only) in the taskbar, type `touchpad settings` in the search box, and then press `enter`.
2. Using an external mouse, click the **Touchpad** button.

If you are not using an external mouse, press the `Tab` key repeatedly until the pointer rests on the **touchpad** button. Then press the `spacebar` to select the button.

Touchpad components

Use the illustration and table to identify the touchpad components.

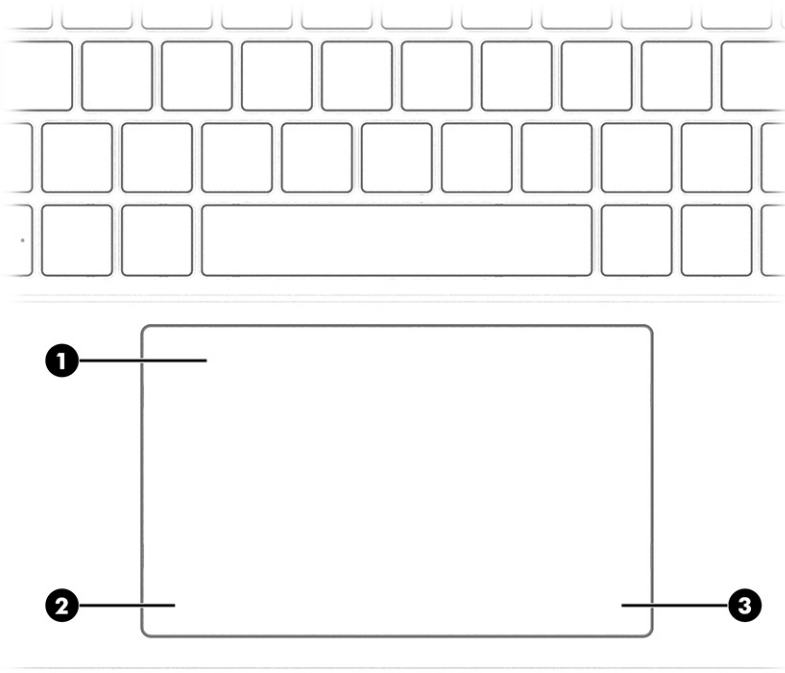


Table 2-4 Touchpad components and their descriptions

Component	Description
(1) Touchpad zone	Reads your finger gestures to move the pointer or activate items on the screen. NOTE: For more information, see Using touchpad and touch screen gestures on page 26 .
(2) Left control zone	Textured area that allows you to perform additional gestures.
(3) Right control zone	Textured area that allows you to perform additional gestures.

Lights

Use the illustration and table to identify the lights on the computer.

 **NOTE:** Refer to the illustration that most closely matches your computer.

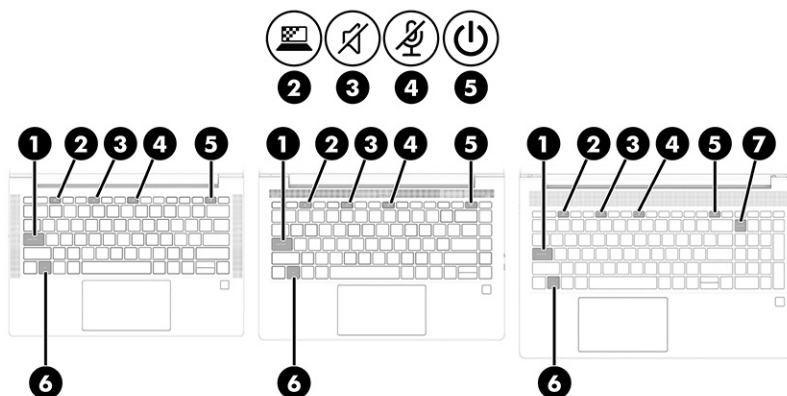







Table 2-5 Lights and their descriptions

Component	Description
(1) Caps lock light	On: Caps lock is on, which switches the key input to all capital letters.
(2)  Privacy key light	On: Privacy screen is on, which helps prevent side-angle viewing.
(3)  Mute light	<ul style="list-style-type: none"> On: Computer sound is off. Off: Computer sound is on.
(4)  Microphone mute light	<ul style="list-style-type: none"> On: Microphone is off. Off: Microphone is on.
(5)  Power light	<ul style="list-style-type: none"> On: The computer is on. Blinking (select products only): The computer is in the Sleep state, a power-saving state. The computer shuts off power to the display and other unnecessary components. Off: Depending on your computer model, the computer is off, in Hibernation, or in Sleep. Hibernation is the power-saving state that uses the least amount of power.
(6) Fn lock light	On: The fn key is locked. For more information, see Hot keys (select products only) on page 15 .
(7) Num lk light	On: Num lk is on.

Button, speakers, and fingerprint reader

Fingerprint readers can be located on the touchpad, on a side panel of the computer, or on the top cover below the keyboard.

 **NOTE:** Refer to the illustration that most closely matches your computer.

 **IMPORTANT:** To verify that your computer supports fingerprint reader sign-in, select the Search icon (select products only) in the taskbar, type *Sign-in options* in the search box, and then follow the on-screen instructions. If **Fingerprint reader** is not listed as an option, then your notebook does not include a fingerprint reader.

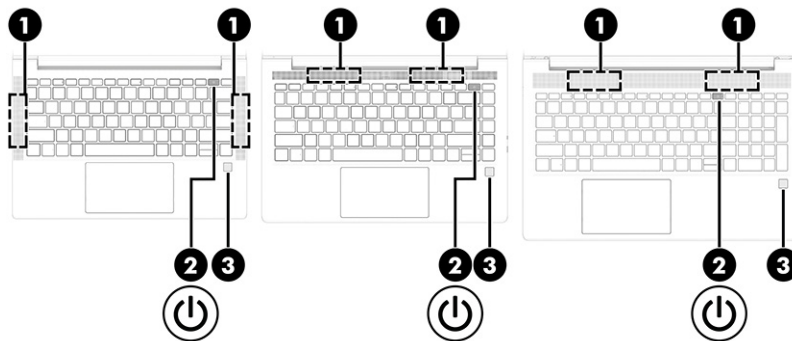





Table 2-6 Button, speakers, and fingerprint reader and their descriptions

Component	Description
(1) 	Speakers Produce sound.
(2) 	Power button <ul style="list-style-type: none"> When the computer is off, press the button briefly to turn on the computer. When the computer is on, press the button briefly to initiate Sleep. When the computer is in the Sleep state, press the button briefly to exit Sleep (select products only). When the computer is in Hibernation, press the button briefly to exit Hibernation. <p>IMPORTANT: Pressing and holding down the power button results in the loss of unsaved information.</p> <p>If the computer has stopped responding and shutdown procedures are ineffective, press and hold the power button for at least 4 seconds to turn off the computer.</p> <p>To learn more about your power settings, use the Power icon.</p> <ul style="list-style-type: none"> Right-click the Power icon  and then, depending on your product, select Power and sleep settings or Power Options.
(3)	Fingerprint reader (select products only) <p>Allows a fingerprint logon to Windows, instead of a password logon.</p> <ul style="list-style-type: none"> Swipe down across the fingerprint reader. See Windows Hello (select products only) on page 53 for details. <p>IMPORTANT: To prevent fingerprint logon issues, make sure when you register your fingerprint that all sides of your finger are registered by the fingerprint reader.</p>

Special keys

Use the illustration and table to identify the special keys.

 **NOTE:** Refer to the illustration that most closely matches your computer.

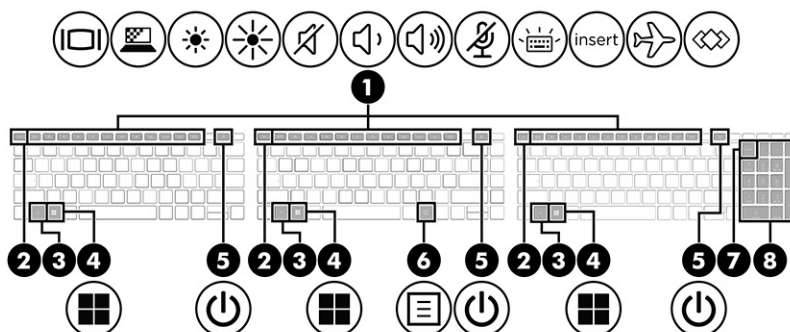


Table 2-7 Special keys and their descriptions





Component	Description
(1) Action keys	Execute frequently used system functions. See Action keys on page 13 .
(2) esc key	Displays system information when pressed in combination with the fn key.
(3) fn key	Executes frequently used system functions when pressed in combination with another key. Such key combinations are called <i>hot keys</i> . See Hot keys (select products only) on page 15 .
(4)  Windows key	Opens the Start menu. NOTE: Pressing the Windows key again will close the Start menu.
(5)  Power button	<ul style="list-style-type: none"> • When the computer is off, press the button briefly to turn on the computer. • When the computer is on, press the button briefly to initiate Sleep. • When the computer is in the Sleep state, press the button briefly to exit Sleep (select products only). • When the computer is in Hibernation, press the button briefly to exit Hibernation. <p>IMPORTANT: Pressing and holding down the power button results in the loss of unsaved information.</p> <p>If the computer has stopped responding and shutdown procedures are ineffective, press and hold the power button for at least 4 seconds to turn off the computer.</p> <p>To learn more about your power settings, use the Power icon.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Right-click the Power icon  and then, depending on your product, select Power and sleep settings or Power Options.
(6)  Windows application key	Displays options for a selected object.
(7) num lk key	<p>Turns the embedded numeric keypad on and off when pressed in combination with the fn key.</p> <p>– or –</p> <p>Turns the embedded numeric keypad on and off.</p> <p>– or –</p> <p>Alternates between the navigational and numeric functions on the integrated numeric keypad.</p>

Table 2-7 Special keys and their descriptions (continued)

Component	Description
(8) Integrated numeric keypad	<p>A separate keypad to the right of the alphabet keyboard. When num lk is pressed, the integrated keypad can be used like an external numeric keypad.</p> <p>NOTE: If the keypad function is active when the computer is turned off, that function is reinstated when the computer is turned back on.</p>

Action keys

Action keys perform specific functions and vary by computer. To determine which keys are on your computer, look at the icons on your keyboard and match them to the descriptions in this table.

- To use an action key, press and hold the key.


 **NOTE:** On some products, you must press the **fn** key in combination with the action key.

Table 2-8 Action keys and their descriptions


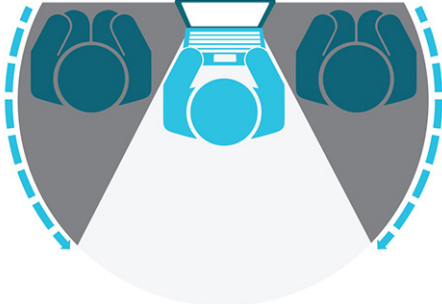




Icon	Description
	<p>Helps prevent side-angle viewing from onlookers. If needed, decrease or increase brightness for well-lit or darker environments. Press the key again to turn off the privacy screen.</p> <p>NOTE: This feature is available only on select products. If the feature is not available on your computer, a message is displayed when you press this key.</p> <p>NOTE: To quickly turn on the highest privacy setting, press fn+p.</p> 
	Decreases the screen brightness incrementally as long as you hold down the key.
	Increases the screen brightness incrementally as long as you hold down the key.
	Turns the keyboard backlight off or on. On select products, you can adjust the brightness of the keyboard backlight. Press the key repeatedly to adjust the brightness from high (when you first start up the computer), to low, to off. After you adjust the keyboard backlight setting, the backlight will revert to your previous setting each time you turn on the computer. The keyboard backlight will turn off after 30 seconds of inactivity. To turn the keyboard backlight back on, press any key or tap the touchpad (select products only). To conserve battery power, turn off this feature.
	Plays the previous track of an audio CD or the previous section of a DVD or a Blu-ray Disc (BD).

Table 2-8 Action keys and their descriptions (continued)




















Icon	Description
	Starts, pauses, or resumes playback of an audio CD, a DVD, or a BD.
	Plays the next track of an audio CD or the next section of a DVD or a BD.
	Stops audio or video playback of a CD, a DVD, or a BD.
	Decreases speaker volume incrementally while you hold down the key.
	Increases speaker volume incrementally while you hold down the key.
	Mutes the microphone.
	Opens the “How to get help in Windows” webpage.
	Mutes or restores speaker sound.
	Turns the wireless feature on or off. NOTE: A wireless network must be set up before a wireless connection is possible.
	Turns the touchpad on or off.
	Turns the touchpad and touchpad light on and off.
	Switches the screen image among display devices connected to the system. For example, if a monitor is connected to the computer, repeatedly pressing the key alternates the screen image from computer display to monitor display to simultaneous display on both the computer and the monitor.
	Initiates Sleep, which saves your information in system memory. The display and other system components turn off and power is conserved. To exit Sleep, briefly press the power button. IMPORTANT: To reduce the risk of information loss, save your work before initiating Sleep.
	Provides quick access to your Skype for Business calendar. NOTE: This feature requires Skype® for Business or Lync® 2013 running on Microsoft Exchange or Office 365® servers.
	Turns the screen sharing function on or off. NOTE: This feature requires Skype for Business or Lync 2013 running on Microsoft Exchange or Office 365 servers.

Table 2-8 Action keys and their descriptions (continued)

Icon	Description
	<ul style="list-style-type: none">• Answers a call.• Starts a call during a 1-on-1 chat.• Places a call on hold. <p>NOTE: This feature requires Skype for Business or Lync 2013 running on Microsoft Exchange or Office 365 servers.</p>
	<ul style="list-style-type: none">• Ends a call.• Declines incoming calls.• Ends screen sharing. <p>NOTE: This feature requires Skype for Business or Lync 2013 running on Microsoft Exchange or Office 365 servers.</p>
	<p>Executes frequently used tasks. Some tasks might not be available on all products.</p> <ul style="list-style-type: none">• Opens an application, file, or website• Enters frequently used text into a permanent clipboard• Ability to change system profiles• Ability to change system properties• Executes user-defined key sequences

 **NOTE:** The action key feature is enabled at the factory. On select products only, you can disable this feature by pressing and holding the **fn** key and the left **shift** key. The fn lock light will turn on. After you have disabled the action key feature, you can still perform each function by pressing the **fn** key in combination with the appropriate action key.

Hot keys (select products only)

A hot key is the combination of the **fn** key and another key. Use the table to identify the hot keys.

To use a hot key:

- Press the **fn** key, and then press one of the keys listed in the following table.

Table 2-9 Hot keys and their descriptions

Key	Description
C	Turns on scroll lock.
E	Turns on the insert function.
R	Breaks the operation.
S	Sends a programming query.
W	Pauses the operation.

Bottom

Use the illustration and table to identify the bottom component.

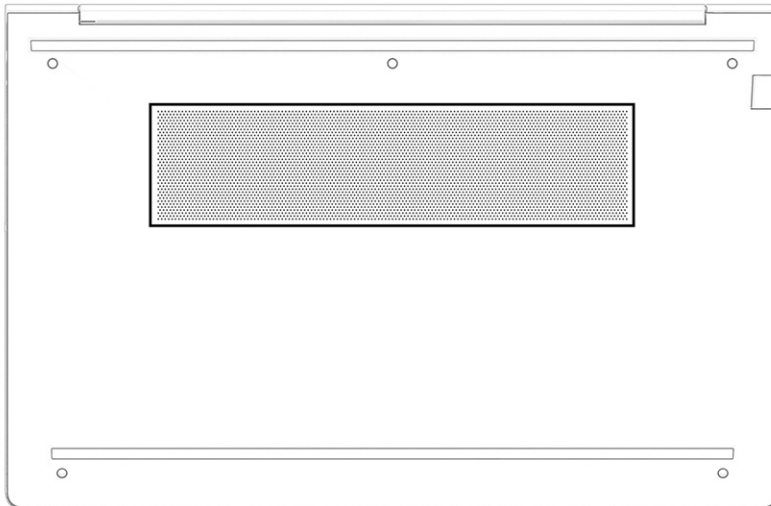


Table 2-10 Bottom component and description

Component	Description
Vent	Enables airflow to cool internal components. NOTE: The computer fan starts up automatically to cool internal components and prevent overheating. It is normal for the internal fan to cycle on and off during routine operation.

Rear

Use the illustration and table to identify the rear component.



Table 2-11 Rear component and description

Component	Description
Vent	Enables airflow to cool internal components. NOTE: The computer fan starts up automatically to cool internal components and prevent overheating. It is normal for the internal fan to cycle on and off during routine operation.

Labels

The labels affixed to the computer provide information you might need when you troubleshoot system problems or travel internationally with the computer. Labels might be in paper form or imprinted on the product.

IMPORTANT: Check the following locations for the labels described in this section: the bottom of the computer, inside the battery bay, under the service door, on the back of the display, or on the bottom of a tablet kickstand.

- Service label—Provides important information to identify your computer. When contacting support, you might be asked for the serial number, the product number, or the model number. Locate this information before you contact support.

Your service label will resemble one of the examples shown below. Refer to the illustration that most closely matches the service label on your computer.

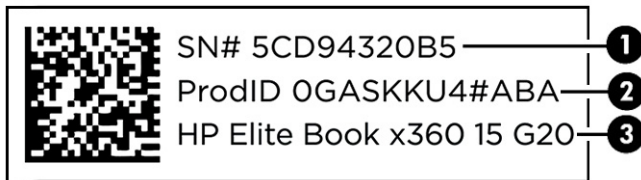


Table 2-12 Service label components

Component
(1) Serial number
(2) Product ID
(3) HP product name

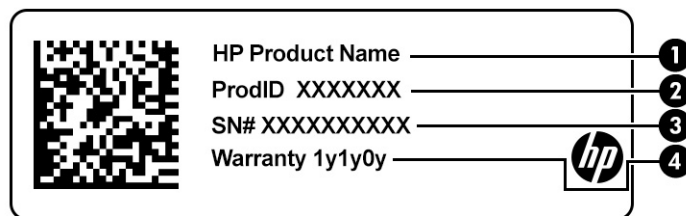


Table 2-13 Service label components

Component
(1) HP product name
(2) Product ID
(3) Serial number
(4) Warranty period

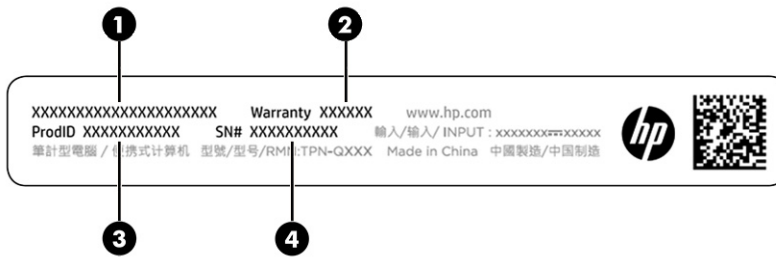


Table 2-14 Service label components

Component	
(1)	HP product name
(2)	Warranty period
(3)	Product ID
(4)	Serial number

- Regulatory labels—Provide regulatory information about the computer.
- Wireless certification labels—Provide information about optional wireless devices and the approval markings for the countries or regions in which the devices have been approved for use.

Using a SIM card (select products only)

Use these instructions to insert a SIM card.

IMPORTANT: You can damage the SIM card if you insert the wrong size card or insert it or the SIM card tray in the wrong direction. The card might also become stuck in the slot. Do not use SIM card adapters. To prevent damage to the SIM card or connectors, use minimal force when inserting or removing a SIM card.

Determining the correct SIM card size for your computer

Before purchasing a SIM card, follow these instructions to determine the correct SIM card size for your computer.


1. Go to <http://www.hp.com/support>, and then search for your computer by product name or number.
2. Select **Product Information**.
3. Refer to the listed options to determine which card to purchase.

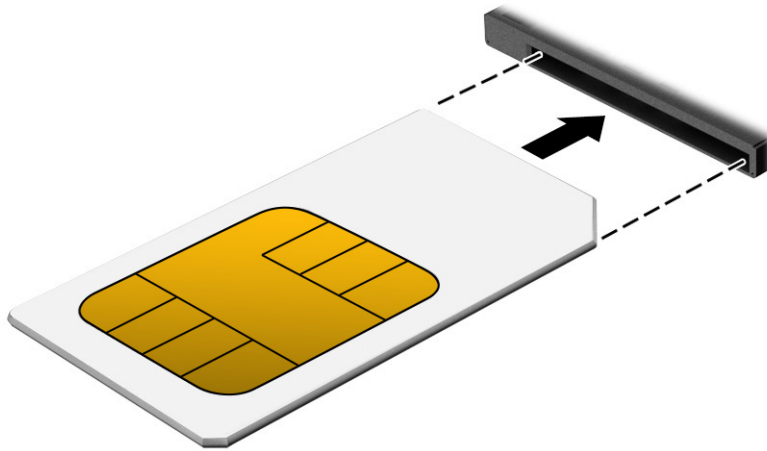
Inserting a SIM card in an external slot

To insert a SIM card in an external slot, follow these steps.

1. Turn off the computer by using the Shut down command.
2. Insert the SIM card into the SIM card slot, and then press in on the SIM card until it is firmly seated.

NOTE: Your SIM card or the SIM card slot in your computer might look different from the illustration in this section.


 **NOTE:** Your SIM card slot may have an icon to show which way the card should be inserted into the computer.



To remove the SIM card, press in gently on the card to disengage the SIM lock, and then remove it from the slot.

Using Tile (select products only)

Some computers include a Tile™ Bluetooth® device that can help find your computer even when it is off or in the Sleep state. The Tile device operates in combination with the Tile software on your computer.

 **NOTE:** The limit of the Tile Bluetooth signal is approximately 76 m (250 feet).

To use the Tile features on your computer:

1. Select the **Start** button, select **All apps**, and then select the **Tile** app.
2. Follow the on-screen instructions to create a Tile account and activate your Tile features.

3 Network connections

Your computer can travel with you wherever you go. But even at home, you can explore the globe and access information from millions of websites by using your computer and a wired or wireless network connection. This chapter helps you get connected to that world.

Connecting to a wireless network

Your computer might be equipped with one or more wireless devices.

- **WLAN device**—Connects the computer to wireless local area networks (commonly referred to as Wi-Fi networks, wireless LANs, or WLANs) in corporate offices, your home, and public places such as airports, restaurants, coffee shops, hotels, and universities. In a WLAN, the mobile wireless device in your computer communicates with a wireless router or a wireless access point.
- **HP Mobile Broadband Module (select products only)**—A wireless wide area network (WWAN) device that gives you wireless connectivity over a much larger area. Mobile network operators install base stations (similar to cell phone towers) throughout large geographic areas, effectively providing coverage across entire states, regions, or even countries.
- **Bluetooth® device**—Creates a personal area network (PAN) to connect to other Bluetooth-enabled devices such as computers, phones, printers, headsets, speakers, and cameras. In a PAN, each device communicates directly with other devices, and devices must be relatively close together—typically within 10 m (approximately 33 ft) of each other.

Using the wireless controls

You can control the wireless devices in your computer using one or more of these features.

- **Wireless button** (also called *airplane mode key* or *wireless key*)
- **Operating system controls**

Wireless button

The computer might have a wireless button, one or more wireless devices, and one or two wireless lights. All the wireless devices on your computer are enabled at the factory.

The wireless light indicates the overall power state of your wireless devices, not the status of individual devices.

Operating system controls

The Network and Sharing Center allows you to set up a connection or network, connect to a network, and diagnose and repair network problems.

Depending on your computer model, you have several methods to access operating system controls:

Select the **Search** icon (select products only) from the taskbar, type `control panel`, select **Control Panel**, and then select **Network and Sharing Center**.

– or –

On the taskbar, select the network status icon, and then select **Network & Internet settings**.

– or –

On the taskbar, right-click the network status icon, and then select **Network and Internet settings**.

Connecting to a WLAN

Before you can connect to a WLAN with this procedure, you must first set up internet access.



NOTE: When you are setting up internet access in your home, you must establish an account with an internet service provider (ISP). To purchase internet service and a modem, contact a local ISP. The ISP will help set up the modem, install a network cable to connect your wireless router to the modem, and test the internet service.

1. Be sure that the WLAN device is on.
2. On the taskbar, select the network status icon, and then connect to one of the available networks.

– or –

On the taskbar, select the network status icon, and then select the right arrow icon next to the Wi-Fi button to see the available networks.

If the WLAN is a security-enabled WLAN, you are prompted to enter a security code. Enter the code, and then select **Next** to complete the connection.



NOTE: If no WLANs are listed, you might be out of range of a wireless router or access point.



NOTE: Depending on your computer model, if you do not see the WLAN that you want to connect to, follow one of these methods:

1. On the taskbar, right-click the network status icon, and then select **Open Network & Internet settings** (select products only) or **Network and Internet settings**.

– or –

On the taskbar, select the network status icon, and then select **Network & Internet settings**.

2. Under the **Change your network settings** section, select **Network and Sharing Center**.

– or –

Select **WiFi**, and then select **Manage known networks**.

3. Select **Set up a new connection or network**.

– or –

Select the **Add network** button.

A list of options is displayed, which allows you to manually search for and connect to a network or to create a new network connection.

3. Follow the on-screen instructions to complete the connection.

After the connection is made, select the network status icon at the far right of the taskbar to verify the name and status of the connection.



NOTE: The functional range (how far your wireless signals travel) depends on WLAN implementation, router manufacturer, and interference from other electronic devices or structural barriers such as walls and floors.

Using HP Mobile Broadband (select products only)

Your HP Mobile Broadband computer has built-in support for mobile broadband service. Your new computer, when used with a mobile operator's network, gives you the freedom to connect to the internet, send email, or connect to your corporate network without the need for Wi-Fi hotspots.

You might need the HP Mobile Broadband Module IMEI number, MEID number, or both to activate mobile broadband service. The number might be printed on a label located on the bottom of your computer, inside the battery bay, under the service door, or on the back of the display.

1. On the taskbar, select or right-click (select products only) the network status icon.
2. Select **Network & Internet settings** or **Network and Internet settings** (select products only).
3. Under the **Network & Internet** section or the **Network and Internet settings** (select products only), select **Cellular**, and then select **Advanced Options**.

Some mobile network operators require the use of a SIM card. A SIM card contains basic information about you, such as a personal identification number (PIN), as well as network information. Some computers include a SIM card that is preinstalled. If the SIM card is not preinstalled, it might be provided in the HP Mobile Broadband information that is included with your computer or the mobile network operator might provide it separately from the computer.

For information about HP Mobile Broadband and how to activate service with a preferred mobile network operator, see the HP Mobile Broadband information included with your computer.

Using GPS (select products only)

Your computer might be equipped with a Global Positioning System (GPS) device. GPS satellites deliver location, speed, and direction information to GPS-equipped systems. To enable GPS, be sure that location is enabled under the Windows privacy setting.

1. Select the **Search** icon (select products only) from the taskbar, type `location`, and then select **Location privacy settings**.
2. Follow the on-screen instructions for using location settings.

Using Bluetooth wireless devices (select products only)

A Bluetooth device provides short-range wireless communications that replace the physical cable connections that traditionally link electronic devices.


- Computers (desktop, notebook)
- Phones (cellular, cordless, smartphone)
- Imaging devices (printer, camera)
- Audio devices (headset, speakers)
- Mouse


- External keyboard

Connecting Bluetooth devices

Before you can use a Bluetooth device, you must establish a Bluetooth connection.


1. Select the **Search** icon (select products only) from the taskbar, type `bluetooth`, and then select **Bluetooth and other devices settings**.
2. Turn on **Bluetooth**, if it is not already turned on.
3. Select **Add Bluetooth or other device** (select products only) or **Add device**, and then in the **Add a device** dialog box, select **Bluetooth**.
4. Select your device from the list, and then follow the on-screen instructions.

 **NOTE:** If the device requires verification, a pairing code is displayed. On the device that you are adding, follow the on-screen instructions to verify that the code on your device matches the pairing code. For more information, see the documentation provided with the device.


 **NOTE:** If your device does not appear in the list, be sure that Bluetooth on that device is turned on. Some devices might have additional requirements; see the documentation provided with the device.

Using NFC to share information (select products only)

Your computer supports Near Field Communication (NFC), which allows you to wirelessly share information between two NFC-enabled devices. Information is transferred from the tapping area (antenna) of one device to another. With NFC and supported apps, you can share websites, transfer contact information, transfer payments, and print on NFC-enabled printers.

 **NOTE:** To locate the tapping area on your computer, see [Components on page 3](#).


1. Confirm that the NFC function is enabled.
 - Select the **Search** icon (select products only) from the taskbar, type `wireless`, and then select **Turn wireless devices on or off**.
 - Confirm that the selection for NFC is **On**.
2. Tap the NFC tapping area with an NFC-enabled device. You might hear a sound when the devices connect.

 **NOTE:** To find the location of the antenna on the other NFC device, see your device instructions.

3. Follow any on-screen instructions to continue.

Connecting to a wired network


Select products might allow a local area network (LAN) connection, which uses a network cable. The cable is sold separately.

 **WARNING!** To reduce the risk of electric shock, fire, or damage to the equipment, do not plug a telephone cable into an RJ-45 (network) jack.

Connecting to a local area network (LAN) (select products only)


Use a LAN connection if you want to connect the computer directly to a router in your home (instead of working wirelessly) or if you want to connect to an existing network at your office.

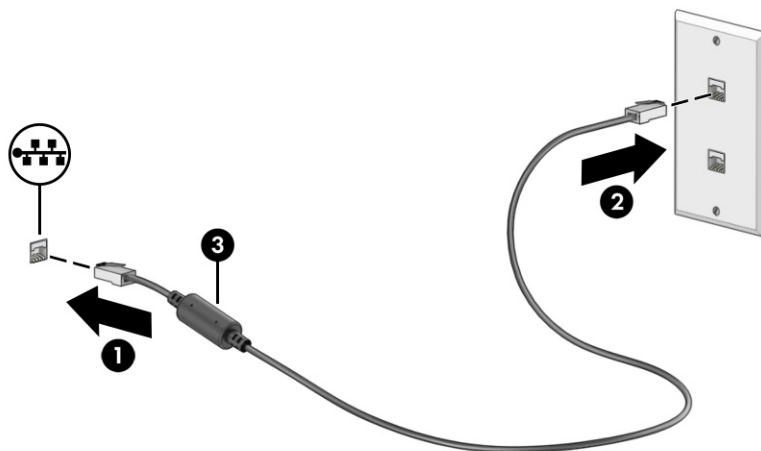
To connect the network cable, follow these steps:

 **NOTE:** A feature called HP LAN-Wireless Protection might be enabled on your computer. It closes your wireless (Wi-Fi) or WWAN connection when you connect directly to a LAN. For more information about HP LAN-Wireless Protection, see [Using HP LAN-Wireless Protection \(select products only\) on page 24](#).

If there is no RJ-45 port on the computer, connecting to a LAN requires a network cable and a network jack or an optional docking device or expansion product.

1. Plug the network cable into the network jack **(1)** on the computer or on an optional docking device or expansion product.
2. Plug the other end of the network cable into a network wall jack **(2)** or router.

 **NOTE:** If the network cable contains noise suppression circuitry **(3)**, which prevents interference from TV and radio reception, orient the circuitry end of the cable toward the computer.



Using HP LAN-Wireless Protection (select products only)

In a LAN environment, you can set HP LAN-Wireless Protection to safeguard your LAN network from unauthorized wireless access. When HP LAN-Wireless Protection is enabled, the WLAN (Wi-Fi) or WWAN connection is turned off when the computer is connected directly to a LAN.

To turn on and customize HP LAN-Wireless Protection:

1. Start Computer Setup (BIOS).
 - Computers or tablets with keyboards:
 - Turn on or restart the computer, and before the HP logo appears, press **f10** to enter Computer Setup.
 - Tablets without keyboards:

- Turn on or restart the tablet, and then quickly hold down the volume down button until the Startup menu is displayed. Tap **f10** to enter Computer Setup.
2. Select **Advanced**, and then select **Built-in Device Options**.
 3. Select the check box for **LAN/WLAN Auto Switching**, **LAN/WWAN Auto Switching**, or both to turn off WLAN connections, WWAN connections, or both when connected to a LAN network.
 4. To save your changes and exit Computer Setup, select **Main**, select **Save Changes and Exit**, and then select **Yes**.



NOTE: If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press [enter](#).

Your changes take effect when the computer restarts.

Using HP MAC Address Pass Through (select products only)

MAC Address Pass Through provides a customizable way of identifying your computer and its communications on networks. This system MAC address provides unique identification even when your computer is connected through a network adapter. This address is enabled by default.

To customize MAC Address Pass Through:

1. Start Computer Setup (BIOS).
 - Computers or tablets with keyboards:
 - Turn on or restart the computer, and when the HP logo appears, press **f10** to enter Computer Setup.
 - Tablets without keyboards:
 - Turn on or restart the tablet, and then quickly hold down the volume down button until the Startup menu is displayed. Tap **f10** to enter Computer Setup.
2. Select **Advanced**, and then select **MAC Address Pass Through**.
3. In the box to the right of **Host Based MAC Address**, select either **System Address** to enable MAC address Pass Through or **Custom Address** to customize the address.
4. If you selected Custom, select **MAC ADDRESS**, enter your customized system MAC address, and then press [enter](#) to save the address.
5. If the computer has an embedded LAN and you would like to use the embedded MAC address as the system MAC address, select **Reuse Embedded LAN Address**.

– or –

Select **Main**, select **Save Changes and Exit**, and then select **Yes**.



NOTE: If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press [enter](#).

Your changes take effect when the computer restarts.

4 Navigating the screen

Depending on your computer model, you can navigate the computer screen using one or more methods.

- Use touch gestures directly on the computer screen.
- Use touch gestures on the touchpad.
- Use an optional mouse or keyboard (purchased separately).
- Use an on-screen keyboard.
- Use a pointing stick.


Using touchpad and touch screen gestures

The touchpad helps you navigate the computer screen and control the pointer using simple touch gestures. You can also use the left and right touchpad buttons as you would use the corresponding buttons on an external mouse.

To navigate a touch screen (select products only), touch the screen directly using gestures described in this chapter. To customize gestures and see videos of how they work, select the **Search** icon (select products only) in the taskbar, type `control panel` in the search box, select **Control Panel**, and then select **Hardware and Sound**. Under **Devices and Printers**, select **Mouse**.

Some products include a precision touchpad, which provides enhanced gesture functionality. To determine if you have a precision touchpad and find additional information, follow these steps, depending on your computer:

- Select **Start**, select **Settings**, select **Devices**, and then select **Touchpad**.
- or -
- Select **Start**, select **Settings**, select **Bluetooth & Devices**, select **Devices**, and then select **Touchpad**.

 **NOTE:** Unless noted, gestures can be used on both the touchpad and a touch screen.

Tap

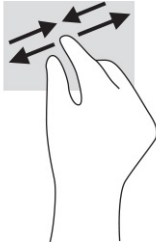
Point to an item on the screen, and then tap one finger on the touchpad zone or touch screen to select the item. Double-tap an item to open it.



Two-finger pinch zoom

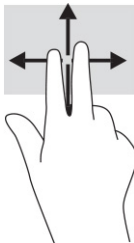
Use the two-finger pinch zoom to zoom out or in on images or text.

- Zoom out by placing two fingers apart on the touchpad zone or touch screen and then moving your fingers together.
- Zoom in by placing two fingers together on the touchpad zone or touch screen and then moving your fingers apart.



Two-finger slide (touchpad and precision touchpad)

Place two fingers slightly apart on the touchpad zone and then drag them up, down, left, or right to move up, down, or sideways on a page or image.



Two-finger tap (touchpad and precision touchpad)

Tap two fingers on the touchpad zone to open the options menu for the selected object.

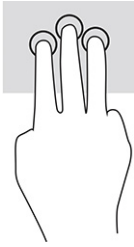


NOTE: The two-finger tap performs the same function as right-clicking with a mouse.



Three-finger tap (touchpad and precision touchpad)

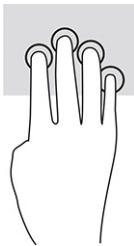
By default, the three-finger tap opens the search box. Tap three fingers on the touchpad zone to perform the gesture.



To change the function of this gesture on a precision touchpad, select **Start**, select **Settings**, select **Bluetooth & devices**, and then select **Touchpad**. Under **Three-finger gestures**, in the **Taps** box, select a gesture setting.

Four-finger tap (touchpad and precision touchpad)

By default, the four-finger tap opens the Action Center. Tap four fingers on the touchpad zone to perform the gesture.



To change the function of this gesture on a precision touchpad, select **Start**, select **Settings**, select **Bluetooth & devices**, and then select **Touchpad**. Under **Four-finger gestures**, in the **Taps** box, select a gesture setting.

Three-finger swipe (touchpad and precision touchpad)

By default, the three-finger swipe switches between open apps and the desktop.

- Swipe three fingers away from you to see all open windows.
- Swipe three fingers toward you to show the desktop.
- Swipe three fingers left or right to switch between open windows.



To change the function of this gesture on a precision touchpad, select **Start**, select **Settings**, select **Bluetooth & devices**, and then select **Touchpad**. Under **Three-finger gestures**, in the **Swipes** box, select a gesture setting.

Four-finger swipe (precision touchpad)

By default, the four-finger swipe switches between open desktops.

- Swipe four fingers away from you to see all open windows.
- Swipe four fingers toward you to show the desktop.
- Swipe four fingers left or right to switch between desktops.

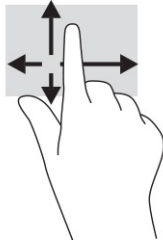


To change the function of this gesture, select **Start**, select **Settings**, select **Bluetooth & devices**, and then select **Touchpad**. Under **Four-finger gestures**, in the **Swipes** box, select a gesture setting.

One-finger slide (touch screen)

Use the one-finger slide to pan or scroll through lists and pages, or to move an object.

- To scroll across the screen, lightly slide one finger across the screen in the direction you want to move.
- To move an object, press and hold your finger on an object, and then drag your finger to move the object.



Using an optional keyboard or mouse

An optional keyboard or mouse allows you to type, select items, scroll, and perform the same functions as you do using touch gestures. The keyboard also allows you to use action keys and hot keys to perform specific functions.

Using an on-screen keyboard (select products only)


These instructions help you learn to use the on-screen keyboard.


You can display the on-screen keyboard in several ways:

1. Select the **Search** icon in the taskbar, type `on-screen keyboard` in the search box, and then select **On-Screen Keyboard**.

–or–

2. Press the Windows key + `ctrl+o`.

 **NOTE:** Suggested words might be displayed above the on-screen keyboard. Tap a word to select it.

 **NOTE:** Action keys and hot keys do not display or function on the on-screen keyboard.

5 Entertainment features

Use your HP computer for business or pleasure to meet with others via the camera, mix audio and video, or connect external devices like a projector, monitor, TV, or speakers.

See [Components on page 3](#) to locate the audio, video and camera features on your computer.

Using a camera (select products only)

Your computer has one or more cameras that enable you to connect with others for work or play. Most cameras allow you to video chat, record video, and record still images. Cameras can be front facing or rear facing.

To determine which camera or cameras are on your product, see [Components on page 3](#). To use your camera, select the **Search** icon (select products only) in the taskbar, type `camera` in the search box, and then select **Camera** from the list of applications. Some cameras also feature HD (high-definition) capability, apps for gaming, or facial recognition software like Windows Hello. See [Security on page 45](#) for details about using Windows Hello.

You can enhance your computer privacy by covering the lens with the camera privacy cover. By default, the camera lens is uncovered, but you can slide the camera privacy cover to block the camera's view. To use the camera, slide the camera privacy cover in the opposite direction to reveal the lens.

Using audio

You can download and listen to music, stream audio content (including radio) from the web, record audio, or mix audio and video to create multimedia. You can also play music CDs on the computer (on select products) or attach an external optical drive to play CDs.

To enhance your listening enjoyment, attach headphones or speakers.

Connecting speakers

You can attach wired speakers to your computer by connecting them to a USB port or to the audio-out (headphone)/audio-in (microphone) combo jack on your computer or on a docking station.

To connect wireless speakers to your computer, follow the device manufacturer's instructions. To connect high-definition speakers to the computer, see [Setting up HDMI audio on page 34](#). Before connecting speakers, lower the volume setting.

Connecting headphones

You can connect wired headphones to the audio-out (headphone)/audio-in (microphone) combo jack on your computer.

⚠ WARNING! To reduce the risk of personal injury, lower the volume setting before putting on headphones, earbuds, or a headset. For additional safety information, see the *Regulatory, Safety, and Environmental Notices*.

To access this guide:


- Select the **Search** icon (select products only) in the taskbar, type `HP Documentation` in the search box, and then select **HP Documentation**.
-

To connect wireless headphones to your computer, follow the device manufacturer's instructions.

Connecting headsets

You can connect a headset to the audio-out (headphone)/audio-in (microphone) combo jack on your computer.

A stand-alone microphone can be plugged into a USB port. See your manufacturer's instructions.

 **WARNING!** To reduce the risk of personal injury, lower the volume setting before putting on headphones, earbuds, or a headset. For additional safety information, see the *Regulatory, Safety, and Environmental Notices*.

To access this guide:

- Select the **Search** icon (select products only) in the taskbar, type `HP Documentation` in the search box, and then select **HP Documentation**.
-

Headphones combined with a microphone are called headsets. You can connect wired headsets to the audio-out (headphone)/audio-in (microphone) combo jack on your computer.

To connect wireless headsets to your computer, follow the device manufacturer's instructions.

Using sound settings

Use sound settings to adjust system volume, change system sounds, or manage audio devices.

Viewing or changing sound settings

Use these instructions to view or change sound settings.

- Select the **Search** icon (select products only) in the taskbar, type `control panel` in the search box, and then select **Control Panel**, select **Hardware and Sound**, and then select **Sound**.

Using the control panel to view and control audio settings

You can view or change sound settings using the audio control panel.

Your computer might include an enhanced sound system by Bang & Olufsen, DTS, Beats audio, or another provider. As a result, your computer might include advanced audio features that can be controlled through an audio control panel specific to your audio system.


Use the audio control panel to view and control audio settings.

- Select the **Search** icon (select products only) in the taskbar, type `control panel` in the search box, select **Control Panel**, select **Hardware and Sound**, and then select the audio control panel specific to your system.

Using video

Your computer is a powerful video device that enables you to watch streaming video from your favorite websites and download video and movies to watch on your computer when you are not connected to a network.


To enhance your viewing enjoyment, use one of the video ports on the computer to connect an external monitor, projector, or TV.

 **IMPORTANT:** Be sure that the external device is connected to the correct port on the computer, using the correct cable. Follow the device manufacturer's instructions.

For information about using your video features, refer to HP Support Assistant.

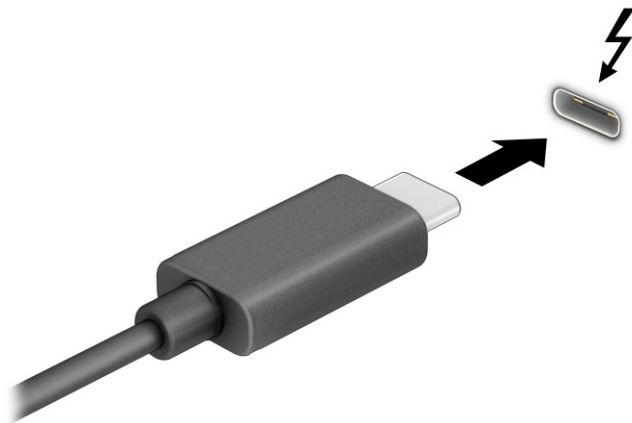
Connecting a Thunderbolt device using a USB Type-C cable (select products only)

To see video or high-resolution display output on an external Thunderbolt device, follow these steps.

 **NOTE:** To connect a USB Type-C Thunderbolt™ device to your computer, you need a USB Type-C cable, purchased separately.


Connect the Thunderbolt device according to the following instructions:

1. Connect one end of the USB Type-C cable to the USB Type-C Thunderbolt port on the computer.




2. Connect the other end of the cable to the external Thunderbolt device.
3. Press **f1** to cycle through four display states:
 - **PC screen only:** View the screen image on the computer only.
 - **Duplicate:** View the screen image simultaneously on both the computer and external device.
 - **Extend:** View the screen image extended across both the computer and external device.
 - **Second screen only:** View the screen image on the external device only.

Each time you press **f1** the display state changes.

 **NOTE:** For best results, especially if you choose the **Extend** option, increase the screen resolution of the external device, as follows. Select the **Start** button, select **Settings**, and then select **System**. Under **Display**, select the appropriate resolution, and then select **Keep changes**.

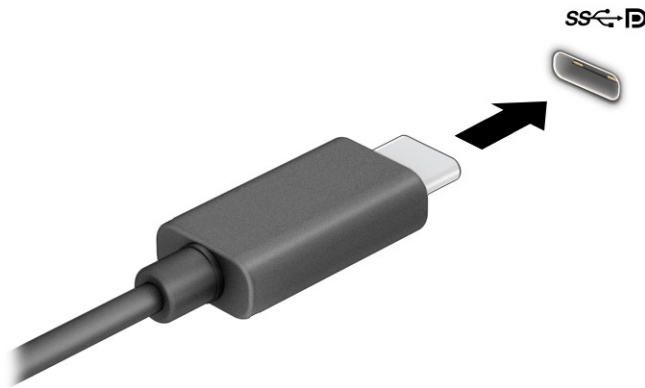
Connecting a DisplayPort device using a USB Type-C cable (select products only)

Connect a DisplayPort device using a USB Type-C cable.

 **NOTE:** To connect a USB Type-C DisplayPort device to your computer, you need a USB Type-C cable, purchased separately.


To see video or high-resolution display output on an external DisplayPort device, connect the DisplayPort device according to the following instructions:

1. Connect one end of the USB Type-C cable to the USB SuperSpeed port and DisplayPort connector on the computer.



2. Connect the other end of the cable to the external DisplayPort device.
3. Press **f1** to cycle through four display states:
 - **PC screen only:** View the screen image on the computer only.
 - **Duplicate:** View the screen image simultaneously on both the computer and external device.
 - **Extend:** View the screen image extended across both the computer and external device.
 - **Second screen only:** View the screen image on the external device only.

Each time you press **f1** the display state changes.

 **NOTE:** For best results, especially if you choose the **Extend** option, increase the screen resolution of the external device, as follows. Select the **Start** button, select **Settings**, and then select **System**. Under **Display**, select the appropriate resolution, and then select **Keep changes**.

Connecting video devices using an HDMI cable (select products only)


HDMI is the only video interface that supports high-definition video and audio.

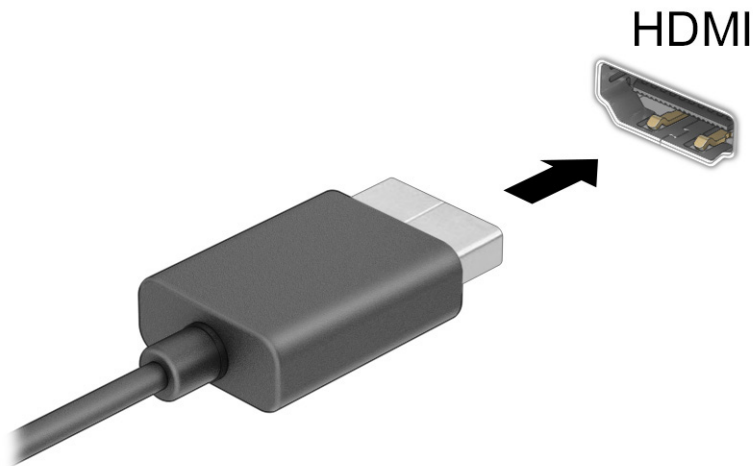
Connecting a high-definition TV or monitor using HDMI

To see the computer screen image on a high-definition TV or monitor, connect the high-definition device according to the instructions.

 **NOTE:** To connect an HDMI device to your computer, you need an HDMI cable, purchased separately.


1. Connect one end of the HDMI cable to the HDMI port on the computer.

 **NOTE:** HDMI port shape can vary by product.



2. Connect the other end of the cable to the high-definition TV or monitor.
3. Press **f1** to cycle through four display states:
 - **PC screen only:** View the screen image on the computer only.
 - **Duplicate:** View the screen image simultaneously on both the computer and the external device.
 - **Extend:** View the screen image extended across both the computer and the external device.
 - **Second screen only:** View the screen image on the external device only.

Each time you press **f1** the display state changes.

 **NOTE:** For best results, especially if you choose the **Extend** option, increase the screen resolution of the external device, as follows. Select the **Start** button, select **Settings**, and then select **System**. Under **Display**, select the appropriate resolution, and then select **Keep changes**.

Setting up HDMI audio

Use these instructions to set up HDMI audio.

Turning on HDMI audio

After you connect an HDMI TV to the computer, you can then turn on HDMI audio.

Depending on your computer's configuration, you will follow one of these procedures.

1. Right-click the **Speakers** icon in the notification area, at the far right of the taskbar, and then select **Playback devices**.
2. On the **Playback** tab, select the name of the digital output device.
3. Select **Set Default**, and then select **OK**.

– or –

1. Right-click the **Speakers** icon in the notification area, at the far right of the taskbar, and then select **Sound Settings**.
2. Select **More Sound Settings**.
3. Select **Digital Audio (HDMI)**.
4. Select **Set Default**, and then select **OK**.

Turning off HDMI audio

Use these instructions to return the audio stream to the computer speakers.

Depending on your computer's configuration, you will follow one of these procedures.

1. Right-click the **Speakers** icon in the notification area, at the far right of the taskbar, and then select **Playback devices**.
2. On the **Playback** tab, select **Speakers**.
3. Select **Set Default**, and then select **OK**.

– or –

1. Right-click the **Speakers** icon in the notification area, at the far right of the taskbar, and then select **Sound Settings**.
2. Select **More Sound Settings**.
3. Select **Speakers**.
4. Select **Set Default**, and then select **OK**.


Discovering and connecting wired displays using MultiStream Transport


MultiStream Transport (MST) allows you to connect multiple wired display devices to your computer by connecting to the VGA port or DisplayPort connectors on your computer and also to the VGA port or DisplayPort connectors on a hub or an external docking station.

You can connect in several ways, depending on the type of graphics controller installed on your computer and whether or not your computer includes a built-in hub. Go to **Device Manager** to find out what hardware is installed on your computer.


Connecting displays to computers with AMD or NVIDIA graphics (with an optional hub)

To set up multiple display devices, follow these steps.

 **NOTE:** With an AMD® graphics controller and optional hub, you can connect up to six external display devices.


 **NOTE:** With an NVIDIA® graphics controller and optional hub, you can connect up to four external display devices.

1. Connect an external hub (purchased separately) to the DisplayPort (DP) connector on your computer, using a DP-to-DP cable (purchased separately). Be sure that the hub power adapter is connected to AC power.
2. Connect your external display devices to the VGA port or DisplayPort connectors on the hub.
3. To see all of your connected display devices, select the Search icon (select products only) in the taskbar, type `device manager` in the search box, and then select the **Device Manager** app. If you don't see all of your connected displays, be sure that each is connected to the correct port on the hub.


 **NOTE:** Multiple display choices include **Duplicate**, which mirrors your computer screen on all enabled display devices, or **Extend**, which spans your computer screen across all enabled display devices.

Connecting displays to computers with Intel graphics (with an optional hub)

To set up multiple display devices, follow these steps.

 **NOTE:** With an Intel graphics controller and optional hub, you can connect up to three display devices.

1. Connect an external hub (purchased separately) to the DisplayPort connector on your computer, using a DP-to-DP cable (purchased separately). Be sure that the hub power adapter is connected to AC power.
2. Connect your external display devices to the VGA port or DisplayPort connectors on the hub.
3. When Windows detects a monitor connected to the DisplayPort hub, the **DisplayPort Topology Notification** dialog box is displayed. Select the appropriate options to configure your displays. Multiple display choices include **Duplicate**, which mirrors your computer screen on all enabled display devices, or **Extend**, which extends the screen image across all enabled display devices.

 **NOTE:** If this dialog box does not appear, be sure that each external display device is connected to the correct port on the hub. Select the **Start** button, select **Settings**, select **System**, and then select **Display**. Under **Scale & layout**, select the appropriate resolution, and then select **Keep changes**.


Connecting displays to computers with Intel graphics (with a built-in hub)

To set up multiple display devices, follow these steps.

With your internal hub and Intel graphics controller, you can connect up to three display devices in the following configurations:


- Two 1920 × 1200 DisplayPort monitors connected to the computer and one 1920 × 1200 VGA monitor connected to an optional docking station
 - One 2560 × 1600 DisplayPort monitor connected to the computer and one 1920 × 1200 VGA monitor connected to an optional docking station
1. Connect your external display devices to the VGA port or DisplayPort connectors on the computer base or the docking station.
 2. When Windows detects a monitor connected to the DisplayPort hub, the **DisplayPort Topology Notification** dialog box is displayed. Select the appropriate options to configure your displays. Multiple

display choices include **Duplicate**, which mirrors your computer screen on all enabled display devices, or **Extend**, which extends the screen image across all enabled display devices.

 **NOTE:** If this dialog box does not appear, be sure that each external display device is connected to the correct port on the hub. Select the **Start** button, select **Settings**, select **System**, and then select **Display**. Under **Scale & layout**, select the appropriate resolution, and then select **Keep changes**.

Discovering and connecting to Miracast-compatible wireless displays (select products only)

Follow these steps to discover and connect to Miracast[®]-compatible wireless displays without leaving your current apps.

 **NOTE:** To learn what type of display you have (Miracast-compatible or Intel WiDi), refer to the documentation that came with your TV or secondary display.


To discover and connect to Miracast-compatible wireless displays without leaving your current apps, follow these steps.

- Select the **Search** icon (select products only) in the taskbar, type `project` in the search box, and then select **Project to a second screen**. Select **Connect to a wireless display**, and then follow the on-screen instructions.

Using data transfer

Your computer is a powerful entertainment device that enables you to transfer photos, videos, and movies from your USB devices to view on your computer.


To enhance your viewing enjoyment, use one of the USB Type-C ports on the computer to connect a USB device, such as a cell phone, camera, activity tracker, or smartwatch, and transfer the files to your computer.


 **IMPORTANT:** Be sure that the external device is connected to the correct port on the computer, using the correct cable. Follow the device manufacturer's instructions.

For information about using your USB Type-C features, refer to HP Support Assistant.

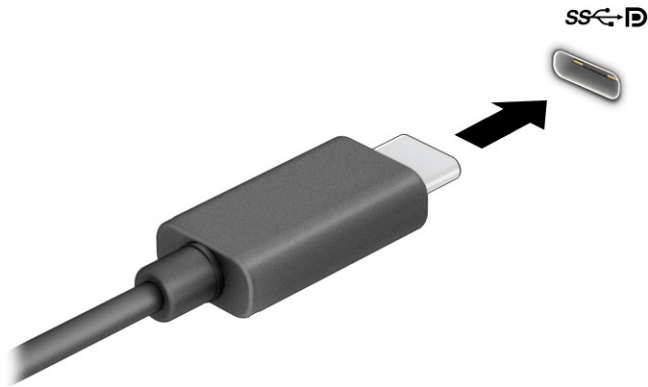
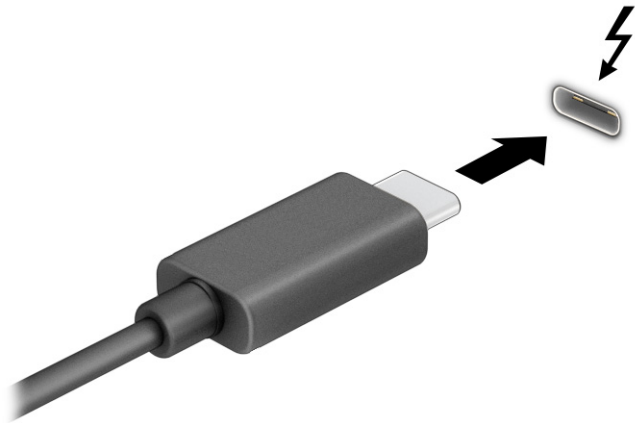
Connecting devices to a USB Type-C port (select products only)

To connect devices to a USB Type-C port, follow these steps.

 **NOTE:** To connect a USB Type-C device to your computer, you need a USB Type-C cable, purchased separately.

 **NOTE:** Refer to the illustration that most closely matches your computer.

1. Connect one end of the USB Type-C cable to the USB Type-C port on the computer.



2. Connect the other end of the cable to the external device.

6 Managing power


Your computer can operate on either battery power or external power. When the computer is running on battery power and an external power source is not available to charge the battery, it is important to monitor and conserve the battery charge.


Some power management features described in this chapter might not be available on your computer.

Using Sleep and Hibernation

Windows has two power-saving states, Sleep and Hibernation.

- **Sleep**—The Sleep state automatically initiates after a period of inactivity. Your work is available in memory, allowing you to resume your work quickly. You can also initiate Sleep manually. Depending on your computer model, the Sleep state might also support Modern Standby mode. This mode keeps some internal operations awake and enables your computer to receive web notifications, such as emails, while in Sleep. For more information, see [Initiating and exiting Sleep on page 39](#).
- **Hibernation**—The Hibernation state is automatically initiated if the battery reaches a critical level or the computer has been in the Sleep state for an extended period of time. In the Hibernation state, your work is saved to a hibernation file and the computer powers down. You can also initiate Hibernation manually. For more information, see [Initiating and exiting Hibernation \(select products only\) on page 40](#).

 **IMPORTANT:** Several well-known vulnerabilities exist when a computer is in the Sleep state. To prevent an unauthorized user from accessing data on your computer, even encrypted data, HP recommends that you always initiate Hibernation instead of Sleep anytime the computer will be out of your physical possession. This practice is particularly important when you travel with your computer.

 **IMPORTANT:** To reduce the risk of possible audio and video degradation, loss of audio or video playback functionality, or loss of information, do not initiate Sleep while reading from or writing to a disc or an external media card.

Initiating and exiting Sleep


You can initiate Sleep in several ways.

- Select the **Start** button, select the **Power** icon, and then select **Sleep**.
- Close the display (select products only).
- Press the Sleep hot key (select products only); for example, **fn+f1** or **fn+f12**.
- Briefly press the power button (select products only).

You can exit Sleep in any of the following ways:

- Briefly press the power button.
- If the computer is closed, raise the display (select products only).
- Press a key on the keyboard (select products only).
- Tap the touchpad (select products only).

When the computer exits Sleep, your work returns to the screen.

 **IMPORTANT:** If you have set a password to be required on exiting Sleep, you must enter your Windows password before your work returns to the screen.

Initiating and exiting Hibernation (select products only)

You can enable user-initiated Hibernation and change other power settings and timeouts using Power Options.


1. Select the **Search** icon (select products only) on the taskbar, type `power`, and then select **Choose a power plan**.
2. In the left pane, select **Choose what the power buttons do** (wording might vary by product).
3. Depending on your product, you can enable Hibernation for battery power or external power in any of the following ways:
 - **Power button**—Under **Power and sleep buttons and lid settings** (wording might vary by product), select **When I press the power button**, and then select **Hibernate**.
 - **Sleep button** (select products only)—Under **Power and sleep buttons and lid settings** (wording might vary by product), select **When I press the sleep button**, and then select **Hibernate**.
 - **Lid** (select products only)—Under **Power and sleep buttons and lid settings** (wording might vary by product), select **When I close the lid**, and then select **Hibernate**.
 - **Power menu**—Select **Change Settings that are currently unavailable**, and then, under **Shutdown settings**, select the **Hibernate** check box.

The Power menu can be accessed by selecting the **Start** button.

4. Select **Save changes**.


To initiate Hibernation, use the method that you enabled in step 3.

To exit Hibernation, briefly press the power button.

 **IMPORTANT:** If you have set a password to be required on exiting Hibernation, you must enter your Windows password before your work returns to the screen.

Shutting down (turning off) the computer

The Shut down command closes all open programs, including the operating system, and then turns off the display and the computer. Shut down the computer when it will be unused and disconnected from external power for an extended period.

 **IMPORTANT:** Unsaved information is lost when the computer shuts down. Be sure to save your work before shutting down the computer.

The recommended procedure is to use the Windows Shut down command.

 **NOTE:** If the computer is in the Sleep state or in Hibernation, first exit Sleep or Hibernation by briefly pressing the power button.

1. Save your work and close all open programs.



2. Select the **Start** button, select the **Power** icon, and then select **Shut down**.

If the computer is unresponsive and you are unable to use the preceding shutdown procedures, try the following emergency procedures in the sequence provided:

- Press **ctrl+alt+delete**, select the **Power** icon, and then select **Shut down**.
- Press and hold the power button for at least 4 seconds.
- If your computer has a user-replaceable battery (select products only), disconnect the computer from external power, and then remove the battery.

Using the Power icon


The Power icon is located on the Windows taskbar. The Power icon allows you to quickly access power settings and view the remaining battery charge.

- To view the percentage of remaining battery charge, place the mouse pointer over the **Power** icon .
- To view power settings, right-click the **Power** icon , and then, depending on your product, select **Power and sleep settings** or **Power options**.

Different power icons indicate whether the computer is running on battery or external power. Placing the mouse pointer over the icon reveals a message if the battery has reached a low or critical battery level.

Running on battery power

When the computer has a charged battery and is not plugged into external power, the computer runs on battery power. When the computer is off and unplugged from external power, the battery slowly discharges. The computer displays a message when the battery reaches a low or critical battery level.

 **WARNING!** To reduce potential safety issues, use only the battery provided with the computer, a replacement battery provided by HP, or a compatible battery purchased from HP.

Computer battery life varies, depending on power management settings, programs running on the computer, screen brightness, external devices connected to the computer, and other factors.


 **NOTE:** Select computer products can switch between graphic controllers to conserve battery charge.

Using HP Fast Charge (select products only)

The HP Fast Charge feature allows you to quickly charge your computer battery. Charging time might vary by $\pm 10\%$. When the remaining battery charge is between 0 and 50%, the battery charges to 50% of full capacity in no more than 30 to 45 minutes, depending on your computer model.

To use HP Fast Charge, shut down your computer, and then connect the AC adapter to your computer and to external power.

Displaying battery charge

To view the percentage of remaining battery charge, place the mouse pointer over the **Power** icon .

Finding battery information in HP Support Assistant (select products only)

Follow these steps to access battery information.

1. Select the **Search** icon (select products only) on the taskbar, type `support` in the search box, and then select the **HP Support Assistant** app.

– or –
Select the question mark icon (select products only) in the taskbar.
2. Select **Troubleshooting and fixes** (select products only) or **Fixes & Diagnostics**, select **Check your battery**, and then select **Launch**. If HP Battery Check indicates that your battery should be replaced, contact support.

HP Support Assistant provides the following tools and information about the battery:

- HP Battery Check
- Information about battery types, specifications, life cycles, and capacity

Conserving battery power

Follow these steps to conserve battery power and maximize battery life.


- Lower the brightness of the display.
- Turn off wireless devices when you are not using them.
- Disconnect unused external devices that are not plugged into an external power source, such as an external hard drive connected to a USB port.
- Stop, disable, or remove any external media cards that you are not using.
- Before you leave your work, initiate Sleep or shut down the computer.


Identifying low battery levels

When a battery that is the sole power source for the computer reaches a low or critical battery level, the computer warns you in one of several ways.

- The battery light (select products only) indicates a low or critical battery level.

– or –

- The **Power** icon  shows a low or critical battery notification.

 **NOTE:** For additional information about the Power icon, see [Using the Power icon on page 41](#).

The computer takes the following actions for a critical battery level:

- If Hibernation is disabled and the computer is on or in the Sleep state, the computer remains briefly in the Sleep state and then shuts down and loses any unsaved information.
- If Hibernation is enabled and the computer is on or in the Sleep state, the computer initiates Hibernation.

Resolving a low battery level

You can quickly resolve low battery level conditions.

Resolving a low battery level when external power is available

Connect one of the following to the computer and to external power.

- AC adapter
- Optional docking device or expansion product
- Optional power adapter purchased as an accessory from HP

Resolving a low battery level when no power source is available

Save your work and shut down the computer.

Resolving a low battery level when the computer cannot exit Hibernation

When the battery level is low and you cannot bring the computer out of Hibernation, connect the AC adapter.

1. Connect the AC adapter to the computer and to external power.
2. Exit Hibernation by pressing the power button.

Factory-sealed battery

To monitor the status of the battery, or if the battery is no longer holding a charge, run HP Battery Check in the HP Support Assistant app (select products only).

1. Select the **Search** icon (select products only) on the taskbar, type `support` in the search box, and then select the **HP Support Assistant** app.
– or –
Select the question mark icon (select products only) in the taskbar.
2. Select **Troubleshooting and fixes** (select products only) or **Fixes & Diagnostics**, select **Check your battery**, and then select **Launch**. If HP Battery Check indicates that your battery should be replaced, contact support.

The battery[ies] in this product cannot be easily replaced by users themselves. Removing or replacing the battery could affect your warranty coverage. If a battery is no longer holding a charge, contact support.

Running on external power


For information about connecting to external power, see the *Setup Instructions* poster provided in the computer box. The computer does not use battery power when the computer is connected to external power with an approved AC adapter or an optional docking device or expansion product.

-
- ⚠ **WARNING!** To reduce potential safety issues, use only the AC adapter provided with the computer, a replacement AC adapter provided by HP, or a compatible AC adapter purchased from HP.
 - ⚠ **WARNING!** Do not charge the computer battery while you are aboard aircraft.
-


Connect the computer to external power under any of the following conditions:

- When charging or calibrating a battery
- When installing or updating system software
- When updating the system BIOS
- When writing information to a disc (select products only)
- When running Disk Defragmenter on computers with internal hard drives
- When performing a backup or recovery

When you connect the computer to external power:


- The battery begins to charge.
- The **Power** icon  changes appearance.

When you disconnect external power:

- The computer switches to battery power.
- The **Power** icon  changes appearance.


7 Security


Computer security is essential for protecting the confidentiality, integrity, and availability of your information. Standard security solutions provided by the Windows operating system, HP applications, Computer Setup (BIOS), and other third-party software can help protect your computer from a variety of risks, such as viruses, worms, and other types of malicious code.

 **NOTE:** Some security features listed in this chapter might not be available on your computer.

Protecting the computer

Standard security features provided by the Windows operating system and Computer Setup (BIOS, which runs under any operating system) can protect your personal settings and data from a variety of risks.

 **NOTE:** Security solutions are designed to act as deterrents. These deterrents may not prevent a product from being mishandled or stolen.

 **NOTE:** Before you send your computer for service, back up and delete confidential files, and remove all password settings.

 **NOTE:** Some features listed in this chapter may not be available on your computer.


 **NOTE:** Your computer supports Computrace, which is an online security-based tracking and recovery service available in select regions. If the computer is stolen, Computrace can track the computer if the unauthorized user accesses the Internet. You must purchase the software and subscribe to the service to use Computrace. For information about ordering the Computrace software, go to <http://www.hp.com>.

Table 7-1 Security solutions

Computer risk	Security feature
Unauthorized use of the computer	<ul style="list-style-type: none">HP Client Security software, in combination with a password, smart card, contactless card, registered fingerprints, or other authentication credentialBIOS power-on password
Unauthorized access to Computer Setup (BIOS)	BIOS administrator password in Computer Setup*
Unauthorized access to the contents of a hard drive	DriveLock password (select products only) in Computer Setup*
Unauthorized startup from an optional external optical drive (select products only), optional external hard drive (select products only), or internal network adapter	Boot options feature in Computer Setup*
Unauthorized access to a Windows user account	Windows user password
Unauthorized access to data	Windows BitLocker
Unauthorized removal of the computer	Security cable slot (used with an optional security cable on select products only)

*Computer Setup is an embedded, ROM-based utility that can be used even when the operating system is not working or will not load. You can use a pointing device (touchpad, pointing stick, or USB mouse) or the keyboard to navigate and make selections in Computer Setup.

NOTE: On tablets without keyboards, you can use the touch screen.

Using passwords

A password is a group of characters that you choose to secure your computer information. You can set several types of passwords, depending on how you want to control access to your information. You can set passwords in Windows or in Computer Setup, which is preinstalled on the computer.

- BIOS administrator, power-on, and DriveLock passwords are set in Computer Setup and are managed by the system BIOS.
- Windows passwords are set only in the Windows operating system.
- If you forget both the DriveLock user password and the DriveLock master password set in Computer Setup, the hard drive that is protected by the passwords is permanently locked and can no longer be used.

You can use the same password for a Computer Setup feature and for a Windows security feature.

Use the following tips for creating and saving passwords:

- When creating passwords, follow requirements set by the program.
- Do not use the same password for multiple applications or websites, and do not reuse your Windows password for any other application or website.
- Use the Password Manager feature of HP Client Security to store your user names and passwords for your websites and applications. You can securely read them in the future if they cannot be remembered.
- Do not store passwords in a file on the computer.

The following tables list commonly used Windows and BIOS administrator passwords and describe their functions.

Setting passwords in Windows

Windows passwords can help protect your computer from unauthorized access.

Table 7-2 Types of Windows passwords and their functions

Password	Function
Administrator password*	Protects access to a Windows administrator-level account. NOTE: Setting the Windows administrator password does not set the BIOS administrator password.
User password*	Protects access to a Windows user account.

*For information about setting a Windows administrator password or a Windows user password, type `support` in the taskbar search box, and then select the **HP Support Assistant** app.

Setting passwords in Computer Setup

Computer Setup passwords provide additional layers of security for your computer.

Table 7-3 Types of Computer Setup passwords and their functions

Password	Function
BIOS administrator password*	Protects access to Computer Setup. NOTE: If features have been enabled to prevent removing the BIOS administrator password, you may not be able to remove it until those features have been disabled.
Power-on password	<ul style="list-style-type: none">• Must be entered each time you turn on or restart the computer.• If you forget your power-on password, you cannot turn on or restart the computer.
DriveLock master password*	Protects access to the internal hard drive that is protected by DriveLock, and is set under DriveLock Passwords during the enable process. This password is also used to remove DriveLock protection.
DriveLock user password*	Protects access to the internal hard drive that is protected by DriveLock, and is set under DriveLock Passwords during the enable process.

*For details about each of these passwords, see the following topics.

Managing a BIOS administrator password

To set, change, or delete this password, follow these steps.

Setting a new BIOS administrator password

A BIOS administrator password helps prevent unauthorized access to Computer Setup. Use these instructions to set a new BIOS administrator password.

1. Start Computer Setup.
 - Computers or tablets with keyboards:
 - Turn on or restart the computer, and when the HP logo appears, press **f10** to enter Computer Setup.
 - Tablets without keyboards:
 - Turn off the tablet. Press the power button in combination with the volume down button until the Startup menu is displayed, and then tap **f10** to enter Computer Setup.
2. Select **Security**, select **Create BIOS administrator password** or **Set Up BIOS administrator Password** (select products only), and then press **enter**.
3. When prompted, type a password.
4. When prompted, type the new password again to confirm.
5. To save your changes and exit Computer Setup, select **Main**, select **Save Changes and Exit**, and then select **Yes**.



NOTE: If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press **enter**.

Your changes go into effect when the computer restarts.

Changing a BIOS administrator password

Use these instructions to change a BIOS administrator password.

1. Start Computer Setup.
 - Computers or tablets with keyboards:
 - Turn on or restart the computer, and when the HP logo appears, press **f10** to enter Computer Setup.
 - Tablets without keyboards:
 - Turn off the tablet. Press the power button in combination with the volume down button until the Startup menu is displayed, and then tap **f10** to enter Computer Setup.
2. Enter your current BIOS administrator password.
3. Select **Security**, select **Change BIOS administrator Password** or **Change Password** (select products only), and then press **enter**.
4. When prompted, type your current password.
5. When prompted, type your new password.
6. When prompted, type your new password again to confirm.
7. To save your changes and exit Computer Setup, select **Main**, select **Save Changes and Exit**, and then select **Yes**.



NOTE: If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press **enter**.

Your changes go into effect when the computer restarts.

Deleting a BIOS administrator password

Use these instructions to delete a BIOS administrator password.

1. Start Computer Setup.
 - Computers or tablets with keyboards:
 - Turn on or restart the computer, and when the HP logo appears, press **f10** to enter Computer Setup.
 - Tablets without keyboards:
 - Turn off the tablet. Press the power button in combination with the volume down button until the Startup menu is displayed, and then tap **f10** to enter Computer Setup.
2. Enter your current BIOS administrator password.
3. Select **Security**, select **Change BIOS administrator Password** or **Change Password** (select products only), and then press **enter**.
4. When prompted, type your current password.
5. When prompted for the new password, leave the field empty, and then press **enter**.
6. When prompted to type your new password again, leave the field empty, and then press **enter**.

7. To save your changes and exit Computer Setup, select **Main**, select **Save Changes and Exit**, and then select **Yes**.



NOTE: If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press [enter](#).

Your changes go into effect when the computer restarts.

Entering a BIOS administrator password

At the **BIOS administrator password** prompt, type your password (using the same keys that you used to set the password), and then press [enter](#). After two unsuccessful attempts to enter the BIOS administrator password, you must restart the computer and try again.

Using DriveLock Security Options

DriveLock protection prevents unauthorized access to the contents of a hard drive.

DriveLock can be applied only to the internal hard drives of the computer. After DriveLock protection is applied to a drive, the appropriate password must be entered to access the drive. The drive must be inserted into the computer or an advanced port replicator for it to be unlocked.

DriveLock Security Options offers the following features:

- **Automatic DriveLock**—See [Selecting Automatic DriveLock \(select products only\) on page 49](#).
- **Set DriveLock Master Password**—See [Selecting manual DriveLock on page 50](#).
- **Enable DriveLock**—See [Enabling DriveLock and setting a DriveLock user password on page 51](#).

Selecting Automatic DriveLock (select products only)

You must set a BIOS administrator password before you can enable Automatic DriveLock.

When Automatic DriveLock is enabled, a random DriveLock user password and a DriveLock master password derived from the BIOS administrator password are created. When the computer is turned on, the random user password automatically unlocks the drive. If the drive is moved to another computer, you must enter the BIOS administrator password for the original computer at the DriveLock password prompt to unlock the drive.

Enabling Automatic DriveLock

To enable Automatic DriveLock, follow these steps.

1. Start Computer Setup.
 - Computers or tablets with keyboards:
 - a. Turn off the computer.
 - b. Press the power button, and when the HP logo appears, press **f10** to enter Computer Setup.
 - Tablets without keyboards:
 - a. Turn off the tablet.
 - b. Press the power button in combination with the volume down button until the Startup menu is displayed, and then tap **f10** to enter Computer Setup.
2. At the BIOS administrator password prompt, enter the BIOS administrator password, and then press [enter](#).

3. Select **Security**, select **Hard Drive Utilities**, select **DriveLock/Automatic DriveLock**, and then press **enter**.
4. Use the **enter** key, left mouse click, or touch screen to select the **Automatic DriveLock** check box.
5. To save your changes and exit Computer Setup, select **Main**, select **Save Changes and Exit**, and then select **Yes**.



NOTE: If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press **enter**.

Disabling Automatic DriveLock

To disable Automatic DriveLock, follow these steps.

1. Start Computer Setup.
 - Computers or tablets with keyboards:
 - a. Turn off the computer.
 - b. Press the power button, and when the HP logo appears, press **f10** to enter Computer Setup.
 - Tablets without keyboards:
 - a. Turn off the tablet.
 - b. Press the power button in combination with the volume down button until the Startup menu is displayed, and then tap **f10** to enter Computer Setup.
2. At the BIOS administrator password prompt, enter the BIOS administrator password, and then press **enter**.
3. Select **Security**, select **Hard Drive Utilities**, select **DriveLock/Automatic DriveLock**, and then press **enter**.
4. Select an internal hard drive, and then press **enter**.
5. Use the **enter** key, left mouse click, or touch screen to clear the **Automatic DriveLock** check box.
6. To save your changes and exit Computer Setup, select **Main**, select **Save Changes and Exit**, and then select **Yes**.



NOTE: If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press **enter**.

Entering an Automatic DriveLock password


While Automatic DriveLock is enabled and the drive remains attached to the original computer, you will not be prompted to enter a DriveLock password to unlock the drive.

However, if the drive is moved to another computer, or the system board is replaced on the original computer, you will be prompted to provide the DriveLock password. If this happens, at the **DriveLock Password** prompt, type the BIOS administrator password for the original computer (using the same kind of keys you used to set the password), and then press **enter** to unlock the drive.

After three incorrect attempts to enter the password, you must shut down the computer and try again.

Selecting manual DriveLock

To manually apply DriveLock protection to an internal hard drive, you must set a master password, and DriveLock must be enabled in Computer Setup.

 **IMPORTANT:** To prevent a DriveLock-protected hard drive from becoming permanently unusable, record the DriveLock user password and the DriveLock master password in a safe place away from your computer. If you forget both DriveLock passwords, the hard drive will be permanently locked and can no longer be used.


Note the following considerations about using DriveLock protection:

- After DriveLock protection is applied to a hard drive, you can access the hard drive only by entering either the DriveLock user password or the master password.
- The owner of the DriveLock user password should be the day-to-day user of the protected hard drive. The owner of the DriveLock master password may be either a system administrator or the day-to-day user.
- The DriveLock user password and the DriveLock master password can be identical.


Setting a DriveLock master password

To set a DriveLock master password, follow these steps.

1. Start Computer Setup.
 - Computers or tablets with keyboards:
 - a. Turn off the computer.
 - b. Press the power button, and when the HP logo appears, press **f10** to enter Computer Setup.
 - Tablets without keyboards:
 - a. Turn off the tablet.
 - b. Press the power button in combination with the volume down button until the Startup menu is displayed, and then tap **f10** to enter Computer Setup.
2. Select **Security**, make the selection for **Hard Drive Utilities**, select **DriveLock/Automatic DriveLock**, and then press **enter**.
3. Select the hard drive you want to protect, and then press **enter**.
4. Select **Set DriveLock Master Password**, and then press **enter**.
5. Carefully read the warning.
6. Follow the on-screen instructions to set a DriveLock master password.

 **NOTE:** You can enable DriveLock and set a DriveLock user password before exiting from Computer Setup. For more information, see [Enabling DriveLock and setting a DriveLock user password on page 51](#).

7. To save your changes and exit Computer Setup, select **Main**, select **Save Changes and Exit**, and then select **Yes**.

 **NOTE:** If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press **enter**.

Enabling DriveLock and setting a DriveLock user password

To enable DriveLock and set a DriveLock user password, follow these steps.

1. Start Computer Setup.
 - Computers or tablets with keyboards:
 - a. Turn off the computer.
 - b. Press the power button, and when the HP logo appears, press **f10** to enter Computer Setup.
 - Tablets without keyboards:
 - a. Turn off the tablet.
 - b. Press the power button in combination with the volume down button until the Startup menu is displayed, and then tap **f10** to enter Computer Setup.
2. Select **Security**, select **Hard Drive Utilities**, select **DriveLock/Automatic DriveLock**, and then press **enter**.
3. Select the hard drive you want to protect, and then press **enter**.
4. Select **Enable DriveLock** and then press **enter**.
5. Carefully read the warning.
6. Follow the on-screen instructions to set a DriveLock user password and enable DriveLock.
7. To save your changes and exit Computer Setup, select **Main**, select **Save Changes and Exit**, and then select **Yes**.



NOTE: If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press **enter**.

Disabling DriveLock

To disable DriveLock, follow these steps.

1. Start Computer Setup.
 - Computers or tablets with keyboards:
 - a. Turn off the computer.
 - b. Press the power button, and when the HP logo appears, press **f10** to enter Computer Setup.
 - Tablets without keyboards:
 - a. Turn off the tablet.
 - b. Press the power button in combination with the volume down button until the Startup menu is displayed, and then tap **f10** to enter Computer Setup.
2. Select **Security**, select **Hard Drive Utilities**, select **DriveLock/Automatic DriveLock**, and then press **enter**.
3. Select the hard drive you want to manage, and then press **enter**.
4. Select **Disable DriveLock**, and then press **enter**.
5. Follow the on-screen instructions to disable DriveLock.
6. To save your changes and exit Computer Setup, select **Main**, select **Save Changes and Exit**, and then select **Yes**.



NOTE: If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press **enter**.

Entering a DriveLock password

Be sure that the hard drive is inserted into the computer (not into an optional docking device or external MultiBay).

At the **DriveLock Password** prompt, type your DriveLock user or master password (using the same kind of keys you used to set the password), and then press [enter](#).

After three incorrect attempts to enter the password, you must shut down the computer and try again.

Changing a DriveLock password

To change a DriveLock password in Computer Setup, follow these steps.

1. Turn off the computer.
2. Press the power button.
3. At the **DriveLock Password** prompt, type the current DriveLock user password or master password that you are changing, press [enter](#), and then press or tap **f10** to enter Computer Setup.
4. Select **Security**, select **Hard Drive Utilities**, select **DriveLock/Automatic DriveLock**, and then press [enter](#).
5. Select the hard drive you want to manage, and then press [enter](#).
6. Make the selection for the DriveLock password that you want to change, and then follow the on-screen instructions to enter passwords.



NOTE: The **Change DriveLock Master Password** option is visible only if the DriveLock master password was provided at the DriveLock Password prompt in step 3.

7. To save your changes and exit Computer Setup, select **Main**, select **Save Changes and Exit**, and then select **Yes**.



NOTE: If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press [enter](#).

Windows Hello (select products only)

On products equipped with a fingerprint reader or an infrared camera, Windows Hello allows you to enroll your fingerprint and your facial ID, and set up a PIN. After enrollment, you can use your fingerprint reader, facial ID, or PIN to sign in to Windows.

To set up Windows Hello:

1. Select the **Start** button, select **Settings**, select **Accounts**, and then select **Sign-in options**.
2. To add a password, select **Password**, and then select **Add**.
3. Under **Windows Hello Fingerprint** or **Windows Hello Face**, select **Set up**.

– or –

Under **Facial recognition (Windows Hello)** or **Fingerprint recognition (Windows Hello)**, select **Set up**.

4. Select **Get Started**, and then follow the on-screen instructions to enroll your fingerprint or facial ID and set up a PIN.



IMPORTANT: To prevent fingerprint logon issues, be sure when you register your fingerprint that all sides of your finger are registered by the fingerprint reader.



NOTE: The PIN is not limited in length. The default setting is for numbers only. To include alphabetic or special characters, select the **include letters and symbols** check box.

Using antivirus software

When you use the computer to access email, a network, or the internet, you potentially expose it to computer viruses. Computer viruses can disable the operating system, programs, or utilities, or cause them to function abnormally.

Antivirus software can detect most viruses, destroy them, and, in most cases, repair any damage that they cause. To provide ongoing protection against newly discovered viruses, antivirus software must be kept up to date.

Windows Defender is preinstalled on your computer. HP strongly recommends that you continue to use an antivirus program to fully protect your computer.

For more information about computer viruses, access the HP Support Assistant.

Using firewall software

Firewalls are designed to prevent unauthorized access to a system or network. A firewall can be a software program that you install on your computer, network, or both, or it can be a solution made up of both hardware and software.

There are two types of firewalls to consider:

- Host-based firewalls—Software that protects only the computer it is installed on.
- Network-based firewalls—Installed between your DSL or cable modem and your home network to protect all the computers on the network.

When a firewall is installed on a system, all data sent to and from the system is monitored and compared with a set of user-defined security criteria. Any data that does not meet those criteria is blocked.

Your computer or networking equipment may already have a firewall installed. If not, firewall software solutions are available.



NOTE: Under some circumstances a firewall can block access to internet games, interfere with printer or file sharing on a network, or block authorized email attachments. To temporarily resolve the problem, disable the firewall, perform the task that you want to perform, and then reenable the firewall. To permanently resolve the problem, reconfigure the firewall.

Installing software updates

HP, Windows, and third-party software installed on your computer should be regularly updated to correct security problems and improve software performance.

To view or change the settings:



IMPORTANT: Microsoft sends out alerts regarding Windows updates, which may include security updates. To protect the computer from security breaches and computer viruses, install all updates from Microsoft as soon as you receive an alert.

You can install these updates automatically.

1. Select the **Start** button, select **Settings**, and then select **Update & Security** (select products only) or **Windows Update**.
2. Follow the on-screen instructions.
3. To schedule a time for installing updates, select **Advanced Options**, and then follow the on-screen instructions.

Using HP Client Security (select products only)

HP Client Security software is preinstalled on your computer. You can access this software through the HP Client Security icon at the far right of the taskbar or Windows Control Panel. It provides security features that help protect against unauthorized access to the computer, networks, and critical data.

For more information, see the HP Client Security software Help.

Using HP TechPulse (select products only)

HP TechPulse is a cloud-based IT solution that enables businesses to effectively manage and secure their company assets.

HP TechPulse helps protect devices against malware and other attacks, monitors device health, and helps reduce time spent solving device and security issues. You can quickly download and install the software, which is highly cost-effective relative to traditional in-house solutions. For more information, go to <https://www.hpdaas.com/>.

Using an optional security cable (select products only)

A security cable (purchased separately) is designed to act as a deterrent, but it may not prevent the computer from being mishandled or stolen. To connect a security cable to your computer, follow the device manufacturer's instructions.

Using a fingerprint reader (select products only)

Integrated fingerprint readers are available on select products. To use the fingerprint reader, you must enroll your fingerprints in HP Client Security's Credential Manager. For more information, see the HP Client Security software Help.

After you enroll your fingerprints in Credential Manager, you can use HP Client Security's Password Manager to store and fill in your user names and passwords in supported websites and applications.

The fingerprint reader is a small metallic sensor that is located in one of the following areas of your computer:

- Near the bottom of the touchpad
- On the right side of the keyboard
- On the upper-right side of the display
- On the left side of the display
- On the back of the display

Depending on your product, the reader may be oriented horizontally or vertically.

8 Maintenance


Performing regular maintenance keeps your computer in optimal condition. This chapter explains how to use tools like Disk Defragmenter and Disk Cleanup. It also provides instructions for updating programs and drivers, steps to clean the computer, and tips for traveling with (or shipping) the computer.

Improving performance

You can improve the performance of your computer by performing regular maintenance tasks with tools such as Disk Defragmenter and Disk Cleanup.

Using Disk Defragmenter

HP recommends using Disk Defragmenter to defragment your hard drive at least once a month.

 **NOTE:** It is not necessary to run Disk Defragmenter on solid-state drives.

To run Disk Defragmenter:

1. Connect the computer to AC power.
2. Select the **Search** icon (select products only) from the taskbar, type `defragment`, and then select **Defragment and Optimize Drives**.
3. Follow the on-screen instructions.

For additional information, access the Disk Defragmenter software Help.

Using Disk Cleanup

Use Disk Cleanup to search the hard drive for unnecessary files that you can safely delete to free up disk space and help the computer run more efficiently.

To run Disk Cleanup:


1. Select the **Search** icon (select products only) from the taskbar, type `disk`, and then select **Disk Cleanup**.
2. Follow the on-screen instructions.

Using HP 3D DriveGuard (select products only)

HP 3D DriveGuard protects a hard drive by parking the drive and halting data requests under some conditions.

- You drop the computer.
- You move the computer with the display closed while the computer is running on battery power.

A short time after one of these events, HP 3D DriveGuard returns the hard drive to normal operation.

 **NOTE:** Only internal hard drives are protected by HP 3D DriveGuard. A hard drive installed in an optional docking device or connected to a USB port is not protected by HP 3D DriveGuard.



NOTE: Because solid-state drives (SSDs) lack moving parts, HP 3D DriveGuard is unnecessary for these drives.

Identifying HP 3D DriveGuard status

The hard drive light on the computer changes color to show that the drive in a primary hard drive bay, the secondary hard drive bay (select products only), or both are parked.

Updating programs and drivers

HP recommends that you update your programs and drivers regularly. Updates can resolve issues and provide new features and options. For example, older graphics components might not work well with the most recent gaming software. Without the latest driver, you do not get the most out of your equipment.

Go to <http://www.hp.com/support> to download the latest versions of HP programs and drivers. In addition, register to receive automatic notifications when updates become available.

To update your programs and drivers, follow these steps.

1. Select the **Search** icon (select products only) from the taskbar, type `support` and then select **HP Support Assistant**.
– or –
Select the question mark icon (select products only) in the taskbar.
2. Under **My notebook**, select **Updates**.
3. Follow the on-screen instructions.

Cleaning your computer

Cleaning your computer regularly removes dirt and debris so that your device continues to operate at its best. Use the following information to safely clean the external surfaces of your computer.

Enabling HP Easy Clean (select products only)

HP Easy Clean helps you to avoid accidental input while you clean the computer surfaces. This software disables devices such as the keyboard, touch screen, and touchpad for a preset amount of time so that you can clean all computer surfaces.

1. Start HP Easy Clean in one of the following ways:
 - Select the **Start** menu, and then select **HP Easy Clean**.
– or –
 - Select the **HP Easy Clean** icon in the taskbar.
– or –
 - Select **Start**, and then select the **HP Easy Clean** tile.
2. Now that your device is disabled for a short period, see [Removing dirt and debris from your computer on page 59](#) for the recommended steps to clean the high-touch, external surfaces on your computer. After you remove the dirt and debris, you can also clean the surfaces with a disinfectant. See [Cleaning your](#)


[computer with a disinfectant on page 59](#) for guidelines to help prevent the spread of harmful bacteria and viruses.

Removing dirt and debris from your computer


Here are the recommended steps to clean dirt and debris from your computer.

For computers with wood veneer, see [Caring for wood veneer \(select products only\) on page 60](#).


1. Wear disposable gloves made of latex (or nitrile gloves, if you are latex-sensitive) when cleaning the surfaces.
2. Turn off your device and unplug the power cord and other connected external devices. Remove any installed batteries from items such as wireless keyboards.

 **CAUTION:** To prevent electric shock or damage to components, never clean a product while it is turned on or plugged in.

3. Moisten a microfiber cloth with water. The cloth should be moist, but not dripping wet.

 **IMPORTANT:** To avoid damaging the surface, avoid abrasive cloths, towels, and paper towels.

4. Wipe the exterior of the product gently with the moistened cloth.

 **IMPORTANT:** Keep liquids away from the product. Avoid getting moisture in any openings. If liquid makes its way inside your HP product, it can cause damage to the product. Do not spray liquids directly on the product. Do not use aerosol sprays, solvents, abrasives, or cleaners containing hydrogen peroxide or bleach that might damage the finish.

5. Start with the display (if applicable). Wipe carefully in one direction, and move from the top of the display to the bottom. Finish with any flexible cables, like power cord, keyboard cable, and USB cables.
6. Be sure that surfaces have completely air-dried before turning the device on after cleaning.
7. Discard the gloves after each cleaning. Clean your hands immediately after you remove the gloves.

See [Cleaning your computer with a disinfectant on page 59](#) for recommended steps to clean the high-touch, external surfaces on your computer to help prevent the spread of harmful bacteria and viruses.

Cleaning your computer with a disinfectant


The World Health Organization (WHO) recommends cleaning surfaces, followed by disinfection, as a best practice for preventing the spread of viral respiratory illnesses and harmful bacteria.

After cleaning the external surfaces of your computer using the steps in [Removing dirt and debris from your computer on page 59](#), [Caring for wood veneer \(select products only\) on page 60](#), or both, you might also choose to clean the surfaces with a disinfectant. A disinfectant that is within HP's cleaning guidelines is an alcohol solution consisting of 70% isopropyl alcohol and 30% water. This solution is also known as rubbing alcohol and is sold in most stores.


Follow these steps when disinfecting high-touch, external surfaces on your computer:


1. Wear disposable gloves made of latex (or nitrile gloves, if you are latex-sensitive) when cleaning the surfaces.

2. Turn off your device and unplug the power cord and other connected external devices. Remove any installed batteries from items such as wireless keyboards.


 **CAUTION:** To prevent electric shock or damage to components, never clean a product while it is turned on or plugged in.

3. Moisten a microfiber cloth with a mixture of 70% isopropyl alcohol and 30% water. The cloth should be moist, but not dripping wet.

 **CAUTION:** Do not use any of the following chemicals or any solutions that contain them, including spray-based surface cleaners: bleach, peroxides (including hydrogen peroxide), acetone, ammonia, ethyl alcohol, methylene chloride, or any petroleum-based materials, such as gasoline, paint thinner, benzene, or toluene.

 **IMPORTANT:** To avoid damaging the surface, avoid abrasive cloths, towels, and paper towels.

4. Wipe the exterior of the product gently with the moistened cloth.

 **IMPORTANT:** Keep liquids away from the product. Avoid getting moisture in any openings. If liquid makes its way inside your HP product, it can cause damage to the product. Do not spray liquids directly on the product. Do not use aerosol sprays, solvents, abrasives, or cleaners containing hydrogen peroxide or bleach that might damage the finish.

5. Start with the display (if applicable). Wipe carefully in one direction, and move from the top of the display to the bottom. Finish with any flexible cables, like power cord, keyboard cable, and USB cables.

6. Be sure that surfaces have completely air-dried before turning the device on after cleaning.

7. Discard the gloves after each cleaning. Clean your hands immediately after you remove the gloves.

Caring for wood veneer (select products only)

Your product might feature high-quality wood veneer. As with all natural wood products, proper care is important for best results over the life of the product. Because of the nature of natural wood, you might see unique variations in the grain pattern or subtle variations in color, which are normal.

- Clean the wood with a dry, static-free microfiber cloth or chamois.
- Avoid cleaning products containing substances such as ammonia, methylene chloride, acetone, turpentine, or other petroleum-based solvents.
- Do not expose the wood to sun or moisture for long periods of time.
- If the wood becomes wet, dry it by dabbing with an absorbent, lint-free cloth.
- Avoid contact with any substance that might dye or discolor the wood.
- Avoid contact with sharp objects or rough surfaces that might scratch the wood.

See [Removing dirt and debris from your computer on page 59](#) for the recommended steps to clean the high-touch, external surfaces on your computer. After you remove the dirt and debris, you can also clean the surfaces with a disinfectant. See [Cleaning your computer with a disinfectant on page 59](#) for sanitizing guidelines to help prevent the spread of harmful bacteria and viruses.

Traveling with or shipping your computer

If you must travel with or ship your computer, follow these tips to keep your equipment safe.

- Prepare the computer for traveling or shipping:
 - Back up your information to an external drive.
 - Remove all discs and all external media cards, such as memory cards.
 - Turn off and then disconnect all external devices.
 - Shut down the computer.
- Take a backup of your information. Keep the backup separate from the computer.
- When traveling by air, carry the computer as hand luggage; do not check it in with the rest of your luggage.




IMPORTANT: Avoid exposing a drive to magnetic fields. Security devices with magnetic fields include airport walk-through devices and security wands. Airport conveyer belts and similar security devices that check carry-on baggage use X-rays instead of magnetism and do not damage drives.


- If you plan to use the computer during a flight, listen for the in-flight announcement that tells you when you can use your computer. In-flight computer use is at the discretion of the airline.
- If you are shipping the computer or a drive, use suitable protective packaging and label the package “FRAGILE.”
- The use of wireless devices might be restricted in some environments. Such restrictions might apply aboard aircraft, in hospitals, near explosives, and in hazardous locations. If you are uncertain of the policy that applies to the use of a wireless device in your computer, ask for authorization to use your computer before you turn it on.
- If you are traveling internationally, follow these suggestions:
 - Check the computer-related customs regulations for each country or region on your itinerary.
 - Check the power cord and adapter requirements for each location in which you plan to use the computer. Voltage, frequency, and plug configurations vary.

⚠ WARNING! To reduce the risk of electric shock, fire, or damage to the equipment, do not attempt to run the computer with a voltage converter kit that is sold for appliances.

9 Backing up, restoring, and recovering

You can use Windows tools or HP software to back up your information, create a restore point, reset your computer, create recovery media, or restore your computer to its factory state. Performing these standard procedures can return your computer to a working state faster.

 **IMPORTANT:** If you will be performing recovery procedures on a tablet, the tablet battery must be at least 70% charged before you start the recovery process.

 **IMPORTANT:** For a tablet with a detachable keyboard, connect the tablet to the keyboard base before beginning any recovery process.


Backing up information and creating recovery media

These methods of creating recovery media and backups are available on select products only.

Using Windows tools for backing up

HP recommends that you back up your information immediately after initial setup. You can do this task either using Windows Backup locally with an external USB drive or using online tools.

 **IMPORTANT:** Windows is the only option that allows you to back up your personal information. Schedule regular backups to avoid information loss.


 **NOTE:** If computer storage is 32 GB or less, Microsoft® System Restore is disabled by default.


Using the HP Cloud Recovery Download Tool to create recovery media (select products only)

You can use the HP Cloud Recovery Download Tool to create HP Recovery media on a bootable USB flash drive.

For details:

- Go to <http://www.hp.com>, search for HP Cloud Recovery, and then select the result that matches the type of computer that you have.

 **NOTE:** If you cannot create recovery media yourself, contact support to obtain recovery discs. Go to <http://www.hp.com/support>, select your country or region, and then follow the on-screen instructions.

 **IMPORTANT:** HP recommends that you follow the [Restoring and recovery methods on page 63](#) to restore your computer before you obtain and use the HP recovery discs. Using a recent backup can return your machine to a working state sooner than using the HP recovery discs. After the system is restored, reinstalling all the operating system software released since your initial purchase can be a lengthy process.

Restoring and recovering your system

You have several tools available to recover your system both within and outside of Windows if the desktop cannot load.

HP recommends that you attempt to restore your system using the [Restoring and recovery methods on page 63](#).

Creating a system restore

System Restore is available in Windows. The System Restore software can automatically or manually create restore points, or snapshots, of the system files and settings on the computer at a particular point.

When you use System Restore, it returns your computer to its state at the time you made the restore point. Your personal files and documents should not be affected.

Restoring and recovery methods

After you run the first method, test to see whether the issue still exists before you proceed to the next method, which might now be unnecessary.

1. Run a Microsoft System Restore.
2. Run Reset this PC.



NOTE: The options **Remove everything** and then **Fully clean the drive** can take several hours to complete and leave no information on your computer. It is the safest way to reset your computer before you recycle it.

3. Recover using HP Recovery media. For more information, see [Recovering using HP Recovery media on page 63](#).

For more information about the first two methods, see the Get Help app:

Select the **Start** button, select **All apps** (select products only), select the **Get Help** app, and then enter the task you want to perform.



NOTE: You must be connected to the internet to access the Get Help app.

Recovering using HP Recovery media

You can use HP Recovery media to recover the original operating system and software programs that were installed at the factory. On select products, it can be created on a bootable USB flash drive using the HP Cloud Recovery Download Tool.

For details, see [Using the HP Cloud Recovery Download Tool to create recovery media \(select products only\) on page 62](#).



NOTE: If you cannot create recovery media yourself, contact support to obtain recovery discs. Go to <http://www.hp.com/support>, select your country or region, and then follow the on-screen instructions.

To recover your system:


- Insert the HP Recovery media, and then restart the computer.



NOTE: HP recommends that you follow the [Restoring and recovery methods on page 63](#) to restore your computer before you obtain and use the HP recovery discs. Using a recent backup can return your machine to a working state sooner than using the HP recovery discs. After the system is restored, reinstalling all the operating system software released since your initial purchase can be a lengthy process.

Changing the computer boot order

If your computer does not restart using the HP Recovery media, you can change the computer boot order, the order of devices listed in BIOS for startup information. You can select an optical drive or a USB flash drive, depending on the location of your HP Recovery media.

 **IMPORTANT:** For a tablet with a detachable keyboard, connect the tablet to the keyboard base before beginning these steps.

To change the boot order:

1. Insert the HP Recovery media.
2. Access the system **Startup** menu.
 - For computers or tablets with keyboards attached, turn on or restart the computer or tablet, quickly press **esc**, and then press **f9** for boot options.
 - For tablets without keyboards, turn on or restart the tablet, quickly press and hold the volume up button, and then select **f9**.

– or –

Turn on or restart the tablet, quickly press and hold the volume down button, and then select **f9**.
3. Select the optical drive or USB flash drive from which you want to boot, and then follow the on-screen instructions.

Using HP Sure Recover (select products only)

Select computer models are configured with HP Sure Recover, a PC operating system (OS) recovery solution built into the hardware and software. HP Sure Recover can fully restore the HP OS image without installed recovery software.

Using HP Sure Recover, an administrator or user can restore the system and install:

- Latest version of the operating system
- Platform-specific device drivers
- Software applications, in the case of a custom image

To access the latest documentation for HP Sure Recover, go to <http://www.hp.com/support>. Follow the on-screen instructions to find your product and locate your documentation.

10 Computer Setup (BIOS), TPM, and HP Sure Start

HP provides several tools to help set up and protect your computer.

Using Computer Setup

Computer Setup, or Basic Input/Output System (BIOS), controls communication between all the input and output devices on the system (such as hard drives, display, keyboard, mouse, and printer). Computer Setup includes settings for types of devices installed, the startup sequence of the computer, and amount of system and extended memory.

 **NOTE:** Use extreme care when making changes in Computer Setup. Errors can prevent the computer from operating properly.

To start Computer Setup, turn on or restart the computer, and when the HP logo appears, press **f10** to enter Computer Setup.


Navigating and selecting in Computer Setup

You can navigate and select in Computer Setup using one or more methods.

- To select a menu or a menu item, use the **tab** key and the keyboard arrow keys and then press **enter**, or use a pointing device to select the item.
- To scroll up and down, select the up arrow or the down arrow in the upper-right corner of the screen, or use the up arrow key or the down arrow key on the keyboard.
- To close open dialog boxes and return to the main Computer Setup screen, press **esc**, and then follow the on-screen instructions.

To exit Computer Setup, choose one of the following methods:

- To exit Computer Setup menus without saving your changes, select **Main**, select **Ignore Changes and Exit**, and then select **Yes**.

 **NOTE:** If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press **enter**.


- To save your changes and exit Computer Setup menus, select **Main**, select **Save Changes and Exit**, and then select **Yes**.

 **NOTE:** If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press **enter**.

Your changes go into effect when the computer restarts.


Restoring factory settings in Computer Setup

To return all settings in Computer Setup to the values that were set at the factory, follow these steps.


 **NOTE:** Restoring defaults will not change the hard drive mode.

1. Start Computer Setup. See [Using Computer Setup on page 65](#).
2. Select **Main**, select **Apply Factory Defaults and Exit**, and then select **Yes**.

 **NOTE:** If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press [enter](#).

 **NOTE:** On select products, the selections might display **Restore Defaults** instead of **Apply Factory Defaults and Exit**.

Your changes go into effect when the computer restarts.

 **NOTE:** Your password settings and security settings are not changed when you restore the factory settings.

Updating the BIOS

Updated versions of the BIOS might be available on the HP website. Most BIOS updates on the HP website are packaged in compressed files called *SoftPaqs*.


Some download packages contain a file named Readme.txt, which contains information regarding installing and troubleshooting the file.

Determining the BIOS version

To decide whether you need to update Computer Setup (BIOS), first determine the BIOS version on your computer.

If you are already in Windows, you can access BIOS version information (also known as *ROM date* and *System BIOS*) by pressing **fn+esc** (select products only). Or you can use Computer Setup.


1. Start Computer Setup. See [Using Computer Setup on page 65](#).
2. Select **Main**, and then select **System Information**.
3. To exit Computer Setup menus without saving your changes, select **Main**, select **Ignore Changes and Exit**, and then select **Yes**.

 **NOTE:** If you are using arrow keys to highlight your choice, you must then press [enter](#).

To check for later BIOS versions, see [Preparing for a BIOS update on page 66](#).

Preparing for a BIOS update

Be sure to follow all prerequisites before downloading and installing a BIOS update.

 **IMPORTANT:** To reduce the risk of damage to the computer or an unsuccessful installation, download and install a BIOS update only when the computer is connected to reliable external power using the AC adapter. Do not download or install a BIOS update while the computer is running on battery power, docked in an optional docking device, or connected to an optional power source. During the download and installation, follow these instructions:

Do not disconnect power on the computer by unplugging the power cord from the AC outlet.

Do not shut down the computer or initiate Sleep.

Do not insert, remove, connect, or disconnect any device, cable, or cord.

Downloading a BIOS update

After you review the prerequisites, you can check for and download BIOS updates.

1. Select the **Search** icon (select products only) from the taskbar, type `support`, and then select the HP Support Assistant app.
– or –
Select the question mark icon (select products only) in the taskbar.
2. Select **Updates**, and then select **Check for updates and messages**.
3. Follow the on-screen instructions.
4. At the download area, follow these steps:
 - a. Identify the most recent BIOS update and compare it to the BIOS version currently installed on your computer. Make a note of the date, name, or other identifier. You might need this information to locate the update later, after it has been downloaded to your hard drive.
 - b. Follow the on-screen instructions to download your selection to the hard drive.

Make a note of the path to the location on your hard drive where the BIOS update is downloaded. You will need to access this path when you are ready to install the update.



NOTE: If you connect your computer to a network, consult the network administrator before installing any software updates, especially system BIOS updates.

Installing a BIOS update

BIOS installation procedures vary. Follow any instructions that are displayed on the screen after the download is complete. If no instructions are displayed, follow these steps.

1. Select the **Search** icon (select products only) from the taskbar, type `file`, and then select **File Explorer**.
2. Select your hard drive designation. The hard drive designation is typically Local Disk (C:).
3. Using the hard drive path you recorded earlier, open the folder that contains the update.
4. Double-click the file that has an `.exe` extension (for example, `filename.exe`).

The BIOS installation begins.
5. Complete the installation by following the on-screen instructions.



NOTE: After a message on the screen reports a successful installation, you can delete the downloaded file from your hard drive.


Changing the boot order using the f9 prompt

To dynamically choose a boot device for the current startup sequence, follow these steps.

1. Access the Boot Device Options menu:
 - Turn on or restart the computer, and when the HP logo appears, press **f9** to enter the Boot Device Options menu.
2. Select a boot device, press **enter**, and then follow the on-screen instructions.

TPM BIOS settings (select products only)

TPM provides additional security for your computer. You can modify the TPM settings in Computer Setup (BIOS).

 **IMPORTANT:** Before enabling Trusted Platform Module (TPM) functionality on this system, you must ensure that your intended use of TPM complies with relevant local laws, regulations and policies, and approvals or licenses must be obtained if applicable. For any compliance issues arising from your operation or usage of TPM that violates the previously mentioned requirement, you shall bear all the liabilities wholly and solely. HP will not be responsible for any related liabilities.

 **NOTE:** If you change the TPM setting to Hidden, TPM is not visible in the operating system.

To access TPM settings in Computer Setup:

1. Start Computer Setup. See [Using Computer Setup on page 65](#).
2. Select **Security**, select **TPM Embedded Security**, and then follow the on-screen instructions.

Using HP Sure Start (select products only)

Select computer models are configured with HP Sure Start, a technology that monitors the computer's BIOS for attacks or corruption. If the BIOS becomes corrupted or is attacked, HP Sure Start automatically restores the BIOS to its previously safe state, without user intervention.

HP Sure Start is configured and already enabled so that most users can use the HP Sure Start default configuration. Advanced users can customize the default configuration.

To access the latest documentation on HP Sure Start, go to <http://www.hp.com/support>. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

11 Using HP PC Hardware Diagnostics

You can use the HP PC Hardware Diagnostics utility to determine whether your computer hardware is running properly. The three versions are HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP PC Hardware Diagnostics UEFI (Unified Extensible Firmware Interface), and (for select products only) Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI, a firmware feature.

Using HP PC Hardware Diagnostics Windows (select products only)

HP PC Hardware Diagnostics Windows is a Windows-based utility that allows you to run diagnostic tests to determine whether the computer hardware is functioning properly. The tool runs within the Windows operating system to diagnose hardware failures.

If HP PC Hardware Diagnostics Windows is not installed on your computer, first you must download and install it. To download HP PC Hardware Diagnostics Windows, see [Downloading HP PC Hardware Diagnostics Windows on page 70](#).

Using an HP PC Hardware Diagnostics Windows hardware failure ID code

When HP PC Hardware Diagnostics Windows detects a failure that requires hardware replacement, a 24-digit failure ID code is generated for select component tests. For interactive tests, such as keyboard, mouse, or audio and video palette, you must perform troubleshooting steps before you can receive a failure ID.

- You have several options after you receive a failure ID:
 - Select **Next** to open the Event Automation Service (EAS) page, where you can log the case.
– or –
 - Scan the QR code with your mobile device, which takes you to the EAS page, where you can log the case.
– or –
 - Select the box next to the 24-digit failure ID to copy your failure code and send it to support.

Accessing HP PC Hardware Diagnostics Windows

After HP PC Hardware Diagnostics Windows is installed, you can access it from HP Help and Support, HP Support Assistant, or the Start menu.

Accessing HP PC Hardware Diagnostics Windows from HP Help and Support (select products only)

After HP PC Hardware Diagnostics Windows is installed, follow these steps to access it from HP Help and Support.

1. Select the **Start** button, and then select **HP Help and Support**.
2. Select **HP PC Hardware Diagnostics Windows**.

3. When the tool opens, select the type of diagnostic test that you want to run, and then follow the on-screen instructions.



NOTE: To stop a diagnostic test, select **Cancel**.

Accessing HP PC Hardware Diagnostics Windows from HP Support Assistant

After HP PC Hardware Diagnostics Windows is installed, follow these steps to access it from HP Support Assistant.

1. Select the **Search** icon (select products only) from the taskbar, type `support`, and then select **HP Support Assistant**.
– or –
Select the question mark icon (select products only) in the taskbar.
2. Select **Troubleshooting and fixes** (select products only) or **Fixes & Diagnostics**.
3. Select **Diagnostics**, and then select **HP PC Hardware Diagnostics Windows**.
4. When the tool opens, select the type of diagnostic test that you want to run, and then follow the on-screen instructions.



NOTE: To stop a diagnostic test, select **Cancel**.

Accessing HP PC Hardware Diagnostics Windows from the Start menu (select products only)

After HP PC Hardware Diagnostics Windows is installed, follow these steps to access it from the Start menu.

1. Select the **Start** button, and then select **All apps** (select products only).
2. Select **HP PC Hardware Diagnostics Windows**.
3. When the tool opens, select the type of diagnostic test that you want to run, and then follow the on-screen instructions.



NOTE: To stop a diagnostic test, select **Cancel**.

Downloading HP PC Hardware Diagnostics Windows

The HP PC Hardware Diagnostics Windows downloading instructions are provided in English only. You must use a Windows computer to download this tool because only .exe files are provided.

Downloading the latest HP PC Hardware Diagnostics Windows version from HP

To download HP PC Hardware Diagnostics Windows from HP, follow these steps.

1. Go to <http://www.hp.com/go/techcenter/pcdiags>. The HP PC Diagnostics home page is displayed.
2. Select **Download HP Diagnostics Windows**, and then select the specific Windows diagnostics version to download to your computer or a USB flash drive.

The tool downloads to the selected location.

Downloading the HP PC Hardware Diagnostics Windows from the Microsoft Store


You can download the HP PC Hardware Diagnostics Windows from the Microsoft Store.

1. Select the Microsoft Store app on your desktop.
– or –
Select the **Search** icon (select products only) in the taskbar, and then type `Microsoft Store`.
2. Enter `HP PC Hardware Diagnostics Windows` in the **Microsoft Store** search box.
3. Follow the on-screen directions.

The tool downloads to the selected location.

Downloading HP Hardware Diagnostics Windows by product name or number (select products only)

You can download HP PC Hardware Diagnostics Windows by product name or number.

 **NOTE:** For some products, you might have to download the software to a USB flash drive by using the product name or number.

1. Go to <http://www.hp.com/support>.
2. Select **Software and Drivers**, select your type of product, and then enter the product name or number in the search box that is displayed.
3. In the **Diagnostics** section, select **Download**, and then follow the on-screen instructions to select the specific Windows diagnostics version to be downloaded to your computer or USB flash drive.


The tool downloads to the selected location.

Installing HP PC Hardware Diagnostics Windows

To install HP PC Hardware Diagnostics Windows, navigate to the folder on your computer or the USB flash drive where the .exe file downloaded, double-click the .exe file, and then follow the on-screen instructions.

Using HP PC Hardware Diagnostics UEFI

HP PC Hardware Diagnostics UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) allows you to run diagnostic tests to determine whether the computer hardware is functioning properly. The tool runs outside the operating system so that it can isolate hardware failures from issues that are caused by the operating system or other software components.

 **NOTE:** For some products, you must use a Windows computer and a USB flash drive to download and create the HP UEFI support environment because only .exe files are provided. For more information, see [Downloading HP PC Hardware Diagnostics UEFI to a USB flash drive on page 72](#).

If your PC does not start in Windows, you can use HP PC Hardware Diagnostics UEFI to diagnose hardware issues.

Using an HP PC Hardware Diagnostics UEFI hardware failure ID code

When HP PC Hardware Diagnostics UEFI detects a failure that requires hardware replacement, a 24-digit failure ID code is generated.

For assistance in solving the problem:

- Select **Contact HP**, accept the HP privacy disclaimer, and then use a mobile device to scan the failure ID code that appears on the next screen. The HP Customer Support - Service Center page appears with your failure ID and product number automatically filled in. Follow the on-screen instructions.

– or –

Contact support, and provide the failure ID code.



NOTE: To start diagnostics on a convertible computer, your computer must be in notebook mode, and you must use the attached keyboard.



NOTE: If you need to stop a diagnostic test, press **esc**.

Starting HP PC Hardware Diagnostics UEFI

To start HP PC Hardware Diagnostics UEFI, follow this procedure.

1. Turn on or restart the computer, and quickly press **esc**.
2. Press **f2**.

The BIOS searches three places for the diagnostic tools, in the following order:

- a. Connected USB flash drive



NOTE: To download the HP PC Hardware Diagnostics UEFI tool to a USB flash drive, see [Downloading the latest HP PC Hardware Diagnostics UEFI version on page 72](#).

- b. Hard drive
- c. BIOS

3. When the diagnostic tool opens, select a language, select the type of diagnostic test you want to run, and then follow the on-screen instructions.

Downloading HP PC Hardware Diagnostics UEFI to a USB flash drive

Downloading HP PC Hardware Diagnostics UEFI to a USB flash drive can be useful in some situations.

- HP PC Hardware Diagnostics UEFI is not included in the preinstallation image.
- HP PC Hardware Diagnostics UEFI is not included in the HP Tool partition.
- The hard drive is damaged.



NOTE: The HP PC Hardware Diagnostics UEFI downloading instructions are provided in English only, and you must use a Windows computer to download and create the HP UEFI support environment because only .exe files are provided.

Downloading the latest HP PC Hardware Diagnostics UEFI version

To download the latest HP PC Hardware Diagnostics UEFI version to a USB flash drive, follow this procedure.

1. Go to <http://www.hp.com/go/techcenter/pcdiags>. The HP PC Diagnostics home page is displayed.
2. Select **Download HP Diagnostics UEFI**, and then select **Run**.

Downloading HP PC Hardware Diagnostics UEFI by product name or number (select products only)

You can download HP PC Hardware Diagnostics UEFI by product name or number (select products only) to a USB flash drive.



NOTE: For some products, you might have to download the software to a USB flash drive by using the product name or number.

1. Go to <http://www.hp.com/support>.
2. Enter the product name or number, select your computer, and then select your operating system.
3. In the **Diagnostics** section, follow the on-screen instructions to select and download the specific UEFI Diagnostics version for your computer.

Using Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI settings (select products only)

Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI is a firmware (BIOS) feature that downloads HP PC Hardware Diagnostics UEFI to your computer. It can then execute the diagnostics on your computer, and it might upload results to a preconfigured server.

For more information about Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI, go to <http://www.hp.com/go/techcenter/pcdiags>, and then select **Find out more**.

Downloading Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI

HP Remote PC Hardware Diagnostics UEFI is also available as a SoftPaq that you can download to a server.

Downloading the latest Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI version

You can download the latest HP PC Hardware Diagnostics UEFI version to a USB flash drive.

1. Go to <http://www.hp.com/go/techcenter/pcdiags>. The HP PC Diagnostics home page is displayed.
2. Select **Download Remote Diagnostics**, and then select **Run**.

Downloading Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI by product name or number

You can download HP Remote PC Hardware Diagnostics UEFI by product name or number.



NOTE: For some products, you might have to download the software by using the product name or number.

1. Go to <http://www.hp.com/support>.
2. Select **Software and Drivers**, select your type of product, enter the product name or number in the search box that is displayed, select your computer, and then select your operating system.
3. In the **Diagnostics** section, follow the on-screen instructions to select and download the **Remote UEFI** version for the product.

Customizing Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI settings

Using the Remote HP PC Hardware Diagnostics setting in Computer Setup (BIOS), you can perform several customizations.

- Set a schedule for running diagnostics unattended. You can also start diagnostics immediately in interactive mode by selecting **Execute Remote HP PC Hardware Diagnostics**.
- Set the location for downloading the diagnostic tools. This feature provides access to the tools from the HP website or from a server that has been preconfigured for use. Your computer does not require the traditional local storage (such as a hard drive or USB flash drive) to run remote diagnostics.
- Set a location for storing the test results. You can also set the user name and password that you use for uploads.
- Display status information about the diagnostics run previously.

To customize Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI settings, follow these steps:

1. Turn on or restart the computer, and when the HP logo appears, press **f10** to enter Computer Setup.
2. Select **Advanced**, and then select **Settings**.
3. Make your customization selections.
4. Select **Main**, and then **Save Changes and Exit** to save your settings.

Your changes take effect when the computer restarts.

12 Specifications

When you travel with or store your computer, the input power ratings and operating specifications provide helpful information.

Input power

The power information in this section might be helpful if you plan to travel internationally with the computer.

The computer operates on DC power, which can be supplied by an AC or a DC power source. The AC power source must be rated at 100 V–240 V, 50 Hz–60 Hz. Although the computer can be powered from a standalone DC power source, it should be powered only with an AC adapter or a DC power source supplied and approved by HP for use with this computer.

The computer can operate on DC power within one or more of the following specifications. The voltage and current for your computer is located on the regulatory label.

Table 12-1 DC power specifications

Input Power	Rating
Operating voltage and current	5 V dc @ 2 A / 12 V dc @ 3 A / 15 V dc @ 3 A – 45 W USB-C®
	5 V dc @ 3 A / 9 V dc @ 3 A / 12 V dc @ 3.75 A / 15 V dc @ 3 A – 45 W USB-C
	5 V dc @ 3 A / 9 V dc @ 3 A / 10 V dc @ 3.75 A / 12 V dc @ 3.75 A / 15 V dc @ 3 A / 20 V dc @ 2.25 A – 45 W USB-C
	5 V dc @ 3 A / 9 V dc @ 3 A / 12 V dc @ 5 A / 15 V dc @ 4.33 A / 20 V dc @ 3.25 A – 65 W USB-C
	5 V dc @ 3 A / 9 V dc @ 3 A / 10 V dc @ 5 A / 12 V dc @ 5 A / 15 V dc @ 4.33 A / 20 V dc @ 3.25 A – 65 W USB-C
	5 V dc @ 3 A / 9 V dc @ 3 A / 10 V dc @ 5 A / 12 V dc @ 5 A / 15 V dc @ 5 A / 20 V dc @ 4.5 A – 90 W USB-C
	19.5 V dc @ 2.31 A – 45 W
	19.5 V dc @ 3.33 A – 65 W
	19.5 V dc @ 4.62 A – 90 W
	19.5 V dc @ 6.15 A – 120 W
	19.5 V dc @ 6.9 A – 135 W
	19.5 V dc @ 7.70 A – 150 W
19.5 V dc @ 10.3 A – 200 W	
19.5 V dc @ 11.8 A – 230 W	
19.5 V dc @ 16.92 A – 330 W	



NOTE: This product is designed for IT power systems in Norway with phase-to-phase voltage not exceeding 240 V rms.

Operating environment

Use the operating specifications for helpful information when you travel with or store your computer.

Table 12-2 Operating environment specifications

Factor	Metric	U.S.
Temperature		
Operating (writing to optical disc)	5°C to 35°C	41°F to 95°F
Nonoperating	–20°C to 60°C	–4°F to 140°F
Relative humidity (noncondensing)		
Operating	10% to 90%	10% to 90%
Nonoperating	5% to 95%	5% to 95%
Maximum altitude (unpressurized)		


Table 12-2 Operating environment specifications (continued)

Factor	Metric	U.S.
Operating	-15 m to 3,048 m	-50 ft to 10,000 ft
Nonoperating	-15 m to 12,192 m	-50 ft to 40,000 ft

13 Electrostatic discharge

Electrostatic discharge is the release of static electricity when two objects come into contact—for example, the shock you receive when you walk across the carpet and touch a metal door knob.

A discharge of static electricity from fingers or other electrostatic conductors may damage electronic components.

 **IMPORTANT:** To prevent damage to the computer, damage to a drive, or loss of information, observe these precautions:

- If removal or installation instructions direct you to unplug the computer, first be sure that it is properly grounded.
 - Keep components in their electrostatic-safe containers until you are ready to install them.
 - Avoid touching pins, leads, and circuitry. Handle electronic components as little as possible.
 - Use nonmagnetic tools.
 - Before handling components, discharge static electricity by touching an unpainted metal surface.
 - If you remove a component, place it in an electrostatic-safe container.
-

14 Accessibility

HP's goal is to design, produce, and market products, services, and information that everyone everywhere can use, either on a stand-alone basis or with appropriate third-party assistive technology (AT) devices or applications.

HP and accessibility

Because HP works to weave diversity, inclusion, and work/life into the fabric of the company, it is reflected in everything HP does. HP strives to create an inclusive environment focused on connecting people to the power of technology throughout the world.

Finding the technology tools you need

Technology can unleash your human potential. Assistive technology removes barriers and helps you create independence at home, at work, and in the community. Assistive technology helps increase, maintain, and improve the functional capabilities of electronic and information technology.

For more information, see [Finding the best assistive technology on page 80](#).

The HP commitment

HP is committed to providing products and services that are accessible for people with disabilities. This commitment supports the company's diversity objectives and helps ensure that the benefits of technology are available to all.

The HP accessibility goal is to design, produce, and market products and services that can be effectively used by everyone, including people with disabilities, either on a stand-alone basis or with appropriate assistive devices.

To achieve that goal, this Accessibility Policy establishes seven key objectives to guide HP actions. All HP managers and employees are expected to support these objectives and their implementation in accordance with their roles and responsibilities:

- Raise the level of awareness of accessibility issues within HP, and provide employees with the training they need to design, produce, market, and deliver accessible products and services.
- Develop accessibility guidelines for products and services, and hold product development groups accountable for implementing these guidelines where competitively, technically, and economically feasible.
- Involve people with disabilities in the development of accessibility guidelines and in the design and testing of products and services.
- Document accessibility features, and make information about HP products and services publicly available in an accessible form.
- Establish relationships with leading assistive technology and solution providers.
- Support internal and external research and development that improves assistive technology relevant to HP products and services.

- Support and contribute to industry standards and guidelines for accessibility.

International Association of Accessibility Professionals (IAAP)

IAAP is a not-for-profit association focused on advancing the accessibility profession through networking, education, and certification. The objective is to help accessibility professionals develop and advance their careers and to better enable organizations to integrate accessibility into their products and infrastructure.

As a founding member, HP joined to participate with other organizations to advance the field of accessibility. This commitment supports HP's accessibility goal of designing, producing, and marketing products and services that people with disabilities can effectively use.

IAAP will make the profession strong by globally connecting individuals, students, and organizations to learn from one another. If you are interested in learning more, go to <http://www.accessibilityassociation.org> to join the online community, sign up for newsletters, and learn about membership options.

Finding the best assistive technology

Everyone, including people with disabilities or age-related limitations, should be able to communicate, express themselves, and connect with the world using technology. HP is committed to increasing accessibility awareness within HP and with our customers and partners.

Whether it's large fonts that are easy on the eyes, voice recognition that lets you give your hands a rest, or any other assistive technology to help with your specific situation—a variety of assistive technologies make HP products easier to use. How do you choose?

Assessing your needs

Technology can unleash your potential. Assistive technology removes barriers and helps you create independence at home, at work, and in the community. Assistive technology (AT) helps increase, maintain, and improve the functional capabilities of electronic and information technology.

You can choose from many AT products. Your AT assessment should allow you to evaluate several products, answer your questions, and facilitate your selection of the best solution for your situation. You will find that professionals qualified to do AT assessments come from many fields, including those licensed or certified in physical therapy, occupational therapy, speech/language pathology, and other areas of expertise. Others, while not certified or licensed, can also provide evaluation information. You will want to ask about the individual's experience, expertise, and fees to determine if they are appropriate for your needs.

Accessibility for HP products

These links provide information about accessibility features and assistive technology, if applicable and available in your country or region, that are included in various HP products. These resources will help you select the specific assistive technology features and products most appropriate for your situation.

- **HP Aging & Accessibility:** Go to <http://www.hp.com>, type **Accessibility** in the search box. Select **Office of Aging and Accessibility**.
- **HP computers:** For Windows products, go to <http://www.hp.com/support>, type **Windows Accessibility Options** in the **Search our knowledge** search box. Select the appropriate operating system in the results.
- **HP Shopping, peripherals for HP products:** Go to <http://store.hp.com>, select **Shop**, and then select **Monitors or Accessories**.

If you need additional support with the accessibility features on your HP product, see [Contacting support on page 83](#).

Additional links to external partners and suppliers that may provide additional assistance:

- [Microsoft Accessibility information \(Windows and Microsoft Office\)](#)
- [Google Products accessibility information \(Android, Chrome, Google Apps\)](#)

Standards and legislation

Countries worldwide are enacting regulations to improve access to products and services for persons with disabilities. These regulations are historically applicable to telecommunications products and services, PCs and printers with certain communications and video playback features, their associated user documentation, and their customer support.

Standards

The US Access Board created Section 508 of the Federal Acquisition Regulation (FAR) standards to address access to information and communication technology (ICT) for people with physical, sensory, or cognitive disabilities.

The standards contain technical criteria specific to various types of technologies, as well as performance-based requirements which focus on functional capabilities of covered products. Specific criteria cover software applications and operating systems, web-based information and applications, computers, telecommunications products, video and multimedia, and self-contained closed products.

Mandate 376 – EN 301 549

The European Union created the EN 301 549 standard within Mandate 376 as an online toolkit for public procurement of ICT products. The standard specifies the accessibility requirements applicable to ICT products and services, with a description of the test procedures and evaluation methodology for each requirement.

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) from the W3C's Web Accessibility Initiative (WAI) helps web designers and developers create sites that better meet the needs of people with disabilities or age-related limitations.

WCAG advances accessibility across the full range of web content (text, images, audio, and video) and web applications. WCAG can be precisely tested, is easy to understand and use, and allows web developers flexibility for innovation. WCAG 2.0 has also been approved as [ISO/IEC 40500:2012](#).

WCAG specifically addresses barriers to accessing the web experienced by people with visual, auditory, physical, cognitive, and neurological disabilities, and by older web users with accessibility needs. WCAG 2.0 provides characteristics of accessible content:

- **Perceivable** (for instance, by addressing text alternatives for images, captions for audio, adaptability of presentation, and color contrast)
- **Operable** (by addressing keyboard access, color contrast, timing of input, seizure avoidance, and navigability)
- **Understandable** (by addressing readability, predictability, and input assistance)
- **Robust** (for instance, by addressing compatibility with assistive technologies)

Legislation and regulations

Accessibility of IT and information has become an area of increasing legislative importance. These links provide information about key legislation, regulations, and standards.

- [United States](#)
- [Canada](#)
- [Europe](#)
- [Australia](#)

Useful accessibility resources and links

These organizations, institutions, and resources might be good sources of information about disabilities and age-related limitations.



NOTE: This is not an exhaustive list. These organizations are provided for informational purposes only. HP assumes no responsibility for information or contacts you encounter on the internet. Listing on this page does not imply endorsement by HP.

Organizations

These organizations are a few of the many that provide information about disabilities and age-related limitations.

- American Association of People with Disabilities (AAPD)
- The Association of Assistive Technology Act Programs (ATAP)
- Hearing Loss Association of America (HLAA)
- Information Technology Technical Assistance and Training Center (ITTATC)
- Lighthouse International
- National Association of the Deaf
- National Federation of the Blind
- Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- W3C Web Accessibility Initiative (WAI)

Educational institutions

Many educational institutions, including these examples, provide information about disabilities and age-related limitations.

- California State University, Northridge, Center on Disabilities (CSUN)
- University of Wisconsin - Madison, Trace Center
- University of Minnesota computer accommodations program

Other disability resources

Many resources, including these examples, provide information about disabilities and age-related limitations.

- ADA (Americans with Disabilities Act) Technical Assistance Program
- ILO Global Business and Disability network
- EnableMart
- European Disability Forum
- Job Accommodation Network
- Microsoft Enable

HP links

These HP-specific links provide information that relates to disabilities and age-related limitations.

[HP comfort and safety guide](#)

[HP public sector sales](#)

Contacting support

HP offers technical support and assistance with accessibility options for customers with disabilities.



NOTE: Support is in English only.

- Customers who are deaf or hard of hearing who have questions about technical support or accessibility of HP products:
 - Use TRS/VRS/WebCapTel to call (877) 656-7058 Monday through Friday, 6 a.m. to 9 p.m. Mountain Time.
- Customers with other disabilities or age-related limitations who have questions about technical support or accessibility of HP products:
 - Call (888) 259-5707 Monday through Friday, 6 a.m. to 9 p.m. Mountain Time.

Index

- A**
 - accessibility 79, 80, 82, 83
 - accessibility needs assessment 80
 - action keys 13
 - help 14
 - identifying 13
 - keyboard backlight 13
 - mute 14
 - next 14
 - pause 14
 - play 14
 - privacy screen 13
 - screen brightness 13
 - speaker volume 14
 - stop 14
 - switch screen image 14
 - touchpad 14
 - using 13
 - wireless 14
 - administrator password 46
 - airplane mode key 20
 - antivirus software 54
 - assistive technology (AT)
 - finding 80
 - purpose 79
 - AT (assistive technology)
 - finding 80
 - purpose 79
 - audio 30
 - adjusting volume 14
 - HDMI 34, 35
 - headphones 30
 - headsets 31
 - sound settings 31
 - speakers 30
 - audio-out (headphone)/audio-in (microphone) combo jack, identifying 5, 6
 - Automatic Drivelock
 - selecting 49
 - Automatic DriveLock
 - disabling 50
 - enabling 49
 - Automatic DriveLock password
 - entering 50
- B**
 - backup, creating 62
 - backups 62
 - battery
 - conserving power 42
 - discharging 42
 - factory-sealed 43
 - finding information 42
 - low battery levels 42
 - resolving low battery level 43
 - battery charge 41
 - battery information, finding 42
 - battery light 4
 - battery power 41
 - BIOS
 - determining version 66
 - downloading an update 66, 67
 - updating 66
 - Bluetooth device 20, 22
 - Bluetooth label 17
 - boot order
 - changing using the f9 prompt 67
 - boot order, changing 64
 - buttons
 - power 11, 12
- C**
 - camera 7
 - identifying 7
 - using 30
 - camera light, identifying 7
 - camera privacy cover
 - using 30
 - camera privacy cover, identifying 7
 - caps lock light, identifying 9
 - caring for your computer 58
 - cleaning your computer 58
 - caring for wood veneer 60
 - disinfecting 59
 - HP Easy Clean 58
 - removing dirt and debris 59
 - components
 - bottom 16
 - display 6
 - keyboard area 7
 - left side 5
 - rear 16
 - right side 3
 - Computer Setup
 - BIOS administrator
 - password 47-49
 - navigating and selecting 65
 - restoring factory settings 65
 - starting 65
 - connecting to a WLAN 21
 - connector, power 4, 5
 - control zone 9
 - corporate WLAN connection 21
 - critical battery level 42
 - customer support, accessibility 83
- D**
 - data transfer 37
 - Disk Cleanup software 57
 - Disk Defragmenter software 57
 - display components 6
 - display states 34
 - DriveLock
 - description 50
 - disabling 52
 - enabling 51
 - DriveLock master password
 - changing 53
 - DriveLock password
 - changing 53
 - entering 53
 - setting 51
 - DriveLock Security Options 49
- E**
 - electrostatic discharge 78
 - esc key, identifying 12
 - external power, using 43
- F**
 - factory-sealed battery 43
 - fingerprint reader 55
 - fingerprint reader, identifying 11
 - fingerprints, registering 53
 - firewall software 54
 - fn key, identifying 12
 - fn lock light, identifying 9

four-finger swipe touchpad
gesture 28
four-finger tap touchpad
gesture 28

G

gesture 28
GPS 22

H

hardware, locating 3
HDMI audio, configuring 34, 35
HDMI port
connecting 34
headphones, connecting 30
headsets, connecting 31
help action key 14
Hibernation
exiting 40
initiated during critical battery
level 42
initiating 40
high-definition devices,
connecting 34, 37
hot keys
break 15
insert 15
microphone mute 14
pause 15
programming query 15
scroll lock 15
using 15
HP 3D DriveGuard 57
HP Assistive Policy 79
HP Client Security 55
HP Fast Charge 41
HP LAN-Wireless Protection 24
HP MAC Address Pass Through 25
HP PC Hardware Diagnostics UEFI
downloading 72
failure ID code 71
starting 72
using 71
HP PC Hardware Diagnostics
Windows
accessing 69, 70
downloading 70, 71
failure ID code 69
installing 71
using 69
HP Recovery media
recovery 63
HP resources 1
HP Sure Recover 64

HP TechPulse 55

I

initiating Sleep and Hibernation 39
input power 75
integrated numeric keypad,
identifying 13
internal microphones, identifying 7
International Association of
Accessibility Professionals 80

J

jacks
audio-out (headphone)/audio-in
(microphone) combo 5, 6
network 5, 6
RJ-45 (network) 5, 6

K

keyboard and optional mouse
using 29
keyboard backlight
action key 13
keypad
integrated numeric 13
keys
action 13
esc 12
fn 12
num lk 12
touchpad 14
Windows 12
Windows application 12

L

labels
Bluetooth 17
regulatory 17
serial number 17
service 17
wireless certification 17
WLAN 17
left control zone, identifying 9
left side components 5
lights
AC adapter and battery 4
battery 4
camera 7
caps lock 9
fn lock 9
microphone mute 9
num lk 9
power 9

privacy key 9
RJ-45 (network) 5, 6
low battery level 42
low blue light mode 6

M

maintenance
Disk Cleanup 57
Disk Defragmenter 57
updating programs and
drivers 58
managing power 39
microphone mute key,
identifying 14
microphone mute light,
identifying 9
Miracast 37
mute volume action key 14

N

network jack, identifying 5, 6
next track action key 14
NFC 23
num lk light 9

O

one-finger slide touch screen
gesture 29
operating environment 76

P

passwords
administrator 46
BIOS administrator 47-49
user 46
pause action key 14
play action key 14
ports
HDMI 34
USB SuperSpeed 5 Gbps 5, 6
USB SuperSpeed 5 Gbps port with
HP Sleep and Charge 4
USB SuperSpeed Plus 5
USB Type-C 37
USB Type-C DisplayPort 4
USB Type-C power connector 4
USB Type-C power connector and
Thunderbolt port with HP
Sleep and Charge 4
USB Type-C SuperSpeed 10
Gbps 4
USB Type-C SuperSpeed port and
DisplayPort 33

- USB Type-C Thunderbolt 32
- power
 - battery 41
 - external 43
- power button, identifying 11, 12
- power connector
 - identifying 4, 5
 - identifying USB Type-C 4
- power icon, using 41
- power lights 9
- power settings, using 41
- precision touchpad
 - using 26
- precision touchpad gestures
 - four-finger swipe 28
 - four-finger tap 28
 - three-finger swipe 28
 - three-finger tap 27
 - two-finger slide 27
 - two-finger tap 27
- privacy key light 9
- privacy screen action key,
 - identifying 13
- product name and number,
 - computer 17
- public WLAN connection 21

R

- recovery 62
 - discs 63
 - media 63
 - USB flash drive 63
- recovery media 62
 - creating using HP Cloud Recovery Download Tool 62
 - creating using Windows tools 62
- regulatory information
 - regulatory label 17
 - wireless certification labels 17
- Remote HP PC Hardware Diagnostics UEFI settings
 - customizing 73
 - using 73
- resources, accessibility 82
- restoring 62
- restoring and recovery methods 63
- right control zone, identifying 9
- right side components 3
- RJ-45 (network) jack, identifying 5, 6
- RJ-45 (network) lights,
 - identifying 5, 6

S

- screen brightness action keys 13
- Section 508 accessibility
 - standards 81
- security cable 55
- security cable slot, identifying 5
- serial number, computer 17
- service labels, locating 17
- setup utility
 - navigating and selecting 65
 - restoring factory settings 65
- shipping the computer 60
- shutdown 40
- SIM card, correct size 18
- SIM card, inserting 18
- SIM slot, identifying 5
- Sleep
 - exiting 39
 - initiating 39
- Sleep and Hibernation,
 - initiating 39
- slots
 - security cable 5
 - SIM card 5
 - smart card 6
- smart card slot, identifying 6
- software
 - antivirus 54
 - Disk Cleanup 57
 - Disk Defragmenter 57
 - firewall 54
- software installed, locating 3
- software updates, installing 54
- sound
 - See audio
- sound settings, using 31
- speaker volume action keys 14
- speakers
 - connecting 30
 - speakers, identifying 11
- special keys, using 11
- standards and legislation,
 - accessibility 81
- stop action key 14
- SuperSpeed port and DisplayPort connector, connecting USB Type-C 33
- Sure Start
 - using 68
- switch screen image action key 14
- system restore 63
- system restore point, creating 62

T

- tap touchpad and touch screen
 - gesture 26
- three-finger swipe touchpad
 - gesture 28
- three-finger tap touchpad
 - gesture 27
- Thunderbolt, connecting USB Type-C 32
- Tile 19
- touch screen gestures
 - one-finger slide 29
- touchpad
 - settings 8
 - using 26
- touchpad and touch screen gestures
 - tap 26
 - two-finger pinch zoom 27
- touchpad gestures
 - four-finger swipe 28
 - four-finger tap 28
 - three-finger swipe 28
 - three-finger tap 27
 - two-finger slide 27
 - two-finger tap 27
- touchpad key 14
- touchpad zone, identifying 9
- TPM settings 68
- transfer data 37
- traveling with the computer 17, 60
- turning off the computer 40
- two-finger pinch zoom touchpad and touch screen gesture 27
- two-finger slide touchpad
 - gesture 27
- two-finger tap touchpad
 - gesture 27

U

- unresponsive system 40
- updating programs and drivers 58
- USB SuperSpeed 5 Gbps port with HP Sleep and Charge, identifying 4
- USB SuperSpeed 5 Gbps port,
 - identifying 5
- USB SuperSpeed 5 Gbps powered port,
 - identifying 6
- USB SuperSpeed Plus port,
 - identifying 5
- USB SuperSpeed powered port,
 - identifying 5
- USB Type-C port, connecting 32, 33, 37

- USB Type-C power connector and Thunderbolt port with HP Sleep and Charge, identifying 4
- USB Type-C power connector port, identifying 4
- USB Type-C SuperSpeed 10 Gbps port, identifying 4
- user password 46
- using passwords 46
- using the keyboard and optional mouse 29
- using the touchpad 26

V

- vents, identifying 16
- video 32
 - DisplayPort device 33
 - HDMI port 34
 - Thunderbolt Port device 32
 - USB Type-C 32, 33
 - wireless displays 37
- volume
 - adjusting 14
 - mute 14

W

- Windows
 - backup 62
 - recovery media 62
 - system restore point 62
- Windows application key, identifying 12
- Windows Hello
 - using 53
- Windows key, identifying 12
- Windows tools, using 62
- wireless action key 14
- wireless antennas, identifying 7
- wireless button 20
- wireless certification label 17
- wireless controls
 - button 20
 - operating system 20
- wireless key 20
- wireless light 20
- wireless network (WLAN)
 - connecting 21
 - corporate WLAN connection 21
 - functional range 21
 - public WLAN connection 21
- WLAN antennas, identifying 7
- WLAN device 17
- WLAN label 17
- WWAN antennas, identifying 7

- WWAN device 20, 22



DECLARATION OF CONFORMITY
according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4- R4 Original/en

Manufacturer's Name: HP Inc.
Manufacturer's Address: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

declare, under its sole responsibility that the product

Product Name and Model:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Regulatory Model Number:¹⁾ HSN-Q32C-4

Product Options: Please See ANNEX I

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

Safety

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013
IEC 62368-1:2014
EN 62368-1:2014 +A11:2017
IEC 62368-1:2018
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020
EN IEC 62311:2020
EN 50665:2017
EN 62479:2010
EN 50663:2017

EMC

EN 55032:2015+A11:2020 Class B
EN 55035:2017+A11:2020
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013 +A1:2019
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-3 V2.1.1
EN 301 489-17 V3.2.5
EN 301 489-19 V2.2.1
EN 301 489-52 V1.2.1
EN 60601-1-2:2015
FCC CFR 47 Part 15
ICES-003, Issue 7

Spectrum

EN 300 328 V2.2.2
EN 301 893 V2.1.1
EN 300 440 V2.1.1
EN 303 687 V1.0.0
EN 303 413 V1.2.1
EN 301 908-1 V15.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1
EN 301 908-13 V13.2.1
EN 301 511 V12.5.1

Ecodesign

Regulation (EC) No. 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

The product herewith complies with the requirements of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the **CE**-marking accordingly.
US ONLY: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The Notified Body TIMCO Engineering, Inc. with number Yes issued the EU-type examination certificate with ID: E1177-222598 according to Annex III, for the essential requirement of article 3.2 of the RED Directive
- 3) This product was tested in a typical HP environment.

Houston, TX
26-04-2023



HP Inc.
1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA
Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center
Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Local contact for regulatory topics only:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

<http://www.hp.eu/certificates>

[Click here to go to the translation\(s\)](#)

DECLARATION OF CONFORMITY
according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

ANNEX I

Regulatory Model Number: HSN-Q32C-4

OPTIONS

DESCRIPTION:*	OPTION RMN:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Where X represents any alpha numeric character.



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
nach ISO / IEC 17050-1 und EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Übersetzung/de

Herstellernamen: HP Inc.
Adresse des Herstellers: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

erklärt, dass das Produkt

Produktname und Modell:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Regulatorische Model Nummer:¹⁾ HSN-Q32C-4

Produktoptionen: Siehe Anhang I

entspricht den folgenden Produktspezifikationen und Vorschriften:

Sicherheit:	EMV	Frequenzspektrum
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

Öko-Design

Verordnung (EG) Nr. 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der RED-Richtlinie 2014/53/UE, die Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG, die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und trägt das **CE**-Kennzeichnung entsprechend.

NUR FÜR USA: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Zusätzliche Information:

- 1) Für die regulatorischen Aspekte zum Design wurde diesem Produkt eine Regulatorische Model Nummer zugeordnet. Zur Produktidentifizierung in der regulatorischen Dokumentation und den Prüfberichten wird diese Regulatorische Model Nummer verwendet und sollte nicht zu Verwechslungen von Marketingnamen oder Produktnummern führen.
- 2) Die notifizierte Stelle TIMCO Engineering, Inc. mit Kennnummer Yes hat eine Konformitätsprüfung (nach Anhang III, wegen fehlender harmonisierter Normen) durchgeführt und die folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt: E1177-222598
- 3) Dieses Produkt wurde in einer typischen HP Konfiguration getestet.

überprüfen Sie die Unterschrift auf der ursprünglichen

Houston, TX
26-04-2023

Erklärung beigefügt
Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Lokale Ansprechpartner für Richtlinien und Bestimmungen:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

ANHANG I

Regulatorische Model Nummer (RMN): HSN-Q32C-4

OPTIONEN

BESCHREIBUNG:*	RMN OPTION:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Wo X steht für eine beliebige alphanumerische Zeichen.



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
selon la norme ISO / IEC 17050-1 et EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Traduction/fr

Nom du fabricant: HP Inc.
Adresse du fabricant: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

déclare que le produit

Nom du produit et le modèle:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Numéro de modèle réglementaire:¹⁾ HSN-Q32C-4

Options du produit: Voir l'annexe I

est conforme aux normes et règlements de produit suivantes:

Sécurité:	EMC	Spectre radioélectrique
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

écoconception

Règlement (UE) n ° 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Ce produit est conforme aux exigences de la directive RED 2014/53/UE, la directive sur l'écoconception 2009/125/CE, la directive RoHS 2011/65/UE et porte la marque **CE**.

SEULEMENT POUR LES ETATS-UNIS: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Informations complémentaires:

- 1) A ce produit est assigné un numéro de modèle réglementaire qui reste avec les aspects réglementaires de la conception. Le numéro de modèle réglementaire est le principal identificateur de produit dans la documentation réglementaire et les rapports d'essais, ce nombre ne doit pas être confondu avec le nom commercial ou les numéros de produit.
- 2) L'organisme notifié TIMCO Engineering, Inc. avec numéro Yes a réalisé une évaluation de la conformité (conformément à l'Annexe III, à cause de manque de normes harmonisées) et a délivré le certificat d'examen UE de type: E1177-222598
- 3) Ce produit a été testé dans un environnement typique HP en conjonction avec un système hôte HP.

Houston, TX
26-04-2023

vérifier la signature sur la déclaration d'origine annexé

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Contact local pour les réglementations uniquement:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
selon la norme ISO / IEC 17050-1 et EN 17050-1

ANNEXE I

Numéro de modèle réglementaire (RMN): HSN-Q32C-4

OPTIONS

DESCRIPTION:*	RMN OPTION:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Où X représente n'importe quel caractère alphanumérique.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
secondo la norma ISO / IEC 17050-1 e EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Traduzione/it

Nome del Fornitore: HP Inc.
Indirizzo del Fornitore: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

dichiara che il prodotto

Nome del prodotto e modello:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Numero di modello normativo:¹⁾ HSN-Q32C-4

Opzioni del prodotto: Vedere Allegato I

è conforme alle seguenti specifiche e regolamenti di prodotto:

Sicurezza

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013
IEC 62368-1:2014
EN 62368-1:2014 +A11:2017
IEC 62368-1:2018
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020
EN IEC 62311:2020
EN 50665:2017
EN 62479:2010
EN 50663:2017

EMC

EN 55032:2015+A11:2020 Class B
EN 55035:2017+A11:2020
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013 +A1:2019
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-3 V2.1.1
EN 301 489-17 V3.2.5
EN 301 489-19 V2.2.1
EN 301 489-52 V1.2.1
EN 60601-1-2:2015
FCC CFR 47 Part 15
ICES-003, Issue 7

Spettro Radio

EN 300 328 V2.2.2
EN 301 893 V2.1.1
EN 300 440 V2.1.1
EN 303 687 V1.0.0
EN 303 413 V1.2.1
EN 301 908-1 V15.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1
EN 301 908-13 V13.2.1
EN 301 511 V12.5.1

Ecodesign

Regolamento (CE) No. 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Questo prodotto è conforme ai requisiti della direttiva RED 2014/53/UE, la direttiva sulla Progettazione Ecompatibile 2009/125/CE, la direttiva RoHS 2011/65/UE e porta il marchio **CE**.

SOLO PER GLI USA: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Informazioni aggiuntive:

- 1) A questo prodotto è assegnato un Numero di modello normativo (RMN) che rimane con gli aspetti normativi della progettazione. Il numero di modello normativo è l'identificativo principale del prodotto nella documentazione normativa e rapporti di prova, questo numero non deve essere confuso con il nome commerciale o il numero di prodotto.
- 2) L'organismo notificato TIMCO Engineering, Inc. con numero Yes ha effettuato una valutazione di conformità (secondo l'Allegato III, because of missing harmonized standards) e rilasciato il certificato di esame UE del tipo: E1177-222598
- 3) Questo prodotto è stato testato in un tipico ambiente HP.

Houston, TX
26-04-2023

controllare la firma sulla dichiarazione originale allegata

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Contatto locale solo per informazioni sulla conformità al marchio CE:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

ALLEGATO I

Numero di modello normativo (RMN): HSN-Q32C-4

OPZIONI

DESCRIZIONE:*	RMN OPZIONE:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Dove X rappresenta qualsiasi carattere alfanumerico.



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
según la norma ISO / IEC 17050-1 y EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Traducción/es

Nombre del fabricante: HP Inc.
Dirección del fabricante: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

declara que el producto

Nombre del producto y modelo:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Número de modelo reglamentario:¹⁾ HSN-Q32C-4

Opciones del producto: Ver Anexo I

cumple con las siguientes especificaciones y normas de productos:

Seguridad:	EMC	Espectro radioeléctrico
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

Diseño ecológico

Reglamento (CE) No. 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Este producto cumple con los requisitos de la directiva RED 2014/53/UE, la Directiva sobre diseño ecológico 2009/125/CE, la Directiva RoHS 2011/65/UE y lleva la marca **CE**.

SÓLO PARA EE.UU.: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Información Adicional:

- 1) A este producto se asigna un número de modelo regulatorio que cumple con los aspectos regulatorios del diseño. El número de modelo normativo es el identificador principal del producto en la documentación reglamentaria e informes de ensayo, este número no se debe confundir con el nombre comercial o los números del producto.
- 2) El organismo notificado TIMCO Engineering, Inc. con número Yes ha efectuado una evaluación de la conformidad (de acuerdo con el anexo III, debido a que faltan normas armonizadas) y expedido el certificado de examen UE de tipo: E1177-222598
- 3) Este producto se ha probado en un entorno típico de HP.

Houston, TX
26-04-2023

comprobar la firma de la primera declaración anexa

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Contacto local únicamente para temas de normativa:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
según la norma ISO / IEC 17050-1 y EN 17050-1

ANEXO I

Número de modelo reglamentario (RMN): HSN-Q32C-4

OPCIONES

DESCRIPCIÓN:*	RMN OPCIÓN:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Donde X representa cualquier carácter alfanumérico.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

zgodnie z normą ISO / IEC 17050-1 i EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Tłumaczenie/pl

Nazwa producenta: HP Inc.
Adres producenta: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

oświadcza, że produkt

Nazwa produktu i modelu:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Numer modelu:¹⁾ HSN-Q32C-4

Opcje produktu: Patrz załącznik I

jest zgodny z następującymi specyfikacjami produktu i rozporządzeń:

Bezpieczeństwo:

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013
IEC 62368-1:2014
EN 62368-1:2014 +A11:2017
IEC 62368-1:2018
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020
EN IEC 62311:2020
EN 50665:2017
EN 62479:2010
EN 50663:2017

EMC

EN 55032:2015+A11:2020 Class B
EN 55035:2017+A11:2020
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013 +A1:2019
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-3 V2.1.1
EN 301 489-17 V3.2.5
EN 301 489-19 V2.2.1
EN 301 489-52 V1.2.1
EN 60601-1-2:2015
FCC CFR 47 Part 15
ICES-003, Issue 7

Widmo radiowe


EN 300 328 V2.2.2
EN 301 893 V2.1.1
EN 300 440 V2.1.1
EN 303 687 V1.0.0
EN 303 413 V1.2.1
EN 301 908-1 V15.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1
EN 301 908-13 V13.2.1
EN 301 511 V12.5.1

Ekoprojektu

Rozporządzenie (WE) nr 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami Dyrektywa RED 2014/53/WE, Dyrektywa w sprawie ekoprojektu 2009/125/WE, Dyrektywa RoHS 2011/65/WE i posiada odpowiednio oznakowanie .

TYLKO DLA USA: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Dodatkowe informacje:

- 1) Produkt ten został przypisany numer modelu z aspektów regulacyjnych projekt. Numer modelu jest głównym identyfikatorem produktu w dokumentacji normatywnej i raporty z badań, liczba ta nie powinna być mylona z nazwą handlową lub też liczbą produktów.
- 2) Jednostka notyfikowana TIMCO Engineering, Inc. z numer Yes przeprowadziła ewaluacja zgodności (zgodnie z załącznikiem III, ze względu na brak norm zharmonizowanych) i wydała certyfikat badania typu UE: E1177-222598
- 3) Produkt był testowany w typowym środowisku HP, w połączeniu z systemem gospodarza HP.

Houston, TX
26-04-2023

sprawdzić podpis na oryginalne deklaracji załączonej

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Lokalny kontakt na temat przepisów:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

ZAŁĄCZNIK I

Numer modelu (RMN): HSN-Q32C-4

OPCJE

OPIS:*	RMN OPCJA:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* W przypadku, gdy X oznacza dowolny alfa cyfrę.



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE
în conformitate cu ISO / IEC 17050-1 și EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Traducere/ro

producătorului Nume: **HP Inc.**
Adresa producătorului: **1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA**

declară că produsul

Nume produs și model:²⁾ **HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series**

Numărul de model de reglementare:¹⁾ **HSN-Q32C-4**

Opțiuni de produse: **A se vedea anexa I**

în conformitate cu următoarele specificații și regulamentelor de produse:

Siguranță:	EMC	Spectrului de frecvențe radio
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

ecodesign

Regulamentul (CE) nr 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Produsul prezentat aici, corespunde cu cerințele Directiva RED 2014/53/UE, Directiva privind proiectarea ecologică 2009/125/CE, la Directiva RoHS 2011/65/UE și poartă marcajul **CE** în consecință.

NUMAI PENTRU STATELE UNITE ALE AMERICII: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Informații suplimentare:

- 1) Acest produs este atribuit un număr de model de reglementare care rămâne cu aspectele de reglementare ale proiectare. Numărul de model de reglementare este identificatorul principal produs în documentația de reglementare și rapoarte de încercare, acest număr nu trebuie confundat cu numele de marketing sau umerele de produs.
- 2) Organismul notificat TIMCO Engineering, Inc. cu număr Yes a efectuat o evaluare a conformității (în conformitate cu anexa III, din cauza lipsei de standarde armonizate) și a emis certificatul de examinare UE de tip: E1177-222598
- 3) Acest produs a fost testat într-un mediu tipic HP împreună cu un sistem gazdă HP.

Houston, TX
26-04-2023

verifica semnătura de pe declarația inițială anexat

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Local de contact pentru subiecte de reglementare numai:

EU: **HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany**
U.S.: **HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501**

www.hp.eu/certificates

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE
în conformitate cu ISO / IEC 17050-1 și EN 17050-1

ANEXA I

Numărul de model de reglementare (RMN): HSN-Q32C-4

OPȚIUNI

DESCRIERE:*	RMN OPȚIUNE:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* În cazul în care X reprezintă orice caracter alfanumeric.



CONFORMITEITSVERKLARING
volgens ISO / IEC 17050-1 en EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Vertaling/nl

Naam van de fabrikant: HP Inc.
Adres van de fabrikant: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

verklaart, dat het product

Naam van het product en model:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Regulatory Model Number:¹⁾ HSN-Q32C-4

Product opties: Zie bijlage I

voldoet aan de volgende productspecificaties en wetgeving:

Veiligheid:	EMC	Radiospectrum
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

ecodesign

Verordening (EG) nr 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Het product voldoet aan de eisen van de RED-Richtlijn 2014/53/EU, de Ökodesign-Richtlijn 2009/125/EG, de RoHS-Richtlijn 2011/65/EU en draagt het CE-keurmerk.

ALLEEN VOOR DE VS: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Extra informatie:

- 1) Dit product is voorzien van een wettelijk modelnummer die blijft bij de regelgevende aspecten van de ontwerp. Het voorgeschreven modelnummer is het belangrijkste product-id in de regelgeving documentatie en testrapporten, moet dit nummer niet verwarren met de merknaam of de productnummers.
- 2) De aangemelde instantie TIMCO Engineering, Inc. met nummer Yes heeft een compliance assessment (overeenkomstig Bijlage III, vanwege het ontbreken van geharmoniseerde normen) uitgevoerd en het certificaat van EU-typeonderzoek E1177-222598 afgegeven.
- 3) Dit product werd getest in het HP-omgeving in combinatie met een HP hostsysteem.

controleren van een handtekening op het oorspronkelijke

Houston, TX
26-04-2023

verklaring gehecht
Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Lokale contactpersoon voor mbtvoorschriften:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

BIJLAGE I

Regulatory Model Number (RMN): HSN-Q32C-4

OPTIES

BESCHRIJVING:*	RMN OPTIE:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Waar X staat voor elke alfanumerieke tekens.



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
az ISO / IEC 17050-1 és EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Fordítás/hu

A gyártó neve: HP Inc.
Gyártó címe: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

kijelenti, hogy a termék

A termék neve és a modell:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Szabályozási Modell száma:¹⁾ HSN-Q32C-4

Termék opciók: Lásd az I. melléklet

megfelel az alábbi termék dokumentáció és rendeletek:

Biztonság:	EMC	Rádióspektrumügyek
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

Környezetbarát tervezési

Rendelet (EC) No. 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

A termék eleget tesz az RED 2014/53/EU irányelv, a környezetbarát tervezésről szóló 2009/125/EK irányelv, az RoHS 2011/65/EU irányelv viseli a **CE** jelzést viseli.

CSAK AZ EGYESÜLT ÁLLAMOK: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

További információ:

- 1) Ez a termék tartozik egy hatósági azonosítási típuszám ami marad szabályozási szempontból a design. A szabályozási modellszámmal a fő termék azonosítóját a szabályozási dokumentációban és vizsgálati jelentések, ez a szám nem keverendő össze a kereskedelmi névvel vagy a termék számokat.
- 2) A(z) TIMCO Engineering, Inc. bejelentett szervezet, számmal Yes adott esetben elvégezte a megfelelőség értékelésére (melléklet szerinti III, hiánya miatt a harmonizált szabványok) hiánya miatt a harmonizált szabványok E1177-222598
- 3) Ez a termék tesztelése egy tipikus HP környezetben együtt egy HP gazda rendszert.

Houston, TX
26-04-2023

ellenőrzi az aláírást az eredeti nyilatkozatot mellékelt

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Helyi kapcsolattartó a jogi tudnivalókkal:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

I. MELLÉKLET

Szabályozási Modell száma (RMN): HSN-Q32C-4

OPCIÓK

LEÍRÁS:*	RMN OPCIO:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Ha X jelentése bármilyen alfanumerikus karaktert.



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
de acordo com a ISO / IEC 17050-1 e EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Tradução/pt

Nome do fabricante: HP Inc.
Endereço do fabricante: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

declara, que o produto

Nome do produto e modelo:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Número de Modelo de Regulamentação:¹⁾HSN-Q32C-4

Opções do produto: Ver anexo I

está em conformidade com as seguintes especificações e regulamentos do produto:

Segurança:	EMC	Espectro de radiofrequências
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

ecodesign

Regulamento (CE) n.º 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

O produto está em conformidade com os requisitos da a Directiva RED 2014/53/UE, a Directiva Ecodesign 2009/125/CE, a Directiva RoHS 2011/65/UE e leva a marca **CE** de acordo.

SOMENTE PARA OS EUA: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Informações adicionais:

- 1) Este produto recebeu um Número de modelo de regulamentação que fica com os aspectos regulatórios do design. O Número de Modelo de Regulamentação é o identificador principal do produto na documentação regulamentar e relatórios de ensaio, este número não deve ser confundido com o nome comercial ou os números dos produtos.
- 2) O organismo notificado: TIMCO Engineering, Inc. com número Yes efetuou uma avaliação de conformidade (de acordo com o anexo III, por falta de normas harmonizadas) e emitiu o certificado de exame UE de tipo: E1177-222598
- 3) Este produto foi testado em um ambiente típico de HP.

Houston, TX
26-04-2023

verificar a assinatura na declaração original anexado

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

O contato local para tópicos regulamentares apenas:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
de acordo com a ISO / IEC 17050-1 e EN 17050-1

ANEXO I

Número de Modelo de Regulamentação (RMN): HSN-Q32C-4
OPÇÕES

DESCRIÇÃO:*	RMN OPÇÃO:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Onde X representa qualquer caractere alfanumérico.



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

σύμφωνα με το πρότυπο ISO / IEC 17050-1 και EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Μετάφραση/el

Όνομα κατασκευαστή: HP Inc.
Διεύθυνση του κατασκευαστή: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

δηλώνει ότι το προϊόν

Όνομα προϊόντος και μοντέλου:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Αριθμός Μοντέλο κατά τους κανονισμούς:¹⁾ HSN-Q32C-4

Επιλογές Προϊόντος: Βλέπε παράρτημα I

συμμορφώνεται προς τις εξής προδιαγραφές και κανονισμοί:

Ασφάλεια:	EMC	ραδιοφάσματος
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

οικολογικού σχεδιασμού

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του η Οδηγία RED 2014/53/ΕΕ, η Οδηγία για τον οικολογικό σχεδιασμό 2009/125/ΕΚ, η Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ και φέρει τη σήμανση **CE**.

Μόνο για τις ΗΠΑ: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Πρόσθετες πληροφορίες:

- 1) Αυτό το προϊόν έχει εκχωρηθεί ένας ρυθμιστικός αριθμός μοντέλου που μένει με τις ρυθμιστικές πτυχές των σχεδιασμού. Ο αριθμός Ρυθμιστική μοντέλου είναι το κύριο αναγνωριστικό του προϊόντος με την κανονιστική τεκμηρίωση και εκθέσεις δοκιμών, ο αριθμός αυτός δεν πρέπει να συγχέεται με την εμπορική ονομασία ή τους αριθμούς προϊόντος.
- 2) Ο κοινοποιημένος οργανισμός TIMCO Engineering, Inc. με αριθμός Yes πραγματοποίησε αξιολόγηση της συμμόρφωσης (σύμφωνα με το παράρτημα III, λόγω της λείπουν εναρμονισμένων προτύπων) και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ: E1177-222598
- 3) Αυτό το προϊόν έχει δοκιμαστεί σε ένα τυπικό περιβάλλον HP.

ελέγξτε την υπογραφή για την αρχική δήλωση που

Houston, TX
26-04-2023

προσαρτάται
Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Τοπική επαφής για θέματα κανονισμών μόνο:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

ΤΟ ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ Ι

Αριθμός Μοντέλο κατά τους κανονισμούς (RMN): HSN-Q32C-4 ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:*	RMN ΕΠΙΛΟΓΗ:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Σε περίπτωση που το Χ αντιπροσωπεύει οποιοδήποτε αλφαριθμητικό χαρακτήρα.



FÖRKLARING OM ÖVERENSSTÄMMELSE
i enlighet med ISO / IEC 17050-1 och EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Översättning/sv

Tillverkarens namn: HP Inc.
Tillverkarens adress: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

förklarar att produkten

Namn och modell:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Regleringsmodellnummer:¹⁾ HSN-Q32C-4

Produktalternativ: Se bilaga I

överensstämmer med följande produktspecifikationer och förordningar:

Säkerhet:

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013
IEC 62368-1:2014
EN 62368-1:2014 +A11:2017
IEC 62368-1:2018
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020
EN IEC 62311:2020
EN 50665:2017
EN 62479:2010
EN 50663:2017

EMC

EN 55032:2015+A11:2020 Class B
EN 55035:2017+A11:2020
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013 +A1:2019
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-3 V2.1.1
EN 301 489-17 V3.2.5
EN 301 489-19 V2.2.1
EN 301 489-52 V1.2.1
EN 60601-1-2:2015
FCC CFR 47 Part 15
ICES-003, Issue 7

Rádiového spektra

EN 300 328 V2.2.2
EN 301 893 V2.1.1
EN 300 440 V2.1.1
EN 303 687 V1.0.0
EN 303 413 V1.2.1
EN 301 908-1 V15.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1
EN 301 908-13 V13.2.1
EN 301 511 V12.5.1

ekodesign

Förordning (EG) nr 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Produkten uppfyller därmed kraven i Direktivet RED 2014/53/UE, Ekodesigndirektivet 2009/125/CE, RoHS-direktivet 2011/65/UE och är **CE**-märkning i enlighet därmed.

ENDAST FÖR USA: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ytterligare information:

- 1) Den här produkten har tilldelats ett kontrollmodellnummer som stannar med de regulatoriska aspekterna av design. Kontrollmodellnumret är den viktigaste produktbeteckning i lagstiftnings dokumentation och provningsrapporter, detta nummer ska inte förväxlas med produktnamn eller produktnummer.
- 2) Det anmälda organet TIMCO Engineering, Inc. med nummer Yes har utfört en bedömning av överensstämmelse (enligt bilaga III, på grund av saknade harmoniserade standarder) och utfärdat EU-typprovningstyg: E1177-222598
- 3) Produkten testades i en typisk HP-miljö tillsammans med en HP-värdsystem.

kontrollera signaturen på den ursprungliga deklARATIONEN
som bifogas

Houston, TX
26-04-2023

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Lokal kontakt bara för regleringsärenden:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

BILAGA I

Regleringsmodellnummer (RMN): HSN-Q32C-4

ALTERNATIV

BESKRIVNING:*	RMN ALTERNATIV:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Där X representerar någon alfanumeriska tecken.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
podle normy ISO / IEC 17050-1 a ČSN EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Překlad/cs

Jméno výrobce: HP Inc.
Adresa výrobce: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

prohlašuje, že výrobek

Název produktu a model:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Regulační číslo modelu:¹⁾ HSN-Q32C-4

Možnosti výrobku: Viz příloha I

vyhovuje následujícím specifikacím a nařízením produktu:

Bezpečnost:	EMC	Rádiové spektrum
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

ekodesignu

Nářízení Rady (ES) č 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Tento výrobek splňuje požadavky Směrnice RED 2014/53/UE, Směrnice o ekodesignu 2009/125/CE, Směrnice RoHS 2011/65/UE a nese označení CE v souladu s **CE**.

POUZE PRO USA: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Další informace:

- 1) Tento produkt je přiděleno regulační číslo modelu, který zůstává s regulačními aspekty konstrukce. Počet Regulační model je hlavním identifikátorem produktu v regulační dokumentaci a protokoly o zkouškách, toto číslo by nemělo být zaměňováno s marketingovým názvem nebo čísla produktu.
- 2) Oznamovaný subjekt TIMCO Engineering, Inc. s číslem Yes provedl posouzení shody (Podle přílohy III, z důvodu chybějící harmonizované normy) a vydal certifikát EU přezkoušení typu: E1177-222598
- 3) Tento výrobek byl testován v typické prostředí HP ve spolupráci s hostitelským systémem HP.

Houston, TX
26-04-2023

zkontrolovat podpis na původní prohlášení připojeném

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Lokální kontakt pro informace pouze o směrnících:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

PŘÍLOHA I

Regulační číslo modelu (RMN): HSN-Q32C-4 VOLBY

POPIS:*	RMN VOLBA:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Tam, kde X představuje libovolný alfanumerický znak.



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
в съответствие с ISO / IEC 17050-1 и EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Превод/bg

Наименование на производителя: HP Inc.
Производителя Адрес: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

заявява, че продуктът

Име на продукта и модел:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Нормативен номер на модела:¹⁾ HSN-Q32C-4

Опции на продукта: Виж приложение I

съответства на следните спецификации на продукта и регламенти:

Безопасност:	EMC	Радиочестотният спектър
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

екодизайна

Регламент (ЕС) № 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Този апарат в съответствие с изискванията на Директивата RED 2014/53/ЕС, Директивата за екодизайна 2009/125/ОТ, Директивата RoHS 2011/65/ЕС и носи маркировката съответно **CE**.

САМО ЗА САЩ: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Допълнителна информация:

- 1) Този продукт има нормативен номер на модела, който остава с регулаторните аспекти на дизайн. Номер на Нормативен модел е идентификатора основен продукт в нормативната документация и протоколи от изпитвания, този брой не трябва да се бърка с пазарното име или номера на продукта.
- 2) Нотифицираният орган TIMCO Engineering, Inc. с номер Yes е извършена оценка на съответствието (съгласно приложение III, поради липсващи хармонизирани стандарти) и издаде сертификата за ЕС изследване на типа: E1177-222598
- 3) Този продукт е изпробван в типична HP среда във връзка с хост система HP.

проверка на подписа върху оригинала на декларацията,
приложена

Houston, TX
26-04-2023

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Local контакт за регулаторни теми само:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Нормативен номер на модела (RMN): HSN-Q32C-4

OPTIONS

ОПИСАНИЕ:*	RMN ОПЦИЯ:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Когато X представлява всяка алфа цифров знак.



VYHLÁSENIE O ZHODE

podľa normy ISO / IEC 17050-1 a STN EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Preklad/sk

Meno výrobcu: HP Inc.
adresa výrobcu: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

prehlasuje, že výrobok

Názov produktu a model:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10

Regulačné číslo modelu:¹⁾ HSN-Q32C-4
Možnosti výrobku: Pozri prílohu I

spĺňa nasledujúce špecifikácie a nariadenia produktu:


Bezpečnosť:	EMC	Rádiové spektrum
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

ekodizajne

Nariadenie Rady (ES) č 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Tento výrobok spĺňa požiadavky Smernice RED 2014/53/UE, Smernice o ekodizajne 2009/125/CE, Smernice RoHS 2011/65/UE a nesie označenie CE v súlade s .

LEN PRE USA: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ďalšie informácie:

- 1) Tento produkt je pridelené regulačné číslo modelu, ktorý zostáva s regulačnými aspektmi konštrukcie. Počet Regulačný model je hlavným identifikátorom produktu v regulačnej dokumentácii a protokoly o skúškach, toto číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom alebo s výrobnými číslami.
- 2) Notifikovaný orgán TIMCO Engineering, Inc. s číslo Yes vykonal posúdenie zhody (Podľa prílohy III, z dôvodu chýbajúcej harmonizované normy) a vydal certifikát EÚ skúšky typu: E1177-222598
- 3) Tento výrobok bol testovaný v typickej prostredí HP v spolupráci s hosťovským systémom HP .

Houston, TX
26-04-2023

skontrolovať podpis na pôvodnú vyhlásení pripojenom

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Lokálne kontakt pre informácie iba o smerniciach:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

PRÍLOHA I

Regulačné číslo modelu (RMN): HSN-Q32C-4

VOLBY

OPIS:*	RMN VOLBA:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Tam, kde X predstavuje ľubovoľný alfanumerický znak.



OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
i henhold til ISO / IEC 17050-1 og EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Oversættelse/da

Producentens navn: HP Inc.
Producentens adresse: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

erklærer, at produktet

Produktnavn og Model:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Lovpligtigt modelnummer:¹⁾ HSN-Q32C-4

Produkt Valg: Se bilag I

opfylder følgende produktspecifikationer og forordninger:

Sikkerhed:	EMC	Radiofrekvenser
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

miljøvenligt design

Forordning (EF) nr 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Produktet overholder kravene i RED-direktivet 2014/53/EU, direktivet om miljøvenligt design 2009/125/EC, RoHS-direktivet 2011/65/EU og bærer **CE**-mærket i overensstemmelse hermed.

KUN FOR USA: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Yderligere information:

- 1) Dette produkt er tildelt et lovpligtigt modelnummer, som forbliver de lovgivningsmæssige aspekter af den design. Det lovpligtige modelnummer er det vigtigste produkt-id i den lovgivningsmæssige dokumentation og testrapporter, bør dette antal ikke forveksles med navn markedsføring eller varenumre.
- 2) Det bemyndigede organ TIMCO Engineering, Inc. med nummer Yes har foretaget en vurdering af overholdelsen (i henhold til bilag III, på grund af manglende harmoniserede standarder) og udstedt EU-typeafprøvningsattest: E1177-222598
- 3) Dette produkt blev testet i en typisk HP-miljø i forbindelse med en HP host system.

kontrollere signaturen på den oprindelige erklæring, der er knyttet

Houston, TX
26-04-2023

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Lokal kontaktperson for regulative emner:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
i henhold til ISO / IEC 17050-1 og EN 17050-1

BILAG I

Lovpligtigt modelnummer (RMN): HSN-Q32C-4

MULIGHEDER

BESKRIVELSE:*	RMN OPTION:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Hvor X betegner en hvilken som helst alfanumerisk tegn.



VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

ISO / IEC 17050-1: n ja EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Käännös/fi

Valmistajan nimi: HP Inc.
Valmistajan osoite: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

ilmoittaa, että tuote

Tuotteen nimi ja malli:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Säädösmallinumero:¹⁾ HSN-Q32C-4

Tuotevaihtoehdot: Katso liite I

täyttää seuraavat tuotevaatimukset ja asetukset:

Turvallisuus:

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013
IEC 62368-1:2014
EN 62368-1:2014 +A11:2017
IEC 62368-1:2018
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020
EN IEC 62311:2020
EN 50665:2017
EN 62479:2010
EN 50663:2017

EMC

EN 55032:2015+A11:2020 Class B
EN 55035:2017+A11:2020
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013 +A1:2019
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-3 V2.1.1
EN 301 489-17 V3.2.5
EN 301 489-19 V2.2.1
EN 301 489-52 V1.2.1
EN 60601-1-2:2015
FCC CFR 47 Part 15
ICES-003, Issue 7

Radiotaajuuksien

EN 300 328 V2.2.2
EN 301 893 V2.1.1
EN 300 440 V2.1.1
EN 303 687 V1.0.0
EN 303 413 V1.2.1
EN 301 908-1 V15.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1
EN 301 908-13 V13.2.1
EN 301 511 V12.5.1

Ecodesign

Asetuksen (EY) N: o 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Tuote täyttää vaatimukset RED-direktiivin 2014/53/EU, Ekologista suunnittelua koskevan direktiivin 2009/125/EY, RoHS-direktiivin 2011/65/EU ja siinä on vastaava **CE**-merkintä.

VAIN USA: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Lisätiedot:

- 1) Tämä tuote on annettu virallinen numero, joka pysyy hallinnolliset näkökohdat suunnittelu. Säädöksiä koskeva mallinumero on tärkein tuotteen tunniste sääntely asiakirjat ja testausselostet, tätä numeroa ei pidä sekoittaa tuotteen nimeen tai tuotteen numeroita.
- 2) Ilmoitettu laitos TIMCO Engineering, Inc. numero Yes suoritti vaatimustenmukaisuuden arviointia (mukaan liitteen III, johtua puuttuvista yhdenmukaistetut standardit) ja antoi EU-tyyppitarkastustodistuksen: E1177-222598
- 3) Tämä tuote testattu tyypillisessä HP ympäristöministeriö yhdessä HP isäntä järjestelmä.

Houston, TX
26-04-2023

Tarkista allekirjoitus alkuperäisen ilmoituksen liitteenä

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Paikallinen yhteyshenkilö säännöksistä antavat:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

LIITE I

Säädösmallinnumero (RMN): HSN-Q32C-4

OPTIONS

KUVAUS:*	RMN VAIHTOEHTO:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Jos X on mikä tahansa aakkosnumeerinen merkki.



ATITIKTIES DEKLARACIJA
pagal ISO / IEC 17050-1 ir EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Vertimas/lt

Gamintojo pavadinimas: HP Inc.
Gamintojo adresas: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

pareiškia, kad produktas

Produkto pavadinimas ir modelis:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Normatyvinis modelio numeris:¹⁾ HSN-Q32C-4
Prekės pasirinkimai: Žiūrėti I priedą

atitinka šias produkto specifikacijas ir reglamentų:


Sauga:	EMS	Radijo dažnių spektras
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

Ekologinio

Reglamentas (EB) Nr 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Šis gaminys atitinka reikalavimus, RED direktyva 2014/53/ES, Ekologinio projektavimo direktyva 2009/125/EB, RoHS direktyva 2011/65/ES ir yra pažymėtas  ženklui atitinkamai.

TIK JAV: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Papildoma informacija:

- 1) Šis produktas pažymėtas normatyviniu modelio numeriu, kuris lieka su reglamentavimo aspektų dizainas. Normatyvinis modelio numeris yra pagrindinė produkto identifikatorius reguliavimo dokumentus ir bandymų ataskaitos, šis skaičius neturėtų būti painiojamas su prekės pavadinimu arba gaminio numeriais.
- 2) Notifikuotoji įstaiga TIMCO Engineering, Inc. numeris Yes atlikti atitikties įvertinimas (pagal III priedą, nes trūksta darniuosius standartus) ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą: E1177-222598
- 3) Ši prekė buvo išbandytas standartinės HP aplinkoje kartu su HP priimančioji sistema.

Houston, TX
26-04-2023

patikrinti parašą, pridėto pradinio deklaracijos
Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Vietinis kontaktas normatyviniais klausimais tik:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

I PRIEDAS

Normatyvinis modelio numeris (RMN): HSN-Q32C-4 GALIMYBĖS

APRAŠYMAS:*	RMN PASIRINKIMAS:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Jeigu X žymi bet alfa skaitinė charakterj.



SAMSVARERKLÆRING

i henhold til ISO / IEC 17050-1 og EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Oversettelse/no

Produsentens navn: HP Inc.
Produsentens adresse: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

erklærer at dette produktet

Produktnavn og modell:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Forskriftsmessig modellnummer:¹⁾ HSN-Q32C-4

Produktvalg: Se vedlegg I

er i samsvar med følgende produktspesifikasjoner og forskrift:


Sikkerhet:	EMC	Radio spektrum
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

øcodesign

Forordning (EF) nr 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Produktet er i samsvar med kravene i RED-direktiv 2014/53/EU, den øcodesign direktiv 2009/125/EF, RoHS-direktiv 2011/65/EU og bærer derfor -merket.

BARE FOR USA: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Tilleggsinformasjon:

- 1) Dette produktet er tildelt et modellnummer som holder med de regulatoriske aspekter av design. Forskriftsmodellnummeret er den viktigste produkt-ID i regulatoriske dokumentasjon og testrapporter, bør dette nummeret ikke forveksles med markedsføringsnavnet eller produktnumrene.
- 2) Det tekniske kontrollorganet TIMCO Engineering, Inc. med nummer Yes har foretatt en vurdering av etterlevelse (i samsvar med vedlegg III, på grunn av mangel av harmoniserte standarder) og utstedte EU-typeprøvingssertifikatet: E1177-222598
- 3) Produktet ble testet i et typisk miljø HP i forbindelse med en HP-vertssystemet.

Houston, TX
26-04-2023

sjekk signaturen på originalerklæringen annektert

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Lokal kontakt for spørsmål om forskrifter:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

VEDLEGG I

Forskriftsmessig modellnummer (RMN): HSN-Q32C-4

ALTERNATIVER

BESKRIVELSE:*	RMN OPSJON:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Hvor X representerer en hvilken som helst alfa-numeriske karakteren.



IZJAVA O SKLADNOSTI
v skladu z ISO / IEC 17050-1 in EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Prevajanje/sl

Ime proizvajalca: HP Inc.
Naslov proizvajalca: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

izjavlja, da izdelek

Ime izdelka in model:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Upravna številka modela:¹⁾ HSN-Q32C-4

Možnosti izdelka: Glej Prilogo I

v skladu z naslednjimi specifikacijami in predpisi o izdelku:


Siguranță:	EMC	Radijski spekter
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

okoljsko primerni zasnovi

Regulamentul (CE) nr 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Izdelek je skladen z zahtevami Direktiva RED 2014/53/EU, Direktiva o okoljsko primerni zasnovi 2009/125/ES, Direktiva RoHS 2011/65/EU in nosi oznako  v skladu s tem.

SAMO ZA ZDA: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Dodatne informacije:

- 1) Ta izdelek je dodeljena upravna številka modela, ki ostane pri regulativnih vidikih zasnova. Število Regulativni model je glavni identifikator izdelka v regulativnem dokumentacije in poročila o preskusih, to število ne sme zamenjevati s tržnim imenom ali številkami izdelka.
- 2) Priglašeni organ TIMCO Engineering, Inc. s številko Yes izvedel oceno skladnosti (v skladu s Prilogo III, zaradi manjkajočih usklajenih standardov) in izdal certifikat o EU-pregledu tipa: E1177-222598
- 3) Acest produs fost testat intr-un Mediu tipic HP împreună cu un sistem Gazda HP.

Houston, TX
26-04-2023

verifica semnătura de pe declarația inițială anexat

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Lokalni kontakt za upravnimi temami:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

PRILOGA I

Upravna številka modela (RMN): HSN-Q32C-4 MOŽNOSTI

OPIS:*	RMN MOŽNOST:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Če je X predstavlja nobene alfa numerični znak.



VASTAVUSDEKLARATSIOON
vastavalt ISO / IEC 17050-1 ja EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Tõlkimine/et

Tootja nimi: HP Inc.
Tootja aadress: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

kinnitab, et toode

Toote nimi ja mudel:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Normatiivne mudelinumber:¹⁾ HSN-Q32C-4

Toote lisaseadmed: Vt lisa I

vastab järgmistele tootespetsifikatsioonidele ja määrused:


Ohutus:	EMC	Raadiospektri
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

ökodisaini

Määruse (EÜ) nr 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Käesolev toode vastab nõuetele RED direktiivi 2014/53/EL, Ökodisaini direktiivi 2009/125/EÜ, RoHS direktiivi 2011/65/EL ning kannab -märgistusega.

AINULT USA: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Lisainfo:

- 1) See toode on määratud normatiivne mudelinumber mis jääb regulatiivsed aspektid disain. Normatiivne mudelinumber on peamine toode tunnuse reguleerivad dokumendid ja katseprotokollid, see number ei tohiks segamini ajada toote nime või toode numbrid.
- 2) Teavitatud asutus TIMCO Engineering, Inc. tag number Yes teostatud vastavushindamise (III lisa kohaselt, sest puuduvad harmoneeritud standardid) ja andis välja ELi tüübihindamistöendi: E1177-222598
- 3) See toode on testitud tüüpiliste HP keskkonnas koos HP vastuvõtva süsteemi .

Houston, TX
26-04-2023

kontrollida allkirja esialgse deklaratsiooni lisatud

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Kohalik kontakt Ainult normatiivsete küsimuste korral:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

I LISA

Normatiivne mudelinumber (RMN): HSN-Q32C-4

OPTIONS

KIRJELDUS:*	RMN VALIK:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Kui X on ükskõik tähtnumbriline märk.



IZJAVA O SUKLADNOSTI
u skladu s ISO / IEC 17050-1 i EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Prijevod/hr

Naziv proizvođača: HP Inc.
Proizvođača adresa: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

izjavljuje da je proizvod

Naziv proizvoda i Model:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Broj modela prema propisima:¹⁾ HSN-Q32C-4
Mogućnosti proizvoda: Vidi Prilog I

sukladan sljedećim specifikacijama proizvoda i propisa:


Sigurnost:	EMC	Radio spektar
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

Ekološki dizajn

Uredba (EZ) br 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Navedeni proizvod sukladan sa zahtjevima RED Direktivom 2014/53/EU, Ekološki dizajn Direktivom 2009/125/EC, RoHS Direktivom 2011/65/EU i nosi  oznaka u skladu s tim.

SAMO ZA SAD: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Dodatne informacije:

- 1) Ovaj proizvod je dodijeljen broj modela prema propisima koji ostaje s regulatornim aspektima Dizajn. Broj modela prema propisima je glavni identifikator proizvod u regulatornom dokumentacije i izvješća o ispitivanju, ovaj broj ne treba brkati s marketinškim nazivom ili brojeve proizvoda.
- 2) Prijavljeno tijelo TIMCO Engineering, Inc. s brojem Yes provelo je procjeni usklađenosti (prema Prilog III, jer nedostaje usklađene standarde) i izdalo potvrdu o EU ispitivanju tipa: E1177-222598
- 3) Ovaj proizvod je ispitan u tipičnoj HP okoliš u suradnji s HP-host sustava.

Houston, TX
26-04-2023

provjeriti potpis na izvorne izjave priložen

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Lokalno kontakt za pravna pitanja samo:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

IZJAVA O SUKLADNOSTI
u skladu s ISO / IEC 17050-1 i EN 17050-1

PRILOG I.

Broj modela prema propisima (RMN): HSN-Q32C-4

OPCIJE

OPIS:*	RMN OPCIJA:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Gdje X predstavlja nikakvu alfa numeričku karakter.



ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA
saskaņā ar ISO / IEC 17050-1 un EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Tulkojums/lv

Ražotāja nosaukums: HP Inc.
Ražotāja adrese: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

paziņo, ka produkts

Produkta nosaukums un modelis:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10

Regulējošais modeļa numurs:¹⁾ HSN-Q32C-4
Izstrādājuma iespējas: Féach pielikums I

atbilst šādām iekārtas specifikācijām un regulām:


Sábháilteacht:	EMC	Radiofrekvenču spektrs
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

ekodizains

Rialachán (CE) Uimh 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Produkts ar šo atbilst prasībām RED direktīva 2014/53/ES, Ekodizaina direktīva 2009/125/EK, RoHS direktīva 2011/65/ES un veic  marķējums atbilstoši.

TIKAI ASV: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Papildus informācija:

- 1) Šis produkts ir piešķirts regulējošais modeļa numurs, kas paliek ar normatīvajiem aspektiem dizainu. Regulējošais modeļa numurs ir galvenais produkta identifikators pārvaldes dokumentācijā un testēšanas pārskati, šis skaits nedrīkst sajaukt ar mārketinga nosaukumu vai produktu numuriem.
- 2) Paziņotā struktūra TIMCO Engineering, Inc. ar numurs Yes ir veikusi atbilstības novērtēšana (saskaņā ar III pielikumu, jo trūkst saskaņotus standartus) un izdevusi ES tipa pārbaudes sertifikātu: E1177-222598
- 3) Rinneadh tástáil ar táirge SEO i dtimpeallacht HP tipiciúil i gcomhar le CORAS óstach HP.

Houston, TX
26-04-2023

seiceáil par síniú ar dearbhú bunaidh i gceangal

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Vietējā kontaktpersona jautājumos par reglamentāciju tikai:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

I PIELIKUMS

Regulējošais modeļa numurs (RMN): HSN-Q32C-4

RISINĀJUMI

APRAKSTS:*	RMN IZVĒLE:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Kur X apzīmē jebkuru burtu ciparu raksturs.



LEYFISYFIRLÝSING

samkvæmt ISO / IEC 17050-1 og EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Þýðing/is

Framleiðanda Heiti: HP Inc.
Heimilisfang framleiðanda: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

Því yfir, að varan

Nafn vöru og Model:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Regulatory Model Number:¹⁾ HSN-Q32C-4

Valmöguleikar vöru: Sjá viðauka I

Í samræmi við eftirfarandi forskriftir vara og reglugerðir:

Öryggi:	EMC	Tíðniróf
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

visthönnun

Reglugerð (EB) nr 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Varan hér með í samræmi við kröfur RED tilskipun 2014/53/EU, Tilskipun um vistvæna hönnun 2009/125/EB, RoHS tilskipun 2011/65/EU og ber **CE**-merkið í samræmi.

AÐEINS FYRIR BANDARÍKIN: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Viðbótarupplýsingar:

- Þessi vara er úthlutað Regulatory tegundarnúmer sem dvelst hjá reglugerðum þætti í hönnun. The Regulatory Model Number er helsta vara auðkenni í reglugerðum skjöl og prófunarskýrslur, þetta númer ætti ekki að rugla saman við nafn markaðssetningu eða vörunúmerum.
- Tilkynnta aðilans TIMCO Engineering, Inc. með númer Yes flutt farið mat (samkvæmt viðauka III, vegna vantar samhæfðir staðlar) og gaf út ESB-gerðarprófunarvottorðinu: E1177-222598
- Þessi vara var prófað í dæmigerðum HP umhverfi í tengslum við HP móti kerfinu.

Houston, TX
26-04-2023

athuga undirskrift á upprunalegu yfirlýsingu fylgir

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Upplýsingaskrifstofa fyrir reglusetningu efni eingöngu:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

VIÐAUKA I

Regulatory Model Number (RMN): HSN-Q32C-4

OPTIONS

LÝSING:*	RMN VALKOSTUR:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Þar sem X táknar allir alfa tölugildi karakter.



DIKJARAZZJONI TA 'KONFORMITÀ
skond ISO / IEC 17050-1 u EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Traduzzjoni/mt

Isem tal-manifattur: HP Inc.
Indirizz tal-manifattur: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

jiddikjara, li l-prodott

Isem tal-prodott u Mudell:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Mudell regolatorju Numru:¹⁾ HSN-Q32C-4
Għażliet tal-prodott: Ara l-Anness I

jikkonforma mal-Prodott Speċifikazzjonijiet li ġejjin u Regolamenti:

Sigurtà:	EMC	Ispettru tar-radju
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

Ekodisinn

Regolament (KE) Nru 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Il-prodott hawnhekk jikkonforma mar-rekwiżiti tal-Direttiva RED 2014/53/UE, Direttiva tal-Ekodisinn 2009/125/KE, Direttiva RoHS 2011/65/UE u jkollu l-marka  kif xieraq

BISS GĦALL-ISTATI UNITI: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Informazzjoni addizzjonali:

- 1) Dan il-prodott huwa assenjat għal mudell regolatorju Numru li jibqa 'mal-aspetti regolatorji ta' l- disinn. Il-Numru tal-Mudell regolatorja hija l-identifikatur tal-prodott ewlieni fid-dokumentazzjoni regolatorju u rapporti tat-test, dan in-numru ma għandux jiġi mfixkel ma 'isem marketing jew in-numri tal-prodott.
- 2) Il-korp notifikat TIMCO Engineering, Inc. ma in-numru Yes wettaq valutazzjoni konformità (skond l-Anness III, minhabba nieqsa istandards armonizzati) u ħareġ iċ-ċertifikat tal-eżami tat-tip tal-UE: E1177-222598
- 3) Dan il-prodott ġie ttestjata f'ambjent HP tipiku flimkien ma 'sistema ospitanti HP.

Houston, TX
26-04-2023

jivverifika l-firma fuq id-dikjarazzjoni originali annessa

Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Kuntatt lokali għal suġġetti regolatorji biss:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

ANNES I

Mudell regolatorju Numru (RMN): HSN-Q32C-4

GHAŻLIET

DESKRIZZJONI:*	RMN GHAŻLA:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Fejn X jirrappreżenta xi karattru numeriku alpha.



UYGUNLUK BEYANI
ISO / IEC 17050-1 ve EN 17050-1 uygun olarak

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Çeviri/tr

Üretici Adı: HP Inc.
Üretici Adresi: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

beyan eder, ürün

Ürün Adı ve Modeli:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Yasal Model Numarası:¹⁾ HSN-Q32C-4

Ürün Opsiyonları: Bkz: Ek I

aşağıdaki Ürün spesifikasyonlarına ve Yönetmeliklere uygun olduğunu beyan eder:

Güvenlik

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013
IEC 62368-1:2014
EN 62368-1:2014 +A11:2017
IEC 62368-1:2018
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020
EN IEC 62311:2020
EN 50665:2017
EN 62479:2010
EN 50663:2017

EMC

EN 55032:2015+A11:2020 Class B
EN 55035:2017+A11:2020
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013 +A1:2019
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-3 V2.1.1
EN 301 489-17 V3.2.5
EN 301 489-19 V2.2.1
EN 301 489-52 V1.2.1
EN 60601-1-2:2015
FCC CFR 47 Part 15
ICES-003, Issue 7

Spektrum

EN 300 328 V2.2.2
EN 301 893 V2.1.1
EN 300 440 V2.1.1
EN 303 687 V1.0.0
EN 303 413 V1.2.1
EN 301 908-1 V15.1.1
EN 301 908-2 V13.1.1
EN 301 908-13 V13.2.1
EN 301 511 V12.5.1

Ekotasarım

Yönetmelik (EC) No. 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Ürün, bu belgeyle birlikte, şu şartlarına uygundur RED Direktifi 2014/53/AB, Ekotasarım Direktifi 2009/125/EC, RoHS Direktifi 2011/65/AB ve uygun CE işaretini taşır.

SADECE ABD İÇİN: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ek Bilgiler:

- 1) Bu ürüne tasarım sırasında, teknik mevzuatlar gözetilerek bir Yasal Model Numarası atanmıştır. Yasal Model Numarası, ana ürün için düzenleyici belgelerinde ve test raporlarında tanımlayıcıdır. Bu numara pazarlama adı veya ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.
- 2) Onaylanmış Kuruluş TIMCO Engineering, Inc. numarası Yes, (uyumlaştırılmış standartların eksik olması nedeniyle Ek III'e göre) bir uygunluk değerlendirmesi gerçekleştirmiş ve E1177-222598 no'lu AB-tip inceleme sertifikası düzenlemiştir.
- 3) Bu ürün, tipik bir HP ortamında test edilmiştir .

Houston, TX
26-04-2023

imza için original DoC ye bakınız

Gilles Soulard, yetkili
Product Compliance Center

Sadece teknik yasal konular için kontak:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

UYGUNLUK BEYANI
ISO / IEC 17050-1 ve EN 17050-1 uygun olarak

EK I

Yasal Model Numarası (RMN): HSN-Q32C-4

OPSİYONLAR

AÇIKLAMA:*	RMN OPSİYON:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* X herhangi bir alfabetik sayısal karakteri gösterir.

[Top of the Document](#)



DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI
prema ISO / IEC 17050-1 și EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Prevođenje/sr

Naziv proizvođača: HP Inc.
Adresa proizvođača: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

izjavljuju pod isključivom odgovornošću da je proizvod

Naziv proizvoda i model:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Broj regulatornog modela:¹⁾ HSN-Q32C-4

Opcije: Vidi PRILOG I

u skladu sa sledećim specifikacijama proizvoda i propisima:

Sigurnost:	EMK	Radiofrekvencijski spektar
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

Ekodizajn

Uredba (EZ) br 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Navedeni proizvod je u skladu sa zahtevima RED Direktive 2014/53/EU, Ekodizajn Direktive 2009/125/EC, RoHS Direktive 2011/65/EU i prema tome nosi oznaku **CE**.

SAMO ZA SAD: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Dopunske Informacije:

- 1) Ovom proizvodu je dodeljen regulatorni broj modela koji ostaje u skladu sa regulatornim aspektima dizajna. Regulatorni broj modela je glavni identifikator proizvoda u regulatornoj dokumentaciji i izveštajima o ispitivanju, ovaj broj ne treba mešati sa marketinškim nazivom ili brojevima proizvoda.
- 2) Imenovano telo TIMCO Engineering, Inc. sa brojem Yes izvršilo je ocenjivanje usaglašenosti (prema prilogu III nedostaju harmonizovani standardi) i izdalo je EU potvrdu o ispitivanju br.ID: E1177-222598
- 3) Ovaj proizvod je testiran u tipičnom HP okruženju.

proverite potpis na originalnoj deklaraciji na engleskom

Houston, TX
26-04-2023

jeziku u prilogu gore
Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Lokalni kontakt samo za regulatorne teme:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

PRILOG I

Broj regulatornog modela (RMN): HSN-Q32C-4

OPCIJE

OPIS:*	RMN OPCIJE:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Gde X predstavlja bilo koji alfanumerički znak.



DEKLARATA E KONFORMITETIT
në përputhje me ISO / IEC 17050-1 dhe EN 17050-1

DoC #: HSN-Q32C-4-R4Përktimi/al

Emri e prodhuesit: HP Inc.
Adresa e prodhuesit: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-1112 USA

deklarojnë, nën përgjegjësinë e vetme që produkti

Emri dhe modeli i produktit:²⁾ HP ZHAN 66 Pro 14 inch G5 Notebook PC; HP ZHAN 66 Pro 14 G5 series; HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC; HP ProBook 440 G9 series; HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client; HP Pro mt440 G3 series; HP ProBook 440 14 inch G10 Notebook PC; HP ProBook 440 G10 series

Numri i Modelit Rregullator:¹⁾ HSN-Q32C-4

Opsionet e produktit: Shih aneksin I

përputhet me specifikimet dhe rregulloret e mëposhtme të produktit:

Sigurinë e produktit:	Përputhshmëria elektromagnetike	Spektri i radio
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013	EN 55032:2015+A11:2020 Class B	EN 300 328 V2.2.2
IEC 62368-1:2014	EN 55035:2017+A11:2020	EN 301 893 V2.1.1
EN 62368-1:2014 +A11:2017	EN 61000-3-2:2014	EN 300 440 V2.1.1
IEC 62368-1:2018	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019	EN 303 687 V1.0.0
EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 303 413 V1.2.1
EN IEC 62311:2020	EN 301 489-3 V2.1.1	EN 301 908-1 V15.1.1
EN 50665:2017	EN 301 489-17 V3.2.5	EN 301 908-2 V13.1.1
EN 62479:2010	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 301 908-13 V13.2.1
EN 50663:2017	EN 301 489-52 V1.2.1	EN 301 511 V12.5.1
	EN 60601-1-2:2015	
	FCC CFR 47 Part 15	
	ICES-003, Issue 7	

Ekodizajni

Rregullorja (KE) nr 1275/2008
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN IEC 63000:2018

Navedeni proizvod sukladan sa zahtjevima RED Direktivom 2014/53/EU, Ekološki dizajn Direktivom 2009/125/EC, RoHS Direktivom 2011/65/EU i nosi **CE** oznaka u skladu s tim.

VETËM PËR SH.B.A.: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Informacion shtese:

- 1) Këtij produkti i është caktuar një Numër Modeli Rregullator i cili qëndron me aspektet rregullatore të modelit. Numri i Modelit Rregullator është identifikues kryesor i produktit në dokumentacionin rregullator dhe raportet e provave, ky numër nuk duhet të ngatërrohet me emrin e marketingut ose numrat e produkteve.
- 2) Organi i njoftuar TIMCO Engineering, Inc. numër Yes ka kryer një vlerësim të konformitetit (sipas Aneksit III, për shkak të mungesës së standardeve të harmonizuara) dhe ka lëshuar një certifikatë të provimit të tipit BE: E1177-222598
- 3) Ky produkt u testua në një mjedis tipik HP.

kontrolloni nënshkrimin në deklaratën origjinale angleze të

Houston, TX
26-04-2023

bashkangjitur më sipër
Gilles Soulard, Manager
Product Compliance Center

Kontakt lokal vetëm për tema rregullatore:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

ANEKSI I

Numri i Modelit Rregullator (RMN): HSN-Q32C-4

OPSIONE

PËRSHKRIM:*	OPSIONI RMN:*
Power Adapter	TPN-XA01 TPN-XA05 TPN-XA06 TPN-XA07 TPN-XA10 TPN-XA12 TPN-XA14 TPN-XA15 TPN-XA16 TPN-XA17 TPN-XA19 TPN-XA20 TPN-XA21 TPN-XA22 TPN-XA23
Battery Pack	HSTNN-XB2X HSTNN-XB3C HSTNN-XB9D HSTNN-XB0E TPN-XB0A TPN-XB0Y TPN-XB0L TPN-XB0K TPN-XB1J TPN-XB0P
Transceiver 2,4 and 5/6 GHz WLAN and BT	AX211NGW RTL8852BE RTL8852CE
4G WWAN Transceiver, GPS Receiver	L860-GL-16
WWAN LTE-M (CAT-M1) with GPS	FB520

* Ku X paraqet ndonjë karakter alfa numerik.



Microsoft

Hardware certification report **Approved**

Private product ID: 13548079176810611
Shared product ID: 400837858
Submission ID: 1152921505694406431
Submission date: 20/01/2022
Completion date: 20/01/2022
Company: HP Inc.
Product name: HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC Integrated Keyboard
Category: Device
Product type: Keyboard
Qualification level: Certified for Microsoft Windows Hardware Compatibility Program – Client family version 21H2, x64
Certified for Microsoft Windows 10 Client family version 2004, x64
Marketing name: HP ProBook 440 14 inch G9 Notebook PC Integrated Keyboard

Microsoft
Certified



Poder Judiciário
Estado do Rio de Janeiro

CERTIDÃO

Nº 2024.520.04726

Em atendimento ao requerido junto a esta Corregedoria-Geral da Justiça/RJ por **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA**, CNPJ/CPF nº **01.579.387/0001-45**, **CERTIFICO, para fins de prova em Licitação Pública** que, de acordo com o artigo noventa e oito, item quatro, da Resolução número cinco, de vinte e quatro de março de mil novecentos e setenta e sete, do Egrégio Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro (Livro III do Código de Organização e Divisão Judiciárias do Estado do Rio de Janeiro), baixada em complementação à Resolução número um, de vinte e um de março de mil novecentos e setenta e cinco, do mesmo Tribunal, **os Offícios de Justiça na Comarca de BARRA MANSA** são em número de quatro, competindo ao: **1º Ofício** - tabelião de notas, oficial do registro de protesto de títulos e privativo do registro de títulos e documentos, registro civil de pessoas jurídicas; **2º Ofício** - tabelião de notas, oficial do registro de imóveis da 1ª Circunscrição (2º e 4º Distritos e parte do 3º Distrito situada entre a linha férrea da Rede Mineira de Viação e os limites do 2º Distrito do Município de Rio Claro e do Estado de São Paulo), oficial do registro de protesto de títulos; **3º Ofício** - tabelião de notas e oficial do registro de imóveis da 2ª Circunscrição (parte do 1º Distrito situada à margem esquerda do Rio Paraíba do Sul); **4º Ofício** - tabelião de notas e oficial do registro de imóveis da 3ª Circunscrição (parte do 1º Distrito situada à margem direita do Rio Paraíba do Sul e parte do 3º Distrito situada entre a linha férrea da Rede Mineira de Viação e os limites do 1º Distrito do Município de Rio Claro). **CERTIFICO** ainda, que, compete ao **RCPN 1º Distrito** Registro Civil de Pessoas Naturais e Registro de Interdições e Tutelas; absorveu atribuições e acervos dos RCPN do 2º Distrito, RCPN do 4º Distrito e RCPN do 3º Distrito. Em conformidade com os artigos doze e quatorze do Capítulo três da Resolução número cinco, de vinte e quatro de março de mil novecentos e setenta e sete, na Comarca de **BARRA MANSA**, **existe apenas um Cartório de Distribuição**, com atribuições cumulativas de Contador e Partidor. **BARRA MANSA DCP**: Av. Argemiro de Paula Coutinho, 2000 - Centro;

A seguir os respectivos endereços dos serviços: **BARRA MANSA 01 OF DE JUSTICA**: Rua Juiz Antonio Cianni, 137 Nilo Pecanha, 73 sl. 104/105 - Centro; **BARRA MANSA 02 OF DE JUSTICA**: Rua Abdo Felipe, 202 lojas 115 e 116 - Ano Bom; **BARRA MANSA 03 OF DE JUSTICA**: Rua Nilo Pecanha, 21 - Centro; **BARRA MANSA 04 OF DE JUSTICA**: Nilo Pecanha, 05e09 apto 101 e loja 17; **BARRA MANSA RCPN 01 DISTR**: Rua Duque de Caxias, 391 SABADOS, DOMINGOS E FERIADOS(PLANTAO):9H/12H - Centro.

Observações:

- As informações do nome e nº do CPF/CNPJ do solicitante são de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- A autenticidade desta Certidão poderá ser confirmada na página da Corregedoria Geral da Justiça do Estado do Rio de Janeiro, no endereço <http://www.tjrj.jus.br/cgj>
- A autenticação poderá ser efetivada, no máximo, em até 3 (três) meses após a expedição.

Rio de Janeiro, 06/02/2024 10:14:01.

Regimento de Custas Judiciais do Estado do Rio de Janeiro
Valor cobrado: R\$ **29,39** GRERJ Nº **3073160383801**



CERTIDÃO

Modelo Fins Especiais

2024.2883183.961-1

O Responsável pelo gerenciamento do Distribuidor Oficializado desta Comarca, designado na forma da lei, CERTIFICA com referência aos assuntos mencionados, e DÁ FÉ QUE, revendo em seu poder e Cartório os livros e/ou assentamentos abrangendo todo o inciso IV do Artigo 21 da CNECJ - Parte Judicial, das distribuições em curso relativos a:

- I - Ações privativas das Varas Cíveis, tais como Medidas Cautelares (arrestos, sequestros, buscas e apreensões, notificações e outros), Ordinárias, Sumárias, Despejos, Consignatórias, Execuções, reservas de domínio, anulação ou apreensão ou substituição de títulos, renovatórias e outras ações e precatórias;
- II - Ações privativas das Varas de Família, como separação, divórcio, alimentos e outras ações e precatórias;
- III - Ações privativas das Varas Empresariais, como Falências, Concordatas, Recuperações Judiciais e Extrajudiciais e demais ações e precatórias distribuídas às varas com competência Empresariais;
- IV - Ações privativas das Varas Criminais;
- V - Ações privativas das Varas Criminais - JURI;
- VI - Ações privativas das Varas de Órfãos e Sucessões, como inventários, testamentos, arrolamentos, arrecadações, administrações provisórias, tutelas, interdições, curatelas, declarações de ausência e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência em Órfãos e Sucessões;
- VII - Ações Acidentárias;
- VIII - Ações privativas das Varas de Registro Público, como retificações, averbações, cancelamentos de procurações ou registro de títulos imobiliários e outras ações e precatórias;
- IX - Ações privativas das Varas de Fazenda Pública;
- X - Ações privativas das Varas de Dívida Ativa Municipal;
- XI - Ações privativas das Varas de Infância, da Juventude e do Idoso, tais como ações cíveis fundadas em interesses individuais, difusos ou coletivos afetos à criança e ao adolescente, ações decorrentes de irregularidades em entidades de atendimento, ações referentes às infrações contra norma de proteção à criança ou adolescente, ações de alimentos, embargos de terceiro, mandados de segurança, perda suspensão ou restabelecimento do poder familiar, prestação de constas, remoção, modificação e dispensa de tutor ou curador, revisão judicial de decisão do Conselho Tutelar, cumprimento de sentença e impugnação ou cumprimento de sentença, e, execuções de alimentos, execução de multa e/ou execução de título judicial;
- XII - Ações e Precatórias de competência de Juizados Especiais Cíveis;
- XIII - Ações Penais, Inquéritos Policiais, Flagrantes, Precatórias e outros procedimentos de competência dos Juizados Especiais Criminais;
- XIV - Ações privativas das Varas de Infância e Juventude - Infratores;
- XV - Ações privativas das Varas de Registro Civil de Pessoas Naturais;
- XVI - Ações privativas das Varas de Dívida Ativa Estadual;
- XVII - Ações privativas das Varas de Dívida Ativa Federal;
- XVIII - Ações Penais, Inquéritos Policiais, Flagrantes, Precatórias e outros procedimentos de competência dos Juizados da Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher;
- XIX - Ações privativas das Varas de Infância e Juventude e do Idoso - Idosos;
- XX - Ações privativas dos Juizados Fazendários;
- XXI - Ações de Combate ao Crime organizado.;
- XXII - Ações de Crimes contra a Criança e Adolescente., desde:

doze de abril de dois mil e quatro até doze de abril de dois mil e vinte e quatro,

NADA CONSTA no(s) nome(s) de INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA e CNPJ:

01.579.387/0001-45, pesquisado(s) por semelhança, dados esses fornecidos pelo requerente, conforme pedido de certidão n° 2024.2883183.961-1, arquivado eletronicamente neste Serviço Registral.

- ✓ Válido somente com Código Identificador de Certidão - CIC.
- ✓ A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página <http://www4.tjrj.jus.br/portal-extrajudicial/certidao>
- ✓ Certidão Emitida nos termos Art. 31 da Consolidação Normativa da Corregedoria Geral da Justiça do Rio de Janeiro – Parte Extrajudicial.
- ✓ Provimento CGJ n° 51/2018 regulamenta a emissão e o uso de certidões eletrônicas pelos serviços extrajudiciais do Estado do Rio de Janeiro.
- ✓ Documento emitido por processamento Eletrônico. Qualquer emenda ou rasura será considerada como indício de adulteração ou tentativa de fraude.
- ✓ Esta Certidão Eletrônica estará disponível para *download* pelo período de 90 (noventa) dias a contar de sua emissão.
- ✓ Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor.
- ✓ Os feitos da Justiça Militar Estadual tramitam, exclusivamente, na Comarca da Capital, não sendo abrangidos por esta certidão. A certidão referente à Auditoria da Justiça Militar do Estado do Rio de Janeiro deve ser solicitada aos distribuidores da Capital, selecionando COMARCA DA CAPITAL.



PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
BARRA MANSA DCP
Rua Argemiro de Paula Coutinho, 2000
CEP: 27.310-020 - BARBARÁ - BARRA MANSA - RJ

Folha: 2 de 2

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral da Justiça
Código Identificador de Certidão
CAA067381-WMO
Consulte a validade do CIC em:
<http://www4.tjrj.jus.br/portal-extrajudicial/>



Finalidade declarada pelo requerente: Outros (Fim Especial) - Para fins de licitações .

PAULO CESAR PEREIRA JUNIOR - Matr. 31130 - TECNICO DE ATIVIDADE JUDICIARIA deu as buscas para esta Certidão, que segue assinada eletronicamente pelo Oficial Registrador deste Ofício.

Emitida em 12/04/2024 12:35:27
BARRA MANSA, 12 de abril de 2024.

Emolumentos
Gratuito/Isento

- ✓ Válido somente com Código Identificador de Certidão - CIC.
- ✓ A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página <http://www4.tjrj.jus.br/portal-extrajudicial/certidao>
- ✓ Certidão Emitida nos termos Art. 31 da Consolidação Normativa da Corregedoria Geral da Justiça do Rio de Janeiro – Parte Extrajudicial.
- ✓ Provimento CGJ nº 51/2018 regulamenta a emissão e o uso de certidões eletrônicas pelos serviços extrajudiciais do Estado do Rio de Janeiro.
- ✓ Documento emitido por processamento Eletrônico. Qualquer emenda ou rasura será considerada como indício de adulteração ou tentativa de fraude.
- ✓ Esta Certidão Eletrônica estará disponível para *download* pelo período de 90 (noventa) dias a contar de sua emissão.
- ✓ Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor.
- ✓ Os feitos da Justiça Militar Estadual tramitam, exclusivamente, na Comarca da Capital, não sendo abrangidos por esta certidão. A certidão referente à Auditoria da Justiça Militar do Estado do Rio de Janeiro deve ser solicitada aos distribuidores da Capital, selecionando COMARCA DA CAPITAL.

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral de Justiça
Selo de Fiscalização Eletrônico

EERM-93566 VFQ

Consulte validade do selo em:
www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS

CERTIDÃO

NOME CONSULTADO

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA

CPF/CNPJ

01.579.387/0001-45

FINALIDADE

Concorrência

DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

CERTIFICO e dou fé que, revendo os livros competentes da capacidade jurídica registrados nesta serventia, com referência às interdições Cíveis de Tutela, às Interdições Cíveis de Curatela, às declarações judiciais de Insolvência Civil, às declarações judiciais de Ausência, às emancipações de menores, às Interdições Comerciais (falências e recuperação judicial) e em referência às interdições previstas na legislação penal contra o nome supracitado, obtive o seguinte resultado:

Quadro de resultado por assunto

ASSUNTO	RESULTADO	OBSERVAÇÕES
Interdição Civil de Tutela	Nada Consta	*****
Interdição Civil de Curatela	Nada Consta	*****
Insolvência Civil	Nada Consta	*****
Ausência	Nada Consta	*****
Emancipação	Nada Consta	*****
Interdição Comercial	Nada Consta	*****
Interdição de Direito	Nada Consta	*****

MAIS DETALHES DO REGISTRO, EM CASO DE RESULTADO POSITIVO

OBSERVAÇÕES

RCPN DO 1º DISTRITO DE BARRA MANSÁ-RJ
MARIA APARECIDA DE SOUZA REIS
BARRA MANSÁ - RJ
RUA DUQUE DE CAXIAS, 391
2433233228
rcpnbmoficios@gmail.com

O conteúdo da certidão é verdadeiro. Dou fé.
BARRA MANSÁ, 23/02/2024

Ramon Edinaldo P. Souza
Substituto
Matr. 94/19037

RAMON EDINALDO PAULINO SOUZA

21.2. R\$127,31 FETJ R\$ 25,46 FUNDPERJ R\$ 6,36 FUNPERJ R\$ 6,36 FUNARPEN R\$ 5,09 ISS R\$ 6,36 SELO R\$ 2,59 VALOR TOTAL R\$: 179,53

Arpen rj - AA 014957230 - P



FSC
www.fsc.org

MISTO

Papel produzido
a partir de
fontes responsáveis

FSC® C108334

DETALHAMENTO DA MATRÍCULA

Matrícula 0018830155 1987 1 0003 050 0000533 31

Padrão aaaaabbbcc dddd e ffff ggg hhhhhh ii

DETALHAMENTO

aaaaa (00188-3) Código Nacional da Sua remota

bb (01) Código de Acesso ao Cartório

01 - Acesso Próprio

Outros - Acessos Incorporados

cc (55) Tipo de Serviço Prestado, sendo:

ddd (1987) Ano do Registro

e (1) Tipo do livro, sendo:

1: Livro A (Casamento)

2: Livro B (Casamento)

3: Livro B Auxiliar (Registro de casamento religioso para fins civis)

4: Livro C (Óbito)

5: Livro C Auxiliar (Registro de nascimento)

6: Livro D (Registro de Proclamação)

7: Livro E (Demais atos relativos ao Registro Civil)

ff (0003) Tipo de Serviço Prestado, sendo:

ggg (050) Ano do Registro

hhhhhhh (0000533) Tipo do livro, sendo:

ii (31) Tipo do livro, sendo:

1: Livro A (Casamento)

2: Livro B (Casamento)

3: Livro B Auxiliar (Registro de casamento religioso para fins civis)

4: Livro C (Óbito)

5: Livro C Auxiliar (Registro de nascimento)

6: Livro D (Registro de Proclamação)

7: Livro E (Demais atos relativos ao Registro Civil)

kkkk (0003) Tipo de Serviço Prestado, sendo:

llll (050) Ano do Registro

mmmmmm (0000533) Tipo do livro, sendo:

nn (31) Tipo do livro, sendo:

1: Livro A (Casamento)

2: Livro B (Casamento)

3: Livro B Auxiliar (Registro de casamento religioso para fins civis)

4: Livro C (Óbito)

5: Livro C Auxiliar (Registro de nascimento)

6: Livro D (Registro de Proclamação)

7: Livro E (Demais atos relativos ao Registro Civil)

Uso exclusivo para emissão de certidões de registro civil das pessoas naturais



Nº do Protocolo

00-2023/427563-4
JUCERJA

 Último arquivamento:
 00004930216 - 06/06/2022

NIRE: 33.6.0053218-3

INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

Bolet(s):

Hash: 59675CF3-5CB4-4CB3-911B-35C953C8A255

Orgão	Calculado	Pago
Junta	488,00	488,00
DNRC	0,00	0,00

NIRE (DA SEDE OU DA FILIAL QUANDO A SEDE FOR EM OUTRA UF)

33.6.0053218-3

Tipo Jurídico

Sociedade empresária limitada

Porte Empresarial

Normal

Nome

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

Código Ato

Eventos

021

Cód	Qtde.	Descrição do Ato / Evento
999	1	Ata de Reunião / Assembleia de Sócios / Sem Eventos (Empresa)
xxx	xx	XX
xxx	xx	XX
xxx	xx	XX
xxx	xx	XX

CERTIFICO O DEFERIMENTO POR LUIZ CARLOS FREITAS MARTINS SOB O NÚMERO E DATA ABAIXO:

NIRE / Arquivamento	CNPJ	Endereço / Endereço completo no exterior	Bairro	Município	Estado
00005515699	01.579.387/0001-45	Rua SAO CAMILO 022	Vista Alegre	Barra Mansa	RJ
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX
XXXXXXXXXXXX	XX.XXX.XXX/XXXX-XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XX



Jorge Paulo Magdaleno Filho
 SECRETÁRIO GERAL

Deferido em 05/06/2023 e arquivado em 06/06/2023

Nº de Páginas	Capa Nº Páginas
7	1/1

Observação:

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
 NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2023/427563-4 Data do protocolo: 31/05/2023
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/06/2023 SOB O NÚMERO 00005515699 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: F2AF3D326C541E24395B3A696F164474A25A67DAEA9CB3A00F93263C2CC31599
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



JUCERJA
assinado digitalmente

Pag. 1/7

ATA DE REUNIÃO DE QOTISTAS REALIZADA EM 31/05/2023

EMPRESA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGECAO LTDA
CNPJ: 01.579.387/0001-45
NIRE Nº: 33.6.0053218-3

CONVOCAÇÃO: Dispensada a publicação, em face de presença da totalidade dos sócios, na forma prevista do contrato social.

ORDEM DO DIA: Apreciar as contas dos administradores, examinar o balanço patrimonial e o de resultado econômico, relacionados ao exercício social encerrado em 31/12/2022.

DELIBERAÇÕES: Após a leitura dos documentos mencionados na ordem do dia, que foram colocados à disposição de todos os sócios, trinta dias antes, conforme recibo, postos em discussão e votação foi observado a seguinte ocorrência: **As Demonstrações Contábeis do Exercício Social Encerrado em 31/12/2022 foram aprovadas por unanimidade.**

ENCERRAMENTO: Nada mais havendo a ser tratada, a Ata foi lida, aprovada e assinada pelos presentes.

Assinado digitalmente por PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE: 22685901787
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presidência, OU=10922985000166, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE:22685901787
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.05.31 13:51:12-03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 11.1.0

PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE:
22685901787

Presidente
Paulo Afonso Frias Trindade
CPF 226.859.017-87

Assinado digitalmente por PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE: 22685901787
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presidência, OU=10922985000166, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE:22685901787
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.05.31 13:51:43-03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 11.1.0

PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE:
22685901787

Sócio
Paulo Afonso Frias Trindade
CPF 226.859.017-87

Assinado digitalmente por THIAGO TRIGUEIRO DE OLIVEIRA: 05883155758
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presidência, OU=10922985000166, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=THIAGO TRIGUEIRO DE OLIVEIRA: 05883155758
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.05.31 13:53:36-03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 11.1.0

THIAGO TRIGUEIRO DE OLIVEIRA:
05883155758

Secretário
Thiago Trigueiro de Oliveira
CPF 058.831.557-58

Assinado digitalmente por LUIZ ALBERTO PECANHA: 32629460797
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=00000103081538, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC SERASA RFB v5, *OU=10971691000194, CN=LUIZ ALBERTO PECANHA:32629460797
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.05.31 13:53:06-03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 11.1.0

LUIZ ALBERTO PECANHA:
32629460797

Técnico em Contabilidade
Luiz Alberto Peçanha
CRC/RJ - 040159-0/0

Rua São Camilo, nº 22, Loja 1, Vista Alegre, Barra Mansa-RJ, 27.320-570
Tel.: (21) 2272-5000, comercial@investiplan.com.br

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 01.579.387/0001-45
 Número de Ordem do Livro: 25
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 199.176.004,64	R\$ 220.907.118,43
CIRCULANTE		R\$ 138.300.520,44	R\$ 150.092.331,38
DISPONIVEL		R\$ 1.605.274,64	R\$ 2.431.218,78
CAIXA GERAL		R\$ 5.559,02	R\$ 378.521,98
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 68.235,52	R\$ 35.266,70
APLICACOES FINANCEIRAS		R\$ 1.531.480,10	R\$ 2.017.430,10
CREDITOS		R\$ 134.493.488,17	R\$ 144.056.272,31
TITULOS A RECEBER		R\$ 133.544.419,29	R\$ 143.336.715,33
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 244.921,89	R\$ 373.642,86
ADIANTAMENTOS		R\$ 704.146,99	R\$ 345.914,12
ESTOQUES		R\$ 0,00	R\$ 822.864,00
(-) ESTOQUE - MATRIZ		R\$ (0,00)	R\$ 822.864,00
OUTROS VALORES		R\$ 2.201.757,63	R\$ 2.781.976,29
DEPOSITOS E CAUCOES		R\$ 2.201.757,63	R\$ 2.781.976,29
NÃO CIRCULANTE		R\$ 60.875.484,20	R\$ 70.814.787,05
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 34.741.320,99	R\$ 32.077.960,99
EMPRÉSTIMOS A RECEBER		R\$ 34.610.671,75	R\$ 31.869.311,75
CONTRATOS E TÍTULOS FUTUROS A RECEBER		R\$ 130.649,24	R\$ 208.649,24
CONTRATOS E TÍTULOS FUTUROS A RECEBER		R\$ 4.714.543,17	R\$ 4.134.543,17
CONTRATOS E TÍTULOS FUTUROS A RECEBER		R\$ 4.714.543,17	R\$ 4.134.543,17
INVESTIMENTOS		R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
PARTICIPAÇÕES EM OUTRAS EMPRESAS		R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
IMOBILIZADO		R\$ 19.918.160,04	R\$ 33.100.822,89
IMOBILIZADO		R\$ 56.951.353,51	R\$ 70.134.016,36
(-) (-) DEPRECIACOES		R\$ (37.033.193,47)	R\$ (37.033.193,47)
INTANGÍVEIS		R\$ 1.460,00	R\$ 1.460,00
INTANGÍVEIS		R\$ 11.649.072,99	R\$ 11.649.072,99
(-) (-) AMORTIZACOES		R\$ (11.647.612,99)	R\$ (11.647.612,99)
PASSIVO		R\$ 199.176.004,64	R\$ 220.907.118,43
CIRCULANTE		R\$ 62.885.060,57	R\$ 76.331.917,75
OBRIGACOES		R\$ 62.885.060,57	R\$ 76.331.917,75
OBRIGACOES SOCIAIS		R\$ 1.484.324,36	R\$ 1.509.254,69
OBRIGACOES FISCAIS		R\$ 4.809.868,75	R\$ 4.576.570,91
FORNECEDORES		R\$ 54.436.059,96	R\$ 69.371.841,07
PROVISOES		R\$ 0,00	R\$ 32.726,42
EMPRESTIMOS/FINANCIAMENTOS		R\$ 1.535.961,43	R\$ 164.012,19
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 461.237,13	R\$ 461.237,13
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 157.608,94	R\$ 216.275,34
NÃO CIRCULANTE		R\$ 27.475.144,06	R\$ 24.354.986,53
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 27.475.144,06	R\$ 24.354.986,53
PARCELAMENTOS		R\$ 12.894.123,30	R\$ 10.015.345,52
CRÉDITO DE TERCEIROS		R\$ 14.581.020,76	R\$ 14.339.641,01
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 108.815.800,01	R\$ 120.220.214,15
CAPITAL SOCIAL		R\$ 11.000.000,00	R\$ 11.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 11.000.000,00	R\$ 11.000.000,00
RESERVAS		R\$ 1.336.107,21	R\$ 1.336.107,21
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 1.336.107,21	R\$ 1.336.107,21
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (14.889.844,70)	R\$ (14.839.599,45)
(-) LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (14.889.844,70)	R\$ (14.839.599,45)
AJUSTES DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL		R\$ 111.369.537,50	R\$ 122.723.706,39
AJUSTES DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL		R\$ 111.369.537,50	R\$ 122.723.706,39

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.6F.1E.F9.9B.53.AD.FB.8E.A8.11.66.A2.A5.01.29.EC.F9.9F.FA-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI	
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ: 01.578.387/0001-45
Número da Ordem do Livro:	25	
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022	

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
VENDAS		R\$ 54.028.955,05	R\$ 42.561.825,43
VENDAS DE MERCADORIAS		R\$ 36.876,00	R\$ 0,00
PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS		R\$ 28.454.589,26	R\$ 44.228.201,46
DEVOLUÇÕES DE VENDAS		R\$ 149.335,06	R\$ 0,00
(1) CANCELAMENTO DE VENDAS		R\$ (110.889,91)	R\$ (118.321,85)
(2) ICM'S		R\$ (2.529,78)	R\$ (415.658,17)
(1) IPI SFATURAMENTO		R\$ (634.888,81)	R\$ (752.382,66)
(2) COFINS SFATURAMENTO		R\$ (2.942.750,48)	R\$ (2.922.361,17)
(3) IPI		R\$ (47.815,47)	R\$ (181.679,04)
(4) IPI		R\$ 614.935,04	R\$ 721.263,59
(5) COFINS		R\$ 2.632.437,97	R\$ 2.322.143,81
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		R\$ 38.978.655,05	R\$ 43.261.825,43
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO		R\$ 38.978.655,05	R\$ 43.261.825,43
CUSTOS DE PESSOAL		R\$ (4.618.116,66)	R\$ 0,00
SALÁRIOS - R\$UEUS		R\$ (2.037,23)	R\$ 0,00
1º SALÁRIO - R\$UEUS		R\$ (66.661,62)	R\$ 0,00
INSS - R\$UEUS		R\$ (147.884,08)	R\$ 0,00
FGTB - R\$UEUS		R\$ (3.787,49)	R\$ 0,00
VALE TRANSPORTE - R\$UEUS		R\$ (60.548,62)	R\$ 0,00
INDENIZAÇÕES - R\$UEUS		R\$ (393.282,22)	R\$ 0,00
VALE ALIMENTAÇÃO - R\$UEUS		R\$ (40.250,13)	R\$ 0,00
VALE REFEIÇÃO - R\$UEUS		R\$ (140.971,38)	R\$ 0,00
ASSIST. MÉDICA - R\$UEUS		R\$ (22.423,56)	R\$ 0,00
SALÁRIOS		R\$ (2.112.108,01)	R\$ 0,00
FÉRIAS		R\$ (187.112,68)	R\$ 0,00
FGT'S		R\$ (166.282,18)	R\$ 0,00
VALE TRANSPORTE		R\$ (159.283,85)	R\$ 0,00
INDENIZAÇÕES		R\$ (2.248,27)	R\$ 0,00
VALE ALIMENTAÇÃO		R\$ (133.408,00)	R\$ 0,00
VALE REFEIÇÃO		R\$ (403.958,59)	R\$ 0,00
ASSIST. MÉDICA		R\$ (169.372,83)	R\$ 0,00
FÓTS SIGUA RESCISÓRIA		R\$ (73.727,82)	R\$ 0,00
OUTRAS DESPESAS		R\$ (23.336,69)	R\$ 0,00
GASTOS GERAIS		R\$ (79.934.513,29)	R\$ 0,00
ALUGUEIS/CONDOMÍNIOS		R\$ (151.882,63)	R\$ 0,00
ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (298.746,43)	R\$ 0,00
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (412.252,17)	R\$ 0,00
FRITES E CARIETOS		R\$ (154.342,78)	R\$ 0,00
MATERIAL DE CONSUMO		R\$ (209.206,87)	R\$ 0,00
COMUNICAÇÕES		R\$ (194.000,54)	R\$ 0,00
DESPESAS C/VEÍCULOS		R\$ (33.696,99)	R\$ 0,00
VIAGENS E ESTADAS		R\$ (28.919,54)	R\$ 0,00
PIEDAGIOS		R\$ (88.081,45)	R\$ 0,00
SEGUROS		R\$ (158.848,08)	R\$ 0,00
MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R\$ (1.200,06)	R\$ 0,00
ÁGUA E ESGOTO		R\$ (10.016,47)	R\$ 0,00
LOCAÇÕES		R\$ (27.832,31)	R\$ 0,00
LICENCIAMENTO DE VEÍCULOS		R\$ (81.816,41)	R\$ 0,00
ESTACIONAMENTOS		R\$ (294,15)	R\$ 0,00
(1) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (1.618.818,04)	R\$ (5.924.887,56)
(2) SALÁRIOS		R\$ (2.037,23)	R\$ (2.037,23)
(3) 1º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ (278.514,93)
(4) FÉRIAS		R\$ 0,00	R\$ (19.816,40)
(5) INSS		R\$ (298.212,56)	R\$ (676.878,83)
(6) FGT'S		R\$ 0,00	R\$ (222.345,42)
(7) UNIFORMES E EQUIP. DE SEGURANÇA		R\$ 0,00	R\$ (29.299,95)
(8) VALE TRANSPORTE		R\$ (4.228,10)	R\$ (41.758,68)
(9) INDENIZAÇÕES		R\$ (586.005,00)	R\$ (144.851,28)
(10) VALE REFEIÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (587.091,17)
(11) ASSIST. MÉDICA		R\$ (21.259,51)	R\$ (821.881,87)
(12) PENSÃO ALIMENTÍCIA		R\$ (4.618,05)	R\$ (5.454,38)
(13) FÓTS SIGUA RESCISÓRIA		R\$ 0,00	R\$ (68.676,61)
(14) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (1.987.253,32)	R\$ (14.496.241,44)
(15) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (2.252,55)	R\$ (114.183,24)
(16) ALUGUEIS/CONDOMÍNIOS		R\$ 0,00	R\$ (464.690,00)
(17) CURSOS E TREINAMENTOS		R\$ (1.434,39)	R\$ 0,00
(18) PROLABORE		R\$ (68.375,71)	R\$ (83.490,73)
(19) COMUNICAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (103.224,47)
(20) DESPESAS C/ HONORÁRIOS		R\$ (88.879,83)	R\$ 0,00
(21) SEGUROS		R\$ 0,00	R\$ (89.085,34)
(22) CONTRIB.		R\$ 0,00	R\$ (15.289,28)
(23) FRITES E CARIETOS		R\$ 0,00	R\$ (37.811,20)
(24) MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (4.523,00)
(25) VIAGENS E ESTADAS		R\$ 0,00	R\$ (28.162,78)
(26) SERVIÇOS PRESTADOS - P. FÍSICA		R\$ (42.234,24)	R\$ (81.608,97)
(27) SERVIÇOS PRESTADOS - P. JURÍDICA		R\$ (1.129.716,05)	R\$ (2.756.609,29)
(28) MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R\$ 0,00	R\$ (24.017,82)
(29) MATERIAL DE CONSUMO		R\$ 0,00	R\$ (289.158,34)
(30) DESPESAS C/VEÍCULOS		R\$ 0,00	R\$ (44.716,79)
(31) DESPESAS NATURAIS		R\$ (14.162,82)	R\$ (73.465,13)
(32) SEGURANÇA C/VIOLÂNCIA		R\$ (1.533,54)	R\$ (1.688,37)
(33) REFEIÇÕES/LANCHES		R\$ 0,00	R\$ (567,26)
(34) LOCAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (37.724.106,34)
(35) CONTRIB. ENTRADAS DE CLASSE		R\$ (8.667,41)	R\$ (4.225,50)
(36) DESPESAS MÉDICAS		R\$ (84.726,84)	R\$ (12.789,34)
(37) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (533,08)	R\$ (22.182,15)
(38) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (454.968,80)	R\$ (656.300,80)
(39) FÉRIAS		R\$ 0,00	R\$ (19.141,28)
(40) VALE ALIMENTAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (204.887,94)
(41) DESPESAS JENCIAIS		R\$ 0,00	R\$ (8.452,19)
(42) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ 0,00	R\$ (22.737,52)
(43) ESTACIONAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ (1.200,46)
(44) DESPESAS COM VENDAS		R\$ 0,00	R\$ (889,11)
(45) ANÚNCIOS E PUBLICAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (889,11)
(46) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (184.198,74)	R\$ (232.145,18)
(47) IPTU		R\$ (21.850,95)	R\$ (64.623,86)
(48) LICENÇAS TAXAS E ANEXIMENTOS		R\$ 0,00	R\$ (29.750,63)
(49) OUTROS IMPOSTOS E TAXAS		R\$ (162.347,79)	R\$ (78.566,67)
(50) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (299.435,76)	R\$ (2.056.729,37)
(51) JUROS PASSIVOS		R\$ 0,00	R\$ (1.478,07)
(52) DESCONTOS CONCEDIDOS - GLOSAS		R\$ (30.115,35)	R\$ (869.051,92)
(53) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (77.871,94)	R\$ (157.589,92)
(54) JUROS E MULTAS DE MORA		R\$ (28.488,47)	R\$ (20.318,28)
(55) I.D.F.		R\$ 0,00	R\$ (8.208,24)
RECEITA OPERACIONAL		R\$ 10.959.040,39	R\$ 41.507,27
DESCONTOS OUTROS		R\$ 1,56	R\$ 13.899,83
REEMBOLSO DE DESPESAS		R\$ 10.959.040,39	R\$ 0,00
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 84.618,66	R\$ (6.168.525,21)
OUTRAS RECEITAS		R\$ 9.000,00	R\$ 6.200.482,49
REEMBOLSO DE DESPESAS		R\$ 0,00	R\$ 6.200.482,49
VENDAS NÃO REALIZADAS		R\$ 9.000,00	R\$ 0,00
(1) OUTRAS DESPESAS		R\$ (16.195,01)	R\$ (41.857,30)
(2) OUTRAS DESPESAS		R\$ (16.195,01)	R\$ (41.857,30)
(3) DESPESAS NÃO DEFINITIVAS		R\$ (27.016,94)	R\$ (16.842.242,90)
(4) DESPESAS INDEBITÁVEIS		R\$ (27.516,45)	R\$ (14.561,31)
(5) DESPESAS C/CONTAS DE CRÉDITO		R\$ 0,00	R\$ (28.822,88)
DOAÇÕES E BRINDES		R\$ (4.500,00)	R\$ 0,00
LUCRO ANTES DA PROVISÃO PARA IMPOSTOS		R\$ 61.414,22	R\$ 59.245,76
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDITA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		R\$ 61.414,22	R\$ 59.245,76

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticidade se comprova pelo recibo de número BB 5F.1E.F9.BB.33.AD.FE.A8.11.5E.A2.A5.A1.29.EC.F9.9F.FA.4, nos termos do Decreto nº 8.893/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2023/427563-4 Data do protocolo: 31/05/2023

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/06/2023 SOB O NÚMERO 00005515699 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: F2AF3D326C541E24395B3A696F164474A25A67DAEA9CB3A00F93263C2CC31599

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA

ÍNDICES ECONÔMICOS E FINANCEIROS

<u>SALDOS DO BALANÇO</u>	31/12/2021	31/12/2022
ATIVO CIRCULANTE	138.300.520,44	150.092.331,38
PASSIVO CIRCULANTE	62.885.060,57	76.331.917,75
ATIVO NÃO CIRCULANTE	60.875.484,20	70.814.787,05
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	27.475.144,06	24.354.986,53
LUCRO LÍQUIDO	51.414,22	50.245,25
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	108.815.800,01	120.220.214,15
ESTOQUES	0,00	822.864,00
IMOBILIZADO	19.918.160,04	33.100.822,89
ATIVO TOTAL	199.176.004,64	220.907.118,43

<u>TÍTULOS</u>	<u>FÓRMULAS</u>		
LIQUIDEZ CORRENTE	(AC / PC)	2,20	1,97
LIQUIDEZ GERAL	(AC+ANC) / (PC+PNC)	2,20	2,19
LIQUIDEZ SECA	(AC-E) / (PC)	2,20	1,96
GARANTIA DO CAPITAL DE TERC	(PL) / (PC+PNC)	1,20	1,19
SOLVENCIA GERAL	(AT) / (PC+PNC)	2,20	2,19
IMOBILIZAÇÕES	(I / PL)	0,18	0,28
ENDIVIDAMENTO TOTAL	(PC+PNC) / (PL)	0,83	0,84
RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO	(LL/PL)	0,00	0,00
ENDIVIDAMENTO TOTAL	(PC+PNC) / (AT)	0,45	0,46

LEGENDA:

- AC = Ativo circulante
- PC = Passivo circulante
- ANC = Ativo não circulante
- PNC = Passivo não circulante
- LL = Lucro líquido
- PL = Patrimônio líquido
- E = Estoque
- AT = Ativo total

PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE
22685901787

Assinado digitalmente por PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE: 22685901787
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=10922985000166, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(sem bruno), CN=PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE.22685901787
Resido: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.05.31 13:52:04 -03'00'
Font: PDF Reader Versão: 11.1.0

PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 226.859.017-87

LUIZ ALBERTO PECANHA
32629460797

Assinado digitalmente por LUIZ ALBERTO PECANHA:32629460797
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=000001010381538, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=AC SERASA RFB v5, OU=1087101000104, OU=PRESENCIAL, CN=LUIZ ALBERTO PECANHA:32629460797
Resido: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.05.31 13:52:33 -03'00'
Font: PDF Reader Versão: 11.1.0

LUIZ ALBERTO PEÇANHA
CONTADOR
CRC-RJ: 040159/O-0

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA

NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2023/427563-4 Data do protocolo: 31/05/2023

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/06/2023 SOB O NÚMERO 00005515699 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: F2AF3D326C541E24395B3A696F164474A25A67DAEA9CB3A00F93263C2CC31599

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

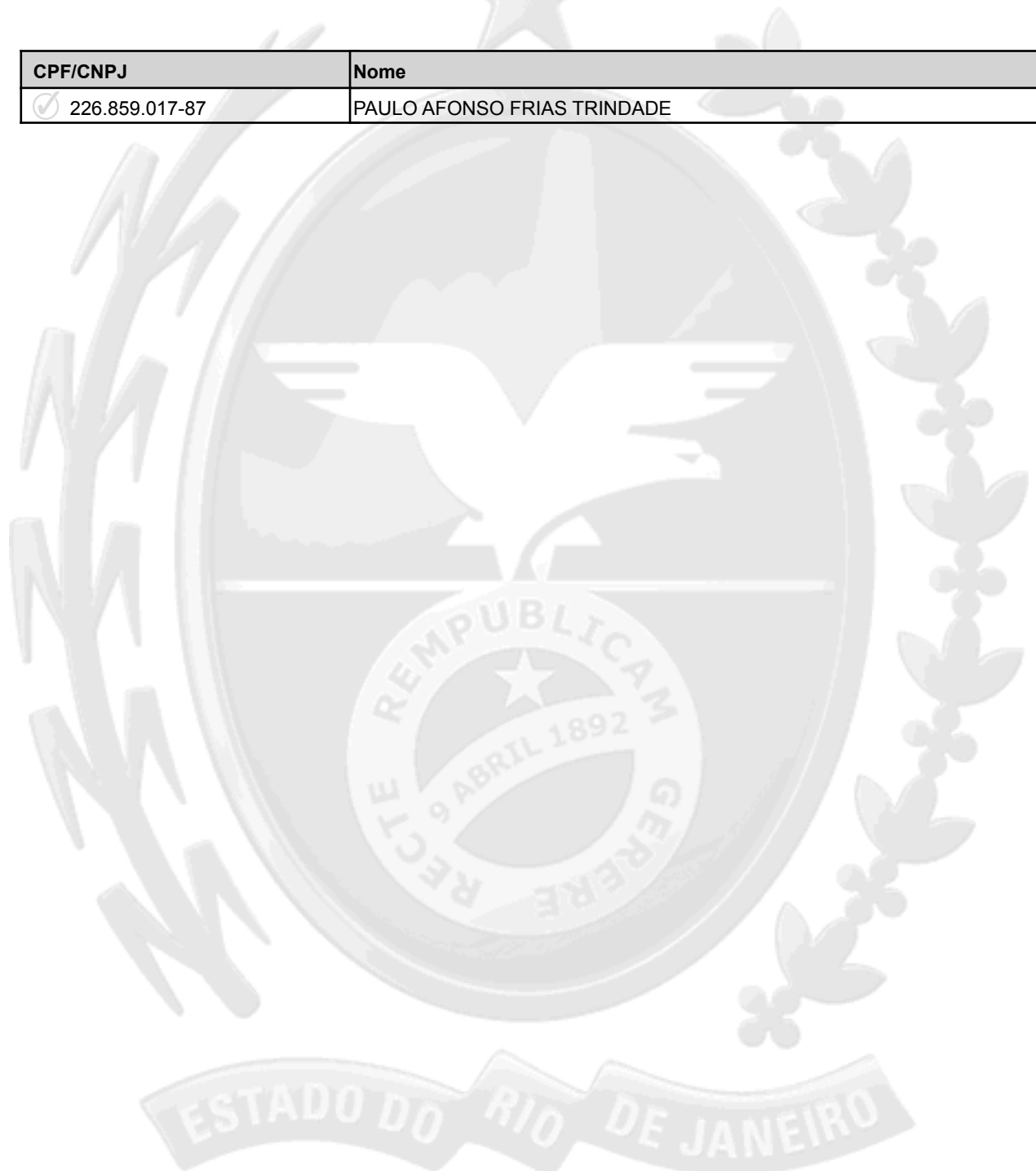




IDENTIFICAÇÃO DOS ASSINANTES

CERTIFICO QUE O ATO DA INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA, NIRE 33.6.0053218-3, PROTOCOLO 00-2023/427563-4, ARQUIVADO EM 06/06/2023, SOB O NÚMERO (S) 00005515699, FOI ASSINADO DIGITALMENTE.

CPF/CNPJ	Nome
226.859.017-87	PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE



06 de junho de 2023.

Jorge Paulo Magdaleno Filho
Secretário Geral

1/1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 33208550388	CNPJ 01.579.387/0001-45	
NOME EMPRESARIAL INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO Diário	NÚMERO DO LIVRO 25
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) BB.6F.1E.F9.9B.53.AD.FB.8E.A8.11.66.A2.A5.01.29.EC.F9.9F.FA	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	32629460797	LUIZ ALBERTO PECANHA:32629460797	588523643468112828 4	19/07/2021 a 18/07/2024	Não
Administrador	22685901787	PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE:22685901787	666803147410583729 585206787255158702 75	08/02/2023 a 08/02/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

BB.6F.1E.F9.9B.53.AD.FB.8E.A8.11.66.
A2.A5.01.29.EC.F9.9F.FA-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 31/05/2023 às 12:06:29

DD.BA.D6.66.9B.E1.2A.E9
96.EB.61.3C.81.E0.29.A5

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	01.579.387/0001-45
Número de Ordem do Livro:	25		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI
NIRE	33208550388
CNPJ	01.579.387/0001-45
Número de Ordem	25
Natureza do Livro	Diário
Município	BARRA MANSA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	15/08/2001
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	57498

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI
Natureza do Livro	Diário
Número de ordem	25
Quantidade total de linhas do arquivo digital	57498
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.6F.1E.F9.9B.53.AD.FB.8E.A8.11.66.A2.A5.01.29.EC.F9.9F.FA-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:	INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	01.579.387/0001-45
Número de Ordem do Livro:	25		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 199.176.004,64	R\$ 220.907.118,43
CIRCULANTE		R\$ 138.300.520,44	R\$ 150.092.331,38
DISPONIVEL		R\$ 1.605.274,64	R\$ 2.431.218,78
CAIXA GERAL		R\$ 5.559,02	R\$ 378.521,98
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 68.235,52	R\$ 35.266,70
APLICACOES FINANCEIRAS		R\$ 1.531.480,10	R\$ 2.017.430,10
CREDITOS		R\$ 134.493.488,17	R\$ 144.056.272,31
TITULOS A RECEBER		R\$ 133.544.419,29	R\$ 143.336.715,33
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 244.921,89	R\$ 373.642,86
ADIANTAMENTOS		R\$ 704.146,99	R\$ 345.914,12
ESTOQUES		R\$ 0,00	R\$ 822.864,00
(-) ESTOQUE - MATRIZ		R\$ (0,00)	R\$ 822.864,00
OUTROS VALORES		R\$ 2.201.757,63	R\$ 2.781.976,29
DEPOSITOS E CAUCOES		R\$ 2.201.757,63	R\$ 2.781.976,29
NÃO CIRCULANTE		R\$ 60.875.484,20	R\$ 70.814.787,05
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 34.741.320,99	R\$ 32.077.960,99
EMPRÉSTIMOS A RECEBER		R\$ 34.610.671,75	R\$ 31.869.311,75
CONTRATOS E TÍTULOS FUTUROS A RECEBER		R\$ 130.649,24	R\$ 208.649,24
CONTRATOS E TÍTULOS FUTUROS A RECEBER		R\$ 4.714.543,17	R\$ 4.134.543,17
CONTRATOS E TÍTULOS FUTUROS A RECEBER		R\$ 4.714.543,17	R\$ 4.134.543,17
INVESTIMENTOS		R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
PARTICIPAÇÕES EM OUTRAS EMPRESAS		R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
IMOBILIZADO		R\$ 19.918.160,04	R\$ 33.100.822,89
IMOBILIZADO		R\$ 56.951.353,51	R\$ 70.134.016,36
(-) (-) DEPRECIACÕES		R\$ (37.033.193,47)	R\$ (37.033.193,47)
INTANGÍVEIS		R\$ 1.460,00	R\$ 1.460,00
INTANGÍVEIS		R\$ 11.649.072,99	R\$ 11.649.072,99
(-) (-) AMORTIZAÇÕES		R\$ (11.647.612,99)	R\$ (11.647.612,99)
PASSIVO		R\$ 199.176.004,64	R\$ 220.907.118,43
CIRCULANTE		R\$ 62.885.060,57	R\$ 76.331.917,75
OBRIGAÇÕES		R\$ 62.885.060,57	R\$ 76.331.917,75
OBRIGAÇÕES SOCIAS		R\$ 1.484.324,36	R\$ 1.509.254,69
OBRIGACOES FISCAIS		R\$ 4.809.868,75	R\$ 4.576.570,91
FORNECEDORES		R\$ 54.436.059,96	R\$ 69.371.841,07
PROVISÕES		R\$ 0,00	R\$ 32.726,42
EMPRESTIMOS/FINANCIAMENTOS		R\$ 1.535.961,43	R\$ 164.012,19
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 461.237,13	R\$ 461.237,13
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 157.608,94	R\$ 216.275,34
NÃO CIRCULANTE		R\$ 27.475.144,06	R\$ 24.354.986,53
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 27.475.144,06	R\$ 24.354.986,53
PARCELAMENTOS		R\$ 12.894.123,30	R\$ 10.015.345,52
CRÉDITO DE TERCEIROS		R\$ 14.581.020,76	R\$ 14.339.641,01
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 108.815.800,01	R\$ 120.220.214,15
CAPITAL SOCIAL		R\$ 11.000.000,00	R\$ 11.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 11.000.000,00	R\$ 11.000.000,00
RESERVAS		R\$ 1.336.107,21	R\$ 1.336.107,21
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 1.336.107,21	R\$ 1.336.107,21
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (14.889.844,70)	R\$ (14.839.599,45)
(-) LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (14.889.844,70)	R\$ (14.839.599,45)
AJUSTES DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL		R\$ 111.369.537,50	R\$ 122.723.706,39
AJUSTES DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL		R\$ 111.369.537,50	R\$ 122.723.706,39

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.6F.1E.F9.9B.53.AD.FB.8E.A8.11.66.A2.A5.01.29.EC.F9.9F.FA-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	01.579.387/0001-45
Número de Ordem do Livro:	25		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
VENDAS		R\$ 38.028.055,05	R\$ 43.501.625,43
VENDAS DE MERCADORIAS		R\$ 98.670,00	R\$ 0,00
PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS		R\$ 38.404.059,25	R\$ 44.326.301,86
DEVOLUÇÕES DE VENDAS		R\$ (49.335,00)	R\$ 0,00
(-) CANCELAMENTO DE VENDAS/SERVIÇOS		R\$ (240.889,91)	R\$ (616.521,85)
(-) ICMS		R\$ (2.359,76)	R\$ (415.839,17)
(-) PIS S/FATURAMENTO		R\$ (638.886,61)	R\$ (752.302,60)
(-) COFINS S/FATURAMENTO		R\$ (2.942.750,46)	R\$ (2.902.381,17)
(-) ISS		R\$ (47.815,47)	R\$ (181.079,04)
(-) PIS		R\$ 614.935,04	R\$ 721.263,59
(-) COFINS		R\$ 2.832.427,97	R\$ 3.322.183,81
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		R\$ 38.028.055,05	R\$ 43.501.625,43
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO		R\$ 38.028.055,05	R\$ 43.501.625,43
CUSTOS DE PESSOAL		R\$ (4.616.116,00)	R\$ 0,00
SALARIOS - ILHEUS		R\$ (2.037,23)	R\$ 0,00
13º SALARIO - ILHEUS		R\$ (60.001,02)	R\$ 0,00
INSS - ILHEUS		R\$ (142.584,09)	R\$ 0,00
FGTS - ILHEUS		R\$ (3.787,49)	R\$ 0,00
VALE TRANSPORTE - ILHEUS		R\$ (60.585,52)	R\$ 0,00
INDENIZAÇÕES - ILHEUS		R\$ (253.282,22)	R\$ 0,00
VALE ALIMENTAÇÃO - ILHEUS		R\$ (40.350,12)	R\$ 0,00
VALE REFEIÇÃO - ILHEUS		R\$ (140.971,80)	R\$ 0,00
ASSIST. MÉDICA - ILHEUS		R\$ (22.423,58)	R\$ 0,00
SALARIOS		R\$ (2.112.196,01)	R\$ 0,00
FERIAS		R\$ (187.113,68)	R\$ 0,00
FGTS		R\$ (165.282,19)	R\$ 0,00
VALE TRANSPORTE		R\$ (159.393,95)	R\$ 0,00
INDENIZAÇÕES		R\$ (2.245,27)	R\$ 0,00
VALE ALIMENTAÇÃO		R\$ (103.438,00)	R\$ 0,00
VALE REFEIÇÃO		R\$ (403.984,52)	R\$ 0,00
ASSIST. MÉDICA		R\$ (659.372,82)	R\$ 0,00
FGTS S/GUIA RESCISÓRIA		R\$ (73.727,80)	R\$ 0,00
OUTRAS DESPESAS		R\$ (23.338,69)	R\$ 0,00
GASTOS GERAIS		R\$ (39.934.513,29)	R\$ 0,00
ALUGUEIS/CONDOMÍNIOS		R\$ (151.982,63)	R\$ 0,00
ENERGIA ELETRICA		R\$ (298.766,40)	R\$ 0,00
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (412.522,17)	R\$ 0,00
FRETES E CARRETOS		R\$ (45.434,70)	R\$ 0,00
MATERIAL DE CONSUMO		R\$ (829.390,57)	R\$ 0,00
COMUNICAÇÕES		R\$ (194.000,04)	R\$ 0,00
DESPESAS C/ VEÍCULOS		R\$ (33.496,92)	R\$ 0,00
VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (28.919,54)	R\$ 0,00
PEDÁGIOS		R\$ (66.861,40)	R\$ 0,00
SEGUROS		R\$ (155.846,98)	R\$ 0,00
MATERIAL DE ESCRITORIO		R\$ (1.200,00)	R\$ 0,00
ÁGUA E ESGOTO		R\$ (10.075,47)	R\$ 0,00
LOCAÇÕES		R\$ (37.653.311,85)	R\$ 0,00
LICENCIAMENTO DE VEÍCULOS		R\$ (51.810,47)	R\$ 0,00
ESTACIONAMENTOS		R\$ (894,15)	R\$ 0,00
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (1.616.910,04)	R\$ (5.924.857,56)
(-) SALARIOS		R\$ (425.297,87)	R\$ (2.831.504,61)
(-) 13º SALARIO		R\$ 0,00	R\$ (278.514,95)
(-) FERIAS		R\$ 0,00	R\$ (19.610,40)
(-) INSS		R\$ (596.212,50)	R\$ (676.878,89)
(-) FGTS		R\$ 0,00	R\$ (202.345,42)
(-) UNIFORMES E EQUIP. DE SEGURANÇA		R\$ 0,00	R\$ (8.299,95)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (4.526,10)	R\$ (181.768,68)
(-) INDENIZAÇÕES		R\$ (535.000,00)	R\$ (144.851,28)
(-) VALE REFEIÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (687.091,12)
(-) ASSIST. MÉDICA		R\$ (51.255,52)	R\$ (821.861,67)
(-) PENSÃO ALIMENTÍCIA		R\$ (4.618,05)	R\$ (5.453,98)
(-) FGTS S/GUIA RESCISÓRIA		R\$ 0,00	R\$ (66.676,61)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (1.987.253,93)	R\$ (42.496.541,44)
(-) AGUA E ESGOTO		R\$ (3.552,55)	R\$ (114.183,34)
(-) ALUGUEIS/CONDOMÍNIOS		R\$ 0,00	R\$ (454.690,09)
CURSOS E TREINAMENTOS		R\$ (1.434,35)	R\$ 0,00
(-) PRO LABORE		R\$ (66.375,72)	R\$ (83.490,73)
(-) COMUNICAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (103.224,47)
DESPESAS C/ HONORÁRIOS		R\$ (593.629,53)	R\$ 0,00
(-) SEGUROS		R\$ 0,00	R\$ (85.085,34)
(-) CARTÓRIOS		R\$ 0,00	R\$ (15.262,28)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ 0,00	R\$ (37.611,30)
(-) MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (4.523,00)
(-) VIAGENS E ESTADIAS		R\$ 0,00	R\$ (26.162,78)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS - P. FÍSICA		R\$ (40.394,34)	R\$ (81.096,97)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS - P. JURÍDICA		R\$ (1.139.710,05)	R\$ (2.258.600,29)
(-) MATERIAL DE ESCRITORIO		R\$ 0,00	R\$ (24.012,83)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		R\$ 0,00	R\$ (269.159,34)
(-) DESPESAS C/ VEÍCULOS		R\$ 0,00	R\$ (44.710,72)
(-) ASSINATURAS		R\$ (18.163,03)	R\$ (13.465,11)
(-) SEGURANÇA E VIGILÂNCIA		R\$ (3.557,54)	R\$ (9.681,67)
(-) REFEIÇÕES/LANCHES		R\$ 0,00	R\$ (507,28)
(-) LOCAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (37.724.106,34)
(-) CONTRIB. ENTIDADES DE CLASSE		R\$ (9.687,40)	R\$ (4.325,55)
(-) DESPESAS MEDICAS		R\$ (64.720,56)	R\$ (12.769,34)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (533,06)	R\$ (22.192,15)
(-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (45.495,80)	R\$ (650.300,85)
(-) PEDÁGIOS		R\$ 0,00	R\$ (19.141,26)
(-) VALE ALIMENTAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (204.821,94)
(-) DESPESAS JUDICIAIS		R\$ 0,00	R\$ (8.458,49)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ 0,00	R\$ (223.757,52)
(-) ESTACIONAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ (1.200,46)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ 0,00	R\$ (899,11)
(-) ANUNCIOS E PUBLICAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (899,11)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (184.196,74)	R\$ (232.145,18)
(-) IPTU		R\$ (21.650,05)	R\$ (84.025,86)
(-) LICENÇAS TAXAS E AMOLUMENTOS		R\$ 0,00	R\$ (69.750,85)
(-) OUTROS IMPOSTOS E TAXAS		R\$ (162.546,69)	R\$ (78.368,47)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (199.485,76)	R\$ (1.056.739,57)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ 0,00	R\$ (1.470,07)
(-) DESCONTOS CONCEDIDOS - GLOSAS		R\$ (93.115,35)	R\$ (869.051,92)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (77.871,94)	R\$ (157.592,95)
(-) JUROS E MULTAS DE MORA		R\$ (28.498,47)	R\$ (20.318,39)
(-) I.O.F.		R\$ 0,00	R\$ (8.306,24)
RECEITA OPERACIONAIS		R\$ 10.595.040,39	R\$ 41.502,22
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 9,02	R\$ 27.603,29
RENDIMENTO DE APLIC FINANCEIRAS		R\$ 7,98	R\$ 13.898,93
RESSARCIMENTO DE DESPESAS		R\$ 10.595.023,39	R\$ 0,00
(-) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 84.619,68	R\$ (6.168.055,21)
OUTRAS RECEITAS		R\$ 9.000,00	R\$ 6.300.482,49
RESSARCIMENTO DE DESPESAS		R\$ 0,00	R\$ 6.300.482,49
VENDA DE IMOBILIZADO		R\$ 9.000,00	R\$ 0,00
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (10.195,01)	R\$ (41.657,83)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (10.195,01)	R\$ (41.657,83)
(-) DESPESAS NAO DEDUTIVEIS		R\$ (32.010,45)	R\$ (40.524,20)
(-) DESPESAS INDEDUTÍVEIS		R\$ (27.510,45)	R\$ (14.501,31)
(-) DESPESAS C/ CARTÕES DE CRÉDITO		R\$ 0,00	R\$ (26.022,89)
DOAÇÕES E BRINDES		R\$ (4.500,00)	R\$ 0,00
LUCRO ANTES DA PROVISÃO PARA IR E CS		R\$ 51.414,22	R\$ 50.245,25
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		R\$ 51.414,22	R\$ 50.245,25

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número BB.6F.1E.F9.9B.53.AD.FB.8E.A8.11.66.A2.A5.01.29.EC.F9.9F.FA-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1

DECLARAÇÃO UNIFICADA

À

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Ref.: Pregão Eletrônico nº 90009/24 - Processo nº E-20/001.009248/2023

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO LTDA, sociedade empresária, com sede na Rua São Camilo, nº 22, Loja 01, Vista Alegre, Barra Mansa, RJ, CEP 27.320-570, inscrita no CNPJ sob o nº 01.579.387/0001-45, neste ato representado por seu Procurador infra-assinado DECLARA, sob as penas da lei:

1. Que não possui em seu quadro funcional nenhum menor de 18 (dezoito) anos desempenhando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou qualquer trabalho por menor de 16 (dezesesseis) anos, em obediência ao art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal (ANEXO III DO EDITAL);
2. Que atende ao disposto na Lei nº 7.258/2016, apresentando um efetivo de 146 (cento e quarenta e seis) empregados (ANEXO IV DO EDITAL);
3. Em especial o art. 299 do código Penal Brasileiro, que: a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou qualquer pessoa; c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, quanto a participar ou não da referida licitação; d) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação; e) que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido da DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO antes da abertura oficial das propostas e; f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la (ANEXO VI DO EDITAL);
4. Que não foram aplicadas penalidades de suspensão temporária da participação em licitação, impedimento de contratar ou declaração de inidoneidade para licitar e contratar por qualquer Ente ou Entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal cujos efeitos ainda vigorem (ANEXO VII DO EDITAL);

5. Que possui aptidão financeira para a execução do CONTRATO e que a sua PROPOSTA DE PREÇO compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme § 1º, Art. 63 de Lei Federal 14.133/2021. Declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração, bem como detém plenos poderes e informações para firmá-la (ANEXO VIII DO EDITAL);

6. Que: a) possui contratos firmados tanto com a iniciativa privada quanto com a administração pública, conforme a relação anexa; b) que o valor cumulativo anual dos contratos mencionados excede em 10% a receita operacional bruta registrada na Demonstração de Resultado do Exercício (DRE) referente ao ano fiscal de 2022, decorrente do fato de que, no exercício financeiro subsequente, ou seja, no ano de 2023, conseguiu obter um incremento significativo em sua carteira de contratos, totalizando um montante adicional de R\$ 50.343.304,24 (cinquenta milhões trezentos e quarenta e três mil trezentos e quatro reais e vinte quatro centavos), que foram firmados após a divulgação do balanço patrimonial do ano anterior, razão pela qual não constam na documentação financeira do ano de 2022 e c) que um doze avos dos contratos firmados com a Administração Pública e com a iniciativa privada vigentes na data apresentação da proposta - R\$ 7.820.410,81 (sete milhões oitocentos e vinte mil quatrocentos e dez reais e oitenta e um centavos) - não é superior ao seu patrimônio líquido - R\$ 120.220.214,15 (cento e vinte milhões duzentos e vinte mil duzentos e quatorze reais e quinze centavos) (ANEXO IX DO EDITAL) e

7. Que os equipamentos a serem entregues seguirão em estrita consonância com as quantidades, especificações e condições constantes do Edital e do Termo de Referência, que se incorporam a esta proposta como se aqui estivessem escritas, independentemente de transcrição, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições do Edital e do Termo de Referência, inclusive no que concerne os modelos indicados no instrumento convocatório (Dell Latitude 5430 14", Dell Vostro 3520 15.6", Dell Workstation Precision 7670 16", Dell Notebook Precision 3581 15.6", Vaio FH15 15.6", Lenovo V15 15.6", HP ProBook 440 G9 14", HP Victus 16 16" e Asus Vivobook Pro N7601zm 15.6").

Rio de Janeiro, 15 de abril de 2024.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA
Maurício F L Carvalho
RG nº 056787484 DICRJ, CPF nº 835.861.057-20
Procurador

**RELAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA
PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

CLIENTE	QTD	OBJETO	CONTRATO	INÍCIO	TÉRMINO	TOTAL ANO				
PM ITATIAIA	80	Estação de trabalho completa(Microcomputador, Estabilizadores e placas de rede sem fio). Prorrogação Prorrogação	37/2021	21/07/2021	20/07/2022	R\$ 127.680,00				
			1º Aditivo	21/07/2022	20/07/2023					
			2º Aditivo	21/07/2023	20/07/2024					
SECULT	62	Locação de Notebook. Acréscimo de 15 notebooks Prorrogação	030/2021	11/10/2021	10/10/2023	R\$ 223.200,00				
			1º Aditivo							
			2º Aditivo	11/10/2023	10/10/2024					
PREFEITURA DE ANGRA DOS REIS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	42	Ar-condicionado split de 9000btu	067/2021/SSA	14/10/2021	14/10/2023	R\$ 832.630,00				
	90	Ar-condicionado split de 12000btu								
	40	Ar-condicionado split de 18000btu								
	15	Ar-condicionado split de 24000btu								
	7	Ar-condicionado split de 36000btu								
	4	Ar-condicionado split de 48000btu								
	7	Ar-condicionado split de 60000btu								
	1	Ar-condicionado split quatro lados de 60000 btu								
	1	cortina de Ar (2metros)								
	2	Ar-condicionado Janela 7500btu								
	38	Ar-condicionado Janela 10000btu								
	66	Ar-condicionado Janela 12000btu								
	31	Ar-condicionado Janela 18000btu								
	2	Ar-condicionado Janela 24000btu								
	6	Ar-condicionado Janela 30000btu								
	228	Instalação de aparelho de ar-condicionado split								
	145	Instalação de aparelho de ar-condicionado de janela Acréscimo de 13,75%					1º Aditivo	28/06/2023		
	15	Ar-condicionado split de 9000btu								
	72	Ar-condicionado split de 12000btu								
	22	Ar-condicionado split de 18000btu								
	8	Ar-condicionado split de 24000btu								
	5	Ar-condicionado split de 36000btu								
	1	Ar-condicionado split de 48000btu								
	1	cortina de Ar (2metros)								
	6	Ar-condicionado Janela 10000btu								
	14	Ar-condicionado Janela 12000btu								
	2	Ar-condicionado Janela 18000btu								
2	Ar-condicionado Janela 24000btu									
124	Instalação de aparelho de ar-condicionado split									
24	Instalação de aparelho de ar-condicionado de janela Prorrogação	2º Aditivo	15/10/2023	14/10/2024						
PM ITATIAIA - FUND. MUN SAÚDE	250	Estação de trabalho completa (Microcomputador, Estabilizadores e placas de rede sem fio). Prorrogação, acréscimo e reajuste Prorrogação e reajuste de -5,968090%	73/2021	27/10/2021	26/10/2022	R\$ 402.082,92				
			1º Aditivo	27/10/2022	26/10/2023					
			2º Aditivo	27/10/2023	26/10/2024					
SEEDUC	100	Multifuncional Tipo 1 - Impressão monocromática A4	038/2021	16/11/2021	15/11/2025	R\$ 268.794,36				
	2	Multifuncional Tipo 1 - Impressão monocromática A4/A3								
	16	Multifuncional Tipo 1 - Impressão policromática A4								
	4	Multifuncional Tipo 1 - Impressão policromática A4/A3								
PM ITAGUAI	55	Microcomputadores - Avançado	123/2022	28/04/2022	27/04/2023	R\$ 2.771.843,76				
	1.011	Microcomputadores - Básico								
	1.131	Monitores Prorrogação					1º Aditivo	28/07/2023	27/04/2024	
FSERJ	Lote 1	Serviço de locação de aparelhos refrigeração	128/2022	31/03/2022	30/03/2023	R\$ 1.242.312,00				
	Lote 2	Serviço de locação de aparelhos refrigeração								
	Lote 3	Serviço de locação de aparelhos refrigeração Prorrogação					1º Aditivo	08/04/2023	07/04/2024	
PM TERESÓPOLIS	10	Microcomputadores - Avançado	009.01.2021	01/02/2022	31/01/2026	R\$ 631.500,00				
	380	Microcomputadores - Intermediário								
	400	Monitores								
	53	Notebooks – Avançado								
CONFIANCE RESTAURANTE (MANEKINEKO)	5	Microcomputador -INVEST PRO - i5, SSD 400Gb, 8GB, monitor 18,5"	S/Nº	28/04/2022	27/04/2023	R\$ 12.000,00				
FAETEC		Serviços de manutenção preventiva e corretiva nos aparelhos de ar condicionado da Rede com mão de obra especializada, fornecimento de componentes e acessórios que se façam necessários.	026/2022	08/06/2022	07/06/2023	R\$ 4.766.670,11				
			1º Aditivo	08/06/2023	07/06/2024					
			027/2022	08/06/2022	07/06/2023					
			1º Aditivo	08/06/2023	07/06/2024					
			028/2022	08/06/2022	07/06/2023					
			1º Aditivo	08/06/2023	07/06/2024					
			029/2022	08/06/2022	07/06/2023					
			1º Aditivo	08/06/2023	07/06/2024					
			030/2022	08/06/2022	07/06/2023					
1º Aditivo	08/06/2023	07/06/2024								
EMLURB	5	Ar Condicionado Split de 12.000 btu	01/CPL/2022	28/06/2022	28/06/2024	R\$ 18.188,00				
	5	Ar Condicionado Split de 18.000 btu								
	1	Ar Condicionado Split de 24.000 btu								
	11	Instalação								
	3	Ar Condicionado Split de 12.000 btu					1º Aditivo	28/12/2023	R\$ 4.116,00	
	3	Instalação								

**RELAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA
PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

CLIENTE	QTD	OBJETO	CONTRATO	INÍCIO	TÉRMINO	TOTAL ANO
TURISANGRA	3 3	Ar Condicionado Split de 24.000 btu Instalação	007/2022/FTAR	08/08/2022	07/08/2024	R\$ 23.724,00
SEDS DH	250 10	Desktop Avançado Notebook Básico Prorrogação e Reajuste	011/2022 1º Aditivo	15/07/2022 13/07/2023	14/07/2023 12/07/2024	R\$ 830.719,20
FAETEC	1.753 1.744 1.240 143 354 664	Microcomputador Básico Microcomputador Intermediário Microcomputador Avançado Notebook Básico Notebook Avançado Monitor Prorrogação	044/2022 1º Aditivo	13/07/2022 13/07/2023	12/07/2023 12/07/2024	R\$ 13.955.676,00
PRODERJ	122 68 40 4 38	Microcomputador Básico Microcomputador Intermediário Microcomputador Avançado Notebook Avançado Monitor Prorrogação e acréscimo de 3 notes	016/2022 1º Aditivo	18/07/2022 18/07/2023	17/07/2023 17/07/2024	R\$ 623.574,00
FUNARJ	4 4	Microcomputador Avançado Notebook Básico Correção do nº do contrato Prorrogação	180021/078/2022 Rerratificação 1º Aditivo	15/07/2022 07/10/2022 15/07/2023	14/07/2023 14/07/2024	R\$ 23.760,00
SETRAB	240 10 20	Microcomputador Intermediário Microcomputador Avançado Notebook Avançado Prorrogação	21/2022 1º Aditivo	19/07/2022 19/07/2023	18/07/2023 18/07/2024	R\$ 705.000,00
EMOP	150 150 10	Microcomputador Intermediário Microcomputador Avançado Notebook Básico Prorrogação e Reajuste	034/2022 1º Aditivo	26/07/2022 26/07/2023	25/07/2023 25/07/2024	R\$ 917.683,20
PREF. DE NOVA IGUAÇU	0 5 12 10 4 0 1 0 0 2 15 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Ar condicionado Split 9.000 btu Ar condicionado Split 12.000 btu Ar condicionado Split 18.000 btu Ar condicionado Split 24.000 btu Ar condicionado Split 36.000 btu Ar condicionado Split 48.000 btu Ar condicionado Split quatro lados 60.000 btu Ar condicionado Janela 7.500 btu Ar condicionado Janela 10.000 btu Ar condicionado Janela 12.000 btu Ar condicionado Janela 18.000 btu Ar condicionado Janela 24.000 btu Ar condicionado Janela 30.000 btu Instalação de aparelho de ar condicionado de tipo split, qualquer capacidade Instalação de aparelho de ar condicionado de tipo janela, qualquer capacidade Ar condicionado Split 12.000 btu Ar condicionado Split 24.000 btu Ar condicionado Janela 18.000 btu Ar condicionado Janela 24.000 btu Ar condicionado Janela 30.000 btu Instalação de aparelho de ar condicionado de tipo split, qualquer capacidade Instalação de aparelho de ar condicionado de tipo janela, qualquer capacidade Prorrogação e redução quantidade	070/CPL/2022 1º Aditivo	02/08/2022 02/08/2023	01/08/2023 01/08/2024	R\$ 89.520,00
PREF. DE NOVA IGUAÇU	7 5 12 2 26	Ar condicionado Split 9.000 btu Ar condicionado Split 12.000 btu Ar condicionado Split 18.000 btu Ar condicionado Split 24.000 btu Instalação de aparelho de ar condicionado de tipo split, qualquer capacidade	011/CPL/2022	25/04/2022	24/04/2024	R\$ 41.264,00
FMIS	8 36 4 2	Microcomputador Básico Microcomputador Intermediário Microcomputador Avançado Notebook Básico Prorrogação e Reajuste	003/2022 1º Aditivo	16/08/2022 16/08/2023	15/08/2023 15/08/2024	R\$ 130.321,68
RIO METRÓPOLE	50 10 10 10	Microcomputador Intermediário Microcomputador Avançado Notebook Avançado Monitor Prorrogação com reajuste	44805 1º Aditivo	23/08/2022 22/08/2023	22/08/2023 21/08/2024	R\$ 205.868,40
SUDERJ	31 10 10	Microcomputador Intermediário Microcomputador Avançado Notebook Avançado Prorrogação, Reajuste e acréscimo Apostilamento	44713 1º Aditivo 2º Aditivo	24/08/2022 24/08/2023	23/08/2023 23/08/2024	R\$ 150.675,36
FIA	128 10	Microcomputador Avançado Notebook Avançado Prorrogação com reajuste	16/2022 1º Aditivo	29/08/2022 28/08/2023	28/08/2023 28/08/2024	R\$ 441.774,24

**RELAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA
PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

CLIENTE	QTD	OBJETO	CONTRATO	INÍCIO	TÉRMINO	TOTAL ANO
OAB	6	Microcomputadores	S/N	30/06/2022	29/06/2024	R\$ 6.120,00
	4	Monitor Acréscimo	1º aditivo	27/07/2022		R\$ -
FMIS	3	Ar condicionado Split 12.000 btu	007/2022	16/09/2022	15/09/2023	R\$ 49.265,80
	7	Ar condicionado Split 18.000 btu				
	6	Ar condicionado Split 24.000 btu				
	1	Ar condicionado Split 36.000 btu				
	6	Ar condicionado Janela 12.000 btu				
	2	Ar condicionado Janela 30.000 btu				
	17	Instalação de aparelho de ar condicionado de tipo split, qualquer capacidade				
	8	Instalação de aparelho de ar condicionado de tipo janela, qualquer capacidade Prorrogação com reajuste	1º Aditivo	16/09/2023	15/09/2024	
PM ANGRA DOS REIS - RH	1	Projeto de gestão documental (Item 1) Sistema GED (Item 4)	OS 020/2022SPP - NE 3581 e 3578/2022	12/09/2022		R\$ 13.150,00
PM ANGRA DOS REIS - RH	2.521.000	Preparação e higienização de documentos físicos (Item 3) Digitalização e indexação de documentos (A4 ou ofício 2), OCR e repositório arquivístico digital confiável/RCD-Arq e integração de acervos (Item 6)	OS 021/2022SPP - NE 3581 e 3577/2022	06/10/2022		R\$ 705.880,00
PM ANGRA DOS REIS - SMEJI	192.000	Preparação e higienização de documentos físicos (Item 3) Digitalização e indexação de documentos (A4 ou ofício 2), OCR e repositório arquivístico digital confiável/RCD-Arq e integração de acervos (Item 6)	OS 030/2022SPP - 4238/2022	20/10/2022		R\$ 53.760,00
PM ANGRA DOS REIS - SMEJI	72.000	Preparação e higienização de documentos físicos (Item 3) Digitalização e indexação de documentos (A4 ou ofício 2), OCR e repositório arquivístico digital confiável/RCD-Arq e integração de acervos (Item 6)	OS 032/2022SPP - NE 4708/2022	12/12/2022		R\$ 20.160,00
PM ANGRA DOS REIS - SEC SAÚDE	6.593.400	Preparação e higienização de documentos físicos (Item 3) Digitalização e indexação de documentos (A4 ou ofício 2), OCR e repositório arquivístico digital confiável/RCD-Arq e integração de acervos (Item 6)	OS 003/2023SPP - NE 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633 e 634/2023	28/03/2023		R\$ 1.846.152,00
PM ANGRA DOS REIS - SEC OBRAS	349.656	Preparação e higienização de documentos físicos (Item 3) Digitalização e indexação de documentos (A4 ou ofício 2), OCR e repositório arquivístico digital confiável/RCD-Arq e integração de acervos (Item 6)	OS 012/2023SPP - NE 2411 e 2449/2023	02/06/2023		R\$ 115.903,68
	3.000	Digitalização e indexação de documentos A0, OCR e repositório arquivístico digital confiável/RCD-Arq e integração de acervos (Item 8)				
PM ANGRA DOS REIS - SMEJI	2.608.300	Preparação e higienização de documentos físicos (Item 3) Digitalização e indexação de documentos (A4 ou ofício 2), OCR e repositório arquivístico digital confiável/RCD-Arq e integração de acervos (Item 6)	OS 013/2023SPP - NE 2238/2023	07/06/2023		R\$ 730.324,00
PM ANGRA DOS REIS - EMEJI	665.500	Preparação e higienização de documentos físicos (Item 3) Digitalização e indexação de documentos (A4 ou ofício 2), OCR e repositório arquivístico digital confiável/RCD-Arq e integração de acervos (Item 6)	OS 014/2023SPP - NE 1086/2023	16/06/2023		R\$ 186.340,00
PM ANGRA DOS REIS - SEC SAÚDE	2.137.849	Preparação e higienização de documentos físicos (Item 3) Digitalização e indexação de documentos (A4 ou ofício 2), OCR e repositório arquivístico digital confiável/RCD-Arq e integração de acervos (Item 6)	OS 017/2023SPP - 822/2023	26/06/2023		R\$ 598.597,72
PM ANGRA DOS REIS - CGM SDR SUPJ	3.750.000	Preparação e higienização de documentos físicos (Item 3) Digitalização e indexação de documentos (A4 ou ofício 2), OCR e repositório arquivístico digital confiável/RCD-Arq e integração de acervos (Item 6)	OS 018/2023SPP - 3084 e 3086/2023	29/06/2023		R\$ 1.050.000,00
PM ANGRA DOS REIS - PGM e SUPJ	1.330	Digitalização e indexação de documentos A0, OCR e repositório arquivístico digital confiável/RCD-Arq e integração de acervos (Item 8)	OS 019/2023SPP - 3084/2023	29/06/2023		R\$ 7.980,00
ARTES GRAFICAS	14	Ar Condicionado de Janela 18.000 btu - Elgin	008/2022	02/08/2022	01/08/2023	R\$ 48.645,60
	5	Ar Condicionado de Janela 30.000 btu - Elgin				
	6	Ar Condicionado Split 18.000 btu - Elgin				
	9	Ar Condicionado Split 60.000 btu - Elgin				
TURISRIO	40	Microcomputador Avançado Prorrogação com reajuste	003/2022 1º Aditivo	01/10/2022 01/10/2023	30/09/2023 30/09/2024	R\$ 128.040,00
	123	Microcomputador Básico	012/2022	24/10/2022	23/10/2023	R\$ 666.864,00
FUNDAÇÃO LEÃO XIII	127	Microcomputador Avançado				
	10	Notebook Básico Prorrogação	1º Aditivo	24/10/2023	24/10/2024	

**RELAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA
PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

CLIENTE	QTD	OBJETO	CONTRATO	INÍCIO	TÉRMINO	TOTAL ANO		
FIPERJ	60	Microcomputador Avançado	010/2022	17/11/2022	16/11/2023	R\$ 283.680,00		
	30	Notebook Avançado Prorrogação	1º Aditivo	18/11/2023	17/05/2024			
UERJ	38	Microcomputador Intermediário	85/2022	21/12/2022	21/12/2023	R\$ 96.216,00		
		Prorrogação	1º Aditivo	21/12/2023	21/12/2024			
FMS - NITERÓI	324	Computador perfil de uso administrativo	66/2022	11/01/2023	10/01/2024	R\$ 1.392.987,60		
	69	Computador perfil de uso específico						
	393	Estabilizador 300va						
EPTI	20	Microcomputador Básico	008/2022	20/12/2022	19/12/2023	R\$ 20.043,12		
		Prorrogação e Reajuste de 4,391240%	1º Aditivo	20/12/2023	19/12/2024			
HEMOPE	278	Microcomputador Básico - Recife	S/N	16/11/2022	15/11/2025	R\$ 552.115,20		
	126	Microcomputador Básico - Interior						
CLIN	6	Split 9.000 btus	28/2022	28/12/2022	27/12/2023	R\$ 172.872,00		
	34	Split 12.000 btus						
	42	Split 18.000 btus						
	1	Split 22.000 btus						
	5	Split 24.000 btus						
	2	Split 30.000 btus						
	2	Split 36.000 btus						
HOSPITAL REGIONAL PALMARES	43	Locação de Microcomputador	S/N	15/08/2022	15/08/2023	R\$ 36.636,00		
	43	Acréscimo de hd SSD 120 GB e mais um pente de memória 4gb	1º Aditivo	04/01/2023				
		Acréscimo de 11 micros e 11 hd SSD	2º Aditivo	16/08/2023	14/08/2024			
		Prorrogação de prazo						
SMA NITERÓI	860	Desktop Tipo I Padrão - Lenovo	44927	26/01/2023	25/01/2024	R\$ 3.799.989,60		
	260	Desktop Tipo II Alto Padrão - Lenovo						
PROCON	50	Microcomputador Avançado	45017	16/01/2023	15/01/2024	R\$ 319.800,00		
	50	Notebook Avançado 1º Termo Aditivo					1º Aditivo	16/01/2024
CEDAE	100	Microcomputador Básico	020/2023	10/07/2023	09/07/2024	R\$ 5.999.040,00		
	1.570	Microcomputador Intermediário						
	230	Microcomputador Avançado						
	200	Notebook Avançado						
	500	Monitor						
FUNDAÇÃO SAÚDE	2.518	Microcomputador Básico	056/2023	16/02/2023	15/02/2024	R\$ 12.260.004,00		
	1.782	Microcomputador Intermediário						
	575	Microcomputador Avançado						
	90	Notebook Básico						
	41	Notebook Avançado						
	540	Monitor					1º Aditivo	01/04/2023
		Acréscimo 4,72%					2º Aditivo	
Acréscimo 1,81%		3º Aditivo	05/01/2024					
Acréscimo 0,76%								
VISION INTELIGÊNCIA E PARTICIPAÇÕES LTDA	3	Notebook 12 Gen, i7, 16 GB, SSD 512 e Windows 11 Pro	S/N	06/03/2023	05/09/2023	R\$ 15.000,00		
	3	Desktop 12 Gen, i7, 16 GB, SSD 512 e Windows 11 Pro						
	3	Monitor AOC 23"						
	6	Pacote Office 2013						
	6	Antivírus						
	1	Impressora multifuncional Xerox B605						
	3	Monitor AOC 23"					1º Aditivo	30/03/2023
	Supressão de 01 Micro e acréscimo de 01 monitor	2º Aditivo					13/07/2023	12/01/2024
INSTITUTO DE RECURSOS HUMANOS - IRH PE	150	Microcomputador Intermediário	45170	22/03/2023	21/03/2024	R\$ 396.480,00		
	5	Notebook Avançado						
PESAGRO-RIO	53	Microcomputador Intermediário	011/23	05/04/2023	04/04/2024	R\$ 134.196,00		
PREF ANGRA DOS REIS - SEC ADMINISTRAÇÃO	22	Ar Split de 9.000 btu	OS 007/2023 SAD	27/03/2023	26/03/2024	R\$ 626.287,12		
	24	Ar Split de 12.000 btu						
	104	Ar Split de 18.000 btu						
	38	Ar Split de 24.000 btu						
	43	Ar Split de 30.000 btu						
	23	Ar Split de 36.000 btu						
	6	Ar Split de 48.000 btu						
	9	Ar Split de 60.000 btu						
	2	Cortina de Ar (2metros)						
	11	Ar Janela de 7.500 btu						
	45	Ar Janela de 10.000 btu						
	5	Ar Janela de 12.000 btu						
	2	Ar Janela de 24.000 btu						
	25	Ar Janela de 30.000 btu						
	100	Instalação de aparelho de ar condicionado split						
10	Instalação de aparelho de ar condicionado de janela							
SEC MULHER - SEM	30	Microcomputador Intermediário	002/2023	17/04/2023	16/04/2024	R\$ 97.560,00		
	5	Notebook Básico						
	8	Monitor						

**RELAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA
PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

CLIENTE	QTD	OBJETO	CONTRATO	INÍCIO	TÉRMINO	TOTAL ANO
PREF ANGRA DOS REIS - SEC ADMINISTRAÇÃO	2	Ar Split de 12.000 btu	OS 012/2023 SAD	27/04/2023	26/04/2024	R\$ 44.885,15
	1	Ar Split de 24.000 btu				
	2	Ar Split de 30.000 btu				
	13	Ar Janela de 18.000 btu				
	6	Ar Janela de 30.000 btu				
	5	Instalação de aparelho de ar condicionado split				
19	Instalação de aparelho de ar condicionado de janela					
SECEC	150	Microcomputador Avançado	45170	12/05/2023	11/05/2024	R\$ 559.080,00
	30	Notebook Avançado				
FUNARJ	117	Microcomputador Básico	180021/026/2023	10/05/2023	09/05/2024	R\$ 311.760,00
	19	Microcomputador Intermediário				
	8	Notebook Básico				
	1	Notebook Avançado				
PREFEITURA DE OLINDA - SEC. DE EDUCAÇÃO	360	Locação de estação de Trabalho	105/2023	11/05/2023	10/05/2024	R\$ 907.200,00
	360	Placa de rede sem fio				
	360	Estabilizador 1.000va				
SEC INTERG. JUVENT. ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL - SEIJES	53	Microcomputador Intermediário	003/2023	15/05/2023	14/05/2024	R\$ 211.476,00
	7	Microcomputador Avançado				
	10	Notebook Avançado				
	25	Monitor				
DETRAN	2.601	Microcomputador Básico	045/2023	17/05/2023	16/05/2024	R\$ 13.732.908,00
	530	Microcomputador Intermediário				
	2.162	Microcomputador Avançado				
	150	Notebook Avançado				
SEC SAÚDE - HOSPITAL DA RESTAURAÇÃO	566	Microcomputador Avançado	022/2023	16/05/2023	15/05/2024	R\$ 1.765.320,00
	10	Notebook Avançado				
SERES	178	Microcomputador Básico	006/2023	18/05/2023	17/05/2024	R\$ 360.984,00
SDS PE	1.392	Microcomputador Básico	029/2023-GAB/SDS	20/05/2023	19/05/2024	R\$ 2.822.976,00
SJDH	224	Microcomputador Básico	001/2023	19/05/2023	18/05/2024	R\$ 454.272,00
HOSP. BARÃO DE LUCENA	400	Microcomputador Básico	003/2023	19/05/2023	18/05/2024	R\$ 811.200,00
HOSP. OTÁVIO DE FREITAS	550	Microcomputador Intermediário	009/2023	19/05/2023	18/05/2024	R\$ 1.409.280,00
	5	Notebook Avançado				
IPASG	31	Microcomputador Intermediário	002/2023	26/05/2023	25/05/2024	R\$ 108.516,00
	9	Notebook Avançado				
HOSP. AGAMENON MAGALHÃES	250	Microcomputador Intermediário	0004/2023	06/06/2023	05/06/2024	R\$ 633.000,00
CEHAB	13	Ar Split de 12.000 btu	037/2023	12/06/2023	11/06/2024	R\$ 117.594,58
	6	Ar Split de 18.000 btu				
	5	Ar Split de 24.000 btu				
	8	Ar Split de 30.000 btu				
	2	Ar Split de 36.000 btu				
	1	Ar Janela de 7.500 btu				
	2	Ar Janela de 10.000 btu				
	1	Ar Janela de 12.000 btu				
	5	Ar Janela de 18.000 btu				
	1	Ar Janela de 24.000 btu				
	16	Ar Janela de 30.000 btu				
	34	Instalação de aparelho de ar condicionado split				
	26	Instalação de aparelho de ar condicionado de janela				
	PREF ANGRA DOS REIS - SEC ADMINISTRAÇÃO	1				
7		Ar Split de 12.000 btu				
9		Ar Split de 24.000 btu				
4		Ar Split de 30.000 btu				
20		Instalação de aparelho de ar condicionado split				
SAAE	1	Projeto de gestão documental	005/2023	29/06/2023	28/06/2024	R\$ 222.050,00
	730.000	Preparação e higienização de documentos físicos				
	1	Sistema GED				
	12	Manutenção do sistema				
730.000	Digitalização e indexação de documentos (A4 ou ofício 2), OCR e repositório arquivístico digital confiável/RCD-Arq e integração de acervos					
FMS - NITERÓI	548	Computador perfil de uso administrativo	013/2023			R\$ 2.311.385,76
	106	Computador perfil de uso específico				
	654	Estabilizador 300va				
COND. TIJUCA BEST OFFICES	6	Microcomputadores	S/Nº	13/07/2023	12/07/2024	R\$ 6.120,00
COND. EMPREEND. CORPORATE TIJUCA	1	Microcomputador	S/Nº	19/07/2023	18/07/2024	R\$ 2.460,00
	1	Impressora Xerox PH 3635 Franquia 1.000 cópias, R\$ 0,12 Excedentes R\$ 0,11				
CÂMARA DE NITERÓI	140	ESTAÇÃO DE TRABALHO DESKTOP	008/2023	21/06/2023	20/06/2024	R\$ 233.520,00
PREF ANGRA DOS REIS - SEJIN	21	WEBCAM	OS 057/2023/SEJIN	23/08/2023		R\$ 19.040,44
	4	Ar Split de 60.000 btu				
	4	Instalação de aparelho de ar condicionado split				

**RELAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA
PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

CLIENTE	QTD	OBJETO	CONTRATO	INÍCIO	TÉRMINO	TOTAL ANO
ARTES GRAFICAS	14	Ar Condicionado de Janela 18.000 btu - Elgin	007/2023	02/08/2023	01/08/2024	R\$ 48.645,60
	5	Ar Condicionado de Janela 30.000 btu - Elgin				
	6	Ar Condicionado Split 18.000 btu - Elgin				
	9	Ar Condicionado Split 60.000 btu - Elgin				
PM ANGRA DOS REIS	2	Ar Condicionado Split 12.000 btu	OS Nº039/2023	12/09/2023		R\$ 6.073,96
	2	Ar Condicionado Split 18.000 btu				
	4	Instalação de aparelho de ar condicionado split				
PM ANGRA DOS REIS	2	Ar Condicionado Split 9.000 btu	OS Nº038/2023	11/09/2023		R\$ 2.062,94
	2	Instalação de aparelho de ar condicionado split				
PM ANGRA DOS REIS - SAD.SEIN	2	Ar Condicionado Split 24.000 btu	OS Nº042/2023	16/10/2023		R\$ 4.320,14
	2	Instalação de aparelho de ar condicionado split				
OAB	2	Microcomputadores	S/Nº	17/10/2023	16/10/2025	R\$ 3.264,00
PM ANGRA DOS REIS - SAD.SEIN	2	Ar Condicionado Split 12.000 btu	OS Nº043/2023	18/10/2023		R\$ 14.443,21
	3	Ar Condicionado Split 24.000 btu				
	2	Ar Condicionado Split 30.000 btu				
	7	Instalação de aparelho de ar condicionado split				
PM ANGRA DOS REIS - SAD.SEIN	1	Ar Condicionado Split 9.000 btu	OS Nº044/2023	19/10/2023	18/10/2024	R\$ 6.334,44
	1	Ar Condicionado Split 18.000 btu				
	1	Ar Condicionado Split 24.000 btu				
	1	Ar Condicionado Split 30.000 btu				
	4	Instalação de aparelho de ar condicionado split				
PM ANGRA DOS REIS - SAD.SEIN	1	Ar Condicionado Split 18.000 btu	OS Nº045/2023	24/10/2023	23/10/2024	R\$ 3.926,90
	1	Ar Condicionado Split 24.000 btu				
	2	Instalação de aparelho de ar condicionado split				
TURISANGRA	2	Ar Condicionado Split 9.000 btu	015/2023	25/10/2023		R\$ 7.756,67
	2	Ar Condicionado Split 18.000 btu				
	1	Ar Condicionado Split 24.000 btu				
	5	Instalação de aparelho de ar condicionado split				
PM ANGRA DOS REIS - SAD.SEIN	1	Ar Condicionado Split 30.000 btu	OS Nº047/2023	21/11/2023	20/11/2024	R\$ 2.711,35
	1	Instalação de aparelho de ar condicionado split				
PM ANGRA DOS REIS - SAD.SEIN	1	Ar Condicionado Janela 30.000 btu	OS Nº048/2023	21/11/2023	20/11/2024	R\$ 2.399,64
	1	Instalação de aparelho de ar condicionado Janela				
PM ANGRA DOS REIS - SAD.SEIN	1	Ar-condicionado split de 9.000 btus	OS N° 049/2023	27/11/2023	26/11/2024	R\$ 13.862,43
	5	Ar-condicionado split de 12.000 btus				
	3	Ar-condicionado split de 24.000 Btus				
	9	Instalação de aparelho de ar condicionado split				
SMA NITERÓI	57	Desktop Tipo I Padrão - Lenovo	16/2023	04/12/2023	03/12/2024	R\$ 828.193,08
	173	Desktop Tipo II Alto Padrão - Lenovo				
PM ANGRA DOS REIS - SAD.SEIN	1	Ar Condicionado Split 24.000 btu	OS Nº 060/2023	27/12/2023	26/12/2024	R\$ 1.996,56
	1	Instalação de aparelho de ar condicionado split				
PM ANGRA DOS REIS - SAD.SEIN	1	Ar Condicionado Split 24.000 btu	OS Nº 061/2023	27/12/2023	26/12/2024	R\$ 2.160,07
	1	Instalação de aparelho de ar condicionado split				
PM MACAÉ	125.000	MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA 35 PPM A4 – 70 Equipamentos até 3.000 páginas	191/2023	30/12/2023	29/09/2024	R\$ 1.679.220,00
	375.000	MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA 45 PPM A4 – 200 Equipamentos de 3.001 até 12.000 paginas				
	83.500	MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA 55 PPM A4 – 30 Equipamentos acima de 12.000 páginas				
	167.000	MULTIFUNCIONAL POLICROMÁTICA 35 PPM A4/ A3 – 70 Equipamentos de 3.000 até 10.000páginas.				
	83.500	MULTIFUNCIONAL POLICROMÁTICA 45 PPM A4/A3 – 30 Equipamentos acima de 10.000 páginas.				
	300 mt² Não há	PLOTTER- 3 EQUIPAMENTOS SCANNER DE MESA – 10 EQUIPAMENTOS.				
PM MARICÁ	450	Desktop Tipo I - Padrão	07/2024	15/01/2024	14/01/2025	R\$ 2.261.991,60
	210	Desktop Tipo II - Alto Padrão				
					TOTAL	R\$ 93.844.929,67

RELAÇÃO DE ENDEREÇOS

- CÂMARA MUNICIPAL DE NITERÓI, Av. Ernani do Amaral Peixoto, 625, Centro, Niterói, RJ, 24020-075
- CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, R. da Conceição, 69, Centro Rio de Janeiro, RJ, 20051-011
- COMPANHIA DE TURISMO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, Rua Buenos Aires, 309, Centro Rio de Janeiro, RJ, 20061-003
- COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO DE JANEIRO, Avenida Presidente Vargas, 2655, Cidade Nova Rio de Janeiro, RJ, 20210-030
- COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO DO RIO DE JANEIRO, Av. Carlos Peixoto, nº 54, Botafogo, Rio de Janeiro, RJ, 22290-090
- COMPANHIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DE NITERÓI, Rua Indígena, 72 São Lourenço, Niterói, RJ, 24060-037
- CONDOMÍNIO DO EMPREENDIMENTO CORPORATE TIJUCA, Rua Eng. Enaldo Cravo Peixoto, 105, Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, 20540-106
- CONDOMÍNIO TIJUCA BEST OFFICES, Rua Pinto de Figueiredo, 55, Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, 20511-240
- CONFIANCE RESTAURANTE (MANEKINEKO), Av. Ayrton Senna, 2150, Bloco B, salas 216 e 217, Jacarepaguá, RJ, 22775-900.
- DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, Avenida Presidente Vargas, 817, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20071-004
- EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, Campo de São Cristóvão, 138, São Cristóvão, Rio de Janeiro, RJ, 20921-440
- EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, Alameda São Boaventura, 770, Fonseca Niterói, RJ, 24120-191
- EMPRESA MUNICIPAL DE ARTES GRÁFICAS DO RIO DE JANEIRO, Av. Pedro II, 400, São Cristóvão, Rio de Janeiro, RJ, 20941-070
- EMPRESA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DE NOVA IGUAÇU, R. Cel. Carlos Matos, 100, Centro, Nova Iguaçu, RJ, 26210-200
- EMPRESA PERNAMBUCANA DE TRANSPORTE INTERMUNICIPAL, Parque de Exposições, Av. Caxangá, 2200, Cordeiro, Recife, PE, 50711-000
- FUNDAÇÃO ANITA MANTUANO DE ARTES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, Rua da Alfândega, 91, 5º andar, Centro Rio de Janeiro/RJ, 20070-003
- FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA DO RIO DE JANEIRO, Rua Conde de Bonfim 346 / 7º andar e/ou Rua Santo Afonso 215, loja 263 / 7º andar, Tijuca.
- FUNDAÇÃO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DE PERNAMBUCO, R. Joaquim Nabuco, 171, Graças, Recife, PE, 52011-000
- FUNDAÇÃO DE TURISMO DE ANGRA DOS REIS, Av. Júlio Maria, 16, Parque Mambucaba, Angra dos Reis, RJ, 23900-563
- FUNDAÇÃO ESTADUAL DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO, R. Barão de Itapagipe, 225, Rio Comprido, Rio de Janeiro, RJ, 20261-005
- FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESCA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, Praça Fonseca Ramos, Terminal Rodoviário Roberto Silveira, Sobreloja, Niterói, RJ, 24030-020
- FUNDAÇÃO LEÃO XIII, Rua Sen. Dantas 76, 16º andar, Rio de Janeiro, RJ, 20031-205
- FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NITERÓI, Rua Visconde de Sepetiba 987, 8º andar, Niterói, RJ, 24020-206
- FUNDAÇÃO MUSEU DA IMAGEM E DO SOM DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, R. Visc. de Maranguape, 15, Lapa, Rio de Janeiro, RJ, 20021-390

- FUNDAÇÃO PARA A INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, Rua Voluntários da Pátria, 120, Botafogo, Rio de Janeiro, 22270-000
- HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES, Estr. do Arraial, 2723, Casa Amarela, Recife, PE, 52070-230
- HOSPITAL BARÃO DE LUCENA, Av. Caxangá, 3860, Iputinga, Recife, PE, 50731-000
- HOSPITAL OTÁVIO DE FREITAS, R. Aprígio Guimarães, s/n, Tejipió, Recife, PE, 50920-460
- HOSPITAL REGIONAL de PALMARES, Br 101, Km 185, s/n Engenho Quilombo dos, Palmares, PE, 55540-000
- INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE SÃO GONÇALO, R. Cel. Serrado, 1000, 8º andar, Zé Garoto, São Gonçalo, RJ, 24440-000
- INSTITUTO DE RECURSOS HUMANOS DE PERNAMBUCO, Rua Henrique Dias, s/n, Derby, Recife, PE, 52010-100
- INSTITUTO RIO METRÓPOLE, Av. Pres. Wilson, 231, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20030-021
- ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL, Av. Mal. Câmara, 150, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20020-080
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS, Praça Nilo Peçanha, n.º 186, Centro, Angra dos Reis, RJ, 23900-901
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ, Rua General Bocaiúva, 636, Centro, Palácio Barão de Tefé, Itaguaí, Rio de Janeiro, 23815-310
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIA, FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE, Avenida dos Expedicionários, 413, Centro, Itatiaia/RJ, 27580-000
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIA, Praça Mariana Rocha Leão, nº 20, Centro, Itatiaia/RJ, 27580-000
- PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ, Av. Av. Pres. Feliciano Sodré, 534, Centro, Macaé, RJ, 27913-080
- PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ, R. Álvares de Castro, nº 346, Centro, Maricá, RJ, 24900-880
- PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU, R. Athaide Pimenta de Moraes, 528, Centro, Nova Iguaçu, RJ, 26210-190
- PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, R. Gastão Vilarim, 109, Jardim Atlântico, Olinda, PE, 53240-442
- PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS, Av. Feliciano Sodré, 675, Várzea, Teresópolis, RJ, 25963-083
- PROCON, Av. Rio Branco, 25, 5º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20090-902
- SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA E RESSOCIALIZAÇÃO DE PERNAMBUCO, R. do Hospício, 887-861, Boa Vista, Recife, PE, 50050-050
- SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL DE PERNAMBUCO, Rua São Geraldo nº 111, Santo Amaro, Recife, PE, 52040-020
- SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA DE PERNAMBUCO, R. da Aurora, 463, Boa Vista, Recife, PE, 50050-000
- SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA DO RIO DE JANEIRO, Av. Pres. Vargas, 1261, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20071-004
- SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS DO RIO DE JANEIRO, Avenida Erasmo Braga nº 118, andares 5º e 7º Centro Rio de Janeiro, 20071-004
- SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO RIO DE JANEIRO, Rua General Caldwell, 182, Centro Rio de Janeiro, RJ, 20230-193
- SECRETARIA DE ESTADO DE JUVENTUDE E ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL DO RIO DE JANEIRO, Rua. do Catete, 190, Catete, Rio de Janeiro, RJ, 22220-000
- SECRETARIA DE ESTADO DE MULHER DO RIO DE JANEIRO, Av. Erasmo Braga, 118, 3º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20020-000
- SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE PERNAMBUCO, HOSPITAL DA RESTAURAÇÃO, Av. Gov. Agamenon Magalhães, s/n, Derby, Recife, PE, 52171-011
- SECRETARIA DE ESTADO DO TRABALHO DO RIO DE JANEIRO, Avenida Erasmo Braga, nº 118, 2º andar, Centro RJ, 20020-000

- SECRETARIA DE JUSTIÇA E DIREITOS HUMANOS DE PERNAMBUCO, R. do Bom Jesus, 94, Recife, PE, 50030-170
- SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE NITERÓI, Rua Visconde de Sepetiba, nº 987/4º andar Centro, Niterói, RJ, 24020-206
- SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ANGRA DOS REIS, R. Pres. Castelo Branco, 2-48, Centro, Angra dos Reis, RJ, 23900-220
- SUPERINTENDÊNCIA DE DESPORTOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, Avenida Presidente Vargas, nº 409, 22º andar, Centro/RJ, 20071-003
- UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, Rua São Francisco Xavier, 524, Maracanã, Rio de Janeiro, RJ, 20550-900
- VISION INTELIGÊNCIA E PARTICIPAÇÕES LTDA, Rua Cesar Castilho, S/N, Quadra C7 Lote 17A, Costazul, Rio das Ostras/RJ, 28895-230

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 01.579.387/0001-45 01.579.387/0004-98 01.579.387/0005-79 01.579.387/0006-50 01.579.387/0007-30 01.579.387/0008- 11 01.579.387/0010-36 01.579.387/0012-06
01.579.387/0013-89

LIMPAR

Data da consulta: 16/04/2024 20:56:35

Data da última atualização: 04/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 04/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 04/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 04/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 04/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA**

CPF/CNPJ: **01.579.387/0001-45**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 21:00:27 do dia 16/04/2024 , com validade até o dia 16/05/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: BDDq81pqsWnWGQgZjIdq

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA**

CPF/CNPJ: **01.579.387/0004-98**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 21:00:48 do dia 16/04/2024 , com validade até o dia 16/05/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: JilQ3nLwtRn2T9igSZrq

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA**

CPF/CNPJ: **01.579.387/0005-79**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 21:01:05 do dia 16/04/2024 , com validade até o dia 16/05/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: VfGAaSiQI1qN8F6doi0B

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA**

CPF/CNPJ: **01.579.387/0006-50**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 21:01:23 do dia 16/04/2024 , com validade até o dia 16/05/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: C18379t0iP4a41ncl7Jm

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA**

CPF/CNPJ: **01.579.387/0007-30**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 21:01:48 do dia 16/04/2024 , com validade até o dia 16/05/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: fVDnsn3aDZvwbAcAT2FG

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA**

CPF/CNPJ: **01.579.387/0008-11**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 21:02:05 do dia 16/04/2024 , com validade até o dia 16/05/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: qijIcSzXHQqop9YohDq1

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA**

CPF/CNPJ: **01.579.387/0010-36**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 21:02:26 do dia 16/04/2024 , com validade até o dia 16/05/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: yur5Ee2HaG0WPVfV1qFD

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA**

CPF/CNPJ: **01.579.387/0012-06**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 21:02:47 do dia 16/04/2024 , com validade até o dia 16/05/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: hqFCQxBmPbqZEzGEoFQu

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA**

CPF/CNPJ: **01.579.387/0013-89**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 21:03:05 do dia 16/04/2024 , com validade até o dia 16/05/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: dSPPX1XaZq4fUF62TB7f

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0001-45 DUNS®: 905650917
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 14/08/2024
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Demais**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	06/08/2024	Automática
FGTS	Validade:	27/04/2024	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	31/08/2024	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	18/04/2024
Receita Municipal	Validade:	22/05/2024

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0001-45 DUNS®: 905650917
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Não cadastrado**

Nenhum registro de Qualificação Técnica encontrado para o fornecedor.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0001-45 DUNS®: 905650917
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado

Ocorrência 1:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 200044 - PROCURADORIA REG.DO TRABALHO 1A. REGIAO - RJ
Data Aplicação: 11/04/2014
Número do Processo: 08131-0111/2014 Número do Contrato: 29/2010
Descrição/Justificativa: Atraso no atendimento de chamado técnico realizado pela Procuradoria do Trabalho no Município de Nova Friburgo.

Ocorrência 2:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 200044 - PROCURADORIA REG.DO TRABALHO 1A. REGIAO - RJ
Data Aplicação: 31/01/2014
Número do Processo: 08131-2700/2013 Número do Contrato: 28/2010
Descrição/Justificativa: Inexecução parcial da Cláusula Quinta do Contrato Administrativo 28/2010, no que tange à fornecimento de material de consumo para a utilização das máquinas copadoras na Procuradoria do Trabalho no Município de Niterói.

Ocorrência 3:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 170175 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - RS
Data Aplicação: 27/05/2004
Número do Processo: 110800119962001
Descrição/Justificativa: APLICACAO DE "ADVERTÊNCIA" A EMPRESA CONTRATADA, POR DESCUMPRIMENTO OUCUMPRIMENTO IRREGULAR DE PRAZO CONTRATUAL. NO CASO DE INEXECUCAO TOTALOU PARCIAL A ADMINISTRACAO PODERA, GARATIDA A PREVIA DEFESA, APLICAR AO CONTRATADO AS SEGUINTES SANCOES: ADVERTENCIA, INCISO I, ART. 87 DA LEI N§ 8.666/93.

Relatório de Ocorrências Ativas

Ocorrência 4:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 925153 - MINISTERIO PUBLICO DO EST. DO RIO DE JANEIRO
Data Aplicação: 23/09/2014
Número do Processo: 2013.01356999
Descrição/Justificativa: Descumprimento parcial do contrato.

Ocorrência 5:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 925153 - MINISTERIO PUBLICO DO EST. DO RIO DE JANEIRO
Data Aplicação: 14/04/2016
Número do Processo: 201500262359
Descrição/Justificativa: Descumprimento de Acordo de Nível de Serviço (contrato decorrente do Pregão Eletrônico 048/2013).

Ocorrência 6:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 925153 - MINISTERIO PUBLICO DO EST. DO RIO DE JANEIRO
Data Aplicação: 01/09/2017
Número do Processo: 201501039319
Descrição/Justificativa: Descumprimento contratual (contrato derivado do PE 048/2013).

Ocorrência 7:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 373062 - INCRA SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO RJ
Data Aplicação: 28/05/2002
Número do Processo: 541800011742001
Descrição/Justificativa: ADVERTENCIA POR NAO ATENDER O PACTUADO NO ÍTEM "F" PARAGRAFO PRIMEIRO DA CLAUSULA SEGUNDA DO CONTRATO DE GARANTIA CELEBRADO COM O INCRA-INS-TITUTO NACIONAL DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA, NO ESTADO DO RIO DEJANEIRO, SOB REGISTRO CRT 0013/2001 PUBLICADO NO DOU 27-03-2002.

Ocorrência 8:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 90028 - TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2A. REGIAO
Data Aplicação: 07/06/2016
Número do Processo: TRF2-EOF-2013/501 Número do Contrato: 069/2014
Descrição/Justificativa: CUMPRIMENTO IRREGULAR DO ITEM 3.1, CLÁUSULA 3ª, C/ FULCRO NO ITEM 7.2 "a", DA CLÁUSULA SÉTIMA DO PACTO.

Relatório de Ocorrências Ativas

Ocorrência 9:

Tipo Ocorrência: **Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I**
UASG Sancionadora: **90028 - TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2A. REGIAO**
Data Aplicação: **27/05/2015**
Número do Processo: **TRF2-EOF-2013/501** Número do Contrato: **069/2014**
Descrição/Justificativa: **Penalidade de ADVERTÊNCIA pelo cumprimento irregular do item 3.1 da Cláusula Terceira do pacto, com fulcro no item 7.2, alínea "a" da Cláusula Sétima e no artigo 87, inciso I da Lei 8.666/93, conforme r. despacho do Ilmo. Sr. Diretor Geral nº TRF2-DES-2015/07180 de fls. 624/624-verso.**

Ocorrência 10:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**
Motivo: **Inexecução total ou parcial do contrato**
UASG Sancionadora: **200044 - PROCURADORIA REG.DO TRABALHO 1A. REGIAO - RJ**
Data Aplicação: **07/01/2015** Valor da Multa: **R\$ 44,25**
Número do Processo: **023668/2014-91** Número do Contrato: **29/2010**
Descrição/Justificativa: **Multa indenizatória face ao atraso na reposição de tonners na Procuradoria do Trabalho no Município de Nova Friburgo.**

Ocorrência 11:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**
Motivo: **Inexecução total ou parcial do contrato**
UASG Sancionadora: **200044 - PROCURADORIA REG.DO TRABALHO 1A. REGIAO - RJ**
Data Aplicação: **11/04/2014** Valor da Multa: **R\$ 177,00**
Número do Processo: **08131-0111/2014** Número do Contrato: **29/2010**
Descrição/Justificativa: **Atraso no atendimento de chamado técnico realizado pela Procuradoria do Trabalho no Município de Nova Friburgo.**

Ocorrência 12:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**
Motivo: **Inexecução total ou parcial do contrato**
UASG Sancionadora: **200044 - PROCURADORIA REG.DO TRABALHO 1A. REGIAO - RJ**
Data Aplicação: **31/01/2014** Valor da Multa: **R\$ 14,45**
Número do Processo: **08131-2700/2013** Número do Contrato: **28/2010**
Descrição/Justificativa: **Inexecução parcial da Cláusula Quinta do Contrato Administrativo 28/2010, no que tange a fornecimento de material de consumo para a utilização das máquinas copiadoras na Procuradoria do Trabalho no Município de Niterói.**

Relatório de Ocorrências Ativas

Ocorrência 13:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**
Motivo: **Outros**
UASG Sancionadora: **170016 - DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO LOGÍSTICA/ME**
Data Aplicação: **23/12/2005**
Número do Processo: **101670015090543**
Descrição/Justificativa: **A COORDENAÇÃO GERAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA APLICOU MULTA A EMPRESA EM EPÍGRAFE NOS TERMOS DO ART. 87 DA LEI Nº8.666/93 POR ATRASO NA ENTREGA DE EQUIPAMENTOS NO PERÍODO DE 08/04 DE 2005 ATÉ 30/06/2005 SOMANDO A IMPORTÂNCIA DE R\$ 21.441,39.**

Ocorrência 14:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**
Motivo: **Outros**
UASG Sancionadora: **170175 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - RS**
Data Aplicação: **12/07/2006**
Número do Processo: **110800086692004**
Descrição/Justificativa: **MULTA DE 10% SOBRE VALOR DO CONTRATO SEGUNTO ESTABELECE ARTIGO 87 DA LEI 8666/93, NO VALOR DE R\$75,00(SETENTA E CINCO REAIS).**

Ocorrência 15:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**
Motivo: **Inexecução total ou parcial do contrato**
UASG Sancionadora: **925153 - MINISTERIO PUBLICO DO EST. DO RIO DE JANEIRO**
Data Aplicação: **18/09/2014** Valor da Multa: **R\$ 19.685,93**
Número do Processo: **2013.01356999**
Descrição/Justificativa: **Descumprimento parcial do contrato.**

Ocorrência 16:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**
Motivo: **Inexecução total ou parcial do contrato**
UASG Sancionadora: **925153 - MINISTERIO PUBLICO DO EST. DO RIO DE JANEIRO**
Data Aplicação: **14/04/2016** Valor da Multa: **R\$ 52.812,70**
Número do Processo: **201500262359**
Descrição/Justificativa: **Descumprimento de Acordo de Nível de Serviço (contrato decorrente do Pregão Eletrônico 048/2013). Multa de mora (R\$ 42,85) e compensatória (R\$ 52.769,85).**

Relatório de Ocorrências Ativas

Ocorrência 17:

Tipo Ocorrência: **Outros Tipos de Ocorrência**
UASG Sancionadora: **925929 - ECT - DIRETORIA REGIONAL DO RIO DE JANEIRO**
Âmbito da Sanção: **Órgão Sancionador**
Prazo: **Indeterminado** Impeditiva: **Não**
Número do Processo: **53150002917201314**
Descrição/Justificativa: **Advertência, com fulcro na alínea "a" do subitem 10.1 das Condições Gerais da Licitação do Edital, por ensejar o retardamento do PGE12000007/2012, visto que manifestou intenção de recurso no sistema, mas não apresentou as razões de recurso dentro do prazo previsto no subitem 9.5 das Condições Gerais da Licitação do Edital.**

Ocorrência 18:

Tipo Ocorrência: **Legado**
UASG Sancionadora: **153056 - MEC-UFF-UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE/RJ**
Número do Processo: **230690034119981**
Descrição/Justificativa: **REATIVAÇÃO NO SISTEMA SICAF DA EMPRESA INVESTIPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA. CNPJ 01.579.387/0001-45, QUE SOFREU PUNIÇÃO INDEVIDA E TENDO FICADO INATIVO NO SISTEMA ON LINE. FICANDO A PARTIR DESTA DATA PO-DENDO LICITAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL.**

Ocorrência 19:

Tipo Ocorrência: **Legado**
UASG Sancionadora: **153056 - MEC-UFF-UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE/RJ**
Número do Processo: **230690034119981**
Descrição/Justificativa: **REVOGADA A SUSPENSÃO DA LICITANTE REFERENTE A NÃO LICITAR COM A UFF.**

Ocorrência 20:

Tipo Ocorrência: **Legado**
UASG Sancionadora: **373062 - INCRA SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO RJ**
Número do Processo: **541800011740137**
Descrição/Justificativa: **REVOGAR O DESCUMPRIMENTO DA CLAUSULA CONTRATUAL ONDE A FIRMA INVESTIPLAN NOS TROUXE O PROBLEMA RESOLVIDO, E COM AUTORIZACAO DO SR. CHEFE DADIVISAO ADMINISTRATIVA DO INCRA/RJ.**

Relatório de Ocorrências Ativas

Ocorrência 21:

Tipo Ocorrência: **Legado**
UASG Sancionadora: **373062 - INCRA SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO RJ**
Número do Processo: **541800011742001**
Descrição/Justificativa: **REVOGADA A ADVERTENCIA DO CONTRATO DA FIRMA ACIMA CITADA, PELO CUMPRIMENTO DOS TRABALHOS EXECUTADOS CONFORME CONTRATO DE GARANTIA.**

Ocorrência 22:

Tipo Ocorrência: **Legado**
UASG Sancionadora: **373062 - INCRA SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO RJ**
Número do Processo: **541800011742001**
Descrição/Justificativa: **REVOGADA ADVERTENCIA POR NAO ATENDER O PACTUADO NO ITEM "F" PARAGRAFOPRIMEIRO DA CLAUSULA DO CONTRATO DE GARANTIA CELEBRADO COM O INCRA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRARIA NO ESTADO DO RIODE JANEIRO, REGISTRADO SOB CRT 0013/2001 PUBLICADO NO DOU DE 27 DE JUNHO DE 2002**

Ocorrência 23:

Tipo Ocorrência: **Legado**
UASG Sancionadora: **373062 - INCRA SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO RJ**
Número do Processo: **541800011742001**
Descrição/Justificativa: **POR NAO ATENDIMENTO DOS SERVICOS PRESTADOS COM O INCRA/RJ, CONFORME CONTRATO CRT/Nª 0013/2001, E NAO FORNECER ENDERECO CORRETO, TELEFONE E SITE PARA OS CONTATOS DE OBRIGACOES**

Ocorrência 24:

Tipo Ocorrência: **Legado**
UASG Sancionadora: **373062 - INCRA SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO RJ**
Número do Processo: **541800011742001**
Descrição/Justificativa: **REVOGA O BLOQUEIO TEMPORÁRIO DA FIRMA INVESTIPLAN E SISTEMA LTDA PELONÃO CUMPRIMENTO DO CAPÍTULO DÉCIMO QUARTO DA LETRA "B" DA CARTACONVITE Nº 02/2001, FIRMADO COM O INCRA/RJ POR TER A MESMA SANADATODAS AS PENDENCIAS JUNTO A ESTA AUTARQUIA**

Relatório de Ocorrências Ativas

Ocorrência 25:

Tipo Ocorrência: **Multa Art. 86 da Lei 8.666/93.**
UASG Sancionadora: **925153 - MINISTERIO PUBLICO DO EST. DO RIO DE JANEIRO**
Impeditiva: **Não**
Número do Processo: **201501039319**
Descrição/Justificativa: **Multa de mora no valor de R\$ 19.736,86, por descumprimento contratual (contrato derivado do PE 048/2013).**

Ocorrência 26:

Tipo Ocorrência: **Multa Art. 86 da Lei 8.666/93.**
UASG Sancionadora: **325001 - EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA**
Impeditiva: **Não**
Número do Processo: **48002004190201616** Número do Contrato: **CT-EPE-040/2012**
Descrição/Justificativa: **Atraso no cumprimento das obrigações contratuais (fornecimento de insumos)**



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0001-45 DUNS®: 905650917
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0001-45 DUNS®: 905650917
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0005-79 DUNS®: 678461002
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 17/01/2025
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Demais**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	06/08/2024	Automática
FGTS	Validade:	27/04/2024	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	20/04/2024	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	14/01/2015 (*)
Receita Municipal	Validade:	29/01/2015 (*)

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Sem Informação



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0005-79 DUNS®: 678461002
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Não cadastrado

Nenhum registro de Qualificação Técnica encontrado para o fornecedor.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0005-79 DUNS®: 678461002
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0005-79 DUNS®: 678461002
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0005-79 DUNS®: 678461002
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0007-30 DUNS®: 900393748
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 28/05/2024
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Demais**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	06/08/2024	Automática
FGTS	Validade:	27/04/2024	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	27/07/2024	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	30/09/2019 (*)
Receita Municipal	Validade:	30/08/2019 (*)

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Validade: 31/05/2020 (*)

Emitido em: 16/04/2024 21:18

CPF: 131.XXX.XXX-26 Nome: VINICIUS MURAT DO CARMO

Ass: _____

1 de 1



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0007-30 DUNS®: 900393748
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Entidades de Classe

Entidade e UF	N ^a Registro	Data de Validade
CREA-BA	11953	31/03/2012



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0007-30 DUNS®: 900393748
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado

Ocorrência 1:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 90016 - JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - RJ
Data Aplicação: 04/06/2010
Número do Processo: EOF2010/591.01
Descrição/Justificativa: O JUIZ FEDERAL DIRETOR DO FORO DECIDE APLICAR A EMPRESA A PENALIDADE DE ADVERTÊNCIA, NOS TERMOS DO SUBITEM 11.2.A DO TERMO DO CONTRATO Nº42/2009, C/C O DISPOSTO NO ART. 87, INCISO I DA LEI 8.666/93.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0007-30 DUNS®: 900393748
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.579.387/0007-30 DUNS®: 900393748
Razão Social: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.

[Home](#) > [Seleção de fornecedores - Julgamento](#)

Seleção de fornecedores - Julgamento

Pregão Eletrônico N° 90009/2024 (Lei 14.133/2021)

UASG 927919 - DEFENSORIA PÚBLICA DO EST DO RIO DE JANEIRO

Critério julgamento: **Menor Preço / Maior Desconto** Modo disputa: **Aberto**

Disputa



Julgamento



Habilitação



1 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO - ARRENDAMENTO MERCANTIL OP...

Aguardando julgamento

Qtde solicitada:

Valor estimado (unit

45.380.855/0001-23

ME/EPP

Desclassificada

Valor ofertado (unitário) R\$ 2.000.000,0000

Valor negociado (unitário) -

BRAIN TECNOLOGIA COMERCIO E S

01.579.387/0001-45

Valor ofertado (unitário) R\$ 7.280.000,0000

Valor negociado (unitário) -

INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLO

Envio de anexo

PROPOSTA

ANEXOS

CHAT

CATALOGOS.zip

CATALOGOS.pdf

DOCUMENTACAO.zip

DOCUMENTACAO.pdf

Proposta Detalhe DPRJ FINAL.pdf

Balanco Patrimonial 2021 Jucerja e ECD.pdf

22.261.093/0001-40

Valor ofertado (unitário) R\$ 7.290.000,0000

Valor negociado (unitário) -

EMC TECNOLOGIA LTDA

03.951.766/0001-40

Valor ofertado (unitário) R\$ 8.312.000,0000

Valor negociado (unitário) -

W P SISTEMAS REPROGRAFICOS E I

15.490.863/0001-61

FND - TELECOMUNICACAO LTDA

Mensagens

Visualize aqui as mensagens da Sessão Pública

Pregão Eletrônico N° 90009/2024



Mensagem do Pregoeiro

Item 1

Sr. Fornecedor INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA, CNPJ 01.579.387/0001-45, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:00:00 do dia 17/04/2024. Justificativa: Em sede de diligência e em restrito cumprimento ao item 9.9.1.3 do Edital e art. 69, I da Lei N° 14.133/21, enviado o balanço patrimonial de 2022, questiono se a empresa já possui o balanço referente ao exercício de 2023. Caso não, solicito enviar balanço patrimonial e demais comprovações de 2021..

Enviada em 17/04/2024 às 15:53:57h

Mensagem do Participante

Item 1

De 01.579.387/0001-45 - Senhor Pregoeiro, ratificamos que o conteúdo dos arquivos CATALOGOS. zip e CATALOGOS.pdf são idênticos, entre si, bem como aquele dos arquivos DOCUMENTACAO.ZIP e DOCUMENTACAO. pdf, da mesma forma idênticos, entre si, não havendo óbice a que sejam utilizados os de extensão.zip para a análise documental.

Enviada em 16/04/2024 às 15:19:21h

Mensagem do Pregoeiro

Item 1

Para 01.579.387/0001-45 - Prezado licitante INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA, CNPJ 01.579.387/0001-45, considerando as dificuldades técnicas em abrir os arquivos CATALOGOS (PDF) e DOCUMENTACAO (PDF), pergunto, os arquivos igualmente nomeados em formato ZIP possuem o mesmo conteúdo? Em caso positivo, consideraremos para fim de análise os arquivos em formato ZIP.

Enviada em 16/04/2024 às 15:11:43h

Mensagem do Participante

Item 1

De 01.579.387/0001-45 - Senhor Pregoeiro, informamos que o conteúdos dos arquivos CATALOGOS. zip e CATALOGOS.pdf são idênticos, entre si, bem como aquele dos arquivos DOCUMENTACAO.ZIP e DOCUMENTACAO. pdf, da mesma forma idênticos, entre si.

Enviada em 16/04/2024 às 15:08:24h

Mensagem do Pregoeiro

Prezados licitantes, informo que passaremos a analisar a documentação enviada. Peço que aguardem, demais comunicações serão realizadas através deste chat.

Enviada em 15/04/2024 às 17:36:28h

« < 1 2 3 4 5 > »

08.733.698/0001-66
 Valor ofertado (unitário) R\$ 9.860.000,0000
 Valor negociado (unitário) -

SONDA PROCWORK INFORMATICA L

46.483.775/0001-66
ME/EPP
 Valor ofertado (unitário) R\$ 10.000.000,0000
 Valor negociado (unitário) -

46.483.775 IVAN QUEIROZ BARRETO

09.654.965/0001-72
ME/EPP
 Valor ofertado (unitário) R\$ 13.000.000,0000
 Valor negociado (unitário) -

ATIVA COMERCIO E ESTRUTURAS LT

41.742.532/0001-81
 Valor ofertado (unitário) R\$ 13.161.600,0000
 Valor negociado (unitário) -

ALUTECH TECNOLOGIA E LOCACOE

07.432.517/0001-07
 Valor ofertado (unitário) R\$ 13.308.241,2300
 Valor negociado (unitário) -

SIMPRESS COMERCIO LOCACAO E S

12.488.669/0001-53
ME/EPP
 Valor ofertado (unitário) R\$ 20.000.000,0000
 Valor negociado (unitário) -

QUALYTECK RJ TECNOLOGIA EM INF

10.489.713/0001-14
 Valor ofertado (unitário) R\$ 20.000.000,0000
 Valor negociado (unitário) -

ARKLOK - EQUIPAMENTOS DE INFO

19.583.950/0001-14
ME/EPP
 Valor ofertado (unitário) R\$ 20.238.660,0000
 Valor negociado (unitário) -

19.583.950 EDUARDO EMERSON DO

Voltar



Acesso à
 Informação

Mensagens

Visualize aqui as mensagens da Sessão Pública

Pregão Eletrônico N° 90009/2024

Mensagem do Pregoeiro

Item 1

Sr. Fornecedor INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA, CNPJ 01.579.387/0001-45, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:00:00 do dia 17/04/2024. Justificativa: Em sede de diligência e em restrito cumprimento ao item 9.9.1.3 do Edital e art. 69, I da Lei N° 14.133/21, enviado o balanço patrimonial de 2022, questiono se a empresa já possui o balanço referente ao exercício de 2023. Caso não, solicito enviar balanço patrimonial e demais comprovações de 2021..

Enviada em 17/04/2024 às 15:53:57h

Mensagem do Participante

Item 1

De 01.579.387/0001-45 - Senhor Pregoeiro, ratificamos que o conteúdo dos arquivos CATALOGOS.zip e CATALOGOS.pdf são idênticos, entre si, bem como aquele dos arquivos DOCUMENTACAO.ZIP e DOCUMENTACAO.pdf, da mesma forma idênticos, entre si, não havendo óbice a que sejam utilizados os de extensão.zip para a análise documental.

Enviada em 16/04/2024 às 15:19:21h

Mensagem do Pregoeiro

Item 1

Para 01.579.387/0001-45 - Prezado licitante INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA, CNPJ 01.579.387/0001-45, considerando as dificuldades técnicas em abrir os arquivos CATALOGOS (PDF) e DOCUMENTACAO (PDF), pergunto, os arquivos igualmente nomeados em formato ZIP possuem o mesmo conteúdo? Em caso positivo, consideraremos para fim de análise os arquivos em formato ZIP.

Enviada em 16/04/2024 às 15:11:43h

Mensagem do Participante

Item 1

De 01.579.387/0001-45 - Senhor Pregoeiro, informamos que o conteúdos dos arquivos CATALOGOS.zip e CATALOGOS.pdf são idênticos, entre si, bem como aquele dos arquivos DOCUMENTACAO.ZIP e DOCUMENTACAO.pdf, da mesma forma idênticos, entre si.

Enviada em 16/04/2024 às 15:08:24h

Mensagem do Pregoeiro

Prezados licitantes, informo que passaremos a analisar a documentação enviada. Peço que aguardem, demais comunicações serão realizadas através deste chat.

Enviada em 15/04/2024 às 17:36:28h

[Selecção de fornecedores - Julgamento](#)

Seleção de fornecedores - Julgamento

Pregão Eletrônico N° 90009/2024 (Lei 14.133/2021)

UASG 927919 - DEFENSORIA PÚBLICA DO EST DO RIO DE JANEIRO ?

Critério julgamento: **Menor Preço / Maior Desconto** Modo disputa: **Aberto**

Disputa



Julgamento



Habilitação



1 LOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO - ARRENDAMENTO MERCANTIL OP...

Aguardando julgamento

Qtde solicitada:

Valor estimado (unit

45.380.855/0001-23

ME/EPP

Desclassificada

Valor ofertado (unitário) R\$ 2.000.000,0000

Valor negociado (unitário) -

BRAIN TECNOLOGIA COMERCIO E S

01.579.387/0001-45

Valor ofertado (unitário) R\$ 7.280.000,0000

Valor negociado (unitário) -

INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLO

Envio de anexo

PROPOSTA

ANEXOS

CHAT

CATALOGOS.zip

CATALOGOS.pdf

DOCUMENTACAO.zip

DOCUMENTACAO.pdf

Proposta Detalhe DPRJ FINAL.pdf

Balanco Patrimonial 2021 Jucerja e ECD.pdf

22.261.093/0001-40

Valor ofertado (unitário) R\$ 7.290.000,0000

Valor negociado (unitário) -

EMC TECNOLOGIA LTDA

03.951.766/0001-40

Valor ofertado (unitário) R\$ 8.312.000,0000

Valor negociado (unitário) -

W P SISTEMAS REPROGRAFICOS E I

15.490.863/0001-61

FND - TELECOMUNICACAO LTDA

Mensagens

Visualize aqui as mensagens da Sessão Pública

Pregão Eletrônico N° 90009/2024



Mensagem do Pregoeiro

Prezados licitantes, volto a informar que será analisada a documentação enviada. Peço que aguardem, demais comunicações serão realizadas através deste chat.

Enviada em 17/04/2024 às 16:02:59h

Mensagem do Participante

Item 1

De 01.579.387/0001-45 - O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:02:19 de 17/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA, CNPJ 01.579.387/0001-45.

Enviada em 17/04/2024 às 16:02:19h

Mensagem do Participante

Item 1

De 01.579.387/0001-45 - De toda sorte, segue documentação exigida em sede da diligência.

Enviada em 17/04/2024 às 15:59:12h

Mensagem do Participante

Item 1

De 01.579.387/0001-45 - No que pertine ao balanço patrimonial dos anos-calendário de 2019, 2020, 2021 e 2022, bem como os demais documentos relativos à habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira, informamos que todos encontram-se autuados no SICAF, e disponíveis para consulta on-line, servindo como substitutos da documentação originalmente exigida, conforme estipula o subitem 8.1.1 do instrumento convocatório.

Enviada em 17/04/2024 às 15:57:49h

Mensagem do Participante

Item 1

De 01.579.387/0001-45 - Senhor Pregoeiro, assinalamos que o prazo para apresentação do balanço relativo ao ano-calendário de 2023 se encerra em 31/05/2024 e, portanto, ainda não exigível.

Enviada em 17/04/2024 às 15:57:29h

« < 1 2 3 4 5 > »

08.733.698/0001-66
 Valor ofertado (unitário) R\$ 9.860.000,0000
 Valor negociado (unitário) -

SONDA PROCWORK INFORMATICA L

46.483.775/0001-66
ME/EPP
 Valor ofertado (unitário) R\$ 10.000.000,0000
 Valor negociado (unitário) -

46.483.775 IVAN QUEIROZ BARRETO

09.654.965/0001-72
ME/EPP
 Valor ofertado (unitário) R\$ 13.000.000,0000
 Valor negociado (unitário) -

ATIVA COMERCIO E ESTRUTURAS LT

41.742.532/0001-81
 Valor ofertado (unitário) R\$ 13.161.600,0000
 Valor negociado (unitário) -

ALUTECH TECNOLOGIA E LOCACOE

07.432.517/0001-07
 Valor ofertado (unitário) R\$ 13.308.241,2300
 Valor negociado (unitário) -

SIMPRESS COMERCIO LOCACAO E S

12.488.669/0001-53
ME/EPP
 Valor ofertado (unitário) **R\$ 20.000.000,0000**
 Valor negociado (unitário) -

QUALYTECK RJ TECNOLOGIA EM INF

10.489.713/0001-14
 Valor ofertado (unitário) **R\$ 20.000.000,0000**
 Valor negociado (unitário) -

ARKLOK - EQUIPAMENTOS DE INFO

19.583.950/0001-14
ME/EPP
 Valor ofertado (unitário) **R\$ 20.238.660,0000**
 Valor negociado (unitário) -

19.583.950 EDUARDO EMERSON DO

[Voltar](#)



Acesso à
Informação

Mensagens

Visualize aqui as mensagens da Sessão Pública

Pregão Eletrônico N° 90009/2024

Mensagem do Pregoeiro

Prezados licitantes, volto a informar que será analisada a documentação enviada. Peço que aguardem, demais comunicações serão realizadas através deste chat.

Enviada em 17/04/2024 às 16:02:59h

Mensagem do Participante

Item 1

De 01.579.387/0001-45 - O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:02:19 de 17/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO LTDA, CNPJ 01.579.387/0001-45.

Enviada em 17/04/2024 às 16:02:19h

Mensagem do Participante

Item 1

De 01.579.387/0001-45 - De toda sorte, segue documentação exigida em sede da diligência.

Enviada em 17/04/2024 às 15:59:12h

Mensagem do Participante

Item 1

De 01.579.387/0001-45 - No que pertine ao balanço patrimonial dos anos-calendário de 2019, 2020, 2021 e 2022, bem como os demais documentos relativos à habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira, informamos que todos encontram-se autuados no SICAF, e disponíveis para consulta on-line, servindo como substitutos da documentação originalmente exigida, conforme estipula o subitem 8.1.1 do instrumento convocatório.

Enviada em 17/04/2024 às 15:57:49h

Mensagem do Participante

Item 1

De 01.579.387/0001-45 - Senhor Pregoeiro, assinalamos que o prazo para apresentação do balanço relativo ao ano-calendário de 2023 se encerra em 31/05/2024 e, portanto, ainda não exigível.

Enviada em 17/04/2024 às 15:57:29h

ATA DE REUNIÃO DE QUOTISTAS REALIZADA EM 02/06/2022

EMPRESA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGECAO EIRELI
CNPJ: 01.579.387/0001-45
NIRE Nº: 33.6.0053218-3

CONVOCAÇÃO: Dispensada a publicação, em face de presença da totalidade dos sócios, na forma prevista do contrato social.

ORDEM DO DIA: Apreciar as contas dos administradores, examinar o balanço patrimonial e o de resultado econômico, relacionados ao exercício social encerrado em 31/12/2021.

DELIBERAÇÕES: Após a leitura dos documentos mencionados na ordem do dia, que foram colocados à disposição de todos os sócios, trinta dias antes, conforme recibo, postos em discussão e votação foi observado a seguinte ocorrência: **As Demonstrações Contábeis do Exercício Social Encerrado em 31/12/2021 foram aprovadas por unanimidade.**

ENCERRAMENTO: Nada mais havendo a ser tratada, a Ata foi lida, aprovada e assinada pelos presentes.

Assinado digitalmente por PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE 22685901787
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Presencial, OU=102220603, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF AT, OU=em branco, CN=PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE 22685901787
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.06.03 14:02:39-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Presidente
Paulo Afonso Frias Trindade
CPF 226.859.017-87

Assinado digitalmente por THIAGO TRIGUEIRO DE OLIVEIRA 05883155758
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Presencial, OU=10222060300166, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF AT, OU=em branco, CN=THIAGO TRIGUEIRO DE OLIVEIRA 05883155758
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.06.03 14:04:03-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Secretário
Thiago Trigueiro de Oliveira
CPF 058.831.557-58

Assinado digitalmente por PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE 22685901787
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Presencial, OU=10222060300166, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF AT, OU=em branco, CN=PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE 22685901787
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.06.03 14:03:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Sócio
Paulo Afonso Frias Trindade
CPF 226.859.017-87

Digitally signed by LUIZ ALBERTO PECANHA:32629460797
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Presencial, OU=10222060300166, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF AT, OU=em branco, CN=LUIZ ALBERTO PECANHA:32629460797
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.06.03 14:04:36-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Técnico em Contabilidade
Luiz Alberto Peçanha
CRC/RJ - 040159-0/0

Rua São Camilo, nº 22, Loja 1, Vista Alegre, Barra Mansa-RJ, 27.320-570
Tel.: (21) 2272-5000, comercial@investiplan.com.br

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI

NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2022/449871-1 Data do protocolo: 03/06/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/06/2022 SOB O NÚMERO 00004930216 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 68307D37A753F1EB6C813288531EF0918A621EB3822343986EAF1469FCFA61E8

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



Pag. 3/7

Balanço Patrimonial

Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2021

Conta	31/12/2021	31/12/2020
ATIVO	199.176.004,64 D	182.920.589,83 D
CIRCULANTE	138.300.520,44 D	130.881.000,43 D
DISPONIVEL	1.605.274,64 D	1.953.909,95 D
NUMERARIOS	5.559,02 D	1.557.175,03 D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	68.235,52 D	320.508,08 D
APLICACOES FINANCEIRAS	1.531.480,10 D	76.226,84 D
CREDITOS	134.493.488,17 D	126.834.191,10 D
DUPLICATAS A RECEBER	133.544.419,29 D	126.309.631,23 D
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	244.921,89 D	194.999,93 D
ADIANTAMENTOS	704.146,99 D	329.559,94 D
OUTROS VALORES	2.201.757,63 D	2.092.899,38 D
DEPOSITOS E CAUCOES	2.201.757,63 D	2.092.899,38 D
NÃO CIRCULANTE	60.875.484,20 D	52.039.589,40 D
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	34.741.320,99 D	27.733.743,31 D
EMPRÉSTIMOS A RECEBER	34.610.671,75 D	27.603.094,07 D
CONTRATOS E TÍTULOS FUTUROS A RECEBER	130.649,24 D	130.649,24 D
CONTRATOS E TÍTULOS FUTUROS A RECEBER	4.714.543,17 D	4.914.543,17 D
CONTRATOS E TÍTULOS FUTUROS A RECEBER	4.714.543,17 D	4.914.543,17 D
INVESTIMENTOS	1.500.000,00 D	1.510.000,00 D
INVESTIMENTOS	1.500.000,00 D	1.510.000,00 D
IMOBILIZADO	19.918.160,04 D	17.879.842,92 D
IMOBILIZADO	56.951.353,51 D	54.913.036,39 D
(-) DEPRECIACÕES	37.033.193,47 C	37.033.193,47 C
INTANGÍVEIS	1.460,00 D	1.460,00 D
INTANGÍVEIS	11.649.072,99 D	11.649.072,99 D
(-) AMORTIZACÕES	11.647.612,99 C	11.647.612,99 C
PASSIVO	199.176.004,64 C	182.920.589,83 C
CIRCULANTE	62.885.060,57 C	33.907.045,84 C
OBRIGACÕES	62.885.060,57 C	33.907.045,84 C
OBRIGACÕES DE CURTO PRAZO	1.484.324,36 C	1.317.063,11 C
OBRIGACOES FISCAIS	4.809.868,75 C	4.863.983,34 C
FORNECEDORES NACIONAIS	54.436.059,96 C	22.930.304,82 C
EMPRESTIMOS/FINANCIAMENTOS	1.535.961,43 C	3.481.976,60 C
ADIANTAMENTO DE CLIENTES	461.237,13 C	1.313.717,97 C
CONTAS A PAGAR	157.608,94 C	0,00
NÃO CIRCULANTE	27.475.144,06 C	33.372.846,68 C
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	27.475.144,06 C	33.372.846,68 C
PARCELAMENTOS	12.894.123,30 C	15.015.064,30 C
CRÉDITO DE TERCEIROS	14.581.020,76 C	18.357.782,38 C
PATRIMONIO LIQUIDO	108.815.800,01 C	115.640.697,31 C
CAPITAL SOCIAL	11.000.000,00 C	11.000.000,00 C
CAPITAL SOCIAL	11.000.000,00 C	11.000.000,00 C
RESERVAS	1.336.107,21 C	1.336.107,21 C
RESERVAS DE LUCROS	1.336.107,21 C	1.038.129,18 C
RESERVAS DE INVESTIMENTO	0,00	297.978,03 C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	14.889.844,70 D	14.931.258,92 D
LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS	14.889.844,70 D	14.931.258,92 D
AJUSTES DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL	111.369.537,50 C	118.235.849,02 C
AJUSTES DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL	111.369.537,50 C	118.235.849,02 C

BARRA MANSA, 31 de Dezembro de 2021

PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE
22685901787

Assinado digitalmente por PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE:22685901787
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=10922985000166, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF A1, OU=(sem branco), CN=PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE:22685901787
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localizador: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.06.03 14:03:26 -03'00'
Fonte PDF-Reader Versão: 11.0.1

LUIZ ALBERTO PEÇANHA:32629460797

Digitally signed by LUIZ ALBERTO PEÇANHA:32629460797
Date: 2022.06.03 14:05:12 -03'00'

Paulo Afonso Frias Trindade
Titular - CPF: 226.859.017-87

LUIZ ALBERTO PEÇANHA
Técnico em Contabilidade - CRC - 040159-0/0
CPF : 326.294.607-97

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI

NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2022/449871-1 Data do protocolo: 03/06/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/06/2022 SOB O NÚMERO 00004930216 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 68307D37A753F1EB6C813288531EF0918A621EB3822343986EAF1469FCFA61E8

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Pag. 4/7

Demonstração do Resultado

Encerrado em 31 de Dezembro de 2021

RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		38.028.055,05C
LUCRO OPERACIONAL BRUTO		38.028.055,05C
DESPESAS OPERACIONAIS		
CUSTOS DE PESSOAL	4.616.116,00D	
GASTOS GERAIS	39.934.513,29D	
DESPESAS COM PESSOAL	1.616.910,04D	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	1.987.253,93D	
DESPESAS TRIBUTARIAS	184.196,74D	
DESPESAS FINANCEIRAS	199.485,76D	
	48.538.475,76D	
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		
RECEITA OPERACIONAIS	10.595.040,39C	
	10.595.040,39C	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO		84.619,68C
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		
OUTRAS RECEITAS	9.000,00C	
	9.000,00C	
DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		
OUTRAS DESPESAS	10.195,01D	
DESPESAS NAO DEDUTIVEIS	32.010,45D	
	42.205,46D	
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		51.414,22C

BARRA MANSÁ, 31 de Dezembro de 2021

LUIZ ALBERTO
PECANHA:3262946079
7

Digitally signed by LUIZ
ALBERTO
PECANHA:3262946079
Date: 2022.06.03 14:05:32 -03'00'

LUIZ ALBERTO PEÇANHA
Técnico em Contabilidade - CRC - 040159-0/0
CPF : 326.294.607-97

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: INTELIENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI

NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2022/449871-1 Data do protocolo: 03/06/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/06/2022 SOB O NÚMERO 00004930216 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 68307D37A753F1EB6C813288531EF0918A621EB3822343986EAF1469FCFA61E8

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.



Pag. 5/7

INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO EIRELI**ÍNDICES ECONÔMICOS E FINANCEIROS**

<u>SALDOS DO BALANÇO</u>	31/12/2021
ATIVO CIRCULANTE	138.300.520,44
PASSIVO CIRCULANTE	62.885.060,57
ATIVO NÃO CIRCULANTE	60.875.484,20
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	27.475.144,06
LUCRO LÍQUIDO	51.414,22
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	108.815.800,01
ESTOQUES	0,00
IMOBILIZADO	19.918.160,04
ATIVO TOTAL	199.176.004,64

TÍTULOS**FÓRMULAS**

LIQUIDEZ CORRENTE	(AC / PC)	2,20
LIQUIDEZ GERAL	(AC+ANC) / (PC+PNC)	2,20
LIQUIDEZ SECA	(AC-E) / (PC)	2,20
GARANTIA DO CAPITAL DE TERC	(PL) / (PC+PNC)	1,20
SOLVENCIA GERAL	(AT) / (PC+PNC)	2,20
IMOBILIZAÇÕES	(I / PL)	0,18
ENDIVIDAMENTO TOTAL	(PC+PNC) / (PL)	0,83
RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO	(LL/PL)	0,00
ENDIVIDAMENTO TOTAL	(PC+PNC) / (AT)	0,45

LEGENDA:

AC = Ativo circulante
PC = Passivo circulante
ANC = Ativo não circulante
PNC = Passivo não circulante
LL = Lucro líquido
PL = Patrimônio líquido
E = Estoque
AT = Ativo total

Assinado digitalmente por PAULO AFONSO
FRIAS TRINDADE 22685901787
CNPJ: 10922985000166, CUI-Secretaria de
Fiscalização Federal do Brasil - FPF, CUI-RFB
(e-CPF A1), CUI-(em branco), CN=PAULO
AFONSO FRIAS TRINDADE 22685901787
Firmado: Eu sou o autor desse documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.06.03 14:03:41 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE
TITULAR PESSOA FÍSICA
CPF.226.859.017-87

LUIZ ALBERTO Digitally signed by LUIZ
ALBERTO
PECANHA:326 PECANHA:32629460797
29460797 Date: 2022.06.03
14:05:53 -03'00'

LUIZ ALBERTO PEÇANHA
TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CRC-RJ: 040159-0/0

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERAÇÃO EIRELI

NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2022/449871-1 Data do protocolo: 03/06/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/06/2022 SOB O NÚMERO 00004930216 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 68307D37A753F1EB6C813288531EF0918A621EB3822343986EAF1469FCFA61E8

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



Pag. 6/7



IDENTIFICAÇÃO DOS ASSINANTES

CERTIFICO QUE O ATO DA INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI, NIRE 33.6.0053218-3, PROTOCOLO 00-2022/449871-1, ARQUIVADO EM 06/06/2022, SOB O NÚMERO (S) 00004930216, FOI ASSINADO DIGITALMENTE.

CPF/CNPJ	Nome
226.859.017-87	PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE

07 de junho de 2022.

Jorge Paulo Magdaleno Filho
Secretário Geral

1/1

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI
NIRE: 336.0053218-3 Protocolo: 00-2022/449871-1 Data do protocolo: 03/06/2022
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/06/2022 SOB O NÚMERO 00004930216 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: 68307D37A753F1EB6C813288531EF0918A621EB3822343986EAF1469FCFA61E8
Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



Pag. 7/7

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 01.579.387/0001-45
 Número de Ordem do Livro: 24
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021
INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI - Consolidado

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
VENDAS		R\$ 47.888.601,93	R\$ 38.028.055,05
VENDAS DE MERCADORIAS		R\$ 8.950,00	R\$ 98.670,00
PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS		R\$ 48.048.660,05	R\$ 38.404.059,25
(-) DEVOLUÇÕES DE VENDAS		R\$ 0,00	R\$ (49.335,00)
(-) CANCELAMENTO DE VENDAS/SERVIÇOS		R\$ 0,00	R\$ (240.889,91)
(-) ICMS		R\$ (44.375,69)	R\$ (2.359,76)
(-) PIS S/FATURAMENTO		R\$ (799.204,61)	R\$ (638.886,61)
(-) COFINS S/FATURAMENTO		R\$ (3.368.812,30)	R\$ (2.942.750,46)
(-) ISS		R\$ (11.078,77)	R\$ (47.815,47)
(-) PIS		R\$ 778.949,07	R\$ 614.935,04
(-) COFINS		R\$ 3.275.514,18	R\$ 2.832.427,97
RECEITA OPERACIONAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		R\$ 0,00	R\$ 38.028.055,05
CUSTO DE VENDAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CUSTOS DOS PRODUTOS, SERV. E MERC. VENDIDOS		R\$ (47.193.393,93)	R\$ 0,00
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO		R\$ 0,00	R\$ 38.028.055,05
(-) CUSTOS DE PESSOAL		R\$ (94.413,62)	R\$ (4.816.116,00)
(-) SALÁRIOS		R\$ 0,00	R\$ (2.037,23)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ (60.001,02)
(-) INSS		R\$ (94.413,62)	R\$ (142.584,09)
(-) FGTS		R\$ 0,00	R\$ (3.787,49)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ 0,00	R\$ (60.585,52)
(-) INDENIZAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (253.282,22)
(-) VALE ALIMENTAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (40.350,12)
(-) VALE REFEIÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (140.971,80)
(-) ASSIST. MÉDICA		R\$ 0,00	R\$ (22.423,58)
(-) SALÁRIOS		R\$ (1.801.248,57)	R\$ (2.112.196,01)
(-) FERIAS		R\$ (126.429,54)	R\$ (187.113,68)
(-) FGTS		R\$ (160.686,35)	R\$ (165.282,19)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (116.715,85)	R\$ (159.393,95)
(-) INDENIZAÇÕES		R\$ (283.557,59)	R\$ (2.245,27)
(-) VALE ALIMENTAÇÃO		R\$ (169.838,61)	R\$ (103.438,00)
(-) VALE REFEIÇÃO		R\$ (206.532,81)	R\$ (403.984,52)
(-) ASSIST. MÉDICA		R\$ (572.399,92)	R\$ (659.372,82)
(-) FGTS S/GUIA RESCISÓRIA		R\$ (190.799,11)	R\$ (73.727,80)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (3.029,52)	R\$ (23.338,69)
(-) GASTOS GERAIS		R\$ (5.020.000,00)	R\$ (39.934.513,29)
(-) ALUGUEIS/CONDÔMINIOS		R\$ (73.693,20)	R\$ (151.982,63)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (256.869,31)	R\$ (298.766,40)
(-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (279.714,71)	R\$ (412.522,17)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (45.018,75)	R\$ (45.434,70)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		R\$ (857.470,51)	R\$ (829.390,57)
(-) COMUNICAÇÕES		R\$ (208.323,95)	R\$ (194.000,04)
(-) DESPESAS C/ VEÍCULOS		R\$ (22.275,88)	R\$ (33.496,92)
(-) VIAGENS E ESTÁDIAS		R\$ (1.013,40)	R\$ (28.919,54)
(-) PEDÁGIOS		R\$ (63.916,10)	R\$ (66.861,40)
(-) SEGUROS		R\$ (132.877,53)	R\$ (155.846,98)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R\$ 0,00	R\$ (1.200,00)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (8.794,20)	R\$ (10.075,47)
(-) LOCAÇÕES		R\$ (40.951.496,35)	R\$ (37.853.311,85)
(-) LICENCIAMENTO DE VEÍCULOS		R\$ (58.614,32)	R\$ (51.810,47)
(-) ESTACIONAMENTOS		R\$ (336,62)	R\$ (894,15)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (1.475.196,55)	R\$ (1.616.910,04)
(-) SALÁRIOS		R\$ (345.831,70)	R\$ (425.297,87)
(-) INSS		R\$ (472.847,32)	R\$ (596.212,50)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (32.233,10)	R\$ (4.526,10)
(-) INDENIZAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (535.000,00)
(-) ASSIST. MÉDICA		R\$ (268.946,89)	R\$ (51.256,52)
(-) PENSÃO ALIMENTÍCIA		R\$ (2.940,30)	R\$ (4.818,05)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (1.936.086,67)	R\$ (1.987.253,93)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (156,24)	R\$ (3.552,55)
(-) CURSOS E TREINAMENTOS		R\$ (993,75)	R\$ (1.434,35)
(-) PRO LABORE		R\$ (66.375,72)	R\$ (66.375,72)
(-) DESPESAS C/ HONORÁRIOS		R\$ (448.265,87)	R\$ (593.629,53)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS - P. FÍSICA		R\$ (32.671,50)	R\$ (40.394,34)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS - P. JURÍDICA		R\$ (477.489,20)	R\$ (1.139.710,05)
(-) ASSINATURAS		R\$ (5.172,72)	R\$ (18.163,03)
(-) SEGURANÇA E VIGILÂNCIA		R\$ (5.630,69)	R\$ (3.557,54)
(-) CONTRIB. ENTIDADES DE CLASSE		R\$ (18.575,08)	R\$ (9.667,40)
(-) DESPESAS MÉDICAS		R\$ 0,00	R\$ (64.720,56)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ 0,00	R\$ (533,06)
(-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (720,00)	R\$ (45.495,80)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (211.753,57)	R\$ (184.196,74)
(-) IPTU		R\$ (3.376,13)	R\$ (21.650,05)
(-) OUTROS IMPOSTOS E TAXAS		R\$ (208.377,44)	R\$ (162.546,69)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (9.762.194,26)	R\$ (199.485,78)
(-) DESCONTOS CONCEDIDOS - GLOSAS		R\$ (162.325,78)	R\$ (93.115,35)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (74.095,75)	R\$ (77.871,94)
(-) JUROS E MULTAS DE MORA		R\$ (9.625.772,75)	R\$ (28.498,47)
DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RECEITA OPERACIONAIS		R\$ 14.464.638,50	R\$ 10.595.040,39
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 2.799.000,01	R\$ 9,02
RENDIMENTO DE APLIC. FINANCEIRAS		R\$ 920,32	R\$ 7,98
RESSARCIMENTO DE DESPESAS		R\$ 11.664.708,90	R\$ 10.595.023,39
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 0,00	R\$ 84.619,68
OUTRAS RECEITAS		R\$ 3.745.200,00	R\$ 9.000,00
VENDA DE IMOBILIZADO		R\$ 3.745.200,00	R\$ 9.000,00
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (94.361,09)	R\$ (10.195,01)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (94.361,09)	R\$ (10.195,01)
(-) DESPESAS NÃO DEDUTÍVEIS		R\$ (279.991,13)	R\$ (32.010,45)
(-) DESPESAS INDEDUTÍVEIS		R\$ (279.991,13)	R\$ (27.510,45)
(-) DOAÇÕES E BRINDES		R\$ 0,00	R\$ (4.500,00)
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO ANTES DA PROVISÃO PARA IR E CS		R\$ 31.049,56	R\$ 51.414,22
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO		R\$ (35.351,51)	R\$ 0,00
PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA		R\$ (74.198,63)	R\$ 0,00
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO		R\$ (78.500,58)	R\$ 51.414,22

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 0D.B6.08.C7.65.4F.72.8E.C9.73.4D.C3.0B.3F.38.5F.14.1D.B7.3F-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.3 do Visualizador

Página 1 de 1

Demonstração do Resultado

Encerrado em 31 de Dezembro de 2021

RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			38.028.055,05C
LUCRO OPERACIONAL BRUTO			38.028.055,05C
DESPESAS OPERACIONAIS			
CUSTOS DE PESSOAL	4.616.116,00D		
GASTOS GERAIS	39.934.513,29D		
DESPESAS COM PESSOAL	1.616.910,04D		
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	1.987.253,93D		
DESPESAS TRIBUTARIAS	184.196,74D		
DESPESAS FINANCEIRAS	199.485,76D		
		48.538.475,76D	
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS			
RECEITA OPERACIONAIS	10.595.040,39C		
		10.595.040,39C	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO			84.619,68C
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS			
OUTRAS RECEITAS	9.000,00C		
		9.000,00C	
DESPESAS NÃO OPERACIONAIS			
OUTRAS DESPESAS	10.195,01D		
DESPESAS NAO DEDUTIVEIS	32.010,45D		
		42.205,46D	
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO			51.414,22C

BARRA MANSA, 31 de Dezembro de 2021

LUIZ ALBERTO
 PECANHA:3262946079
 7

Digitally signed by LUIZ
 ALBERTO
 PECANHA:32629460797
 Date: 2022.06.03 14:05:32 -03'00'

LUIZ ALBERTO PEÇANHA
 Técnico em Contabilidade - CRC - 040159-0/O
 CPF : 326.294.607-97

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 33208550388	CNPJ 01.579.387/0001-45
NOME EMPRESARIAL INTELEGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 24
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 0D.B6.08.C7.65.4F.72.8E.C9.73.4D.C3.0B.3F.38.5F.14.1D.B7.3F	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	32629460797	LUIZ ALBERTO PECANHA:32629460797	588523643468112828 4	19/07/2021 a 18/07/2024	Não
Administrador	22685901787	PAULO AFONSO FRIAS TRINDADE:22685901787	138540146538152666 873196632174377437 555	07/02/2022 a 07/02/2023	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

0D.B6.08.C7.65.4F.72.8E.C9.73.4D.C3.
0B.3F.38.5F.14.1D.B7.3F-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 06/06/2022 às 16:52:42

12.15.D9.BF.E3.7C.6C.E5
E8.80.31.87.A0.DE.88.55

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 01.579.387/0001-45
 Número de Ordem do Livro: 24
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI
NIRE	33208550388
CNPJ	01.579.387/0001-45
Número de Ordem	24
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	BARRA MANSA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	30/12/2020
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	48573

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	24
Quantidade total de linhas do arquivo digital	48573
Data de início	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número OD.B6.08.C7.65.4F.72.8E.C9.73.4D.C3.0B.3F.38.5F.14.1D.B7.3F-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.3 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 01.579.387/0001-45
 Número de Ordem do Livro: 24
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021
INTELIGENCIA ARTIFICIAL TECNOLOGIA E REFRIGERACAO EIRELI - Consolidado

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 182.920.589,83	R\$ 199.176.004,64
CIRCULANTE		R\$ 130.881.000,43	R\$ 138.300.520,44
DISPONIVEL		R\$ 1.953.909,95	R\$ 1.605.274,64
NUMERARIOS		R\$ 1.557.175,03	R\$ 5.559,02
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 320.508,08	R\$ 68.235,52
APLICACOES FINANCEIRAS		R\$ 76.226,84	R\$ 1.531.480,10
CREDITOS		R\$ 126.834.191,10	R\$ 134.493.488,17
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 126.309.631,23	R\$ 133.544.419,29
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 194.999,93	R\$ 244.921,89
ADIANTAMENTOS		R\$ 329.559,94	R\$ 704.146,99
OUTROS VALORES		R\$ 2.092.899,38	R\$ 2.201.757,63
DEPOSITOS E CAUCOES		R\$ 2.092.899,38	R\$ 2.201.757,63
NÃO CIRCULANTE		R\$ 52.039.589,40	R\$ 60.875.484,20
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 27.733.743,31	R\$ 34.741.320,99
EMPRÉSTIMOS A RECEBER		R\$ 27.603.094,07	R\$ 34.610.671,75
CONTRATOS E TÍTULOS FUTUROS A RECEBER		R\$ 130.649,24	R\$ 130.649,24
CONTRATOS E TÍTULOS FUTUROS A RECEBER		R\$ 4.914.543,17	R\$ 4.714.543,17
CONTRATOS E TÍTULOS FUTUROS A RECEBER		R\$ 4.914.543,17	R\$ 4.714.543,17
INVESTIMENTOS		R\$ 1.510.000,00	R\$ 1.500.000,00
INVESTIMENTOS		R\$ 1.510.000,00	R\$ 1.500.000,00
IMOBILIZADO		R\$ 17.879.842,92	R\$ 19.918.160,04
IMOBILIZADO		R\$ 54.913.036,39	R\$ 56.951.353,51
(-) (-) DEPRECIACÕES		R\$ (37.033.193,47)	R\$ (37.033.193,47)
INTANGÍVEIS		R\$ 1.460,00	R\$ 1.460,00
INTANGÍVEIS		R\$ 11.649.072,99	R\$ 11.649.072,99
(-) (-) AMORTIZAÇÕES		R\$ (11.647.612,99)	R\$ (11.647.612,99)
PASSIVO		R\$ 182.920.589,83	R\$ 199.176.004,64
CIRCULANTE		R\$ 33.907.045,84	R\$ 62.885.060,57
OBRIGAÇÕES		R\$ 33.907.045,84	R\$ 62.885.060,57
OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO		R\$ 1.317.063,11	R\$ 1.484.324,36
OBRIGACOES FISCAIS		R\$ 4.863.983,34	R\$ 4.809.868,75
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 22.930.304,82	R\$ 54.436.059,96
EMPRESTIMOS/FINANCIAMENTOS		R\$ 3.481.976,60	R\$ 1.535.961,43
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 1.313.717,97	R\$ 461.237,13
CONTAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 157.608,94
NÃO CIRCULANTE		R\$ 33.372.846,68	R\$ 27.475.144,06
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 33.372.846,68	R\$ 27.475.144,06
PARCELAMENTOS		R\$ 15.015.064,30	R\$ 12.894.123,30
CRÉDITO DE TERCEIROS		R\$ 18.357.782,38	R\$ 14.581.020,76
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 115.640.697,31	R\$ 108.815.800,01
CAPITAL SOCIAL		R\$ 11.000.000,00	R\$ 11.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 11.000.000,00	R\$ 11.000.000,00
RESERVAS		R\$ 1.336.107,21	R\$ 1.336.107,21
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 1.038.129,18	R\$ 1.336.107,21
RESERVAS DE INVESTIMENTO		R\$ 297.978,03	R\$ 0,00
(-) LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ (14.931.258,92)	R\$ (14.889.844,70)
(-) LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (14.931.258,92)	R\$ (14.889.844,70)
AJUSTES DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL		R\$ 118.235.849,02	R\$ 111.369.537,50
AJUSTES DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL		R\$ 118.235.849,02	R\$ 111.369.537,50

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 0D.B6.08.C7.65.4F.72.8E.C9.73.4D.C3.0B.3F.38.5F.14.1D.B7.3F-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.3 do Visualizador

Página 1 de 1