



Multifuncional HP PageWide XL 4500

Faça o trabalho de duas impressoras com uma — mais rápido e com custo menor que as LEDs



MAIS VELOCIDADE

Impressão em cores e monocromática mais rápida que as LEDs¹

- Dê andamento aos seus projetos — impressão em cores e monocromática de até 12 páginas D/A1 por minuto; saída da primeira página em apenas 30 segundos
- Imprima, digitalize e copie usando um único dispositivo — scanner de 1.200 dpi integrado, com fluxos de trabalho avançados e práticos
- Consolide — um único dispositivo fácil de usar para todas as suas necessidades de impressão/digitalização em cores e monocromática
- Concentre-se no seu projeto, e não na impressora — até quatro rolos com empilhador superior para 100 folhas integrado

ECONOMIA

Documentos de melhor qualidade em comparação com as LEDs, custo menor¹

- Opera com custos menores que as LEDs de baixo volume¹ — saídas em cores e monocromáticas
- Controle seus custos de impressão com precisão usando o HP SmartTracker
- Produza documentos técnicos excelentes — linhas nítidas, detalhes precisos e escalas de cinza suaves que superam as LEDs²
- As tintas pigmentadas HP PageWide XL fornecem tons de preto escuros, cores vívidas e resistência à umidade e ao desbotamento — até mesmo em papel comum sem revestimento³

SEGURANÇA

Ajude a manter os dados seguros, atenda aos padrões de TI

- Obtenha uma variedade de rígidos recursos de segurança — HD com autcriptografia, apagamento seguro de disco, IPSec e impressão com PIN
- Reduza o tempo e os custos do gerenciamento de drivers individuais usando o HP DesignJet Universal Print Driver
- Controle seu conjunto de impressoras com o HP Web Jetadmin, monitore seu dispositivo remotamente com o HP Embedded Web Server
- Otimize seu fluxo de trabalho de impressão com o software HP SmartStream, imprima facilmente com a ferramenta de envio HP Click⁴

Para obter mais informações, acesse:
hp.com/go/pagewidexl4500



reddot award 2016
best of the best



Multifuncional habilitada com segurança dinâmica. Cartuchos que usam um chip de outro fabricante podem não funcionar e os que funcionam atualmente podem não funcionar no futuro. Mais informações em: hp.com/go/learnaboutsupplies

Nota: As impressoras e multifuncionais HP PageWide XL não são projetadas para usar sistemas de tinta contínuos. As impressoras HP PageWide XL são projetadas para que os cartuchos de tinta sejam usados até que estejam vazios. Recarregar os cartuchos antes do esgotamento pode fazer com que o equipamento falhe e anule a garantia dos cartuchos de tinta HP.

¹ A mais rápida, com base em impressoras e multifuncionais LED de baixo volume equivalentes (abaixo de 7 páginas D/A1 por minuto) em abril de 2015. Custos operacionais baseados na tecnologia LED de baixo volume inferior a US\$ 20 mil no mercado americano, em abril de 2015. Custos operacionais são custos de suprimentos e manutenção. Para ver os critérios de teste, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

² Para impressões produzidas com impressoras HP PageWide XL e impressoras LED de diferentes fabricantes e que representaram mais de 50% das remessas anuais de impressoras LED na América do Norte em 2014 de acordo com o IDC. Para ver os critérios de teste, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

³ Em comparação com impressões produzidas com tintas HP 970/971/980 resistentes ao desbotamento e à umidade de acordo com a certificação ISO 11798 de métodos de permanência e durabilidade. Para ver os critérios de teste, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁴ Uma vez que a imagem seja selecionada, impressão com único clique ao imprimir todo o arquivo sem nenhuma modificação nas configurações de impressão. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2.

Aumente sua produtividade no trabalho. A multifuncional HP PageWide XL 4500 consolida a impressão em cores e monocromática, e permite imprimir/digitalizar/copiar usando um único dispositivo. A produção rápida de documentos profissionais de qualidade ajuda a manter o foco em dar seguimento aos projetos.



Multifuncionais HP PageWide XL 4500

- Aumente a sua produtividade
- Defina um novo padrão de qualidade para seus documentos técnicos
- Economize espaço, reduza a complexidade
- Fácil de usar, fácil de gerenciar
- Uma escolha melhor para o escritório — e para o meio ambiente
- Selecione seu arquivo e clique em imprimir
- Obtenha uma visão e controle sobre os custos de impressão



Aumente a sua produtividade

A multifuncional HP PageWide XL 4500 é projetada para aumentar a sua produtividade, esteja você imprimindo um grande projeto ou um pequeno trabalho.

- Sem exigir tempo de aquecimento e com processamento ultrarrápido, a multifuncional HP PageWide XL 4500 termina de imprimir a maioria dos trabalhos enquanto os demais dispositivos ainda estão se preparando para imprimir a primeira página.
- Com velocidade de impressão em cores e monocromática de até 12 páginas D/A1 por minuto, lidar com cargas de pico e imprimir projetos grandes já não é mais um problema.



Defina um novo padrão de qualidade para seus documentos técnicos

As cabeças de impressão HP 841 PageWide XL, funcionando com tintas pigmentadas HP PageWide XL, são projetadas para fornecer saídas de alta qualidade, com tons de preto escuros, cinzas neutros e cores vividas que são resistentes à umidade e ao desbotamento.³

Um posicionamento preciso e confiável dos pontos resulta em linhas nítidas, detalhes precisos e escalas de cinza suaves. As multifuncionais HP PageWide XL não aplicam calor ao papel como parte do processo de impressão, o que permite níveis muito altos de precisão de linhas ($\pm 0,1\%$).⁵



Economize espaço, reduza a complexidade

Uma multifuncional HP PageWide XL 4500 é capaz de realizar o trabalho de duas — mais rápido e com custos operacionais mais baixos do que as LEDs.¹ Com um único dispositivo, você economiza espaço e reduz a complexidade — agora, você tem um equipamento a menos para gerenciar na rede e não precisa mais administrar dois conjuntos diferentes de suprimentos de impressão.



Fácil de usar, fácil de gerenciar

A multifuncional HP PageWide XL 4500 produz saídas em cores e monocromáticas em um único dispositivo fácil de usar — com um MFP capaz de atender a todas as suas necessidades de impressão e digitalização. A interface da tela de toque permite uma navegação simples e intuitiva e personalização das funções de impressão, digitalização e cópia. A luz de status fornece informações de status instantaneamente a distância. Substitua tintas ou carregue novos rolos de maneira simples e rápida. E opere a impressora sem supervisão com quatro cartuchos de tinta HP de 400 ml e até quatro rolos longos de 200 m (650 pés).

Uma escolha melhor para o escritório — e para o meio ambiente

A multifuncional HP PageWide XL 4500 se integra facilmente ao escritório, com características comuns de ventilação.⁶ Tanto a impressora quanto o MFP usam um plugue padrão de escritório para um consumo eficiente de energia e usam metade da energia por página em comparação com impressoras LED equivalentes.⁷ Diferentemente da tecnologia LED, a tecnologia HP PageWide opera sem fusor, gerando menos calor e ruído — e não produz ozônio.⁸ Além disso, a multifuncional HP PageWide XL 4500 já conquistou várias das principais credenciais ambientais, incluindo a certificação ENERGY STAR® e o registro EPEAT.⁹

Selecione seu arquivo e clique em imprimir

Com apenas um clique⁴, você pode imprimir formatos de arquivo comuns — como PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2 — a partir de um PC ou Mac para a multifuncional HP PageWide XL 4500. Produza uma ampla variedade de aplicações, de pôsteres a desenhos e mapas com o software de impressão HP Click. Você também pode otimizar os custos e a utilização da mídia com recursos como verificação de erros de PDF, auto-orientação, redimensionamento e alinhamento e agrupamento automático.

Obtenha uma visão e controle sobre os custos de impressão

O software HP SmartTracker fornece controle de dados e criação de relatórios poderosos e consolidados.¹⁰ Agora você pode controlar facilmente os custos de impressão e as taxas de reembolso. Produza relatórios consolidados, personalizáveis e fáceis de ler¹⁰ e que fornecem maior controle, e transforme seus custos de impressão para seu benefício.

- 1. Até quatro rolos** — troca automática do rolo quando ele se esgota ou quando um tamanho diferente de página é selecionado
- 2. Suprimentos de tinta HP de 400 ml**
- 3. Tela de toque de 8 polegadas (203 mm)** com luz de status que informa o status atual instantaneamente; visualização prévia detalhada e predefinições de digitalização, cópia e impressão ajudam a evitar erros e viabilizam uma operação sem esforço
- 4. Empilhador superior** projetado para economizar espaço e permitir que a impressora seja posicionada colada a uma parede; capacidade para até 100 páginas
- 5. Scanner de 1.200 dpi integrado** — digitalize a velocidades de até 7,62 cm/s (3"/s) em cores e 25,4 cm/s (10"/s) em escala de cinza; digitalize para uma variedade de formatos de arquivo e trabalhe com fluxos de trabalho avançados e práticos



Especificações técnicas

| | | | |
|---|---|---|--|
| Geral | Descrição | Multifuncional (MFP) de grandes formatos em cores | |
| | Tecnologia | Tecnologia HP PageWide | |
| | Aplicações | Desenho de linha, mapas e ortofotos, pôsteres | |
| | Tipos de tinta | Baseada em pigmentos (ciano, magenta, amarelo e preto) | |
| | Cartuchos de tinta | 4 (1 de 400 ml para cada cor) | |
| | Cabeças de impressão | 8 Cabeças de impressão HP 841 PageWide XL | |
| | Vida útil média da cabeça de impressão | 32 litros | |
| | Garantia das cab. de impr. | 10 litros ou 12 meses após a instalação | |
| | Resolução de impressão | 1.200 x 1.200 dpi | |
| | Largura mínima da linha | 0,02 mm (0,0008") (HP-GL/2 ativo) | |
| | Largura mínima garantida da linha | 0,085 mm (0,0033") (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹¹ | |
| | Precisão das linhas | ±0,1% ⁵ | |
| | Velocidade de impressão | Velocidade máxima de impressão | 7,3 m/min (23,8 pés/min) ¹² |
| A1/Arch D/ANSI D (borda maior primeiro) | | 12 páginas/min | |
| Tempo de aquecimento | | Não precisa aquecer | |
| Saída da primeira página | | 30 s (a partir do estado "Pronto") | |
| Mídia | Rolos de mídia | Padrão: 2 rolos com troca automática; expansível para 4 rolos | |
| | Largura do rolo | 279 a 1.016 mm (11 a 40") | |
| | Comprimento do rolo | Até 200 m (650 pés) | |
| | Diâmetro do rolo | Até 177 mm (7") | |
| | Diâmetro do tubete do rolo | 7,6 cm (3") | |
| | Largura de impressão | Até 1.000 mm (39,4") | |
| | Comprimento de impressão | Até 200 m (650 pés) para CAD e 30 m (98 pés) para pôsteres ¹³ | |
| | Gramatura da mídia | 70 a 200 g/m ² (19 a 53 lb) | |
| | Espessura da mídia | Até 0,4 mm (15,7 milésimos de polegada) | |
| | Tipos de mídia | Papel comum e reciclado, papel para pôster, polipropileno, Tyvek®, filme fosco | |
| Scanner¹⁴ | Descrição | Empilhador superior | |
| | Velocidade | Scanner CIS de 91 cm (36") | |
| | Resolução óptica | Em cores: até 7,62 cm/s (3"/s) Escala de cinza: até 25,4 cm/s (10"/s) | |
| | Largura de digitalização | Até 914 mm (36") | |
| | Espessura do original | Até 0,26 mm (0,01") | |
| | Comprim. máximo de cópia | 9.512 mm (374,5") | |
| | Comprimento máximo de digitalização | 18 m (708,7") (TIFF, original com largura de 610 mm [24"] a 200 dpi), 8 m (315") (JPEG), 5 m (196,9") (PDF) | |
| | Formatos de digitalização | Padrão: JPEG, TIFF Opcional: PDF 1.4, PDF 1.4 com várias páginas (com upgrade para PS/PDF) | |
| | Recursos de digitalização | Visualização prévia com corte, configurações rápidas de digitalização, digitalização em lote | |
| | Destinos de digitalização | USB, pasta de rede (SMB), digitalizar para e-mail e para o software HP SmartStream | |
| | Controlador integrado | Processador | Intel Core i3 |
| | | Memória | DDR3 de 8 GB |
| Disco rígido | | 1 HD de 500 GB com autocriptografia AES-256 | |
| Linguagens de impressão (padrão) | | HP-GL/2, PCL 3 Win Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (com upgrade para PS/PDF) ¹⁵ | |
| Gerenciamento remoto | | HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin | |
| Conectividade | | Interfaces | TC/TP, Boot/DHCP, USB 2.0 host (certificada) |
| | Caminhos de impressão | Software HP SmartStream (opcional) Software de impressão HP Click HP Universal Print Driver (HP-GL/2 e PS) Drivers de impressão HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 e PS) | |
| Interface do usuário | Tela de toque capacitiva de 8" (203 mm) | | |

⁵ ±0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/-0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50–60% de umidade relativa, em material de impressão A0/E no modo de impressão Melhor ou Normal com polipropileno fosco HP e tinta pigmentada HP PageWide XL.

⁶ Não é necessário usar equipamento especial de ventilação (filtração de ar) para atender às exigências da OSHA dos EUA. A instalação de equipamento especial de ventilação fica a critério do cliente. Não está prevista a necessidade de usar ventilação especial. Em caso de dúvidas, os clientes devem consultar os requisitos e os regulamentos estaduais e municipais.

⁷ Conclusões com base em testes internos da HP para um cenário de uso específico. Impressoras equivalentes usando tecnologia LED, com base em impressoras LED capazes de imprimir de 4 a 6 páginas D/A1 por minuto, representando mais de 80% do mercado de impressoras LED de volume médio nos EUA e na Europa, de acordo com o IDC em abril de 2015. Para ver os critérios de teste, consulte hp.com/go/pagewidexclaims.

⁸ Com base em testes de terceiros realizados em 2014 e 2015, nenhum ozônio foi detectado.

⁹ Registro EPEAT onde aplicável e/ou admitido. Acesse epeat.net para ver o status de registro e a classificação por país.

¹⁰ Os dados são consolidados em todas as suas impressoras e impressoras multifuncionais HP PageWide XL, com exceção das blueprinters HP PageWide XL, em março de 2017.

¹¹ Medido em papel comum HP Universal.

¹² Medido usando uma largura de impressão de 91 cm (36").

¹³ Para plotagens mais longas (até 200 m [656 pés]), a qualidade da imagem poderá ser afetada.

¹⁴ Funcionalidade de digitalização disponível somente na impressora multifuncional HP PageWide XL 4500.

¹⁵ Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF e JPEG (com upgrade para PS/PDF) são linguagens de impressão opcionais para a impressora HP PageWide XL 4500.

¹⁶ O Kit de upgrade HP PageWide XL PostScript/PDF é padrão na Impressora multifuncional HP PageWide XL 4500.

¹⁷ A impressão em impressoras de grandes formatos de outros fabricantes é feita por meio de drivers específicos, cada um deles abrangendo várias impressoras: Óc Windows Printer Driver (WPD), KIP Windows Driver WHQL, RICOH PostScript Driver, Xerox WHQL Driver. Para obter mais informações, acesse: hp.com/go/smartstreamtrial.

¹⁸ Código de licença da marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse fsc.org.

Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Para obter informações sobre materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse HPLFMedia.com.

¹⁹ Pode ser reciclado por meio de programas de reciclagem normalmente disponíveis.





²⁰ A disponibilidade do programa pode variar. Acesse hp.com/recycle para obter detalhes.

| | | |
|------------------------------|-------------------------|---|
| Dimensões (l x p x a) | Impressora | 1.960 x 800 x 1.303 mm (77,2 x 31,5 x 51,3") |
| | MFP | 1.960 x 864 x 1.303 mm (77,2 x 34 x 51,3") Profundidade: 800 x 64 mm (31,5 x 2,5") na bandeja de entrada removível do scanner até as portas de passagem |
| | Embalagem | 2.180 x 1.068 x 1.764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5") |
| Peso da impressora | Impressora | 415 kg (915 lb) |
| | Embalagem | 521 kg (1.149 lb) |
| Peso do MFP | MFP | 430 kg (948 lb) |
| | Embalagem | 546 kg (1.204 lb) |
| Ambiental | Temperatura em operação | 5 a 40 °C (41 a 104 °F) |
| | Temperatura recomendada | 15 a 35 °C (59 a 95 °F) |
| | Umidade em operação | 20 a 80% de UR, dependendo do tipo de mídia |
| Acústica | Pressão sonora | ≤53 dB(A) (ao imprimir); ≤36 dB(A) (pronto); ≤24 dB(A) (suspenção) |
| | Potência sonora | ≤6,8 B(A) (ao imprimir); ≤5,2 B(A) (pronto); ≤4,2 B(A) (suspenção) |
| Alimentação | Requisitos | Tensão de entrada (variação automática) 100-127 / 200-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 7/3,5 A |
| | Consumo | 0,4 kW (típico), ≤1,2 kW (máximo ao imprimir); 108,4 W (pronto); <1 W (<4,6 W com Digital Front End incorporado) (suspenção) |
| Certificação | Segurança | Compatível com IEC 60950-1+A1+A2; EIA e Canadá (lista de CSA); UE (compatível com LVD e EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC) |
| | Eletromagnética | Compatível com requisitos da Classe A, incluindo: EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KC) |
| | Ambiental | ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (incluindo RoHS, WEEE, REACH); em conformidade com os requisitos mundiais de restrição de materiais da diretiva RoHS na China, Coreia, Índia, Vietnã, Turquia, Sérvia e Ucrânia |
| Garantia | CZ312A, CZ313A | 90 dias - NÃO DISPONÍVEL NO BRASIL |
| | CZ312H, CZ313H | 3 anos - NÃO DISPONÍVEL NO BRASIL |

Informações para pedidos

| | | |
|---|----------|---|
| Produto | CZ312A | Impr. multif. HP PageWide XL 4500 de 40" com PostScript/PDF - NÃO DISPONÍVEL NO BRASIL |
| | CZ313A | Impressora HP PageWide 4500 de 40" - NÃO DISPONÍVEL NO BRASIL |
| | CZ312H | Impressora multifuncional HP PageWide XL 4500 de 40" com PostScript/PDF e 3 anos de garantia - NÃO DISPONÍVEL NO BRASIL |
| Acessórios | CZ313H | Impr. HP PageWide XL 4500 de 40" com 3 anos de garantia - NÃO DISPONÍVEL NO BRASIL |
| | G6H50B | Scanner HP SD Pro de 44" - NÃO DISPONÍVEL NO BRASIL |
| | G6H51B | Scanner HP HD Pro de 42" - NÃO DISPONÍVEL NO BRASIL |
| | CZ317A | Kit de upgrade HP PageWide XL PostScript/PDF ¹⁶ - NÃO DISPONÍVEL NO BRASIL |
| | CZ318A | Gaveta HP PageWide XL |
| | L3J69AAE | 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 grandes formatos de outros fabricantes ¹⁷ |
| | ZB118AAE | HP SmartTracker para série de impressoras HP PageWide XL 4000/4500 |
| | C1Q19A | Cabeça de impressão HP 841 PageWide XL |
| | F9J47A | Reservatório de limpeza HP 841 PageWide XL |
| | F9J48A | Cartucho de manutenção HP 841 PageWide XL |
| Cartuchos originais HP PageWide XL | C1Q57A | Cartucho preto HP 843A PageWide XL de 400 ml |
| | C1Q58A | Cartucho ciano HP 843A PageWide XL de 400 ml |
| | C1Q59A | Cartucho magenta HP 843A PageWide XL de 400 ml |
| | C1Q60A | Cartucho amarelo HP 843A PageWide XL de 400 ml |

Impressora habilitada com segurança dinâmica. Cartuchos que usam um chip de outro fabricante podem não funcionar e os que funcionam atualmente podem não funcionar no futuro. Mais informações em: hp.com/go/learnaboutsupplies



| | | |
|--|--------|--|
| Materiais de impressão originais HP para grandes formatos | L4L08A | Papel comum HP Universal, com tubete de 3" (certificado pelo FSC®) ¹⁸  |
| | L5P98A | Papel de produção HP fosco para pôster, com tubete de 3" (certificado pelo FSC®) ¹⁸  |
| | L5Q03A | Papel de produção HP acetinado para pôster, com tubete de 3" (certificado pelo FSC®) ¹⁸  |
| | L5C80A | Papel revestido pesado HP Universal, com tubete de 3" (certificado pelo FSC®) ¹⁸  |
| | L6B19A | Polipropileno fosco HP, com tubete de 3", 1.016 mm x 45,7 m (40" x 150 pés) |

Usufrua de serviços de suporte de primeira linha, sabendo que a HP trabalha com os parceiros de canal da HP PageWide XL para que estes sejam adequadamente treinados, certificados e equipados para atender às suas necessidades. Com recursos que tornam o suporte eficiente e inovador, como automonitoramento da impressora, caminhos de solução predefinidos e assistentes de manutenção intuitivos, você trabalha com confiança todos os dias. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/pagewidextsline.

A HP Financial Services pode ajudar você a comprar uma solução de impressão HP PageWide XL e acelerar os benefícios para os seus negócios. Nossas soluções podem ajudar você a aumentar sua flexibilidade preservando o caixa, liberando seu orçamento com uma estrutura de pagamentos mensais e oferecendo opções fáceis de upgrade para modelos mais recentes de modo oportuno para sua empresa. Para obter mais informações, acesse a seção Programs and Promotions (Programas e promoções) em hp.com/hpfinancialservices.

Encontre a solução de mídia adequada para seus negócios e sua impressora HP PageWide XL em hp.com/go/mediasolutionslocator.

Eco Highlights

- Economize papel com configurações de impressão automática e agrupamento de imagens
- Certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT Silver⁹ 
- Reciclagem gratuita e prática de cartuchos de tinta HP²⁰
- Papéis com certificação FSC¹⁸, variedade de mídias recicláveis da HP¹⁹ 

Recicle hardware de impressão de grandes formatos e suprimentos de impressão
Descubra como em nosso site hp.com/ecosolutions



© Copyright 2015, 2017 HP Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA.

Adobe, PostScript e Adobe PostScript 3 são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. Intel e o logotipo Intel Inside são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Windows é marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA. Mac e o logotipo da Mac são marcas comerciais da Apple Computer, Inc. registradas nos EUA e em outros países.

4A4S-9226PTL, maio de 2017

Este é um impresso digital HP Indigo.

