

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/learnaboutesupplies>

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 da 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 mínima garantida de linha | 0,085 mm [ISO/IEC 13660:2001(E)] ¹ |
| Precisão de Linha | ±0,1% ² |

| Velocidade de impressão | |
|--|---|
| Velocidade máxima de impressão | 4,8 m/min (7,3 m/min com atualização de velocidade opcional) ³ |
| A1/Arch D/ANSI D (primeiro margem longa) | 8 páginas/min (12 páginas/min com atualização da velocidade opcional) |
| Tempo de Aquecimento | Sem aquecimento |
| Impressão da primeira página | 30 seg. (a partir do modo Pronto) |

| suportes de impressão | |
|------------------------------------|--|
| Roios para impressão | 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 |
| Gramagem do material de impressão | 70 a 200 g/m ² |
| Espessura do material de impressão | Até 15,7 mil Até 0,4 mm |
| Tipos de material de impressão | Papel sulfite (bond) e reciclado, papel para poster, polipropileno, papel Tyvek®, filme mate |
| Saída de material impresso | De série: Empilhador superior Opcional: |
| Área de impressão | De série: 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 ótica | 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 |
| Destino da digitalização | USB, Pasta de rede (protocolo SMB), Digitalização para e-mail, Digitalização para software HP SmartStream, Digitalização para FTP |

| Controlador incorporado | |
|-------------------------|---|
| Processador | Intel Core i3 |
| Memória | 8 GB DDR3 |
| Unidade de disco rígido | 1 HDD de 500 GB, auto-criptado com AES-256 |
| Linguagens de impressão | De série: 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 (largura x profundidade x altura) | |
|---|--|
| Impressora | Impressora 1960 x 800 x 1303 mm; Multifunções 1960 x 864 x 1303 mm (profundidade: tabuleiro de entrada de scanner amovível de 800 + 64 mm para passagem através de ombreiras); |
| Expedição | Impressora + Acondicionamento 2180 x 1068 x 1764 mm; Multifunções + Acondicionamento 2180 x 1068 x 1764 mm; |
| Peso | |
| Impressora | Impressora 415 kg; Multifunções 430 kg; |
| Expedição | Impressora + Acondicionamento 521 kg; Multifunções + Acondicionamento 546 kg; |

*Apenas para impressoras multifunções

| Meio ambiente | |
|--------------------------------|---|
| Temperatura para funcionamento | 5 até 40 °C |
| Temperatura recomendada | 15 a 35 °C |
| Humidade para funcionamento | 20 a 80% de HR, dependendo do tipo de suporte |

| Acústica | |
|-----------------|--|
| pressão sonora | Impressão :≤ 53 dB(A) Pronta :≤ 36 dB(A) Modo de suspensão :≤ 24 dB(A) |
| potência sonora | Impressão :≤ 6,8 B(A) Pronta :≤ 5,2 B(A) Modo de suspensão :≤ 4,2 B(A) |

| Energia/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) |
| Eletromagnetismo | 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) |
| Meio ambiente | 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 de 1118 mm (44 polegadas) |
| G6H51B | Scanner HP HD Pro de 107 cm (42 pol.) |
| CZ317A | Kit de atualização HP PageWide XL PostScript/PDF |
| CZ318A | Tabuleiro HP PageWide XL |
| CZ319A | Empilhador de elevada capacidade para HP PageWide XL |
| 1AT07B | 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 e consumíveis de manutenção HP Originais | |
|--|--|
| 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.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>

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.

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

³ O valor baseia-se na impressão em suportes de impressão com 91 cm de largura.

