



# Multifuncional HP PageWide Pro 772dw

Os negócios realizam-se a um ritmo acelerado, e abrandar é sinónimo de ficar para trás. É por esta razão que a HP criou a mais recente geração de impressoras multifunções sem fios HP PageWide Pro, concebidos com sólida segurança para aumentar a produtividade e a eficiência, oferecer o mais reduzido custo por página a cores<sup>2</sup> e atingir o máximo tempo de atividade.



## O menor custo para cores<sup>2</sup>

- Obtenha a qualidade que você espera com a tecnologia HP PageWide que oferece o menor custo por página colorida.<sup>2</sup>
- Imprima mais páginas e substitua cartuchos com menos frequência com os cartuchos de alto rendimento opcionais.<sup>3</sup>
- Imprima ainda mais rápido e economize ainda mais por página definindo essa impressora para o modo de escritório geral.<sup>4</sup>
- Mantenha os custos reduzidos com esta impressora HP PageWide Pro que consome menos energia do que qualquer outra concorrente laser do segmento.<sup>1</sup>

## Mínimo de interrupções. Máximo de disponibilidade.

- Minimize interrupções com uma impressora HP PageWide Pro concebida para a menor necessidade de manutenção do segmento.<sup>5</sup>
- Espere menos, faça mais, com as melhores velocidades da classe—apenas 55 ppm em cores e em preto e branco.<sup>6</sup>
- Imprima ficheiros Microsoft® Word e PowerPoint® com uma porta USB que reconhece, formata e imprime rapidamente.<sup>7</sup>
- Equipe esta impressora HP PageWide Pro com uma variedade de acessórios para atender às necessidades do seu escritório.

## Sólida segurança concebida para detetar e impedir ataques

- Um conjunto de funcionalidades de segurança incorporadas ajuda a proteger a sua impressora de ataques.
- Ajude a garantir a segurança das informações confidenciais. Informe um PIN no dispositivo para recuperar seu trabalho de impressão.
- Defina facilmente políticas de configuração e valide automaticamente as definições para todas as impressoras HP do seu parque de impressão.<sup>11</sup>
- Evite potenciais ataques e aja imediatamente, com notificação instantânea de problemas de segurança.

## Desenvolvido pensando no meio ambiente

- Conserve recursos com uma HP PageWide Pro concebida para consumir menos energia do que qualquer impressora multifunções laser do segmento.<sup>1</sup>
- Certificação de Classe 5 da norma ISO – perfeita para ambientes sensíveis.
- Ajude a reduzir o seu impacto. Conte com reciclagem de cartuchos fácil e gratuita por meio do programa HP Planet Partners.<sup>12</sup>
- Minimize o nível de ruído com uma impressora multifunções concebida para funcionar de forma silenciosa. Coloque-a próxima de pessoas sem perturbar o ambiente de trabalho.



<sup>1</sup> A afirmação relativa ao consumo de energia é baseada em todos os dados TEC indicados em energystar.gov em novembro de 2016. Dados normalizados para determinar a eficiência energética de impressoras laser a cores A3 do segmento com velocidades publicadas de 20 a 80 ppm, excluindo outros produtos HP PageWide. Sujeita às definições do dispositivo. Os resultados reais poderão variar. <sup>2</sup> A afirmação de menor custo por página colorida aplica-se a dispositivos que não são vendidos sob contrato: Comparação da HP PageWide A3 com a maioria das impressoras multifuncionais a tinta/laser coloridas da classe (\$3.000-\$7.499), e impressoras monofuncionais a tinta/laser coloridas (\$1.500-\$2.999) em janeiro e fevereiro de 2017; fatia de mercado conforme relatada pelo IDC em Q4 2016. O custo por página (CPP) no Relatório de preços e promoções de janeiro/fevereiro de 2017 da gap intelligence; comparações de dispositivos/suprimentos não vendidos sob contrato baseadas nas especificações publicadas dos cartuchos de maior capacidade dos fabricantes, inclusive de consumíveis de longa duração e rendimento em páginas. Rendimento médio declarado com base no ISO/IEC 24711 e na impressão contínua no modo padrão. O rendimento real varia de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> e <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>. <sup>3</sup> Os consumíveis de elevado rendimento não estão incluídos na aquisição da impressora; adquirir em separado. A comparação é baseada nos rendimentos de consumíveis da norma ISO 24711 para Consumíveis HP PageWide Originais 990 de elevado rendimento em comparação com os dos Consumíveis HP PageWide Originais 990. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>4</sup> Comparação com base na impressão no modo profissional. <sup>5</sup> A afirmação relativa a menos peças de manutenção/reparação é baseada na análise da BLI das impressoras multifunções A3 líderes do segmento em agosto de 2016; os cálculos são baseados nos rendimentos dos consumíveis de longa duração disponíveis publicamente e/ou publicados pelo fabricante e assumem uma impressão de 600 000 páginas (utilizando o rácio de 60% preto e branco/40% a cores); como informado pela IDC em Q3 de 2016. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>. <sup>6</sup> A comparação é baseada nas especificações publicadas pelos fabricantes do modo a cores mais rápido disponível de todas as impressoras profissionais a cores A3 com custo entre US\$ 1000 e US\$ 2 500 ou 900 € e impressoras multifunções com custo entre US\$ 2 000 e US\$ 5 000 ou 2 000 € a 4 500 €, em agosto de 2016, excluindo outros produtos HP PageWide e produtos com 1% ou menos de participação no mercado usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q2 de 2015. Velocidades HP PageWide com base no modo de escritório geral e excluindo a primeira página. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerspeeds>. <sup>7</sup> O recurso funciona com Microsoft® Word e PowerPoint® 2003 e posteriores. Somente fontes de idiomas latinos são suportadas. <sup>8</sup> O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com roteadores de 2,4 GHz. <sup>9</sup> Exige dispositivo móvel compatível habilitado para impressão via NFC. Para obter uma lista de dispositivos móveis compatíveis habilitados para impressão via NFC, acesse <http://www.hp.com/go/nfcprinting>. <sup>10</sup> Bluetooth® é uma marca comercial pertencente a seu proprietário e usada sob licença pela HP Inc. <sup>11</sup> Requer aquisição em separado. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/securitymanager>. <sup>12</sup> A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/recycle>

# Multifuncional HP PageWide Pro 772dw Tabela de especificações

<b>Funções / Multitarefa suportada</b>	Imprimir, copiar, digitalizar, fax / Sim
<b>Velocidade de impressão<sup>5,6</sup></b>	<b>Preto (ISO):</b> Até 35 ppm; <b>Cor (ISO):</b> Até 35 ppm; <b>Saída da primeira página, preto:</b> Em até 8,25 segundos; <b>Saída da primeira página em cores:</b> Em até 8,25 segundos; <b>Preto (rascunho):</b> Até 55 ppm; <b>Cor (rascunho):</b> Até 55 ppm
<b>Resolução de Impressão</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 1200 x 1200 dpi otimizado a partir de 600 x 600 dpi de entrada (em não especificado, comum, papel HP Premium para apresentação e fosco brochura HP); <b>Cor (Melhor):</b> Até 2400 x 1200 dpi otimizado de 600 x 600 dpi otimizado (em papéis fotográficos avançados HP)
<b>Tecnologia de Impressão</b>	HP PageWide Technology com tintas pigmentadas
<b>Drivers da Impressora Incluídos</b>	Windows PCL 6 em separado; Mac PS; Windows HP UPD (PCL 6, PS); Linux; UNIX; SAP
<b>Número dos cartuchos de impressão</b>	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
<b>Impressão sem margens</b>	Não
<b>Idiomas padrão de impressora</b>	HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativo, emulação HP Postscript nível 3, Office nativo, PJI, JPEG, PCLM
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	HP Mobile Apps, Google Cloud Print v2, HP EasyColor, pré-visualização de impressão, impressão frente e verso automática, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, impressão de folhetos, páginas de rosto, seleção de tabuleiro, dimensionamento, orientação vertical/horizontal, escala de cinzentos de elevada qualidade e apenas tinta preta, modos de impressão General Office/Professional/Presentation/Maximum (ppp), porta USB frontal, cópia/digitalização/fax; Através no painel de controlo; Impressão com PIN HP UPD; HP Colour Access Control; opcional: Soluções de extensibilidade HP e de terceiros.
<b>Gestão da Impressora</b>	HP Web Jetadmin; Servidor da Web Incorporado; Kit de recursos para administrador de impressora HP UPD; Utilitário HP (Mac), HP JetAdvantage Security Manager opcional
<b>Tipo de digitalização / Tecnologia</b>	Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
<b>resolução da digitalização</b>	<b>Hardware:</b> Até 600 x 600 dpi; <b>Ótica:</b> Até 600 ppp
<b>Formatos dos arquivos digitalizados</b>	Tipos de arquivos de digitalização admitidos pelo Software: Bitmap (bmp), JPEG (jpg), PDF (pdf), PNG (png), Rich Text (rtf), PDF pesquisável (pdf), Text (txt), TIFF (tif)
<b>Modos de Entrada para Digitalização</b>	Aplicativos no painel frontal; Copiar; Digitalizar para e-mail com busca de endereço de e-mail LDAP; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para Sharepoint; Digitalizar para computador com SW. Aplicativos clientes: EWS, Aplicativo HP Scan, compatível com HP Capture and Route
<b>Tamanho da digitalização</b>	<b>Alimentador automático de documentos:</b> 297 x 432 mm; 11,7 x 17 pol. máximo; 101 x 152 mm, 4 x 6 in Mínimos; <b>Base plana:</b> 297 x 432 mm; 11,7 x 17 pol.
<b>Velocidade de Digitalização</b>	Até 50 ipm (mono e colorido), Alimentação pela borda longa
<b>Funções avançadas do scanner</b>	Ajustes de imagem; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 1200 dpi; Notificação de trabalho; Digitalizar e salvar nos destinos; pasta de rede, computador; Sharepoint, unidade flash USB, e-mail; OCR está completo no PC. Consulte a secção de software para saber mais informações.
<b>Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza</b>	24 bits (cores); 8 bits (cinza) / 256
<b>Características padrão transmissão digital</b>	Digitalização para email com pesquisa de endereço de email LDAP; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para Sharepoint; Digitalizar para computador com SW; Arquivar fax em pasta de rede; Arquivar fax em email; Fax para computador; Ativar/desativar fax; Ativar/desativar fax colorido, controle de acesso a cores; Autorização e autenticação nativas; conjuntos rápidos
<b>Velocidade de cópia<sup>3</sup></b>	<b>Preto (ISO):</b> Até 35 cpm; <b>Cor (ISO):</b> Até 35 cpm; <b>Preto (rascunho):</b> Até 55 cpm; <b>Cor (rascunho):</b> Até 55 cpm
<b>Resolução de cópia</b>	<b>Preto (textos e gráficos):</b> Até 600 ppp; Até 600 ppp; <b>Cor (texto e gráficos):</b> Até 600 ppp
<b>Número Máximo de Cópias</b>	Até 999 cópias
<b>Dimensionamento da Copiadora</b>	25 até 400%
<b>Definições de copiadora</b>	Cópia de ID; Redimensionar; Qualidade; Mais claro/escuro; Cópia frente e verso; Seleção de bandeja; Intercolar; Margem de encadernação; Visualização de cópia com corte e redimensionamento; Aprimoramentos; Ativar/desativar cópia; Ativar/desativar cópia colorida; Seleção automática de cores; Controle de acesso a cores; Autorização e autenticação nativas; Definir como novos padrões
<b>Velocidade de transmissão do fax</b>	Até 33,6 kbps
<b>Resolução de fax</b>	<b>Preto (Melhor):</b> 300 x 300 dpi; <b>Cor (Melhor):</b> 200 x 200 dpi; <b>Preto (Padrão):</b> 203 x 98 dpi; <b>Em cores (padrão):</b> 200 x 200 dpi
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Fax</b>	Fax digital - Fax para computador está disponível com Windows e Macintosh; visite hp.com/support para baixar o software mais recente.
<b>Funcionalidades de fax<sup>4</sup></b>	<b>Memória do fax:</b> Até 500 páginas (preto e branco); <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 distintivo:</b> Sim; <b>Fax forwarding supported:</b> Sim; <b>Suporte de Interface TAM de telefone de fax:</b> Sim; <b>Fax polling supported:</b> Não; <b>Suporte de modo de telefone de fax:</b> Sim; <b>Suporte de Junk barrier:</b> Sim; <b>Predefinições de cópia:</b> Não; <b>Marcação de números com a máxima velocidade:</b> Sim; <b>Suporte de interface de PC:</b> Sim, suporte fornecido ao software HP; <b>Suporte de handset telefónico:</b> Sim
<b>Conectividade padrão</b>	2 portas USB 2.0 de alta velocidade para soluções; 1 porta USB 2.0 de alta velocidade para dispositivos; 1 rede Ethernet 10/100 Base-TX; 2 portas de modem/linha telefónica RJ-11; 802.11 b/g/n - estação de banda dupla; NFC; Bluetooth Smart; Wi-Fi Direct
<b>Capacidades de Rede</b>	Sim, Ethernet, sem fio 802.11b/g/n incorporados - banda dupla
<b>Capacidade sem fios</b>	Sim, WiFi 802.11 b/g/n integrada - banda dupla
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Plug-in Android; Impressão Wi-Fi Direct; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; aplicações móveis; Windows 8/10; Windows 10 mobile; Chromebook
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 1.5 GB; <b>Máximo:</b> 1.5 GB
<b>Velocidade do processador</b>	1,5 GHz / <b>Disco rígido:</b> Nenhum (a impressora utiliza unidade de estado sólido (SSD) eMMC). Memória eMMC de série = 16 GB (expansível até 128 GB)
<b>Ciclo de trabalho<sup>7</sup></b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 75.000 páginas
<b>Volume mensal de páginas recomendado<sup>8</sup></b>	2500 a 15 000
<b>Tipos de Suportes de Impressão comportados</b>	Papel normal, Papel HP EcoFICIENT, Papel HP Premium Matte para apresentações (120 g), Papel HP Matte para brochuras (180 g), Papel HP brilhante para brochuras, Papéis de fotografia HP Advanced, Leve (60-74 g), Intermediário (85-95 g), Peso médio (96-110 g), Pesado (111-130 g), Extra pesado (131-175 g), Cartolina (176-220 g), Etiquetas, Timbrado, Envelope, Envelope pesado, Pré-impresso, Pré-perfurado, Colorido, Bando, Reciclado, Não tratado
<b>Peso suportado da mídia<sup>10</sup></b>	Bandeja 1: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel comum); 125 a 300 g/m <sup>2</sup> (foto); 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (envelope); 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (brochura); 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (cartão); Bandeja 2: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel comum); 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (foto); 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (envelope); 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (brochura); 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (cartão); Bandeja 3: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel comum); 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (foto); 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (brochura); 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (cartão)
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	12 x 18; 11 x 17; RA3; A3; 8 K; 273 x 394 mm, 270 x 390 mm, 260 x 368 mm; B4 (JIS); ofício; ofício 216 x 340 mm; ofício 8,5 x 13; C4; SRA4; RA4 - R; Arch A-R; 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 (JIS) - R; Arch A; declaração; Carta; RA4; A4; 5 x 8; Cartão postal japonês duplo girado; 16K; 197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm; Executivo; B5 (JIS); B6 (JIS); 5 x 7; 4 x 6; 10 x 15 cm; A5; Cartão postal japonês duplo girado - R; A6; Cartão postal japonês; Mídia com tamanho personalizado; Envelopes; Envelope B5; Envelope n.º 9; Envelope japonês Chou n.º 3; Envelope japonês - aberto; Envelope C5; Envelope n.º 9; Envelope DL; Envelope Monarch; Envelope C6; cartões; ficha 5 x 8; Cartão postal japonês duplo girado; ficha 4 x 6; Cartão postal japonês duplo girado - R; ficha A6; Cartão postal japonês; Mídia com tamanho personalizado; Mídia de impressão de fotografia; Mídia de impressão de fotografia 4 x 6; 10 x 15 cm; Cartões fotográficos Hagaki
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	Bandeja 1 compatível com suportes (99,06 mm x 304,8 mm) x (148,08 mm x 457,2 mm), Bandeja Tandem compatível com suportes (210,05 mm x 297,18 mm) x (148,08 mm x 215,9 mm), Bandeja universal compatível com suportes (210,05 mm x 297,18 mm) x (148,08 mm x 431,8 mm)
<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja tandem de entrada para 2x550 folhas; Bandeja multifunções para 100 folhas; Bandeja de saída para baixo 500 folhas; <b>Opções de frente e verso:</b> Automática (standard); <b>Capacidade do alimentador automático de documentos:</b> 100 folhas; <b>Alimentador de envelopes:</b> Não (mas alimentará envelopes através do bandeja multifunções); <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 3; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 1100 folhas no bandeja Tandem; Até 100 folhas no bandeja multiuso Padrão; Até 10 envelopes; Nenhum/nenhuma Transparências; Até 1 600 x 200 x 200 x 40 para tamanho A5 e superior; Até 40 para tamanho inferior a A5; Até 1 600 x 200 x 200 x 40 folhas etiquetas; Nenhum - bandeja tandem; 100 - bandeja multifunções ofício; <b>Capacidades de saída:</b> Até 500 folhas Padrão; Até 50 envelopes; Nenhum/nenhuma Transparências; Até 200 cartões; Até 200 folhas etiquetas; Até 500 folhas ofício
<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>W1B31C</b> Multifuncional HP PageWide Pro 772dw; Consumível HP PageWide de inicialização 992 Preto (aprox. 6.000 páginas); Consumível HP PageWide de inicialização 992 Ciano; Consumível HP PageWide de inicialização 992 Magenta; Consumível HP PageWide de inicialização 992 Amarelo (composto CMY, aprox. 3.000 páginas); Cabo de alimentação; Guia de instalação
<b>Cartuchos substitutos</b>	Cartucho PageWide original HP 992A preto (~10.000 páginas); Cartucho PageWide original HP 992A ciano; Cartucho PageWide original HP 992A magenta; Cartucho PageWide original HP 992A amarelo (composto CMY ~8.000 páginas); Cartucho PageWide original de alto rendimento HP 992X preto (~20.000 páginas); Cartucho PageWide original de alto rendimento HP 992X ciano; Cartucho PageWide original de alto rendimento HP 992X magenta; Cartucho PageWide original de alto rendimento HP 992X amarelo (composto CMY ~16.000 páginas); Cartucho PageWide de contrato de configuração HP 992XC preto (~2.200 páginas); Cartucho PageWide de contrato HP 992XC ciano; Cartucho PageWide de contrato HP 992XC magenta; Cartucho PageWide original HP 992XC amarelo (composto CMY ~16.000 páginas); inicialização 992 Magenta Contratual (aprox. 8000 páginas); Cabo de alimentação; Guia de instalação
<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 598 x 531 x 572 mm; 23,5 x 20,9 x 22,5 pol.; <b>Máximo:</b> 1524 x 956 x 870 mm; 60 x 37,7 x 34,3 pol.
<b>Peso do produto<sup>1</sup></b>	59,50 kg; 131,17 lb.
<b>Características da garantia</b>	Um ano, garantia no local, serviço e suporte; um ano de suporte técnico por telefone, bate-papo e e-mail
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; Blue Angel, CCC (China) e CECP
<b>Painel de controlo</b>	Tela de toque IR intuitiva Color Graphic Display (CGD) de 4,3" para series P772dn e dw; Tela de toque 8 pol., CGD (visor gráfico colorido) para P772t serie
<b>Descrição do visor</b>	Tela de toque IR intuitiva Color Graphic Display (CGD) de 4,3 pol. para series P772dn e dw; Tela de toque 8 pol., CGD (visor gráfico colorido) para P772t serie
<b>Software incluído</b>	Windows Installer para controlador PCL6 dedicado com software de digitalização/fax e ferramentas do HP Printer Assistant; Mac Installer para controlador PS com software de digitalização/fax e HP Utility; HP Participation Study; O software OCR está incluído na impressora, e o OCR está completo no PC. Consulte a secção de software para saber mais informações.
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Visite hp.com/search para Multifuncional HP PageWide Pro 772dw Tabela de especificações para todos os sistemas operativos
<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	Visite hp.com/search para Multifuncional HP PageWide Pro 772dw Tabela de especificações para todos os sistemas operativos
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7; Processador de 1 GHz de 32 bits ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer, Windows Vista; Processador de 800 MHz (apenas 32 bits), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 ou superior (apenas 32 bits); qualquer processador Intel® Pentium® III, Celeron® ou processador compatível de 233 MHz, 850 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8; <b>Mac:</b> Apple® OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite; 1,2 GB de espaço mínimo disponível em disco rígido; Requer Internet; Porta USB
<b>Alimentação<sup>2</sup></b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação universal interna (integrada); <b>Requisitos de Energia:</b> Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo de energia:</b> 68,7 watts (impressão), 20,95 watts (pronta), 2,01 watts (suspensão), 0,17 watts (desligada)
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 7 dBA; <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 55 dBA (impressão monocromática/colorida), 50 dBA (cópia monocromática ADF), 50 dBA (cópia colorida ADF), 50 dBA (digitalização colorida ADF), 50 dBA (digitalização monocromática ADF), inaudível (ocioso)
<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> -40 a 60 °C; <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> 5 a 90% 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>	Autenticação SSL/TLS (HTTPS), LDAP; soluções de autenticação opcionais da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de credenciais) IP sobre TLS; WPA2-Enterprise com cabo; autenticação sem fio 802.11 (EAP-TLS, LEAP e PEAP); autenticação de chave pré-compartilhada para conexão sem fio (PSK); firewall, configuração de periféricos; Bloqueio do painel de controlo; EWS protegido por senha; Protocolo não utilizado e desativação de serviço; Syslog; Firmware assinado; Configurações de administrador; autenticação nativa e controle de acesso de autorização, controle de acesso de cores nativo; intervalo de tempo de autenticação configurável; Impressão com PIN UPD; Modo mopy via impressão com PIN UPD; compatível com o HP JetAdvantage Security Manager opcional
<b>Accessórios</b>	Bandeja para 500 folhas para HP PageWide (A7W99A); Suporte y bandeja para 500 folhas para HP PageWide (W1B50A); Suporte y 3 bandejas para 500 folhas para HP PageWide (W1B51A); Bandeja de papel de alta capacidade de 4000 folhas y suporte HP PageWide (W1B52A); Painel de controlo HP de 8 pol com Hardware Integration Pocket; Painel de controlo HP de 4,3 pol com Hardware Integration Pocket; Módulo de memória de 128GB HP
<b>Opções de Serviço e Suporte HP</b>	Instalação Care Packs de três, quatro e cinco anos

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

<sup>1</sup> Com tinta instalada, sem mídia em bandejas <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. O consumo de energia nos modos de suspensão depende da capacidade de comutação da rede do cliente, da configuração do usuário e da atividade na rede. <sup>3</sup> As especificações de velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados no setor. <sup>4</sup> Com base na imagem de teste ILLU1 r91 padrão na resolução padrão. Páginas mais complexas ou de resolução superior irão demorar mais e utilizar mais memória. <sup>5</sup> Velocidades ISO medidas utilizando a ISO/IEC 24734. Exclui primeira página ou primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para detalhes, consulte hp.com/go/printerclaims <sup>6</sup> Não é necessário tempo de aquecimento ou fusão <sup>7</sup> O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagem. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a inclusão adequada de impressoras e MFPs para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. <sup>8</sup> A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada no desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendida. <sup>9</sup> O HP SureSupply altera quando o cartucho de tinta precisa ser trocado e facilita a compra local ou pela Internet. Para mais informações, visite hp.com/learn/suresupply. Disponível apenas com suprimentos originais HP; É necessário acesso à Internet. <sup>10</sup> Todas as mídias HP listadas como compatíveis com a impressora no guia de compatibilidade de suprimentos da impressora HP PageWide, independentemente da gramatura, podem ser usados.

