



# HP Color LaserJet Gerenciada MFP E77830dn - velocidade 30 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® 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 30 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 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.
- Carregue até 100 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/printsecurity>

# HP Color LaserJet Gerenciada MFP E77830dn - velocidade 30 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 30 ppm; <b>Carta:</b> Até 30 ppm Preto; Até 30 ppm; <b>Carta:</b> Até 30 ppm <b>Cor</b> <b>Saldos da primeira página:</b> Em até 9,6 segundos Preto; Velocidade máxima 11,3 segundos Cor <sup>3</sup>
<b>Duplex Print Speed</b>	<b>A4:</b> Até 21 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 o 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>	Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP (Modelo de administrador para Active Directory para UPD, AutoUpgradeUPD, Utilitário de configuração de driver, Utilitário de implantação de driver, Administração de impressão gerenciada HP, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Ferramentas para migração de servidor, UpdateNow, Remover drivers plug and play); Software HP Web Jetadmin; Kit de recursos para HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager
<b>Tipo de digitalização / Tecnologia</b>	Base plana, alimentador automático de documentos / Scanner de mesa CDS C15 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, MTIFF, XPS, PDF/A; Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; 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; E-mail; 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> 297 x 432 mm; 8,5 x 17 pol. Máximo; 148 x 210 mm, 5,5 x 8,5 in Mínimos; <b>Base plana:</b> 297 x 432 mm; 11 x 17 pol
<b>Velocidade de Digitalização</b>	Até 80 ppm/160 ipm (preto e branco), até 80 ppm/160 ipm (cores) <sup>9</sup> ; <b>Duplex:</b> Até 160 ipm (preto e branco), até 160 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; Autodetecção de cores; Comprimir PDF; Alinhamento automático
<b>Velocidade de cópia</b>	<b>Preto (A4):</b> Até 30 cpm; <b>Cor (A4):</b> Até 30 cpm
<b>Resolução de cópia</b>	<b>Preto (texto e gráficos):</b> Até 600 x 600 dpi; Até 1200 x 1200 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 N ou Z; orientação do conteúdo; agrupamento de livretos; 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>2</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>Marcação Automática:</b> Sim; <b>Envio de Fax Adiado:</b> Não; <b>Compatibilidade com detecção de toque distintivo:</b> Não; <b>Fax forwarding supported:</b> Sim; <b>Suporte de interface TAD de telefone de fax:</b> Não; <b>Fax polling supported:</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>	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 WIA-10 IPsec utilizando Plug-in IPsec <sup>4</sup>
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 6 GB; <b>Máximo:</b> 6 GB
<b>Velocidade do processador</b>	1,2 GHz / <b>Disco rígido:</b> 16 GB eMMC criptografados (na placa do formatador para trabalhos e soluções armazenados); Um 500 GB padrão (na placa principal do mecanismo para funções de cópia/digitalização), disco rígido seguro de alto desempenho HP integrado; 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>Mensalmente, A4:</b> Até 300.000 páginas
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	Até 30.000
<b>Tipos de Suportes de Impressão comportados</b>	Comum, HP EcoEPIICIENT, 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, cartolina 176-220g, etiquetas, papel timbrado, envelope, pré-impresso, pré-perfurado, colorido

1 Não, adquira o cabo USB separadamente (EMEA, Américas); AP (Técnico de serviços deve instalar as unidades) 2 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 3 Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclats>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. 4 Conexão sem fio e Wireless Direct opcionais 5 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 obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> 6 Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> 7 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. 7 Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclats>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. 8 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>. 9 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. 10 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. 11 Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado.

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

4AA7-0092PTL, Julho 2020, R4

<b>Peso suportado da mídia</b>	Bandeja 1: 60 a 175 g/m <sup>2</sup> ; Bandejas 2, 3: 60 a 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	Bandeja 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício, 8K, 16K, Cartão postal, Cartão postal D (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL, Bandeja 2: A4, A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 16K; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16K
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	Bandeja 1: 98 x 148 mm a 297 x 432 mm; Bandeja 2: 139,7 x 210 mm a 297 x 364 mm; Bandeja 3: 139,7 x 210 mm a 297 x 432 mm
<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja multiuso para 100 folhas, 2 bandejas de entrada para 520 folhas, ADF para 100 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, 100 folhas; <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard</b> 3; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 520 folhas Padrão, Até 10 envelopes; <b>Capacidades de saída:</b> Até 500 folhas Padrão; Até 40 envelopes
<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>BVH87AW (110v MX, CO, CACE); BQ531AW (BR); BQ532AW (AR); BQ533AW (220v CL, PE, UY/PY)</b> Mecanismo; TCU; Tambores; Coni, rótulo e placa de identificação WG colorida; Cabos de alimentação; Conjunto de CD WW; Documento de instalação e configuração de hardware; Folhetos de suporte (NÃO INCLUI TONER) <sup>1</sup>
<b>Cartuchos substitutos</b>	Cartucho de toner HP LJ preto gerenciado (rend. ISO 34.000) W9040MC, Cartucho de toner HP LJ ciano gerenciado (rend. ISO 32.000) W9041MC, Cartucho de toner HP LJ amarelo gerenciado (rend. ISO 32.000) W9042MC, Cartucho de toner HP LJ magenta gerenciado (rend. ISO 32.000) W9043MC <sup>2</sup>
<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 570 x 735 x 827 mm; 22,4 x 28,9 x 32,6 pol.; <b>Máximo:</b> 1295 x 1190 mm; 50,2 x 30,9 x 46,8 pol.
<b>peso do produto</b>	89,55 kg; 176,92 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. Acesse <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para informações sobre as opções de serviço e suporte premiados HP em sua região.
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	CECP
<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 iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Porta USB 2.0 de alta velocidade; Pocket de integração de hardware
<b>Descrição do visor</b>	Tela de toque Color Graphic Display (CGD) SVGA de 8,0 pol. (20,3 cm)
<b>Software incluído</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), Driver de impressora HP PCL 6, Instalador/desinstalador de software HP, Tela de boas-vindas do Mac OS, Irredireção para 123.HP.com ou a fonte de aplicativos do SO para software da impressora, manuais online de usuário
<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, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), SO macOS 10.12 Sierra, SO 10.10 Yosemite, SO 10.11 El Capitan, UNIX, Windows 10 — todas as edições de 32 e 64 bits (exceto o RT para Tablets), Windows 7 — todas as edições de 32 e 64, Windows 8/8.1 — todas as edições de 32 e 64 bits (exceto o RT para Tablets)
<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 e 3), Citrix em Windows Server 2003/2003R2, Citrix em Windows Server 2008/2008R2/2008 R2SP1, Citrix em Windows Server 2012/2012R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 8.3) para Windows Server 2008 Terminal Services 32 e 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5, [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, [para Windows Server 2008 R2SP1 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenApp 7.5, [para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6, [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, [para Windows Server 2008 R2SP1 Terminal Services, 64 bits], Citrix XenDesktop 7.0/7.5, [para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits], Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients www.novell.com/print, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Services www.novell.com/print), Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP1 Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1 Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016/ 64 bits Standard/ Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> 2 GB de espaço em disco rígido; Requisitos de hardware do OS; consulte microsoft.com; <b>Mac:</b> 1, 3 GB de espaço disponível em disco rígido; Internet; Requisitos de hardware do SO; para mais informações, consulte Apple.com
<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> 804 watts (imprimindo), 48 watts (pronta), 12 watts (suspensão), 0,5 watts (liga/desliga automático), 0,1 watt (desligada) <sup>5</sup>
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,6 B(A), impressão colorida simplex A4 a 30 ppm; <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 5,1 dB(A), impressão colorida simplex A4 a 30 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 WIA-10 IPsec utilizando Plug-in IPsec
<b>Acessórios</b>	2EH31A Acessório de fax 700 analógico MFP HP; 2MU47A Assistente de acessibilidade HP; 2TD64A Kit de acessibilidade HP; 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sem fio acessório; B5L28A Portas USB internas HP; B5L29A Unidade de disco rígido de alto desempenho protegida HP (unidade FIPS); B5L31A Chave de interface estrangeira HP; CC497A Acessório de fax analógico 500 da HP LaserJet MFP; CC543B Solução HP SmartCard NIPNet para o governo dos EUA; FB830A Solução HP SmartCard SIPNet para o governo dos EUA; J8030A Acessório NFC/sem fio HP Jetdirect 3000w; J8031A Servidor de impressão HP Jetdirect 2900w; Y1F97A Grupo de trabalho de alimentador de casete duplo (2x520); Y1F99A Grupo de trabalho HGI de 2000 folhas; Y1G00A Finalizador interno; Y1G02A Finalizador interno com perfurador 2/3; Y1G07A Finalizador de livretos; Y1G10A Perfurador 2/3 trous HP; Y1G13A Grampos de criador de livretos e finalizador interno; Y1G14A Grampos de finalizador grameador/emplilhador; Y1G15A Grupo de trabalho de separador de trabalhos; Y1G17A Gabinete de impressora HP LaserJet; Y1G18A Finalizador grameador/emplilhador; Y1G22A Aquecedor de bandeja
<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)

