



Impressora multifuncional HP série PageWide Managed ColorP77960

PAGEWIDE MANAGED COLOR P77960

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 60 ppm,

Velocidade de impressão colorida

ISO Laser comparável, modo profissional Até 80 ppm

Ciclo de trabalho (mensal, A4)

Até 250.000 páginas [7]

Volume mensal de páginas recomendado

2 500 a 50 000 [8]

Tecnologia de impressão

HP Pagewide Technology com tintas pigmentadas

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, PJJ, JPEG, PCLM

Sensor automático de papel

Sim

Recurso de impressão móvel

HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print [11]

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

Conectividade, opcional

Acessório NFC/sem fio HP Jetdirect 3000w J8030A, Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A

Requisitos mínimos de sistema

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

Bandeja 1: 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2 mm; Bandejas 2-5: 210,1 x 148,1 a 297,2 x 431,8 mm; Bandejas HCI 3 e 4: A4 e Somente carta;

Manuseio de entrada de papel, opcional

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 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

Padrão total do sistema de 2816 MB, 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

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
Nenhum

Impressão frente e verso
Automático (padrão); Manual (suporte a driver fornecido)

Tipos de mídias
Papel (comum, inkjet, inkjet para brochura/brilhante), papel fotográfico, envelopes, etiquetas, cartões

Gramaturas de mídia, recomendado
60–220 g/m²; Papel fotográfico somente 300 g/m² [10]

Tipo de scanner
Base plana, alimentador automático de documentos

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

Profundidade de bits
24 bits

Tamanho da digitalização no ADF (mínimo)
101 x 152 mm

Volume mensal de digitalização recomendado
2.000 a 75.000

Características padrão transmissão digital
Digitalizar para e-mail com pesquisa LDAP de endereços de e-mail; Digitalização para pasta de rede; Digitalização para USB; Digitalização para SharePoint; Digitalização para FTP; Envio para fax na LAN; Envio para fax na Internet; HP Colour Access Control (Controlo do acesso a cores); Autorização e autenticação nativas; Configurações rápidas; Cópia frente e verso; Escalabilidade; Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, limpeza de fundo, nitidez); Ordenação N-up, N ou Z; Orientação do conteúdo; Agrupamento; Folheto; Digitalização de ID; Combinação de trabalhos; Margem a margem; 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

Capacidade máxima de saída (folhas)
Até 500 folhas

Tamanho da mídia (ADF)
A3; Ledger; B4-JIS; Ofício; 8,5 x 13; Carta; A4; B5-JIS; A5; B6-JIS; A6

Peso de mídia, admitido
Bandeja 1: 60-220 g/m², papel fotográfico somente 300 g/m²
Bandejas 2-5: 60-220 g/m² Bandejas HCI 3 e 4: 60-220 g/m²

Impressão sem margens
Não

Digitalização ADF duplex
Sim

Resolução de digitalização, óptica
Até 600 ppi

Tamanho da digitalização (ADF), máximo
297 x 864 mm

Velocidade de digitalização (normal, A4)
Até 50 ipm (mono e colorido), Alimentação pela borda longa

Capacidade do alimentador automático de documentos
100 folhas

Formatos de arquivo, admitidos
Envio digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Digitalização para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Impressão para USB de fácil acesso: PDF, PS, Arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cht)

Velocidade de cópia (rascunho)
Preto: Até 60 cpm Cor: Até 60 cpm [3] Saída da primeira cópia e velocidade da cópia medidos usando ISO/IEC 29183, exclui o

rede, Digitalizar para USB, Digitalizar para Sharepoint, Digitalizar para computador com SW. Aplicativos clientes: EWS, Aplicativo HP Scan, compatível com HP Capture and Route

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.

Velocidade de cópia (rascunho)

Preto: Até 60 cpm Cor: Até 60 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

Resolução de cópia (gráficos e texto em cores)

Até 600 x 600 dpi

Configurações de redução/ampliação de cópia

25 até 400%

Cópias, no máximo

Até 9999 cópias

Envio/recepção de faxes

Sim, colorido

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

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.

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)

Discagens rápidas, número máximo

Até 1000 números (cada um com 210 destinos)

Locais de transmissão

210

Alimentação

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

Consumo de energia

475 watts (imprimindo), 32 watts (pronta), 1,4 watts (suspensão 1), 0,2 watts (desligada) [2]

Rótulos ecológicos

Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Gold

Ambiental

Sem mercúrio

Gama de temperaturas de funcionamento

15 a 30°C

Intervalo de umidade para funcionamento

30 a 70% UR

Quantidade por paleta

1

Número de camadas na pallet

1

Cabo incluso

Não, por favor adquirir o cabo USB, vendido separadamente

Software incluído

Garantia do fabricante

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

Garantia de 90 dias apenas para peças.

Nota de rodapé das especificações técnicas

[1] Com tinta instalada, sem mídia em bandejas

Nota de rodapé das especificações técnicas

[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

[11] As operações sem fio são compatíveis apenas com 2,4 GHz. Poderão ser necessários também um aplicativo ou software e um registro de conta no HP Smart. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

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) ES: 0,271 Wh/página