



Multifuncional HP PageWide Managed Color P77940dns

Especificações do produto

Funções

Impressão, cópia, digitalização, fax (opc)

Admite multitarefas

Sim

Suprimentos para pedido

Kit de limpador de cabeçote de impressão HP PageWide W1B43A, Compartimento de fluido de serviço HP PageWide W1B44A, Kit de rolo HP PageWide W1B45A, Kit de rolo sobressalente do ADF HP W1B47A

Cartuchos/frasco de impressão, número

4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)

Velocidade de impressão em preto

ISO Laser comparável, modo profissional Até 40 ppm,[5]

Velocidade de impressão colorida

ISO Laser comparável, modo profissional Até 60 ppm [5]

Ciclo de trabalho (mensal, A4)

Até 150.000 páginas [7]

Volume mensal de páginas recomendado

2500 a 30.000 [8]

Tecnologia de impressão

HP Pagewide Technology com tintas pigmentadas

Drivers da impressora incluídos

Windows PCL 6 em separado; Mac PS; Windows HP UPD (PCL 6, PS); Linux; UNIX; SAP

Qualidade de impressão em preto (ótima)

Preto: 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) Cor: Até 2400 x 1200 dpi otimizado de 600 x 600 dpi otimizado (em papéis fotográficos avançados HP)

Monitor

Tela de toque IR de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGD)

Velocidade do processador

1,2 GHz

Idiomas de impressão

HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativo, emulação HP Postscript nível 3, PjL, JPEG, PCLM

Sensor automático de papel

Sim

Recurso de impressão móvel

HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print

Capacidade sem fios

Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware

Conectividade, padrão

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

Requisitos mínimos de sistema

Sistemas operacionais compatíveis

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® II, 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 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

Cartões de memória compatíveis

Unidade de estado sólido (SSD) eMMC para o sistema operativo da impressora e armazenamento de trabalhos.

Armazenamento interno

Nenhum. A impressora usa unidade de estado sólido (SSD) eMMC; Memória padrão eMMC = 16GB

Tamanhos de mídia, personalizados

HCI: CRT,; A4

Manuseio de entrada de papel, opcional

Bandeja opcional para 550 folhas; Carrinho opcional com bandeja para 550 folhas integrada; Carrinho opcional com 3 bandejas para 550 folhas integradas; Carrinho opcional com 2 bandejas para 2000 folhas integradas em HCI

Manuseio de saída de papel, opcional

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 10 todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o RT para tablets), Windows 7 todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o RT para tablets), Windows Vista todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 edições de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.) Solução completa de software disponível somente para Windows 7 e posterior, software UPD disponível somente para Windows 7 e posterior Software HP para Mac e Windows não é mais incluído no CD, mas pode ser baixado em 123.hp.com, Sistemas operacionais Windows legados (XP, Vista e servidores equivalentes) podem ter apenas drivers de impressão, com um conjunto reduzido de recursos, o Windows RT OS para Tablets (32 e 64 bits) usa um driver de impressão HP simplificado incorporado ao sistema operacional RT

Memória, padrão

2816 MB – padrão total do sistema; 1280 MB no formatador; 1024 MB no SCB; 512 MB no ECB

Tamanhos de mídia suportados

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 10; 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

Manuseio de entrada de papel, padrão

Bandeja de entrada universal para 550 folhas; Bandeja multiuso para 100 folhas

Manuseio de saída de papel, padrão

Bandeja de saída para baixo 500 folhas

Capacidade máxima de saída (folhas)

Nenhum

Até 500 folhas

Impressão frente e verso

Automático (padrão); Manual (suporte a driver fornecido)

Tamanho da mídia (ADF)

A3; Ledger; B4-JIS; Ofício; 8,5 x 13; Carta; A4; B5-JIS; A5; B6-JIS; A6

Tipos de mídias

Papel normal, Papel HP EcoFFICIENT, 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), Intermédio (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, Bond, Reciclado, Não tratado

Peso de mídia, admitido

Bandeja 1: 60-220 g/m², papel fotográfico somente 300 g/m²
Bandejas 2-5: 60-220 g/m² Bandejas HCL 3 e 4: 60-220 g/m²

Gramaturas de mídia, ADF suportado

45 a 199 g/m²

Gramaturas de mídia, recomendado

60-220 g/m², papel fotográfico somente 300 g/m² [10]

Impressão sem margens

Não

Tipo de scanner

Base plana, alimentador automático de documentos

Digitalização ADF duplex

Sim

Formatos dos arquivos digitalizados

Tipos de arquivos de digitalização suportados pelo software incluído: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), TIFF (.tif)

Resolução de digitalização, óptica

Até 600 ppi

Profundidade de bits

24 bits

Tamanho da digitalização (ADF), máximo

280 x 432 mm; Com "tamanho de digitalização longo" selecionado, 216 x 864 mm

Tamanho da digitalização no ADF (mínimo)

101 x 152 mm

Velocidade de digitalização (normal, A4)

Até 60 ipm (mono e colorido), LEF*

Capacidade do alimentador automático de documentos

Padrão, 100 folhas

Características padrão transmissão digital

Digitalizar para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para Sharepoint, digitalizar para FTP; Enviar para Fax LAN; Enviar para fax na Internet; Controle de acesso a cores; Autorização e autenticação nativas; Quick Sets; cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); Organização em N por página ou em N ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; ID Scan; criação de trabalhos; borda a borda; armazenamento de trabalhos

Modos de entrada de digitalização

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. Aplicativos clientes: EWS, Aplicativo HP Scan.

Velocidade de cópia (rascunho)

Preto: Até 40 cpm Cor: Até 40 cpm [3] Saída da primeira cópia e velocidade da cópia medidos usando ISO/IEC 29183, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais

Velocidade de cópia (rascunho)

Preto: Até 40 cpm Cor: Até 40 cpm [3] Saída da primeira cópia e velocidade da cópia medidos usando ISO/IEC 29183, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais

informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento.

Resolução de cópia (texto em preto)
Até 600 x 600 dpi

Configurações de redução/ampliação de cópia
25 até 400%

Envio/recepção de faxes
Sim, colorido

Velocidade de transmissão de fax
5 segundos/página 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 s/página para V.34 e 6 s/página para V.17

Memória do fax
Até 500 páginas (preto e branco) [4] Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 normal à resolução normal. As páginas mais complexas ou com resolução superior poderão demorar mais tempo e utilizar mais memória.

Discagens rápidas, número máximo
Até 1000 números (cada um com 210 destinos)

Alimentação
Tensão de entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz

Ambiental
Sem mercúrio

Intervalo de umidade para funcionamento
30 a 70% UR

Número de camadas na pallet
1

Software incluído
Driver de impressora HP PCL 6, Instalador/desinstalador de software HP, Tela de boas-vindas do Mac OS (redireciona para 123.HP.com ou a fonte de aplicativos do SO para software da impressora), manuais online de usuário

Nota de rodapé das especificações técnicas

informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento.

Resolução de cópia (gráficos e texto em cores)
Até 600 x 600 dpi

Cópias, no máximo
Até 9999 cópias

Velocidade de transmissão de fax
33,6 kbps 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 s/página para V.34 e 6 s/página para V.17

Memória do fax
Até 500 páginas (preto e branco) [4] Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 normal à resolução normal. As páginas mais complexas ou com resolução superior poderão demorar mais tempo e utilizar mais memória.

Resolução de fax
Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos)

Locais de transmissão
210

Consumo de energia
452 watts (impressão/cópia máx.), 107 watts (impressão/cópia), 31 watts (pronto), 1,4 watt (suspensão), 0,2 watt (desligamento automático), 0,2 watt (desligado) [2]

Gama de temperaturas de funcionamento
15 a 30°C

Quantidade por paleta
1

Cabo incluso
Não, por favor adquirir o cabo USB, vendido separadamente

Garantia do fabricante
Garantia de 90 dias apenas para peças.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[1] Com tinta instalada, sem mídia em bandejas

[2] 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. Os valores relativos ao consumo de energia e ao consumo típico de eletricidade (TEC) da ENERGY STAR baseiam-se normalmente na medição do dispositivo de 115V.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[3] As especificações de velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados no setor.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[4] Com base na imagem de teste ITU-T nº 1 padrão na resolução padrão. Páginas mais complexas ou de resolução superior irão demorar mais e utilizar mais memória.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[5] 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

Nota de rodapé das especificações técnicas

[6] Não é necessário tempo de aquecimento ou fusão

Nota de rodapé das especificações técnicas

[7] O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e MFPs para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[8] A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do 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.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[9] O HP SureSupply alerta 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.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[10] 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 usadas

Nota de rodapé das especificações técnicas

[12] Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[13] TEC normalizado (watt-hora por página) BA: 0,388 Wh/página, ES: 0,383 Wh/página