

Impressora HP PageWide série XL 5200



Tenha eficiência, com produção rápida, prática e econômica de impressões/digitalizações/cópias¹



*A imagem do produto pode ser diferente da imagem do produto real

Fornecimento instantâneo de impressões monocromáticas e a cores

- Responda na hora às solicitações dos seus clientes, com velocidades de impressão de até 20 páginas D/A1 por minuto.²
- Impressões técnicas confiáveis com as tintas com pigmento HP PageWide XL – cores vividas, linhas nítidas, detalhes finos vencem o LED.³
- Ganhe produtividade – um dispositivo usa tipos/tamanhos mistos de papel em 50% do tempo, sem intercalação monocromático/colorido.⁴

Fluxos de trabalho aperfeiçoados, mais eficiência e segurança

- A maior tela sensível ao toque (15") do mercado⁵ permite facilmente operar de trás e da frente.
- Economize tempo – gerencie estilos de pastas, adicione separações de trabalhos e detecte camadas ocultas antes de imprimir – com o HP SmartStream.
- Digitalize quando precisar e faça isso com agilidade, graças às capacidades de visualização instantânea e pós-edição contextual.¹
- Proteção de impressora de classe mundial com HP Wolf Pro Security – mantenha-se à frente das ameaças de segurança em evolução.

Ajude a cortar os custos de produção em até 30%⁷

- Impressões, digitalizações e cópias monocromáticas e a cores com uma só solução da HP.¹
- Tenha controle abrangente sobre seus custos de impressão, com o software HP SmartTracker.
- Consumo de energia até 10 vezes menor em relação às impressoras de LED equivalentes.⁸
- O Eco-Carton substitui o cartucho de plástico – 80% de redução no plástico e 66% de redução no CO2e⁹, devolução grátis.¹⁰

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>

Notas de rodapé de mensagens

¹ Os recursos multifuncionais estão disponíveis somente para a impressora multifuncional HP PageWide XL 5200.

² A impressora HP PageWide XL 5200 série produz 20 impressões CAD D/A1 em 1 minuto. O número de páginas variará de acordo com o modo de impressão e a aplicação impressa.

³ 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.

⁴ Com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em setembro de 2020, comparando a impressora HP PageWide XL série 8200/5200 e uma impressora concorrente comparável que representa a maioria do mercado de impressoras LED no mundo todo, em 2019, de acordo com a IDC, preparando e imprimindo o trabalho. Teste executado enviando-se 3 cópias de um arquivo de 6 páginas combinando tamanhos A0, A1 e papéis normais e revestidos. Medindo o tempo desde se clicar em "enviar" até a última página sair da impressora. Impresso no modo equivalente a rápido/CAD de qualidade de impressão.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ Cálculo baseado no comparativo de custo total de propriedade e em uma impressora equivalente da concorrência que represente a participação majoritária no mercado de impressoras de LED no mundo todo, em 2019, de acordo com a IDC. Período de análise de 1 ano e considerando-se uma produção de 3.000 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.

⁸ Com base em testes realizados internamente pela HP de acordo com a norma ISO 20690 em setembro de 2020. As impressoras de comparação são impressoras com tecnologia LED capazes de imprimir entre 8 e 13 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.

⁹ 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) percorridos por um veículo de passeio médio ou 4.718.692 smartphones carregados.

¹⁰ Para devolução grátis do pacote de tinta interno e cabeças de impressão, acesse <http://www.hp.com/recycle>, para ver como participar e para disponibilidade do HP Planet Partners; o programa pode não estar disponível em sua região. Quando esse programa não estiver disponível e no caso de outros consumidores não incluídos nele, fale com as autoridades locais responsáveis pelo destino de resíduos para se informar sobre a forma correta de descartar.

Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexl5200>



Folheto de especificações

Especificações técnicas

Impressão	
Descrição	Impressora multifuncional em cores para grandes formatos ou impressora simples
Documentos técnicos (a partir do rolo)	Até 1100 páginas A1/h, 20 páginas A1 por minuto; Até 603 páginas A0/h, 11 páginas A0 por minuto
Velocidade máxima de impressão	15 m/min
Tempo de aquecimento	S/ aquecimento
Saída da primeira página	20 segundos (a partir de USB)
Resolução de impressão	1200 x 1200 dpi
Tecnologia	Tecnologia HP PageWide
Tipos de tinta	À base de pigmentos (C, M, Y, K)
Cartuchos/frascos de tinta, número	4 (C, M, Y, K)
Volume de cartuchos/frascos de tinta entregues	AMS, China: 1 L; EMEA, APJ: 1 L (K), 500 ml (C, M, Y) APJ: 1 L (K), 500 ml (C, M, Y)
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
Precisão de linha	±0,1% ¹
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçoável a HP-GL/2):
Digitalizar e copiar	
Velocidade de digitalização linear	Colorido: até 15,24 cm/s; Escala de cinza: até 25,4 cm/s
Resolução de digitalização	1200 dpi
Tecnologia	Scanner CIS 36 pol. (91 cm)
Formato de digitalização	JPG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDF/A
Destinos de digitalização	Armazenamento para impressora, unidade USB, pasta de rede (SMB), pasta My home, digitalização para e-mail, digitalização para o software HP SmartStream
Largura máxima de digitalização	Até 914 mm
Comprimento máximo de digitalização	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ²
Maximum copy length	9,5 m
Original thickness	0,26 mm
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)
Mídias de Impressão	
Aplicações	Desenhos de linha; Mapas; Ortofotos; Pôsteres
Rolos	Media rolls: 2 rolos-padrão com comutação automática, expansível em até 4 rolos; Tamanho do rolo: 279 a 1016 mm; Roll length: Até 200 m; Diâmetro máximo do rolo: Até 177 mm; Diâmetro interno dos rolos: 7,6 cm
Recomendados Gramatura	70 a 200 g/m ²
Gramatura	70 a 200 g/m ²
Espessura	Até 0,4 mm
Tipos de mídias	Papéis comuns e reciclados, papéis para pôster, polipropileno, papéis Tyvek, filme mate
Media output (standard)	Varia de acordo com o modelo: empilhador superior (capacidade para até 100 páginas), empilhador de alta capacidade (capacidade para até

	500 páginas), cesta
Media output (optional)	
	Varia de acordo com o modelo: empilhador superior (capacidade para até 100 páginas), empilhador de alta capacidade (capacidade para até 500 páginas), pasta online
Controladora integrada	
Interface de usuário	Tela HD capacitiva sensível ao toque de 15,6 polegadas (396 mm) TFT (retroiluminação LED) 16:9
Processador	Intel Core i3
Memória	16 GB DDR4
Disco rígido	1x SSD de 128 GB, 1x HDD de 500 GB, ambas com autcriptografia AES-256
Linguagens de impressão nativas	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Linguagens de impressão (opcional)	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), drivers de impressão HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 e PCL3)
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Produto	Padrão: 1955 x 785 x 1414 mm; Com empilhador de alta capacidade: 1955 x 2041 x 1414 mm
Embalagem	2257 x 1040 x 1578 mm
Peso	
Produto	Impressora: 382 kg; Impressora com empilhador superior: 422 kg; Impressora com empilhador de alta capacidade: 512 kg; Multifuncional: 412 kg; MFP com empilhador superior: 452 kg; MFP com empilhador de alta capacidade: 542 kg
Embalagem	Impressora: 516 kg; Impressora com empilhador superior: 596 kg; Impressora com empilhador de alta capacidade: 676 kg; Multifuncional: 541 kg; MFP com empilhador superior: 621 kg; MFP com empilhador de alta capacidade: 701 kg
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C
Umidade de funcionamento	20 até 80% de UR, dependendo do tipo de mídia
Acústica	
Pressão sonora	Impressão: ≤60 dB(A) (em operação), ≤36 dB(A) (ociosa), ≤20 dB(A) (suspensão)
Potência sonora	Impressão: ≤7,8 B(A) (em operação), <5,5 B(A) (ociosa), <3,5 B(A) (suspensão)
Alimentação	
Consumo	0,29 kW (típico); 0,9 kW (impressão máx.); 100 W (pronta); <18 W (em descanso)
Requisitos	Tensão de entrada (escala automática) 100-127/200-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 10/5 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	
4VV16A	Impressora HP PageWide série XL 5200
4VV17A	Impressora HP PageWide XL 5200 40 pol.
4VV17A	Impressora multifuncional HP PageWide XL 5200 40 pol.
Acessórios	
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pol
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pol.
8SB02A	Gaveta HP PageWide XL
8SB09A	Kit de atualização para HP PageWide XL Folder para grandes áreas
8SF70A	Dobradora HP F70
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW04A	Controlador de impressão USB HP SmartStream para Impressora HP PageWide XL série 5/6/8000
8SW04AAE	Controlador de impressão HP SmartStream para Impressora HP PageWide XL série 5/6/8000
8SW14A	HP SmartTracker USB para Impressora HP PageWide XL série 5/6/8000
8SW14AAE	HP SmartTracker para Impressora HP PageWide XL série 5/6/8000
8SW22A	HP Click USB para impressora HP PageWide XL série 5000

Use as tintas e as cabeças de impressão originais HP, além de materiais de impressão de grande formato HP, para ter alta qualidade consistente e desempenho confiável que ajudam a evitar paralisações. Esses componentes críticos são projetados e fabricados em conjunto como um sistema otimizado de impressão, e as tintas originais HP são desenvolvidas para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja seu investimento em impressoras HP usando tintas originais HP para aproveitar a proteção completa da garantia HP. Para obter mais informações, acesse <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.

Materiais originais de impressão de grande formato HP

Papel comum HP Universal, núcleo de 3 pol. (certificado FSC[®])³ (reciclável)⁴
Papel para pôster mate de produção HP, núcleo de 3 pol. (certificado FSC[®])³ (reciclável)⁴
Papel para pôster acetinado de produção HP, núcleo de 3 pol. (certificado FSC[®])³ (reciclável)⁴
Papel coated gramatura extra HP Universal, núcleo de 3 pol. (certificado FSC[®])³ (reciclável)⁴
Polipropileno HP, mate, núcleo de 3 pol.

Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte HPLFMedia.com.

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

Notas de rodapé de especificação

¹ ±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. Digitalizado a 200 dpi.

² Código de licença da marca comercial BMG FSC®-C115319, 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>.

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

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Dezembro 2024

br-br



Folheto de especificações
Impressora HP PageWide série XL 5200