

Impressora HP PageWide XL 5200 (40 pol.)

Eficiência, facilidade e rapidez na produção



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Entrega instantânea de impressões monocromáticas e a cores • Responda imediatamente aos pedidos dos seus clientes com velocidades de impressão até 20 páginas A1 por minuto.¹ • Impressões técnicas fiáveis com as tintas pigmentadas HP PageWide XL - cores vivas, linhas nítidas e detalhes finos que batem a impressão LED.² • Aumente a produtividade com um equipamento que imprime vários tamanhos/tipos de papel em 50% do tempo, sem agrupamento monocromático/cores.³	Fluxos de trabalho melhorados e uma maior segurança e eficiência • O ecrã tátil de 15 polegadas⁴, o maior no mercado, permite-lhe trabalhar com facilidade e rapidez. • Poupe tempo com o HP SmartStream - faça a gestão de pastas, adicione separações de trabalhos ou detete camadas ocultas antes de imprimir. • Proteja a sua rede com uma proteção de excelência para impressoras com a HP Wolf Pro Security - controle o acesso à impressora e crie definições de segurança.	Reduza os custos de produção até 30%⁶ • Imprima em monocromático e a cores com uma única solução da marca HP. • Tenha um maior controlo sobre os seus custos de impressão com o software HP SmartTracker. • Obtenha um consumo energético até 10 vezes inferior ao de impressoras LED comparáveis.⁷ • O Tinteiro HP Eco-Carton substitui os tinteiros de plásticos - redução de 80% no plástico e 66% de redução de CO2e⁸, e devolução fácil.⁹
--	--	---

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, reconicionados e reciclados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>

Rodapés com mensagens

¹ A impressora HP PageWide XL 5200 produz 20 impressões CAD A1 em 1 minuto. O número de páginas varia dependendo do modo de impressão e da aplicação impressa.

² 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. Impressão 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.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ 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 1 ano e assumindo uma produção de 10 500 m²/mês com uma distribuição de categoria de impressão de: 70% linhas, 20% imagens de baixa densidade e 10% imagens de alta densidade. Com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em setembro de 2020.

⁷ 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 8-13 páginas D/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).

⁸ 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.

⁹ 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.

Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/pagewidexl5200>



Folha de dados

Especificações técnicas

Impressão	
Descrição	Multifunções ou impressora de formato grande
Documentos técnicos (a partir do rolo)	Até 1100 páginas A1/hora, 20 páginas A1/minuto; Até 603 páginas A0/hora, 11 páginas A0/minuto;
Velocidade máxima de impressão	15 m/min;
Tempo de aquecimento	Sem aquecimento
Saída da primeira página	20 segundos (a partir de USB)
Resolução de impressão	1200 x 1200 ppp
Tecnologia	Tecnologia HP PageWide
Tipos de tinteiros	À base de pigmentos (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto)
Cartuchos/frasco de impressão, número	4 (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto)
Print cartridge/bottle volume	1 litro (Preto), 500 ml (Ciano, Magenta, Amarelo)
Cabeças de impressão	8 (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto)
Vida útil média de cabeça de impressão	32 litros
Garantia da cabeça 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
Precisão de linha	±0,1% ¹
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçoável HP-GL/2) ;
Suporte de impressão	
Aplicações	Desenhos com linha; mapas; ortofotografias; posters
Rolos de suportes	Padrão: 2 rolos com troca automática, expansível para 4 rolos
Tamanho do rolo	279 a 1016 mm;
Comprimento do rolo	Até 200 m;
Diâmetro máximo do rolo	Até 177 mm;
Diâmetro interno do rolo	7,6 cm;
Peso de materiais recomendados	70 a 200 g/m²
Gramagem dos suportes por percurso do papel	70 a 200 g/m²;
Espessura	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	
Interface de utilizador	Ecrã tátil capacitivo HD de 15,6 polegadas (396 mm), TFT (retroiluminação LED), formato de 16:9

Informação para encomendas

Produto	
4VW16A	Impressora HP PageWide XL 5200 (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
8SB02A	Tabuleiro HP PageWide XL
8SB03A	Empilhador de elevada capacidade para HP PageWide XL
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
8SF70A	Dobradora HP F70
8SF71A	Dobradora HP F70 com aplicador de separadores
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW04AAE	Controlador de impressão HP SmartStream para Impressora HP PageWide XL série 5/6/8000
8SW14AAE	HP SmartTracker para Impressora HP PageWide XL série 5/6/8000
CZ320B	Empilhador superior HP PageWide XL
Consumíveis originais de impressão 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)
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

Processador	Intel Core i3
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
Dimensões (L x P x A)	
Produto	1955 x 785 x 1414 mm;
Transporte	2257 x 1040 x 1578 mm;
Peso	
Produto	382 kg;
Transporte	516 kg;
Intervalos ambientais de funcionamento	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C ;
Humidade de funcionamento	20 a 80% de HR, dependendo do tipo de suporte
Acústica	
Pressão sonora	A imprimir: ≤60 dB(A) (em funcionamento), ≤36 dB(A) (inativa), ≤20 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	A imprimir: ≤7,8 B(A) (em funcionamento), ≤5,5 B(A) (inativa), ≤3,5 B(A) (em suspensão)
Energia	
Consumo energético	0,29 kW (típico); 0,9 kW (máximo a imprimir); 100 W (pronto); <18 W (em suspensão)
Requisitos	Tensão de entrada (seleção automática de escala) 100-127/200-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 10/5 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

Use tinteiros e cabeças de impressão HP Originais, bem com materiais de impressão de grande formato da HP, para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que permite menos tempo de inatividade. Estes componentes críticos são concebidos e desenvolvidos em conjunto como um sistema de impressão otimizado, e os tinteiros HP Originais são concebidos para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja o seu investimento em impressoras HP utilizando tinteiros HP Originais para obter proteção total da Garantia HP. Para mais informações, consulte <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.

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://hplfmedia.com).

Os HP Support Services oferecem serviços de instalação e de suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/cpc>

Notas de rodapé das especificações

¹ ±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.

² 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>.

³ Pode ser reciclado através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por eventuais omissões nem por eventuais erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

