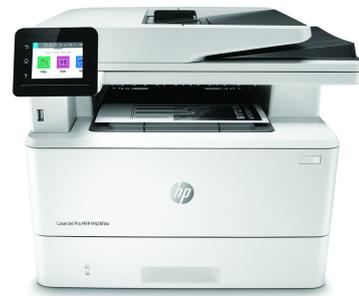




# Multifuncional HP LaserJet Pro M428fdw

Com a multifuncional HP LaserJet Pro M428, você pode se concentrar em expandir seus negócios e manter-se à frente da concorrência.

Vencer nos negócios significa trabalhar com mais inteligência. A multifuncional HP LaserJet Pro M428 foi projetada para permitir que você concentre seu tempo onde é mais preciso na sua empresa para permanecer à frente da concorrência.



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: Aprenda mais em: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Desenvolvida para fazer com que você e sua empresa tenham sucesso

- Digitalize arquivos diretamente para o Microsoft® SharePoint, e-mail, USB e pastas de rede.<sup>1</sup>
- Ajude a economizar tempo automatizando todas as etapas de um fluxo de trabalho complicado e use-as com o toque de um botão.<sup>2</sup>
- Imprima sem fio mesmo sem a rede, mantenha-se conectado com Wi-Fi de banda dupla e Wi-Fi Direct.<sup>3,4,5</sup>
- Imprima com tranquilidade de qualquer dispositivo, praticamente em qualquer lugar, em qualquer impressora HP e com segurança pela nuvem.<sup>6</sup>

## A melhor segurança do setor - detecte e detenha ataques<sup>7</sup>

- Um conjunto de recursos de segurança integrados ajuda a evitar que a multifuncional seja uma porta de entrada para ataques.<sup>7</sup>
- Ajude a garantir a segurança de informações confidenciais com a impressão de PIN/Pull opcional para recuperar trabalhos de impressão<sup>8</sup>
- O HP JetAdvantage Security Manager opcional permite definir a configuração
- Evite ataques em potencial e aja imediatamente, com notificação instantânea de problemas de segurança.<sup>12</sup>

## Projetado simplesmente para descomplicar seu dia

- Configure rapidamente a impressora e gerencie com facilidade as configurações do dispositivo para ajudar a aumentar a eficiência geral da impressão.
- Enfrente as tarefas com rapidez e facilidade, com a simples tela sensível ao toque colorida de 2,7" (6,8 cm).
- Imprima arquivos formatados no Microsoft Office, além de PDFs, diretamente da sua unidade USB.<sup>9</sup>
- Evite interrupções com uma multifuncional HP LaserJet projetada para ser otimizada para máxima produtividade.

## Sustentabilidade são negócios inteligentes

- Evite reimpressões frustrantes, desperdícios de suprimentos e chamadas de serviço usando cartuchos de toner HP originais
- Ajude a economizar papel desde o começo. A configuração de impressão dupla está definida no modo de economia de papel padrão.<sup>10</sup>
- Economiza até 22% em relação a produtos anteriores.<sup>11</sup>
- Ajude a economizar energia, com a tecnologia Liga/Desliga automático HP.<sup>13</sup>



<sup>1</sup> Alguns aplicativos de digitalização podem exigir conexão de Internet com a impressora. Os serviços podem precisar de registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para detalhes, consulte <http://www.hpconnected.com> <sup>2</sup> Conecte a impressora/MFP à rede e conclua a personalização através do Servidor da web integrado. <sup>3</sup> As operações sem fio são compatíveis com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Também poderão ser necessários aplicativo ou software e registro de conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://hp.com/go/mobileprinting>. <sup>4</sup> O recurso é compatível somente com a multifuncional HP LaserJet Pro M428fdw e M428fdw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. <sup>5</sup> O recurso é compatível somente com a multifuncional HP LaserJet Pro M428fdw e M428fdw. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou MFP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Saiba mais em <http://hp.com/go/businessmobileprinting> <sup>6</sup> 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). Assinatura ou acessório podem ser necessários. Para obter mais informações, acesse <http://hp.com/go/roam> <sup>7</sup> Com base em análise feita pela HP e publicada em 2019 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper automaticamente ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obter mais informações, acesse <http://hp.com/go/printersecurityclaims>. <sup>8</sup> Impressão de PIN ativada via USB instalada na parte traseira do dispositivo. <sup>9</sup> Microsoft e PowerPoint são marcas comerciais registradas do grupo de empresas Microsoft nos EUA. O recurso funciona com Microsoft Word e PowerPoint 2003 e posteriores. Compatível apenas com fontes de idiomas latinos. <sup>10</sup> Todos os lançamentos de novos produtos a partir do quarto trimestre de 2019 incluirá configurações duplas padrão consistentes em todo o mundo (em pacotes/drivers); O segundo trimestre de 2019 incluirá configurações duplas padrão consistentes em todo o mundo para a maioria dos produtos nos drivers mais comuns. <sup>11</sup> Com base em testes internos da HP usando o valor de TEC normalizado, 2019. <sup>12</sup> As notificações instantâneas de ameaças podem aparecer no painel de controle do dispositivo quando uma ameaça em potencial ocorrer devido a uma ação mal-intencionada ou se houver um bug ou vulnerabilidade no código do firmware do dispositivo. Se esse erro causar preocupação, entre em contato com o representante de TI da empresa ou, se não estiver disponível, com o suporte HP que pode investigar a causa por meio da análise de dados do syslog do dispositivo usando uma ferramenta SIEM padrão da McAfee, Splunk, Arcsight ou SIEMonster. A mensagem de erro do painel de controle pode mostrar um código de erro em uma tela azul durante verificações de assinatura de código ou invasões de gravação de memória. <sup>13</sup> A tecnologia Liga/Desliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware.

## Especificações técnicas

Funções / Multitarefa suportada	Impressão, cópia, digitalização, fax, e-mail
Velocidade de impressão <sup>9,10,9</sup>	<b>Saída da primeira página A4:</b> Em até 6,3 segundos Preto; <b>Saída da primeira página Carta:</b> Em até 6,1 segundos Preto; <b>A4:</b> Até 40 ppm Preto; <b>Carta:</b> Até 42 ppm Preto; <b>Velocidade de impressão (Paisagem, A5):</b> Até 63 ppm Preto
Impressão frente e verso	<b>A4:</b> Até 31 ipm Preto; <b>Carta:</b> Até 33 ipm Preto
Resolução de impressão	<b>Preto (Melhor):</b> Linhas finas (1200 x 1200 dpi), <b>Preto (normal):</b> Normal (nativo 600 x 600 dpi; aprimorado até 4800 x 600 dpi); <b>Preto (linhas finas):</b> Linhas finas (1200 x 1200 dpi)
Tecnologia de impressão	Laser ; <b>Print resolution technology:</b> HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, Economode
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)
Linguagens de impressão padrão	HP PCL 6, HP Postscript level 3 emulation, PDF, URF, Native Office, PWG Raster
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Apple AirPrint™, certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint e Impressão Wi-Fi Direct, ROAM ativado para facilitar a impressão, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, painel de controle de tela sensível ao toque intuitiva de 2,7", Digitalize/Imprima a partir da nuvem usando aplicativos no painel de controle, Armazenamento de trabalho com impressão por PIN, Imprimir do USB, Impressão N-up, intercalação
<b>Digitalizar</b>	
Digitalização em cores	Sim
Velocidade de digitalização <sup>14</sup>	Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (cores) A4; Até 31 ppm/49 ipm (preto e branco), até 21 ppm/36 ipm (cores) Carta <b>Frente e verso:</b> Até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores) A4; Up to 49 ipm (b&w), up to 36 ipm (color) Carta
Tipo de digitalização / Tecnologia <sup>14</sup>	Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
Resolução da digitalização	<b>Hardware:</b> Mesa (até 1200 x 1200 dpi); ADF (até 300 x 300 dpi); <b>Ótica:</b> Até 1200 x 1200 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	<b>Alimentador automático de documentos:</b> 216 x 356 mm Máximo; 102 x 152 mm Mínimos; <b>Base plana:</b> 216 x 297 mm
Funções avançadas do scanner	Digitalização de face única em frente e verso ADF; Digitalização em nuvem (Google Drive e DropBox) Digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para Microsoft SharePoint®; Digitalizar para computador com software, arquivo de fax para pasta de rede, arquivo de fax para e-mail, fax para computador; ativar/desativar fax, Quick Sets
Digitalização ADF duplex	Sim
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão, 50 folhas
Versão TWAIN	Versão 2.3
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits/256
Características padrão transmissão digital	Digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP; digitalização para pasta de rede; digitalização para USB; digitalização para Microsoft SharePoint®, digitalização para computador com software, arquivo de fax para pasta de rede, arquivo de fax para e-mail, fax para computador; ativação/desativação de fax; Quick Sets
<b>Copiar</b>	
Resolução de cópia	<b>Preto (textos e gráficos):</b> Até 600 x 600 dpi; ; <b>Cor (texto e gráficos):</b> Até 600 x 600 dpi
Número máximo de cópias	Até 999 cópias
Dimensionamento da copiadora <sup>25</sup>	até 400%
Definições de copiadora	Cópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (Incluindo 2 ou mais páginas); Clearar/Escurecer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Qualidade (rascunho, normal, melhor); Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica
<b>Fax</b>	
Velocidade de transmissão de fax <sup>15</sup>	<b>Até:</b> 33,6 kbps / <b>Carta:</b> 3 seg. por página
Resolução de fax	<b>Preto (Melhor):</b> Até 300 x 300 dpi (meios-tons ativados);; <b>Preto (Padrão):</b> 203 x 98 dpi;
Funcionalidades de software inteligente de fax	Backup permanente de memória de fax; Redução automática de fax; Rediscagem 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; Relatórios de fax; Config. prefixo de discagem; Imprimir log de fax; HP Digital Fax
Funcionalidades de fax	<b>Memória do fax:</b> Até 400 páginas;; <b>Suporte de redução automática de fax:</b> Sim;; <b>Remarcação automática:</b> Sim;; <b>Envio de fax adiado:</b> Sim;; <b>Compatibilidade com detecção de toque distinto:</b> Sim;; <b>Fax forwarding supported:</b> Sim;; <b>Suporte de interface TAM de telefone de fax:</b> Sim;; <b>Fax polling supported:</b> Sim (apenas receber);; <b>Suporte de modo de telefone de fax:</b> Sim;; <b>Suporte de junk barrier:</b> Sim; apenas correspondência de CID (ID de chamada não suportada);; <b>Marcação de números com a máxima velocidade:</b> Até 120 números;; <b>Suporte de interface de PC:</b> Sim, somente para envio;

<b>Conectividade</b>	
Conectividade padrão	1 USB de alta velocidade 2.0; 1 host USB traseiro; 1 porta USB frontal; Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 802.3x (e IEEE); Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz
Capacidades de rede	Sim, via Ethernet 10/100/1000Base-TX, Gigabit incorporadas; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X
Capacidade sem fios	Sim, banda dupla Wi-Fi integrada; Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Capacidade de impressão móvel <sup>1</sup>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Recurso de roam para facilitar a impressão; Impressão via Wi-Fi Direct®
Memória	<b>Padrão:</b> 512 MB, <b>Máximo:</b> 512 MB
Velocidade do processador	1200 MHz / <b>Armazenamento:</b> Armazenamento de trabalhos opcional através da porta USB traseira de host (mínimo de 16 GB) / <b>Disco rígido:</b> Não
Ciclo de trabalho (mensal) <sup>11</sup>	A4: Até 80.000 páginas; Carta: Até 80.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado <sup>12</sup> : 750 a 4000
Manuseamento de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão; Até 10 envelopes;; <b>Capacidades de saída:</b> Até 150 folhas Padrão;; <b>Opções de frente e verso:</b> Automático (padrão); <b>Alimentador de envelopes:</b> Não;; <b>Bandejas standard de papel:</b> 2
Tipos de mídia suportados	Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas;
Peso de mídia admitido, alimentador automático de documentos	60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; 16 to 32 lb
Tamanhos de mídia suportados	Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (UIS); 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 (UIS); 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 (UIS)
Tamanhos personalizados das mídias	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
Conteúdo da caixa	<b>W1A30A</b> HP LaserJet Pro M428fdw; Cartucho original HP pré-instalado; Guia de introdução; Folheto de suporte; Guia de garantia; Folheto regulamentar; Cabo de alimentação; Cabo telefônico. O software da impressora HP está disponível em <a href="http://www.hp.com/support/17">http://www.hp.com/support/17</a> . Para SKU W1A30A#696, o toner inicial é de até 3.000 páginas e para SKU W1A30A#001, o toner inicial é de até 10.000 páginas.
Cartuchos substitutos <sup>3</sup>	Cartucho de toner comercial HP preto original CF258X/Produção local - CF258XZ (-10.000 páginas)
Dimensões do produto	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 420 x 390 x 323 mm; <b>Máximo:</b> 430 x 634 x 325 mm
Peso do produto	12,6 kg; 27,78 lb.
Características da garantia	Garantia de reparo de banco/depósito 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 <a href="http://www.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 4E; ID da garantia A033)
Com certificação Energy Star	Sim
Rótulos ecológicos	CECP; Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
Painel de controle	Tela de toque colorida de 2,7"
Descrição do visor	Tela de toque colorida intuitiva (GDD) de 2,7" (6,86 cm)
Software incluído	Nenhuma solução de software está incluída na caixa; baixe o software em <a href="http://123.hp.com/laserjet">http://123.hp.com/laserjet</a> ou <a href="http://hp.com">http://hp.com</a>
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows 11; Windows 8; Windows 7; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX
Requisitos mínimos do sistema	<b>PC:</b> 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, porta USB, navegador de internet. Para requisitos de hardware do S0 adicionais, consulte <a href="http://microsoft.com">http://microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB de espaço disponível no disco rígido, conexão de internet ou porta USB, requisitos de hardware do S0; consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a> .
Alimentação <sup>2</sup>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (integrada); <b>Requisitos de energia:</b> Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%); 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%); 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de Opção); <b>Consumo de energia:</b> 510 watts (imprimindo), 7,5 watts (pronta), 0,9 watt (suspenso), 0,9 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio), 0,06 watt (desligamento automático/liga manualmente), 0,06 watts (desligamento manual)
Acústica	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,7 Bel(A) (imprimindo a 38 ppm) ; <b>Emissão de pressão acústica (ativo, imprimindo):</b> 53 dB(A) ; <b>Emissões de pressão acústica (digitalização ativa):</b> 48 dB(A) (digitalizando com ADF aberto)
Ambiente de funcionamento	<b>Gama de temperaturas de funcionamento:</b> 10 a 32,5° C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 15 a 27° C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -20 a 40° C; <b>Faixa de umidade não operacional:</b> ; <b>Intervalo de umidade para funcionamento:</b> 10 a 80% de UR (sem condensação); <b>Gama de umidade de funcionamento recomendada:</b> 30 a 70% RH
Opções de Serviço e Suporte	HPUBSR7E - Serviço PDU HP MFP LJ Pro M428 M429 M329 3 anos; UB98RE - Serviço PDU HP MFP LJ Pro M428 M429 M329 5 anos; UB98RE - Serviço PDU HP MFP LJ Pro M428 M429 M329 5 anos; UB98RE - Serviço HP 3y4h9x5 MFP LJ Pro M428 M429 M329; UCOR3E - Serviço HP 4y4h9x5 MFP LJ Pro M428 M429 M329; UCOR4E - Serviço HP 5y4h9x5 MFP LJ Pro M428 M429 M329; UB950E - Serviço de Troca PDU HP MFP LJ Pro M428 M429 M329 3 anos; UB951E - Serviço RAD HP MFP LJ Pro M428 M429 M329 3 anos; UB952PE - Serviço PG PDU HP MFP LJ Pro M428 M429 M329 1 ano; UB953PE - Serviço PG PDU HP MFP LJ Pro M428 M429 M329 2 anos; UCOR5PE - Serviço PG 4h 9x5 HP MFP LJ Pro M428 M429 M329 1 ano; UB954PE - Serviço HP 1yPWNBDEchng MFP LJ Pro M428M429M329; UB955PE - Serviço PG RAD HP MFP LJ Pro M428 M429 M329 1 ano;

Aprenda mais em [hp.com](http://hp.com)

<sup>1</sup> Sem bandejas e tampas não estendidas. <sup>2</sup> 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. Valores de consumo de energia normalmente baseados em medição do dispositivo de 115 V. <sup>3</sup> Cartuchos de toner projetados para distribuição e uso somente em uma região designada; não funciona fora da região designada. <sup>4</sup> Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19798. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e outros fatores. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>5</sup> A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede (geralmente, pontos de acesso Wi-Fi unem a conexão sem fio à conexão com base ou tenham uma conexão sem fio direta. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. A impressão remota exige conexão com a Internet para impressoras HP conectadas a Web. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o prestador de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). 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). Uma assinatura pode ser necessária. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/room>. <sup>6</sup> Primeira saída de cópias e velocidade de cópias simples medidas usando a norma ISO/IEC 19183, velocidade de cópias duplas medida usando a norma ISO/IEC 24735, exceto o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, o aplicativo e a complexidade do documento. <sup>7</sup> Valores acústicos sujeitos a alteração. Para informações atualizadas, acesse <http://www.hp.com/support>. Configuração testada: modelo básico, impressão simples, papel A4 em uma média de 38 ppm. <sup>8</sup> Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exceto 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. <sup>9</sup> Medido usando-se o recurso de teste ISO 24734, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia. <sup>10</sup> 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. <sup>11</sup> O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de impressão. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e multifuncionais, para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. <sup>12</sup> A HP recomenda que o número mensal de páginas de saída fique dentro dos valores declarados para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida. <sup>13</sup> O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e facilita a compra online ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>, disponível apenas com suprimentos HP originais. É necessário acesso à internet. <sup>14</sup> 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. <sup>15</sup> Taxas obtidas com FastRes 1200, resolução padrão e imagens simples. <sup>16</sup> 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. <sup>17</sup> O cartucho produz 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 uso de impressão do cliente. <sup>18</sup> TEC é igual ao melhor TEC. 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. Valor de Energy Star normalmente baseado nas medições do dispositivo de 115 V. <sup>20</sup> Medido usando testes de recurso e Office Suite ISO/IEC 24734, exceto o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver, da complexidade do documento, do tamanho, orientação e tipo da mídia. O HP High Speed pode exigir atualização do FW para ser ativado.

