



# Impressora HP DesignJet Z6 com PostScript

**Impressões de alta definição, rápidas e resistentes. Mais qualidade com menos tinteiros.**



## PRECISÃO – Distinga com clareza os mais ínfimos detalhes

- Veja detalhes com maior clareza e desfrute de cores de alto contraste ao utilizar as cabeças de impressão da HP de alta definição.
- Sem necessidade de tintas leves graças à tecnologia de gota dupla da HP.
- Imprima com gradações suaves, mesmo em combinações de cores difíceis, com o HP Pixel Control.
- Trabalhe com impressões resistentes ao desbotamento e à água, no interior e no exterior, com os Tinteiros HP Vivid Photo.<sup>2</sup>

## RAPIDEZ – Trabalhe sem atrasos

- Trabalhe facilmente até com os ficheiros mais complexos utilizando uma arquitetura de processamento poderosa e o Adobe PDF Print Engine.<sup>3</sup>
- Corte mapas de tamanhos diferentes em menos passos com a primeira impressora que inclui um cortador vertical integrado.<sup>1</sup>
- Imprima até 20% mais depressa<sup>4</sup> com cabeças de impressão da HP de alta definição que incorporam 2400 injetores por polegada.
- Perca menos tempo a trocar suportes de impressão e a efetuar ajustes aos mesmos graças à alimentação de dois rolos e à alternância automática entre rolos.<sup>1</sup>

## PROTEÇÃO – Proteja o seu trabalho e as suas informações

- Proteja impressoras e dados do acesso não autorizado com o HP Secure Boot, a lista de permissões (whitelist) e o disco rígido encriptado.
- Proteja documentos e preserve a confidencialidade com soluções de autenticação, como a impressão com PIN e os leitores de cartões.<sup>5</sup>
- Proteja as suas impressoras com o HP JetAdvantage Security Manager; efetue a gestão remota do seu parque de impressão com o HP Web Jetadmin.

**Para obter mais informação, visite**  
<http://www.hp.com/go/designjetz6>

Impressora com segurança dinâmica ativada. Destina-se apenas a ser utilizada com consumíveis que utilizam um chip HP original. Os consumíveis com um chip de outra marca poderão não funcionar e aqueles que funcionam atualmente poderão não funcionar no futuro. Saiba mais em: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Cortador vertical e dois rolos incluídos apenas com a Impressora HP DesignJet Z6dr com PostScript® (44 pol.) e Cortador Vertical.

<sup>2</sup> O desempenho poderá variar consoante as diferenças no sistema de escrita. As estimativas de permanência de impressão do HP Image Permanence Lab baseiam-se na mesma formulação de Tinteiros HP Vivid Photo utilizados com a Impressora HP DesignJet Z6200 para Produção Fotográfica utilizando 6 tinteiros. O desempenho da resistente à água varia consoante a impressora e o perfil de impressão. Os testes de resistência à água foram realizados pelo HP Image Permanence Lab numa variedade de suportes de impressão da HP, em conformidade com a norma ISO 18935. Classificação de permanência da imagem, atribuída pelo HP Image Permanence Lab, relativa a expositores interiores/ausência de exposição à luz solar direta numa variedade de suportes de impressão da HP. Para saber mais informações, aceda a <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

<sup>3</sup> O Adobe PDF Print Engine (APPE) é a plataforma de impressão de alta fidelidade e alta velocidade da Adobe. A versão 4 do APPE estende a vantagem de liderança do APPE à reprodução de impressão com novas eficiências de desempenho e funcionalidades de composição inovadoras. O APPE 4 permite às impressoras aumentar a eficiência do fluxo de trabalho e aproveitar o potencial de lucro das inovações da tecnologia de impressão a jato de tinta. Para saber mais informações, aceda a <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

<sup>4</sup> A afirmação baseia-se em testes internos da HP. Impressão até 20% mais rápida em comparação à Impressora HP DesignJet Z2600 com PostScript® e à Impressora HP DesignJet Z5600 com PostScript®. Poderá variar consoante o modo de impressão e o tipo de suporte de impressão.

<sup>5</sup> A funcionalidade de leitor de cartões é ativada através de soluções de terceiros opcionais.

## Especificações técnicas

Imprimir	
Velocidade de impressão	44 pol.: 80,5 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (866 pés <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> ) em suportes de impressão simples Normal: 18,8 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (202 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) em suporte de impressão com revestimento Melhor (Best): 9,7 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (104 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) em suporte de impressão brilhante
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Tecnologia	Acto de Tinta Térmico HP
Margens	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (sem margens em determinados suportes de impressão <sup>2</sup> e em todos os suportes de impressão quando utiliza o Cortador Vertical <sup>3</sup> ) (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol. (sem margens em determinados suportes de impressão <sup>2</sup> e em todos os suportes de impressão quando utiliza o Cortador Vertical <sup>3</sup> )) Folha: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pol.)
Tipos de Tinta	Com pigmentos
Tinteiros	6 (ciano, magenta, amarelo, preto mate, preto fotográfico, vermelho cromático)
Gota de Tinta	Peso de gota dupla de 7/3 pl (magenta, ciano, preto fotográfico); Peso de gota única de 6 pl (amarelo, vermelho cromático, preto mate)
Cabeças de impressão	3 cabeças de impressão universais (válidas para todas as cores)
Precisão de Linha	±0,1% <sup>4</sup>
Largura Mínima de Linha	0,02 mm (PDF endereçável a 1200 ppp)
Largura mínima garantida de linha	0,08 mm [ISO/IEC 13660:2001(E)] <sup>5</sup>
Suportes de impressão	
Manuseamento	1 rolo: alimentação de rolo, alimentação de folhas superior, tabuleiro de saída de suportes de impressão, cortador automático (horizontal); 2 rolos: alimentação automática de dois rolos, alternância inteligente entre rolos, alimentação de folhas superior, tabuleiro de saída de suportes de impressão, cortador automático horizontal e cortador vertical (corta todos os suportes de impressão compatíveis com as impressoras da HP série Z, incluindo a maioria das telas).
Tamanho da folha	24 polegadas: 210 x 279 a 610 x 1676 mm; 44 polegadas: 210 x 279 a 1118 x 1676 mm; (24 polegadas: 8,3 x 11 a 24 x 66 pol.; 44 polegadas: 8,3 x 11 a 44 x 66 pol.)
Tamanho do rolo	24 polegadas: 279 a 610 mm; 44 polegadas: 279 a 1118 mm; (24 pol.: 11 a 24 pol.; 44 pol.: 11 a 44 pol.)
Gramagem	80 a 500 g/m <sup>2</sup>
Memória	128 GB (virtuais) <sup>6</sup> ; 500 GB com encriptação automática Disco rígido
Conectividade	
Interfaces	10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Porta USB Type-A (host)
Linguagens de impressão (padrão)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Funcionalidades de impressão móvel	Impressão direta para aplicações móveis para iOS, Android e Chrome OS; Impressão por e-mail com o HP ePrint e a aplicação HP Smart para iOS e Android.
Controladores	Controladores Raster e PostScript para Windows e macOS; Controlador PDF para Windows
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	24 pol.: 1293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3 pol.); 44 pol.: 1802 x 695 x 998 mm (71 x 27,4 x 39,3 pol.)
Expedição	24 pol.: 1440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3 pol.); 44 pol.: 1950 x 766 x 718 mm (76,8 x 30,2 x 28,3 pol.)
Peso	
Impressora	24 pol.: 66 kg (145 lb); 44 pol.: 86 kg (189 lb)
Expedição	24 pol.: 97 kg (214 lb); 44 pol.: 123 kg (271 lb)
Conteúdo da embalagem	
Impressora HP DesignJet Z6 com PostScript; Cabeças de impressão; Tinteiros de inicialização; Base para impressora e Tabuleiro para suportes de impressão; Fuso do rolo de papel; Adaptador com diâmetro de 7,62 cm (3 pol.); Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Cabo de alimentação	
Software disponível	
Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP PrintOS, HP Web JetAdmin; A ser adquirido: HP JetAdvantage Security Manager	
Funcionamento e armazenamento	
Temperatura para funcionamento	5 até 40 °C (41 a 104°F)
Humidade para funcionamento	20 a 80% HR
Acústica	
Pressão sonora	42-45 dB(A) (em funcionamento); 33 dB(A) (inativa); <16 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	6-6,3 B(A) (em funcionamento); 5,1 B(A) (inativa); <3,4 B(A) (em suspensão)
Energia/Alimentação	
Consumo	< 100 W (em modo de impressão); < 32 W (modo pronto); < 0,3 W (em modo de suspensão) (< 6,5 W com Digital Front End incorporado); 0,1 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (ajuste automático): 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A (máximo)
Certificação	
Segurança	UE [em conformidade com a Diretiva de Baixa Tensão (LVD) e a norma EN 60950-1]; Rússia, Bielorrússia, Cazaquistão (EAC)
Elctromagnetismo	Em conformidade com os requisitos da Classe B, incluindo: UE (Diretiva EMC), África Do Sul (SABS)
Meio ambiente	ENERGY STAR; ErP; Diretiva REEE; Diretiva RoHS (UE); Diretiva REACH; EPEAT Silver
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

## Informação para encomenda

### Produto

T8W15A	Impressora HP DesignJet Z6 com PostScript (24 pol.)
T8W16A	Impressora HP DesignJet Z6 com PostScript (44 pol.)
T8W18A	Impressora HP DesignJet Z6dr com PostScript (44 pol.) e Cortador Vertical

### Acessórios

N7P47AA	Adaptador de LAN USB 3.0 para Gigabit HP
CN538A	Adaptador de eixo de 3 polegadas para HP DesignJet
Q6700A	Eixo HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx de 61 cm (24 pol.)
Q6709A	Fuso do rolo de papel para HP DesignJet (44 pol.)
1QF38A	Bobina de Enrolamento para HP DesignJet (44 pol.)
G6H51B	Scanner HP HD Pro de 107 cm (42 pol.)
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 1118 mm (44 polegadas)

### Consumíveis de impressão HP Originais

P2V25A	Cabeça de Impressão HP DesignJet 746
P2V78A	Tinteiro HP DesignJet 746 Magenta (300 ml)
P2V79A	Tinteiro HP DesignJet 746 Amarelo (300 ml)
P2V80A	Tinteiro HP DesignJet 746 Ciano (300 ml)
P2V81A	Tinteiro HP DesignJet 746 Vermelho Cromático (300 ml)
P2V82A	Tinteiro HP DesignJet 746 Preto Fotográfico (300 ml)
P2V83A	Tinteiro HP DesignJet 746 Preto Mate (300 ml)

Utilize **Tinteiros HP Originais** e cabeças de impressão HP Originais, bem como materiais para impressão de grande formato HP, para beneficiar de um desempenho fiável e consistente e de elevada qualidade que reduzem o tempo de inatividade. Estes componentes essenciais foram concebidos em conjunto como um sistema de impressão otimizado, e os Tinteiros HP Originais foram concebidos para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja a sua impressora HP utilizando Tinteiros HP Originais, para usufruir de proteção total da garantia HP. Para saber mais informações, acesse a [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

### Serviço e suporte

U9W0QE Suporte HP, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)

U9YX8E Suporte HP, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (5 anos)

U9YX9PE Suporte HP, pós-garantia, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)

H4518E Serviço de instalação de rede HP com Configuração de rede

**HP DesignJet Support Services** oferecem soluções para ambientes empresariais críticos – instalação, assistência alargada e manutenção, bem como uma variedade de serviços de valor acrescentado. Para saber mais informações, acesse a [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

Para conhecer o portefólio completo de **Materiais de impressão para grandes formatos da HP**, acesse a [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Destques ECO

- Com certificação ENERGY STAR<sup>®1</sup> e registo EPEAT<sup>®</sup> Silver: um produto preferível do ponto de vista ambiental<sup>2</sup>
- A consistência de cor de ponta ajuda a reduzir o número de reimpressões desnecessárias
- Impressora fabricada com 30% de plástico reciclado pós-consumo; reciclagem gratuita de consumíveis de impressão da HP<sup>3</sup>
- Papéis com certificação FSC<sup>®4</sup>, gama de suportes de impressão HP recicláveis com um programa de recolha<sup>5</sup>

**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> ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA).

<sup>2</sup> Registo EPEAT<sup>®</sup>, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para conhecer o estado de registo por país, visite <http://www.epeat.net>.

<sup>3</sup> A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> Código de licença de marca comercial BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, visite <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP FSC<sup>®</sup>-C017543, visite <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC<sup>®</sup> estão disponíveis em todas as regiões.

<sup>5</sup> A disponibilidade do programa de recolha de suportes de impressão HP de grande formato varia. Alguns papéis da HP podem ser reciclados através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis. Poderão não existir programas de reciclagem na sua área. Para saber mais informações, acesse a <http://www.HPLFMedia.com/hplfecosolutions>.

<sup>1</sup> Velocidade máxima de impressão para imagem a cores com 100% de cobertura de cores. Impressão no modo Economode (Económico) em Papel HP Inkjet Branco Brilhante (bond), tamanho máximo de rolo e com Tinteiros HP Vivid Photo. Medido numa impressora de 44 polegadas.

<sup>2</sup> Impressão sem margens disponível em fotografia, polipropileno e suportes de impressão em rolo para aplicações com retroliminação.

<sup>3</sup> Exceto vinis autocolantes e suportes de impressão que não é possível cortar.

<sup>4</sup> ±0,1% do comprimento do vetor especificado ou +/-0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50-60% de humidade relativa, em Película HP Mate (HP Matte Film) A0/E, no modo "Best" (Melhor) ou "Normal", com Tinteiros HP Vivid Photo.

<sup>5</sup> Medido em Película Mate HP (HP Matte Film).

<sup>6</sup> Com base em 4 GB de RAM.

