

Impressora HP PageWide XL 4250 (40 pol.) com empilhador superior



Experiência de impressão rápida e eficiente com a derradeira segurança¹



*A imagem do produto pode diferir do produto real

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

- Não perca tempo à espera de impressões – produza impressões monocromáticas e a cores a velocidades de até 12 páginas A1 por minuto.²
- Impressões técnicas excelentes com as tintas pigmentadas HP PageWide XL – cores vivas, linhas nítidas e detalhes finos que batem a impressão LED.³
- Poupe com custos de funcionamento baixos na impressão monocromática e a cores⁴ e com um consumo de energia até 10 vezes inferior.⁵
- O Tinteiro HP Eco-Carton substitui os tinteiros de plásticos – redução de 80% no plástico e 66% de redução de CO2e⁶, e devolução fácil.⁷

Máxima simplicidade

- Impressão fácil e eficiência no processo de trabalho com os softwares de controlo de custos HP Click, HP SmartStream e HP SmartTracker.
- O ecrã tátil de 15 polegadas⁸, o maior no mercado, permite-lhe trabalhar com facilidade e rapidez.
- Colaboração fácil – aceda a pastas de grupo/pessoais na rede através do ecrã tátil; imprima, guarde e partilhe imediatamente.

Proteção de excelência para impressoras com a HP Wolf Pro Security

- A melhor proteção de rede com a segurança dinâmica do HP Connection Inspector, HP Secure Boot e Whitelisting.¹
- Mantenha o seu parque seguro e defina preferências de segurança, em qualquer altura, com o software HP Security Manager.
- Controle quem acede à impressora e aos seus documentos confidenciais com autenticação segura de utilizador.

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>

Rodapés com mensagens

- ¹ Com base numa comparação das especificações de segurança publicadas, realizada em janeiro de 2024 pela Sogeti a pedido da HP. Comparação do portefólio de HP PageWide XL e de equipamentos concorrentes que representam a maior parte da quota de mercado de impressoras LED e UV-gel a nível mundial (2023), de acordo com a IDC. A matriz de comparação e outros detalhes estão disponíveis mediante pedido.
- ² A impressora HP PageWide XL 4250 produz 12 impressões CAD D/A1 em 1 minuto. O número de páginas varia dependendo do modo de impressão e da aplicação impressa.
- ³ 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.
- ⁴ 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 m²/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.
- ⁵ Com base em testes realizados internamente pela HP, com base na norma ISO 20690 e realizados em setembro de 2020. Impressoras comparáveis que utilizam tecnologia LED com base em impressoras LED capazes de imprimir 4-6 páginas D/A1 por minuto e que representam a maior parte da quota de mercado de impressoras LED de médio volume nos Estados Unidos e na Europa, de acordo com a IDC (outubro de 2020).
- ⁶ 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 (91.811 milhas) percorridos por um veículo de passageiros médio ou a 4 718 692 milhões de smartphones carregados.
- ⁷ Para conhecer as condições de participação no Programa HP Planet Partners e a sua disponibilidade, consulte <https://www.hp.com/recycle>; o programa poderá não estar disponível na sua jurisdição. Nos locais onde este programa não está disponível, e no caso de outros consumíveis não incluídos no programa, consulte as autoridades locais competentes em matéria de resíduos para saber qual a forma de eliminação mais adequada.
- ⁸ 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.

Para saber mais informações, aceda a <https://www.hp.com/go/pagewide-xl-4250>



Folha de dados

Especificações técnicas

Impressão	
Descrição	Impressora a cores de grande formato
Documentos técnicos (a partir do rolo)	Up to 650 A1 pages/hr, 12 A1 pages/min
Tempo de aquecimento	Sem aquecimento
Saída da primeira página	22 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)
Volume de cartucho/frasco de impressão entregue	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 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 (endereçável HP-GL/2)
Suporte de impressão	
Aplicações	Desenhos com linha; mapas; ortofotografias; posters
Rolos	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)	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)
Controlador incorporado	
Interface de utilizador	Ecrã tátil capacitivo HD de 15,6 polegadas (396 mm), TFT (retroiluminação LED), formato de 16:9
Processador	Intel Celeron
Memória	DDR4 de 8 GB

Informação para encomendas

Produto	
86Z38A	Impressora HP PageWide XL 4250 (40 pol.) com empilhador superior
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
8SB06A	Kit de atualização para HP PageWide XL 39x0/4x00
8SB07A	Kit de atualização HP PageWide XL PostScript/PDF
8SB08A	Kit de atualização da velocidade para HP PageWide XL 4x00
8SB09A	Kit de atualização para HP PageWide XL Folder para grandes áreas
8SF40A	Dobradora HP F40
8SF61A	Dobradora HP F60 com aplicador de fita
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW03A	Controlador de impressão USB HP SmartStream para Impressora HP PageWide XL série 4000
8SW03AAE	Controlador de impressão HP SmartStream para Impressora HP PageWide XL série 4000
8SW13A	HP SmartTracker USB para Impressora HP PageWide XL série 4000
8SW13AAE	HP SmartTracker para Impressora HP PageWide XL série 4000
Consumíveis originais de impressão HP,	

Disco rígido	HDD de 500 GB (com encriptação 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
Dimensões (L x P x A)	
Produto	1955 x 785 x 1414 mm
Transporte	2257 x 1040 x 1578 mm
Peso	
Produto	442 kg
Transporte	596 kg
Intervalos ambientais de funcionamento	
Temperatura de funcionamento	5 a 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	0,27 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, marcação CE (incluindo RoHS, WEEE, REACH), Em conformidade com os requisitos de restrição de materiais RoHS internacional na China, Coreia, Índia, Vietname, Turquia, Sérvia e Ucrânia
Garantia	90 dias

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)
3ED86A	Tinteiro HP 864 Preto para HP PageWide XL (500 ml)
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
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 .	
Os HP Support Services oferecem serviços de instalação e de suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, acesse 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, visite <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.

