



## DESIGNJET SÉRIE Z6200 IMPRESSORA FOTOGRAFICA

A impressora fotográfica mais rápida<sup>1</sup> e robusta do mercado



### Ofereça os menores prazos de produção<sup>1</sup>

Aumente significativamente a produtividade com esta impressora fotográfica HP de alto desempenho. Atenda às demandas do cliente por produção rápida, com velocidades de impressão de até 140 m<sup>2</sup>/hora (1.500 pés<sup>2</sup>/hora). E surpreenda-se com os resultados da mais alta qualidade mesmo em velocidades rápidas.

- Conclua pedidos em tempo recorde com esta impressora, a mais rápida da categoria.<sup>1</sup>
- Imprima e manuseie imagens fotográficas de alta qualidade sem perder tempo.
- Trabalhe de maneira mais produtiva e confortável com o carregamento automático de mídia e um suporte ergonômico para o carregamento.
- Mantenha sua produtividade alta, obtenha resposta rápidas e otimize a qualidade com materiais de impressão da HP.

### Ofereça excelente qualidade fotográfica e amplie suas ofertas

Ofereça mais, sempre com excelente qualidade fotográfica. Produza impressionantes *backlits* (sinalização para luminosos), displays para ponto de venda e impressões com resistência excepcional ao desbotamento.<sup>2</sup> Com o vermelho cromático, as tintas HP Vivid Photo proporcionam uma ampla variedade de cores vibrantes e profundas além de pretos intensos e profundos.

- Diferencie-se, amplie sua oferta — com as tintas HP Vivid Photo, produza impressões variadas com excelente qualidade fotográfica.
- Assuma com segurança grandes desafios de impressão fotográfica, com a variedade de cores proporcionada pela tinta vermelha cromática e pelo brilho uniforme.
- Atraia novos trabalhos de impressão oferecendo notável qualidade de imagem em preto-e-branco e *backlits* (sinalização para luminosos) de altíssimo impacto.
- Produza novas aplicações — esta impressora facilita o posicionamento de imagens lado a lado.

<sup>1</sup> Em comparação com impressoras a jato de tinta para grandes formatos abaixo de US\$ 25 mil para aplicações gráficas. Com base nas velocidades mais rápidas de impressão em cores, conforme publicado pelos fabricantes em janeiro de 2010. Os métodos de teste são variados.

<sup>2</sup> Impressões produzidas com tintas HP Vivid Photo em diversas mídias da HP propiciam permanência em exposição interna e em vitrine por mais de 1 ano sem plastificação; mais de 200 anos sem exposição direta ao sol. Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, pela HP Image Permanence Lab e Wilhelm Imaging Research, Inc., em várias mídias da HP. Classificações de resistência à água e de exposição interna e em vitrine pela HP Image Permanence Lab em várias mídias da HP. Para obter detalhes: [www.hp.com/go/supplies/printpermanence](http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence).

\* Disponível somente com o kit opcional de atualização Postscript.

### Conte com a tecnologia da HP e obtenha a exata precisão das cores

Você não precisa mais ficar torcendo para que as cores saiam certas, agora elas sempre sairão de maneira precisa. Esta impressora, com espectrofotômetro incorporado, inclui recursos da tecnologia da HP que ajudam a operar com facilidade e imprimir com excelente precisão e consistência de cores.

- Conte com a precisão de cores em todas as impressões, usando diferentes substratos.
- Tenha mais controle da impressão final com a emulação HP Professional PANTONE\*.
- Operação confiável — o kit de atualização opcional de PostScript®/PDF assegura a compatibilidade.
- Substitua, de maneira segura, o equipamento antigo devido a funcionalidade de emulação de impressora.

#### DETALHES ECOLÓGICOS

#### IMPRESSORA FOTOGRAFICA HP DESIGNJET SÉRIE Z6200

##### INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- A inovadora consistência de cores pode ajudar a reduzir reimpressões desnecessárias
- Reciclagem gratuita e prática de cartuchos e cabeças de impressão da HP<sup>1</sup>
- Variedade de mídia reciclável da HP, com um programa de devolução<sup>1</sup>



• Selo do ENERGY STAR<sup>®</sup>

<sup>1</sup> A disponibilidade do programa pode variar. Verifique detalhes em [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

[www.hp.com/la/ecosolutions](http://www.hp.com/la/ecosolutions)

Recicle hardware de impressão em grandes formatos, suportes e mídia de impressão. Os serviços de reciclagem da HP facilitam o descarte de produtos em final de uso.



# hp DESIGNJET SÉRIE Z6200

## IMPRESSORA FOTOGRAFICA

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Impressão</b>	
Desenhos de linha <sup>1</sup>	17 s/página em A1/D
Imagens coloridas <sup>2</sup>	<b>Rápido:</b> 18 s/pág. em A1/D ou até 128,5 m <sup>2</sup> /h (1.383 pés <sup>2</sup> /h) em mídia com revest. <b>Melhor:</b> 3,4 min/página em A1/D ou até 13,1 m <sup>2</sup> /h (141 pés <sup>2</sup> /h) em mídia brilhante
Velocidade máx. de impressão <sup>3</sup>	140 m <sup>2</sup> /h (1.500 pés <sup>2</sup> /h)
Resolução de impressão	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados com entrada de 1.200 x 1.200 dpi, com o recurso de otimização para papel fotográfico selecionado
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.)
Tecnologia	Jato de tinta térmica HP
Cores dos cartuchos de tinta	Vermelho cromático, magenta, preto fosco, preto fotográfico, amarelo, ciano claro, cinza claro, magenta claro
Tipos de tinta	Tintas HP Vivid Photo
Gotas de tinta	4 pl (c, lm, lg, pK), 6 pl (R, M, Y, mK)
Volume do cartucho de tinta	775 ml
Precisão das linhas	+/- 0.1% <sup>3</sup>
Largura mínima da linha	0,02 mm (0,0008 pol.) (HP-GL/2 ativo)
Largura mínima garantida da linha	0,067 mm (0,003 pol.) (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>4</sup>
<b>Qualidade da imagem</b>	
Precisão de cores	Mediana < 1,19 dE2000, 95% das cores < 2,77 dE2000 <sup>5</sup>
Estabilidade das cores a curto prazo	< 1 dE2000 em 5 minutos <sup>6</sup>
Capacidade de repetição de uma impressão para outra	Média < 0,5 dE2000, máx < 1 dE2000 <sup>6</sup>
Densidade óptica máxima	4,5 L* min/2,31 D <sup>7</sup>
<b>Mídia</b>	
Manuseio	Alimentação por rolo, cortador automático, cesto para mídia de impressão <sup>8</sup> , bobina de recolhimento <sup>9</sup>
Tipos	Papel comum e revestido, papel técnico, filme, papel fotográfico, papel de prova, material de impressão para luminosos (backlites), faixas e cartazes, canvas, tecidos, material de impressão artística
Gramatura	Até 460 g/m <sup>2</sup> dependendo do tipo de mídia
Tamanho	Impressora de 42 pol.: rolos de 28 x 106,7 cm (11 x 42 pol.) Impressora de 60 pol.: rolos de 28 x 152,4 cm (11 x 60 pol.)
Espessura	Até 0,56 mm (22 milésimos de polegada)
<b>Memória</b>	
	32 GB (virtual) <sup>10</sup> , 160 GB em disco rígido
<b>Conectividade</b>	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidade, slot EIO Jeldirect acessório
Linguagens de impressora (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Linguagens de impressão (opcionais)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
Drivers (incluídos)	Drivers HP-GL/2, HP-RTL para Windows® (otimizado para AutoCAD 2000 e superior); drivers PostScript® Windows, Linux e Mac com kit de atualização de PostScript/PDF opcional
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	
Impressora	Impressora de 42 pol.: 1.970 x 690 x 1.370 mm Impressora de 60 pol.: 2.430 x 690 x 1.370 mm
Embalagem	Impressora de 42 pol.: 2.230 x 750 x 1.200 mm Impressora de 60 pol.: 2.690 x 750 x 1.200 mm
<b>Peso</b>	
Impressora	Impressora de 42 pol.: 123 kg Impressora de 60 pol.: 190 kg
Embalagem	Impressora de 42 pol.: 210 kg Impressora de 60 pol.: 250 kg
<b>O que vem na caixa</b>	
	Impressora fotográfica HP DesignJet Z6200, eixo, cabeças de impressão, cartuchos para uso inicial, cartucho de manutenção, rolo de amostra de mídia original HP, suporte de impressora, cesto para mídia de impressão <sup>8</sup> , bobina de recolhimento <sup>9</sup> , kit adaptador de 3 polegadas para eixo, guia de referência rápida, pôster de instalação, software de inicialização, cabo de alimentação
<b>Variações ambientais</b>	
Temperatura em operação	5 a 40°C
Temperatura em armazenamento	-20 a 55°C
Umidade em operação	20 a 80% de UR
<b>Acústica</b>	
Pressão sonora, ativa	53 dB(A)
Pressão sonora, em espera	38 dB(A)
Polência sonora, ativa	7,0 B(A)
Polência sonora, em espera	5,8 B(A)
<b>Alimentação</b>	
Máximo	420 watts
Economia de energia	<9 watts (<46 watts com Digital Front End incorporado)
Desligada	<0,5 watt
Requisitos	Tensão de entrada (variação automática): 100 a 127 VAC (+/- 10%), 5 A; 220 a 240 VAC (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
<b>Certificação</b>	
Segurança	EUA e Canadá (certificação pela CSA), UE (compatível com LVD e EN60950), Rússia (GOST), China (CCC), Singapura (PSB).
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	WEEE, RoHS na UE, RoHS na China, REACH, FEMP
Modelos qualificados pelo programa ENERGY STAR®	Consulte: <a href="http://www.hp.com/go/energystar">www.hp.com/go/energystar</a>
<b>Garantia</b>	
	Garantia limitada de hardware de um ano

### INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

<b>Produto</b>	
CQ109A	Impressora fotográfica HP DesignJet Z6200 de 42 pol.
CQ111A	Impressora fotográfica HP DesignJet Z6200 de 60 pol.
<b>Acessórios</b>	
CQ745A	Kit de atualização de PostScript®/PDF da HP DesignJet
CQ752A	Sistema com bobina de recolhimento da HP DesignJet Z6200 de 42 pol.
Q6714A	Cesto para mídia de impressão da HP DesignJet de 60 pol
CQ753A	Eixo da HP DesignJet Z6200 de 42 pol.
CQ754A	Eixo da HP DesignJet Z6200 de 60 pol.
CN501A	Disco rígido externo HP DesignJet
CQ654A	Scanner HP DesignJet HD
J7961G	Servidor de impressão HP Jeldirect 635N IPv6/IPSec
<b>Cabeças de impressão originais da HP</b>	
CE017A	Cabeça de impressão preta fosca e vermelha cromática HP DesignJet 771
CE018A	Cabeça de impressão magenta e amarela DesignJet HP 771
CE019A	Cabeça de impressão magenta clara e ciano claro HP DesignJet 771
CE020A	Cabeça de impressão preta fotográfica e cinza claro HP DesignJet 771
<b>Cartuchos de tinta originais da HP</b>	
CE037A	Cartucho preto fosco HP DesignJet 771 de 775 ml
CE038A	Cartucho vermelho cromático HP DesignJet 771 de 775 ml
CE039A	Cartucho magenta HP DesignJet 771 de 775 ml
CE040A	Cartucho amarelo HP DesignJet 771 de 775 ml
CE041A	Cartucho magenta claro HP DesignJet 771 de 775 ml
CE042A	Cartucho ciano claro HP DesignJet 771 de 775 ml
CE043A	Cartucho preto fotográfico HP DesignJet 771 de 775 ml
CE044A	Cartucho cinza claro HP DesignJet 771 de 775 ml
CR250A	Cartucho preto fosco HP DesignJet 771 de 775 ml (3 unidades)
CR251A	Cartucho vermelho cromático HP DesignJet 771 de 775 ml (3 unidades)
CR252A	Cartucho magenta HP DesignJet 771 de 775 ml (3 unidades)
CR253A	Cartucho amarelo HP DesignJet 771 de 775 ml (3 unidades)
CR254A	Cartucho magenta claro HP DesignJet 771 de 775 ml (3 unidades)
CR255A	Cartucho ciano claro HP DesignJet 771 de 775 ml (3 unidades)
CR256A	Cartucho preto fotográfico HP DesignJet 771 de 775 ml (3 unidades)
CR257A	Cartucho cinza claro HP DesignJet 771 de 775 ml (3 unidades)
<b>Suprimentos de manutenção originais da HP</b>	
CH644A	Cartucho de manutenção HP DesignJet 771

### Material de impressão original HP para grandes formatos

Experimente estas mídias da HP muito utilizadas e obtenha desempenho ideal do seu sistema de impressão HP.

Papel branco brilhante para jato de tinta HP	ColorPRO, certificação FSC™	C1860A, C1861A, C6035A, C6036A, C6810A, Q1444A-Q1446A
Papel comum HP universal	ColorPRO	Q1396A-Q1398A, Q8751A, Q8004A, Q8005A
Papel revestido pesado HP		C6029C, C6030C, C6569C, C6570C, C6977C, Q1956A, Q1957A
Papel revestido pesado HP universal	certificação FSC™	Q1412A-Q1414A, Q1416A
Papel revestido HP universal	certificação FSC™	Q1404A-Q1406A, Q1408A
Papel fotográfico com secagem rápida HP Premium (acetinado)		Q7991A, Q7993A, Q7995A, Q7997A, Q7999A (Q7992A, Q7994A, Q7996A, Q7998A, Q8000A)
Papel fotográfico brilhante universal de secagem instantânea HP (semibrilhante)		Q6574A-Q6576A, Q6578A, Q8754A, Q8756A (Q6579A-Q6583A, Q8755A, Q8757A)
Papel fotográfico brilhante HP com tinta pigmentada de uso diário (acetinado)		Q8916A-Q8919A, CG841A (Q8920A-Q8923A, CG842A)
Filme para illum. de fundo com HP Premium Vivid Color		Q8747A-Q8750A, CG924A
Vinil autoadesivo HP Colorfast		C6775A, C6777A
Scrim opaco HP		Q8675A, Q1898B, Q1899B, Q1901B, Q1902B
Polipropileno fosco p/uso diário HP, 2 unidades		CH022A-CH027A
Tela fosca profissional HP		Q8671A, Q8672A, Q8674A, Q8673B
Tela fosca artística HP		Q8704A-Q8707A
Papel litográfico fosco HP		Q7972A, Q7973A

Para obter mais informações sobre tamanhos e materiais de impressão em grandes formatos da HP e disponibilidade na região, acesse nosso site: [www.hp.com/go/lfp/priming/materials-supplies](http://www.hp.com/go/lfp/priming/materials-supplies)

Com a adição da tecnologia ColorPRO, os papéis da HP fornecem qualidade profissional e resultados impressionantes em velocidade de produção para impressão de alta qualidade e alta produtividade de aplicativos técnicos gráficos.

Mantenha materiais de impressão fora dos depósitos de lixo, usando mídia reciclável da HP qualificada para devolução e reciclagem gratuita pelo programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP.<sup>11</sup>

O material de impressão da HP com certificação da FSC™ exibe o rótulo "Mixed Sources" (fontes mistas) do Forest Stewardship Council (FSC), indicando que a mídia apoia o desenvolvimento de controle responsável de florestas em todo o mundo.

<b>Serviço e suporte</b>		
42 pol.	60 pol.	
UV289E	UX882E	Suporte HP no local no próximo dia útil, por 3 anos
H4518E	H4518E	Serviço HP Network Installation DesignJet 400-6200
UV290E	UX883E	Suporte HP no local em 4 horas, 9x5, por 3 anos
UV291E	UX884E	Suporte HP no local em 4 horas, 13x5, por 3 anos
UX872E	UX891E	Suporte HP no local no próximo dia útil com retenção de mídia com defeito, por 3 anos
H7604E	H7604E	Serviço HP Installation DesignJet 400-6200
UX878PE	UX897PE	Suporte HP de pós-garantia no local em 4 horas, 13x5, por 1 ano
UX879PE	UX898PE	Suporte HP de pós-garantia com serviço no local no próx. dia útil, por 1 ano

<sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo rápido com o modo de economia ativado, em papel branco brilhante (comum) para jato de tinta HP. Medido em impressora de 60 polegadas.  
<sup>2</sup> Tempo de impressão mecânica. Medido em impressora de 60 polegadas.  
<sup>3</sup> +/- 0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/- 0,2 mm (o que for maior) a 23°C, 50 a 60% de umidade relativa, em material de impressão E/AO no modo de impressão Melhor ou Normal com filme fosco HP.  
<sup>4</sup> Medida em filme fosco HP.  
<sup>5</sup> Precisão colorimétrica ICC absoluta em papel fosco de prova da HP.  
<sup>6</sup> Com papel fotográfico HP Premium de secagem instantânea, imediatamente após a calibração.  
<sup>7</sup> Com papel fotográfico HP Premium brilhante de secagem instantânea.  
<sup>8</sup> Somente impressora de 42 polegadas.  
<sup>9</sup> Somente impressora de 60 polegadas.  
<sup>10</sup> Com base em 1 GB de RAM. Expansão para 1,5 GB de RAM com SODIMM qualificada para DesignJet, incluído somente no Kit de atualização de PostScript®/PDF acessório opcional da HP DesignJet.  
<sup>11</sup> A HP oferece o programa de devolução de material de impressão HP de grandes formatos na América do Norte e na Europa, pelo qual a maior parte da mídia reciclável pode ser devolvida; a disponibilidade pode variar. Alguns papéis recicláveis podem ser reciclados através de programas de reciclagem disponíveis normalmente. Em alguns casos 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); em alguns casos na Europa, a mídia é reciclada em sistemas de coleta do consumidor que aceitam pacotes líquidos. Para conhecer os detalhes, acesse [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Com exceção desse programa, as oportunidades de reciclagem para esses produtos estão atualmente disponíveis em áreas limitadas. Os clientes devem consultar os recursos locais de reciclagem para reciclar esses produtos.

Impressoras HP DesignJet

Valor Durabilidade Rendimento Uniformidade Qualidade da Imagem

HP DesignJet suprimentos de tinta Mídias de impressão de grande formato HP

**O sistema de impressão da HP**

As impressoras, fórmulas de tinta, suprimentos e materiais de impressão da HP são projetados para operação em conjunto como um sistema de impressão otimizado, proporcionando excepcional qualidade e confiabilidade — em todas as impressões. Os suprimentos da HP são excepcionalmente consistentes, proporcionando menos paralisações e mais produtividade.

Para obter mais informações, acesse: [www.hp.com/go/lfp/priming/materials-supplies](http://www.hp.com/go/lfp/priming/materials-supplies)