

Impressora HP PageWide XL 8000



A mais rápida impressora de grandes formatos monocromática e em cores de todos os tempos, com até 50% de economia nos custos totais de produção¹



ACELERE

Cumpra os prazos mais apertados

- Imprima até 30 páginas/min em tamanho D/A1 (1.500 páginas/h em tamanho D/A1) — a mais rápida velocidade de impressão do mercado, mesmo em comparação com LEDs¹
- Produza combinações de saída monocromática e em cores na metade do tempo com um fluxo de trabalho consolidado²
- Comece a imprimir na metade do tempo³ — com um processador ultrarrápido, gerenciamento nativo para PDF e o software HP SmartStream
- Libere o operador — empilhador de produção/ dobradeira em linha⁴, até 6 rolos, dois suprimentos de tinta com troca automática

CRESCÇA

Documentos em cores com velocidade e qualidade excelente

- Gere novas oportunidades de crescimento para sua empresa — imprima mapas de GIS e pôsteres para pontos de venda (PDV) com velocidades inovadoras
- Defina um novo padrão de documentos técnicos com linhas nítidas, detalhes precisos e escalas de cinza suaves que superam as LEDs⁵
- As tintas pigmentadas HP PageWide XL fornecem tons de preto escuros, cores vividas e resistência à umidade e ao desbotamento — até mesmo em papel comum sem revestimento⁶
- Imprima em uma ampla variedade de tipos de mídia de até 101,6 cm (40") — atendendo aos padrões técnicos e offset ISO/EUA⁷

ECONOMIZE

Reduza os custos totais de produção em até 50%¹

- Imprima documentos técnicos monocromáticos por um custo igual ou inferior ao das impressoras LED equivalentes⁸
- Imprima documentos técnicos em cores pelo mais baixo custo do mercado⁹
- Reduza o tempo de preparação de trabalhos e os custos de acabamento em até 50%²
- Observe um consumo de energia até 10 vezes menor do que o das impressoras LED equivalentes¹⁰

Para mais informações, acesse
hp.com/go/pagewidexl8000



reddot award 2016
best of the best



¹ A mais rápida segundo metodologia e testes internos da HP comparada a alternativas para impressão de grandes formatos de documentos técnicos, mapas GIS e pôsteres para pontos de venda (PDV) com preço abaixo de US\$ 200.000, em março de 2015. Economia de custo de produção baseada na comparação de um cenário composto por uma impressora LED monocromática e uma impressora em cores de alta produtividade, ambas com preço abaixo de US\$ 150.000, em abril de 2015. Os custos de produção consistem em custos de serviços e suprimentos, custos de energia da impressora e custos com operador. Para ver os critérios de teste, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

² Com base em testes internos da HP na impressora HP PageWide XL 8000 em comparação com o uso de duas impressoras diferentes (uma impressora LED monocromática, uma impressora em cores). Para ver os critérios de teste, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

³ Usando o software HP SmartStream, em comparação com o uso de programas de software equivalentes. Para ver os critérios de teste, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁴ O empilhador de produção e a dobradeira em linha são acessórios opcionais.

⁵ 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 a IDC. Para ver os critérios de teste, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁶ 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.

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

⁸ Com base em custos de suprimentos e serviços para impressoras LED equivalentes com preço inferior a US\$ 150.000 para impressão de grandes formatos de documentos técnicos em abril de 2015, o que representa mais de 80% de participação de impressoras LED de altos volumes nos EUA e na Europa em 2014, de acordo com a IDC. Para ver os critérios de teste, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁹ Com base em custos de suprimentos e serviços para impressoras em cores equivalentes capazes de imprimir 4 páginas por minuto ou mais em tamanho D/A1 e preço inferior a US\$ 150.000 para impressão de grandes formatos de documentos técnicos, em abril de 2015, e representando mais de 80% do mercado nos EUA e na Europa em 2014, de acordo com a IDC. Para ver os critérios de teste, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

¹⁰ 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 18 a 22 páginas em tamanho D/A1 por minuto, representando mais de 80% do mercado de impressoras LED de alto volume nos EUA e na Europa, de acordo com a IDC em abril de 2015. Para ver os critérios de teste, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

Com base na confiável tecnologia HP Thermal Inkjet e na tinta pigmentada HP PageWide XL, a tecnologia HP PageWide oferece alta qualidade com altas velocidades de impressão. Escalável para atender a uma ampla variedade de requisitos de aplicações e desempenho, a tecnologia HP PageWide economiza até 50% dos custos totais de produção na mais rápida impressora de grandes formatos monocromática e em cores.¹

Tecnologia HP PageWide

A impressora HP PageWide XL 8000 inclui uma barra de impressão estacionária de 101,6 cm (40") que cobre toda a largura de impressão. Conforme o papel se move sob a barra de impressão, toda a página é impressa em uma única passada, permitindo velocidades de impressão muito altas.

Tinta pigmentada HP PageWide XL para impressoras HP PageWide XL

A tinta pigmentada HP PageWide XL é especialmente projetada para fornecer uma operação confiável com impressoras HP PageWide XL e produzir saídas de alta qualidade:

- Tons de preto escuros e cores vividas em uma variedade de tipos de mídia, incluindo papéis comuns sem revestimento
- Impressões resistentes à umidade e ao desbotamento⁶



8 (2 x 775 ml por cor com troca automática)

Operação confiável para impressão de altos volumes

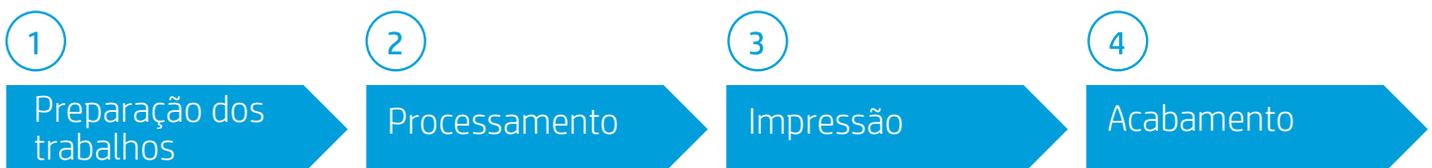
Projetada para operação de altos volumes, a impressora HP PageWide XL 8000 é baseada na comprovada tecnologia HP PageWide, que atualmente reforça as impressoras de bobina HP PageWide — produzindo 4 bilhões de impressões mensalmente — e a série de impressoras empresariais HP X.

As cabeças de impressão HP 841 PageWide XL fornecem uma operação confiável e duradoura, com vida útil média por cabeça de impressão de 32 litros de tinta.

Produtividade de ponta a ponta

Os sistemas HP PageWide XL foram projetados para ajudar você a proporcionar uma entrega radicalmente mais rápida.

Para ajudá-lo a cumprir prazos agressivos, a produtividade é otimizada em cada etapa do fluxo de trabalho:



1. Usando o HP SmartStream Preflight Manager, os trabalhos podem ser preparados na metade do tempo³
2. Com um processador ultrarrápido e o Adobe PDF Print Engine 3 incorporado¹¹, as impressoras HP PageWide XL são projetadas para oferecer um processamento rápido, incluindo os trabalhos mais complexos
3. Imprimindo até 30 páginas/minuto em tamanho D/A1 (1.500 páginas/h em tamanho D/A1) com incrível capacidade sustentada, graças a:
 - Velocidade inovadora do mecanismo de impressão de até 23 metros/minuto (75 pés/minuto)
 - Tempo muito curto entre páginas (até 0,15 segundo)
 - Tempo estendido entre os ciclos da estação de serviço (até centenas de páginas)
 - Rápidas trocas entre os rolos carregados (menos de 5 segundos)
4. A comunicação bidirecional entre a impressora HP PageWide XL e o empilhador de produção/dobreira em linha⁴ fornece uma operação confiável

Defina um novo padrão de qualidade para documentos técnicos

As cabeças de impressão HP 841 PageWide XL, funcionando com tintas pigmentadas HP PageWide XL, são projetadas para fornecer saídas duráveis e de alta qualidade, com tons de preto profundos e cores vívidas.

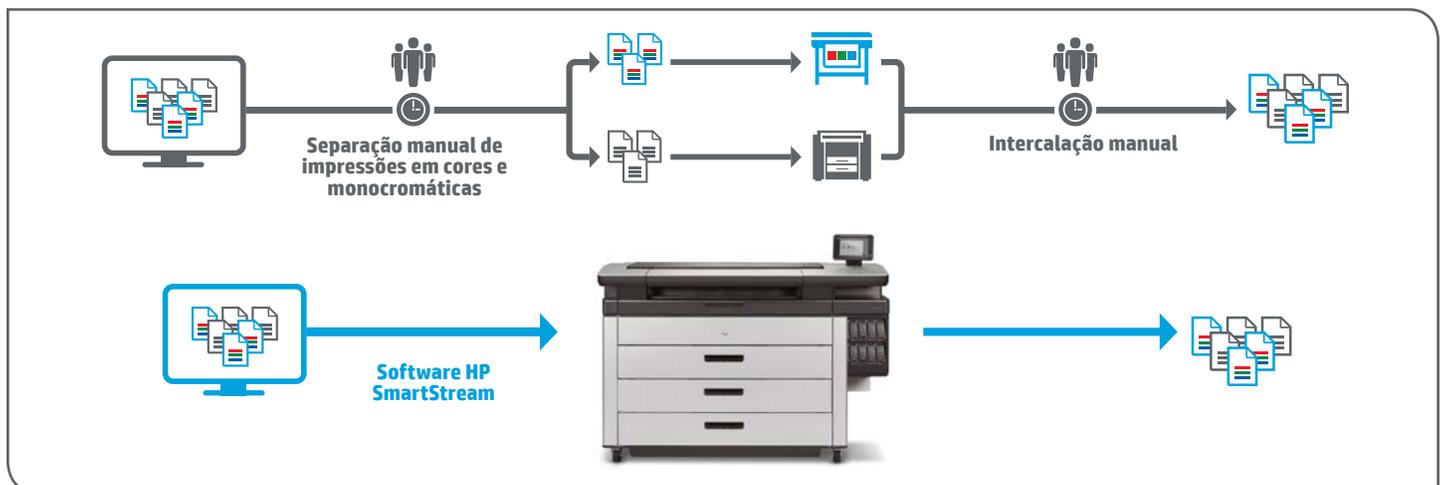
O posicionamento preciso e confiável dos pontos resulta em linhas nítidas, detalhes precisos e escalas de cinza suaves. As impressoras HP PageWide XL não aplicam calor ao papel como parte do processo de impressão, o que permite níveis muito altos de precisão de comprimento ($\pm 0,1\%$).

Economize tempo e reduza a complexidade consolidando seus fluxos de trabalho monocromáticos e em cores

Em ambientes de reprografia, é muito comum imprimir combinações de saída monocromática e em cores — normalmente um processo longo e complexo, já que as páginas em cores e monocromáticas devem ser separadas manualmente por um operador, que deve então enviar páginas em cores e monocromáticas para duas impressoras diferentes (o mais provável usando dois tipos diferentes de software), e, por fim, intercalá-las manualmente.

As eficiências consolidadas do fluxo de trabalho fornecendo combinações de saídas monocromáticas e em cores ajudam a economizar até 50% nos custos totais de produção.¹

O software HP SmartStream pode ajudar você a aumentar a eficiência de seu fluxo de trabalho de produção técnica, em ambientes com um ou mais operadores, preparando seus trabalhos na metade do tempo.³



1. Até seis rolos — troca automática do rolo quando ele se esgota ou quando um tamanho diferente de página é selecionado.

2. Dois suprimentos de tinta HP de 775 ml com troca automática — substitua os cartuchos usados com a impressora em funcionamento.

3. Soluções de saída de alta capacidade projetadas especialmente para acompanhar as velocidades de impressão da linha HP PageWide XL (empilhador de alta capacidade HP PageWide XL e dobradeira HP PageWide XL).⁴

4. Tela de toque de 8" — a luz de status informa o status atual e fornece alertas progressivos sobre potenciais problemas que poderiam impactar a produção (p. ex., falta de papel ou de tinta).



Especificações técnicas

Geral	Descrição	Impressora de grandes formatos em cores
	Tecnologia	Tecnologia HP PageWide
	Aplicações	Desenho de linha, mapas, ortofotos, pôsteres
	Tipos de tinta	Baseada em pigmentos (ciano, magenta, amarelo e preto)
	Cartuchos de tinta	8 (2 x 775 ml por cor) com troca automática
	Cabeças de impressão	8 cabeças de impressão HP 841 PageWide XL
	Vida útil média da cabeça de impressão	32 litros
	Garantia das cabeças de impressão	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)) ¹²
	Precisão das linhas	+/- 0,1% ¹³
Velocidade de impressão	Velocidade máxima de impressão ¹⁴	23 m/min (75 pés/min)
	A1/Arch D/ANSI D (borda maior primeiro)	30 páginas/min ¹⁵
	A0/Arch E/ANSI E (borda menor primeiro)	18 páginas/min
	ISO B1 (borda maior primeiro)	24 páginas/min
	ISO B0 (borda menor primeiro)	15 páginas/min
	Mídia A0 NTP (borda menor primeiro)	6 páginas/min
	Mídia A1 NTP (borda maior primeiro)	11 páginas/min
	Tempo de aquecimento	Não precisa aquecer
	Saída da primeira página	20 s (a partir do estado "Pronto")
Mídia	Rolos de mídia	Padrão; 2 rolos com troca automática; expansível para 6 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 ¹⁶
	Gramatura da mídia	70 a 200 g/m ² (19 a 53 lb)
	Espessura da mídia	Até 15,7 milésimos de polegada
	Tipos de mídia	Papel comum e reciclado, Tyvek, para pôster, polipropileno, filme fosco
	Saída de mídia (padrão)	Cesta e empilhador de alta capacidade
	Saída de mídia (opcional)	Dobradeira on-line e empilhador superior
Scanners HP HD/SD Pro	Velocidade de digitalização ¹⁷	Em cores: até 15 cm/s (6"/s); Escala de cinza: até 33 cm/s (13"/s)
	Resolução de digitalização	1.200 dpi
	Largura máxima de digitalização	1.118 mm (44") com o scanner HP 5D Pro de 44" e 1.067 mm (42") com o scanner HP HD Pro de 42"
	Configurações da copiadora	Lote, geração de PDF em várias páginas; inversão; intercalação de cópia com reimpressão; tipo de original; pré-visualização de alinhamento e corte de imagem; remoção de plano de fundo; controles de iluminação; controles de saturação e RGB; ajuste de pontos brancos e pretos; aumento de nitidez/distorção; cópia espelhada; ampliação/redução; divisão em painéis; organização; posicionamento; contagem
Empilhador de alta capacidade¹⁸	Tamanho máximo de página	102 x 122 cm (40" x 48") ¹⁸
	Capacidade	Até 500 páginas
	Gramatura da mídia	70 a 200 g/m ² (19 a 53 lb)
	Dimensões	101 x 125 x 108 cm (55,6" x 49,1" x 42,6")
	Peso	140 kg (308 lb)
Dobradeira em linha¹⁹	Largura da página	28 a 91,4 cm (11" a 36")
	Comprimento da página	Dobra cruzada: 2,5 m (8,2 pés) Dobra em leque: 6 m (19,7 pés) (padrão), ilimitado (opcional com o kit de upgrade para dobradeira HP PageWide XL para plotagens longas)
	Gramatura da mídia para dobra	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb)
	Gramatura da mídia para empilhamento	75 a 200 g/m ² (20 a 53 lb)
	Capacidade	Até 150 (A0)
	Dimensões	1.626 x 1.245 x 1.842 mm (64" x 49" x 72,5")
	Peso	310 kg (683 lb), (350 kg (772 lb) com aplicador de fita)
	Aplicador de fita	Disponível só com a dobradeira HP PageWide XL com aplicador de fita
Controlador integrado	Processador	Intel Core i7
	Memória	DDR de 16 GB
	Disco rígido	1 x 5SD de 128 GB; 1 x HD de 500 GB, com autcriptografia AES-256
	HP-GL/2, PCL 3 Win, Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (com upgrade para PS/PDF)	
	Larguras de impressão (padrão)	HP-GL/2, PCL 3 Win, Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (com upgrade para PS/PDF)
	Gerenciamento remoto	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin
Conectividade	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0 host (certificada)
	Caminhos de impressão	Software HP SmartStream (opcional) HP Universal Print Driver (HP-GL/2 e PS) Drivers de impressão HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 e PS)
Interface do usuário	Interface do usuário	Tela de toque capacitiva de 8"

¹¹ O Adobe PDF Print Engine 3 é a plataforma de renderização de próxima geração, otimizada para fluxos de trabalho em PDF de ponta a ponta. O Adobe PDF Print Engine 3 combina otimizações do desempenho com uma nova estrutura de escalabilidade para alimentar impressoras digitais de alta velocidade, impressoras de grandes formatos e platemakers CTP. O Adobe PDF Print Engine 3 é a mais rápida plataforma de renderização para a reprodução confiável de conteúdo complexo e graficamente diversificado. Para saber mais, acesse adobe.com/products/pdf/printengine.html

¹² Medido em papel comum HP Universal.

¹³ +/-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 impr. A0/E no modo de impressão Melhor ou Normal com polipropileno fosco HP e tinta pigmentada HP PageWide XL.

¹⁴ Medido usando uma largura de impressão de 91 cm (36").

¹⁵ Velocidade de impressão usando o empilhador de alta capacidade HP PageWide XL. Ao imprimir usando o empilhador superior, a velocidade de impressão máxima é de 12 páginas/minuto.

¹⁶ Para plotagens mais longas (até 200 m (656 pés)), a qualidade da imagem poderá ser afetada.

¹⁷ Digitalização monocromática; imagem A1/D com texto e imagens em preto com 200 dpi; digitalização em cores: imagem em cores A1/D totalmente à tinta com 200 dpi, RGB de 24 bits.

¹⁸ Plotagens longas com capacidade reduzida.

¹⁹ Código de licença de marca comercial FSC®-C115319, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543, 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.

Dimensões	Impressora	1.960 x 800 x 1.527 mm (77,2" x 31,5" x 60,1")
	Com embalagem	2.180 x 1.068 x 1.764 mm (86,8" x 42,1" x 69,5")
Peso	Impressora	478 kg (1.054 lb)
	Com embalagem	585 kg (1.290 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	58 dB(A) (ao imprimir); 36 dB(A) (pronto); <20 dB(A) (suspenção)
	Potência sonora	7,4 B(A) (ao imprimir); 5,2 B(A) (pronto); 3,8 B(A) (suspenção)
Alimentação	Consumo	0,59 kW (típico), <1,2 kW (máximo ao imprimir); 108,4 W (pronto); <1 W (<4,6 W com Digital Front End incorporado) (suspenção)
	Requisitos	Tensão de entrada (variação automática) de 200 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 8 A
Certificação	Segurança	Comp. com IEC 60950-1 +A1; EUA 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 (KIC)
	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		90 dias

Informações para pedidos

Produto	CZ309B	Impr. HP PageWide XL 8000 de 40" com empilhador de alta capac. e PostScript/PDF
Acessórios	G6H50B	Scanner HP 5D Pro 44"
	G6H51B	Scanner HP HD Pro 42"
	K5H75A	Dobradeira HP PageWide XL
	L3M58A	Dobradeira HP PageWide XL com aplicador de fita
	M0V04A	Kit de upgrade da dobradeira HP PageWide XL para plotagens longas
	CZ318A	Gaveta HP PageWide XL
	CZ320A	Empilhador superior HP PageWide XL
	L3J69AAE	HP SmartStream PreFlight Manager
	L3J72AAE	Controlador de impressão HP SmartStream para HP PageWide XL 8000
Cabeças de impressão e consumíveis originais HP PageWide XL	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	C1Q45A	Cartucho preto HP 842A PageWide XL de 775 ml
	C1Q46A	Cartucho ciano HP 842A PageWide XL de 775 ml
	C1Q47A	Cartucho magenta HP 842A PageWide XL de 775 ml
	C1Q48A	Cartucho amarelo HP 842A PageWide XL de 775 ml
Materiais de impressão originais HP para grandes formatos	L4L08A	Papel comum HP Universal, com tubete de 3" (com certificação FSC®) ¹⁹ 914 mm x 152,4 m (36" x 500 pés)
	L5P98A	Papel de produção HP fosco para pôster, com tubete de 3" 1.016 mm x 91,4 m (40" x 300 pés)
	L5Q03A	Papel de produção HP acetinado para pôster, com tubete de 3" 1.016 mm x 91,4 m (40" x 300 pés)
	L5C80A	Papel revestido pesado HP Universal, com tubete de 3" (com certificação FSC®) ¹⁹ 914 mm x 91,4 m (36" x 300 pés)
	L6B19A	Polipropileno fosco HP, com tubete de 3" 914 mm x 61 m (36" x 200 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 a 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 pode trabalhar com confiança todos os dias. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/pagewidexservice.

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
- Certificado ENERGY STAR² e registro EPEAT Silver³
- Reciclagem gratuita e conveniente dos cartuchos de tinta HP²
- Papéis com certificação FSC³, variedade de mídias recicláveis da HP⁴



- 1 Registro EPEAT onde aplicável e/ou admitido. Acesse epeat.net para ver o status de registro e a classificação por país.
- 2 A disponibilidade do programa pode variar. Acesse hp.com/recycle para obter detalhes.
- 3 Código de licença de marca comercial FSC®-C115319, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543, 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.
- 4 Pode ser reciclado por meio de programas de reciclagem disponíveis normalmente.

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



© Copyright 2015, 2016 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.

4AA5-6959PTL, novembro de 2016, Rev. 7

