



HP PageWide XL 4000

Faça o trabalho de duas impressoras numa única - mais rápida e com um custo inferior às LED¹



MAIS RÁPIDO

Preto e branco e a cores, mais rápido do que LED¹

- Conclua projetos mais rapidamente com até 8 páginas/min A1/D a preto e branco e a cores, e rápida saída da primeira página, em apenas 30 segundos.
- Impressão, digitalização e cópia num único dispositivo—scanner de 1200 ppp integrado com fluxos de trabalho avançados e práticos.
- Consolide—um dispositivo único de fácil utilização para todas as suas necessidades de impressão/digitalização a preto e branco e a cores.
- Concentre-se no seu projeto, não na impressora—até 4 rolos com empilhador superior de 100 páginas integrado.

POUPE

Melhor qualidade de documentos vs. LED, custos inferiores¹

- Trabalhe com custos inferiores em relação às LED de baixo volume¹—a preto e branco e a cores.
- Produza documentos técnicos excelentes—linhas nítidas, detalhes bem definidos e escalas de cinzentos suaves que superam as LED.²
- Tinta à base de pigmentos HP PageWide XL para pretos escuros, cores vivas e resistência ao desvanecimento/humidade—mesmo em papel vegetal não revestido.³
- Utilize metade da energia por página em comparação com impressoras LED equivalentes.⁴

PROTEJA

Ajude a manter os dados seguros, cumpra as normas de TI

- Obtenha uma vasta gama de funcionalidades de segurança - HDD com auto-criptação, Secure Disk Erase, IPsec e impressão PIN.
- Reduza o tempo e os custos de gestão de controladores individuais, utilizando o Controlador de Impressão Universal HP DesignJet.
- Controle a sua frota de impressoras com o HP Web Jetadmin, monitorize o dispositivo remotamente com o HP Embedded Web Server.
- Simplifique o fluxo de trabalho de impressão com o software HP SmartStream, imprima facilmente com a ferramenta de envio de trabalhos HP Click.⁵

Para mais informações, consulte hp.com/go/pagewidexl4000



reddot award 2016
best of the best



GOLD
AWARD
2016

Impressora com segurança dinâmica ativada. Os tinteiros com um chip de outra marca podem não funcionar e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro.

Mais em: hp.com/go/learnaboutsupplies

Nota: As impressoras HP PageWide XL não são concebidas para usar sistemas contínuos de tinta. As impressoras HP PageWide XL são concebidas para usar tinteiros até estes estarem vazios. Reabastecer os consumíveis antes de esgotarem poderá provocar a falha da impressora e anula a garantia do tinteiro HP.

¹ Mais rápida com base em impressoras e multifunções LED de baixo volume alternativas (menos 7 páginas/minuto A1/D) em abril de 2015. Custos operacionais com base na tecnologia LED de baixo volume inferior a \$20.000 USD mercado em abril de 2015. Os custos operacionais incluem os consumíveis e os custos do serviço. Para mais informações, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

² Para impressões produzidas com impressoras HP PageWide XL e impressoras LED de diferentes fabricantes e que representem mais de 50% da expedição anual de impressoras LED na América do Norte a partir de 2014 de acordo com o IDC. Para mais informações, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

³ Em comparação com impressões produzidas com tinteiros HP 970/971/980 resistentes ao desvanecimento e humidade em conformidade com a certificação ISO 11798 Métodos de permanência e durabilidade. Para mais informações, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁴ Conclusões baseadas nos testes internos da HP para um cenário de utilização específico. Impressoras comparáveis que utilizam tecnologia LED com base em impressoras LED capazes de imprimir 4 a 6 páginas A1/D por minuto e que representem mais de 80% da quota de impressoras LED de médio volume nos EUA e na Europa de acordo com o IDC, a partir de abril de 2015. Para informações sobre os critérios de testes, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁵ Depois de selecionar a imagem, clique uma vez em imprimir quando imprimir o ficheiro inteiro sem quaisquer alterações às definições de impressão. Aplicável a ficheiros PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2.

Especificações técnicas

Geral	Descrição	MFP ou impressora de grande formato
	Tecnologia	Tecnologia HP PageWide
	Aplicações	Desenhos de linha, Mapas, Ortofotomapas, Posters
	Tipos de tinta	À base de pigmentos (ciano, magenta, amarelo, preto)
	Tinteiros	4 (1 x 400 ml por cor)
	Cabeças de impressão	8 cabeças de impressão HP 841 PageWide XL
	Vida útil média de cabeça de impressão	32 litros
	Garantia da cabeça e impressão	10 litros ou 12 meses a partir da instalação
	Resolução de impressão	1200 x 1200 ppp
	Largura de linha mínima	0,02 mm (0,0008 pol.) (HP-GL/2 endereçável)
	Largura de linha mínima garantida	0,085 mm (0,0033 pol.) (ISO/IEC 13660:2001 (E)) ¹¹
	Precisão de linha	±0,1% ⁶
Velocidade de impressão	Velocidade máxima de impressão	4,8 m/min (15,65 ft/min) (7,3 m/min (23,8 ft/min) com atualização da velocidade opcional) ¹²
	A1/Arch D/ANSI D (margem larga primeiro)	8 páginas/min (12 páginas/min com atualização da velocidade opcional)
	Tempo de aquecimento	Sem aquecimento
	Saída da primeira página	30 seg. (a partir do modo Pronto)
Suportes	Rolos de suportes	Padrão: 2 rolos com troca automática, expansível para 4 rolos
	Largura do rolo	279 a 1016 mm (11 a 40 pol.)
	Comprimento do rolo	Até 200 m (650 pés)
	Diâmetro do rolo	Até 177 mm (7 pol.)
	Diâmetro interno do rolo	7,6 cm (3 pol.)
	Largura para impressão	Até 1000 mm (39,4 pol.)
	Comprimento para impressão	Até 200 m (650 pés) para CAD e 30 m (98 pés) para poster ¹³
	Peso dos suportes	70 a 200 g/m ² (19 a 53 lb)
	Espessura dos suportes	Até 0,4 mm (15,7 mpol)
	Tipos de suportes	Papel vegetal e reciclado, papel para poster, polipropileno, papel Tyvek®, filme mate
	Saída de suportes (padrão)	Empilhador superior
	Saída de suportes (opcional) ¹⁴	Dobradoras online
Digitalizador¹⁵	Descrição	Digitalizador CIS de 91 cm (36 pol)
	Velocidade	Cores: Até 7,62 cm/seg (3 pol/seg) Escala de cinzentos: Até 25,4 cm/seg (10 pol/seg)
	Resolução ótica	1200 ppp
	Largura da digitalização	Até 914 mm (36 pol.)
	Espessura original	Até 0,26 mm (0,01 pol.)
	Comprimento máximo de cópia	9512 mm (374,5 pol.)
	Comprimento máximo de digitalização	18 m (708,7 pol.) (TIFF, 610 mm (24 pol.) amplo original a 200 ppp), 8 m (315 pol.) (JPEG), 5 m (196,9 pol.) (PDF)
	Formato de digitalização	Padrão: JPEG, TIFF Opcional: PDF 1.4, multipage PDF 1.4 (com atualização PS/PDF)
	Funcionalidades de digitalização	Pré-visualização com recorte, programas rápidos de digitalização, digitalização em lote
	Destino de digitalização	USB, pasta da rede (SMB), digitalização para email e para software HP SmartStream
Controlador incorporado	Processador	Processador Intel Core i3
	Memória	DDR3 de 8 GB
	Disco rígido	1 HDD de 500 GB, auto-criptado com AES-256
	Idiomas de impressão (padrão)	HP-GL/2, PCL 3 Win
	Idiomas de impressão (opcional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (com atualização de PS/PDF)
	Gestão remota	HP Partner Link, servidor web incorporado HP, HP Web Jetadmin
Conectividade	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0 para soluções (com certificação)
	Caminhos de impressão	Software HP SmartStream (opcional) Software de impressão HP Click Controlador de impressão HP Universal Print Driver (HP-GL/2 e PS) Controladores de impressão HP PageWide XL print drivers (PDF, HP-GL/2 e PS)
Interface do utilizador	Ecrã tátil capacitivo de 203 mm (8 pol)	
Dimensões (L x P x A)	Impressora	1960 x 800 x 1303 mm (77,2 x 31,5 x 51,3 pol.)
	Multifunções	1960 x 864 x 1303 mm (77,2 x 34 x 51,3 pol.) Profundidade: Tabuleiro de entrada do digitalizador amovível de 800 + 64 mm (31,5 + 2,5 pol.) para passagem através de ombreiras
	Expedição	2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 pol.)
Peso da impressora	Impressora	415 kg (915 lb)
	Expedição	521 kg (1149 lb)

⁶ ±0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50-60% de humidade relativa, em material de impressão A0/E, no modo Melhor ou Normal com Polipropileno mate HP e tinta de pigmento HP PageWide XL.

⁷ O equipamento de ventilação especial (filtração do ar) não necessita de satisfazer os requisitos OSHA dos EUA. A instalação do equipamento de ventilação especial é à discreção do cliente. A necessidade de ventilação especial não é esperada. Em caso de dúvida, os clientes devem consultar os regulamentos e requisitos locais.

⁸ Conclusões baseadas nos testes internos da HP para um cenário de utilização específico. Impressoras comparáveis que utilizam tecnologia LED com base em impressoras LED capazes de imprimir 4 a 6 páginas A1/D por minuto e que representem mais de 80% da quota de impressoras LED de médio volume nos EUA e na Europa de acordo com o IDC, a partir de abril de 2015. Para informações sobre os critérios de testes, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁹ Não foi detetada a presença de ozono com base em testes de terceiros realizados em 2014 e 2015.

¹⁰ Registo EPEAT, se aplicável e/ou suportado. Para obter informações sobre o estado e classificação do registo por país, consulte epeat.net.

¹¹ Medição em papel HP Universal Bond

¹² Medição utilizando uma largura de impressão de 91 cm (36 pol)

¹³ Para impressões mais longas (até 200 m (656 pés)), a qualidade da imagem poderá ser afetada

¹⁴ Só compatível em conjunto com o Kit de Atualização de Acessórios HP PageWide XL 4000/4500 opcional.

¹⁵ Funcionalidade de digitalização disponível apenas com a Impressora Multifunções HP PageWide XL 4000.

¹⁶ A impressão em impressoras de grande formato de outras marcas é efetuada através de controladores específicos, sendo que cada um deles abrange várias impressoras. Os Windows Printer Driver (WPD), KIP Windows Driver WHQL, RICOH PostScript Driver, Xerox WHQL Driver. Para obter mais informações, consulte: hp.com/go/smartstream/trial

¹⁷ Código de licença de marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte fsc.org. Código de licença de marca comercial HP FSC®-C017543, consulte fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Para mais informações acerca dos materiais de impressão HP de grande formato, consulte HPLFMedia.com.

¹⁸ Pode ser reciclado através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis.

¹⁹ A disponibilidade do programa varia. Para obter mais informações, consulte hp.com/recycle.



Peso da MFP	Multifunções	430 kg (948 lb)
	Expedição	546 kg (1204 lb)
Ambiente	Temperatura de funcionamento	5 a 40°C (41 a 104°F)
	Temperatura recomendada	15 a 35°C (59 a 95°F)
	Humidade de funcionamento	20 a 80% de HR, dependendo do tipo de suporte
Acústica	Pressão sonora	≤53 dB(A) (impressão), ≤36 dB(A) (pronta), ≤24 dB(A) (suspensão)
	Potência sonora	≤6,8 B(A) (impressão), ≤5,2 B(A) (pronta), ≤4,2 B(A) (suspensão)
Alimentação	Requisitos	Tensão de entrada (seleção automática de escala) 100-127 / 200-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 7/3,5 A
	Consumo	0,4 kW (normal); 1,2 kW (máximo a imprimir); 108,4 watts (pronta); < 1 watt (<4,6 watts com Digital Front End incorporado) (modo de suspensão)
Certificação	Segurança	Em conformidade com IEC 60950-1+A1+A2; EUA e Canadá (certificado CSA); UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC)
	Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe A, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KC)
	Ecológica	ENERGY STAR, EPEAT Silver, Marcação CE (incluindo RoHS, WEEE, REACH); Em conformidade com os requisitos de restrição de materiais WW RoHS na China, Coreia, Índia, Vietname, Turquia, Sérvia e Ucrânia
Garantia		90 dias

Informações para encomendas

Produto	M0V02A	Impressora multifunções HP PageWide XL 4000 de 101,6 cm (40 pol.)
	M0V01A	Impressora HP PageWide XL 4000 de 101,6 cm (40 pol.)
Acessórios	G6H50B	Digitalizador HP SD Pro de 107 cm (44 pol.)
	G6H51B	Digitalizador HP HD Pro de 106 cm (42 pol.)
	CZ317A	Kit de atualização HP PageWide XL PostScript/PDF
	CZ318A	Tabuleiro HP PageWide XL
	1AT07B	Kit de Atualização de Acessórios HP PageWide XL 4000/4500
	KSH75A	Dobrador HP PageWide XL ¹⁴
	L3M58A	Dobrador HP PageWide XL com Aplicador de Separador ¹⁴
	W9C05A	Dobrador HP PageWide XL com Aplicador de Separador Escandinavo ¹⁴
	M0V04A	Kit de Atualização da Dobradora HP PageWide XL para Impressões Longas ¹⁴
	1EW99A	Dobrador HP F60 ¹⁴
	1EX00A	Dobrador HP F60 com Aplicador de Separador ¹⁴
	KSH73A	Kit de Atualização da Velocidade HP PageWide XL 4000
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Subscrição de Um Ano do HP SmartStream Preflight Manager
	L3J76AAE	Controlador de Impressão HP SmartStream Print Controller para HP PageWide XL 4000/4500
	T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller para impressoras de grande formato de outras marcas ¹⁶
Cabeças de impressão e consumíveis HP PageWide XL originais	C1Q19A	Cabeça de Impressão HP 841 PageWide XL
	F9J47A	Contenedor de limpeza HP 841 PageWide XL
	F9J48A	Consumível de manutenção HP 841 PageWide XL
Tinteiros HP PageWide originais	C1Q65A	Tinteiro HP PageWide XL 843C Preto de 400 ml
	C1Q66A	Tinteiro HP PageWide XL 843C Ciano de 400 ml
	C1Q67A	Tinteiro HP PageWide XL 843C Magenta de 400 ml
Tinteiros	C1Q68A	Tinteiro HP PageWide XL 843C Amarelo de 400 ml

Impressora com segurança dinâmica ativada. Os tinteiros com um chip de outra marca podem não funcionar e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro. Mais em: hp.com/go/learnaboutsupplies

Materiais de impressão	L4L08A	Papel vegetal HP Universal Bond Paper, Núcleo de 3 pol. (certificação FSC®) ¹⁷ 914 mm x 152,4 mm (36 pol. x 500 pés)
de grande formato	L5P98A	Papel mate para poster HP Production Matte Poster Paper, Núcleo de 3 pol. (certificação FSC®) ¹⁷ 1016 mm x 91,4 m (40 pol. x 300 pés)
HP originais	L5Q03A	Papel acetinado para poster HP Production Satin Poster Paper, Núcleo de 3 pol. (certificação FSC®) ¹⁷ 1016 mm x 91,4 m (40 pol. x 300 pés)
	L5C80A	Papel revestido pesado HP Universal Heavyweight Coated Paper, Núcleo de 3 pol. (certificação FSC®) ¹⁷ 914 mm x 91,4 m (36 pol. x 300 pés)
	L6B19A	Polipropileno HP Matte Polypropylene, Núcleo de 3 pol. 1016 mm x 45,7 m (40 pol. x 150 pés)

Desfrute de serviços de suporte melhores da classe, sabendo que a HP trabalha com o HP PageWide XL Channel Partners para permitir que obtenham a devida formação, certificação e equipamento para ir ao encontro às suas necessidades. Pode trabalhar com confiança graças ao suporte eficiente e inovadoras funcionalidades de suporte, como auto-monitorização da impressora, caminhos de resolução predefinidos e assistentes de manutenção intuitivos. Para mais informações, consulte hp.com/go/pagewidexlservice.

A HP Financial Services pode ajudá-lo a adquirir uma solução de impressão HP PageWide XL e acelerar os benefícios para os seus negócios. As nossas soluções podem ajudar a aumentar a sua flexibilidade ao manter dinheiro, libertando orçamentos com uma estrutura de pagamentos mensais e oferecendo uma fácil opção para atualizar para o modelo mais recente quando a sua empresa estiver pronta para tal. Para mais informações, consulte a secção Programas e Promoções em hp.com/hpfinancialservices.

Localize a solução de suportes mais adequada aos seus negócios e a sua impressora HP PageWide XL em hp.com/go/mediasolutionslocator.

Destaque ecológicos

- Poupe papel com definições de impressão automáticas e aninhamento de imagem
- Certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Silver¹⁰
- Reciclagem de tinteiros HP grátis e prática¹⁹
- Papéis com certificação FSC¹⁷ gama de suportes HP recicláveis¹⁸

Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão.
Para mais informações, consulte o Web site hp.com/ecosolutions