



# Multifunções HP PageWide XL 3920 (40 pol.) com empilhador superior

Impressão simplificada e rápida com a derradeira segurança<sup>1</sup>



## Impressão monocromática e a cores a alta velocidade e controlo dos custos

- Não perca tempo à espera das impressões. Conte com uma impressão monocromática e a cores produtiva e a alta velocidade – até 6 páginas A1 por minuto.<sup>2</sup>
- Impressões técnicas excelentes com as tintas pigmentadas HP PageWide XL – cores vivas, linhas nítidas e detalhes finos que batem a impressão LED.<sup>3</sup>
- Poupe com custos de funcionamento baixos na impressão monocromática e a cores<sup>4</sup> e com um consumo de energia até 10 vezes inferior.<sup>5</sup>
- O Tinteiro HP Eco-Carton substitui os tinteiros de plásticos – redução de 80% no plástico e 66% de redução de CO2e<sup>6</sup>, e devolução fácil.<sup>7</sup>

## Impressão/digitalização/cópia melhoradas para uma incrível facilidade de utilização

- Impressão simplificada e fluxo de trabalho eficiente com o software HP Click, HP SmartStream; Controlo de custos com o HP SmartTracker.
- O ecrã tátil de 15 polegadas<sup>8</sup>, o maior no mercado, permite-lhe trabalhar com facilidade e rapidez.
- Digitalize com facilidade e rapidez e obtenha pré-visualização da digitalização em direto e capacidades de pós-edição contextual.
- Colaboração fácil – aceda a pastas de grupo/pessoais na rede através do ecrã tátil; imprima, guarde e partilhe imediatamente.

## 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 Whitelisting.<sup>1</sup>
- Mantenha o seu parque de impressão seguro e defina as preferências de segurança, em qualquer momento, com o software HP Jet Advantage Security Manager.
- Controle quem acede à impressora e aos seus documentos confidenciais com autenticação segura de utilizador.

Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/pagewidexl3920>

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, recondicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Com base em comparações das especificações de segurança publicadas encomendadas pela HP e realizadas pela Sogeti em setembro de 2020. Comparação da gama HP PageWide XL e da gama dos concorrentes que representam a quota de mercado maioritária de impressoras LED e de gel UV a nível mundial (2019), de acordo com a IDC. A matriz de comparação e outros detalhes estão disponíveis mediante pedido.

<sup>2</sup> A multifunções HP PageWide XL 3920 produz 6 impressões CAD A1 em 1 minuto. O número de páginas varia dependendo do modo de impressão e da aplicação impressa.

<sup>3</sup> Com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em setembro de 2020. Detalhes finos baseados no número de quebras de linha encontrados em 1,5 mm de linha. Em linhas verticais de 1 px - Ciano, Magenta, Amarelo, Preto. Impresso em papel normal Océ de 75 g utilizando modos de impressão equivalentes Rápida/Alta velocidade. Para impressões produzidas com uma impressora HP PageWide XL 8200 e impressoras comparáveis de diferentes fabricantes e que representam a quota de mercado maioritária de impressoras LED e de gel UV a nível mundial (2019), de acordo com a IDC.

<sup>4</sup> Cálculos com base no custo total de propriedade em comparação com uma impressora comparável da concorrência, considerando a vida útil média da cabeça de impressão. Os resultados mostram os custos de manutenção reduzidos em 50% para impressão de desenhos técnicos. Período de análise de 5 anos e assumindo uma produção de 1000 m<sup>2</sup>/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 com base na norma ISO 20690 em setembro de 2020. Impressoras comparáveis que utilizam a tecnologia LED com base nas impressoras LED com capacidade para imprimir 4-6 páginas A1 por minuto e que representam a quota de mercado maioritária de impressoras LED de volume médio nos Estados Unidos e na Europa, de acordo com a IDC (outubro de 2020).

<sup>6</sup> Com base em tinteiros de 1 litro, os valores podem ser ligeiramente diferentes para tinteiros de 500 ml. Redução de CO2e com base na transição de tinteiros de plástico para tinteiros de cartão HP Eco-Carton, com uma poupança anual em fabrico de 36 toneladas e em transporte de 1 tonelada. Equivalente a 147.755 km percorridos por um veículo de passageiros médio ou a 4.718.692 de smartphones carregados.

<sup>7</sup> Para devolver sacos de tinta/cabeças de impressão/impressões, e saber mais sobre as condições de participação no Programa HP Planet Partners e a sua disponibilidade, visite <http://www.hp.com/recycle>. O programa poderá não estar disponível na sua jurisdição. Nos locais onde este programa não está disponível, e para outros consumíveis não incluídos no mesmo, consulte as autoridades locais responsáveis por questões referentes a resíduos para saber qual o método de eliminação mais adequado.

<sup>8</sup> Com base em comparações das especificações do painel frontal publicadas encomendadas pela HP e realizadas pela Sogeti em setembro de 2020. Comparação da gama HP PageWide XL e da gama dos concorrentes que representam a quota de mercado maioritária de impressoras LED e de gel UV a nível mundial (2019), de acordo com a IDC.

## Especificações técnicas

Informações gerais	
Descrição	Impressora multifunções a cores de formato grande
Tecnologia	Tecnologia HP PageWide
Aplicações	Desenhos com linha; mapas; ortofotografias; posters
Tipos de tinteiros	À base de pigmentos (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto)
Cartuchos de tinta	4 (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto)
Tamanho do tanque	500 ml
Cabeças de impressão	8 (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto)
Vida útil média de cabeça de impressão	32 litros
Garantia da cabeça de impressão	12 months from the date of installation, or 10 L, or until the Warranty Ends date printed on the packaging, whichever comes first
Resolução de impressão	1 200 x 1 200 ppp
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçável HP-GL/2)
Precisão de linha	±0,1% <sup>1</sup>
Velo. de imp.	
Documentos técnicos (a partir de)	Até 300 páginas A1/hora, 6 páginas A1/minuto (rolo)
Tempo de aquecimento	Sem aquecimento
Saída da primeira página	22 segundos (a partir de USB)
Suporte de impressão	
Rolos de suportes	Padrão: 2 rolos com troca automática, expansível para 4 rolos
Tamanho do rolo	279 x 1016 mm
Diâmetro máximo do rolo	Até 177 mm
Diâmetro interno do rolo	7,6 cm
Gramatura	70 a 200 g/m <sup>2</sup>
Espessura dos suportes	Até 0,4 mm
Tipos de suportes de impressão	Papel bond e reciclado, papel para cartazes, polipropileno, papel Tyvek®, película mate
Saída de suportes (padrão)	Empilhador superior (capacidade para até 100 folhas)
Saída de suportes (opcional)	Empilhador de elevada capacidade (capacidade para até 500 folhas), dobradora on-line (compatível apenas em conjunto com o kit de atualização opcional)
Scanner	
Descrição	Scanner CIS de 91 cm (36 pol.)
Velocidade	Cor: até 15,24 cm/seg. Escala de cinzentos: até 25,4 cm/seg.
Resolução ótica	1200 ppp
Largura da digitalização	Até 914 mm
Espessura original	0,26 mm
Comprimento máximo de cópia	9,5 m
Comprimento máximo de digitalização	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>2</sup>
Formato de digitalização	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDF/A (com atualização PostScript/PDF)
Funcionalidades de digitalização	Pré-visualização em direto, definições rápidas de digitalização, remoção inteligente do fundo, melhoramento de preto, correção automática do desalinhamento, redução da velocidade de digitalização, definições pós-edição (contraste, brilho, rotação, recorte e alinhamento)
Destino da digitalização	Armazenamento na impressora, unidade USB, pasta de rede (SMB), A minha pasta inicial, digitalizar para e-mail, digitalizar para o software HP SmartStream
Controlador incorporado	
Processador	Intel Celeron
Memória	DDR4 de 8 GB
Disco rígido	1 HDD de 500 GB, auto-criptado com AES-256
Idiomas nativos de impressão	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Idiomas de impressão (opcional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (com atualização de PostScript/PDF)
Gestão remota	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, HP PrintOS
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 host
Caminhos de impressão	Software HP SmartStream (opcional), software de impressão HP Click, controladores de impressão HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 e PCL3), Apple AirPrint
Interface de utilizador	
Interface de utilizador	Ecrã tátil capacitivo HD de 15,6 polegadas (396 mm), TFT (retroiluminação LED), formato de 16:9

Dimensões (L x P x A)	
Impressora	1955 x 785 x 1414 mm
Transporte	2257 x 1040 x 1578 mm
Peso	
Impressora	452 kg
Transporte	621 kg
Ambiente	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% de HR, dependendo do tipo de suporte
Acústica	
Pressão sonora	≤55 dB(A) (em funcionamento), ≤36 dB(A) (inativa), ≤20 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	≤7,3 B(A) (em funcionamento), ≤5,5 B(A) (inativa), ≤3,5 B(A) (em suspensão)
Energia	
Consumo energético	0,27 kW (típico), 0,7 kW (máximo a imprimir); 95 W (pronta); <16 W (em 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	Conformidade com as normas IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1 (2.ª ed.); Estados Unidos e Canadá (certificação CSA); UE (conformidade com a Diretiva «Baixa Tensão» da UE e as normas EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); China (CCC)
Eletromagnético	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)
Ambiente	ENERGY STAR, registo EPEAT, UL 2801 ECOLOGO, marcação CE (incluindo RoHS, WEEE, REACH). Conformidade com os requisitos internacionais de restrição de materiais RoHS na China, Coreia, Índia, Vietname, Turquia, Sérvia e Ucrânia
Garantia	90 dias

## Informação para encomendas

Produto	
4WV11A	Multifunções HP PageWide XL 3920 (40 pol.) com empilhador superior
Acessórios	
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer Module
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis Module
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 (44 pol.)
6UA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Module
8SB02A	Tabuleiro HP PageWide XL
8SB03A	Empilhador de elevada capacidade para HP PageWide XL
8SB06A	Kit de atualização para HP PageWide XL 39x0/4x00
8SB07A	Kit de atualização HP PageWide XL PostScript/PDF
8SB09A	Kit de atualização para HP PageWide XL Folder para grandes áreas
8SF40A	Dobradora HP F40
8SF61A	Dobradora HP F60 com aplicador de fita
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW02AAE	Controlador de impressão HP SmartStream para Impressora HP XL série 3000
8SW12AAE	HP SmartTracker para Impressora HP XL série 3000
Consumíveis originais de impressão HP	
3WW73A	Unidade de recolha de tinta HP 874/876 para HP PageWide XL
3WW99A	Consumível de manutenção HP 841/874/876 para HP PageWide XL
C1Q19A	Cabeça de impressão HP 841/874 para HP PageWide XL
F9K38A	Tinteiro HP 863 Magenta para HP PageWide XL (500 ml)
F9K39A	Tinteiro HP 863 Amarelo para HP PageWide XL (500 ml)
F9K40A	Tinteiro HP 863 Ciano para HP PageWide XL (500 ml)
F9K41A	Tinteiro HP 863 Preto para HP PageWide XL (500 ml)
Materiais de impressão de grande formato HP originais	
Papel HP Universal Bond (Papel comum HP Universal) (certificação FSC®) <sup>3</sup> (reciclável) <sup>4</sup> - diâmetro de 3 polegadas	
Papel HP Production Matte Poster (Papel mate para cartazes HP Production) (certificação FSC®) <sup>3</sup> (reciclável) <sup>4</sup> - diâmetro de 3 polegadas	
Papel HP Production Satin Poster (Papel acetinado para cartazes HP Production) (certificação FSC®) <sup>3</sup> (reciclável) <sup>4</sup> - diâmetro de 3 polegadas	
Papel HP Universal Heavyweight Coated (Papel revestido de gramagem alta HP Universal) (certificação FSC®) <sup>3</sup> (reciclável) <sup>4</sup> - diâmetro de 3 polegadas	
HP Matte Polypropylene (Polipropileno mate HP) - diâmetro de 3 polegadas	
Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte HPLFMedia.com.	

<sup>1</sup> ±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 HP Matte Polypropylene (Polipropileno mate HP) e Tinteiro(s) HP PageWide XL à base de pigmentos.

<sup>2</sup> Digitalizado a 200 dpi. Digitalização PDF disponível apenas nos modelos PostScript.

<sup>3</sup> Código de licença de marca comercial BMG FSC®-C1 15319, consultar <http://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

<sup>4</sup> Pode ser reciclado através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis.

