

Impressora fotográfica HP Designjet Z5200



Transforme a sua empresa com impressões de grande formato, de elevado rendimento e elevada qualidade, de forma rápida e fácil.



Fácil e intuitivo.

- Poupe metade das operações necessárias para criar uma impressão¹: submeta muitos ficheiros ao mesmo tempo, directamente para a impressora, sem ter de esperar para abrir uma aplicação.
- O HP Instant Printing Pro simplifica o processo de impressão do início até ao fim com a preparação de ficheiros rápida e fácil, encapsulamento automático, pré-visualização, orientação e marcas de recorte.
- Consiga cores precisas de forma rápida, fácil e económica – o espectrofotómetro incorporado permite a criação de perfis e a calibração automática, diminuindo as dispendiosas impressões de teste.
- Produza uma grande variedade de aplicações de longa duração utilizando as tintas fotográficas HP.

Impressão rápida.

- Aumente a produtividade, poupe até cinco minutos em cada impressão e execute encomendas rapidamente – imprima até 41 m² (445 pés²) em velocidade máxima e 9 m² em velocidade de produção sem sacrificar a qualidade, utilizando tintas fotográficas HP.
- Simplifique o seu fluxo de trabalho: processe ficheiros grandes de forma rápida e fácil com um disco rígido de 160 GB.
- Tire partido do HP Designjet Excel Accounting Report para localizar os trabalhos por cliente, trabalho ou custo.
- Imprima sem supervisão com os consumíveis HP de 300 ml.

Imprima qualquer formato de ficheiro.

- Obtenha resultados fiáveis e de elevada qualidade numa grande variedade de aplicações com o suporte PostScript incorporado para ficheiros PS/PDF.
- Satisfaça as expectativas de cor dos clientes de forma rápida e fiável com a emulação HP Professional PANTONE.
- Impresse os seus clientes com impressões a preto e branco e a cores que duram até 200 anos² com resolução até 2400 x 1200 ppp otimizados.
- Consiga impressões diárias económicas e qualidade de impressão melhorada – com o papel HP universal e papel HP branco brilhante para impressão a jacto de tinta com Tecnologia ColorPRO.

¹ Comparação entre impressões com o HP Instant Printing Pro e impressões a partir de uma aplicação e utilizando o controlador para qualquer um dos ficheiros suportados com o HP Instant Printing Pro.

² Classificação da estabilidade de apresentação no interior/fora do alcance da luz directa do sol, sob vidro pela HP Image Permanence Lab e/ou pela Wilhelm Imaging Research, Inc., numa vasta gama de suportes HP. Classificação de impermeabilidade testada por HP Image Permanence Lab em vários suportes HP.

Impressora fotográfica HP Designjet Z5200

Especificações técnicas

Imprimir	
Imagens a cores	19 m ² /h em suporte de impressão com revestimento; 7,7 m ² /h em suporte de impressão brilhante
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rollo: 5 x 5 x 5 mm (sem margens nos suportes de rolo de fotografia) Folha: 5 mm (superior), 5 mm (direita), 5 mm (esquerda), 17 mm (inferior)
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de tinta	Com pigmentos
Cores da tinta	8 (turquesa, magenta, amarelo, turquesa claro, cinzento claro, magenta claro, preto mate, preto para fotografia)
Gota de tinta	4 pl (lc, lm, lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mk)
Volume do cartucho de impressão	Tinteiro HP 772: ciano, magenta, amarelo, ciano claro, cinzento claro, magenta claro, preto mate; preto para fotografia (300 ml); Tinteiro HP 70: Ciano, magenta, amarelo, ciano claro, cinzento claro, magenta claro, preto mate, preto para fotografia (130 ml)
Bocais da cabeça de impressão	2112 por cabeça de impressão (2 cores por cabeça de impressão e 1056 bocais por cor)
Cabeças de impressão	4 (magenta e amarelo, preto mate e ciano, preto para fotografia e cinzento claro, magenta claro e ciano claro)
Velocidade de impressão	41 m ² /h
Precisão de linha	+/- 0,2% do comprimento do vector especificado ou +/- 0,1 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50-60% de humidade relativa, em película mate HP A0/IE em modo Normal ou Melhor
Largura mínima de linha	0,04 mm (HP-GL/2 endereçável):
Largura de linha mínima garantida	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Comprimento máximo de impressão	91 m (dependente de aplicação)
Densidade óptica máxima	Densidade óptica preta máxima de 2,5 (4 l* min) (com suporte HP Premium Instant Dry Photo Gloss com tintas HP originais)
Suportes	
Processamento	Alimentação de folhas; alimentação por rolo; cesto de suportes; cortador automático (corta todos os suportes exceto tela)
Tipos	Material para impressão artística, de provas, de fotografias, autocolante, faixas e sinalização, normal e com revestimento, brilhante, tecidos/têxteis
Peso	Até 500 g/m ²
Formato	210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Espessura	Até 0,8 mm
Aplicações	
	Faixas; Gráficos de exposições, eventos; Design gráfico; Cartazes de interior; Desenhos de linha; Mapas; Fotografias; Ponto de venda/apresentação; Cartazes; Apresentações; Composições; Apresentações técnicas; Telas
Memória	
Standard	32 GB (virtual)
Disco rígido	De série, 160 GB
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0; slot acessória EIO Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impressão HP Jetdirect EIO
Idiomas de impressão (padrão)	Adobe PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 (com HP Instant Printing PRO grátis)
Controladores incluídos	Controladores HP PCL 3 GUI e PostScript® para Windows® (otimizados para AutoCAD 2000 e superior) e Mac OS X; suporte para ambientes Citrix® XenApp e Citrix® XenServer
Acústica	
Pressão sonora	49 dB(A)
Potência sonora	6,5 B(A)
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	1770 x 690 x 1047 mm
Embalado	1930 x 766 x 769 mm
Peso	
Impressora	86 kg
Embalado	123 kg
Consumo de energia	
Máximo	170 watts no máximo (activa), < 31 watts (pronta), < 12 watts / < 30 watts com Digital Front End incorporado (em modo de suspensão), 0,1 watts (manual desligado)
Requisitos de energia	Voltagem de entrada (selecção automática) de 110 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A máx.;

Conteúdo da embalagem

CQ113A	Impressora; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; Suporte de 1118 cm (44 pol.); Eixo de 1118 cm (44 pol.); Rolo de suporte para amostras HP genuíno; guia de referência rápida; póster de instalação; software de inicialização; cabo de alimentação
--------	--

Variações ambientais

Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura de armazenamento	-25 até 55 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
Humidade de armazenamento	0 a 95% HR

Certificação

Segurança	UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (GOST)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe A da UE (Directiva CEM)
Ambientais	WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP

Garantia

Garantia limitada de 1 ano. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local.

Informação para encomenda

Produto

CQ113A	Impressora HP Designjet Z5200 1118mm PostScript
--------	---

Accessórios

J8025A	Servidor de Impressão HP Jetdirect 640n
Q6699A	Eixo de 44 pol. para gráficos da HP Designjet Zx100

Tintas para impressoras

C9390A	Tinteiro HP 70 Ciano Claro de 130 ml
C9404A	Cabeça de impressão HP 70 Preto Mate e Ciano
C9405A	Cabeça de Impressão Magenta Claro e Turquesa Claro HP 70
C9406A	Cabeça de Impressão Magenta e Amarela HP 70
C9407A	Cabeça de impressão Preta e Cinzenta Clara de fotografia HP 70
C9448A	Tinteiro Preto Mate HP 70 de 130 ml
C9449A	Tinteiro Preto de fotografia HP 70 de 130 ml
C9451A	Tinteiro Cinzento Claro HP 70 de 130 ml
C9452A	Tinteiro Turquesa HP 70 de 130 ml
C9453A	Tinteiro Magenta HP 70 de 130 ml
C9454A	Tinteiro Amarelo HP 70 de 130 ml
C9455A	Tinteiro HP 70 Magenta Claro de 130 ml
CN629A	Tinteiro HP 772 Magenta Designjet 300-ml
CN630A	Tinteiro Amarelo HP 772 Designjet 300 ml
CN631A	Tinteiro Magenta Claro HP 772 Designjet 300 ml
CN632A	Tinteiro Ciano Claro HP 772 Designjet 300 ml
CN633A	Tinteiro Preto Fotográfico HP 772 Designjet 300 ml
CN634A	Tinteiro Cinzento Claro HP 772 Designjet 300 ml
CN635A	Tinteiro Preto Mate HP 772 Designjet 300 ml
CN636A	Tinteiro Ciano HP 772 Designjet 300 ml

Suportes de impressão

B5E92A	Tela mate para artistas HP - 610 mm x 15,2 m (24 pol. x 50 pés)
C2T50A	Tela mate universal HP - 610 mm x 15,2 m (24 pol. x 50 pés)
Q7994A	Papel fotográfico HP Premium de secagem instantânea acetinado - 914 mm x 30,5 m
Q8747A	Película retroiluminada a cores HP Premium Vivid Color-914 mm x 30,5 m

Serviço e suporte

UV210E HP Care Pack, Suporte de hardware Designjet Z5200 de 44 pol. no dia útil seguinte, 3 anos
UV211E HP Care Pack, Suporte de hardware Designjet Z5200 de 44 pol. no dia útil seguinte, 4 anos
UV212E HP Care Pack, Suporte de hardware Designjet Z5200 de 44 pol. no dia útil seguinte, 5 anos
UV219E HP Care Pack, Suporte de hardware Designjet Z5200 de 44 pol. com resposta em 4 horas 13x5, 3 anos
UV222PE HP Care Pack, Suporte de hardware Designjet Z5200 de 44 pol. no dia útil seguinte pós-garantia, 1 ano
UV223PE HP Care Pack, Suporte de hardware Designjet Z5200 de 44 pol. no dia útil seguinte pós-garantia, 2 anos
UV226PE HP Care Pack, Suporte de hardware Designjet Z5200 de 44 pol. com resposta em 4 horas 13x5 pós-garantia, 1 ano

Os serviços de suporte HP Designjet oferecem soluções para ambientes empresariais críticos - instalação, expansão de suporte e manutenção, assim como uma variedade de serviços de valor acrescentado. Para mais informações, visite hp.com/go/designjet/support.

Utilize tintas e cabeças de impressão HP originais para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho confiável que reduz os períodos de inatividade. Para mais informações, visite hp.com/go/OriginalHPInks.



Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte global.BMG.com/hp.

Para mais suportes e tamanhos para grandes formatos HP, visite <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

4AA1-1323PTE Publicado na Europa, Médio Oriente e África Abril 2014

