



HP Designjet Z5200

Impressora Fotográfica

Impressora profissional PostScript com 8 tintas, projetada para excelentes aplicações gráficas



Impressão rápida com fluxo de trabalho inteligente

- Imprima com rapidez em velocidades de até 41 m²/h (445 pés²/h).
- Simplifique e acelere radicalmente todo o seu fluxo de trabalho com o HP Instant Printing Pro.
- Visualize, corte e imprima arquivos PDF, PostScript, HP-GL/2, TIFF, JPEG e DWF sem abrir os aplicativos.
- Reduza os prazos com um disco rígido de 160 GB, impressão sem bordas e tintas fotográficas HP de rápida secagem.

Impressões coloridas duráveis e de alto impacto

- Impressiona seus clientes com aplicações coloridas e em preto e branco de alto impacto.
- Obtenha pretos profundos e intensos em papéis foscos e brilhantes com as tintas fotográficas preto fosco e preto fotográfico da HP.
- Expanda suas ofertas — as tintas fotográficas da HP produzem impressões resistentes à água com durabilidade de até 200 anos².
- Garanta cores confiáveis com a emulação de cores HP Professional PANTONE® e o suporte a Adobe Postscript®/PDF³.

¹ É necessário papel fotográfico para imprimir imagens sem bordas.

² Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, sob vidro pelo HP Image Permanence Lab e/ou Wilhelm Imaging Research, Inc. em várias mídias da HP. Classificações de resistência à água testadas pelo HP Image Permanence Lab em várias mídias da HP. Para mais informações, acesse hp.com/go/supplies/printpermanence.

³ Licença PANTONE pendente.

⁴ Um espectrofotômetro i1 da X-Rite vem embutido nesta impressora HP Designjet. A forte colaboração entre a HP e a X-Rite assegura uma solução confiável que vem sendo completamente testada para atender às demandas dos clientes por facilidade, qualidade e confiança.

Operação simples, sem supervisão e confiável

- Evite gastar tempo e dinheiro em tentativas e erros com calibração automática de cores graças ao espectrofotômetro integrado⁴.
- Otimize o desempenho e uso da tinta — rotinas automáticas de manutenção ajudam a prevenir entupimentos no bocal e reduzem o desperdício de mídia.
- Economize tempo com o software HP Printer Utility — comunicação do status da impressora, alertas no desktop e atualizações automáticas.
- Aproveite a impressão sem supervisão — os cartuchos de tinta originais HP de 300 ml ajudam a reduzir as intervenções.

Eco Highlights

- A inovadora consistência de cores pode ajudar a reduzir reimpressões desnecessárias.
- Reciclagem gratuita e prática de cartuchos e cabeças de impressão da HP¹
- Papéis certificados pelo FSC®, variedade de mídias recicláveis da HP com um programa de devolução¹

¹ A disponibilidade do programa pode variar. Acesse hp.com/revcycle para obter detalhes.

Recicle hardware de impressão em grandes formatos e suprimentos de impressão.
Descubra como em nosso site: hp.com/ecosolutions



Especificações técnicas

Impressão	Velocidade máxima de impressão ⁵	41 m ² /h (445 pés ² /h)
	Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
	Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.) (sem borda em mídia fotográfica em rolo); Folha: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pol.)
	Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Qualidade da imagem	Precisão de cores	Mediana < 1,6 dE2000, 95% das cores < 2,8 dE2000 ⁶
	Estabilidade das cores no curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos ⁷
	Repetitividade de longo prazo em todas as impressões	Média < 0,5 dE2000, 95% de cores < 1,4 dE2000 ⁷
Mídia	Manuseio	Alimentação por folhas, alimentação por rolo, recipiente para mídia, cortador automático (corta todas as mídias, menos telas)
	Peso	Até 500 g/m ²
	Tamanho	Folhas de 210 x 279 a 1.118 x 1.676 mm (8,3 x 11 a 44 x 66 pol.); rolos de 279 a 1.118 mm (11 a 44 pol.)
	Espessura	Até 0,8 mm (31,5 milésimos de polegada)
Aplicativos	Banners, exposições, gráficos para eventos, pôsteres para uso interno, desenhos lineares, mapas, fotos, ponto de venda/vitrines, pôsteres, apresentações, renderizações, apresentações técnicas	
Memória	32 GB (virtual) ⁸ , 160 GB em disco rígido	
Conectividade	Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidade, slot EIO Jetdirect acessório
	Linguagens da impressora	Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 ⁹
	Drivers (incluídos)	Drivers HP PCL 3 GUI e PostScript para Windows® (otimizado para AutoCAD 2000 e posterior) e Mac OS X; suporte para ambientes Citrix XenApp e Citrix XenServer.
Dimensões (l x p x a)	Impressora: 1770 x 690 x 1047 mm (69,7 x 27,2 x 41,2 pol.) Com embalagem: 1930 x 766 x 769 mm (76 x 30,2 x 30,3 pol.)	
Peso	Impressora: 86 kg (189 lb); Com embalagem: 123 kg (271 lb)	
O que vem na caixa	HP Designjet Z5200 Printer, cabeças de impressão, cartuchos iniciais, base da impressora e recipiente para mídia, eixo, mídia de rolo de amostra original da HP, guia de referência rápida, pôster de instalação, software de inicialização, cabo de alimentação	
Variações ambientais	Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° F) Temperatura em armazenamento: -25 a 55° C (-13 a 131° F) Umidade de operação: 20 a 80% de UR	
Acústica	Pressão sonora:	49 dB(A) (ativa); 29 dB(A) (em espera)
	Potência sonora:	6,5 B(A) (ativa); 4,4 B(A) (em espera)
Consumo de energia	170 watts (impressão); < 31 watts (pronta), < 12 watts (< 30 watts com Digital Front End incorporado) (repouso); 0,1 watt (desligado) Requisitos: Tensão de entrada (variação automática) de 100 até 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz), máximo de 2 A	
Certificação	Segurança	EUA e Canadá (certificado por CSA), UE (compatível com LVD e EN 60950-1), Rússia (GOST), Singapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE), Coreia (KATS)
	Eletromagnética	Compatível com requisitos da Classe A, incluindo EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
	Ambiental	ENERGY STAR, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, FEMP
Garantia	Garantia limitada de um ano para hardware	

⁵ Tempo de impressão mecânica Impressão no modo rápido em papel para jato de tinta HP branco brilhante (comum) com tintas originais HP.

⁶ Precisão colorimétrica ICC absoluta sobre papel fosco de prova HP com tintas originais da HP.



⁷ Com papel brilhante fotográfico HP Premium de secagem instantânea e tintas originais HP, imediatamente após a calibração.

⁸ Com base em 640 MB de RAM.

⁹ Impressão HP-GL/2 disponível apenas via HP Instant Printing Pro, que pode ser obtido através de download gratuito em hp.com/go/hpinstantprintingutility.

¹⁰ A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse hp.com/recycle para mais detalhes.

Informações para pedidos

Produto	CQ113A	HP Designjet Z5200ps 44-in Photo Printer
Acessórios	Q6699A	Eixo de 44 polegadas da HP Designjet Z
	J8025A	Servidor de impressão HP Jetdirect 640n
	CQ654C	Scanner HD HP Designjet
Cabeças de impressão originais da HP	C9404A	Cabeça de impressão preto fosco e ciano HP 70
	C9405A	Cabeça de impressão magenta claro e ciano claro HP 70
	C9406A	Cabeça de impressão magenta e amarelo HP 70
	C9407A	Cabeça de impressão preto fotográfico e cinza claro HP 70
Suprimentos de manutenção e cartuchos de tinta originais da HP	CN629A	Cartucho magenta HP 772 de 300 ml
	CN630A	Cartucho amarelo HP 772 de 300 ml
	CN631A	Cartucho magenta claro HP 772 de 300 ml
	CN632A	Cartucho ciano claro HP 772 de 300 ml
	CN633A	Cartucho preto fotográfico HP 772 de 300 ml
	CN634A	Cartucho cinza claro HP 772 de 300 ml
	CN635A	Cartucho preto fosco HP 772 de 300 ml
	CN636A	Cartucho ciano HP 772 de 300 ml
	C9448A	Cartucho preto fosco HP 70 de 130 ml
	C9449A	Cartucho preto fotográfico HP 70 de 130 ml
	C9451A	Cartucho cinza claro HP 70 de 130 ml
	C9452A	Cartucho ciano HP 70 de 130 ml
	C9453A	Cartucho magenta HP 70 de 130 ml
C9454A	Cartucho amarelo HP 70 de 130 ml	
C9455A	Cartucho magenta claro HP 70 de 130 ml	
C9390A	Cartucho ciano claro HP 70 de 130 ml	
Material de impressão original da HP para grandes formatos	C2T50A	Tela fosca HP Universal 610 mm x 15,2 m (24 pol. x 50 pés)
	B5E92A	Tela fosca HP Artist 610 mm x 15,2 m (24 pol. x 50 pés)
	Q8747A	Filme para iluminação de fundo com HP Premium Vivid Color  ¹⁰ 914 mm x 30,5 m (36 pol. x 100 pés)
	Q7994A	Papel fotográfico acetinado HP Premium de secagem instantânea (certificado pelo FSC®) ¹¹  ¹² 914 mm x 30,5 m (36 pol. x 100 pés)
Use tintas fotográficas HP e cabeças de impressão para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que permitem menos paralisações e maior produtividade. Esses componentes essenciais do sistema de impressão foram projetados em conjunto para fornecer eficiência otimizada, uma ampla gama de cores e impressões com mais de 200 anos de resistência ao desbotamento ¹³ . Para mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPinks .		
Para obter todo o portfólio de materiais de impressão da HP para grandes formatos, acesse hp.com/go/designjetsupport .		
Serviço e suporte	UV210E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 3 anos
	UV213E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, com retenção da mídia com defeito, por 3 anos ¹⁴
	UV216E	Suporte HP no local, em até 4 horas, 9x5, por 3 anos ¹⁵
	UV219E	Suporte HP no local, em até 4 horas, 13x5, por 3 anos ¹⁵
	UV222PE	Suporte HP de pós-garantia, no local, no próximo dia útil, por 1 ano
	UV223PE	Suporte HP de pós-garantia, no local, no próximo dia útil, por 2 anos ¹⁵
	UV224PE	Suporte HP de pós-garantia, no local, no próximo dia útil, com retenção da mídia com defeito, por 1 ano ¹⁴
	UV225PE	Suporte HP de pós-garantia, no local, em até 4 horas, 9x5, por 1 ano ¹⁵
	UV226PE	Suporte HP de pós-garantia, no local, em até 4 horas, 13x5, por 1 ano ¹⁵
	H4518E	Serviço HP Network Installation Designjet 400-6100

¹¹ Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 do FSC®, acesse fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.

¹² Os papéis podem ser reciclados de acordo com as práticas específicas da região. Na América do Norte e Ásia (inclusive Japão), a mídia pode ser reciclada em sistemas de coleta do consumidor que aceitam papel misto (talvez não possa ser reciclada na sua região); na Europa, a mídia é reciclada em sistemas de coleta do consumidor que aceitam pacotes líquidos.

¹³ Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, sob vidro pela HP Image Permanence Lab e/ou Wilhelm Imaging Research, Inc., em várias mídias da HP com tintas originais da HP. Acesse hp.com/go/supplies/printpermanence.



Para obter mais informações, acesse hp.com/go/DesignjetZ5200

