



COORDENAÇÃO DE ATENDIMENTO E SUPORTE DE TI

Rio de Janeiro, 11 de setembro de 2024.

Referência: E-20/001.012350/2023

**AO NÚCLEO DE LICITAÇÕES**

Sr(a). [Coordenador(a); Diretor(a)],

Em retificação ao despacho 1556417, visando melhor apuração dos fatos quanto ao item "suporte aos tamanhos de papel A4, A5 e Ofício na gaveta, no alimentador manual (bypass) e no vidro de digitalização" para o EQUIPAMENTO TIPO I - MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA DE PEQUENO PORTE, FORMATO A4, solicitamos abertura de diligência junto à licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar para o LOTE 1 para que reste comprovada a capacidade de digitalização de papel ofício no vidro de digitalização (item 3.5.1, VI).

Atenciosamente,

**COORDENAÇÃO DE ATENDIMENTO E SUPORTE DE TI**

Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL VITOR DOS SANTOS FREITAS**, Gestor de Atendimento e Suporte de TI, em 16/09/2024, às 10:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS BATISTA FILGUEIRA**, Coordenador de Atendimento e Suporte TI, em 16/09/2024, às 10:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.rj.def.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.rj.def.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1570152** e o código CRC **BC1B7ACF**.

Referência: Processo nº E-20/001.012350/2023

Avenida Marechal Câmara, 314 - Bairro Centro  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-080  
- [www.defensoria.rj.def.br](http://www.defensoria.rj.def.br)

[Selecção de fornecedores - Julgamento](#)

# Seleção de fornecedores - Julgamento

**Pregão Eletrônico N° 90013/2024** (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



**GRUPO 1** | 5 itens

Aguardando julgamento

Valor estimado (total)

**41.246.688/0001-71**

ME/EPP

Desclassificada

Valor ofertado (total) R\$ 4.000,7400

Valor negociado (total) -

41.246.688 ROBSON FERREIRA DOS S

UF não informada

**03.914.523/0001-31**

ME/EPP

Desclassificada

Valor ofertado (total) R\$ 3.593.400,0000

Valor negociado (total) -

GESET COMERCIO, ASSISTENCIA TEC

UF não informada

Envio de anexo

**02.478.800/0001-48**

Valor ofertado (total) R\$ 3.599.669,6000

Valor negociado (total) -

CHADA COMERCIO E SERVICOS LTD.

UF não informada

Envio de anexo

**62.541.735/0001-80**

Valor ofertado (total) R\$ 3.866.200,0000

Valor negociado (total) -

AMC INFORMATICA LTDA

UF não informada

**07.385.089/0001-09**

Valor ofertado (total) R\$ 3.868.860,0000

Valor negociado (total) -

GP EMISSAO INSTANTANEA E GESTA

UF não informada

**64.799.539/0001-35**

Valor ofertado (total) R\$ 4.027.200,0000

Valor negociado (total) -

TECNOSET INFORMATICA PRODUTO

UF não informada

**07.432.517/0001-07**

Valor ofertado (total) R\$ 4.834.869,2300

Valor negociado (total) -

SIMPRESS COMERCIO LOCACAO E S

UF não informada

**41.742.532/0001-81**

Valor ofertado (total) R\$ 5.086.552,0000

Valor negociado (total) -

ALUTECH TECNOLOGIA E LOCACOE

UF não informada

SONDA PROCWORK INFORMATICA L

## Mensagens

Visualize aqui as mensagens da Sessão Pública

Pregão Eletrônico N° 90013/2024



Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Para 02.478.800/0001-48 - ... solicitamos que reste comprovada a capacidade de digitalização de papel ofício no vidro de digitalização (item 3.5.1, VI do Termo de Referência).

Enviada em 16/09/2024 às 11:25:43h

Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Sr. Fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item G1. Prazo para encerrar o envio: 15:30:00 do dia 16/09/2024. Justificativa: Em sede de diligência, após melhor análise realizada pela área técnica quanto ao item "suporte aos tamanhos de papel A4, A5 e Ofício na gaveta, no alimentador manual (bypass) e no vidro de digitalização" para o EQUIPAMENTO TIPO I - MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA DE PEQUENO PORTE, FORMATO A4

Enviada em 16/09/2024 às 11:23:38h

Mensagem do Participante

Item G1

De 02.478.800/0001-48 - O item G1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:31:05 de 10/09/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48.

Enviada em 10/09/2024 às 10:31:05h

Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Sr. Fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item G1. Prazo para encerrar o envio: 12:06:00 do dia 10/09/2024. Justificativa: Em sede de diligência complementar quanto ao item 9.9.2.13 do Edital, com base nos valores apresentados na DRE e na Relação dos Contratos firmados a área técnica contábil identificou o percentual de 57,40%, percentual este maior que 10%, sendo necessária a apresentação de justificativa..

Enviada em 10/09/2024 às 10:05:31h

Mensagem do Participante

Item G1

De 02.478.800/0001-48 - O item G1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 13:49:50 de 09/09/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48.

Enviada em 09/09/2024 às 13:49:50h

<< < 1 2 3 4 5 > >>

**83.483.230/0001-86**

Valor ofertado (total) R\$ 6.220.800,0000

Valor negociado (total) -

**05.630.085/0001-05**

ME/EPP

Valor ofertado (total) **R\$ 14.827.200,0000**

Valor negociado (total) -

**06.041.168/0001-21**

ME/EPP

Valor ofertado (total) **R\$ 16.000.000,0000**

Valor negociado (total) -

SELBETTI TECNOLOGIA S.A.

UF não informada

VICMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS

UF não informada

RIOTRON SERVICO E ASSISTENCIA T

UF não informada

[Voltar](#)Acesso à  
Informação

## Mensagens

Visualize aqui as mensagens da Sessão Pública

### Pregão Eletrônico N° 90013/2024

Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Para 02.478.800/0001-48 - ... solicitamos que reste comprovada a capacidade de digitalização de papel ofício no vidro de digitalização (item 3.5.1, VI do Termo de Referência).

Enviada em 16/09/2024 às 11:25:43h

Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Sr. Fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item G1. Prazo para encerrar o envio: 15:30:00 do dia 16/09/2024. Justificativa: Em sede de diligência, após melhor análise realizada pela área técnica quanto ao item "suporte aos tamanhos de papel A4, A5 e Ofício na gaveta, no alimentador manual (bypass) e no vidro de digitalização" para o EQUIPAMENTO TIPO I - MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA DE PEQUENO PORTE, FORMATO A4

....

Enviada em 16/09/2024 às 11:23:38h

Mensagem do Participante

Item G1

De 02.478.800/0001-48 - O item G1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:31:05 de 10/09/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48.

Enviada em 10/09/2024 às 10:31:05h

Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Sr. Fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item G1. Prazo para encerrar o envio: 12:06:00 do dia 10/09/2024. Justificativa: Em sede de diligência complementar quanto ao item 9.9.2.13 do Edital, com base nos valores apresentados na DRE e na Relação dos Contratos firmados a área técnica contábil identificou o percentual de 57,40%, percentual este maior que 10%, sendo necessária a apresentação de justificativa..

Enviada em 10/09/2024 às 10:05:31h

Mensagem do Participante

Item G1

De 02.478.800/0001-48 - O item G1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 13:49:50 de 09/09/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48.

Enviada em 09/09/2024 às 13:49:50h

[Selecção de fornecedores - Julgamento](#)

# Seleção de fornecedores - Julgamento

**Pregão Eletrônico N° 90013/2024** (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



**GRUPO 1** | 5 itens

Aguardando julgamento

Valor estimado (total)

**41.246.688/0001-71**

ME/EPP

Desclassificada

Valor ofertado (total) R\$ 4.000,7400

Valor negociado (total) -

41.246.688 ROBSON FERREIRA DOS S  
UF não informada

**03.914.523/0001-31**

ME/EPP

Desclassificada

Valor ofertado (total) R\$ 3.593.400,0000

Valor negociado (total) -

GESET COMERCIO, ASSISTENCIA TEC  
UF não informada

Envio de anexo

**02.478.800/0001-48**

Valor ofertado (total) R\$ 3.599.669,6000

Valor negociado (total) -

CHADA COMERCIO E SERVICOS LTD  
UF não informada

Envio de anexo

**62.541.735/0001-80**

Valor ofertado (total) R\$ 3.866.200,0000

Valor negociado (total) -

AMC INFORMATICA LTDA  
UF não informada

**07.385.089/0001-09**

Valor ofertado (total) R\$ 3.868.860,0000

Valor negociado (total) -

GP EMISSAO INSTANTANEA E GESTA  
UF não informada

**64.799.539/0001-35**

Valor ofertado (total) R\$ 4.027.200,0000

Valor negociado (total) -

TECNOSET INFORMATICA PRODUTO  
UF não informada

**07.432.517/0001-07**

Valor ofertado (total) R\$ 4.834.869,2300

Valor negociado (total) -

SIMPRESS COMERCIO LOCACAO E S  
UF não informada

**41.742.532/0001-81**

Valor ofertado (total) R\$ 5.086.552,0000

Valor negociado (total) -

ALUTECH TECNOLOGIA E LOCACOE  
UF não informada

SONDA PROCWORK INFORMATICA L

## Mensagens

Visualize aqui as mensagens da Sessão Pública

Pregão Eletrônico N° 90013/2024



Mensagem do Participante

Item G1

De 02.478.800/0001-48 - O item G1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:18:07 de 16/09/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48.

Enviada em 16/09/2024 às 15:18:07h

Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Para 02.478.800/0001-48 - ... solicitamos que reste comprovada a capacidade de digitalização de papel ofício no vidro de digitalização (item 3.5.1, VI do Termo de Referência).

Enviada em 16/09/2024 às 11:25:43h

Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Sr. Fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item G1. Prazo para encerrar o envio: 15:30:00 do dia 16/09/2024. Justificativa: Em sede de diligência, após melhor análise realizada pela área técnica quanto ao item "suporte aos tamanhos de papel A4, A5 e Ofício na gaveta, no alimentador manual (bypass) e no vidro de digitalização" para o EQUIPAMENTO TIPO I - MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA DE PEQUENO PORTE, FORMATO A4 ....

Enviada em 16/09/2024 às 11:23:38h

Mensagem do Participante

Item G1

De 02.478.800/0001-48 - O item G1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:31:05 de 10/09/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48.

Enviada em 10/09/2024 às 10:31:05h

Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Sr. Fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item G1. Prazo para encerrar o envio: 12:06:00 do dia 10/09/2024. Justificativa: Em sede de diligência complementar quanto ao item 9.9.2.13 do Edital, com base nos valores apresentados na DRE e na Relação dos Contratos firmados a área técnica contábil identificou o percentual de 57,40%, percentual este maior que 10%, sendo necessária a apresentação de justificativa..

Enviada em 10/09/2024 às 10:05:31h

« < 1 2 3 4 5 > »

**83.483.230/0001-86**

Valor ofertado (total) R\$ 6.220.800,0000

Valor negociado (total) -

**05.630.085/0001-05**

ME/EPP

Valor ofertado (total) R\$ 14.827.200,0000

Valor negociado (total) -

**06.041.168/0001-21**

ME/EPP

Valor ofertado (total) R\$ 16.000.000,0000

Valor negociado (total) -

SELBETTI TECNOLOGIA S.A.

UF não informada

VICMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS

UF não informada

RIOTRON SERVICO E ASSISTENCIA T

UF não informada

[Voltar](#)Acesso à  
Informação

## Mensagens

Visualize aqui as mensagens da Sessão Pública

### Pregão Eletrônico N° 90013/2024

Mensagem do Participante

Item G1

De 02.478.800/0001-48 - O item G1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:18:07 de 16/09/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48.

Enviada em 16/09/2024 às 15:18:07h

Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Para 02.478.800/0001-48 - ... solicitamos que reste comprovada a capacidade de digitalização de papel ofício no vidro de digitalização (item 3.5.1, VI do Termo de Referência).

Enviada em 16/09/2024 às 11:25:43h

Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Sr. Fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item G1. Prazo para encerrar o envio: 15:30:00 do dia 16/09/2024. Justificativa: Em sede de diligência, após melhor análise realizada pela área técnica quanto ao item "suporte aos tamanhos de papel A4, A5 e Ofício na gaveta, no alimentador manual (bypass) e no vidro de digitalização" para o EQUIPAMENTO TIPO I - MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA DE PEQUENO PORTE, FORMATO A4

....

Enviada em 16/09/2024 às 11:23:38h

Mensagem do Participante

Item G1

De 02.478.800/0001-48 - O item G1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:31:05 de 10/09/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48.

Enviada em 10/09/2024 às 10:31:05h

Mensagem do Pregoeiro

Item G1

Sr. Fornecedor CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ 02.478.800/0001-48, você foi convocado para enviar anexos para o item G1. Prazo para encerrar o envio: 12:06:00 do dia 10/09/2024. Justificativa: Em sede de diligência complementar quanto ao item 9.9.2.13 do Edital, com base nos valores apresentados na DRE e na Relação dos Contratos firmados a área técnica contábil identificou o percentual de 57,40%, percentual este maior que 10%, sendo necessária a apresentação de justificativa..

Enviada em 10/09/2024 às 10:05:31h

**À DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO nº 90013/2024**

**Assunto: Resposta a diligência do pregão Eletrônico nº90013/2024, realizada em 16/09/2024.**

A empresa CHADA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, com sede na Avenida Dom Helder Câmara nº 7680, Abolição/RJ, inscrita no CNPJ nº 02.478.800/0001-48, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Caique Molina Soares, portador da carteira de identidade nº271385577 DETRAN/RJ e do CPF nº 167.788.767-27, DECLARA para os devidos fins que o Equipamento ofertado para o Tipo I- Multifuncional Monocromática de pequeno porte, formato A4, modelo HP LaserJet E42540f atende plenamente ao solicitado no item 3.5.1 VI do termo de referência:

*“Suporte aos tamanhos de papel A4, A5 e Ofício na gaveta, no alimentador manual (bypass) e no vidro de digitalização”*

Conforme informações a seguir que constam no catálogo DetailSpec, fornecido pelo fabricante:

**- Suporte aos tamanhos de papel A4, A5 e Ofício na gaveta**

- **Tamanho do suporte físico, bandeja 1:** A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10x15cm; A6; 16K; envelopes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); 76x127 a 216x356 mm
- **Tamanho do suporte físico, bandeja 2:** A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105x148 a 216x356 mm
- **Tamanho do suporte físico, bandeja 3:** A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105x148 a 216x356 mm
- **Tamanhos de mídia padrão (duplex):** A4; RA4; Ofício (216x340mm)
- **Tamanhos de mídia suportados:** Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10x1cm, A6, 16K, envelopes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizado: 76x127 a 216x356 mm; Bandeja 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105x148 a 216 x356mm; Bandeja 3 opcional: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105x148 a 216x356mm
- **Tamanhos de mídia, personalizados:** Bandeja 1: 76x127 a 216x356 mm; Bandeja 2: 105x148 a 216x356 mm; Bandeja 3 opcional: 105x148 a 216x356 mm

**- No alimentador manual (by-pass) e no vidro de digitalização**

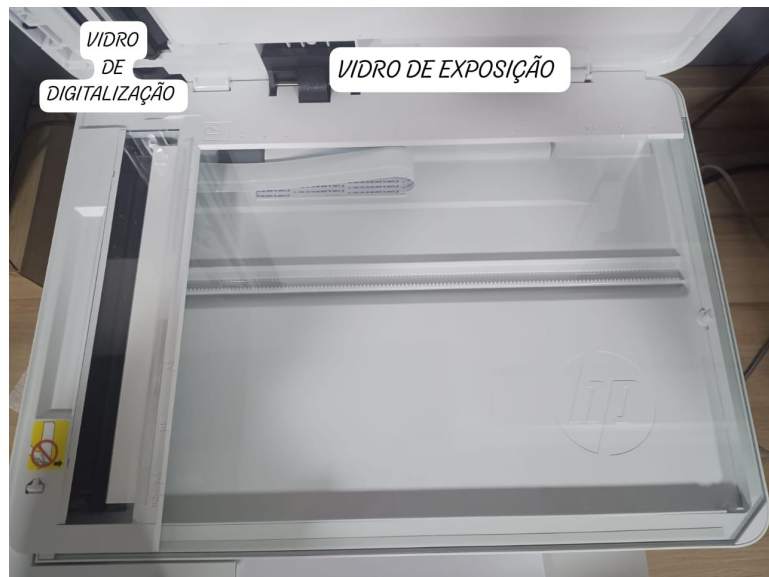
- **Tamanho da digitalização (ADF), máximo:** 216x356mm
- **Tamanho da mídia (ADF):** carta; ofício (legal); ofício; executivo; meio carta; A4; RA4; A5; B5; 5x7 pol.; 5x8 in

- Com leitura de scanner dos dois lados simultaneamente, um lado pelo ADF e o outro lado pelo vidro de digitalização

Com relação ao vidro de digitalização, também conhecido como vidro de scanner, há de se compreender que ele está intimamente ligado as funções do ADF e é o responsável pela captura das imagens de alta resolução dos documentos que serão digitalizados permitindo que a imagem seja capturada e convertida em formato digital.

**CHADA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**  
**AVENIDA DOM HELDER CAMARA, 7680 - ABOLIÇÃO**  
**RIO DE JANEIRO - RJ.**  
**CNPJ: 02.478.800/0001-48 Fone: 21-3296-6806**

**CHADA**  
**COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**



Portanto, fica plenamente atendida a solicitação do item 3.5.1 VI, uma vez que o equipamento ofertado atende ao tamanho de digitalização máximo de 216X356mm, com scanner de passagem única, associando as funções em conjunto do ADF e do vidro de digitalização.

Sugerimos que o equipamento ofertado seja solicitado para homologação na prova de conceito que será realizada em atendimento ao item 9.6 do edital e 7.2 do termo de referência, afim de sanar qualquer outra dúvida.

Estamos à disposição para fornecer quaisquer esclarecimentos adicionais e para garantir que todas as especificações e requisitos sejam atendidos conforme o esperado.

Rio de Janeiro, 16 de setembro de 2024.

CAIQUE MOLINA  
SOARES:16778876727

Digitally signed by CAIQUE MOLINA  
SOARES:16778876727  
DN: c=BR, o=CP-Brasil,  
ou=videoconferencia,  
ou=29566047000107, ou= Pessoa  
Física A1, ou=BRM, ou=Autoridade  
Certificadora ALTERNATIVE,  
cn=CAIQUE MOLINA  
SOARES:16778876727  
Date: 2024.09.16 15:13:20 -03'00'

**Caique Molina Soares – Diretor**  
**CPF: 167.788.767-27 | RG: 27.138.557-7DETRANRJ**  
**Chada Comércio e Serviços Ltda**



# HP Sales Central

## MFP HP LaserJet gerenciada E42540f (3PZ75A)

Ativo desde 22/07/2020



### Visão geral

As multifuncionais e impressoras gerenciadas HP são otimizadas para ambientes gerenciados. Com maior volume de páginas por mês e menos intervenções, esse portfólio de produtos pode ajudar a reduzir os custos de impressão e cópia. Consulte o seu revendedor autorizado HP, para detalhes.

Essa impressora usa segurança dinâmica, que pode ser atualizada periodicamente por atualizações de firmware. A impressora foi criada para ser usada exclusivamente com cartuchos que usam um chip HP original. Cartuchos que usam um chip não HP podem não funcionar ou parar de funcionar. Veja mais em:

[www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

### A impressão mais segura do mundo<sup>1</sup>

O código operacional (BIOS) é automaticamente verificado durante a inicialização e se repara sozinho se estiver corrompido.

Certificação para critérios comuns<sup>4</sup> para monitorar constantemente a atividade da memória para detectar e impedir ataques em tempo real.

O firmware é automaticamente verificado durante a inicialização para determinar se é um código autêntico, assinado digitalmente pela HP.

### Fácil de usar, simples de gerenciar.

O firmware HP FutureSmart pode ser atualizado com os recursos mais recentes<sup>2</sup> para otimizar seu investimento por anos.

Centralize o controle do seu ambiente de impressão, como HP Web Jetadmin—e ajude a aumentar a eficiência da empresa.<sup>3</sup>

Ative facilmente os fluxos de trabalho em toda a sua frota com uma experiência do usuário consistente e ícones intuitivos semelhantes a tablets.

### Produtividade melhorada para capacitar equipes de trabalho

Dê aos grupos de trabalho que eles precisam para ter êxito com centenas de soluções e suporte a leitor de cartões.

Otimize os fluxos de trabalho, reduza as etapas e os erros, e dê suporte a trabalhadores remotos com aplicativos de MPF opcionais que atendem às suas necessidades de negócios específicas.

Ajude a garantir a segurança de informações confidenciais com a impressão de PIN/Pull para recuperar trabalhos de impressão.

### Sustentabilidade são negócios inteligentes

Ajude a economizar papel desde o início. A impressão em frente e verso (duplex) é configurada por padrão para economia automática.<sup>7</sup>

Ajude a reduzir o desperdício de papel e toner imprimindo apenas trabalhos que são realmente necessários usando o HP Roam for Business.<sup>8</sup>

Economize energia sem sacrificar o desempenho—essa MFP é certificada pela ENERGY STAR® e pela Blue Angel.



---

## Especificações

### Funções

Impressão, cópia, digitalização, fax

### Velocidade de impressão preto (normal, carta)

Até 42 ppm<sup>91</sup>

### Saída da primeira página em preto (letter, pronta)

Até 6,3 segundos

### Volume mensal de páginas recomendado

1.500 a 7.500 páginas

*(AHP recomenda que o número de páginas por mês da extensão de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida.)*

3

### Número de usuários

3-10 Usuários

### Tecnologia de impressão

Laser

### Qualidade de impressão preto (ótima)

Até 1200x1200 dpi

### Velocidade do processador

800 MHz

### Idiomas de impressão

HP PCL 6, HP PCL 5, emulação HP Postscript nível 3, impressão em PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™

### Monitor

4.3" diagonal Color TFT-LCD back-lit 480 RGB (H) x 272 (V)

### Cores de impressão

Não

### Número de cartuchos de impressão

1 (preto)

### Sensor automático de papel

Não

### Compatível com Mac

Sim

### Gestão da impressora

Assistente de impressora HP, Software HP Web JetAdmin, Gerenciador de segurança HP JetAdvantage, Agente de proxy SNMP HP (parte do HP WebJetAdmin), Agente de proxy HP WSP Pro (parte do HP WebJetAdmin), Kit de recursos do administrador de impressora para o driver de impressão HP Universal (utilitário de configuração do driver - utilitário de implantação de driver - administrador de impressão gerenciada)

### Gestão de segurança

Gerenciamento de identidade: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1.000 usuários, soluções avançadas opcionais de autenticação da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachá); Rede: IPsec/firewall com certificado, chave pré-compartilhada, autenticação Kerberos, suporte a plug-in de configuração WJA-10 IPsec, autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de controle de acesso; Dados: Criptografia de armazenamento, PDF e e-mail criptografados (usa bibliotecas criptográficas validadas por FIPS 140 da Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), credenciais criptografadas; Dispositivo: Inicialização segura HP Sure Start (verificação de integridade do BIOS com recurso de autorreparo), detecção de intrusão (monitoramento constante no dispositivo para ataques), whitelisting (carrega somente código bom conhecido), módulo de plataforma confiável incorporado, Inspetor de conexão HP, slot para trava de segurança, desativação de porta USB; Gerenciamento de segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security

Manager, mensagens Syslog de segurança do dispositivo processadas e acessíveis em SIEMs Arcsight e Splunk

### Fontes e tipos de caracteres

105 fontes internas TrueType expansíveis em HP PCL, 92 fontes internas expansíveis na emulação de Postscript nível 3 da HP (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fontes internas Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em <http://www.hp.com/go/laserjetfonts>

### Capacidade de impressão móvel

HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão via Wi-Fi® Direct; Toque para imprimir via NFC

(opcional); Impressão em Printer On; Recursos de roaming para facilitar a impressão<sup>51</sup>

*(Para habilitar o HP Roam, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). O cliente pode adquirir o acessório HP JetDirect 3100w BLE/NFC/sem fio ou o USB Rad Beacon. Uma assinatura pode ser necessária. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/roam>)*

3

### Capacidade sem fio

Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware sem fio. Estação sem fio de banda dupla e funcionalidade Wi-Fi Direct disponíveis como acessório HP JetDirect 3100w BLE/NFC/sem fio 3JN69A

### Conectividade, padrão

2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 FAX

### Conectividade, opcional

Acessório HP JetDirect LAN 8FP31A, Acessório HP JetDirect 3100w BLE/NFC/sem fio 3JN69A

### Requisitos mínimos do sistema

2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos de hardware do SO adicionais, consulte [microsoft.com](http://microsoft.com)

### Requisitos mínimos do sistema para Macintosh

2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte [apple.com](http://apple.com)

### Sistemas operacionais compatíveis

Windows Client OS (32/64 bits)-, Win 10, Win 8.1, Win 7 Ultimate, Mobile OS-, iOS, Android, Mac-, Apple® Mac OS High Sierra v10.13, Apple® Mac OS Mojave v10.14, Apple® Mac OS Catalina v10.15, Driver da impressora PCL6 discreto-, Para obter mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, acesse <http://support.hp.com>, digite seu nome de produto e pesquise, clique em guias de usuário e digite seu nome do produto e procure o guia de usuário, pesquise seu (nome do produto) - Guia de usuário, pesquise pela seção Sistemas operacionais compatíveis, drivers de impressora UPD PCL6/PS, sistemas operacionais compatíveis, Para obter mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, consulte [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

### Sistemas operacionais de rede compatíveis

Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, "Certificação do Kit Citrix Ready - Até Citrix Server 7.18 para mais informações, consulte <http://citrixready.citrix.com>, Linux - Para mais informações, consulte <http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>, UNIX - Para mais informações, consulte <http://hp.com/go/unixmodelscripts>, Linux - Para mais informações, consulte <http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>, UNIX - Para mais informações, consulte <http://hp.com/go/unixmodelscripts>

### Memória, padrão

2 GB

### Memória, máxima

2 GB

### Slots de memória

Nenhum/nenhuma

### Cartões de memória compatíveis

eMMC de 16 GB

### Disco rígido

Não suportado

### Manuseio de entrada de papel, padrão

1 bandeja para 100 folhas, 2 bandejas de entrada para 250 folhas; alimentador automático de documentos (ADF) para 50

folhas

**Capacidade máxima de entrada (folhas)**

Até 10 envelopes

**Manuseio de saída de papel, padrão**

Bandeja de saída para 150 folhas

**Capacidade de saída**

Até 150 folhas

**Capacidade máxima de saída (folhas)**

Até 150 folhas

**Manuseio de impressões acabada**

Alimentação de folhas

**Impressão frente e verso**

Automático (padrão)

**Bandejas para papel, padrão**

2

**Bandejas para papel, máximo**

3

**Alimentador de envelopes**

Não

**Capacidade de entrada de envelope**

Até 900 folhas (com bandeja opcional para 550 folhas)

**Tipos de suportes**

Papel (comum, EcoEfficient, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas

**Peso de mídia, admitido**

Bandeja 1: 60 a 200 g/ms; bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/ms

**Tipo de scanner**

Base plana, alimentador automático de documentos

**Resolução de digitalização, óptica**

Até 600 ppp

**Profundidade de bits**

24 bits

**Capacidade do alimentador automático de documentos**

Padrão, 50 folhas

**Características padrão transmissão digital**

Digitalizar para email; Salvar empasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Auto detecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF

**Formatos de arquivo, admitidos**

MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; JPEG; XPS

**Velocidade de cópia preto (normal, carta)**

Até 40 cpm

**Resolução de cópia (texto em preto)**

Até 600x600 dpi

**Resolução de cópia (gráficos e texto em cores)**

Até 600x600 dpi

**Configurações de redução/ampliação de cópia**

25 até 400%

**Cópias, no máximo**

Até 9999 cópias

**Definições de copiadora**

Cópia frente e verso; Capacidade de expansão; Ajustes (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; Orientação; Intercalação; Livreto; Criação de trabalhos; Borda a borda; Armazenamento de trabalho; Cópia de identidade; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia)

**Envio/recepção de faxes**

Sim

**Resolução de fax**

Até 300x300 dpi

**Locais de transmissão**

0

**Discagens rápidas, número máximo**

Até 1000 números

**Rediscagem automática**

Sim

**Envio de fax adiado**

Não

**Proteção contra fax indesejado**

Sim, com números de fax bloqueados

**Consulta**

Sim (polling apenas para receber)

**Recuperação remota**

Não

**Encaminhamento de fax**

Sim

**Suporte de interface de PC**

Sim, software não incluído

**Alimentação**

Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); sem dupla voltagem, fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de Opção)

**Tipo de fonte de alimentação**

Fonte de alimentação interna (integrada)

**Consumo de energia**

525 watts (impressão ativa), 10,1 watts (pronta), 1,2 watt (suspensão), 0,08 watt (desligamento automático/ligação manual), 0,08 watt (desligamento manual)

*(Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto.)*

3

**Número de consumo típico elétrico (TEC)**

1,222 kWh/semana (Blue Angel); 0,463 kWh/semana (Energy Star 3.0)

**Eficiência de energia**

EPEAT® Silver; CECP; Certificação ENERGY STAR®

**Com certificação Energy Star**

Sim

**Gama de temperaturas de funcionamento**

15 a 32,5° C

**Intervalo de umidade para funcionamento**

10 to 90% RH

**Dimensões mínimas (L x P x A)**

420 x 390 x 323 mm

**Dimensões máximas (L x P x A)**

453 x 839 x 577 mm (impressora totalmente aberta)

**Peso**

13,01 kg

**Número UPC**

(696) 193905205615; (AB0) 193905205509; (AB2) 193905205516; (ABJ) 193905205523; (ABT) 193905205561; (ABY) 193905205578; (AC8) 193905205639; (ACI) 193905205530; (ACQ) 193905205585; (AKV) 193905711772; (B13) 193905418848; (B19) 193905205592; (BAZ)

193905205608; (BBU) 193905205547; (BGJ) 193905205646; (BGM) 193905205554

### Dimensões com embalagem

497 x 398 x 490 mm

### Peso com embalagem

14,7 kg

### Quantidade por palete

30

### Dimensões de palete (L x P x A)

1200 x 1000 x 2451 mm

### Peso da paleta

441,92 kg

### País de origem

Feito na China

### Conteúdo da caixa

Impressora HP LaserJet Managed MFP E425540f; Cartucho de toner original HP LaserJet preto (~3,000 páginas); Guias da bandeja de papel de tamanho fixo; Guia de introdução; 1 cabo de alimentação

### Cabo incluso

Não, adquira o cabo USB separadamente.

### Cartuchos substitutos

Toner HP LaserJet Managed Original Preto (aprox. 11.500 páginas) W9024MC

### Software incluído

Nenhuma solução de software está inclusa na caixa, apenas em <http://hp.com> ou <http://123.hp.com>

### Garantia

Suporte telefônico 24 horas/7 dias por semana para reparo local por 1 ano

## Visão geral

1 Os recursos de segurança integrados mais avançados da HP Enterprise com firmware HP FutureSmart 4.5 ou superior. HP está disponível em dispositivos HP Managed e Reivindicação com base na análise da HP de recursos publicados em 2019 de impressoras concorrentes da categoria. Só a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para automaticamente detectar, interromper e recuperar de ataques com reinicialização com autorreparo, conforme as diretrizes do NIST SP 800-193 para resiliência cibernética de dispositivos. Para obter uma lista de produtos compatíveis, acesse [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://hp.com/go/PrinterSecurityClaims).

2 Alguns recursos habilitados por futuros upgrades do HP FutureSmart podem não estar disponíveis em dispositivos mais antigos, por exemplo, características físicas do produto limitam a funcionalidade do novo recurso.

3 O HP WebJet Admin é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin)

4 Certificação de terceiros com base nos requisitos padrão do Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 desde maio de 2019. A certificação é aplicável a dispositivos HP Managed Enterprise que executam o firmware HP FutureSmart versão 4.5.1 ou posterior. Para mais informações: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

7 Dependendo das especificações de configuração do país.

8 Para habilitar o HP Roam, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar recursos de beacon de Bluetooth® Low Energy (BLE). Uma assinatura pode ser necessária. Para mais informações, visite [hp.com/go/roam](http://hp.com/go/roam)

## Especificações

5 Para habilitar o HP Roam, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar recursos de beacon de Bluetooth® Low Energy (BLE). O cliente pode adquirir o acessório HP JetDirect 3100w BLE/NFC/sem fio ou USB Rad Beacon. Uma assinatura pode ser necessária. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/roam>

9 Mensurados usando ISO/IEC 24734, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema,

do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento.

## Especificações detalhadas

---

Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país.

O cartucho rende ~3.000 páginas em preto com base na norma ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. As páginas podem variar com base nas condições e no modo de impressão do cliente.

Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. O valor de Energy Star normalmente se baseia nas medições do dispositivo de 115 V e de 230 V para Blue Angel.

### Acessórios

Bandeja de alimentação para 550 folhas HP LaserJet D9P29A, acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sem fio 3JN69A, Acessório HP Jetdirect LAN 8FP31A, Assistente de acessibilidade HP 2MU47A, Kit de acessibilidade HP, inclui alça de suporte HP para tampa do ADF, teclado acessível, adesivos em Braille 2TD64A, HP Foreign Interface Harness B5L31A, HP Legic Reader 4QL32A, Leitor de cartões universal USB HP X3D03A, Leitor de teclas HIP2 HP Y7C05A, Solução HP SmartCard NIPRNet para o Governo dos EUA CC543B

### Alimentação

Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz; sem dupla voltagem, fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de opção)

### Alimentador de envelopes

Não

### Ambiental

Sem mercúrio

### Amplitude Térmica de Armazenamento

-20 a 40° C

### Área do visor (imperial)

3.74 x 2.12 in

### Área do visor (métrico)

95 x 53,86 mm

### Área máxima de impressão

212 x 352 mm

### Atualizações de drivers

O software e os drivers atualizados das impressoras HP podem ser obtidos no site do suporte técnico HP na Web: Acesse <http://www.hp.com/support/> (poderá ser necessário selecionar o país/região) Selecione "Suporte", selecione "Software e drivers", selecione "Impressora", insira o nome/número de um produto (o sistema operacional é detectado automaticamente), selecione um driver ou outro software, selecione "Download"

### Aviso de copyright

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

### Bandejas para papel, máximo

3

### Bandejas para papel, padrão

2

### Cabo incluso

Não, adquira o cabo USB separadamente.

## **Capacidade**

eMMC 16 GB

### **Capacidade de entrada de envelope**

Até 900 folhas (com bandeja opcional para 550 folhas)

### **Capacidade de impressão móvel**

HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão via Wi-Fi® Direct; Toque para imprimir via NFC (opcional); Impressão em Printer On; Recursos de roam para facilitar a impressão

### **Capacidade de impressão móvel, nota de rodapé**

Para habilitar o HP Roam, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). O cliente pode adquirir o acessório HP JetDirect 3100w BLE/NFC/sem fio ou o USB RadBeacon. Uma assinatura pode ser necessária. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/roam>

### **Capacidade de saída**

Até 150 folhas

### **Capacidade do alimentador automático de documentos**

Padrão, 50 folhas

### **Capacidade máxima de entrada (folhas)**

Até 10 envelopes

### **Capacidade máxima de saída (folhas)**

Até 150 folhas

### **Capacidade sem fio**

Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware sem fio. Estação sem fio de banda dupla e funcionalidade Wi-Fi Direct disponíveis como acessório HP JetDirect 3100w BLE/NFC/sem fio 3JN69A

### **Capacidade standard de saída (envelopes)**

Até 10 envelopes

### **Capacidades de rede**

Sim, via servidor de impressão HP JetDirect Ethernet incorporado (padrão), compatível com: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) e links Fast Ethernet e Gig; IPsec (padrão); Rede sem fio 802.11a/b/g/n (Opcional); segunda porta Ethernet (Opcional).

### **Características opcionais transmissão digital**

Autenticação; Fax digital (enviar para LAN, Internet); Solução HP Digital Sending Software (Opcional); Catálogo local de endereços; OCR

### **Características padrão transmissão digital**

Digitalizar para email; Salvar empasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF

### **Cartões de memória compatíveis**

eMMC de 16 GB

### **Cartuchos substitutos**

Toner HP LaserJet Managed Original Preto (aprox. 11.500 páginas) W9024MC

### **Certificações e conformidades**

UL/cUL (EUA/Canadá); RCM (Austrália); TUV e selo GS (Alemanha); Departamento de Padrões Industriais do Camboja; Bureau de Padrões, Metrologia e Inspeção do Ministério de Assuntos Econômicos - BSMI (Taiwan); Certificação de Produtos Obrigatórios da China - CCC (China); Secretaria de padrões indianos - registro BIS (Índia); PSB (Cingapura); Aprovações do Leste Europeu; Selo CE; Outras certificações de segurança e EMC, conforme exigido pelos diferentes países.

### **Ciclo de trabalho (mensal, A4)**

Até 120.000 páginas

### **Com certificação Energy Star**

Sim

### **Compatibilidade com detecção de toque distintivo**

Não

### **Compatibilidade eletromagnética**

CISPR 22:2008 (Internacional) Classe A, CISPR 32:2012 (Internacional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, FCC

CFR47 Parte 15 Classe A, ICES-003, Edição 6 Classe A. Outras aprovações da EMC, conforme exigido por cada país.

**Compatível com Mac**

Sim

**Conectividade, opcional**

Acessório HP Jetdirect LAN 8FP31A, Acessório HP Jetdirect 3100w BEL/NFC/sem fio 3JN69A

**Conectividade, padrão**

2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 FAX

**Configurações de redução/ampliação de cópia**

25 até 400%

**Conformidade com telecomunicações (capacidade de fax)**

Telecomunicações com fio: Regras e regulamentos da FCC 47 CFR Parte 68. ES203 021-1 v2.1.1; ES203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Outras aprovações de telecomunicações conforme exigido por cada país.

**Consulta**

Sim (polling apenas para receber)

**Consumo de energia**

525 watts (impressão ativa), 10,1 watts (pronta), 1,2 watt (suspensão), 0,08 watt (desligamento automático/ligação manual), 0,08 watt (desligamento manual)

**Conteúdo da caixa**

Impressora HP LaserJet Managed MFP E425540f; Cartucho de toner original HP LaserJet preto (~3,000 páginas); Guias da bandeja de papel de tamanho fixo; Guia de introdução; 1 cabo de alimentação

**Cópias, no máximo**

Até 9999 cópias

**Cores de impressão**

Não

**Definições de copiadora**

Cópia frente e verso; Capacidade de expansão; Ajustes (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; Orientação; Intercalação; Livroto; Criação de trabalhos; Borda a borda; Armazenamento de trabalho; Cópia de identidade; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia)

**Digitalização ADF duplex**

Sim, digitalização frente e verso numa única passagem

**Digitalização em cores**

Sim

**Dimensões com embalagem**

497 x 398 x 490 mm

**Dimensões de palete (L x P x A)**

1200 x 1000 x 2451 mm

**Dimensões do palete**

47.24 x 39.37 x 96.49 in

**Dimensões máximas (L x P x A)**

453 x 839 x 577 mm (impressora totalmente aberta)

**Dimensões mínimas (L x P x A)**

420 x 390 x 323 mm

**Discagens rápidas, número máximo**

Até 1000 números

**Disco rígido**

Não suportado

**Dispositivo de armazenamento e suporte à impressão direta**

Unidade USB/Flash frontal; Impressão em USB

**Eficiência de energia**

EPEAT® Silver; CECP; Certificação ENERGY STAR®

**Em conformidade com Blue Angel**



Sim, Blue Angel DE-UZ205 —garantido apenas usando suprimentos HP originais

**Emissão de poder acústico (pronto)**

Inaudível

**Emissão de pressão acústica bystander (ativo, imprimindo)**

54 dB(A) a 38 ipm

**Emissão de pressão acústica bystander (pronta)**

Inaudível

**Emissões de potência acústica**

6,4 B(A) a 38 ipm

**Emissões de potência acústica (digitalização ativa)**

6,0 B(A) a 29 ipm

**Emissões de pressão acústica bystander (digitalização ativa)**

48 dB(A) a 29 ipm

**Emissões FCC Classe A**

Emissões FCC Classe A - para uso em ambientes comerciais, não em ambientes residenciais

**Encaminhamento de fax**

Sim

**Endereço Web para informação adicional**

Soluções: <http://www.hp.com/go/gsc>; Fontes e emulação IPDS: <http://www.hp.com/go/laserjetfonts>; HP Web Jetadmin: <http://www.hp.com/go/wja>; Driver de impressão HP Universal; <http://www.hp.com/go/upd>; HP Imaging & Printing Security Center: <http://www.hp.com/go/ipsc>; Soluções de nuvem sob demanda: <http://www.hpjetadvantage.com/ondemand>

**Envio de fax adiado**

Não

**Envio/recepção de faxes**

Sim

**Escalação de cópia (ADF)**

25 até 200%

**Expansão de memória**

Não disponível

**Folheto de Especificações, foto 1**

Publication photos/3PZ75A.jpg

**Folheto de Especificações, foto 4**

Publication photos/NA\_E42540f.jpg

**Fontes e tipos de caracteres**

105 fontes internas TrueType expansíveis em HP PCL, 92 fontes internas expansíveis na emulação de Postscript nível 3 da HP (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fontes internas Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em <http://www.hp.com/go/laserjetfonts>

**Formato de arquivo de digitalização nativo**

PDF; GIF; MTIFF; JPG;

**Formatos de arquivo, admitidos**

MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; JPEG; XPS

**Foto (foto de produto, jpg, 70 x 100)**

Printers and Multifunction/hp-laserjet-m5035-mfp-series\_70x100.jpg

**Funcionalidades de software inteligente de copiadora**

Escala automática; Reduzir/Ampliar a partir do vidro do scanner (25 a 400 por cento); Intercalar; Detecção automática da cor; Cópia em frente e verso; Ajustes de imagem (escurecimento, limpeza de plano de fundo, nitidez); Criação de tarefas

**Funcionalidades de software inteligente de fax**

Faxes armazenados; Arquivamento de fax; Encaminhamento de fax; Dimensionar para caber; Catálogo de endereços de fax; Fax de LAN/Internet; Confirmação de número de fax; Programação de fax para feriado

**Funcionalidades de software inteligente de impressora**

Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso

### **Funções**

Impressão, cópia, digitalização, fax

### **Funções avançadas do scanner**

Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de tarefas; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Detecção automática da cor; Apagar borda; Notificação de tarefa; Supressão de página em branco; HP Quick Sets

### **Gama de temperaturas de funcionamento**

15 a 32,5°C

### **Gama de temperaturas de funcionamento recomendada**

15 a 27°C

### **Garantia**

Suporte telefônico 24 horas/7 dias por semana para reparo local por 1 ano

### **Gestão da impressora**

Assistente de impressora HP, Software HP Web JetAdmin, Gerenciador de segurança HP JetAdvantage, Agente de proxy SNMP HP (parte do HP WebJetAdmin), Agente de proxy HP WSP (parte do HP WebJetAdmin), Kit de recursos do administrador de impressora para o driver de impressão HP Universal (utilitário de configuração do driver - utilitário de implantação de driver - administrador de impressão gerenciada)

### **Gestão de segurança**

Gerenciamento de identidade: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1.000 usuários, soluções avançadas opcionais de autenticação da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachá); Rede: IPsec/firewall com certificado, chave pré-compartilhada, autenticação Kerberos, suporte a plug-in de configuração WJA-10 IPsec, autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de controle de acesso; Dados: Criptografia de armazenamento, PDF e e-mail criptografados (usa bibliotecas criptográficas validadas por FIPS 140 da Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), credenciais criptografadas; Dispositivo: Inicialização segura HP Sure Start (verificação de integridade do BIOS com recurso de autorreparo), detecção de intrusão (monitoramento constante do dispositivo para ataques), whitelisting (carrega somente código bom conhecido), módulo de plataforma confiável incorporado, Inspeção de conexão HP, slot para trava de segurança, desativação de porta USB; Gerenciamento de segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager, mensagens Syslog de segurança do dispositivo processadas e acessíveis em SIEMs Arcsight e Splunk

### **Gramatura da mídia (bandeja 1)**

60 a 200 g/ms

### **Gramatura da mídia (bandeja 2)**

60 a 120 g/ms

### **Gramatura da mídia (bandeja 3)**

60 a 120 g/ms

### **Gramatura de mídia recomendada (duplex)**

60 a 120 g/ms

### **Gramaturas de mídia, ADF suportado**

16 to 32 lb

### **Gramaturas de mídia, ADF suportado**

50 a 120 g/ms

### **Idiomas de impressão**

HP PCL 6, HP PCL 5, emulação HP Postscript nível 3, impressão em PDF nativa (v1.7), Apple AirPrint™

### **Impressão frente e verso**

Automático (padrão)

### **Informação adicional sobre a HP**

<http://www.hp.com>

### **Informação adicional sobre a HP nos países**

[hp.com](http://hp.com)

### **Intervalo de umidade para funcionamento**

10 to 90% RH

**Intervalo de umidade para funcionamento**

30 a 70% RH

**Isenção legal da imagem**

A imagem do produto pode ser diferente do produto atual

**Locais de transmissão**

0

**Logotipo de tecnologia, impressão 1**

Publication logos/AMS\_EnergyStar.jpg

**Logotipo de tecnologia, impressão 2**

Publication logos/AMS\_windows\_10.jpg

**Logotipo de tecnologia, impressão 3**

Publication logos/AMS\_mac\_hires.jpg

**Logotipo de tecnologia, impressão 4**

Publication logos/AMS\_Mopria.jpg

**Logotipo de tecnologia, impressão 5**

Publication logos/AMS\_AirPrint.jpg

**Logotipo de tecnologia, impressão 6**

Publication logos/AMS\_Epeat silver.jpg

**Manuseio de entrada de papel, padrão**

1 bandeja para 100 folhas, 2 bandejas de entrada para 250 folhas; alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas

**Manuseio de impressões acabada**

Alimentação de folhas

**Manuseio de saída de papel, padrão**

Bandeja de saída para 150 folhas

**Margem direita (A4)**

2 mm

**Margem esquerda (A4)**

2 mm

**Margem inferior (A4)**

2 mm

**Margem superior (A4)**

2 mm

**Memória do fax**

Depende do espaço disponível em disco rígido

**Memória, máxima**

2 GB

**Memória, padrão**

2 GB

**Modem**

33,6 kbps

**Monitor**

4.3" diagonal Color TFT-LCD back-lit 480 RGB (H) x 272 (V)

**Níveis da escala de cinza**

256

**Nome do código**

Busch Managed

**Nota de peso (métrico)**

Com cartucho de impressão

**Nota de rodapé das especificações técnicas**

[1] Para obter informações sobre o cartucho incluído na impressora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimento medidos em conformidade com ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e

em outros fatores.

#### **Nota de rodapé das especificações técnicas**

[10] Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

#### **Nota de rodapé das especificações técnicas**

[11] Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. O valor de Energy Star normalmente se baseia nas medições do dispositivo de 115 V e de 230 V para Blue Angel.

#### **Nota de rodapé das especificações técnicas**

[12] A classificação de consumo normal de eletricidade (TEC) representa a eletricidade típica consumida por um produto durante 1 semana, com medição em quilowatts-hora (kWh).

#### **Nota de rodapé das especificações técnicas**

[13] Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.

#### **Nota de rodapé das especificações técnicas**

[2] Rendimentos declarados com base em ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>.

#### **Nota de rodapé das especificações técnicas**

[3] Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e outros fatores. Para mais informações, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

#### **Nota de rodapé das especificações técnicas**

[4] Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país.

#### **Nota de rodapé das especificações técnicas**

[5] Para habilitar o HP Roam, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). O cliente pode adquirir o acessório HP JetDirect 3100w BLE/NFC/sem fio ou USB RadBeacon. Uma assinatura pode ser necessária. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/roam>

#### **Nota de rodapé das especificações técnicas**

[6] Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 padrão na resolução padrão. Páginas mais complexas ou de resolução superior irão demorar mais e utilizar mais memória.

#### **Nota de rodapé das especificações técnicas**

[7] Memória não expansível neste produto

#### **Nota de rodapé das especificações técnicas**

[8] Medido usando teste de desempenho de recurso da ISO/IEC 24734 exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

#### **Nota de rodapé das especificações técnicas**

[9] Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento.

#### **Nota de rodapé de consumo de energia**

Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto.

#### **Nota de rodapé de memória**

Memória não expansível neste produto

#### **Nota de rodapé do consumo de eletricidade típico (TEC)**

A classificação de consumo normal de eletricidade (TEC) representa a eletricidade típica consumida por um produto durante 1 semana, com medição em quilowatts-hora (kWh).

#### **Nota de rodapé sobre a velocidade de digitalização**

Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.

**Nota de rodapé sobre o rendimento de páginas**

O valor de rendimento declarado está em conformidade com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente de acordo com as imagens impressas e outros fatores. Para mais informações, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutequipment>

**Nota de rodapé sobre primeira página a sair**

Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

**Nota de rodapé sobre Velocidade de impressão (A5)**

Medido usando teste de desempenho de recurso da ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

**Nota fax**

Com base na imagem de teste ITU-Tn.º 1 normal à resolução normal. As páginas mais complexas ou com resolução superior poderão demorar mais tempo e utilizar mais memória.

**Nota sobre peso (imperial)**

With Print Cartridge

**Nota sobre poder acústico**

Configuração testada: modelo básico, impressão simples, papel A4 em uma média de 38 ppm

**Nota sobre volume mensal de páginas recomendado**

A HP recomenda que o número de páginas por mês da extensão de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida.

**Número da nota de rodapé da primeira página a sair**

[10]

**Número da nota de rodapé de Blue Angel**

[11]

**Número da nota de rodapé de capacidade de impressão móvel**

[5]

**Número da nota de rodapé de conteúdo**

[1]

**Número da nota de rodapé de velocidade de digitalização**

[13]

**Número da nota de rodapé de velocidade de fax**

[6]

**Número da nota de rodapé de velocidade de impressão (A4/carta)**

[9]

**Número da nota de rodapé do consumo de eletricidade típico (TEC)**

[12]

**Número da nota de rodapé dos cartuchos de substituição**

[2]

**Número da nota de rodapé sobre Velocidade de impressão (A5)**

[8]

**Número de caixas de cartão por camada de pallet**

6

**Número de camadas na pallet**

5

**Número de cartuchos de impressão**

1 (preto)

**Número de consumo típico elétrico (TEC)**

1,222 kWh/semana (Blue Angel); 0,463 kWh/semana (Energy Star 3.0)

**Número de rodapé do rendimento da página**

[3]

**Número de usuários**

3-10 Usuários

**Número RMN**

BOISB-1900-01

**Número UPC**

(696) 193905205615; (AB0) 193905205509; (AB2) 193905205516; (ABJ) 193905205523; (ABT) 193905205561; (ABY) 193905205578; (AC8) 193905205639; (ACJ) 193905205530; (ACQ) 193905205585; (AKV) 193905711772; (B13) 193905418848; (B19) 193905205592; (BAZ) 193905205608; (BBU) 193905205547; (BGJ) 193905205646; (BGM) 193905205554

**Números de tarifa**

8443310000; 8443310000; 84433131

**O que há na caixa, nota de rodapé**

Para obter informações sobre o cartucho incluído na impressora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimento medidos em conformidade com ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores.

**Painel de controle**

Painel de controle de toque capacitivo colorido de 4,3 pol.

**País de origem**

Feito na China

**Peso**

13,01 kg

**Peso**

28.68 lb

**Peso com embalagem**

14,7 kg

**Peso com embalagem**

32.4 lb

**Peso da paleta**

441,92 kg

**Peso da paleta**

974.27 lb

**Peso de mídia, admitido**

Bandeja 1: 60 a 175 g/ms; bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/ms

**Profundidade de bits**

24 bits

**Proteção contra fax indesejado**

Sim, com números de fax bloqueados

**Protocolos de rede, admitidos**

Através da solução de rede incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Imprimir: Modo direto de porta TCP-IP 9100, LPD, impressão de serviços da Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Descoberta: SLP, Bonjour, Descoberta de serviços da Web; Configuração de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Link sem monitoramento de estado local e via roteador, com monitoramento de estado via DHCPv6); Gerenciamento: SNMPv2/v3, http/https, Syslog; Segurança: SNMPv3, Gerenciamento de certificado SSL, IPSec (IKEv1 e IKEv2), Firewall, 802.1x

**Qualidade de impressão preto (normal)**

Até 600 x 600 dpi

**Qualidade de impressão preto (ótima)**

Até 1200 x 1200 dpi

**Quantidade por paleta**

30

**Recuperação remota**

Não

**Recurso de suprimentos**

Cartucho HP JetIntelligence

## Recursos principais

Impressão USB frontal; ADF 50 folhas; Tamanho compacto; Uso eficiente de energia; Forte segurança; Digitalizar para nuvem/fluxo de trabalho; Digitalização frente e verso; Imprimir de USB (docs do Office); Impressão frente e verso

## Rediscagem automática

Sim

## Requisitos mínimos do sistema

2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos de hardware do SO adicionais, consulte [microsoft.com](https://microsoft.com)

## Requisitos mínimos do sistema para Macintosh

2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte [apple.com](https://apple.com)

## Resolução

o

600 dpi

### Resolução (escala de cinzas de foto em preto)

300 x 300 dpi (sem meios-tons)

### Resolução (preto e branco, modo standard)

203 x 98 dpi

### Resolução (preto e branco, modo superfino)

Até 203 x 392 dpi ou 300 x 300 dpi; 256 níveis de cinza

### Resolução de cópia (gráficos e texto em cores)

Até 600 x 600 dpi

### Resolução de cópia (texto em preto)

Até 600 x 600 dpi

### Resolução de digitalização, hardware

Até 600 x 600 dpi

### Resolução de digitalização, óptica

Até 600 ppp

### Resolução de fax

Até 300 x 300 dpi

### Resolução de impressão em preto (linhas finas)

Até 1200 x 1200 dpi

### Resolução fax preto

Até 203 x 196 dpi; 256 níveis de cinza

### Resolução melhorada de digitalização

Até 600 ppp

### Saída da primeira cópia em preto (A4)

Em até 7,2 segundos

### Saída da primeira cópia em preto (A4, modo de suspensão)

Até 9,5 segundos

### Saída da primeira página em preto (A4, modo de suspensão)

Em até 8,8 segundos

### Saída da primeira página em preto (A4, pronta)

Até 6,5 segundos

### Saída da primeira página em preto (letter, pronta)

Até 6,3 segundos

## Segurança

IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (Internacional); EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 (UE); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (Produto Classe 1 Laser); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; IEC 62471:2006/EN 62471:2008; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014;

Diretiva de baixa tensão 2014/35/UE com marca CE (Europa); Certificado GS (Alemanha, Europa); Listado para UL/cUL e UC CoC (EUA/Canadá); CAN/CSA C22.2 n.º 60950-1-07 2ª Ed. 2011-12; Conformidade com os padrões de segurança de Laser 21 CFR 1040.10 e 1040.11, exceto para desvios conforme a Notificação de Laser n.º 50, datada de 24 de junho de 2007; Outras aprovações de segurança conforme exigido pelos países

individualmente.

### **Sensor automático de papel**

Não

### **Serviços (Care Pack)**

U11E1E- Serviço PDU HP MFPLJ MNGD E42540 3 anos; U11E2E- Serviço PDU HP MFPLJ MNGD E42540 4 anos; U11E3E- Serviço PDU HP MFP LJ MNGD E42540 5 anos; U11E4E- Serviço 4h9x5 HP MFP MNGD Ent E42540 3 anos; U11E5E- Serviço 4h9x5 HP MFP MNGD Ent E42540 4 anos; U11E6E- Serviço 4h9x5 HP MFP MNGD Ent E42540 5 anos; U11E7E- Serviço Peças de canal HP MPF LJ MNGD E42540 3 anos; U11E8E- Serviço Peças de canal HP MPF LJ MNGD E42540 4 anos; U11E9E- Serviço Peças de canal HP MPF LJ MNGD E42540 5 anos; U11F0PE- Serviço PGPDU HP MFPLJ MNGD E42540 1 ano; U11F1PE- Serviço PGPDU HP MFP LJ MNGD E42540 2 anos; U11F2PE- Serviço PG 4h9x5 HP MFP LJ MNGD E42540 1 ano; U11F3PE- Serviço PG 4h9x5 HP MFP LJ MNGD E42540 2 anos; U11F4PE- Serviço PG canal HP MPF LJ MNGD E42540 1 ano; U11F5PE- Serviço PG canal HP MPF LJ MNGD E42540 2 anos; U9JT3E- SVC HP Inst c/nw impressora de departamento

### **Sistemas operacionais compatíveis**

Windows Client OS (32/64 bits)-, Win 10, Win 8.1, Win 7 Ultimate, Mobile OS-, iOS, Android, Mac-, Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15, Driver da impressora PCL6 discreto-, Para obter mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, acesse <http://support.hp.com>, digite seu nome de produto e pesquise, clique em guias do usuário e digite seu nome do produto e procure o guia do usuário, pesquise seu (nome do produto) - Guia do usuário, pesquise pela seção Sistemas operacionais compatíveis, drivers de impressora UPD PCL6/PS, sistemas operacionais compatíveis, Para obter mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, consulte [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

### **Sistemas operacionais de rede compatíveis**

Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, "Certificação do Kit Citrix Ready - Até Citrix Server 7.18 para mais informações, consulte <http://citrixready.citrix.com>, Linux - Para mais informações, consulte <http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>, UNIX - Para mais informações, consulte <http://hp.com/go/unixmodelscripts>, Linux - Para mais informações, consulte <http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>, UNIX - Para mais informações, consulte <http://hp.com/go/unixmodelscripts>

### **Slots de memória**

Nenhum/nenhuma

### **Software incluído**

Nenhuma solução de software está incluída na caixa, apenas em <http://hp.com> ou <http://123.hp.com>

### **Software para download**

Em <http://123.hp.com>-, HP Easy Start (instalação de software guiada para Windows e Mac) Em <http://hp.com> para SO Windows - solução completa de software e drivers, solução básica de software e drivers, Driver de impressora discreta HP PCL6 XPS, Documentação e suporte do produto, Em <http://hp.com> para SO Mac - driver de impressão HP Mac OS, HP Easy Admin, Para SO Mobile - iOS Para obter mais informações, consulte <http://hp.com/go/businessmobileprinting>, Android Para mais informações, consulte <http://hp.com/go/businessmobileprinting>, Em <http://hp.com> para administradores - Kit de recursos para administrador da impressora (utilitário de configuração do driver - utilitário de implantação de driver - administrador de impressão gerenciada), drivers de impressão HP Universal PCL6 GDI & PSGDI para Windows, drivers de impressão SAP Para obter mais informações, consulte <http://support.hp.com/us-en/document/c05051702>, HP WebJet Admin, HP JetAdvantage Security Manager, HP Roam, Driver de impressora Linux HPLIP para obter mais informações, consulte <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>, Drivers da impressora UPD PCL6/PS - Para obter mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, acesse <http://support.hp.com>, Insira o nome do produto e a pesquisa, clique em Guias do usuário, digite o nome do produto e pesquise por Pesquisa do guia do usuário para o seu (nome do produto) - Pesquisa do guia do usuário para os sistemas operacionais compatíveis, seção Drivers de impressora PCL6/PS compatíveis, Para obter mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, consulte [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

### **Suporte de handset telefônico**

Não

### **Suporte de interface de PC**

Sim, software não incluído

### **Suporte de interface TAM de telefone de fax**

Não

### **Suporte de modo de telefone de fax**



Não

**Suporte de redução automática de fax**

Sim

**Tamanho da digitalização (ADF), máximo**

216 x 356 mm

**Tamanho da digitalização no ADF (mínimo)**

127 x 178 mm

**Tamanho da digitalização no ADF (mínimo)**

5 x 7 in

**Tamanho da digitalização, máximo**

216 x 297 mm

**Tamanho da mídia (ADF)**

carta; ofício (legal); ofício; executivo; meiocarta; A4; RA4; A5; B5; 5 x 7 pol.; 5 x 8 in

**Tamanho do suporte físico, bandeja 1**

A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; envelopes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); 76 x 127 a 216 x 356 mm

**Tamanho do suporte físico, bandeja 2**

A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 a 216 x 356 mm

**Tamanho do suporte físico, bandeja 3**

A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 a 216 x 356 mm

**Tamanhos de mídia padrão (duplex)**

A4; RA4; Ofício (216 x 340 mm)

**Tamanhos de mídia suportados**

Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, envelopes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizado: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja 3 opcional: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; 105 x 148 a 216 x 356 mm

**Tamanhos de mídia suportados, chave**

10 x 15 cm; A4; Envelopes

**Tamanhos de mídia, personalizados**

Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm

**Tecnologia**

Laser

**Tecnologia com recursos para economia de energia**

Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on; Cópia Instant-on

**Tecnologia de digitalização**

Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)

**Tecnologia de impressão**

Laser

**Tecnologia de resolução**

300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200

**Tempo de aquecimento**

180 s

**Tipo de fonte de alimentação**

Fonte de alimentação interna (integrada)

**Tipo de scanner**

Base plana, alimentador automático de documentos

**Tipo de suportes e capacidade, ADF**

Folhas: 50

**Tipo de suportes e capacidade, bandeja 1**

Folhas: 100; Envelopes: 10

**Tipo de suportes e capacidade, bandeja 3**

Folhas: 550 (opcional)

**Tipo de suportes e capacidade, tabuleiro 2**

Folhas: 250

**Tipos de suportes**

Papel (comum, EcoEfficient, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas

**Usuário de destino e volume de impressão**

Para equipes até 10 usuários; Imprime até 4.000 páginas/mês

**Velocidade de cópia (preto, qualidade normal, A4)**

Até 38 cpm

**Velocidade de cópia em preto frente e verso (A4)**

Até 31 cpm

**Velocidade de cópia preto (normal, carta)**

Até 40 cpm

**Velocidade de digitalização (normal, A4)**

Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco)

**Velocidade de digitalização dúplex (normal, A4)**

Até 46 ppm (preto e branco)

**Velocidade de digitalização dúplex (normal, carta)**

Upto 49 ipm (b&w)

**Velocidade de impressão**

Até 40 ppm (preto)

**Velocidade de impressão em preto e branco (Paisagem, A5)**

Até 63 ppm

**Velocidade de impressão frente e verso (A4)**

Até 31 ipm

**Velocidade de impressão preto (normal, A4)**

Até 40 ppm

**Velocidade de impressão preto (normal, carta)**

Até 42 ppm

**Velocidade de transmissão de fax**

33,6 kbps

**Velocidade do processador**

800 MHz

**Versão TWAIN**

Versão 2.1

**Volume mensal de digitalização recomendado**

900 a 4800

**Volume mensal de páginas recomendado**

1.500 a 7.500 páginas

*©Copyright 2020 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada deve ser considerado como garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.*



COORDENAÇÃO DE ATENDIMENTO E SUPORTE DE TI

Rio de Janeiro, 19 de setembro de 2024.

Referência: E-20/001.012350/2023

**AO NÚCLEO DE LICITAÇÕES**

Sr(a). [Coordenador(a); Diretor(a)],

Em atenção à diligência 1573760, percebe-se que a licitante tenta fazer a diferenciação entre "vidro de digitalização" e "vidro de exposição", quando em verdade ambos são a mesma coisa.

O que a licitante indicou como sendo o "vidro de digitalização" é tão somente o vidro de passagem do ADF; ou seja, a área onde os documentos são escaneados quando passam pelo alimentador automático de documentos, permitindo a digitalização contínua de várias páginas sem precisar abri-las individualmente na base plana. Isso em nada se confunde com o que foi explicitamente exigido no Termo de Referência quanto ao vidro de digitalização.

Assim, por entender que a base plana de digitalização não suporta papel do tipo ofício e que o equipamento não se adequa às especificações técnicas, procedemos à **desclassificação** da licitante.

Atenciosamente,

**COORDENAÇÃO DE ATENDIMENTO E SUPORTE DE TI**

Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL VITOR DOS SANTOS FREITAS, Gestor de Atendimento e Suporte de TI**, em 20/09/2024, às 12:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS BATISTA FILGUEIRA, Coordenador de Atendimento e Suporte TI**, em 20/09/2024, às 12:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.rj.def.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.rj.def.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1577336** e o código CRC **6B504B51**.

