

Impressora HP PageWide XL série 4000



Faça o trabalho de duas impressoras com uma, de forma mais rápida e com um custo inferior do que com as impressoras LED¹

Mantenha a atenção na criação: impressão a preto e branco e a cores consolidada e rápida, e até mesmo impressão, digitalização e cópia



MAIS RAPIDEZ – Em monocromático e a cores, mais rápida do que as impressoras LED¹

- Conclua projetos mais rapidamente com até 8 páginas D/A1 por minuto em monocromático e a cores, e rápida saída da primeira página em apenas 30 segundos.
- Impressão, digitalização e cópia num único dispositivo – scanner de 1200 ppp incorporado com capacidades de fluxos de trabalho avançados e práticos.
- Consolide – um dispositivo único e de fácil utilização que atende a todas as suas necessidades de impressão/digitalização em monocromático e a cores.
- Concentre-se nos seus projetos e não na impressora – com até 4 rolos com empilhador superior incorporado para 100 páginas.

POUPANÇA – Documentos com melhor qualidade e a custos mais reduzidos em comparação às impressoras LED¹

- Imprima a custos inferiores em comparação às impressoras LED de baixo volume² – em monocromático e a cores.
- Produza documentos técnicos excelentes com linhas nítidas, detalhes bem definidos e escalas de cinzento suaves que superam as LED.⁴
- Tinta à base de pigmentos HP PageWide XL para pretos escuros, cores vivas e resistência ao desvanecimento/humidade: mesmo em papel sulfite (bond) não revestido.³
- Consuma até metade da energia por página em comparação com as impressoras LED equivalentes.⁵

SEGURANÇA – Mantenha os dados seguros e cumpra as normas de TI

- Tire partido de sólidas funcionalidades de segurança – HDD com encriptação automática, Secure Disk Erase, IPsec e impressão com PIN.
- Reduza o tempo e os custos de gestão de controladores individuais, utilizando o Controlador de Impressão Universal HP DesignJet.
- Controle o seu parque de impressoras com o HP Web Jetadmin e monitore remotamente o dispositivo com o HP Embedded Web Server.
- Simplifique o fluxo de trabalho de impressão com o software HP SmartStream e imprima facilmente com a ferramenta de submissão HP Click.⁶

Para obter mais informação, visite

<http://www.hp.com/go/pagewidexl4000>

Impressora com segurança dinâmica ativada. Destina-se apenas a ser utilizada com consumíveis que utilizam um chip HP original. Os consumíveis com um chip de outra marca poderão não funcionar e aqueles que funcionam atualmente poderão não funcionar no futuro. Saiba mais em:

<http://www.hp.com/go/learnaboutheconsumables>

¹ Mais rápida com base em impressoras e multifunções LED de baixo volume alternativas (menos 7 páginas A1/minuto) em abril de 2015. Custos operacionais com base na tecnologia LED de baixo volume inferior a 20.000 € no mercado em abril de 2015. Os custos operacionais incluem os consumíveis e os custos do serviço. Para mais informações sobre os critérios de teste, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

² A comprovada tecnologia HP PageWide alimenta as prensas HP PageWide Web (produzindo, atualmente, 4 mil milhões de impressões mensalmente), bem como as impressoras HP PageWide Pro e HP PageWide Enterprise.

³ Em comparação com impressões produzidas com tintas HP 970/971/980 resistentes ao desbotamento e humidade, em conformidade com a certificação ISO 11798 relativa a métodos de permanência e durabilidade da escrita, impressão e fotocópia em papel. Para mais informações sobre os critérios de teste, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁴ Afirmação é relativa a 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, em 2014, de acordo com a IDC. Para mais informações sobre os critérios de teste, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁵ As conclusões são 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 D/A1 por minuto e que representem mais de 80% da quota de impressoras LED de médio volume nos E.U.A. e na Europa de acordo com a IDC, em abril de 2015. Para informações sobre os critérios de testes, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁶ Após a imagem ser selecionada, 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. Requer Kit de atualização PostScript/PDF HP PageWide XL para Impressoras HP PageWide XL 4000/4500.

Especificações técnicas

Informações gerais	
Descrição	Impressora ou multifunções a cores de grande formato
Tecnologia	Tecnologia HP PageWide
Aplicações	Desenhos com linha; mapas; ortofotografias; 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 de impressão	10 litros ou 12 meses a partir da instalação
Resolução de impressão	1200 x 1200 ppp
Largura Mínima de Linha	0,02 mm (endereçável HP-GL/2)
Largura de linha mínima garantida	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Precisão de Linha	±0,1%
Velocidade de impressão	
Velocidade máxima de impressão	4,8 m/min (7,3 m/min com atualização de velocidade opcional)
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 de impressão	
Rolos de suportes	Padrão: 2 rolos com troca automática, expansível para 4 rolos
Largura do rolo	279 a 1016 mm
Comprimento do rolo	Até 200 m
Diâmetro do rolo	Até 17,7 cm (7 pol.)
Diâmetro interno do rolo	7,6 cm
Peso dos suportes	70 a 200 g/m ²
Espessura de suportes	Até 15,7 mil Até 0,4 mm
Tipos de suportes	Papel sulfite (bond) e reciclado, papel para poster, polipropileno, papel Tyvek®, filme mate
Saída de suportes	Normal: Empilhador superior Opcional:
Área de impressão	Normal: Até 1 x 200 m para CAD e 1 x 30 m para poster
scanner*	
Descrição	Scanner CIS de 91 cm (36 pol.)
Velocidade	Cores: até 7,62 cm/seg.; Escala de cinzentos: até 25,4 cm/seg.
Resolução óptica	1200 ppp
Largura da digitalização	Até 914 mm
Espessura original	Até 0,26 mm
Comprimento máximo de cópia	9,5 m
Comprimento máximo de digitalização	18 m (TIFF, 610 mm de largura original a 200 ppp), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)
Formato de digitalização	Normal: JPEG, TIFF; opcional: PDF 1.4, PDF 1.4 de várias páginas (com atualização PS/PDF)
funcionalidades de digitalização	Pré-visualização com recorte, programas rápidos de digitalização, digitalização em lote
Controlador incorporado	
Processador	Intel Core i3
Memória	8 GB DDR3
Disco rígido	1 HDD de 500 GB, auto-criptado com AES-256
Idiomas de impressão	Normal: HP-GL/2, PCL 3 Win 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 HP Click, HP Universal Print Driver (HP-GL/2 e PS), controladores de impressão HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 e PS)
Interface de utilizador	
Interface de utilizador	Visor tátil capacitivo de 203 mm (8 pol.)
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	Impressora 1960 x 800 x 1303 mm; Impressora multifunções 1960 x 864 x 1303 mm (profundidade: tabuleiro de entrada de scanner amovível de 800 x 64 mm para passagem através de ombreiras);
Envio	Expedição da impressora 2180 x 1068 x 1764 mm; Expedição da impressora multifunções 2180 x 1068 x 1764 mm;
Peso	
Impressora	Impressora 415 kg; Impressora multifunções 430 kg;
Envio	Expedição da impressora 521 kg; Expedição da impressora multifunções 546 kg;

*Apenas para impressoras multifunções

Ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura recomendada	15 a 35 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% de HR, dependendo do tipo de suporte
Acústica	
pressão sonora	Impressão :≤ 53 dB(A) Pronta :≤ 36 dB(A) Suspensão :≤ 24 dB(A)
potência sonora	Impressão :≤ 6,8 B(A) Pronta :≤ 5,2 B(A) Suspensão :≤ 4,2 B(A)
Alimentação	
Consumo	0,4 kW (normal); 0,7 kW (máximo a imprimir); 108,4 W (pronta); < 1 W (<4,6 W com Digital Front End incorporado) (modo de suspensão)
Requisitos	Tensão de entrada (seleção automática de escala) 100-127/200-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 7/3,5 A
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)
Electromagnético	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)
Ambientais	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marcação CE (incluindo RoHS, WEEE, REACH). Em conformidade com os requisitos de restrição de materiais (RoHS internacional) na China, Coreia, Índia, Vietname, Turquia, Sérvia e Ucrânia
Garantia	90 dias

Informação para encomenda

produto	
MOV02A	Impressora multifunções HP PageWide XL 4000 de 101,6 cm (40 pol.)
MOV01A	Impressora HP PageWide XL 4000 de 101,6 cm (40 pol.)
Acessórios	
G6H50B	Scanner HP SD Pro 1118 mm
G6H51B	Scanner HP HD Pro 1067 mm
CZ317A	Kit de atualização HP PageWide XL PostScript/PDF
CZ318A	Tabuleiro HP PageWide XL
IAT07B	Kit de atualização de acessórios HP PageWide XL 4000/4500
KSH75A	HP PageWide XL Folder
L3M58A	HP PageWide XL Folder com aplicador de separador
W9C05A	Dobrador HP PageWide XL com aplicador de separador escandinavo
MOV04A	Kit de atualização para HP PageWide XL Folder para grandes áreas
1EW99A	Dobradora HP F60
1EX00A	Dobradora HP F60 com aplicador de fita
KSH73A	Kit de atualização de 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 para HP PageWide XL 4000/4500
T9B46AAE	Controlador de impressão HP SmartStream para impressoras de formato grande de outras marcas
Cabeças de impressão HP originais	
C1Q19A	Cabeça de Impressão HP 841 PageWide XL
F9J47A	Contentor de limpeza HP 841 PageWide XL
F9J48A	Consumível de manutenção HP 841 PageWide XL
Tinteiros HP originais e consumíveis de manutenção	
C1Q65A	Tinteiro HP 843C PageWide XL preto de 400 ml
C1Q66A	Tinteiro HP 843C PageWide XL ciano de 400 ml
C1Q67A	Tinteiro HP 843C PageWide XL magenta de 400 ml
C1Q68A	Tinteiro HP 843C PageWide XL amarelo de 400 ml

Destques ECO

- Poupe papel com definições de impressão automáticas e aninhamento de imagem
- Certificação ENERGY STAR^{®1} e registo EPEAT Silver²
- Reciclagem de tinteiros HP³: grátis e prática
- Papéis com certificação FSC^{®4}, gama de suportes HP recicláveis⁵

¹ ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA).

² Registo EPEAT, se aplicável e/ou suportado. Para obter informações sobre o estado do registo e classificação por país, visite <http://www.epeat.net>.

³ A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/recycle>.

⁴ Código de licença de marca comercial BMG: FSC[®]-C115319, consultar www.fsc.org. Código de licença de marca comercial HP: FSC[®]-C017543, consultar <http://www.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 formato grande, visite <http://www.HPLMedia.com>

⁵ Pode ser reciclado através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis.

Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso Web site: <http://www.hp.com/ecosolutions>

±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 "Best" ou "Normal" com HP Matte Polypropylene e tinta à base de pigmentos HP PageWide XL.

Medição em papel HP Universal Bond

Medição utilizando uma largura de impressão de 91 cm

