

# Impressora de produção fotográfica HP DesignJet Z6200



A mais rápida impressora de produção de 1067 mm (42 pol.) para gráficos com uma qualidade de impressão incomparável



## Concebido para velocidade e produtividade

- Imprima tão rápido quanto 113 m<sup>2</sup>/h (1225 pés<sup>2</sup>/h) em modo Rápido e 16,4 m<sup>2</sup>/h (177 pés<sup>2</sup>/h) no modo Normal<sup>2</sup>
- Crie impressões de qualidade à velocidade máxima com a Tecnologia HP Double Swath e o HP Optical Media Advance Sensor
- Poupe tempo e lide imediatamente com todas as suas impressões utilizando as tintas HP Vivid de secagem rápida
- Otimize o desempenho e a utilização de tinta com rotinas de manutenção automática que ajudam-no a evitar a obstrução dos injetores e a reduzir o desperdício de suportes

## Qualidade de imagem incomparável

- Faça mais: produza sinais com retroiluminação, apresentações POP, roll-ups, telas, desenhos com linhas e mapas com qualidade de impressão incomparável
- Crie impressões a preto e branco únicas com três tons de tintas pretas HP que proporcionam uma excepcional densidade ótica e transições suaves.
- Ofereça cores excepcionais com as tintas fotográficas HP Vivid que incluem vermelho cromático para uma vasta gama de cores com um brilho uniforme
- Forneça uma permanência da imagem extraordinária — impressões duradouras que duram até 200 anos<sup>3</sup>

## Gestão de cor avançada apoiada pela fiabilidade HP

- Veja resultados fiáveis com a emulação de cores HP Professional PANTONE® e o kit de atualização Adobe Postscript®/PDF<sup>4</sup>
- Crie perfis ICC personalizados e obtenha precisão e consistência de cores com o espectrofotómetro incorporado<sup>5</sup>
- Obtenha precisão da cor – cobertura completa das gamas SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO e FOGRA
- Simplifique a produção com um HP Embedded Web Server e pré-visualizações de impressão, que ajudam a eliminar os testes e os erros

Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/designjetz6200>

<sup>1</sup> Comparado com impressoras de jacto de tinta de formato grande abaixo de \$25.000 para aplicações gráficas. Com base nas velocidades de cor mais rápidas, conforme publicado pelos fabricantes em Janeiro de 2010. Os métodos de teste variam.

<sup>2</sup> Ao utilizar papel normal e o modo Rápido, a Impressora de produção fotográfica HP DesignJet Z6200 pode alcançar velocidades até 113 m<sup>2</sup>/h (1225 pés<sup>2</sup>/h). Ao utilizar papel brilhante e o modo Normal, esta impressora pode alcançar velocidades de impressão até 16,4 m<sup>2</sup>/h (177 pés<sup>2</sup>/h).

<sup>3</sup> Classificação de permanência para exposição em interiores/sem exposição a luz solar direta do HP Image Permanence Lab e do Wilhelm Imaging Research, Inc., em vários suportes de impressão HP. Para mais informações, consulte <http://www.hpmedia.com/hp/printpermanence>.

<sup>4</sup> Emulação de cores HP Professional PANTONE e kit de atualização Adobe Postscript®/PDF incorporado, vendido em separado.

<sup>5</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	113 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup>
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Margens	5 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
<b>Qualidade da imagem</b>	
Precisão cromática	Mediana < 1,19 dE2000, 95% de cores < 2,77 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, máximo < 1 dE2000 <sup>3</sup>
<b>Suportes de impressão</b>	
Peso máximo do rolo de suporte de impressão	Até 460 g/m <sup>2</sup> dependendo do tipo de suporte
Processamento	Alimentação de rolo, cortador automático, cesto de suportes
Peso	Até 460 g/m <sup>2</sup> dependendo do tipo de suporte
Tamanho	Rolos de 280 x 1067 mm
Espessura	Até 0,56 mm
<b>Aplicações</b>	
Mapas; Ortofotografias; Cartazes; Faixas; Maquetes Fotografias; Arte moderna digital; Provas; Apresentações; POP/POS	
<b>Memória</b>	
32 GB (virtual) <sup>4</sup> ; Unidade de disco rígido de 160 GB	
<b>Conectividade</b>	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); USB 2.0 de alta velocidade certificado; Ranhura para acessório EIO Jetdirect
Idiomas de impressão (padrão)	Normal: HP-GL/2, HP-RTL CALSG4 Opcional: Adobe® PostScript® 3; Adobe PDF 1,7; TIFF; JPEG
Controladores incluídos	HP-GL/2; controladores HP-RTL para Windows (otimizados para AutoCAD 2000 e superior); Controladores PostScript® Windows®, Linux, e Mac com kit de atualização opcional PostScript®/PDF
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	
Impressora	1970 x 690 x 1370 mm
Envio	2230 x 750 x 1200 mm
<b>Peso</b>	
Impressora	123 kg
Envio	210 kg
<b>Conteúdo da embalagem</b>	
Impressora de produção fotográfica HP DesignJet Z6200; eixo; cabeças de impressão; tinteiros de inicialização; cartucho de manutenção; suporte para a impressora; cesto para suportes; Kit de adaptador do eixo de 7,62 cm (3 pol.); guia de referência rápida; cartaz de configuração; software de inicialização; cabo de alimentação	
<b>Software disponível</b>	
HP Instant Printing, HP DesignJet Click, HP Utility para Mac e Windows	
<b>Variações ambientais</b>	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a 55°C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	
Pressão sonora	53 dB(A) (ativa); 38 dB(A) (em espera)
Potência sonora	7,0 B(A) (ativa); 5,8 B(A) (em espera)
<b>Alimentação</b>	
Consumo	270 watts (impressão); <100 watts (pronta); <9 watts (<46 watts com Digital Front End incorporado) (modo de suspensão); <0,5 watts (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (gama automática): 100 a 127 V, (±10%), 5 A; 220 a 240 V (±10%), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)
<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 (KC)
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 (MSIP)
Ambientais	ENERGY STAR®; WEEE; UE RoHS; China RoHS; REACH; EPEAT Bronze
<b>Garantia</b>	
Garantia limitada de 1 ano para o hardware	

<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 1 GB de RAM

## Informação para encomenda

<b>Produto</b>	
CQ109A	Impressora fotográfica HP DesignJet Z6200 de 1067 mm
<b>Acessórios</b>	
L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production
CQ745B	Kit de Atualização PostScript/PDF DesignJet HP
CQ752A	Enrolador de papel HP DesignJet Z6200 1067mm
CQ753A	Eixo HP DesignJet Z6200 1067mm
6GH51B	Scanner HP HD Pro 1067 mm
J8025A	Servidor de Impressão HP Jetdirect 640n
Q6715A	Kit de Manutenção do Utilizador HP DesignJet
B6V07A	Tinteiro HP DesignJet 771C Preto Mate de 775 ml
<b>Cabeças de impressão HP originais</b>	
CE018A	Cabeça de impressão HP DesignJet 771 Magenta/Amarelo
CE019A	Cabeça de impressão HP DesignJet 771 Magenta Claro/Ciano Claro
<b>Tinteiros HP originais</b>	
B6V08A	Tinteiro HP DesignJet 771C Vermelho Cromático de 775 ml
B6V09A	Tinteiro HP DesignJet 771C Magenta de 775 ml
B6Y10A	Tinteiro HP DesignJet 771C Amarelo de 775 ml
B6Y11A	Tinteiro HP DesignJet 771C Magenta Claro de 775 ml
B6Y12A	Tinteiro HP DesignJet 771C Ciano Claro de 775 ml
B6Y13A	Tinteiro HP DesignJet 771C Preto Fotográfico de 775 ml
B6Y14A	Tinteiro HP DesignJet 771C Cinzento Claro de 775 ml
B6Y31A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP DesignJet 771C Preto Mate de 775 ml
B6Y32A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP DesignJet 771C Vermelho de 775 ml
B6Y33A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP DesignJet 771C Magenta de 775 ml
B6Y34A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP DesignJet 771C Amarelo de 775 ml
B6Y35A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP DesignJet 771C Magenta Claro de 775 ml
B6Y36A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP DesignJet 771C Ciano Claro de 775 ml
B6Y37A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP DesignJet 771C Preto Fotográfico de 775 ml
B6Y38A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP DesignJet 771C Cinzento Claro de 775 ml
Q6576A	Papel fotográfico HP Universal de secagem instantânea brilhante - 1.067 mm x 30,5 m
<b>Materiais de impressão de grande formato HP originais</b>	
Q7996A	Papel fotográfico HP Premium de secagem instantânea acetinado - 1.067 mm x 30,5 m
Q8706A	Tela HP mate para artistas - 1.067 mm x 15,2 m
Q8748A	Película retroiluminada HP Premium Vivid Color - 1.067 mm x 30,5 m
CE017A	Cabeça de impressão HP DesignJet 771 Preto Mate/Vermelho Cromático
<b>Serviços e suporte</b>	
<b>H4518E</b> - Serviço de instalação HP com configuração de rede	
<b>UV289E</b> - Suporte HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local	
<b>UX869E</b> - Suporte HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local	
<b>UX879PE</b> - Suporte HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte no local	
<b>UX876PE</b> - Suporte HP, 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte no local	
<b>U1XV4E</b> - Serviço de manutenção preventiva HP	
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 <a href="http://hp.com/go/designjetsupport">hp.com/go/designjetsupport</a> .	
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 <a href="http://hp.com/go/OriginalHPinks">hp.com/go/OriginalHPinks</a> .	
Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
<b>Destques ECO</b>	
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>3</sup> Qualificação ENERGY STAR® e registo de EPEAT Bronze. <sup>3</sup>	
<sup>1</sup> A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, consulte <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .	
<sup>2</sup> Código de licença de marca comercial BMG FSC®-C115318, consultar <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> . Código de licença de marca comercial HP FSC®-C017543, consultar <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> . Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.	
<sup>3</sup> Registo EPEAT, se aplicável/suportado. Consulte <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> para saber o estado de registo por país.	

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

