



# HP Color LaserJet Gerenciada MFP Flow E87660z – velocidade 60 ppm

Empresas que ficam à frente não desaceleram. Por isso que a HP construiu a próxima geração de multifuncionais HP Color LaserJet — para impulsionar a produtividade com um design otimizado que oferece custo/benefício superior de cores, tempo máximo de disponibilidade e a mais forte segurança.<sup>1</sup>



## Grandes cores. Custo pequeno.

- Imprima documentos superiores, com qualidade profissional, com imagens e gráficos em cores vivas por um baixo custo.
- Obtenha qualidade profissional e desempenho consistentes com os quais você pode contar com tambores e cartuchos de toner HP originais.
- Escolha dentre vários acessórios modulares projetados para se adaptar às necessidades de grupos de trabalho de todos os tamanhos.

## Mínimo de interrupções. Máximo de disponibilidade.

- Evite interrupções com uma multifuncional HP LaserJet gerenciada, projetada para ser otimizada para máxima produtividade.
- Adapte esta multifuncional para as necessidades de sua empresa com uma vasta gama de acessórios de manuseio de papel.
- Digitalize arquivos diretamente para Microsoft® Office 365 e SharePoint, além de e-mail, USB e pastas de rede.<sup>2</sup>
- Imprima e use suas páginas, sem esperar. Esta HP LaserJet retorna da suspensão e imprime rapidamente — até 60 ppm.<sup>3</sup>

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

- Com o HP Sure Start, cada impressora regularmente verifica seu código operacional e se repara após tentativas de hacks.
- Ajude a proteger as informações na sua multifuncional e em trânsito na rede — armazene dados no disco rígido criptografado.<sup>4</sup>
- Monitore continuamente para detectar e bloquear ataques, depois reinicie automaticamente com detecção de intrusão no tempo de execução.
- Listas de permissão verificam o firmware na inicialização para garantir que o código seja bom e autêntico — assinado digitalmente pela HP.

## Dê, aos grupos de trabalho, a velocidade de que precisam

- Ajude os grupos de trabalho a capturar todas as páginas facilmente e detectar possíveis erros ou páginas faltando — sempre.
- Insira mais dados rapidamente e com precisão usando o teclado extensível.
- Garanta que todos os documentos digitalizados sejam devidamente orientados, cortados ao tamanho e otimizados para escala de cinza.
- Carregue até 250 páginas no alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização rápida, não assistida.



<sup>1</sup> Com base em análise feita pela HP e publicada em 2016 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança que pode monitorar ataques para detectá-los e pará-los automaticamente e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> <sup>2</sup> Requer uma conexão à Internet para a impressora. Os serviços podem requerer registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para detalhes, consulte <http://www.hpconnected.com> <sup>3</sup> Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui 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, do driver e da complexidade do documento. <sup>4</sup> Alguns recursos exigem aquisição adicional. Pode ser necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printersecurity> <sup>5</sup> Velocidade de digitalização medida do ADF no modo padrão em 300 dpi (preto e branco, escala de cinza e em cores). A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.

# HP Color LaserJet Gerenciada MFP Flow E87660z - velocidade 60 ppm Tabela de especificações

<b>Funções / Multitarefa suportada</b>	Impressão, cópia, digit., fax e conexão sem fio opcionais / Sim
<b>Velocidade de impressão</b>	<b>A4:</b> Até 60 ppm; <b>Carta:</b> Até 60 ppm Preto; Até 60 ppm; <b>Carta:</b> Até 60 ppm Cor <b>Saida da primeira página:</b> Em até 6,9 segundos Preto; Até 8 segundos Cor <sup>2</sup>
<b>Duplex Print Speed</b>	<b>A4:</b> Até 60 ipm
<b>Resolução de impressão</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 1200 x 1200 dpi de velocidade reduzida; <b>Cor (Melhor):</b> Até 1200 x 1200 dpi de velocidade reduzida
<b>Tecnologia de impressão</b>	Laser
<b>Número dos cartuchos de impressão</b>	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
<b>Idiomas padrão de impressora</b>	HP PCL 6, emulação HP Postscript nível 3, PDF (v.1.7), compatível com AirPrint™
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	A impressão em cores de qualidade por excelente custo/benefício é a escolha inteligente para toda empresa. Produza documentos em cores superiores, com qualidade profissional, por um custo baixo competitivo com uma HP Color LaserJet MFP desenvolvida para que seu trabalho — e seus negócios — apresentem o seu melhor. Interrupções irritantes e manutenção complexa podem desacelerar a impressão e, no fim das contas, o ritmo dos negócios. Evite pausas na produtividade com uma HP LaserJet MFP projetada para máxima disponibilidade, para que você possa contar com resultados confiáveis, todos os dias. Apenas as impressoras HP Enterprise reparam a si mesmas de ataques em tempo real, fornecendo a segurança integrada para ajudar a manter a sua rede segura. Monitore ameaças automaticamente, detecte invasões e valide o software operacional com a segurança oferecida apenas pela HP. Acelere o fluxo de trabalho, aumente a precisão e conecte-se facilmente com pessoas em toda a sua organização. Complete trabalhos de digitalização de alto volume com rapidez — até 180 ipm <sup>11</sup> — e evite etapas extras com uma Flow MFP projetada para máxima produtividade.
<b>Gestão da Impressora</b>	HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP Web Jetadmin Software, HP WS Pro Proxy Agent, Kit de recursos do administrador da impressora para HP Universal Print Driver
<b>Tipo de digitalização / Tecnologia</b>	Base plana, alimentador automático de documentos / Scanner de mesa CCD CIS Digital
<b>Resolução da digitalização</b>	<b>Hardware:</b> Até 600 x 600 dpi; <b>Ótica:</b> Até 600 x 600 dpi
<b>Formatos dos arquivos digitalizados</b>	Envio digital: PDF, PDF alta compressão, JPEG, TIFF, MTIF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cht)
<b>Modos de Entrada para Digitalização</b>	Aplicativos no painel frontal; Cópia; Email; Fax; Salvar em pasta de rede; Salvar em USB; Salvar na memória do dispositivo; Aplicativos Open Extensibility Platform (OXP)
<b>Tamanho da digitalização</b>	<b>Alimentador automático de documentos:</b> 109,22 x 139,7 mm; 8,5 x 17 pol. Máximo; 105 x 148 mm, 4,3 x 5,9 in Minimos; <b>Base plana:</b> 105 x 148 mm; 11 x 17 pol
<b>Velocidade de Digitalização</b>	Até 120 ppm/240 ipm (preto e branco), até 120 ppm/240 ipm (cores) <sup>8</sup> ; <b>duplex:</b> Até 240 ipm (preto e branco), até 240 ipm (cores)
<b>Funções avançadas do scanner</b>	Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta na rede (solução independente); Digitalizar para nuvem; Digitalizar para USB; Digitalizar para SharePoint
<b>Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza</b>	24 bits / 256
<b>Características padrão transmissão digital</b>	Digitalizar para e-mail; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para SharePoint; Enviar para FTP; Enviar para sFTP; Enviar para fax na LAN; Enviar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Auto-deteção de cores; Cortar automaticamente para conteúdo; Compárim; PDF; Autoescala de tons; Orientação automática; Detecção de multialimentação; Alinhamento automático; Cortar automaticamente para página; OCR
<b>Velocidade de cópia</b>	<b>Preto (A4):</b> Até 60 cpm; <b>Cor (A4):</b> Até 60 cpm
<b>Resolução de cópia</b>	<b>Preto (texto e gráficos):</b> Até 600 x 600 dpi; Até 600 x 600 dpi; <b>Cor (texto e gráficos):</b> Até 600 x 600 dpi
<b>Número Máximo de Cópias</b>	Até 9999 cópias
<b>Dimensionamento da Copiadora</b>	25 até 400%
<b>Definições de copiadora</b>	Cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); texto/imagem otimizada (texto, imagens mistas, impressa, fotografia); N-Up; Organização em X ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; IO Scan; criação de trabalhos; armazenamento de trabalhos; marca d'água; carimbos; digitalizações modo livro; apagar bordas; detectar automaticamente em cores/monocromático; visualização de imagem
<b>Velocidade de transmissão de fax</b>	Até 33,6 kbps <sup>1</sup>
<b>Resolução de fax</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidas); <b>Preto (Padrão):</b> 203 x 98 dpi
<b>Funcionalidades de fax</b>	<b>Memória do fax:</b> Até 500 páginas; <b>Suporte de redução automática de fax:</b> Sim; <b>Remarcação Automática:</b> Sim; <b>Envio de Fax Adiado:</b> Não; <b>Compatibilidade com detecção de toque distinto:</b> Não; <b>Fax forwarding supported:</b> Sim; <b>Suporte de interface T1M de telefone de fax:</b> Não; <b>Fax polling suportado:</b> Sim (polling apenas para receber); <b>Suporte de modo de telefone de fax:</b> Não; <b>Suporte de junk barrier:</b> Sim; <b>Marcação de números com a máxima velocidade:</b> Até 1000 números (cada um com 210 destinos); <b>Suporte de interface de PC:</b> Sim; <b>Suporte de capacidade de recuperação remota:</b> Não; <b>Suporte de handset telefônico:</b> Não
<b>Conectividade padrão</b>	2 host USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket de integração de hardware
<b>Capacidades de Rede</b>	Padrão (Gigabit integrada 10/100/1000T Ethernet)
<b>Pronto para trabalhar em rede</b>	Padrão (Gigabit integrada 10/100/1000T Ethernet)
<b>Capacidade sem fios</b>	Nenhum padrão de recursos sem fio. Existem acessórios opcionais (comuns a todos os produtos atuais de led) que oferecem suporte à conexão sem fio. Esses estão listados na seção de conectividade acima.
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	Sim <sup>3</sup>
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 7 GB; <b>Máximo:</b> 7 GB
<b>Velocidade do processador</b>	1,2 GHz / <b>Disco rígido:</b> Dois discos rígidos padrão HP seguros de alto desempenho e 500 GB integrado, total de 1000 GB; Criptografia de hardware AES 256 ou superior; Segurança ao apagar (apagamento seguro de arquivo-arquivos de trabalho temporários, apagamento seguro-dados de trabalho, apagamento seguro de ATA-disco). Observação: A SKU do governo dos Estados Unidos inclui disco rígido de 500 GB padrão FIPS 140-2 validado, em vez disso.
<b>Ciclo de trabalho</b>	<b>Mensalmento, A4:</b> Até 300.000 páginas
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	Até 50.000
<b>Tipos de Suportes de Impressão compatizados</b>	Comum, HP EcoEFICIENT, fosco HP 90g, baixa gramatura 60-74g, sulfite, reciclado, fosco HP 105g, fosco HP 120g, brilhante suave HP 120g, brilhante HP 120g, média gramatura 96-110g, alta gramatura 111-130g, brilhante média gramatura 96-110g, brilhante alta gramatura 111-130g, fosco HP 150g, brilhante HP 150g, gramatura extra 131-175g, brilhante gramatura extra 131-175g, fosco HP 200g, brilhante HP 200g, cartolina 176-220g, cartão brilhante 176-220g, papelão leve 221-255g, papelão 256-300g, papelão alta gramatura, transparência em cores, etiquetas, papel timbrado, envelope, envelope alta gramatura, pré-impresso, pré-perfurado, colorido
<b>Peso suportado da mídia</b>	Bandejas 1, 2 e 3: 60 a 300 g/m <sup>2</sup>

<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	Bandeja 1: A3, A4, A4R, A5, ASR, A6, SRa3, SRa3, Ra4, B4 (US), B5 (US), B6 (US), Ofício, 8K, 16K, Cartão postal, Cartão postal D (US), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Bandeja 2: A4, A4R, A5, ASR, A6, Ra4, B4 (US), B5 (US), B6 (US), Ofício, 8K, 16K; Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, ASR, A6, Ra3, Ra4, B4 (US), B5 (US), Ofício, 8K, 16K
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	Bandeja 1: 98 x 139,7 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2: 98 x 139,7 a 297 x 390 mm; Bandeja 3: 140 x 182 a 320 x 457,2 mm
<b>Manuseio de papel</b>	Bandeja multiuso para 100 folhas, 2 bandejas de entrada para 520 folhas, ADF para 250 folhas; Bandeja de saída para 500 folhas com a face para baixo; <b>Opções de frente e verso:</b> Automática (standard); <b>Capacidade do alimentador automático de documentos:</b> Padrão, 250 folhas; <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 3; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 520 folhas Padrão; <b>Capacidades de saída:</b> Até 500 folhas Padrão; Até 40 envelopes
<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>BYJ00AW (110V MX, CO, CACC); BQ583AW (BR); BQ584AW (BR); BQ585AW (220V CL, PE, UY/PY);</b> Mecanismo; ICL; Tambore; Conr, rótulo e placa de identificação WG colorida; Cabos de alimentação; Conjunto de CD WW; Documentação de instalação e configuração de hardware; Folhetos de suporte. NÃO INCLUI TONER
<b>Cartuchos substitutos</b>	Cartucho de toner HP LJ preto gerenciado (rend. ISO 54.500) W9050MC, Cartucho de toner HP LJ ciano gerenciado (rend. ISO 52.000) W9051MC, Cartucho de toner HP LJ amarelo gerenciado (rend. ISO 52.000) W9052MC, Cartucho de toner HP LJ magenta gerenciado (rend. ISO 52.000) W9053MC <sup>7</sup>
<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 585 x 785 x 932,2 mm; 23 x 30,3 x 36,7 pol.; <b>Máximo:</b> 1645 x 785 x 1190 mm; 64,8 x 30,9 x 46,8 pol.
<b>peso do produto</b>	131,6 kg; 290,2 lb
<b>Características da garantia</b>	90 dias somente para peças. As opções de garantia estendida e suporte variam conforme o produto, o país e a legislação local. <a href="http://www.hp.com/support">Acesse http://www.hp.com/support</a> para informações sobre as opções de serviço e suporte premiados HP em sua região.
<b>Certificado pela ENERGY STAR</b>	Sim
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	CECP; EPEAT™ Gold; Qualificado pela ENERGY STAR®
<b>Painel de controle</b>	Tela de toque funcional com 9,0 pol. (22,8 cm) com visor gráfico colorido (CGD) de 8,0 pol. (20,3 cm) e tela de toque; tela giratória (ângulo ajustável); botão de início luminoso (para retorno rápido ao menu Inicial); Porta USB 2.0 de alta velocidade; Pacote de integração de hardware; Teclado expansível
<b>Descrição do visor</b>	Tela de toque Color Graphic Display (CGD) SVGA de 8,0 pol. (20,3 cm)
<b>Software incluído</b>	Nenhuma solução de software está incluída na caixa, apenas em hp.com
<b>Fontes e tipos de caracteres</b>	84 tipos de letra TrueType escaláveis
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0-8.6), Linux Fedora (22-24), Linux Mint (17-17.3) 18, Linux Red Hat Enterprise (6 & 7), Linux SUSE (13.2 & 4.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.1, 16.04 e 16.10), MacOS 10.12 Sierra, MacOS 10.13 High Sierra, MacOS 10.14 Mojave, Microsoft Windows 7 SP1 - Starter-Home Premium - Professional - Enterprise - e Ultimate- 32 bits e 64 bits, UNIX, Windows 10 Pro & Enterprise edições de 32 e 64 bits (exceto RT OS para Tablets), Windows 8/8.1 Pro e Enterprise edições de 32 e 64 bits (exceto RT OS para Tablets)
<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	Citrix Microsoft Windows Server 2012, Citrix Microsoft Windows Server 2012 R2, Citrix Microsoft Windows Server 2016, Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.x (7.5 é compatível com o sistema operacional do Windows Server 2008 R2 SP1), Citrix XenServer 6.x+, Microsoft Windows Server 2012 R2 on Hyper-V, Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 on Hyper-V, Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Datacenter Enterprise r Standard Edition, Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 Edition, Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter Enterprise r Standard Edition, Microsoft Windows Server 2012 Datacenter Enterprise r Standard Edition, Microsoft Windows Server 2016 Foundation Essentials Standard Datacenter, NetWare 6.5 SP8, compatível com as plataformas de servidor do dispositivo Novell iPrint, compatível com dispositivo Novell iPrint v1.1, compatível com clientes Novell iPrint (recomenda-se iPrint v5.94 ou versões mais recentes para todas as plataformas Windows), Novell Open Enterprise Server 11 (SP1), Services Terminal Server Cluster Server, VMware ESX 4.x+ Workstation 9.x+, Windows 7 SPI (32 bits / 64 bits) recomendado com cliente iPrint v5.99+, Windows 8 (32 bits / 64 bits) recomendado com cliente iPrint v5.99+, Windows 8.1 (32 bits / 64 bits) recomendado com cliente iPrint v5.99+, XEN no SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 / SP3
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> 2 GB de espaço em disco rígido; Requisitos de hardware do SO; consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB de espaço disponível em disco rígido; Requisitos de hardware do SO, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a>
<b>Alimentação</b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (integrada); <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada: 110 a 127 VCA (+/-10%), 220 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3%); <b>Consumo de energia:</b> 1121 watts (imprimindo), 65 watts (pronta), 12 watts (suspenso), 0,5 watts (liga/desliga automático), 0,1 watt (desligada) <sup>5</sup>
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,7 B(A), impressão colorida simplex usando papel A4 a 60 ppm; <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 49 dB(A), impressão em cores apenas frente usando papel A4 a 40 ppm
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 30°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 15 a 30°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -10 a 40°C; <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> 10 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade em Funcionamento:</b> 20 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 20 a 80% RH
<b>Gestão de Segurança</b>	Segurança de gerenciamento: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall com certificado, autenticação através de chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos; Suporte para configuração WJA-10 IPsec utilizando Plug-in IPsec
<b>Acessórios</b>	Departamento de Gabinete HP Y1G16A, Departamento de alimentador de cassete duplo (2x520) Y1F98A, Departamento de HCl de 2000 folhas Y1G21A, Departamento de HCl lateral de 3000 folhas Y1G20A, Finalizador interno Y1G00A, Finalizador interno com perfurador 2/3 Y1G02A, Finalizador interno com perfurador 2/4 Y1G03A, Finalizador interno com perfurador 2/3 Y1G04A, Finalizador gramepeador/empilhador Y1G18A, Grampos de finalizador gramepeador/empilhador Y1G14A, Grampos de criador de livretos e finalizador interno Y1G31A, Finalizador de livretos Y1G07A, Perfurador 2/3 Y1G10A, Perfurador 2/4 Y1G11A, Perfurador suco Y1G12A, Departamento de separador de trabalhos Y1G01A, Leitor de cartão DOD CAC C543B, S1PRNET - leitor de cartão classificado F8B30A, porta de interface para dispositivos externos FH USB B5L31A, Duas portas USB internas para soluções B5L28A, Unidade de disco rígido segura de alto desempenho HP B5L29A, Servidor de impressão sem fio USB HP JetDirect J8031A, Servidor de impressão sem fio HP JetDirect com NFC J8030A, Leitor de cartão HPAC - HP1 CZ208A, Leitor de cartão HPAC - HP1 X3D03A, Leitor de cartão HPAC - HP1 X3D03A, Acessório de fax analógico CC487A, Assistente de Acessibilidade HP ZMU47A
<b>Opções de Serviço e Suporte HP</b>	HP 1, 3, 4, 5 anos no local, próximo dia útil, contrato ou Care Pack - apenas especialistas de entrega; HP 1, 3, 4, 5 anos, próximo dia útil, somente peças, contrato ou HP Care Pack. HP 1, 3, 4, 5 anos, 4 horas no mesmo dia útil, no local, contrato ou HP Care Pack - nota: mesmo dia disponível em AMS. APJ - a definir. EMEA - ofertas Care Pack por evento não disponível - Serviço de instalação e manutenção/substituição

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

<sup>1</sup> Com base na imagem de teste ITU-T nº 1 em resolução padrão e codificação MMR, o dispositivo de fax HP faz transmissões a 3 segundos/página para V.34 e 6 segundos/página para V.17 <sup>2</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>3</sup> Conexão sem fio e Wireless Direct opcionais <sup>4</sup> 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> <sup>5</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. <sup>6</sup> Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui 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, do driver e da complexidade do documento. <sup>7</sup> Média de rendimentos declarados de composição de cor (C/M/Y) e preto com base na norma ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>8</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>9</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. Valor de Energy Star normalmente baseado em medição do dispositivo de 115V. <sup>10</sup> Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado.

