



# Impressora HP PageWide XL 8200 (40 pol.)

Elevada eficiência – a impressão de grande formato mais rápida<sup>1</sup> e o fluxo de trabalho de produção mais eficiente em termos de custos



## Reaja imediatamente e cumpra os prazos mais apertados

- Responda imediatamente com a impressora de grande formato mais rápida<sup>1</sup> – até 30 páginas A1 por minuto<sup>2</sup> – e aumente produtividade de ponta a ponta.
- Impressões técnicas fiáveis com as tintas pigmentadas HP PageWide XL – cores vivas, linhas nítidas e detalhes finos que batem a impressão LED.<sup>3</sup>
- Aumente a produtividade com um equipamento que imprime vários tamanhos/tipos de papel em 50% do tempo, sem agrupamento monocromático/cores.<sup>4</sup>
- Comece a imprimir em 50% menos tempo<sup>5</sup> com um processador ultrarrápido, gestão de PDF nativo e software HP SmartStream.

## Aumente a eficiência e melhore os fluxos de trabalho e a segurança

- O ecrã tátil de 15 polegadas<sup>6</sup>, o maior no mercado, permite-lhe trabalhar com facilidade e rapidez.
- Evite erros e reduza o número de reimpressões detetando automaticamente camadas ocultas antes de imprimir com o HP SmartStream.
- Poupe tempo na preparação e no acabamento gerindo pastas e adicionando separadores de trabalhos com o HP SmartStream.
- Proteja a sua rede com a impressora mais segura do mundo<sup>7</sup> – controle o acesso à impressora e crie definições de segurança.

## Uma solução completa de ponta a ponta e até 50% menos custos<sup>8</sup>

- Poupe tempo com um empilhador de alta capacidade, dobradores in-line, alternância automática e até 6 rolos.
- Imprima documentos técnicos monocromáticos e a cores ao mesmo custo ou a um custo inferior ao de outras impressoras LED comparáveis.<sup>8</sup>
- Obtenha um consumo energético até 10 vezes inferior ao de impressoras LED comparáveis.<sup>9</sup>
- O Tinteiro HP Eco-Carton substitui os tinteiros de plásticos – redução de 80% no plástico e 66% de redução de CO<sub>2</sub>e<sup>10</sup>, e devolução fácil.<sup>11</sup>

Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/pagewidexl8200>

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 testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em outubro de 2020. Referência "a mais rápida" em comparação com as alternativas para impressão de grande formato de documentos técnicos, mapas SIG e cartazes para pontos de venda (POS) com valor inferior a 200.000 \$ (outubro de 2020).

<sup>2</sup> A impressora HP PageWide XL 8200 produz 30 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> Com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em setembro de 2020 que comparavam as impressoras HP PageWide XL 8200/5200 com uma impressora comparável da concorrência que representa a quota de mercado maioritária de impressoras LED a nível mundial (2019), de acordo com a IDC, ao preparar e imprimir o trabalho. Teste realizado enviando 3 cópias de um ficheiro com 6 páginas com a combinação de tamanhos A0 e A1 e tipos de papel normal e revestido. Medição do tempo desde o momento em que se clica no botão "enviar" até a última página sair da impressora. Impressão em modo de qualidade de impressão rápida/equivalente a CAD.

<sup>5</sup> Com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em setembro de 2020. Testes que comparam certas impressoras da concorrência que representam a quota de mercado maioritária de impressoras LED a nível mundial (2019), de acordo com a IDC, e que comparam software com o software HP SmartStream e programas de software equivalentes, medindo o tempo necessário para extrair páginas de um documento com 63 páginas e imprimindo-as utilizando várias impressoras.

<sup>6</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.

<sup>7</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>8</sup> Comparações do cálculo com base no custo total de propriedade e uma impressora comparável da concorrência que representa a quota de mercado maioritária de impressoras LED a nível mundial (2019), de acordo com a IDC. Período de análise de 5 anos e assumindo uma produção de 10 000 m<sup>2</sup>/mês com uma distribuição da categoria de impressão de 50% de linhas a cores e 50% de linhas a preto e branco na impressora HP PageWide XL 8200 vs. a impressão de gráficos de linhas coloridas numa impressora comparável da concorrência e de gráficos a preto e branco numa impressora comparável da concorrência. Com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em setembro de 2020.

<sup>9</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 16-22 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>10</sup> Redução de CO<sub>2</sub>e 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>11</sup> Para devolver sacos de tinta interiores e cabeças de impressão, 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.

## Especificações técnicas

Informações gerais	
Descrição	Impressora a cores de grandes formatos
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	1 litro
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	1200 x 1200 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 do rolo)	Até 1500 páginas A1/hora, 30 páginas A1/minuto Até 800 páginas A0/hora, 18 páginas A0/minuto
Velocidade máxima de impressão	23 m/min
Tempo de aquecimento	Sem aquecimento
Saída da primeira página	18 segundos (a partir de USB)
Suporte de impressão	
Rolos de suportes	Padrão: 2 rolos sem troca automática, expansível para 6 rolos
Tamanho do rolo	279 a 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)	Cesto
Saída de suportes (opcional)	Empilhador superior (capacidade para até 100 folhas), empilhador de elevada capacidade (capacidade para até 500 folhas), dobradora on-line
Controlador incorporado	
Processador	Intel Core i5
Memória	DDR4 de 16 GB
Disco rígido	1 SSD de 128 GB, 1 HDD de 500 GB, ambos autoencriptados 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), 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 1637 mm
Transporte	2257 x 1040 x 1578 mm
Peso	
Impressora	448 kg
Transporte	577 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	≤60 dB(A) (em funcionamento), ≤36 dB(A) (inativa), ≤20 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	≤7,8 B(A) (em funcionamento), ≤5,5 B(A) (inativa), ≤3,5 B(A) (em suspensão)
Energia	
Consumo energético	0,37 kW (típico); 1,2 kW (máximo a imprimir); 120 W (pronta); <16 W (em suspensão)
Requisitos	Tensão de entrada (gama automática) 200 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 8 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	
4VW18A	Impressora HP PageWide XL 8200 (40 pol.)
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.)
6UA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Module
85B02A	Tabuleiro HP PageWide XL
85B03A	Empilhador de elevada capacidade para HP PageWide XL
85B07A	Kit de atualização HP PageWide XL PostScript/PDF
85B09A	Kit de atualização para HP PageWide XL Folder para grandes áreas
85F61A	Dobradora HP F60 com aplicador de fita
85F70A	Dobradora HP F70
85F71A	Dobradora HP F70 com aplicador de separadores
85W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
85W04AAE	Controlador de impressão HP SmartStream para Impressora HP PageWide XL série 5/6/8000
85W14AAE	HP SmartTracker para Impressora HP PageWide XL série 5/6/8000
CZ320B	Empilhador superior HP PageWide XL
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 1118 mm (44 polegadas)
Consumíveis originais de impressão HP	
31222A	Tinteiro HP PageWide XL 878 Ciano (1 L)
31223A	Tinteiro HP PageWide XL 878 Magenta (1 L)
31224A	Tinteiro HP PageWide XL 878 Amarelo (1 L)
3ED91A	Tinteiro HP 867 Magenta para HP PageWide XL (1 l)
3ED92A	Tinteiro HP 867 Amarelo para HP PageWide XL (1 l)
3ED93A	Tinteiro HP 867 Ciano para HP PageWide XL (1 l)
3ED94A	Tinteiro HP 866 Preto para HP PageWide XL (1 l)
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
F9K42A	Tinteiro HP 868 Preto para HP PageWide XL (1 l)

### Materiais de impressão de grande formato HP originais

Papel HP Universal Bond (Papel comum HP Universal) (certificação FSC®)² (reciclável)³ - diâmetro de 3 polegadas  
 Papel HP Production Matte Poster (Papel mate para cartazes HP Production) (certificação FSC®)² (reciclável)³ - diâmetro de 3 polegadas  
 Papel HP Production Satin Poster (Papel acetinado para cartazes HP Production) (certificação FSC®)² (reciclável)³ - diâmetro de 3 polegadas  
 Papel HP Universal Heavyweight Coated (Papel revestido de gramagem alta HP Universal) (certificação FSC®)² (reciclável)³ - 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](http://www.HPLFMedia.com).

<sup>1</sup> ±0,1% do comprimento de vetor especificado ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C, 50-60% de humidade relativa, em material de impressão A0, 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> Código de licença de marca comercial BMG: FSC®-C115319 (consulte <http://www.fsc.org>). Código de licença de marca comercial HP: FSC®-C017543 (consulte <http://www.fsc.org>). Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Para mais informações sobre os materiais de impressão de grande formato da HP, consulte <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>3</sup> Pode ser reciclado através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis.

