



INFORMÁTICA



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE
SECRETARIA DE SAÚDE/SECSA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 0 24 /2024 SECSA

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Conforme solicitado, estamos apresentando preços, configurações e demais informações, para o fornecimento dos seguintes equipamentos:

Table with 5 columns: Item description, Unit, Quantity, Unit Price, Total Price. Item 1: MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA... R\$ 3.060,00 (Três mil e sessenta reais) x 45 = R\$ 137.700,00 (Cento e trinta e sete mil e setecentos reais)



INFORMÁTICA



2	MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICO. MULTIFUNCIONAL COM TECNOLOGIA LASER, TIPO MONOCROMÁTICA, NOVA E DE PRIMEIRO USO E EM LINHA DE COMERCIALIZAÇÃO COM RECURSOS DE CÓPIA, IMPRESSÃO EM REDE, SCANNER COLORIDO VELOCIDADE MÍNIMA DE 42 PÁGINAS POR MINUTO NO FORMATO CARTA OU A4 DEVE SUPORTAR PAPEL NOS FORMATOS A4, CARTA E OFÍCIO RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO 1.200X1.200DPI MEMÓRIA INSTALADA DE NO MÍNIMO 500MB PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ TEMPO PARA PRIMEIRA CÓPIA E IMPRESSÃO DE NO MÁXIMO 7 SEGUNDOS FUNÇÃO DE CÓPIA CONTÍNUA DE 1-999 CÓPIAS AMPLIAÇÃO E REDUÇÃO DE NO MÍNIMO 50 A 400 PELO VIDRO DE ORIGINAIS VIDRO DE EXPOSIÇÃO COM SUPORTE A ORIGINAIS ATÉ O TAMANHO A4/CARTA FRENTE E VERSO DUPLEX AUTOMÁTICO CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE PAPEL PARA NO MÍNIMO 350 FOLHAS POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS FRENTE E VERSO DE PASSAGEM ÚNICA DE NO MÍNIMO 50 FOLHAS SUPOSTAR IMPRESSÕES DIRETAS E DIGITALIZAÇÕES A PARTIR DO DRIVE USB DRIVERS COMPATÍVEIS COM NO MÍNIMO WINDOWS E LINUX DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, OS FORMATOS DE ARQUIVOS DIGITALIZADOS, JPEG, PDF, TIFF POSSUIR SUPRIMENTOS TONER E CILINDRO INTEGRADO. OS EQUIPAMENTOS DEVEM ACOMPANHAR CABOS DE ALIMENTAÇÃO E CONEXÃO AO MICROCOMPUTADOR, MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO E TUDO O QUE FOR NECESSÁRIO PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.  * Marca/Fabricante: <b>HP</b> * Modelo: <b>LaserJet Pro MFP 4103fdw</b> * Procedência: Nacional	Und.	10	R\$ 2.212,00 (Dois mil duzentos e doze reais)	R\$ 22.120,00 (Vinte e dois mil cento e vinte reais)
Valor Total do Lote				R\$ 159.820,00 (Cento e cinquenta e nove mil oitocentos e vinte reais)	

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

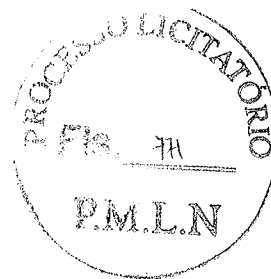
Fone: (31) 3047-4990  
Site: [www.repremig.com.br](http://www.repremig.com.br)  
E-mail: [repremig@repremig.com.br](mailto:repremig@repremig.com.br)

Belo Horizonte / MG (MATRIZ)  
Rua Vicentina Coutinho Camargos  
n.º 275A, Bairro Álvaro Camargos  
Belo Horizonte/MG - CEP: 30.860-130

Serra / ES (FILIAL)  
Rodovia ES-010, n.º 4255 A, Sala 05  
Chácara 274A, Bairro Jardim Limoeiro  
Serra/ES - CEP: 29164-140



INFORMÁTICA



**Validade da Proposta:**

- Prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**Prazo de Entrega:**

- Prazo de entrega dos produtos/materiais/serviços, objeto de cada Nota de Empenho, não poderá exceder 30 (trinta) dias, a contar do envio do Empenho via e-mail e/ou fax.

**Local de Entrega:**

- Conforme solicitação via ordem de fornecimento.

**Prazo de Garantia:**

- Prazo de Garantia, dos equipamentos ofertados, de 12 (doze) meses, obedecendo todos os prazos e condições estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**Assistência Técnica:**

- Declaramos que durante o período da garantia dos equipamentos ofertados, os serviços de assistência técnica, de responsabilidade da empresa REPREMIG - REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA, e será prestada pela Rede de Assistência Autorizada da HP, TCL e EPSON do Brasil, obedecendo todos os prazos e condições estabelecidas no Edital e seus Anexos.
- A REPREMIG disponibiliza meios para a comunicação, registro e acompanhamento dos Chamados técnicos, fornecendo número telefônico a ser utilizado e/ou endereço da página WEB na Internet.
  - Site da REPREMIG, para abertura de Chamados Técnicos: [www.repremig.com.br](http://www.repremig.com.br);
  - E-mail da REPREMIG para abertura de Chamados Técnicos: [assistencia@repremig.com.br](mailto:assistencia@repremig.com.br);
  - Responsáveis Técnicos da REPREMIG: Carolina Miranda / Bianca Castro;
  - Telefone da REPREMIG para Abertura de Chamados Técnicos: (31) 3047-4990.

**Declarações:**

- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.
- Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

**DADOS DA EMPRESA:**

Razão Social	REPREMIG – REPRESENTAÇÃO E COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA
CNPJ	65.149.197/0002-51
Inscrição Estadual	083.614.25-7
Endereço	Rodovia ES-010, n.º 4255 A, Sala 05, Chácara 274A, Bairro Jardim Limoeiro CEP: 29.164-140, Serra/ES
Telefone/Fax	(31) 3047-4990
E-mail	<a href="mailto:leandro@repremig.com.br">leandro@repremig.com.br</a> ; <a href="mailto:leonardo@repremig.com.br">leonardo@repremig.com.br</a>

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO:**

Nome do Repres. Legal	Leandro Figueiredo de Castro
Estado Civil	Casado
Nacionalidade	Brasileiro
Profissão	Empresário

Fone: (31) 3047-4990  
Site: [www.repremig.com.br](http://www.repremig.com.br)  
E-mail: [repremig@repremig.com.br](mailto:repremig@repremig.com.br)

Belo Horizonte / MG (MATRIZ)  
Rua Vicentina Coutinho Camargos  
n.º 275A, Bairro Álvaro Camargos  
Belo Horizonte/MG - CEP: 30.860-130

Serra / ES (FILIAL)  
Rodovia ES-010, n.º 4255 A, Sala 05  
Chácara 274A, Bairro Jardim Limoeiro  
Serra/ES - CEP: 29164-140



INFORMÁTICA




Cargo	Sócio Administrador
Identidade	MG-11.454.362-SSP/MG
CPF	013.371.746-10

**DADOS BANCÁRIOS:**

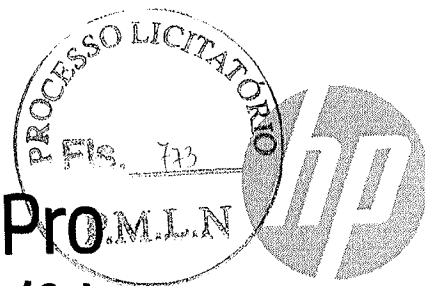
Banco	BRADESCO S/A – 237
Agência	2485-6
Conta Corrente	46.308-6

Serra/ES, 22 de outubro de 2024

Atenciosamente,

  
REPREMIG-LTDA  
Leandro Figueiredo de Castro  
MG-11.454.362-SSP/MG – 013 371.746-10  
Sócio-Administrador

65.149.197/0002-51  
REPREMIG REPRESENTAÇÃO E  
COMÉRCIO DE MINAS GERAIS LTDA  
Rod. ES-010, n.º 4255 A - Sala 05 Chácara 274 A  
B. Jardim Limoeiro - CEP: 29.164-140  
SERRA - ES

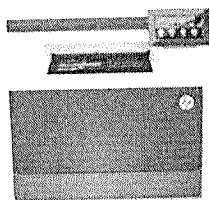


# Impressora HP Color LaserJet Pro MFP séries 4301-4303dw/fdn/fdw

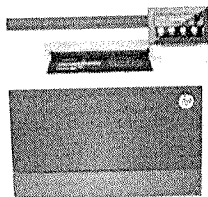
Impressão colorida rápida e ferramentas de gerenciamento simples.

Obtenha impressão colorida com velocidade extremamente alta, hardware confiável e gerenciamento remoto simples e seguro.

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>



Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303dw



Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw

## Desempenho máximo de cores para grandes equipes de trabalho

- Dê suporte à sua equipe de trabalho dinâmica com esta compacta impressora colorida de alto desempenho, ideal para até 10 usuários.
- Aprimore seu fluxo de trabalho com velocidade incrivelmente rápida para atender a ambientes de alta demanda.
- Evite interrupções com a rede Wi-Fi® que busca, de forma inteligente, a melhor conexão para permanecer on-line.<sup>6</sup>
- Faça mais em menos etapas. Atalhos simples permitem que seus funcionários concluam tarefas comuns com apenas um toque.

## Faça mais com recursos de produtividade inteligentes<sup>1</sup>

- O aplicativo de gerenciamento de fluxos de trabalho ideal para as empresas atuais de pequeno a médio porte com trabalho flexível.<sup>1</sup>
- Automatize para conquistar mais. Atalhos simples permitem o que seu pessoal conclua tarefas de várias etapas com apenas um toque.
- A conectividade ininterrupta permite que você imprima de qualquer lugar, em qualquer dispositivo e em qualquer rede.<sup>1</sup>
- Produtividade na palma da mão. Imprima, digitalize e economize tempo com os atalhos do aplicativo HP Smart.<sup>1</sup>

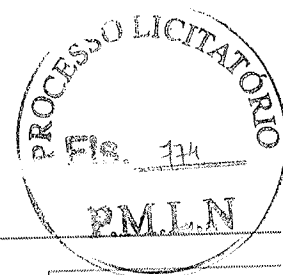
## Configure e gerencie usando um único painel<sup>2</sup>

- Conecte sua frota de impressoras. Recursos robustos e ferramentas inteligentes ajudam seu pessoal a fazer mais, onde quer que o trabalho aconteça.
- O Smart Admin facilita o gerenciamento das impressoras HP conectadas à nuvem em qualquer lugar, por meio de um único painel.<sup>2</sup>
- DM: Adicione uma camada de segurança. A opção de PIN/pull autentica os trabalhos de impressão somente quando você está presente. EM (sem fio): Evite interrupções com a rede Wi-Fi®<sup>7</sup> que busca, de forma inteligente, a melhor conexão para permanecer on-line.<sup>6</sup> EM (somente Ethernet): Centralize os seus negócios de impressão. O HP Web Jetadmin adiciona e atualiza facilmente dispositivos, soluções e políticas.<sup>3</sup>
- Centralize os seus negócios de impressão. O HP Web Jetadmin adiciona e atualiza facilmente dispositivos, soluções e políticas.<sup>3</sup>

## Advance your security with HP Wolf Pro

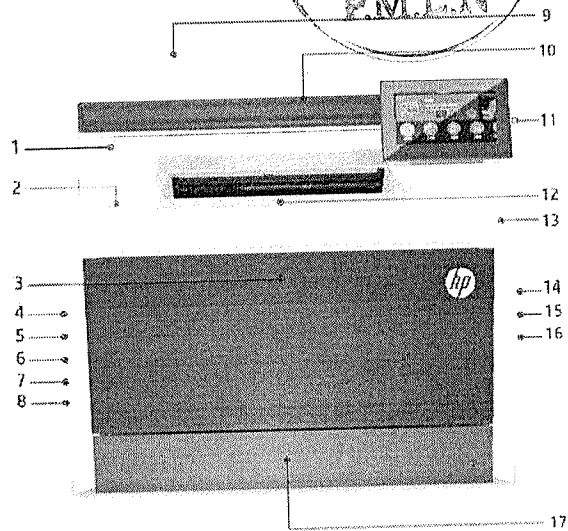
- Obtenha segurança imediata para sua frota de impressoras. Com as configurações predefinidas, ela está sempre pronta quando você precisa.
- Valide antes da operação. A configuração segura usa a assinatura do código de inicialização antes de ligar.
- Antecipe possíveis riscos à segurança. Atualizações de rotina ajudam sua empresa a se manter resiliente contra as ameaças mais recentes.
- Adicione uma camada de segurança. A opção de PIN/pull autentica os trabalhos de impressão somente quando você está presente.

<sup>1</sup> Requer o download do aplicativo HP Smart. Para obter detalhes sobre requisitos locais de impressão, acesse [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Certos recursos/software estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre aplicativos para desktop e móveis. Uma assinatura pode ser necessária. <sup>2</sup> Requer o uso do Smart Admin Dashboard para configuração da impressora e integração de usuários. <sup>3</sup> O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). <sup>4</sup> Cálculos da HP com base em dados TEC assinaturas pode ser necessária. <sup>5</sup> A tecnologia Liga/Desliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode exigir upgrade do firmware. <sup>6</sup> normalizados pela ENERGY STAR® em comparação com impressoras HP LaserJet séries Z00 a 500 no lançamento. <sup>7</sup> Acesso a [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. <sup>8</sup> Suporte para 5,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrepostos vs. <sup>9</sup> As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). <sup>10</sup> Com base no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP elegível, cartão de crédito/débito válido, endereço de e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. <sup>11</sup> Redução de plástico calculada por página com base no peso do cartucho em gramas e no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP elegível, cartão de crédito/débito válido, endereço de e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. <sup>12</sup> Cálculos da HP com base nos dados de TEC normalizados do Energy Star® em cartuchos HP TerraJet, em comparação com os acessórios. Consulte [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors).

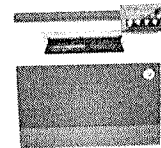
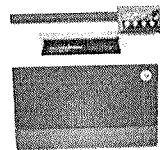


## Descrição do produto

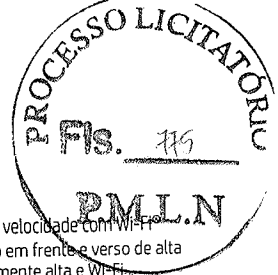
1. Projetado para equipes de trabalho de até 10 usuários
2. USB direto para impressão e digitalização via unidade flash
3. Bandeja 1 de uso geral para 50 folhas
4. Porta Ethernet
5. Porta USB 2.0 de alta velocidade para armazenamento de trabalhos
6. Entrada de linha de fax (somente modelos de fax)
7. Porta de telefone de extensão (somente modelos de fax)
8. Alimentador automático de documentos para 50 páginas
9. Wi-Fi® de banda dupla com recuperação automática (somente modelos sem fio) e Ethernet
10. Tela de toque capacitiva de 4,3 polegadas (todas as funções de entrada)
11. Bandeja de saída para 150 folhas
12. Botão Liga/Desl.
13. Cores mais realistas com o toner HP Tone
14. Configurações de segurança predefinidas
15. Velocidades de impressão de até 35 ppm (papel carta) ou 33 ppm (papel A4); imprime até 300 folhas em papel padrão
16. Bandeja 2 para 250 folhas



## Série em resumo



Modelo	Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303dw	Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw
Referência	5HH65A	5HH67A
Funções	Print, scan, copy. 50-page automatic document feeder.	Print, scan, copy, fax. 50-page automatic document feeder with single-pass, two-sided scanning.
Impressão e cópia automáticas em frente e verso	Sim	
Conectividade	Não	Sim
Interface de usuário	Dual-band Wi-Fi®1, Bluetooth®, Wi-Fi® Direct1, and Ethernet	
Produtividade	Tela de toque em cores de 4,3 pol.	
Usuário e volume	Print speeds up to 35 ppm Letter / 33 ppm A4, 300-sheet standard paper capacity	Print speeds up to 35 ppm (Letter) / 33 ppm (A4), 300-sheet standard paper capacity
	3-10 people printing up to 4,000 pages per month	



## Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)

## Principais recursos

DM (sem fio): Design compacto com desempenho inovador. Impressão em frente e verso de alta velocidade com Wi-Fi autorrecuperável.<sup>9</sup> DM (somente rede): Design compacto com desempenho inovador. Impressão em frente e verso de alta velocidade. EM (sem fio): Faça a impressão em cores de qualquer lugar com velocidade extremamente alta e Wi-Fi autorrecuperável.<sup>1,6</sup> EM (somente rede): Faça a impressão em cores de qualquer lugar com velocidade extremamente alta.<sup>1</sup>

Faça mais com recursos de produtividade inteligentes e atalhos simples, disponíveis em qualquer lugar e a qualquer momento.<sup>1</sup>

Aprimore a segurança com o HP Wolf Pro Security, integrado e pré-configurado imediatamente.

### Suprimentos

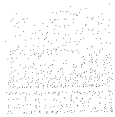
W2300A	Cartucho de toner LaserJet original preto HP 230A (~ 2.000 páginas)
W2300X	Cartucho de toner LaserJet original preto HP 230X (~7.500 páginas)
W2301A	Cartucho de toner LaserJet original ciano HP 230A (~1.800 páginas)
W2301X	Cartucho de toner LaserJet original ciano HP 230X (~5.500 páginas)
W2302A	Cartucho de toner LaserJet original amarelo HP 230A (~1.800 páginas)
W2302X	Cartucho de toner LaserJet original amarelo HP 230X (~5.500 páginas)
W2303A	Cartucho de toner LaserJet original magenta HP 230A (~1.800 páginas)
W2303X	Cartucho de toner LaserJet original magenta HP 230X (~5.500 páginas)

### Soluções

Segurança: HP Security Manager; HP Secure Print e Insights; Segurança inteligente opcional  
 Impressão móvel e universal: Driver de impressão universal HP (UPD); HP Print para extensão do Chrome; Driver de impressão HP Smart; Print Anywhere com Private Pickup opcional; HP Smart UPD; Aplicativo HP Smart  
 Gestão: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); HP Smart Admin; Servidor da Web Incorporado; Kit de recursos do administrador de impressoras HP Smart; HP Command Center 2.0(ECP); Premium Fleet e Security Management no ECP (Premium Experience)

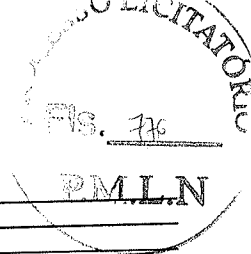
### Serviços

- U51Z0E - Serviço HP no local de 2 anos com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U51Z1E - Serviço HP no local de 3 anos com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U51Z2E - Serviço HP no local de 4 anos com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U51Z3E - Serviço HP no local de 5 anos com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U51Z4E - Serviço HP no local de 2 anos com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U51Z5E - Serviço HP no local de 3 anos com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U51Z6E - Serviço HP no local de 4 anos com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U51Z7E - Serviço HP no local de 5 anos com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U51Z8E - Serviço HP de troca de peças de canal de 3 anos para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U51Z9E - Serviço HP de troca de peças de canal de 4 anos para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U51ZBE - Serviço HP de troca de peças de canal de 5 anos para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U51ZCPE - Serviço HP no local de 1 ano pós-garantia com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U51ZDPE - Serviço HP no local de 1 ano pós-garantia com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U51ZFPE - Serviço HP de troca de peças de canal de 1 ano pós-garantia para Color LaserJet Pro MFP 430x
- U9JT1E - Instalação HP com serviço de rede para scanner e impressão pessoais



<sup>1</sup> Requer o download do aplicativo HP Smart. Para obter detalhes sobre requisitos locais de impressão, acesse [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Certos recursos/software estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre aplicativos para desktop e móveis. Uma assinatura pode ser necessária. <sup>2</sup> Requer o uso do Smart Admin Dashboard para configuração da impressora e integração de usuários. <sup>3</sup> O HP Web JetAdmin é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). <sup>4</sup> Cálculos da HP com base em dados TEC normalizados pela ENERGY STAR® em comparação com Impressoras HP LaserJet séries 200 a 500 no lançamento. Acesse [hp.com/tecsmart](http://hp.com/tecsmart). <sup>5</sup> A tecnologia Liga/Desliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode exigir upgrade de firmware. <sup>6</sup> As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Suporte para 5,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrepostos vs. <sup>7</sup> O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para saber mais, acesse [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager). <sup>8</sup> Entrega automática e fatura consolidada: As impressoras precisam de conexão direta de Internet para participação no programa. O acesso à Internet é necessário e deve ser adquirido separadamente. <sup>9</sup> Com base no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP eTegível, cartão de crédito/débito válido, endereço do e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. <sup>10</sup> Redução de plástico calculada por página com base no peso do cartucho em gramas e no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP eTegível, cartão de crédito/débito válido, endereço do e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. <sup>11</sup> Cálculos da HP com base nos dados de TEC normalizados do Energy Star® em cartuchos HP TerraJet, em comparação com os acessórios. Consulte [hp.com/TerraJetplasticreductions](http://hp.com/TerraJetplasticreductions). <sup>12</sup> Cálculos da HP com base nos dados de TEC normalizados do Energy Star® em cartuchos HP TerraJet, em comparação com os acessórios. Consulte [hp.com/TerraJetplasticreductions](http://hp.com/TerraJetplasticreductions).

## Impressora HP Color LaserJet Pro MFP séries 4301-4303dw/fdn/fdw



Modelo	Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303dw	Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw
Referência	5HH65A	5HH67A
AIO Functions	Impressão, cópia, digitalização	Impressão, cópia, digitalização, fax
Impressão	Velocidade de impressão: Saída da primeira página Carta: As fast as 9,1 sec Preto; As fast as 9,7 sec Cor; Saída da primeira página A4: Até 9,5 segundos Preto; Em até 10,2 segundos Cor; Carta: Até 35 ppm Preto; Up to 35 ppm Cor; A4: Até 33 ppm Preto; Até 33 ppm Cor; Frente e verso Carta: Up to 31 ipm Preto; Up to 31 ipm Cor; Frente e verso A4: Até 29 ipm Preto; Até 29 ipm Cor	
Resolução de impressão	ImageREt 2400 38.400x600 DPI	
Tecnologia de impressão	Laser; Tecnologia de Resolução da Impressão: HP ImageREt 2400, calibração PANTONE*	
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)	
Linguagens de impressão padrão	HP PCL 6, HP PCL 5e, Emulação HP Postscript nível 3, PDF, URF, PWG Raster, Office nativo, TIFF, JPEG	
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Impressão duplex automática, Intercalação, marcas d'água, formatos imprimíveis, modo silencioso, modo de impressão HP Premium, aceita diversos tipos e tamanhos de papel	
Gestão da impressora	Software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, Agente de proxy SNMP HP (parte do HP WebJetAdmin), Agente de proxy HP WS Pro (parte do HP WebJetAdmin), Kit de recursos do administrador de impressora Inteligente para o driver de impressão universal HP Smart (Configuração do driver, Utilitário - Driver, Utilitário de implantação - Administrador de Impressão gerenciado)	
HP Sure Supply	%%Products.suresupplysupport1%%	
Digitalizar	Tipo de digitalização / Tecnologia: Tipo: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS); Versão TWAIN: Versão 2.3	
Resolução da digitalização	Hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 dpi	
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF, JPG, TIFF	
Modos de entrada de digitalização	Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software HP Scan; e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA	
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm Máximo; 102 x 152 mm Mínimos; Base plana: 216 x 297 mm	
Velocidade de digitalização	Até 29 ppm (preto e branco), até 26 ppm (cores) Carta; Até 29 ppm (preto e branco), até 26 ppm (cores) A4;	Até 29 ppm/44 ipm (preto e branco), até 26 ppm/35 ipm (cores) Carta; Até 29 ppm/44 ipm (preto e branco), até 26 ppm/35 ipm (cores) A4; Duplex: Up to 46 ipm (b&w), up to 37 ipm (color) Carta; Até 44 ipm (preto e branco), até 35 ipm (cores) A4
Funções avançadas do scanner	O software HP Scan para Windows aceita PDF, PDF Pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. O software HP Easy Scan para Mac aceita PDF, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF.	
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	30 bits / 256	
Copiar	Carta: Up to 35 cpm Preto; Up to 35 cpm Cor; A4: Até 33 cpm Preto; Até 33 cpm Cor; Saída da primeira cópia Carta: As fast as 7,5 sec Preto; As fast as 10 sec Cor; Saída da primeira cópia A4: Em até 7,6 segundos Preto; Velocidade máxima 10 seg. Cor	
Velocidade de cópia	Carta: Up to 35 cpm Preto; Up to 35 cpm Cor; A4: Até 33 cpm Preto; Até 33 cpm Cor; Saída da primeira cópia Carta: As fast as 7,5 sec Preto; As fast as 10 sec Cor; Saída da primeira cópia A4: Em até 7,6 segundos Preto; Velocidade máxima 10 seg. Cor; Frente e verso Carta: Up to 31 cpm Preto; Up to 31 cpm Cor; Frente e verso A4: Até 29 cpm Preto; Até 29 cpm Cor	Carta: Up to 35 cpm Preto; Up to 35 cpm Cor; A4: Até 33 cpm Preto; Até 33 cpm Cor; Saída da primeira cópia Carta: As fast as 7,5 sec Preto; As fast as 10 sec Cor; Saída da primeira cópia A4: Em até 7,6 segundos Preto; Velocidade máxima 10 seg. Cor; Frente e verso Carta: Up to 31 cpm Preto; Up to 31 cpm Cor; Frente e verso A4: Até 29 cpm Preto; Até 29 cpm Cor
Resolução de cópia	Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi	
Maximum Number of Copies	Até 999 cópias	
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%	
Definições de copiadora	Cópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Clarcar/Escurer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica; Qualidade (rascunho/padrão/melhor)	
Fax	5 sec per pageAté:33,6 kbps	
Velocidade de transmissão de fax	Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi; Preto (Padrão): 200 x 100 ppp	
Resolução de fax	Memória do fax: Até 500 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação automática: Sim; Ervín de fax adiado: Sim; Compatibilidade com detecção de toque distintivo: Sim; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Sim; Fax polling supported: Não; Suporte de modo de telefone de fax: Sim; Suporte de junk barrier: Sim, como números de fax bloqueados; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 100 números; Suporte de interface de PC: Sim; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de handset telefônico: Não	
Funcionalidades de fax		
Conectividade	Porta USB 2.0 de alta velocidade; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-Tx incorporada; USB de fácil acesso	
Conectividade padrão	Porta USB 2.0 de alta velocidade; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-Tx incorporada; USB de fácil acesso	
Capacidades de rede	Sim, via Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Gigabit incorporada; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5)	
Capacidade sem fios	Sim, banda dupla Wi-Fi integrada (Wi-Fi 5); Autenticação via WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low Energy	
Capacidade de impressão móvel	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct Printing; HP Smart App and other mobile Apps	
Memória	Padrão: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; Máximo: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM	
Velocidade do processador	1200 MHz / Armazenamento: Armazenamento de trabalhos opcional através da porta USB traseira de host (mínimo de 16 GB) /	
Ciclo de trabalho (mensal)	Carta: Até 50.000 páginas; A4: Até 50.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4.000	



## Impressora HP Color LaserJet Pro MFP séries 4301-4303dw/fdn/fdw

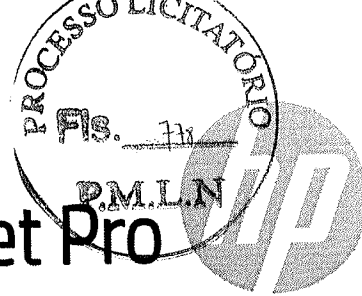


Modelo	Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303dw	Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw
Referência	5HH65A	5HH67A
Manuseamento de papel		
Entrada	Bandeja multipropósito para 50 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas, alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas; Até 300 folhas Padrão; Até 15 envelopes	
Saída	Padrão: Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão	
Opções de frente e verso	Automático	
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão, 50 folhas sem enrolamento; Digitalização ADF duplex: Não	Padrão, 50 folhas sem enrolamento; Digitalização ADF duplex: Sim
Alimentador de envelopes	Não	
Bandejas standard de papel	2	
Tipos de mídias	Papel (sulfite, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, comum, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), cartões postais, etiquetas, envelopes	
Tamanhos personalizados das mídias	Um lado: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 98 x 148 mm a 216 x 356 mm; Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm; Duplex (todas as bandejas): 148 x 148 mm a 216 x 356 mm	
Dimensões (largura x profundidade x altura)	16,6 x 17,1 x 15,1 in; 421 x 435 x 384 mm; Máximo: 16,6 x 27 x 30 in (with optional 550-sheet tray 3); 421 x 686 x 761 mm (com bandeja 3 para 550 folhas opcional)	
Peso	~45 lb; ~20,4 kg	
Conteúdo da caixa <sup>1</sup>	HP Color LaserJet Pro 4303dw; 4 cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (preto: ~2.000 páginas, ciano, magenta e amarelo introdutórios: ~1000 páginas); Documentação na caixa (guia de referência, cartão de instalação); cartão de garantia (quando necessário). O software da impressora HP está disponível em <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> ; Cabo de alimentação; Cabo USB.	HP Color LaserJet Pro 4303fdw; 4 cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (preto: ~2.000 páginas, ciano, magenta e amarelo introdutórios: ~1000 páginas); Documentação na caixa (guia de referência, cartão de instalação); cartão de garantia (quando necessário). O software da impressora HP está disponível em <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> ; Cabo de alimentação; Cabo USB.
Cartuchos substitutos <sup>2</sup>	Cartucho de toner HP 230A LaserJet preto original (~2.000 páginas) W2300A; Cartucho de toner LaserJet original ciano HP 230A (~1.800 páginas), W2301A; Cartucho de toner LaserJet original amarelo HP 230A (~1.800 páginas), W2302A; Cartucho de toner LaserJet original magenta HP 230A (~1.800 páginas), W2303A; Cartucho de toner LaserJet original preto HP 230X (~7.500 páginas), W2300X; Cartucho de toner LaserJet original ciano HP 230X (~5.500 páginas), W2301X; Cartucho de toner LaserJet original amarelo HP 230X (~5.500 páginas), W2302X; Cartucho de toner LaserJet original magenta HP 230X (~5.500 páginas), W2303X	
Características da garantia	Garantia com atendimento no local no próximo dia útil por um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Entre em contato com o seu Fornecedor contratual ou acesse <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premiadas da HP em sua região. (código de garantia 4G; ID da garantia A001)	
Com certificação Energy Star	Não	
Conformidade com standards de eficiência energética <sup>3</sup>	CECP; Declaração IT ECO; EPEAT® Silver Índia	
Panel de controle	Tela de toque capacitiva de 4,3 polegadas (todas as funções de entrada)	
Monitor	4,3" diagonal WLED-backlit anti-glare (480X272)	
Software incluído	Nenhuma solução de software está incluída na caixa, apenas em <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> e <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>	
Fontes e tipos de caracteres	84 tipos de letra TrueType escaláveis	
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Linux; Citrix; Chrome OS; Sistema operacional móvel	
Sistemas operacionais de rede compatíveis	SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server	
Requisitos mínimos do sistema	PC: 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 <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; Mac: 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 <a href="http://apple.com">apple.com</a> ;	
Alimentação <sup>4</sup>	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Fonte de alimentação externa: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 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 país com nº identificador de código de Opção); Consumo de energia: 585 watts (imprimindo), 18 watts (Pronta), 0,8 watts (Suspensão), 0,8 watt (HP Auto-On/Auto-Off), 0,07 watt (Desl. automático/liga manual), 0,07 watt (Desligada); Número de consumo típico elétrico (TEC): 1,423 kWh/semana (Blue Angel); 0,422 kWh/semana (Energy Star 3.0)	
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,1 B(A)	
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 10 a 32,5°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 10 a 32,5°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40 °C; Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% de UR (sem condensação); Faixa de umidade operacional recomendada: 30 a 70% de UR (sem condensação)	

<sup>1</sup> Para obter informações sobre o rendimento dos cartuchos incluídos na Impressora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimento medidos em conformidade com o ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. <sup>2</sup> Rendimentos declarados com base em ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield> <sup>3</sup> Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, acesse <http://www.epeat.net>. <sup>4</sup> 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). Blue Angel TEC com base no resultado de testes de 230 V; Dados ENERGY STAR TEC com base em resultados de testes de 115 V.

Para saber mais, acesse [hp.com](http://hp.com)





# Série de impressoras HP LaserJet Pro MFP 4103dw/fdw

Potencialize a produtividade do escritório com altas velocidades, hardware confiável e conectividade.

Esta impressora foi desenvolvida para proporcionar o máximo de produtividade com velocidades rápidas e hardware confiável, oferecendo uma utilização diária sem complicações onde quer que o trabalho aconteça, para que você possa se concentrar mais no seu negócio.

## Máxima produtividade.

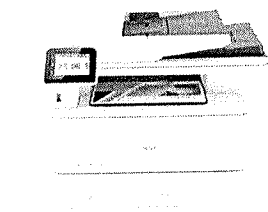
- Ofereça suporte à sua equipe de trabalho dinâmica com esta impressora inteligente de alta velocidade, ideal para até 10 usuários.
- Aprimore seu fluxo de trabalho com a velocidade de impressão máxima da série HP Pro para atender a ambientes de alta demanda.<sup>1</sup>
- Digitalize ambos os lados com uma única passagem. A digitalização frente e verso permite que os usuários façam mais em menos tempo.
- Produtividade na palma da mão. Imprima, digitalize e obtenha atalhos que economizam tempo com o aplicativo HP Smart.<sup>2</sup>

## Gerenciamento perfeito.

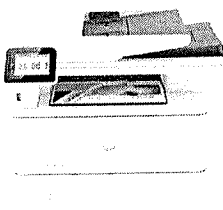
- Centralize o gerenciamento de impressão da sua empresa. O HP Web Jetadmin facilita o gerenciamento com seu conjunto de recursos.<sup>4</sup>
- Configure suas impressoras rapidamente onde quer que o trabalho aconteça. A conectividade na nuvem facilita o trabalho da equipe de TI.
- Acesse suas impressoras de um único painel. O Smart Admin orienta você durante a configuração e oferece visibilidade de TI.<sup>3</sup>
- Evite interrupções com o Wi-Fi® que busca de forma inteligente a melhor conexão para permanecer on-line<sup>8</sup>

## HP Wolf Pro Security.

- Obtenha segurança pronta para uso para a impressora. As configurações pré-definidas estão prontas quando você precisar.
- Configure a segurança da sua impressora no painel. O Smart Admin facilita a configuração e o monitoramento da TI.<sup>3</sup>
- Adicione uma camada de segurança. A opção de PIN/pull autentica os trabalhos de impressão somente quando você está presente.
- Defina políticas de configuração e valide as configurações universalmente com o HP Security Manager.<sup>9</sup>

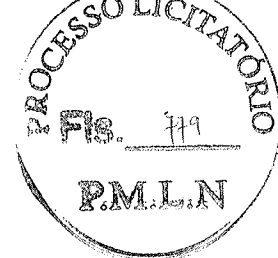


Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103dw



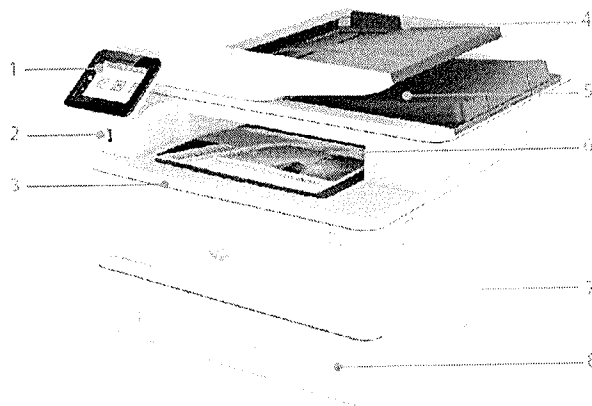
Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw

<sup>1</sup> Medido usando-se a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>2</sup> Requires the HP Smart app download. For details on local printing requirements see [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Certain features/software are available in English language only, and differ between desktop and mobile applications. Subscription may be required; subscription may not be available in all countries. See details at [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Internet access required and must be purchased separately. HP account required for full functionality. For more information, see [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). <sup>3</sup> Fácil configuração e gerenciamento - Requer o uso do Smart Admin Dashboard para configuração da impressora e integração do usuário. <sup>4</sup> O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). <sup>5</sup> A tecnologia LigaDesliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware. <sup>6</sup> Reciclagem: A disponibilidade do programa varia. A devolução e a reciclagem de cartuchos originais da HP estão disponíveis hoje em mais de 60 países, territórios e regiões na Ásia, África, Europa, América do Norte e América do Sul por meio do programa HP Planet Partners. Para ver detalhes, visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle). <sup>7</sup> O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. <sup>8</sup> As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Suporte para 5,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrepostos vs. 3 canais não sobrepostos somente para 2,4 GHz. Suporte para faixa de 5,0 GHz (até 150 mbps) vs. faixa de 2,4 GHz (até 72,2 mbps). É necessário acesso à Internet que deve ser adquirido separadamente. <sup>9</sup> O HP JetAdvantage Security Manager oferece segurança de nível empresarial para impressoras HP LaserJet Pro. Economize até 50% em toner (monocromático) - Com base no custo de assinatura mensal do serviço de toner monocromático HP Instant Ink com plano de 1.500 páginas sem compra de conjuntos adicionais de páginas em comparação com o custo por página para imprimir páginas ISO/IEC médio por país usado para determinar a porcentagem de declaração de economia em relação ao CPP para o HP Instant Ink. Os preços de venda não foram considerados neste estudo. Impressoras que usam apenas cartuchos XL foram excluídas devido ao modo de hardware e consumíveis não padrão. Estudo da Keypoint Intelligence de setembro de 2021 encomendado pela HP, com base em informações publicamente disponíveis em 18 de agosto de 2021. Impressoras selecionadas por participação de mercado no IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2021 Q2. Para mais detalhes: [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk). <sup>10</sup> Entrega automática e fatura consolidada: As impressoras precisam de conexão direta de Internet para participação no programa. O acesso à Internet é vendido separadamente. <sup>11</sup> Nunca fique sem: Com base no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP qualificável, cartão de crédito/débito válido, endereço de e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. <sup>12</sup> IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2021 Q2. Para mais detalhes: [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk). <sup>13</sup> Entrega automática e fatura consolidada: As impressoras precisam de conexão direta de Internet para participação no programa. O acesso à Internet é vendido separadamente. <sup>14</sup> Nunca fique sem: Com base no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP qualificável, cartão de crédito/débito válido, endereço de e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. <sup>15</sup> Altere ou cancele: Altere ou cancele seu plano on-line a qualquer momento. Se decidir cancelar o HP Instant Ink, será possível voltar a usar os cartuchos originais HP padrão ou XL. As atualizações do plano entram em vigor imediatamente e as cobranças serão alteradas. Altere ou cancele seu plano on-line a qualquer momento. Se decidir cancelar o HP Instant Ink, será possível voltar a usar os cartuchos originais HP padrão ou XL. As atualizações do plano entram em vigor imediatamente e as cobranças serão alteradas. Para ver todos os detalhes, acesse

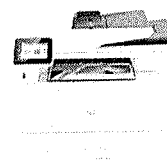
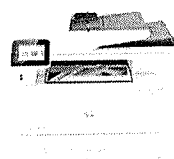


## Descrição do produto

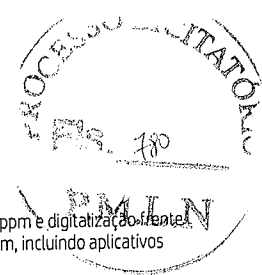
1. Tela de toque colorida intuitiva (CGD) de 2,7" (6,86 cm)
2. Porta USB de fácil acesso
3. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas aceita mídia de até 216 x 356 mm (8,5 pol. x 17 pol.)
4. Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas, com única passada e digitalização em frente e verso
5. O scanner de mesa aceita tamanhos de mídia de até 216 x 297 mm (8,5 pol. x 11,7 pol.)
6. Bandeja de saída para 150 folhas
7. Impressão automática frente e verso
8. A bandeja de entrada 2 para 250 folhas aceita mídia de até 216 mm x 356 mm (8,5" x 14")



## Série em resumo



Modelo	Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103dw	Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw
Referência	ZZ627A	ZZ629A
Funções	Impressão, cópia, digitalização	Impressão, cópia, digitalização, fax
Velocidade de impressão (carta/A4)	Até 42/40 páginas por minuto (ppm)	
Velocidade de digitalização (carta/A4)	Simplex: Até 31/29 ppm (preto); Até 21/20 ppm (colorido) Dúplex: Até 49/46 imagens por minuto (preto); 36/34 (ipm) (colorido)	
Digitalização	ADF 50 Folhas com passagem única, leitura simultânea nos dois lados	
Impressão automática frente e verso	√	
Visor do painel de controle	Tela de toque em cores de 2,7 pol. (6,86 cm)	
Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas, Tabuleiro 2 para 250 folhas	√	
Bandeja 3 de 550 folhas opcional	Adicionar até um	
Capacidade de entrada (padrão/máx.)	Até 350/900 folhas	
Volume mensal de páginas recomendado	Entre 750 e 4000 páginas	
Rendimentos do toner (A/X)	Toner inicial para até 3.050 pgs./ Toner Comercial para até 9.700 pgs.	



## Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)

## Principais recursos

Design compacto com desempenho inovador. Impressão frente e verso de alta velocidade de até 42 ppm e digitalização fronte e verso. Aplicativo HP Smart habilitado para que você possa imprimir e digitalizar facilmente da nuvem, incluindo aplicativos como Google Drive™ e Dropbox™.<sup>1,2</sup>

Gerencie as impressoras com o eficiente Web Jetadmin ou conecte as impressoras à nuvem com uma conta HP. Ferramentas de gerenciamento intuitivas ajudam você a configurar as impressoras, integrar usuários, rastrear níveis de toner, garantir a segurança e muito mais.<sup>4,3</sup>

Aprimore a segurança com o lendário HP Wolf Pro Security; integrado e pré-configurado imediatamente.

### Suprimentos

W1510A	Cartucho de toner HP LaserJet 151A preto (O cartucho rende, em média, 3.050 páginas padrão. O valor de rendimento declarado está em conformidade com a ISO/IEC 19752.)
W1510X	Cartucho de toner HP LaserJet 151X preto (O cartucho rende, em média, 9.700 páginas padrão. O valor de rendimento declarado está em conformidade com a ISO/IEC 19752.)

### Soluções

Segurança: HP Security Manager; Segurança inteligente opcional; HP Secure Print e Insights

Impressão móvel e universal: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome Extension; Optional ROAM Queue Printing; Optional Smart Printing Driver; Optional Print Anywhere with Private Pickup; HP Smart UPD

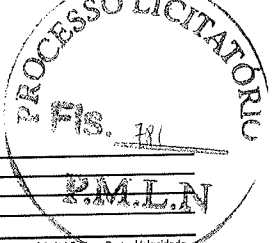
Gestão: HP Web JetAdmin; HP Smart Admin; Servidor da Web Incorporado; Kit de recursos do administrador de impressoras HP Smart; HP Smart Device Services (SDS); HP Command Center 2.0(ECP); Premium Fleet e Security Management no ECP (Premium Experience)



HP Smart App



<sup>1</sup> Medido usando-se a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>2</sup> Requires the HP Smart app download. For details on local printing requirements see [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Internet access required and must be purchased separately. HP account required for full functionality. For more information, see [www.hp.com](http://www.hp.com). <sup>3</sup> Fact may be required; subscription may not be available in all countries. See details at [www.hp.com](http://www.hp.com). <sup>4</sup> The HP Web JetAdmin is available in English language only, and differ between desktop and mobile applications. Subscription may be required; subscription may not be available in all countries. See details at [www.hp.com](http://www.hp.com). <sup>5</sup> A tecnologia Liga@tcsiga automática HP está disponível em mais de 60 países, territórios e regiões na América do Norte e América do Sul por meio do programa HP Planet Partners. Para ver detalhes, visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle). <sup>6</sup> As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em [hp.com/go/mobiledigitalprinting](http://hp.com/go/mobiledigitalprinting). Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Suporte para 5,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrepostos vs. 3 canais não sobrepostos somente para 2,4 GHz. Suporte para faixa de 5,0 GHz (até 150 mbps) vs. faixa de 2,4 GHz (até 72,2 mbps). É necessário acesso à Internet que deve ser adquirido separadamente. <sup>7</sup> O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. <sup>8</sup> Economize até 50% em toner (monocromático) – Com base no custo de assinatura mensal do serviço de toner monocromático HP Instant Ink com plano de 1.500 páginas sem compra de conjuntos adicionais de páginas em comparação com o custo por página para imprimir páginas ISO/IEC 24711 na maioria das impressoras de cartucho de toner monocromático A4 tradicionais abaixo de US\$ 493 e € 494 e MFPs com preço abaixo de US\$ 649 USD e € 672 usando cartuchos integrados originais de capacidade padrão (toner e tambor) com um cartucho). <sup>9</sup> IDC Quarterly Hardware Peripherals Tracker – Final Historical 2021Q2. Para mais detalhes: [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk). <sup>10</sup> Entrega automática e fatura consolidada: As impressoras precisam de conexão direta de Internet para participação no programa. O acesso à Internet é vendido separadamente. <sup>11</sup> Nunca fique sem: Com base no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP qualificável, cartão de crédito/débito válido, endereço de e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. <sup>12</sup> Altere ou cancele: Altere ou cancele seu plano on-line a qualquer momento. Se decidir cancelar o HP Instant Ink, será possível voltar a usar os cartuchos originais HP padrão ou XL. As atualizações do plano entram em vigor imediatamente e as cobranças serão cobradas no próximo dia útil. Os downgrades e cancelamentos do plano entram em vigor após o último dia do período atual de faturamento. Para ver todos os detalhes, acesse [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).



Planilha de dados | Série de impressoras HP LaserJet Pro MFP 4103dw/fdw

Planilha de dados | Série de impressoras HP LaserJet Pro MFP 4103dw/fdw

Modelo	Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103dw	Impressora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw
Referência	27627A	27629A
AIO funções	Impressão, cópia, digitalização	Impressão, cópia, digitalização, fax
Impressão	Saída da primeira página Carta: As fast as 6.1 sec Preto; Saída da primeira página A4: Em até 6.3 segundos Preto; Carta: Até 42 ppm Preto; A4: Até 40 ppm Preto; Frente e verso Carta: Up to 36 lpm Preto; Frente e verso A4: Até 34 lpm Preto; Velocidade de impressão (Paisagem), A5: Até 63 ppm Preto	
Velocidade de impressão <sup>1, 2, 3</sup>	Preto (Melhor): Linhas finas (1200 x 1200 dpi); Preto (normal) Normal (nativo 600 x 600 dpi); Preto (linhas finas) Linhas finas (1200 x 1200 dpi)	
Resolução de impressão	Laser; Print resolution technology; HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, Economode	
Tecnologia de impressão	1 (preto)	
Número dos cartuchos de impressão	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWF Raster	
Linguagens de impressão padrão	Impressão duplex automática e de livretos, Impressão N-up, Intercalação, marcas d'água, instalação somente do driver da Impressora, Economode para economia de toner, aceita uma variedade de tamanhos e tipos de papel	
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Assistente da Impressora HP; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (Parte do HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (Parte do HP WebJetAdmin); Kit de recursos do Administrador de Impressora para Driver de Impressão universal HP (Utilitário de configuração de driver - Driver; Utilitário de implantação - Administrador de Impressão gerenciado)	
Gestão da impressora	Assistente da Impressora HP; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (Parte do HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (Parte do HP WebJetAdmin); Kit de recursos do Administrador de Impressora para Driver de Impressão universal HP (Utilitário de configuração de driver - Driver; Utilitário de implantação - Administrador de Impressão gerenciado)	
Digitalizar	Tipo: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS); Versão TWAIN: Versão 2.3	
Tipo de digitalização / Tecnologia	Hardware: Mesa (até 1200 x 1200 dpi); ADF (até 300 x 300 dpi); Ótica: Até 1200 x 1200 dpi	
Resolução da digitalização	PDF, JPG, TIFF	
Formatos dos arquivos digitalizados	Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software HP Scan; e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA	
Modos de entrada de digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm Máximo; 102 x 152 mm Mínimos; Base plana: 216 x 297 mm	
Tamanho da digitalização	Até 29 ppm/46 lpm (preto e branco), até 20 ppm/34 lpm (cores) Carta; Até 29 ppm/46 lpm (preto e branco), até 20 ppm/34 lpm (cores) A4; Duplex: Up to 49 lpm (b&w), up to 36 lpm (color) Carta; Até 46 lpm (preto e branco), até 34 lpm (cores) A4	
Velocidade de digitalização <sup>4</sup>	V6 cópia; PDF; D software HP Scan para Windows aceita PDF; PDF pesquisável, JPG, RTE, TXT, JP6-2000, PNG, TIFF;	
Funções avançadas do scanner	24 bits / 256	
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	Carta: Up to 42 cpm Preto; A4: Até 40 cpm Preto; Saída da primeira cópia Carta: As fast as 6.8 sec Preto; Saída da primeira cópia A4: Em até 7,2 segundos Preto; Frente e verso Carta: Up to 36 cpm Preto; Frente e verso A4: Até 34 cpm Preto	
Cópia	Cui (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi	
Velocidade de cópia	Até 9999 cópias	
Resolução de cópia	25 até 400%	
Maximum Number of Copies	Cópia de identidade: Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Clarear/Escurer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Qualidade rascunho, normal, melhor; Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica	
Dimensionamento da copiadora	6 sec per page/Até:33,6 kbps (máximo); 14,4 kbps (padrão)	
Definições de copiadora	Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi; Preto (Padrão): 203 x 98 dpi	
Fax	Redução automática de fax; Redescagem automática; Envio atrasado; Encaminhamento de fax; Interface TAM; Junk barrier; Detecção de toque distinto; Folha de rosto; Bloquear fax; Códigos de cobrança; Salvar e carregar; Retardar de fax; Config. prefixo de discagem; Impedir log de fax; HP Digital Fax	
Velocidade de transmissão de fax	Memória do fax: Até 400 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação automática: Sim; Envio de fax adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distinto: Sim; Fax forwarding supported: Não; Suporte de modo de telefone de fax: Sim; Suporte de interface de fax: Sim; Fax polling supported: Não; Suporte de capacidade de recuperação remota: Sim (apenas recebe); Suporte de handset telefônico: Não	
Resolução de fax	Suporte de redução automática de fax: Não; Envio de fax adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distinto: Não; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Não; Fax polling supported: Não; Suporte de handset telefônico: Não	
Funcionalidades de software inteligente de fax	Suporte de redução automática de fax: Não; Envio de fax adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distinto: Não; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Não; Fax polling supported: Não; Suporte de handset telefônico: Não	
Funcionalidades de fax	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 rear host USB; 1 Front USB port; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T network; 802.3az(EEE); 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi radio + BLE	
Conectividade	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 rear host USB; 1 Front USB port; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T network; 802.3az(EEE); 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi radio + BLE	
Conectividade padrão	Sim, via Ethernet 10/100/1000Base-TX, Gigabit incorporadas; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X	
Capacidades de rede	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct Printing	
Capacidade de impressão móvel	Padrão: 512 MB; Máximo: 512 MB	
Memória	1200 MHz / Armazenamento: Armazenamento de trabalhos opcional através da porta USB traseira de host (mínimo de 16 GB) / Disco rígido: Não	
Velocidade do processador	Carta: Até 60.000 páginas; A4: Até 60.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4.000	
Ciclo de trabalho (mensal)	1 bandeja para 100 folhas; 2 bandejas de entrada para 250 folhas; alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas; Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão; Até 10 envelopes	
Maintenance de papel	Padrão: Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão	
Entrada	Automático (padrão)	
Saída	Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas; Digitalização ADF duplex Sim	
Opções de frente e verso	Não	
Capacidade do alimentador automático de documentos	2	
Alimentador de envelopes	Papel comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero; envelopes; etiquetas;	
Bandejas standard de papel	Bandeja 1: 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	
Tipos de mídias	Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (US); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Cartão postal japonês; Cartão postal japonês duplo Invertido; Envelope nº 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Tamanho personalizado: 4 x 6 pol.; 5 x 8 pol.; Meio carta; Bandeja 2 e Bandeja 3: A4; A5; A6; B5 (US); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Tamanho personalizado: A5-R; 4 x 6 pol.; B6 (US)	
Gramatura da mídia	Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandejas 2, 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm	
Formatos dos suportes de impressão	16,54 x 15,35 x 12,72 in; 420 x 390 x 323 mm; Máximo: 16,93 x 25 x 12,8 in; 430 x 634 x 325 mm	
Tamanhos personalizados das mídias	27,78 lb; 12,6 kg	
Dimensões (largura x profundidade x altura)	Cartucho original HP pré-instalado; Guia de instalação; Folheto de Apoio; Guia de Garantia; Folheto Regulatório; Cabo de alimentação; Cabo USB (somente AP e sem lfm). Para SKU 27629A#696, o toner inicial é de até 3.050 páginas e para SKU 27629A#001, o toner inicial é de até 9.700 páginas.	
Peso	Cartucho de toner comercial HP preto original (~9.700 páginas) W1030X/Produção local -W1030XZ	
Conteúdo da caixa <sup>2</sup>	Garantia de reparo de banco/deposito de um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Entre em contato com o seu Fornecedor contratual ou acesse hp.com/support para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premiadas da HP em sua região. (código de garantia 4E; ID da garantia A033)	
Cartuchos substitutos <sup>3</sup>	Declaração IT ECO	
Características da garantia	Tela de toque colorida de 2,7"	
Rótulos ecológicos <sup>5</sup>	2,7" (6,86 cm) intuitivo color touchscreen (CGD)	
Painel de controle	Nenhuma solução de software vem na caixa, apenas em http://hp.com; http://123.hp.com;	
Monitor	B4 tipos de letra TrueType escaláveis	
Software incluído	Windows 11; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS	
Fontes e tipos de caracteres	Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell	
Sistemas operacionais compatíveis	PC: 2 GB de espaço em disco rígido; conexão com Internet ou porta USB; Navegador de Internet. Para requisitos de hardware do SO adicionais, consulte microsoft.com; Mac: 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;	
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Tipo de fonte de alimentação; Fonte de alimentação interna (integrada); Fonte de alimentação externa; Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%); 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Consumo de energia: 510 watts (Impressão), 7,5 watts (pronta), 0,9 watt (suspenção), 0,9 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio), 0,06 watt (desligamento automático/liga manual/intel), 0,06 watts (desligamento manual); Número de consumo típico elétrico (TEC): 0,40 kWh/semana (Blue Angel); 0,44 kWh/semana (Energy Star 3.0)	
Requisitos mínimos do sistema	Emissões de potência acústica: 6,7 BIA	
Alimentação <sup>10</sup>	Gama de temperaturas de funcionamento: 10 a 32,5°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 10 a 32,5°C; Amplitude térmica do Armazenamento: -20 a 40 °C; Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% de UR (sem condensação); Faixa de umidade operacional recomendada: 30 a 70% UR	
Acústica	Ambiente de funcionamento	

1 O recurso de armazenamento de trabalhos exige a aquisição de uma unidade flash USB separada com capacidade mínima de 16 GB. 2 Para obter informações sobre rendimento do cartucho incluído com a impressora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimento medidos em conformidade com o ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. 3 Economia do toner - Com base no custo mensal de assinatura de serviço de toner monocromático HP Instant Ink com plano de 1.500 páginas sem a aquisição de serviços adicionais. 4 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>. 5 Esteja ciente de que os produtos HP LaserJet Pro série 4001 e MFP 4101 são certificados pela ENERGY STAR 3.0 e EPEAT nos EUA e as séries HP LaserJet Pro 4003 e MFP 4103 funcionalmente equivalentes atendem aos limites de eficiência energética do rótulo ecológico. 6 Medido usando o teste de desempenho de recurso da 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, do driver e da complexidade do documento. 7 Medido 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, do driver e da complexidade do documento. 8 Medido usando ISO/IEC 17629. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. 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. 9 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). 10 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.

Para saber mais, acesse [hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações 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

