

Impressora HP PageWide XL série 5100



Impressão monocromática e a cores instantânea que permite poupar até 30%¹



RAPIDEZ – Imprima instantaneamente em monocromático e a cores

- Velocidade de impressão até 20 D/A1 páginas/minuto, e rápida impressão da primeira página em 28 segundos.
- 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.
- Imprima sem qualquer intervenção – soluções de pré-processamento/acabamento de produção, até 4 rolos, 2 tinteiros (400 ml) com comutação automática.

QUALIDADE E DURABILIDADE – Defina o padrão em termos de precisão, durabilidade e cores

- Defina um novo padrão para documentos técnicos com linhas nítidas, texto de 2 pontos, escalas de cinzentos suaves e cores vibrantes.
- Gere novas oportunidades de negócio e revele a qualidade de excelência da impressão a cores; imprima mapas GIS, cartazes para pontos de venda e muito mais.
- Tinteiros com tinta pigmentada HP PageWide XL – certificação ISO para armazenamento a longo prazo e resistência à luz/água.⁴
- Imprima em suportes de impressão da HP e de terceiros com até 101,6 cm (40 pol.), o que abrange as normas da ISO/E.U.A. relativas a documentos técnicos e impressão offset.⁵

POUPE: corte os custos de produção totais em até 30%¹

- Imprima documentos técnicos em monocromático e a cores com custos equivalentes ou inferiores aos de impressoras LED comparáveis.⁶
- Impressão/digitalização/cópia em monocromático e a cores num único dispositivo 100% HP.
- Tenha mais controlo sobre os custos de impressão e utilize-os para benefício próprio graças ao software HP SmartTracker.
- Proteja dados – unidade de disco rígido com encriptação AES-256, Secure Disk Erase e IPsec.

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/learnaboutsplies>

¹ As poupanças nos custos de produção baseiam-se numa Impressora HP PageWide XL 5100 comparada com uma combinação de uma impressora LED monocromática para impressão de médio volume e de uma impressora de produção a cores de médio volume (ambas com preço inferior a 40 000 €) a partir de abril de 2017. Os custos de produção consistem em custos associados à manutenção e a consumíveis, custos energéticos da impressora e custos do operador. Para saber mais informações, aceda a hp.com/go/pagewidexlclaims.

² A afirmação é baseada em testes internos da HP realizados à Impressora HP PageWide XL 5100 em comparação com a preparação e impressão do trabalho em duas impressoras diferentes (uma impressora LED monocromática para impressão de médio volume comparável para imprimir páginas monocromáticas e uma impressora a cores para imprimir páginas a cores). Para saber mais informações sobre os critérios de teste, aceda a <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 Os tinteiros com tinta pigmentada HP PageWide XL estão certificados de acordo com a norma ISO 11798 (relativa à estabilidade e durabilidade) e comprovam que os materiais impressos com as impressoras HP PageWide XL e as tintas pigmentadas HP PageWide XL Originais resistem à extrema exposição à luz, à água, à abrasão e ao manuseamento, bem como ao armazenamento a longo prazo e ao calor, e permanecem legíveis ao longo do tempo. Para saber mais informações, aceda a hp.com/go/printpermanence.

⁵ As normas técnicas e de impressão offset da ISO/E.U.A. incluem as normas da American National Standards Institute (ANSI) e de arquitetura norte-americana relativas ao tamanho de página, a norma da ISO relativa ao tamanho de documentos técnicos (ISO-A) e a norma da ISO relativa ao tamanho de página da impressão offset (ISO-B).

⁶ A afirmação é baseada em custos associados à manutenção e consumíveis. Os custos de impressão monocromática de documentos técnicos relativos a impressoras LED para impressão de médio volume comparáveis são baseados em impressoras para a impressão de documentos técnicos de grande formato a velocidades entre 8 e 13 D/A1 por minuto a partir de julho de 2017, que representam mais de 80% da quota de impressoras LED para impressão de médio volume nos E.U.A. e na Europa em 2017, de acordo com a IDC. Os custos de impressão a cores de documentos técnicos relativos a impressoras a cores para impressão de médio volume comparáveis são baseados em impressoras capazes de imprimir 4 ou mais páginas D/A1 por minuto (com preço igual ou inferior a 50 000 €) destinadas à impressão de documentos técnicos de grande formato a partir de julho de 2017 e que representam mais de 80% do mercado nos E.U.A. e na Europa em 2017, de acordo com a IDC. Para saber mais informações, aceda a hp.com/go/pagewidexlclaims.

Especificações técnicas

Informações gerais	
Descrição	Multifunções ou impressora 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 400 ml por cor) com troca automática
cabecças de impressão	8 cabecças de impressão HP B41 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 (0,0008 pol.) - HP-GL/2 endereçável
Largura de linha mínima garantida	0,085 mm (0,0033 pol.) - ISO/IEC 13660:2001(E) ¹
Precisão de Linha	±0,1% ²
Velocidade de impressão	
Velocidade máxima de impressão	15 m/minuto (50 pés/minuto) ³
A1/Arch D/ANSI D (margem larga primeiro)	20 páginas/minuto, 1100 páginas/hora
A0/Arch E/ANSI E (margem estreita primeiro)	11 páginas/minuto, 603 páginas/hora
ISO B1 (margem larga primeiro)	17 páginas/minuto
ISO B0 (margem estreita primeiro)	8 páginas/min
Tempo de Aquecimento	Sem aquecimento
Saída da primeira página	28 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 (11 a 40 pol.)
Comprimento do rolo	Até 200 m (656 pés)
Diâmetro do rolo	Até 177 mm (7 pol.)
Diâmetro interno do rolo	7,6 cm (3 pol.)
Peso dos suportes	70 a 200 g/m ² (19 a 53 libras)
Espessura de suportes	Até 15,7 mil Até 0,4 mm
Tipos de suportes	Papel bond e reciclado, papel para cartazes, polipropileno, papel Tyvek®, película mate
Saída de suportes	Normal: Cesto Opcional: Empilhador de elevada capacidade, dobradores em linha, empilhador superior
Área de impressão	Até 1 x 200 m para CAD e 1 x 30 m para cartazes ⁴
scanner*	
Descrição	Scanner CIS de 91 cm (36 pol.)
Velocidade	Color: up to 3 in/sec; grayscale: up to 10 in/sec Cores: até 7,62 cm/seg.; Escala de cinzentos: até 25,4 cm/seg.
Resolução óptica	1200 ppp
Largura da digitalização	Até 36 pol. Até 914 mm
Espessura original	Up to 0,01 in Até 0,26 mm
Comprimento máximo de cópia	374,5 pol. 9,5 m
Comprimento máximo de digitalização	708,7 pol. (TIFF, 24 pol. de largura original a 200 ppp), 315 pol. (JPEG), 196,9 pol. (PDF) 18 m (TIFF; 610 mm de largura original a 200 ppp), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)
Formato de digitalização	De série: JPEG, TIFF; opcional: PDF 1.7, PDF 1.7 de várias páginas, PDF/A 1.4 (com atualização PostScript/PDF)
funcionalidades de digitalização	Pré-visualização com recorte, programas rápidos de digitalização, digitalização em lote
Escanear o destino	USB, pasta da rede (SMB), digitalização para email, digitalização para software HP SmartStream
Controlador incorporado	
Processador	Intel Core i5
Memória	16 GB DDR3
Disco rígido	1 SSD de 128 GB; 1 HDD de 500 GB, autoencriptado 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	Ecrã tátil capacitivo de 203 mm (8 pol.)
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	Impressora 1960 x 800 x 1303 mm (77,2 x 31,5 x 51,3 pol.); Impressora multifunções 1960 x 864 x 1303 mm (77,2 x 34 x 51,3 pol.)
Envio	Expedição da impressora 2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 pol.); Expedição da impressora multifunções 2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 pol.)
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



Windows 10

POWERED BY
Adobe PDF Print Engine

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 :56 dB(A) Pronta :35 dB(A) Suspensão :<16 dB(A)
potência sonora	Impressão :7,2 B(A) Pronta :5,2 B(A) Suspensão :3,4 B(A)
Alimentação	
Consumo	0,52 kW (modo Normal); 0,9 kW (máximo a imprimir); 108,4 watts (modo Pronto); < 1 watt (< 4,6 watts com Digital Front End incorporado) (modo de suspensão)
Requisitos	Tensão de entrada (com ajuste automático) 100-127/200-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 10/6,5 A
Certificação	
Segurança	Em conformidade com IEC 60950-1+A1+A2; UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: UE (Directiva CEM)
Ambientais	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marcação CE (incluindo RoHS, WEEE, REACH). Em conformidade com os requisitos de restrição de materiais RoHS (WW) na Turquia, Sérvia e Ucrânia.
Garantia	
	90 dias

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: hp.com/go/learnaboutesupplies

Informação para encomenda

produto	
ZRQ08A	Impressora multifunções HP PageWide XL 5100 de 101,6 cm (40 pol.)
ZRQ09A	Impressora HP PageWide XL 5100 de 101,6 cm (40 pol.)
Acessórios	
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
KSH75A	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	Dobrador HP PageWide XL com aplicador de separador escandinavo
1EW99A	Dobradora HP F60
1EX00A	Dobradora HP F60 com aplicador de fita
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	Subscrição de um ano do HP SmartStream Preflight Manager
L3J74AAE	Controlador de impressão HP SmartStream para HP PageWide XL 5000
L3J74A	HP SmartStream Print Controller para HP PageWide XL 5000
T9B46AAE	Controlador de impressão HP SmartStream para impressoras de formato grande de outras marcas
ZNH46AAE	HP SmartStream Document Organizer Module
ZNH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis Module
ZB16AAE	HP SmartTracker para Impressora HP PageWide XL série 5000
ZB16A	HP SmartTracker para Impressora HP PageWide XL série 5000

Cabecças de impressão HP originais	
C1Q19A	Cabeça de Impressão HP B41 PageWide XL
F9J47A	Contentor de limpeza HP B41 PageWide XL
F9J48A	Consumível de manutenção HP B41 PageWide XL

Tinteiros HP originais e consumíveis de manutenção	
C1Q65A	Tinteiro HP B43C PageWide XL preto de 400 ml
C1Q66A	Tinteiro HP B43C PageWide XL ciano de 400 ml
C1Q67A	Tinteiro HP B43C PageWide XL magenta de 400 ml
C1Q68A	Tinteiro HP B43C PageWide XL amarelo de 400 ml

Destques ECO

- Poupe papel com definições de impressão automáticas e aninhamento de imagem
- Certificação ENERGY STAR¹ e registo EPEAT Silver²
- Reciclagem de tinteiros HP³: grátis e prática
- Papéis com certificação FSC⁴, 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. O registo EPEAT varia consoante o país. Para saber informações sobre o estado do registo e classificação por país, acesse a <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 BMG: FSC®-C115319; acesse a <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP: FSC®-C017543; acesse a <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC[®] estão disponíveis em todas as regiões. Para saber mais informações sobre os materiais de impressão HP de formato grande, acesse a <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>

¹ O valor é baseado na impressão em Papel HP Universal Bond (Papel comum HP Universal).

² ±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" (Melhor) ou "Normal" com polipropileno HP Matte Polypropylene e tinteiro(s) com tinta pigmentada HP PageWide XL.

³ O valor é baseado na impressão em suportes com 91 cm de largura.

⁴ Para plotagens de maior dimensão [até 200 m (656 pés)], a qualidade de imagem poderá ser afetada.

