



# HP Designjet Z6200 Série de impressoras fotográficas

A impressora mais rápida<sup>1</sup> para uso gráfico, com qualidade de impressão incomparável.



## Impressora robusta que garante rápida execução de serviços

- Entregue pedidos em tempo recorde com velocidades de impressão de até 140 m<sup>2</sup>/h (1.500 pés<sup>2</sup>/h).<sup>1</sup>
- Imprima com máxima qualidade e, ainda assim, alcance resultados de alta qualidade graças ao HP Optical Media Advance Sensor (OMAS).
- Ganhe tempo — você pode manipular todas as impressões imediatamente usando as tintas HP Vivid Photo de secagem rápida.
- Otimize o desempenho e o uso da tinta — rotinas automáticas de manutenção ajudam a prevenir entupimentos nas cabeças de impressão e reduzem o desperdício de mídia.

## Excepcional qualidade de imagem que amplia suas ofertas

- Faça mais — produza sinalizações com iluminação de fundo, displays para POP, faixas do tipo 'roll-up' e telas com qualidade de impressão insuperável.
- Produza impressões em preto e branco exclusivas — três tonalidades de tinta preta HP produzem excelente densidade óptica e transições suaves.
- Ofereça cores excepcionais — as tintas HP Vivid Photo incluem a tonalidade vermelho cromática para uma gama de cores mais extensa e brilho uniforme.
- Ofereça extraordinária permanência de exposição — impressões duráveis, que resistem por até 200 anos.<sup>2</sup>

Para mais informações, acesse [hp.com/go/DesignjetZ6200](http://hp.com/go/DesignjetZ6200)

## Confiabilidade e operação robusta da HP

- Obtenha resultados confiáveis com a emulação de cores HP Professional PANTONE® e o kit de atualização Adobe Postscript®/PDF<sup>3</sup>.
- Gere perfis ICC personalizados e obtenha precisão e consistência de cores com o espectrofotômetro integrado<sup>4</sup>.
- Aumente a precisão das cores — compatibilidade total com as gamas SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO e FOGRA.
- Simplifique a produção com um servidor Web integrado da HP e pré-visualizações da impressão que ajudam a eliminar tentativas e erros.

## Eco Highlights

- 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>
- Papéis certificados pelo FSC®, variedade de mídias recicláveis da HP com um programa de devolução<sup>1</sup>

<sup>1</sup> A disponibilidade do programa pode variar. Acesse [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para obter detalhes.

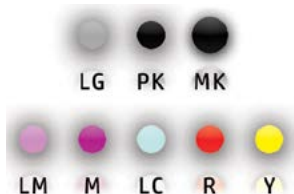
**Recicle hardware de impressão em grandes formatos e suprimentos de impressão. Descubra como em nosso site:** [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)



- <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 podem variar.
- <sup>2</sup> Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, pelo HP Image Permanence Lab e Wilhelm Imaging Research, Inc., em várias mídias da HP. Para mais informações, acesse [hp.com/go/supplies/printpermanence](http://hp.com/go/supplies/printpermanence).
- <sup>3</sup> Licença PANTONE pendente.
- <sup>4</sup> 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.

## O sistema de impressão HP Designjet

Ofereça a qualidade que seus clientes esperam e mantenha a produtividade que você precisa. O sistema de impressão da HP Designjet Z6200, incluindo tintas originais HP Vivid Photo, cabeças de impressão HP e materiais para impressão de grandes formatos HP, foi projetado em conjunto para fornecer qualidade de imagens absoluta, consistência, desempenho, durabilidade e valor em cada impressão.



Tintas HP Vivid Photo

### Tintas originais HP Vivid Photo

Ofereça uma ampla variedade de trabalhos de impressão — de reproduções fotográficas e displays para POP a desenhos de linhas, até mesmo com iluminação de fundo, com excelentes fundos na cor preta — com resultados impressionantes produzidos pelas tintas **HP Vivid Photo**. As tintas HP Vivid Photo são fornecidas pelos cartuchos de tinta HP 771, projetados para o posicionamento preciso e perfeito de pequenas gotas em alta velocidade. Cada cabeça de impressão imprime duas cores de tinta com 1.056 orifícios por cor.

Com a **tinta vermelha cromática da HP**, seu sistema de impressão HP Designjet oferece a ampla gama de cores necessária para produzir cores vibrantes e intensas, pretos brilhantes e qualidade de imagem verdadeiramente fotográfica.

Alto **brilho uniforme** que oferece acabamento profissional. Com uma ampla gama de pretos e cinzas com transições suaves e delicadas, neutralidade real de cinza e forte densidade de preto, você consegue produzir incríveis impressões em preto e branco. E essas impressões oferecem resultados duráveis, com excepcional durabilidade em ambiente interno, em vitrines e longe da luz solar direta<sup>5</sup>.

## Liderança da tecnologia HP

### Incrível velocidade

A **tecnologia HP Double Swath** garante velocidade e desempenho revolucionários. A HP Designjet Z6200 inclui dois conjuntos de quatro cabeças de impressão HP 771 Designjet, criando uma ampla linha de impressão — até 1,67 pol./42,5 mm — e uma alta frequência de descarga para fornecer impressões com velocidade impressionante. Quatro cabeças de impressão bicolores oferecem 1.056 bocais por cor, 1.200 bocais por polegada e gotas minúsculas para qualidade fotográfica máxima.

O **HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)** permite imprimir em máxima velocidade e ainda obter ótimos resultados. Essa incrível tecnologia melhora o controle e a precisão do avanço de papel, assim a impressora pode imprimir em velocidades maiores em diferentes condições de ambiente, sem impactar a qualidade da imagem.

### Cores impressionantes

O **espectrofotômetro integrado HP**, com tecnologia de cores i1 da X-Rite, é montado sobre o carro de impressão para oferecer medições precisas da calibração da impressora, garantindo consistência e precisão de cores impressão após impressão, em todas as impressoras. Ele revoluciona os fluxos de trabalho coloridos profissionais ao permitir a criação de perfis de mídia.

### Alta produtividade

A **ferramenta HP Printer Utility** permite que você navegue com facilidade pelos fluxos de gerenciamento de cores, impressão e gerenciamento de trabalhos, e o HP Color Center oferece instruções passo a passo simples para adicionar nova mídia e calibrar a impressora. Além disso, a ferramenta de contabilização da HP Designjet Z6200 Printer permite que você controle facilmente os suprimentos utilizados pelo trabalho, enquanto que a ferramenta de envio de trabalho permite enviar arquivos HP-RTL, HP-GL/2, CALS G4, PostScript, PDF, TIFF, EPS e JPEG diretamente para a impressora.

O **HP Instant Printing PRO** permite visualizar, cortar e imprimir grandes formatos com rapidez, usando uma única ferramenta. Isso garante aos bureaux de impressão e lojas com serviço de cópia uma maneira fácil de imprimir grandes formatos. Você pode gerenciar seus arquivos com facilidade em um único aplicativo. Basta arrastar e soltar arquivos PDF,<sup>6</sup> TIFF, JPEG, PPT,<sup>7</sup> HP-GL/2 e DWF no HP Instant Printing PRO para gerenciá-los e visualizá-los. Acesse a fila de trabalhos e as informações de contabilização com um simples clique. O HP Instant Printing PRO dá verdadeira confiança durante a impressão. Evite impressão em mídia do tamanho errado com uma visualização de impressão realista.



HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)



Espectrofotômetro integrado HP

<sup>5</sup> Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, pelo HP Image Permanence Lab e Wilhelm Imaging Research, Inc., em várias mídias da HP. Para mais informações, acesse [hp.com/go/supplies/printpermanence](http://hp.com/go/supplies/printpermanence).

<sup>6</sup> PDF versão 1.9 ou anterior.

<sup>7</sup> PowerPoint 2003 ou posterior deve estar instalado.

## Expanda suas ofertas

Produza com facilidade sinalização com iluminação de fundo, displays para POP, faixas do tipo 'roll-up' e telas com qualidade de impressão insuperável com a HP Designjet Z6200 Photo Printer.



### Pontos de venda de varejo

Crie pôsteres de propaganda interessantes, mostruários, imagens para vitrines e luminosos que podem influenciar a decisão do comprador. A impressão de alta qualidade em diversos tipos de mídia (revestida, fotográfica, polipropileno, vinil, etc.) pode ajudá-lo a conquistar uma margem competitiva.



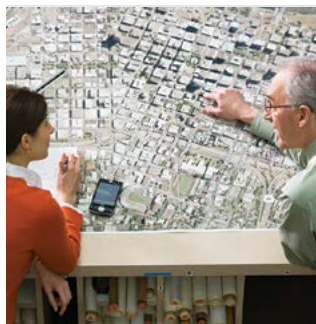
### Imagens para feiras e eventos

Chame a atenção em feiras e eventos com imagens gráficas atraentes e de máxima qualidade. Imprima uma variedade de aplicações, de faixas do tipo "roll-up" e "pop-up" a sinalização com iluminação de fundo e pôsteres com excelente qualidade de impressão.



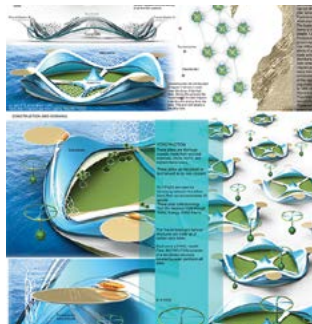
### Fotografias profissionais e impressões artísticas digitais

Produza reproduções artísticas fascinantes para galerias e artistas com impressão digital de alta qualidade. A longa durabilidade e a resistência a desbotamento mantêm as impressões em excelentes condições em diversos materiais, de telas a papéis fotográficos profissionais de alta qualidade e para impressões artísticas.



### Mapas e ortofotografia

Comunique-se claramente, com excelente qualidade de imagem e linha em todas as impressões: de desenho a fotos aéreas e de satélite, mapas e muito mais.



### Renderizações, pôsteres e apresentações

Imprima desenhos em grandes formatos, esquemas, renderizações e apresentações com grande facilidade, velocidade, excelente qualidade e baixos custos operacionais.



### Desenhos de linha (em cores e preto e branco)

Imprima qualquer coisa: de simples desenhos em CAD a documentos em cores complexos, com alta velocidade e excelente qualidade de imagem. Dê vida a suas ideias com desenhos repletos de detalhes refinados, possíveis graças à precisão da linha.

## Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	Vel. máx. impressão <sup>8</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
	Margens (sup. x inf. x esq. x dir.)	5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.)
	Tecnologia	HP Thermal Inkjet
<b>Qualidade da imagem</b>	Precisão de cores	Mediana < 1,19 dE2000, 95% das cores < 2,77 dE2000 <sup>9</sup>
	Estab. das cores no curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos <sup>10</sup>
	Repet. no longo prazo em todas as impressões	Média < 0,5 dE2000, máx. < 1 dE2000 <sup>10</sup>
<b>Mídia</b>	Manuseio	Alimentação por rolo, cortador automático, recipiente para mídia de impressão <sup>11</sup> , bobina de recolhimento <sup>12</sup>
	Peso	Até 460 g/m <sup>2</sup> (114 lb) dependendo do tipo de mídia
	Tamanho	Impressora de 42 pol.: rolos de 280 a 1.067 mm (11 a 42 pol.) Impressora de 60 pol.: rolos de 280 a 1.524 mm (11 a 60 pol.)
	Espessura	Até 0,56 mm (22 milésimos de polegada)
<b>Aplicações</b>	Mapas, ortofotos, pôsteres, faixas, maquetes, fotografias, artes visuais digitais, provas, displays, POP/POS	
<b>Memória</b>	32 GB (virtual) <sup>13</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 Jetdirect acessório
	Linguagens da impressora	Padrão: HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4 Opcional: Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
	Drivers (incluídos)	Drivers HP-GL/2, HP-RTL para Windows® (otimizados para AutoCAD 2000 e posterior); drivers PostScript® para Windows, Linux e Mac com kit de atualização de PostScript/ PDF opcional
<b>Dimensões (L x p x a)</b>	Impressora	De 42 pol.: 1.970 x 690 x 1.370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9 pol.) De 60 pol.: 2.430 x 690 x 1.370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9 pol.)
	Com embalagem	De 42 pol.: 2.230 x 750 x 1.200 mm (87,8 x 29,5 x 47,2 pol.) De 60 pol.: 2.690 x 750 x 1.200 mm (105,9 x 29,5 x 47,2 pol.)
<b>Peso</b>	Impressora	De 42 pol.: 123 kg (271 lb) De 60 pol.: 190 kg (419 lb)
	Com embalagem	De 42 pol.: 210 kg (462 lb) De 60 pol.: 250 kg (550 lb)
<b>O que vem na caixa</b>	HP Designjet Z6200 Photo Printer, eixo, cabeças de impressão, cartuchos para uso inicial, cartucho de manutenção, rolo de amostra de mídia original HP, suporte de impressora, recipiente para mídia de impressão <sup>11</sup> , bobina de recolhimento <sup>12</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 de operação:	5 a 40°C (41 a 104°F)
	Temperatura em armazenamento:	-20 a 55°C (-4 a 131°F)
	Umidade em operação:	20 a 80% de UR
<b>Acústica</b>	Pressão sonora: 53 dB(A) (ativa); 38 dB(A) (em espera) Potência sonora: 7 B(A) (ativa); 5,8 B(A) (em espera)	
<b>Consumo de energia</b>	270 watts (impressão); 420 watts (máximo); < 100 watts (pronto); < 9 watts (< 46 watts com Digital Front End incorporado) (repouso) 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 (certificado por CSA), UE (compatível com LVD e EN 60950-1), Rússia (GOST), Singapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NRYCE), Coreia (KATS)
	Eletro magnética	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
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de um ano para hardware	

<sup>8</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 e tintas originais da HP. Medido em impressora de 60 pol.  
<sup>9</sup> Precisão colorimétrica ICC absoluta sobre papel fosco de prova HP com tintas originais HP.  
<sup>10</sup> Com papel brilhante fotográfico HP Premium de secagem instantânea e tintas originais HP, imediatamente após a calibração.  
<sup>11</sup> Somente impressora de 42 polegadas.  
<sup>12</sup> Somente impressora de 60 polegadas.  
<sup>13</sup> Com base em 1 GB de RAM. Expansão para 1,5 GB de RAM com SODIMM qualificado para Designjet, incluído somente no Kit de atualização de PostScript/PDF opcional da HP Designjet.  
<sup>14</sup> Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 do FSC®, consulte [fsc.org](http://fsc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.  
<sup>15</sup> Na Europa, a mídia é reciclada em sistemas de coleta do consumidor que aceitam pacotes líquidos.  
<sup>16</sup> 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](http://hp.com/recycle) para mais detalhes.  
<sup>17</sup> 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. Acesse [hp.com/go/supplies/printpermanence](http://hp.com/go/supplies/printpermanence).  
<sup>18</sup> Não disponível na América do Norte e na América Latina.  
<sup>19</sup> Não disponível na Europa, Oriente Médio e África.

## Informações para pedidos

<b>Produto</b>	CQ109A	HP Designjet Z6200 Photo Printer de 42 pol.	
	CQ111A	HP Designjet Z6200 Photo Printer de 60 pol.	
<b>Acessórios</b>	CQ745A	Kit de atualização de PostScript®/PDF da HP Designjet	
	CQ752A	Bobina de recolhimento da HP Designjet Z6200 de 42 pol.	
	Q6714A	Recipiente 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.	
	CQ654C	Scanner HD HP Designjet	
	J8025A	Servidor de impressão HP Jetdirect 640n	
	Q6715A	Kit de manutenção para usuários da HP Designjet Z6x00	
	<b>Cabeças de impressão originais HP</b>	CE017A	Cabeça de imp. preta fosca e vermelha cromática HP Designjet 771
		CE018A	Cabeça de impressão magenta e amarela Designjet HP 771
		CE019A	Cab. de impressão magenta clara e ciano clara HP Designjet 771
		CE020A	Cab. de impressão preto fotográfico e cinza claro HP Designjet 771
<b>Suprimentos de manutenção e cartuchos originais HP</b>	B6Y15A	Cartucho preto fosco 771A de 775ml	
	B6Y16A	Cartucho vermelho cromático 771A de 775ml	
	B6Y17A	Cartucho Magenta 771A de 775ml	
	B6Y18A	Cartucho amarelo 771A de 775ml	
	B6Y19A	Cartucho magenta claro 771A de 775ml	
	B6Y20A	Cartucho ciano claro 771A de 775ml	
	B6Y21A	Cartucho preto fotográfico 771A de 775ml	
	B6Y22A	Cartucho cinza claro 771A de 775ml	
	B6Y39A	Cartucho preto fosco 771A de 775ml (3 unidades)	
	B6Y40A	Cartucho vermelho cromático 771A de 775ml (3 unidades)	
	B6Y41A	Cartucho magenta claro 771A de 775ml (3 unidades)	
	B6Y42A	Cartucho amarelo 771A de 775ml (3 unidades)	
B6Y43A	Cartucho magenta claro 771A de 775ml (3 unidades)		
B6Y44A	Cartucho ciano claro 771A de 775ml (3 unidades)		
B6Y45A	Cartucho preto fotográfico 771A de 775ml (3 unidades)		
B6Y46A	Cartucho cinza claro 771A de 775ml (3 unidades)		
<b>Materiais de impressão originais HP para grandes formatos</b>	Q8000A	Papel fotográfico acetinado HP Premium de secagem instantânea (certificado pelo FSC®) <sup>14</sup> 15.24 mm x 30,5 m (60 pol. x 100 pés)	
	Q6578A	Papel fotográfico brilhante HP Universal de secagem instantânea (certificado pelo FSC®) <sup>14</sup> 15.24 mm x 30,5 m (60 pol. x 100 pés)	
	Q8707A	Tela fosca HP Artist 1.524 mm x 15,2 m (60 pol. x 50 pés)	
	Q8750A	Filme para iluminação de fundo com HP Premium Vivid Color  15.24 mm x 30,5 m (60 pol. x 100 pés)	

Use tintas HP Vivid Photo e cabeças de impressão originais 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<sup>17</sup>. Para mais informações, acesse [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Para obter todo o portfólio de materiais de impressão da HP para grandes formatos, acesse [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

<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 até 4 horas, 9x5, por 3 anos <sup>18</sup>	
	UV291E UX884E	Suporte HP no local, em até 4 horas, 13x5, por 3 anos <sup>18</sup>	
	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 SVC <sup>18</sup>	
	UX878PE UX897PE	Suporte HP de pós-garantia, no local, em até 4 horas, 13x5, por 1 ano <sup>18</sup>	
	UX879PE UX898PE	Suporte HP de pós-garantia, no local, no próximo dia útil, por 1 ano	
	UX877PE UX896PE	Suporte HP de pós-garantia, no local, no próximo dia útil, com retenção da mídia com defeito, por 1 ano <sup>19</sup>	



© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Adobe, Adobe PostScript 3 e PostScript são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Windows é marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA. Mac e o logotipo da Mac são marcas comerciais da Apple Computer, Inc. registradas nos EUA e em outros países. PANTONE é propriedade da Pantone, Inc.

