

Impressora HP PageWide XL 8000



A mais rápida impressora de grandes formatos, capaz de lhe poupar até 50% nos custos de produção totais.

Dê resposta aos picos de pedidos e poupe com a mais elevada e produtiva velocidade de impressão a cores e em monocromático



ACELERE: cumpra os prazos mais apertados

- Imprima até 30 páginas A1/min (1500 páginas A1/h): a mais rápida velocidade de impressão no mercado, mesmo contra LED.¹
- Produza conjuntos mistos, a cores e monocromático, em 50% do tempo com um fluxo de trabalho consolidado.²
- Comece a imprimir em 50% do tempo³: um processador ultra-rápido, gestão nativa de PDF e software HP SmartStream.
- Liberte o operador: empilhador de produção/dobrador online⁴, até 6 rolos e consumíveis de tinta dupla com troca automática.

CRESCÇA: impressão a cores rápida e excelente qualidade de documentos

- Gere um novo crescimento de negócio: imprima mapas SIG e aplicações de posters de ponto de venda (POS) a velocidades estonteantes.
- Crie um novo padrão de documentos técnicos, com linhas nítidas, detalhes bem definidos e escalas de cinza suaves que superam as LED.⁵
- Tinta de pigmento HP PageWide XL para pretos escuros, cores vivas e resistência ao desvanecimento/humidade: mesmo em papel vegetal não revestido.⁶
- Efetue impressões numa vasta gama de suportes até 101,6 cm/40 polegadas: abrangendo os padrões técnicos e de offset ISO/EUA.⁷

POUPE: corte os custos de produção totais em até 50%

- Imprima documentos técnicos monocromáticos com custos iguais ou inferiores aos de impressoras LED comparáveis.⁸
- Imprima documentos técnicos a cores com o custo mais reduzido do mercado.⁹
- Corte os custos de preparação de tarefas e de acabamentos em até 50%.²
- Obtenha um consumo energético até 10 vezes inferior ao de impressoras LED comparáveis.¹⁰

Para obter mais informação, visite

<http://www.hp.com/go/pagewidexl8000>

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/learnaboutsuppies>

¹ Mais rápida com base na metodologia e testes internos da HP em comparação com alternativas para impressão de grandes formatos ou documentos técnicos, mapas SIG e posters de ponto de venda (POS) abaixo de 200 000 € a partir de março de 2015. Poupança de custos de produção com base na comparação com uma configuração de uma impressora LED monocromática e uma impressora de produção a cores, ambas abaixo de 150 000 €, a partir de abril de 2015. Os custos de produção são compostos pelos custos de consumíveis e serviços, custos energéticos da impressora e custos do operador. Para mais informações sobre os critérios de teste, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

² Com base nos testes internos da HP na impressora HP PageWide XL 8000 em comparação com a utilização de duas impressoras diferentes (uma impressora monocromática LED e uma impressora a cores). Para mais informações sobre os critérios de teste, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

³ Utilizando o software HP SmartStream em comparação com a utilização de programas de software equivalentes. Para mais informações sobre os critérios de teste, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁴ O empilhador de produção e o dobrador online são acessórios opcionais.

⁵ 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 sobre os critérios de teste, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁶ Em comparação com impressões produzidas com tintas HP 970/971/980 resistentes ao desvanecimento e humidade em conformidade com a certificação ISO 11798 Métodos de permanência e durabilidade. Para mais informações sobre os critérios de teste, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁷ Os padrões técnicos e de offset ISO/EUA incluem os padrões de tamanho de página de arquitetura e ANSI americanos, o padrão de documentos técnicos ISO A e o padrão de tamanho de página de offset ISO B.

⁸ Com base nos custos de serviços e consumíveis para impressoras LED comparáveis abaixo de 150 000 € para impressão de documentos técnicos de grandes formatos a partir de abril de 2015 que representem mais de 80% da quota de impressoras LED de elevado volume nos EUA e Europa em 2014 de acordo com o IDC. Para mais informações sobre os critérios de teste, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁹ Com base nos custos de serviços e consumíveis para impressoras a cores comparáveis, capazes de imprimir 4 páginas A1 por minuto ou mais e abaixo de 150 000 € para impressão de documentos técnicos de grande formato a partir de abril de 2015 e que representem mais de 80% do mercado nos EUA e Europa em 2014 de acordo com o IDC. Para mais informações sobre os critérios de teste, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

¹⁰ 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 18 a 22 páginas A1 por minuto e que representem mais de 80% da quota de impressoras LED de grande volume nos EUA e Europa de acordo com o IDC, a partir de abril de 2015. Para informações sobre os critérios de testes, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

Especificações técnicas

Informações gerais	
Descrição	Impressora a cores de formato grande
Tecnologia	Tecnologia HP PageWide
Aplicações	Desenhos com linha; mapas; ortofotografias; posters
Tipos de Tinta	À base de pigmentos (ciano, magenta, amarelo, preto)
Tinteiros	8 (2 x 775 ml por cor) com troca automática
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
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)) Medição em papel HP Universal Bond
Precisão de Linha	±0,1%
Velocidade de impressão	
Velocidade máxima de impressão	23 m/min Medição utilizando uma largura de impressão de 91 cm
A1/Arch D/ANSI D (margem larga primeiro)	30 páginas/min, 1500 páginas/h
A0/Arch E/ANSI E (margem estreita primeiro)	18 páginas/min, 800 páginas/h
ISO B1 (margem larga primeiro)	24 páginas/min
ISO B0 (margem estreita primeiro)	15 páginas/min
Tempo de Aquecimento	Sem aquecimento
Velocidade de impressão da primeira página	da 25 seg. (a partir do modo Pronto)
suportes de impressão	
Rolos de suportes	Padrão: 2 rolos sem troca automática, expansível para 6 rolos
Largura do rolo	279 a 1016 mm
Comprimento do rolo	Até 200 m
Diâmetro do rolo	Até 177 mm
Diâmetro interno do rolo	7,6 cm
peso do suporte	70 a 200 g/m ²
Espessura de suportes	Até 15,7 mil Até 0,4 mm
tipos de suportes de impressão	Papel sulfite (bond) e reciclado, papel para poster, polipropileno, papel Tyvek®, filme mate
Saída de suportes	Normal: Cesto Opcional: Empilhador de elevada capacidade, dobrador online, empilhador superior
Tamanho máximo da página	102 x 122 cm Impressões longas com capacidade reduzida
peso do suporte	70 a 200 g/m ²
Dimensões	101 x 125 x 108 cm
Peso	140 kg
Controlador incorporado	
Processador	Intel Core i7
Memória	16 GB DDR3
Disco rígido	1 SSD de 128 GB; 1 HDD de 500 GB, autocriptado 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), controlador de impressão universal HP (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	1960 x 800 x 1527 mm
Envio	2180 x 1068 x 1764 mm
Peso	
Impressora	478 kg
Envio	585 kg

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 :58 dB(A) Pronta :36 dB(A) Suspensão :<20 dB(A)
potência sonora	Impressão :7,4 B(A) Pronta :5,2 B(A) Suspensão :3,8 B(A)
Alimentação	
consumo	0,59 kW (normal); 1,2 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 (gama automática) 200 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 8 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 (RLM), 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	
CZ309A	Impressora de 40 pol. HP PageWide XL 8000
acessórios	
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 1118 mm (44 polegadas)
G6H51B	Scanner HP HD Pro 1067 mm
K5H75A	HP PageWide XL Folder
L3M58A	HP PageWide XL Folder com aplicador de separador
MOV04A	Kit de atualização para HP PageWide XL Folder para grandes áreas
W9C05A	HP PageWide XL Folder with Scandinavian Tab Applicator
CZ317A	Kit de atualização HP PageWide XL PostScript/PDF
CZ318A	Tabuleiro HP PageWide XL
CZ319A	Empilhador de elevada capacidade para HP PageWide XL
CZ320A	Empilhador superior HP PageWide XL
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	HP SmartStream Preflight Manager One-Year Subscription
L3J72AAE	HP SmartStream Print Controller for HP PageWide XL 8000
T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller for Non-HP Large Format printers
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	
C1Q53A	HP 842C 775-ml Black PageWide XL Ink Cartridge
C1Q54A	HP 842C 775-ml Cyan PageWide XL Ink Cartridge
C1Q55A	HP 842C 775-ml Magenta PageWide XL Ink Cartridge
C1Q56A	HP 842C 775-ml Yellow PageWide XL Ink Cartridge

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, visite <http://www.hp.com/recycle>.

⁴ Código de licença de marca comercial HP: FSC[®]-C115319, visitar www.fsc.org. Código de licença de marca comercial HP: FSC[®]-C017543, visitar <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC[®] estão disponíveis em todas as regiões. Para mais informações sobre materiais de impressão HP de grandes formatos, visite <http://www.HPLFMedia.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

