



# Impressora multifuncional HP PageWide XL 4700 40 pol. com empilhador superior

Experiência de impressão rápida e suave, com o que há de melhor em segurança<sup>1</sup>



## Impressões a cores e monocromáticas rápidas e custos sob controle

- Não jogue tempo fora esperando impressões – alta produtividade para impressões a cores e monocromáticas rápidas até 15 páginas D/A1 por minuto.<sup>2</sup>
- Impressões técnicas excelentes com as tintas com pigmento HP PageWide XL – cores vividas, linhas nítidas, detalhes finos vencem o LED.<sup>3</sup>
- Economize, com custos baixos de tiragem, tanto em mono, quanto em cores<sup>4</sup>, e com um consumo de energia até 10 vezes menor.<sup>5</sup>
- O Eco-Carton substitui o cartucho de plástico – 80% de redução no plástico e 66% de redução no CO2e<sup>6</sup>, devolução grátis.<sup>7</sup>

## Impressão/digitalização/cópia aperfeiçoadas para simplicidade extrema<sup>8</sup>

- Impressões fáceis e eficiência de fluxo de trabalho com o software HP Click e HP SmartStream; Controle de custos HP SmartTracker.
- A maior tela sensível ao toque (15") do mercado<sup>9</sup> permite facilmente operar de trás e da frente.
- Digitalize quando precisar e faça isso com agilidade, graças às capacidades de visualização instantânea e pós-edição contextual.<sup>8</sup>
- Fácil colaboração – acesse as pastas de grupo pessoal/rede na tela sensível ao toque; imprima, salve e compartilhe diretamente.

## A impressora de grande formato mais segura do mundo<sup>1</sup>

- A melhor proteção de rede, com a segurança dinâmica do HP Connection Inspector, HP Secure Boot e listas de permissão.<sup>1</sup>
- Mantenha a sua frota segura e defina as preferências de segurança – a qualquer hora – com o software HP Jet Advantage Security Manager.
- Controle quem acessa a impressora e seus documentos confidenciais com a autenticação segura do usuário.

Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexl4700>

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Com base em um comparativo das especificações de segurança publicadas encomendado pela HP e realizado pela Sogeti em setembro de 2020. Comparativo entre o portfólio HP PageWide XL e concorrentes que representam a participação majoritária no mercado de impressoras de LED e UV-gel no mundo todo, em 2019, de acordo com a IDC. Matriz de comparação e mais detalhes disponíveis mediante solicitação.

<sup>2</sup> A impressora HP PageWide XL série 4700 produz 15 impressões CAD D/A1 em 1 minuto. O número de páginas variará de acordo com o modo de impressão e a aplicação impressa.

<sup>3</sup> Com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em setembro de 2020. Os detalhes pequenos são baseados no número de quebras de linha encontradas em 1,5 mm de linha. Em linhas verticais C,M,Y,K de 1 px. Impresso em papel normal Océ 75 g usando modos de impressão equivalentes a rápido/alta velocidade. Para impressos produzidos com uma impressora HP PageWide XL 8200 e impressoras comparáveis de fabricantes diferentes e que representam a maioria do mercado de impressoras LED e gel UV no mundo todo, em 2019, de acordo com a IDC.

<sup>4</sup> Cálculo baseado no custo total de propriedade em comparação com impressora concorrente equivalente, considerando a duração média da cabeça de impressão. Os resultados mostram custos de manutenção 50% menores para a impressão de desenhos técnicos. Período de análise de 5 anos e considerando-se uma produção de 10763,91 pês/mês com uma distribuição de categoria de impressão de: 80% linhas, 20% imagens de alta densidade. Testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em setembro de 2020.

<sup>5</sup> Com base em testes realizados internamente pela HP de acordo com a norma ISO 20690 em setembro de 2020. As impressoras de comparação com tecnologia LED capazes de imprimir entre 4 e 6 páginas D/A1 por minuto e que representam a participação majoritária no mercado de impressoras LED de volume intermediário nos EUA e na Europa de acordo com a IDC em outubro de 2020.

<sup>6</sup> Baseado no cartucho de 1 litro, os números podem ser levemente diferentes para o cartucho de 500 ml. Redução de CO2e com base na mudança de cartucho de tinta de plástico para cartucho de tinta HP Eco-Carton de papelão, com economia anual de fabricação de 36 toneladas e economia de transporte de 1 tonelada. Equivalente a 147.755 km (91.811 milhas) percorridas por um veículo de passeio médio ou 4.718.692 smartphones carregados.

<sup>7</sup> Para devolução de pacotes de tinta/cabeças de impressão/impressões, acesse <http://www.hp.com/recycle> para saber como participar e para ver a disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa pode não estar disponível em sua região. Quando esse programa não estiver disponível e no caso de outros consumíveis não incluídos neste, fale com as autoridades locais responsáveis pelo destino de resíduos para se informar sobre a forma correta de descarte.

<sup>8</sup> Os recursos multifuncionais estão disponíveis somente para a impressora multifuncional HP PageWide XL 4700.

<sup>9</sup> Com base em um comparativo das especificações de painel frontal publicadas encomendado pela HP e realizado pela Sogeti em setembro de 2020. Comparativo entre o portfólio HP PageWide XL e concorrentes que representam a participação majoritária no mercado de impressoras de LED e UV-gel no mundo todo, em 2019, de acordo com a IDC.

## Especificações técnicas

General	
Descrição	Impressora multifuncional em cores para grandes formatos
Tecnologia	Tecnologia HP PageWide
Aplicações	Desenhos de linha; Mapas; Ortofotos; Pôsteres
Tipos de tinta	À base de pigmento (C, M, Y, K)
Cartuchos de tinta	4 (C, M, Y, K)
Tamanho dos cartuchos	500 ml
Cabeças de impressão	8 (C, M, Y, K)
Vida útil média do cabeçote de impressão	32 L
Garantia do cabeçote de impressão	12 meses a partir da data de instalação, ou 10 L, ou até a data do final da garantia impressa na embalagem, o que ocorrer primeiro
Resolução de impressão	1200 x 1200 dpi
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçável a HP-GL/2):
Precisão de linha	±0,1% <sup>1</sup>
Velocidade de impressão	
Documentos técnicos (a partir de Até 800 páginas A1/h, 15 páginas A1 por minuto rolo)	
Tempo de aquecimento	S/ aquecimento
Saída da primeira página	22 segundos (a partir de USB)
Mídias de impressão	
Media rolls	2 rolos-padrão com comutação automática, expansível em até 4 rolos
Tamanho do rolo	279 a 1016 mm
Maximum roll diameter	Até 177 mm
Diâmetro interno dos rolos	7,6 cm
Gramatura	70 a 200 g/m <sup>2</sup>
Espessura de suportes	Até 0,4 mm
Tipos de mídias	Papéis comuns e reciclados, papéis para pôster, polipropileno, papéis Tyvek, filme mate
Media output (standard)	Empilhador superior (capacidade para até 100 páginas)
Media output (optional)	Empilhador de alta capacidade (até 500 páginas)
Scanner	
Descrição	Scanner CIS 36 pol. (91 cm)
Velocidade	Colorido: até 15,24 cm/s Escala de cinza: até 25,4 cm/s
Resolução ótica	1200 dpi
Scan width	Até 914 mm
Original thickness	0,26 mm
Maximum copy length	9,5 m
Maximum scan length	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>2</sup>
Formato de varredura	JPG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA
Funcionalidades de digitalização	Visualização ao vivo, conjuntos de configuração de digitalização, remoção inteligente de plano de fundo, aprimoramento de preto, ajuste automático de distorção, redução de velocidade de digitalização, configurações pós-edição (contraste, brilho, rotação, recorte e distorção)
Scan destination	Armazenamento para impressora, unidade USB, pasta de rede (SMB), pasta My home, digitalização para e-mail, digitalização para o software HP SmartStream
Controladora integrada	
Processador	Intel Celeron
Memória	8 GB DDR4
Unidade de disco rígido	1 HD de 500 GB, autcriptografado com AES-256
Linguagens de impressão padrão	HP-GL/2, TIFF, JPEG, Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Gerenciamento remoto	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, PrintOS
Conectividade	
Interfaces	Host Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0
Rotas de impressão	Software HP SmartStream (opcional), software de impressão HP Click, drivers de impressão HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 e PCL3), Apple AirPrint
Interface de usuário	
Interface de usuário	Tela HD capacitiva sensível ao toque de 15,6 polegadas (396 mm) TFT (retroiluminação LED) 16:9

Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	1955 x 785 x 1414 mm
Embalagem	2257 x 1040 x 1578 mm
Peso	
Impressora	452 kg
Embalagem	621 kg
Ambiental	
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C
Umidade de funcionamento	20 até 80% de UR, dependendo do tipo de mídia
Acústica	
Pressão sonora	≤60 dB(A) (em operação), ≤36 dB(A) (ociosa), ≤20 dB(A) (suspensão)
Potência sonora	≤7,8 B(A) (em operação), <5,5 B(A) (ociosa), <3,5 B(A) (suspensão)
Alimentação	
Consumo	0,27 kW (típico); 0,7 kW (impressão máx); 95 W (pronta); <16 W (em descanso)
Requisitos	Tensão de entrada (escala automática) 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 e IEC 62368-1 2ª edição; EUA e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com LVD, EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Belarus e Cazaquistão (EAC); China (CCC)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (diretiva EMC), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KC)
Ambiental	ENERGY STAR, registro EPEAT, UL 2801 ECOLOGO, marcação CE (incluindo RoHS, WEEE, REACH). Em conformidade com requisitos de restrição de materiais WW RoHS na China, Coreia, Índia, Vietnã, Turquia, Sérvia e Ucrânia
Garantia	
	90 dias

## Informações para pedidos

Produto	
4VW15A	Impressora multifuncional HP PageWide XL 4700 40 pol. com empilhador superior
Acessórios	
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer Module
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis Module
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pol
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pol.
8SB02A	Gaveta HP PageWide XL
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW03A	Controlador de impressão USB HP SmartStream para Impressora HP PageWide XL série 4000
8SW03AAE	Controlador de impressão HP SmartStream para Impressora HP PageWide XL série 4000
8SW13A	HP SmartTracker USB para Impressora HP PageWide XL série 4000
8SW13AAE	HP SmartTracker para Impressora HP PageWide XL série 4000
Suprimentos de impressão originais HP	
3ED83A	Tinteiro HP 865 Magenta para HP PageWide XL (500 ml)
3ED84A	Tinteiro HP 865 Amarelo para HP PageWide XL (500 ml)
3ED85A	Tinteiro HP 865 Ciano para HP PageWide XL (500 ml)
3ED86A	Tinteiro HP 864 Preto para HP PageWide XL (500 ml)
3WW73A	Contêiner de limpeza HP 874/876 PageWide XL
3WW99A	Cartucho de manutenção HP 841/874/876 PageWide XL
Materiais originais de impressão de grande formato HP	
Papel comum HP Universal, núcleo de 3 pol. (certificado FSC® <sup>3</sup> (reciclável) <sup>4</sup> )	
Papel para pôster mate de produção HP, núcleo de 3 pol. (certificado FSC® <sup>3</sup> (reciclável) <sup>4</sup> )	
Papel para pôster acetinado de produção HP, núcleo de 3 pol. (certificado FSC® <sup>3</sup> (reciclável) <sup>4</sup> )	
Papel coated gramatura extra HP Universal, núcleo de 3 pol. (certificado FSC® <sup>3</sup> (reciclável) <sup>4</sup> )	
Polipropileno HP, mate, núcleo de 3 pol.	
Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte HPLFMedia.com.	

<sup>1</sup> ±0,1% do comprimento específico do vetor ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50 a 60% de umidade relativa, em material de impressão tamanho A0/E em modo Melhor ou Normal com Polipropileno HP, mate e tinta com pigmento HP PageWide XL.  
<sup>2</sup> Digitalizado a 200 dpi. Digitalização em PDF disponível somente em modelos PostScript.  
<sup>3</sup> Código de licença da marca comercial BMG FSC®-C1 15319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença da marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Para obter informações sobre os materiais de impressão em grandes formatos HP, visite <http://www.HPLFMedia.com>.  
<sup>4</sup> Pode ser reciclado através de programas de reciclagem disponíveis publicamente.

