Folheto de especificações

Impressora HP PageWide XL 8200 de 40 pol.

Alta eficiência – a impressão em grandes formatos mais rápida[1] e fluxo de produção com economia

Reaja imediatamente e atenda aos prazos mais apertados

- Responda imediatamente, com a impressora mais rápida para grandes formatos[1] – até 30 páginas D/A1 por minuto[2] – produtividade de ponta a ponta.
- Impressões técnicas confiáveis com as tintas com pigmento HP PageWide XL – cores vívidas, 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]
- Comece a imprimir em 50% do tempo[5], com um processador ultrarrápido, gerenciamento de PDF nativo e o HP SmartStream.

Aumente a eficiência, os fluxos de trabalho e a segurança

- A maior tela sensível ao toque (15") do mercado permite facilmente operar de trás e da frente.
- Evite erros e reduza as reimpressões, detectando automaticamente as camadas ocultas antes de imprimir com o HP SmartStream.
- Economize tempo de preparação e acabamento, gerenciando os estilos de pastas e adicionando separadores de trabalhos, com o HP SmartStream.
- Proteja a sua rede com a proteção da impressora de classe mundial com o HP Wolf Pro Security — controle o acesso à impressora, crie configurações de segurança.

Solução completa de ponta a ponta, até 50% menos custos[8]

- Libere o tempo do operador, com uma empilhadeira de alta capacidade, pastas em linha, comutação automática e até 6 rolos.
- Imprima documentos técnicos monocromáticos e coloridos por um custo igual ou menor do que das impressoras de LED equivalentes.[8]
- Consumo de energia até 10 vezes menor em relação às impressoras de LED equivalentes.[9]
- O Eco-Carton substitui o cartucho de plástico – 80% de redução no plástico e 66% de redução no C02e[10], devolução grátis.[11]

Para obter mais informações, visite http://www.hp.com/go/pagewidexl8200

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, aceda a: http://www.hp.com/learn/ds

---

[1] Com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em outubro de 2020. A mais rápida em comparação com as alternativas para impressão de documentos técnicos de formato grande, mapas GIS e pôsteres de pontos de venda (POS) por até US$ 200 mil em outubro de 2020.

[2] A impressora HP PageWide XL 8200 produz 30 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 Oce 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 papeis 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 testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em setembro de 2020. Teste comparando impressoras selecionadas da concorrência que representam a participação majoritária no mercado de impressoras de LED no mundo todo, em 2019, de acordo com a IDC, e software ao software HP SmartStream, medindo o tempo necessário para extrair páginas de um documento de 63 páginas e imprimi-las usando diversas impressoras em comparação com o uso de programas de software equivalentes.

[6] 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.

[7] 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.

[8] 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 5 anos e suposição de produção de 10.000 m²/mês com distribuição de categoria de impressão de 50% de linhas coloridas e 50% de linhas em preto e branco na impressora HP PageWide XL 8200 em comparação com a impressão de linhas coloridas em uma impressora equivalente da concorrência e impressões em preto e branco em uma impressora equivalente da concorrência. Com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em setembro de 2020.

[9] 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 16 e 22 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.

[10] Redução de C02e 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 milhões de smartphones carregados.

[11] 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 consumíveis não inclusos nele, fale com as autoridades locais responsáveis pelo destino de resíduos para se informar sobre a forma correta de descarte.

Especificações técnicas

General	
Descrição	Impressora 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	1 L
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%[1]
Velocidade de impressão	
Documentos técnicos (a partir do rolo)	Até 1500 páginas A1/h, 30 páginas A1 por minuto Até 800 páginas A0/h, 18 páginas A0 por minuto
Velocidade máxima de impressão	23 m/min
Tempo de aquecimento	S/ aquecimento
Saída da primeira página	18 segundos (a partir de USB)
Mídias de impressão	
Media rolls	2 rolos padrão com comutação automática, expansível até 6 rolos
Tamanho do rolo	279 a 1016 mm
Diâmetro máximo do rolo	Até 177 mm
Diâmetro interno dos rolos	7,6 cm
Gramatura	70 a 200 g/m²
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)	Cesta
Media output (optional)	Empilhador superior (capacidade para até 100 páginas), empilhador de alta capacidade (capacidade para até 500 páginas), pasta online
Controladora integrada	
Processador	Intel Core i5
Memória	16 GB DDR4
Unidade de disco rígido	1x SSD de 128 GB, 1x HDD de 500 GB, ambas com autocriptografia AES-256
Linguagens de impressão nativas	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Linguagens de impressão (opcional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (com upgrade de PostScript/PDF upgrade)
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), 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	Padrão: 1955 x 785 x 1637 mm; Com empilhador de alta capacidade: 1955 x 2041 x 1637 mm
Embalagem	2257 x 1040 x 1578 mm
Peso	
Impressora	Padrão: 448 kg; Com empilhador de alta capacidade: 578 kg
Embalagem	Padrão: 577 kg; Com empilhador de alta capacidade: 737 kg
Ambiental	
Temperatura de funcionamento	5 a 40 ºC
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	0,37 kW (típico); 1,2 kW (impressão máx); 120 W (pronta); <16 W (em descanso)
Requisitos	Tensão de entrada (regulagem automática) 200-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 8A
Certificação	
Segurança	Em conformidade com a IEC 60950-1+A1+A2 e a IEC 62368-1 2ª edição; EUA e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com a LVD, EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia 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	
4VW18A	Impressora HP PageWide XL 8200 de 40 pol.

Acessórios	
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pol
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pol.
8SB03A	Empilhador de alta capacidade HP PageWide XL
8SF70A	Dobradora HP F70
CZ320B	Empilhador superior HP PageWide XL

Materiais originais de impressão de grande formato HP

Papel comum HP Universal, núcleo de 3 pol. (certificado FSC®)[2] (reciclável)[3]
Papel para pôster mate de produção HP, núcleo de 3 pol. (certificado FSC®)[2] (reciclável)[3]
Papel para pôster acetinado de produção HP, núcleo de 3 pol. (certificado FSC®)[2] (reciclável)[3]
Papel coated gramatura extra HP Universal, núcleo de 3 pol. (certificado FSC®)[2] (reciclável)[3]
Polipropileno HP, mate, núcleo de 3 pol.

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

[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.
[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 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.

br-br Abril 2024