

# Impressora fotográfica HP DesignJet Z5200



**Impressora PostScript de 8 tintas profissional concebida para aplicações gráficas excecionais**



## Impressão rápida com um fluxo de trabalho inteligente

- Imprima rapidamente com velocidades até 41 m<sup>2</sup>/h (445 pés<sup>2</sup>/h).
- Simplifique radicalmente e acelere todo o seu fluxo de trabalho de impressão com o HP Instant Printing Pro.
- Pré-visualize, recorte e imprima ficheiros PDF, PostScript, HP-GL/2, TIFF, JPEG e DWF sem ter de abrir as aplicações.
- Encurte os prazos de entrega com uma unidade de disco rígido de 160 GB, impressão sem limites<sup>1</sup> e tintas fotográficas HP de secagem rápida.

## Impressões a cores de grande impacto e de longa duração

- Impressiona os seus clientes com aplicações a preto e branco e a cores de grande impacto.
- Obtenha pretos ricos e escuros em papel mate e brilhante com as tintas fotográficas HP preto mate e preto fotográfico.
- Aumente as suas ofertas com as tintas fotográficas HP originais que produzem impressões resistentes à água que duram até 200 anos<sup>2</sup>.
- Obtenha fiabilidade de cores com a emulação de cores HP Professional PANTONE<sup>®</sup> e suporte Adobe Postscript<sup>®</sup>/PDF.

## Funcionamento fácil, sem vigilância e fiável

- Evite desperdiçar tempo e dinheiro em testes e erros com a calibração de cor automática graças ao espectrofotómetro incorporado<sup>3</sup>.
- Otimize o desempenho e a utilização de tinta com rotinas de manutenção automática que ajudam-no a evitar a obstrução e a reduzir o desperdício de suportes.
- Poupe tempo com o software HP Printer Utility e obtenha comunicações de estado da impressora, alertas no ambiente de trabalho e atualizações automáticas.
- Permite a impressão autónoma com os tinteiros HP originais de 300 ml que ajudam a reduzir as intervenções do utilizador.

Para obter mais informação, visite

<http://www.hp.com/go/designjetZ5200>

<sup>1</sup> É necessário papel fotográfico para imprimir imagens sem limites.

<sup>2</sup> Classificação de permanência da imagem para exposição em interiores/sem exposição a luz solar direta debaixo de vidro do HP Image Permanence Lab e/ou do Wilhelm Imaging Research, Inc., em vários suportes de impressão HP. Classificação de impermeabilidade testada por HP Image Permanence Lab em vários suportes HP. Para mais informações, consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/printpermanence>.

<sup>3</sup> Nesta impressora HP DesignJet encontra-se incorporado um espectrofotómetro i1 da X-Rite. A colaboração próxima entre a HP e a X-Rite garante uma solução fiável que foi rigorosamente testada para dar resposta às exigências dos clientes de simplicidade, qualidade e segurança.

## Especificações técnicas

<b>Imprimir</b>	
Velocidade máxima de impressão	41 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup>
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Margens	<b>Rollo:</b> 5 x 5 x 5 mm (sem margens nos suportes de rolo de fotografia) <b>Folha:</b> 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
<b>Qualidade da imagem</b>	
Precisão cromática	Mediana < 1,6 dE2000, 95% de cores < 2,8 dE2000 <sup>2</sup>
Estabilidade da cor de curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos <sup>3</sup>
Repetibilidade de impressão a longo prazo	Média < 0,5 dE2000, 95% de cores < 1,4 dE2000 <sup>3</sup>
<b>Suportes de impressão</b>	
Peso máximo do rolo de suporte de impressão	Até 500 g/m <sup>2</sup>
Processamento	Alimentação de folhas; alimentação por rolo; cesto de suportes; cortador automático (corta todos os suportes exceto tela)
Peso	Até 500 g/m <sup>2</sup>
Tamanho	Folhas largas de 210 a 1118-mm; Rolos de 279 a 1118 mm
Espessura	Até 0,8 mm
<b>Aplicações</b>	Faixas; Gráficos de exposições, eventos; Design gráfico; Cartazes de interior; Desenhos com linha; Mapas; Fotografias; Ponto de venda/apresentação; Cartazes, Apresentações, Composições; Apresentações técnicas
<b>Memória</b>	32 GB (virtual) <sup>4</sup> ; De série, 160 GB Disco Rígido
<b>Conectividade</b>	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0; slot acessória EIO Jetdirect
Idiomas de impressão (padrão)	Adobe PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2
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
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	
Impressora	1770 x 690 x 1047 mm
Envio	1930 x 766 x 769 mm
<b>Peso</b>	
Impressora	86 kg
Envio	123 kg
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Impressora HP DesignJet Z5200; cabeças de impressão; tinteiros de inicialização; suporte para a impressora e bandeja para suportes de impressão; eixo; guia de referência rápida; cartaz de configuração; software de inicialização; cabo de alimentação
<b>Software disponível</b>	Controladores da impressora, HP DesignJet Click, HP Printer Utility, incluindo HP Color Center, HP DesignJet Excel Accounting Report
<b>Variações ambientais</b>	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura de armazenamento	-25 até 55 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	
Pressão sonora	49 dB(A) (ativa); 29 dB(A) (em espera)
Potência sonora	6,5 B(A) (ativa); 4,4 B(A) (em espera)
<b>Alimentação</b>	
Consumo	170 watts no máximo (ativa), < 31 watts (pronta), < 12 watts / < 30 watts com Digital Front End incorporado (em modo de suspensão), 0,1 watts (manual desligado)
Requisitos	Tensão de entrada (gama automática) 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A (máximo)
<b>Certificação</b>	
Segurança	EUA e Canadá (certificado CSA); UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (GOST); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); Coreia (KATS)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe A, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Ambientais	ENERGY STAR; WEEE; UE RoHS; China RoHS; REACH; FEMP
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

## Informação para encomenda

<b>Produto</b>	
CQ113A	Impressora PostScript HP DesignJet Z5200 de 111,8 mm
<b>Acessórios</b>	
Q6699A	Eixo de 44 pol. para gráficos da HP DesignJet Zx100
J8025A	Servidor de Impressão HP Jetdirect 640n
G6H51B	Scanner HP HD Pro 1067 mm
<b>Cabeças de impressão HP originais</b>	
C9404A	Cabeça de impressão HP 70 Preto Mate e Ciano
C9405A	Cabeça de impressão HP DesignJet 70 Magenta Claro e Ciano Claro
C9406A	Cabeça de impressão HP DesignJet 70 Magenta e Amarelo
C9407A	Cabeça de impressão HP DesignJet 70 Preto Fotográfico e Cinzento Claro
<b>Tinteiros HP originais</b>	
CN629A	Tinteiro HP DesignJet 772 Magenta de 300 ml
CN630A	Tinteiro HP DesignJet 772 Amarelo de 300 ml
CN631A	Tinteiro HP DesignJet 772 Magenta Claro de 300 ml
CN632A	Tinteiro HP DesignJet 772 Ciano Claro de 300 ml
CN633A	Tinteiro HP DesignJet 772 Preto Fotográfico de 300 ml
CN634A	Tinteiro HP DesignJet 772 Cinzento Claro de 300 ml
CN635A	Tinteiro HP DesignJet 772 Preto Mate de 300 ml
CN636A	Tinteiro HP DesignJet 772 Ciano de 300 ml
C9448A	Tinteiro HP DesignJet 70 Preto Mate de 130 ml
C9449A	Tinteiro HP DesignJet 70 Preto Fotográfico de 130 ml
C9451A	Tinteiro HP DesignJet 70 Cinzento Claro de 130 ml
C9452A	Tinteiro HP DesignJet 70 Ciano de 130 ml
C9453A	Tinteiro HP DesignJet 70 Magenta de 130 ml
C9454A	Tinteiro HP DesignJet 70 Amarelo de 130 ml
C9455A	Tinteiro HP 70 Magenta Claro de 130 ml
C9390A	Tinteiro HP 70 Ciano Claro de 130 ml
<b>Materiais de impressão de grande formato HP originais</b>	
<b>Serviços e suporte</b>	
<b>UV210E</b>	- Suporte HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local
<b>UV213E</b>	- Suporte HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos
<b>UV216E</b>	- Suporte HP, 3 anos, resposta em 4 horas, 9x5, no local
<b>UV219E</b>	- Suporte HP, 3 anos, resposta em 4 horas, 13x5, no local
<b>UV222PE</b>	- Suporte HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte no local
<b>UV223PE</b>	- Suporte HP, 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte no local
<b>UV224PE</b>	- Suporte HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos
<b>UV225PE</b>	- Suporte HP, 1 ano, pós-garantia, resposta em 4 horas, 9x5, no local
<b>UV226PE</b>	- Suporte HP, 1 ano, pós-garantia, resposta em 4 horas, 13x5, no local
<b>H4518E</b>	- Serviço de instalação de rede HP para DesignJet 400-6100

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 acrescido. Para mais informações, visite [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Utilize tintas e cabeças de impressão HP originais para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que reduz os períodos de inatividade. Este componentes fundamentais foram concebidos de forma conjunta como um sistema de impressão otimizado, de forma a permitir uma impressão de linhas mais precisas, pretos mais escuros e cinzentos verdadeiramente neutros. Para mais informações, visite [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Destaques ECO

A inovadora consistência de cor ajuda a reduzir as reimpressões desnecessárias.

Reciclagem de tinteiros e cabeças de impressão HP grátis e prática<sup>1</sup>

Papéis com certificação FSC<sup>2</sup>, gama de suportes HP recicláveis com um programa de recolha.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/recycle>.

**Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso website [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica

<sup>2</sup> Precisão colorimétrica absoluta ICC em papel de prova mate HP com tintas HP originais

<sup>3</sup> Com papel fotográfico brilhante de secagem instantânea HP Premium com tintas HP originais, imediatamente após a calibração

<sup>4</sup> Com base em 256 MB de RAM

