



# P77940dns

As impressoras e multifuncionais

HP Managed MFPs são otimizadas para ambientes gerenciados.

Oferecendo maior volume mensal de páginas e menos intervenções, este portfólio de produtos pode ajudar a reduzir os custos de impressão e cópia. Consulte um revendedor autorizado HP.

Para mais detalhes, entre em contato com o revendedor.

**Velocidade de impressão:** Impressão em formato carta: até 40 ppm em preto e branco; até 40 ppm em cores; Saída da primeira página: em até 7,80 segundos em preto e branco; em até 8,02 segundos em cores.

**Resolução da digitalização:** Hardware: até 600 ppi; Óptico: até 600 ppi

**Conectividade padrão:** 2 portas USB 2.0 de alta velocidade (Host); 1 porta USB 2.0 de alta velocidade (Dispositivo); 1 porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartimento para integração de hardware

**Manuseio de papel:** Bandeja de entrada universal para 550 folhas; bandeja multiuso para 100 folhas; bandeja de saída para 500 folhas com a face voltada para baixo. Ciclo de trabalho: Mensal, formato carta: até 150.000 páginas



## Impressão colorida acessível para todos os escritórios.

- Conte com valor duradouro. Obtenha os resultados esperados por um custo por página em cores revolucionário e baixíssimo.
- Imprima ainda mais rápido — e economize ainda mais por página — configurando esta impressora para o modo Escritório Geral.
- Ajude a reduzir os custos de energia com a MFP mais eficiente da sua categoria.

## Interrupções mínimas. Tempo de atividade máximo.

- Minimize as interrupções com uma multifuncional HP PageWide projetada para exigir menos manutenção do que as impressoras a laser concorrentes.
- Velocidades de impressão até 50% mais rápidas que as da concorrência — chegando a 60 ppm em cores e preto e branco.
- Imprima arquivos do Microsoft® Word e PowerPoint® com uma porta USB que reconhece, formata e imprime rapidamente.
- Organize, grampeie e agrupe documentos com acabamento em linha, o que ajuda você a economizar tempo e a ter uma aparência profissional.

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

- Um conjunto de recursos de segurança integrados ajuda a proteger sua impressora, impedindo que ela se torne um ponto de entrada para ataques.
- Proteja as informações na MFP e durante a transmissão pela rede.
- Monitore a atividade para detectar e interromper ataques e, em seguida, reinicie automaticamente com detecção de intrusão em tempo de execução.
- A inclusão na lista de permissões verifica o firmware durante a inicialização para ajudar a garantir que seja um código autêntico e íntegro, assinado digitalmente pela HP.

## Projetado pensando no meio ambiente

- Com o HP Sure Start, cada impressora verifica regularmente seu código operacional e se recupera de tentativas de invasão.
- Este equipamento multifuncional atende aos rigorosos padrões para salas limpas de classe 5 da ISO, sendo perfeito para ambientes sensíveis.
- Ajude a reduzir seu impacto ambiental. Conte com a reciclagem fácil e gratuita de cartuchos através do programa HP Planet Partners.
- Minimize o ruído com uma multifuncional projetada para ser silenciosa. Posicione-a perto de pessoas sem interromper o trabalho.

1 Com base na análise da HP sobre os recursos de segurança publicados em 2017 para impressoras concorrentes da mesma categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança que podem monitorar, detectar e interromper automaticamente um ataque, além de validar automaticamente a integridade do software após a reinitialização. Para obter uma lista de impressoras, visite <http://hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações: <http://hp.com/go/printersecurityclaims>. 2 Alegação de eficiência energética baseada em dados TEC relatados em <http://energystar.gov> em fevereiro de 2018. Dados normalizados para determinar a eficiência energética de impressoras a laser coloridas e multifuncionais da mesma categoria com velocidades de impressão entre 20 e 80 ppm em fevereiro de 2018. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. 3 Comparação baseada em Impressão no modo Profissional. Alega-se que 4 peças de reposição a menos são necessárias, com base na análise da HP das principais impressoras a laser coloridas A3 e multifuncionais da categoria, em fevereiro de 2018; os cálculos utilizam os rendimentos nominais do fabricante, disponíveis publicamente e/ou publicados, para consumíveis de longa duração e consideram 600.000 páginas impressas (com uma proporção de 60% preto/40% colorido). Saiba mais em <http://hp.com/go/pagewideclaims>. 5 Comparação dos dispositivos HP PageWide A3 com as principais impressoras multifuncionais a laser/tinta coloridas da mesma categoria (US\$ 3.000 a US\$ 11.299 e € 2.820 a € 11.199) e impressoras a laser/tinta coloridas de função única (US\$ 1.500 a US\$ 4.799 e € 1.410 a € 4.599) em fevereiro de 2018; participação de mercado conforme relatado pela IDC no 3º trimestre de 2017, excluindo outros dispositivos HP PageWide. produtos. As velocidades do HP PageWide são baseadas no modo Escritório Geral e excluem a primeira página. Saiba mais em <http://hp.com/go/printerspeeds>. 6 O recurso funciona com o Microsoft® Word e PowerPoint® 2003 e versões posteriores. Somente fontes em idiomas latinos são compatíveis. 7 Alguns recursos exigem compra adicional. Uma atualização do pacote de serviços FutureSmart pode ser necessária para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://hp.com/go/printersecurity>. 8 A disponibilidade do programa varia. Para obter mais informações, acesse <http://hp.com/recycle>.

Funções/Multitarefa Suportadas	Imprimir, copiar, digitalizar, enviar fax (opcional) / Sim
Velocidade de impressão	<b>A4</b> até 40 ppm; <b>Carta</b> até 40 ppm; preto; <b>Até</b> 40 ppm; <b>Carta</b> até 40 ppm de cor <b>Primeira página publicada</b> Tempo de resposta: até 8 segundos em preto; até 8,3 segundos em cores.
Resolução de impressão	<b>Preto (melhor)</b> Resolução otimizada de até 1200 x 1200 dpi a partir de 600 x 600 dpi de entrada (em papéis não especificados, lisos, HP Premium Presentation Matte e HP Brochure Matte); <b>Cor (melhor)</b> Resolução otimizada de até 2400 x 1200 dpi a partir de 600 x 600 dpi de entrada (em papéis fotográficos HP Advanced Photo Papers)
Tecnologia de Impressão	Tecnologia HP PageWide com tintas pigmentadas
Tecnologias de resolução de impressão	Tecnologia HP PageWide com resolução otimizada de até 1200 x 1200 dpi a partir de uma resolução de entrada de 600 x 600 dpi.
Número de cartuchos de impressão	4 (1 de cada cor: preto, ciano, magenta, amarelo)
Idiomas de impressão padrão	HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativo, emulação HP PostScript Nivel 3, PjL, JPEG, PCLm
Recursos do software Printer Smart	Módulo de Plataforma Confiável HP; Gerenciador de Segurança HP JetAdvantage; HP Web Jetadmin; HP ePrint, Apple AirPrint™; tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; HP Color Access Control; HP EasyColor, impressão USB frontal, armazenamento de trabalhos de impressão, visualização de impressão, Impressão automática frente e verso, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, impressão de livroto, capas, seleção de bandeja, dimensionamento, orientação retrato/paisagem, impressão em tons de cinza de alta qualidade e somente tinta preta, modos de impressão em dpi para escritório geral/profissional/apresentação, opcional: sem fio
Gerenciamento de Impressoras	HP JetAdvantage Security Manager; Agente Proxy SNMP da HP; Software HP Web Jetadmin; Kit de Recursos do Administrador de Impressora para o Driver de Impressão Universal da HP
Tipo de digitalização / Tecnologia	Meça digitalizadora, ADF / Sensor de imagem por contato (CIS)
Resolução de digitalização	<b>Hardware</b> Até 600 ppi; <b>Óptico</b> Até 600 ppi
Formato do arquivo de digitalização	Tipos de arquivos de digitalização suportados pelo software incluído: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF pesquisável (.pdf), Texto (.txt), TIFF (.tif)
Modos de entrada de varredura	Aplicações do painel frontal: Copiar, Digitalizar para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para SharePoint; Aplicações do cliente: EWS, HP Scan App.
Tamanho de digitalização	ADMinistros máximos: 11,7 x 14 polegadas; Dimensões mínimas: 4 x 6 polegadas;Plataforma: 11,7 x 17 polegadas
Velocidade de digitalização	Até 50 lpm (monocromático e colorido), LEF* <b>Duplex</b> Até 35 lpm (monocromático e colorido), LEF*
Recursos avançados do scanner	Otimização de texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de tarefas; Configuração da qualidade de saída; Resolução de digitalização seletional de 75 a 600 dpi; Detecção automática de cores; Apagar bordas; Notificação de tarefas; Supressão de páginas em branco; HP Quick Set; Digitalizar e salvar em destinos como: pasta de rede, FTP, SharePoint, unidade flash USB e e-mail; consulte a seção de software para obter mais detalhes.
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits / 256
Recursos padrão de envio digital	Digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP; Digitalização para pasta de rede; Digitalização para USB; Digitalização para SharePoint; Digitalização para FTP; Envio para fax via LAN; Envio para fax via Internet; Controle de acesso por cor; Autenticação e autenticação nativos; Conjuntos rápidos; Cópia frente e verso; Escalabilidade; Ajustes de imagem (securidã, contraste, limpeza de fundo, nitidez) Ordenação N-up, N ou Z; Orientação de conteúdo; Cópia; Livroto; Digitalização de documento de identidade; Criação de tarefas; Impressão de ponta a ponta; Armazenamento de tarefas
Velocidade de cópia	<b>Cor (A4): 3</b>
Copiar resolução	<b>Preto (texto e gráficos)</b> até 600 x 600 dpi; <b>Até</b> 600 x 600 dpi; <b>Cor (texto e gráficos)</b> Resolução de até 600 x 600 dpi
Número máximo de cópias	Até 9999 cópias
Indicador/monitor capacidade	25 a 400%
Configurações de copiadora	Cópia frente e verso, escalabilidade, ajustes de imagem (securidã, contraste, limpeza de fundo, nitidez), N-up, ordenação N ou Z, orientação de conteúdo, agrupamento, livroto, digitalização de identidade, criação de trabalhos, impressão de ponta a ponta, armazenamento de trabalhos
Velocidade do fax	<b>Até: 33,6 kbps</b>
Resolução de Fax	<b>Preto (melhor)</b> Resolução de até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi apenas para faxes recebidos); <b>Cor (melhor)</b> Resolução de até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi apenas para faxes recebidos); <b>Preto (padrão):</b> 204 x 98 dpi; <b>Cor (padrão)</b> Resolução de até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi apenas para faxes recebidos)
Recursos do software Fax Smart	Faxes armazenadas; Arquivamento de faxes; Encaminhamento de faxes; Ajustar à tela; Agenda de endereços de fax; Fax via LAN/Internet; Confirmação de número de fax; Agenda de fax para feriados
Recursos de fax	<b>Memória de fax</b> Até 500 páginas (preto e branco); <b>Redução automática de fax suportada:</b> Sim; <b>Rediscagem automática:</b> Sim; <b>Envio de fax atrasado:</b> Não; <b>Deteção de anel distinta suportada:</b> Não; <b>Encaminhamento de fax suportado:</b> Sim; <b>Interface TAPI para Fax e Telefone Suportada:</b> Não; <b>Votação por fax suportada:</b> Sim (somente para receber votos); <b>Modo Fax/Telefone Suportado:</b> Não; <b>Barreira de estuho apoiada:</b> Sim; <b>Dimensões de discagem rápida máxima:</b> Até 1000 números (cada um com 210 destinos); <b>Interface para PC suportada:</b> Sim, o suporte de software da HP é fornecido; <b>Capacidade de recuperação remota suportada:</b> Não; <b>Aparelho telefônico compatível:</b> Não
Conectividade padrão	2 portas USB 2.0 de alta velocidade (Host); 1 porta USB 2.0 de alta velocidade (Dispositivo); 1 porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 compartimento para integração de hardware
Capacidades de rede	O servidor de integração integrado HP Jetdirect Ethernet (padrão) suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (padrão).
Capacidade sem fio	Opcional, habilitado com a compra de um acessório de hardware.
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Memória	<b>Padrão:</b> 2816 MB – Total Padrão do Sistema; 1280 MB no Formatter; 1024 MB no SCB; 512 MB no ECB; <b>Máximo:</b> 3584 MB – Total do Sistema Padrão; 2048 MB no Formatter (com DIMM de 1024 MB); 1024 MB no SCB; 512 MB no ECB
Velocidade do processador	1,2 GHz
Ciclo de trabalho	<b>Mensal, carta</b> Até 150.000 páginas7
Volume de páginas mensal recomendado	2500 a 300008
Tipos de mídia suportados	Papel comum, HP EcoFICIENT, HP Premium Presentation Matte 120g, HP Brochure Matte 180g, HP Brochure Glossy, HP Advanced Photo Papers, Leve 60-74g, Intermediário 85-95g, Médio 96-110g, Pesado 111-130g, Extra Pesado 131-175g, Cartolina 176-220g, Etiquetas, Papel timbrado, brando, Envelope reforçado, Pré-impresso, Pré-perfurado, Colorido, Bond, Reciclado, Aspero
Peso da mídia suportado	Bandeja 1: Papel fotográfico de 60-220 g/m² e 300 g/m²; Bandeja 2 a 5: Papel fotográfico de 60-220 g/m²; Bandeja HC3 a 4: Papel fotográfico de 60-220 g/m²
Tamanhos de mídia suportados	12 x 18; 11 x 17; A3; A3; 8K; 273 x 394 mm, 270 x 390 mm, 260 x 368 mm; B4 (JS); Legal; Ofício 216 x 340 mm; Ofício 8,5 x 13; C4; SRA4 - R; Arch AR; A4/3; A4 - R; Carta - R; 16K; 197 x 273 mm - R, 195 x 270 mm - R; Executivo - R; A5 - R; 16K; 184 x 260 mm - R; B5 (JS) - R; Arch A; Statement; Carta; RA4; A4; 5 x 8; Cartão Postal Duplo Japonês Rotacionado; 16K; 197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm; Executivo; B5 (JS); B6 (JS); 5 x 7; 4 x 6; 10 x 15 cm; A5; Cartão Postal Duplo Japonês Rotacionado - R; A6; Cartão Postal Japonês; Mídias de tamanho personalizadas; Envelopes; Envelope B5; Envelope nº 10; Envelope Japonês Chou nº 3; Envelope Japonês - Aba Aberta; Envelope C5; Envelope nº 9; Envelope DL; Envelope Monarch; Envelope C6; Cartões; Cartão de Índice 5 x 8; Cartão Postal Duplo Japonês Rotacionado; Cartão de índice 4 x 6; Cartão Postal Duplo Japonês Rotacionado - R; Cartão de índice A6; Cartão Postal Japonês; Mídias de tamanho personalizado; Mídia fotográfica; Mídia fotográfica 5 x 7; Mídia fotográfica 4 x 6; 10 x 15 cm; Cartões Postais Japoneses Hagaki com Fotos

1 Com tinta instalada, sem mídia nas bandejas. 2 Os requisitos de energia variam de acordo com o país/região onde a impressora é vendida. Não converta as voltagens de operação. Isso danificará a impressora e anulará a garantia do produto. Os valores de consumo de energia e Energy Star TEC são normalmente baseados na medição de um dispositivo de 115 V, 3 As especificações de velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atuais do setor. 4 Com base na imagem de teste padrão ITU-T nº 1 em resolução padrão. Páginas mais complexas ou com resolução mais alta levarão mais tempo e usarão mais memória. 5 As velocidades ISO foram medidas usando ISO/IEC 24734. Exclui a primeira página ou o primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para obter detalhes, consulte hp.com/go/printerclaims. 6 Não é necessário tempo de aquecimento ou fusão. 7 O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagem. Esse valor fornece uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP Laserjet ou HP Color Laserjet e permite a implantação adequada de impressoras e MFPs para atender às demandas de indivíduos ou grupos conectados. 8 A HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro da faixa indicada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores como intervalos de substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendida. 9 O HP SureSupply avisa quando você deve substituir um cartucho de impressão e ajuda você a comprar localmente ou pela internet. Para obter mais informações, acesse hp.com/learn/suresupply. Disponível apenas com suprimentos originais HP; acesso à internet necessário. 10 Todas as mídias HP listadas como compatíveis com a impressora no Guia de Compatibilidade de Suprimentos de Impressão HP PageWide, independentemente do peso, podem ser usadas. 12 Com base no método BA TEC, com as seguintes possíveis exceções: configuração de atraso de repouso de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado. 13 TEC normalizado (watts-hora por página) BA: 0,388 Wh/página, ES: 0,383 Wh/página

© Copyright 2018 HP Development Company, LP. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos e serviços HP são aquelas expressamente declaradas nos termos de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros ou omissões técnicas ou editoriais contidos neste documento. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.



Tamanhos de mídia personalizada	HCE; LTR; A4
Manuseio de papel	Bandeja de entrada universal para 550 folhas; bandeja multiuso para 100 folhas; bandeja de saída para 500 folhas com a face voltada para baixo; <b>Opções Duplex</b> Automático (padrão); Manual (com assistência do motorista); <b>Capacidade do alimentador automático de documentos:</b> 0; <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas de papel padrão:</b> 2; <b>Capacidades de entrada</b> Bandeja Tandem para até 550 folhas; Bandeja MP padrão para até 100 folhas; Até 10; Sem transparências; Até 1600 × 200 × 4 para Tamanho A5 e maiores; até 40 para tamanhos menores que A5; até 1600 × 200 × 4 folhas de etiquetas; Bandeja Universal 550 - Bandeja MP tamanho ofício; <b>Capacidades de Produção</b> Até 500 folhas padrão; até 50 envelopes; sem transparências; até 200 cartões; até 200 etiquetas; até 500 folhas tamanho ofício.
O que vem na caixa?	<b>YZ264A</b> Impressora multifuncional colorida HP PW Managed Color MFP P779406in; cartuchos de tinta HP para configuração (rendimento após a configuração: aproximadamente 16.000 páginas CMY e 20.000 K); guia de instalação; folheto de suporte; documentação em CD-ROM; cabo de alimentação
Cartuchos de substituição	HP 990AC Preto Contrato PageWide Crtg (EUA/CA) (20.000) X4D18AC; HP 990AC Ciano Contrato PageWide Crtg (EUA/CA) (20.000) X4D09AC; HP 990AC Magenta Contrato PageWide Crtg (EUA/CA) (16.000) X4D12AC; HP 990AC Amarelo Contrato PageWide Crtg (EUA/CA) (16.000) X4D15AC
Dimensões do produto	<b>L x P x A:</b> 23,8 x 25,7 pol x 30,4 pol; <b>Máximo:</b> 50,0 x 40,4 x 41,5 polegadas
Peso do produto	181,5 lb1
Características da garantia	Garanta de 90 dias apenas para peças.
Conformidade com a Eficiência Energética	Certificado ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Painel de controle	Tela gráfica colorida (CGD) de 8,0 polegadas (20,3 cm) com tela sensível ao toque infravermelha; tela giratória (ângulo ajustável); botão Home iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); porta USB 2.0 de alta velocidade; compartimento para integração de hardware
Descrição do produto	Tela gráfica colorida (CGD) de 8,0 polegadas (20,3 cm) com tela sensível ao toque infravermelha
Software incluído	HP Device Experience (DPE), driver de impressão HP PCL 6, instalador/identificador do software HP, tela de boas-vindas do Mac OS (direciona os usuários para 123.hp.com ou para a App Store do sistema operacional para obter o software da impressora). Manuais do usuário online
Fontes e tipos de letra	105 fontes TrueType internas escaláveis - em HP PCL 92 fontes internas escaláveis - em emulação HP PostScript nível 3 (símbolo do Euro integrado) 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fontes internas do Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis por meio de cartões de memória flash de terceiros; fontes HP Laserjet e emulação IPDS disponíveis em <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Sistemas Operacionais Compatíveis	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), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, Windows Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (exceto o RT OS para tablets), Windows 7 em todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 em todas as edições de 32 e 64 bits (exceto o RT OS para tablets), Windows Vista em todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 em todas as edições de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Recursos 1, 2 e 3), Citrix no Windows Server 2003/2003R2, Citrix no Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix no Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (com Pacotes de Recursos 2 e 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 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 R2 SP1 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenApp 7.5 [para Windows Server Serviços de Terminal do Windows Server 2012 e 2012 R2 (64 bits), Citrix XenDesktop 5.6 [para Serviços de Terminal do Windows Server 2008 R2 (32 e 64 bits)], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 [para Serviços de Terminal do Windows Server 2008 R2 (32 e 64 bits)], Citrix XenDesktop 7.0/7.5 [para Serviços de Terminal do Windows Server 2012 e 2012 R2 (64 bits)], Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Servidores Novell (www.novell.com/iprint), Windows Server 2003/2003 R2 (32/64 bits - SP1/SP2) Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) 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/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016/ 64 bits Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)
Requisitos mínimos do sistema	PCWindows® 10, 8.1, 8, 7; Processador de 1 GHz de 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer, Windows Vista®; Processador de 800 MHz (somente 32 bits), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8; Windows® 98 SP1 ou superior (somente 32 bits); qualquer processador Intel® Pentium® ou equivalente de 233 MHz; 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8;MACApple® OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite; mínimo de 1,2 GB de espaço disponível no disco rígido; Internet necessária; porta USB
Poder	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (embudida); <b>Requisitos de energia</b> Tensão de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; <b>Consumo de energia</b> Consumo de energia: 475 watts (impresso), 32 watts (pronto), 1,4 watts (em repouso), 0,2 watts (desligado)
Acústica	<b>Emissões de potência acústica:</b> 7 B(A) [Impressão colorida simples A4 a 41 ppm]
Ambiente operacional	<b>Faixa de temperatura operacional:</b> 15 a 30°C; <b>Temperatura operacional recomendada:</b> 17 a 25°C; <b>Faixa de temperatura de armazenamento</b> Antes da configuração inicial (sem purga): -40 a 60°C; Após a configuração inicial (com purga): 0 a 60°C. Se armazenada abaixo da temperatura operacional mínima especificada, a unidade deve aquecer lentamente até atingir a temperatura operacional aprovada (a 24 horas após a configuração). 32 horas na temperatura operacional aprovada antes de usar a impressora). <b>Faixa de umidade fora de operação:</b> 10 a 80% de umidade relativa; <b>Faixa de umidade operacional:</b> 10 a 80% de umidade relativa; <b>Faixa de umidade operacional recomendada</b> Umidade relativa de 30 a 70%.
Gestão de Segurança	Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, 2000 códigos PIN de usuário, Rede: IPsec/firewall com certificado, chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos, suporta o plug-in de configuração IPsec WJA-10, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPs, certificados, adição de controle de acesso, módulo de plataforma confiável (TPM) HP incluído como padrão; Dados: Criptografia de armazenamento, PDF e e-mail criptografados (usa bibliotecas criptográficas validadas pela FIPS 140 da Microsoft), apagamento seguro, SSL/TLS (HTTPS), credenciais criptografadas; Dispositivo: Slot para trava de segurança, desativação de porta USB, Gerenciamento de segurança HP; Compatível com o HP JetAdvantage Security Manager, mensagens Syslog de segurança do dispositivo processadas e acessíveis nos SIEMs ArcSight e Splunk; Para mais configurações de segurança do HP JetAdvantage Security Manager, acesse <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/</a>
Acessórios	Bandeja de papel gerenciada HP PageWide de 550 folhas (P1V16A), Bandeja de papel e gabinete gerenciados HP PageWide de 550 folhas (P1V17A), Bandeja de papel e suporte gerenciados HP PageWide de 3 x 550 folhas (P1V18A), Bandeja de papel e suporte gerenciados HP PageWide de alta capacidade de 4000 folhas (P1V19A), Módulo de memória HP de 128 GB (W1B49A), Portas USB internas HP (BSL28A), Chicote de interface externa HP (BSL31A), SODIMM HP DDR3 de 1 GB x 32 pinos (800 MHz) (ESK4BA), Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw (8031A), Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/sem fio (8030A), Acessório de fax analógico HP Laserjet MFP 500 (CC487A)
Opções de serviço e suporte da HP	UNIVUE - Garantia HP de 3 anos com atendimento no local no próximo dia útil; UNIVUE - Garantia HP de 4 anos com atendimento no local no próximo dia útil; UNIVUE - Garantia HP de 5 anos com atendimento no local no próximo dia útil.

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