

Impressora multifunções HP Officejet Pro X476dw



Uma revolução na impressão—qualidade a cores ao dobro da velocidade¹ e a metade do custo²

Aumente a eficiência do grupo de trabalho com esta impressora multifunções sem fios da próxima geração com elevada produtividade. Imprima a cores com qualidade profissional até duas vezes a velocidade¹ e a metade do custo por página de lasers a cores² utilizando a tecnologia HP PageWide.



Imprima até duas vezes a velocidade¹ e a metade do custo² das lasers.

- Produza impressões de qualidade com tintas HP originais e poupe até 50% nos custos de impressão versus lasers a cores.²
- Imprima até duas vezes a velocidade das lasers com a mesma tecnologia HP PageWide utilizada em impressoras digitais topo de gama.¹
- Faça mais com as funcionalidades de melhoria da produtividade incluindo o novo General Office Mode (55 ppm) e a impressão frente e verso.
- Escolha a HP para uma impressão de grupo de trabalho fiável – concebida para volumes de até 2.800 páginas por mês.

Proporcione aos grupos de trabalho mais funcionalidades com esta impressora multifunções fácil de gerir.

- Toque e percorra o grande ecrã táctil a cores para imprimir, copiar, digitalizar, enviar faxes e enviar ficheiros digitais.
- Controle as definições e o estado do monitor remotamente com as ferramentas de gestão líder do setor, tal como o HP Web Jetadmin.
- Permaneça produtivo – imprima até 9.200 páginas por tinteiro⁴ e carregue até 1.050 folhas de uma vez com a bandeja de papel opcional.⁵
- Escolha a HP para uma impressão de grupo de trabalho fiável – concebida para volumes de até 2.800 páginas por mês.

Ligue-se, imprima e permaneça produtivo – no escritório ou em movimento.³

- Adicione esta impressora multifunções de elevado desempenho à sua rede empresarial com ou sem fios para uma eficiência melhorada do grupo de trabalho.
- Partilhe o desempenho ao longo dos membros do grupo de trabalho utilizando portáteis, tablets e dispositivos móveis⁶ – mesmo sem rede ou router.⁷
- Desfrute da flexibilidade de ser capaz de imprimir a partir de smartphones ou tablets a partir de praticamente qualquer lugar com o HP ePrint.⁸
- Imprima ficheiros diretamente a partir da sua unidade USB utilizando uma porta USB de fácil acesso.

Conserve recursos sem sacrificar o desempenho.

- Controle os seus custos – um dispositivo com classificação ENERGY STAR[®] utiliza até menos 50% de energia do que lasers a cores.⁹
- Poupe até 50% no papel com a impressão frente e verso automática e mantenha a eficiência com velocidades inovadoras.
- Conserve recursos utilizando as tintas pigmentadas HP originais que requerem menos embalagens do que as de toner.
- Reduza o seu impacto - recicle facilmente os seus tinteiros HP originais gratuitamente através do HP Planet Partners.¹⁰

Velo. de imp.: Até 36 ppm a preto ISO (A4); Até 36 ppm a cores ISO (A4)

Manusea. do papel: Impressão frente e verso automática;

Ciclo de prod.: Até 50 000 páginas (A4)

RMPV: 500 a 4000 páginas (impressão)



Especificações técnicas

Funções	Impressão, cópia, digit., fax
Velocidade de impressão	Até 36 ppm ISO preto (A4); Até 36 ppm ISO a cores (A4); Até 18 ppm duplex (A4) General Office (preto) Até 55 ppm; General Office (cores) Até 55 ppm Velocidade de impressão da primeira página: Em apenas 9,5 seg. preto (A4, pronta); Em apenas 9,5 seg. a cores (A4, pronta)
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp otimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada A preto; Até 2400 x 1200 ppp otimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada a cores
Tecnologia de impressão	HP PageWide Technology com tintas pigmentadas
Área de impressão	Margens de impressão: Superior: 4,2 mm; Inferior: 4,2 mm; Esquerda: 4,2 mm; Direita: 4,2 mm
Idiomas de impressão	Emulação HP PCL5c, HP PCL6, PDF nativo, HP Postscript nível 3
Capacidades de Impressão	Impressão sem margens: Não
Número de tinteiros	4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)
Capacidade de impressão portátil	HP ePrint, Aplicações móveis, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™
Ciclo mensal de produtividade	Até 50,000 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado: 500 a 4000
Sensor automático de papel	Não
Velocidade do processador	792 MHz
Ecrã	Ecrã táctil de 10,9 cm com CGD (visor gráfico a cores), 1 luz (sem fios), 6 botões capacitivos retroiluminados
Capacidade sem fios	Sim
Conectividade	Standard: 2 anfitrião USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 Rede Ethernet 10/100 Base-TX; 1 porta para modem RJ-11; Estação 802.11 b/g/n; Ponto de acesso 802.11 b/g/n; Opcional: Suporta os seguintes servidores Jetdirect externos; Apenas impressões: Servidor de impressão externo HP Jetdirect em 1700 (U7988G), Servidor de impressão externo Fast-Ethernet HP Jetdirect em 3700 para periféricos USB 2.0 de alta velocidade com capacidade de rede (U7942G), Servidor de impressão externo Fast Ethernet e sem fios 802.11b/g HP Jetdirect ew2400 (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (U7951G), Servidor de impressão sem fios 802.11b/g HP Jetdirect ew2500 (J8021A); Outros acessórios suportados: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport TimeCapsule
Memória	Standard: 768 MB; Máximo: 768 MB
Definições de copiadora	HP Copy Fix, ID Copy; Redimensionar; Qualidade; Mais claro/Mais escuro; Cópia frente e verso; Seleção de bandeja; Agrupar; Deslocação de margem; Recortar; Pré-visualização da cópia; Melhoramentos; Definir como novo predefinições; Número máximo de cópias: Até 99 cópias; Resolução de cópia: Até 600 ppp
Velocidade de cópia	Até 36 cpm preto ISO (A4), Até 36 cpm cores ISO (A4)
Funcionalidades de software inteligente de copiadora	HP Copy Fix; Reduzir/ampliar a partir do vidro do scanner (de 25 a 400%); Agrupar; Cópia frente e verso; Ajustes de imagem (escuridão, nitidez); Construção de tarefas
Especificações do scanner	Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia de digitalização: Sensor de imagem por contacto (contact image sensors - CIS); Modos de entrada de digitalização: Aplicações do painel frontal: Copiar, Digitalizar para email com autenticação LDAP de endereço de email, Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB, Digitalizar para computador com software. Aplicações de cliente: EWS, HP Scan App, HP Flow CM, Compatível com HP Capture and Route; Versão TWAIN: Versão 1.9; Digitalização frente e verso ADF: Sim; Dimensão máxima da digitalização (plana, ADF): 216 x 356 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 1200 ppp
Formatos dos ficheiros digitalizados	Tipo de ficheiro de digitalização suportado pelo software: Bitmap (bmp), JPEG (jpg), PDF (pdf), PNG (png), Rich Text (rtf), Searchable PDF (pdf), Text (txt), TIFF (tif)
Velocidade de digitalização	Até 20 ipm (preto e branco), até 15 ipm (a cores); Até 8 ipm (preto e branco), até 7 ipm (a cores); duplex: Até 8 ipm (preto e branco), até 7 ipm (a cores)
Área digitalizável	Tamanho máximo dos suportes: 216 x 356 mm; Área de digitalização (Alimentador automático de documentos): Tamanho mínimo dos suportes: 127 x 127 mm; Tamanho máximo dos suportes: 216 x 356 mm Alimentador automático de documentos
Profundidade de bits / níveis de escala de cinzentos	24 bits (cor); 8 bits (cinzento)/ 256
Transmissão digital	Standard: Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Arquivo de fax para pasta de rede; Arquivo de fax para e-mail; Fax para computador
Enviar por fax	Sim, cor, 33,6 kbps
Especificações do fax	Memória do fax: Até 100 páginas (a preto e branco); Até 8 páginas (cores); Resolução de fax: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; Marcação rápida: Até 99 números
Tipos de suportes	Papel normal (leve, intermédio, peso médio, pesado, extrapesado, perfurado, reciclado, vegetal, outro papel normal inkjet); Papel HP Advanced Photo (lustroso, brilho, brilho suave, cetim, mate, outro papel inkjet); envelopes; etiquetas, cartões; HP Brochure Matte; e outro papel especial HP Inkjet (folheto lustroso, folheto mate, folheto tripartido, Hagaki, cartões de saudações, outro papel especial inkjet)
Formatos dos suportes de impressão	Tabuleiro 1: A4; A5; A6; B5 (UIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; envelopes (B5; C5; C6; DL). Tabuleiro 2: A4; A5; B5 (JIS); envelopes (B5; C5; DL). Tabuleiro 3: A4; A5; B5 (UIS); Personalizado: Tabuleiro 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Tabuleiro 2: 102 x 210 até 216 x 297 mm; Tabuleiro 3: 102 x 210 a 216 x 356 mm
Manuseamento de suportes	Padrão de entrada: Tabuleiro entrada 500 folhas, tabuleiro várias finalidades 50 folhas; Até 25 folhas papel de qualidade fotográfica; Máximo de envelopes: Até 37 envelopes Padrão de saída: Bandeja de saída para baixo 300 folhas; Máximo: Até 300 folhas Impressão frente e verso: Automática (standard) Alimentador automático de documentos: De série, 50 folhas
Cartões de memória compatíveis	Nenhuma
Funcionalidades de software inteligente de impressora	HP ePrint, Apps móveis, Google Cloud Print, Apple AirPrint™, impressão HP wireless direct, 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 capa, seleção de bandeja, dimensionamento, orientação vertical/horizontal, apenas escala de cinzentos e tinta preta de elevada qualidade, modos de impressão General Office/Professional/Presentation/Maximum dpi, porta USB dianteira, cópia/digitalização/fax, sem fios
Funcionalidades de software inteligente de fax	Fax digital - Fax para Computador está disponível para Windows e Macintosh (Utilize: Visite hp.com/support para transferir o software mais recente.)
Gestão da impressora	HP Web Jetadmin; Servidor Web incorporado; HP Driver Configuration Utility; HP Driver Deployment Utility; Utilitário HP (Mac)
Gestão de segurança	Segurança de gestão: SSL/TLS (HTTPS), IPP sobre TLS; WPA2-Enterprise; Autenticação sem fios 802.1x (EAP-TLS, LEAP e PEAP); Autenticação com chave pré-partilhada para sem fios (PSK); Configuração da firewall do dispositivo; Bloqueio do painel de controlo; EWS com proteção de palavra-passe Desativação de protocolos e serviços não utilizados; Syslog; Suporte certificado; Firmware assinado; Definições de administrador; autenticação de digitalizar para pasta e enviar fax para pasta

Conteúdo da embalagem	CN461A Impressora Multifunções HP Officejet X476dvw; Tinteiro de configuração HP 970 Officejet Preto; Tinteiros de configuração HP 971 Officejet (Ciano, Magenta, Amarelo); software da impressora e manual do utilizador em CD-ROM; guia informação básica; poster de configuração; cabo de alimentação
Acessórios	CN595A Tabuleiro para 250 folhas HP Officejet Pro X-Series
Consumíveis	CN625AE Tinteiro HP Original 970XL Preto de elevado rendimento 9.200 páginas CN626AE Tinteiro Ciano HP 971XL Original de Alta Capacidade 6.600 páginas CN627AE Tinteiro Magenta HP 971XL Original de Alta Capacidade 6.600 páginas CN628AE Tinteiro Amarelo HP 971XL Original de Alta Capacidade 6.600 páginas CN621AE Tinteiro Preto HP 970 Original 3.000 páginas CN622AE Tinteiro Ciano HP 971 Original 2500 páginas CN623AE Tinteiro Magenta HP 971 Original 2500 páginas CN624AE Tinteiro Amarelo HP 971 Original 2500 páginas C6818A Papel HP Inkjet profissional brilhante - 50 folhas/A4/210 x 297 mm Q6593A Papel HP Inkjet profissional mate - 200 folhas/A4/210 x 297 mm CHP210 Papel HP para impressão - 500 folhas/A4/210 x 297 mm Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou na metodologia de testes e impressão continua da HP. O rendimento real varia consideravelmente com base no conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Alguma tinta do tinteiro já incluído é usada na ligação da impressora. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies
Sistemas operativos compatíveis	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.net)
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Windows 8, Windows 7; Processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista: Processador de 800 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows XP (SP3) ou superior (apenas 32 bits): qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou um processador compatível, de 233 MHz ou superior, 750 MB de espaço em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; Linux: Para obter mais informações, consulte hplip.net; SAP: Para obter mais informações, consulte hp.com/go/sap/drivers Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processador Intel® Core™; 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Porta USB
Software incluído	Instalador Windows e controlador PCL 6 Discrete; Instalador Mac e controlador PS; Atualização HP; Estudo de participação HP; Barra de ferramentas Bing; HP Smart Print; IRIS OCR
Peso de suportes	Tabuleiro 1: 60 a 120 g/m ² (papel normal); 125 a 300 g/m ² (fotografia); 75 a 90 g/m ² (envelope); 120 a 180 g/m ² (folheto); 163 a 200 g/m ² (cartão). Tabuleiro 2: 60 a 120 g/m ² (papel normal); 125 a 250 g/m ² (fotografia); 75 a 90 g/m ² (envelope); 120 a 180 g/m ² (folheto); 163 a 200 g/m ² (cartão). Tabuleiro 3: 60 a 120 g/m ² (papel normal); 125 a 250 g/m ² (fotografia); 120 a 180 g/m ² (folheto); 163 a 200 g/m ² (cartão) Peso Multimedia Recomendado: 60 a 120 g/m ² (papel normal); 125 a 300 g/m ² (fotografia); 75 a 90 g/m ² (envelope); 120 a 180 g/m ² (folheto); 163 a 200 g/m ² (cartão) Alimentador automático de documentos: 60 a 90 g/m ²
Dimensões da impressora (L x P x A)	517 x 399 x 517 mm
Dimensões da embalagem (L x P x A)	600 x 495 x 658 mm
Peso da impressora	24 kg
Peso da embalagem	27,9 kg
armazenamento	Temperatura: -40 até 60 °C, Humidade: 5 a 90% HR
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,8 B(A); Emissões de pressão acústica: 54 dB(A) (impressão a preto e branco/a cores), 55 dB(A) (cópia a preto e branco ADF), 54 dB(A) (cópia a cores ADF), 52 dB(A) (digitalização a cores ADF), 50 dB(A) (digitalização a preto e branco ADF), 15 dB(A) (inativa)
Alimentação	Requisitos: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo: 100 watts (máximo), média de 70 watts (a imprimir), 10 watts (pronta), 4,8 watts (inativa), 1 watt (desligar automático), 0,2 watts (desligar manual) Cabo de alimentação: Fonte de alimentação universal interna (incorporada)
Certificações	UE Diretiva CEM 2004/108/CE, CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 Classe B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Europa); outras aprovações EMC, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Qualificado pela ENERGY STAR®
País de origem	Fabricado na China
Garantia	Garantia limitada HP padrão de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.
Serviço e suporte	U624AE Serviço de Impressora Multifunções HP , 3 anos, troca no local no dia útil seguinte para OfficeJet Pro X476/X576 U4Z7ZE Serviço HP 4 anos, troca no local no dia útil seguinte para OfficeJet Pro X476/X576 U4Z7ZE Serviço HP 5 anos, troca no local no dia útil seguinte para OfficeJet Pro X476/X576 U6247PE Serviço de Impressora Multifunções HP, pós garantia, 1 ano, troca no local no dia útil seguinte para OfficeJet Pro X476/X576 U1X03E - Suporte de hardware para Impressora Multifunções HP, 3 anos, dia útil seguinte, OfficeJet Pro X476/X576 U1X05E - Suporte de hardware para Impressora Multifunções HP, 4 anos, dia útil seguinte, OfficeJet Pro X476/X576 U1X06E - Suporte de hardware para Impressora Multifunções HP, 5 anos, dia útil seguinte, OfficeJet Pro X476/X576 U1XR9PE - Suporte de hardware para Impressora Multifunções HP, pós-garantia, 1 ano, dia útil seguinte, Officejet Pro X476/X576.

Notas de rodapé

¹ Comparação com base nas especificações publicadas pelos fabricantes do modo a cores mais rápido disponível (a partir de agosto de 2013) e inclui impressoras multifunções laser a cores < 1000 € e impressoras laser a cores < 800 € a partir de agosto de 2013, com base na quota de mercado comunicada pela IDC a partir do 2º Trim. de 2013 e testes internos da HP de impressora no modo a cores mais rápido disponível (amostra de documentos de categoria de 4 páginas testados com base na norma ISO 24734). Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. ² As indicações de custo por página (CPP) baseiam-se na maioria das impressoras multifunções laser a cores < 1000 € e impressoras laser a cores < 800 € a partir de agosto de 2013, com base na quota de mercado comunicada pela IDC a partir do 2º Trim. de 2013. As comparações de custo por página para consumíveis laser baseiam-se nas especificações publicadas pelos fabricantes dos tinteiros de maior capacidade. Custo por página da HP Officejet Pro X com base no preço de mercado estimado dos tinteiros HP 970XL/971XL, com o rendimento publicado para impressões a cores e impressão contínua no modo predefinido. Os preços reais podem variar. Os rendimentos reais podem variar, dependendo da impressora utilizada, imagens impressas e outros fatores. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ³ Requer uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, tipos de imagem e documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte <http://www.hpconnected.com>). Os dispositivos móveis requerem ligação à Internet e capacidade de email. Pode requerer ponto de acesso sem fios. Podem ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados adquiridos em separado. Os tempos de impressão e as velocidades de ligação podem variar. ⁴ Volume de impressão com base no tinteiro preto HP 970XL. ⁵ Capacidade até 1.050 folhas com bandeja de papel suplementar para 1x500 folhas opcional não incluído; adquira separadamente. ⁶ A impressão local requer que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou uma ligação sem fios direta à impressora. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. As operações sem fios são compatíveis apenas com routers de 2,4 GHz. A impressão remota requer uma ligação à Internet para uma impressora HP com ligação à Internet. Pode também ser necessário uma aplicação ou software e um registo de conta HP ePrint. A utilização de banda larga sem fios requer um contrato de serviços para dispositivos móveis adquirido separadamente. Verifique com o fornecedor de serviços a cobertura e disponibilidade na sua área. Consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting> para mais informações. ⁷ Antes da impressão, o dispositivo móvel deve estar ligado diretamente à rede sem fios da impressora. Dependendo do dispositivo móvel, pode ainda ser necessária uma aplicação ou um controlador. O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso na impressora. ⁸ Requer uma ligação à Internet para uma impressora com capacidade HP ePrint. A impressora requer um registo de conta ePrint. Podem ser necessárias aplicações ou software. As operações sem fios são compatíveis apenas com routers de 2,4 GHz. Os tempos de impressão e as velocidades de ligação podem variar. A utilização de banda larga sem fios requer um contrato de serviços para dispositivos móveis adquirido separadamente. Verifique com o fornecedor de serviços a cobertura e disponibilidade na sua área. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ⁹ Maioria das impressoras multifunções laser a cores < 1000 €, excluindo IVA, a partir de agosto de 2012, Officejet Pro com consumíveis de maior capacidade. Utilização energética com base em testes da HP. Os custos reais e a utilização de energia podem variar. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/officejet>. ¹⁰ A disponibilidade do programa varia. Atualmente, a entrega e a reciclagem de tinteiros HP originais está disponível em 47 países, territórios e regiões na Ásia, Europa e América do Norte e do Sul, através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/recycle>.



<http://www.hp.com/pt>

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

