



# Impressora HP DesignJet Z6 Pro de 64 polegadas

Os mapas mais precisos com a produtividade de rolo duplo<sup>1</sup>



## PRECISA: a mais alta precisão e detalhes finos de linha<sup>1</sup>

- Conte com impressões nítidas de PDF: excelente reprodução de camadas e transparências com o Adobe PDF Print Engine.<sup>2</sup>
- Alcance os mais finos detalhes, linhas de contorno e texto nítidos com as cabeças de impressão HP HDNA (High Definition Nozzle Architecture) de alta definição.<sup>1</sup>
- Obtenha gradientes suaves e reproduza sombras distintas de cor com HP Pixel Control.
- Trabalhe com impressões resistentes à água e ao desbotamento com tintas HP Vivid Photo.<sup>3</sup>

## PRODUTIVA: eficiência aprimorada, maior velocidade<sup>4</sup>

- Poupe tempo de troca de mídia (até 40%) com opção de rolo duplo para dois tipos/tamanhos de mídia e troca automática de rolo.<sup>5</sup>
- Seja mais eficiente com o manuseio de mídia mais rápido e alimentação automática por rolo e sem eixo.<sup>6</sup>
- Seja mais produtivo: imprima 2x mais rápido em papel comum com a mesma qualidade<sup>4</sup> e lide facilmente com os picos de produção.
- Poupe tempo com o software de envio de trabalhos mais fácil do mundo: envie vários arquivos para imprimir com o HP Click.<sup>7</sup>

## SEGURA: impressora para grandes formatos mais segura do mundo<sup>8</sup>

- Obtenha a melhor proteção de dados com comunicações criptografadas e Lista de controle de acesso.<sup>8</sup>
- Controle quem acessa a impressora e seus documentos confidenciais com a impressão protegida por PIN.
- Deixe os dispositivos protegidos e defina preferências de segurança (a qualquer hora) com o software HP Jet Advantage Security Manager.<sup>9</sup>
- Conte com a melhor proteção de rede com HP Connection Inspector, HP Secure Boot e Whitelisting.<sup>8</sup>

Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-Pro>

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Precisão mais alta com base nos testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em março de 2021 comparando a impressora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pol. e impressoras comparáveis da concorrência que representam a maior participação de mercado mundial em 2020 de acordo com o IDC. Comparou-se a distância mínima necessária entre duas linhas para reprodução correta das linhas (quanto menor a distância, maior a precisão) impressas no papel revestido e no modo Normal. A opção de rolo duplo deve ser adquirida separadamente.

<sup>2</sup> Adobe PostScript®/PDF upgrade kit sold separately. The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 5.5 extends APPE's leading edge for print reproduction with performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 5.5 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<sup>3</sup> Performance may vary based on writing system differences. Print permanence estimates by HP Image Permanence Lab based on the same formulation of HP Vivid Photo Inks used with the HP DesignJet Z6200 Photo Production Printer, using 8 inks. Water resistance performance varies based on printer and print profile. Water resistance testing by HP Image Permanence Lab on a range of HP media and follows ISO 18935 method. For more information, see <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

<sup>4</sup> Mais rápida em comparação com a impressora de produção HP DesignJet Z6810 de 60 pol. com base em testes internos da HP, em janeiro de 2021. Usando papel comum e o modo Rápido, a impressora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pol. pode alcançar velocidade de 98 m<sup>2</sup>/h na mesma qualidade que a impressora de produção HP DesignJet Z6810 de 60 pol. usando papel comum e modo Normal na velocidade de 51 m<sup>2</sup>/h.

<sup>5</sup> Até 40% menos tempo com base em testes internos da HP em fevereiro de 2021 em comparação com as impressoras de produção DesignJet Z6610/Z6810 de 60 pol. sem opção de segundo rolo. Rolo multifunção HP DesignJet série Z Pro de 64 pol. vendido separadamente.

<sup>6</sup> Baseado em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em janeiro de 2021 comparando a impressora HP DesignJet Z6 Pro 64 pol e impressoras concorrentes comparáveis que representam a maior fatia do mercado mundial a partir de 2020 de acordo com a IDC, carregando um rolo de papel de rascunho Océ de 44 pol e 75 g/m<sup>2</sup>. Medição de tempo desde o carregamento do rolo no "suporte do rolo" até a impressora concluir o carregamento. Teste realizado sob as mesmas condições em ambas as impressoras (carregando rolo superior e usando as configurações padrão para detecção de inclinação e tamanho).

<sup>7</sup> Com base nos testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em janeiro de 2021 comparando a impressora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pol. com impressoras comparáveis da concorrência que representam a maior participação de mercado mundial em 2020 de acordo com o IDC imprimindo 5 arquivos A1 PDF GIS em papel comum e modo Normal usando os softwares de impressão HP Click e Canon Direct Print & Share. Teste realizado sob as mesmas condições em ambas as impressoras usando modos de impressão equivalentes que medem o tempo desde "arrastar e soltar" os arquivos até a ejeção da última página pela impressora. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2. O software HP Click é compatível apenas com suprimentos de tinta originais HP.

<sup>8</sup> Com base na comparação das especificações de segurança encomendadas pela HP e realizadas pela Sogeti em janeiro de 2021. Comparação da impressora HP DesignJet Z6 Pro de 64 pol. com concorrentes que representam a maior participação de mercado mundial em 2020 de acordo com o IDC. Matriz de comparação e mais detalhes disponíveis mediante solicitação.

<sup>9</sup> O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

# Especificações técnicas

Impressão	
Velocidade de impressão	Rápido: 98 m <sup>2</sup> /h em mídia comum Normal: 29 m <sup>2</sup> /h em mídia revestida Melhor: 14,1 m <sup>2</sup> /h em mídia brilhante <sup>1</sup>
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margens	Rolo: 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Pigmentadas
Gota de tinta	Duplo tamanho de gota 7/3 pl (M, C, PK); Tamanho de gota único 6 pl (Y, CR, MK)
Cabeças de impressão	3 cabeças de impressão universais (válidas para todas as cores)
Injetores da cabeça de impressão	3136 por cor; 18.816 no total
Precisão de linha	±0,1% <sup>2</sup>
Largura mínima de linha	0,02 mm <sup>3</sup>
Estabilidade de cores no curto prazo	<1 dE2000 em menos de 5 minutos <sup>4</sup>
Repetibilidade de impressão - a impressão a longo prazo	Média <0,5 dE2000, 95% das cores <1,4 dE2000 <sup>4</sup>
Densidade óptica máxima	4 L* min/2,5 D <sup>4</sup>
Mídias de impressão	
Manuseio	Uma alimentação automática de rolo, sistema sem eixo, acessório opcional de rolo multifuncional que permite alimentação automática por segundo rolo com comutação inteligente de rolo <sup>5</sup> ou recurso de rolo de coleta, acessório de rolo de coleta independente opcional, bandeja de saída de mídia, cortador horizontal automático (corta todas as mídias qualificadas para impressora série Z da HP, incluindo a maioria das telas)
Tamanho do rolo	420 a 1626 mm
Gramatura	80 a 500 g/m <sup>2</sup>
Espessura	Até 0,6 mm
Aplicações	
	Imagens para feiras e eventos; Pôsteres para interiores; Desenhos de linha; Mapas; Gráficos para escritório; Ortofoto; Mapas fotográficos; Apresentações; Renderizações; Apresentações técnicas
Memória	Processamento de arquivo de 86 GB (baseado em 4 GB de RAM)
Disco rígido	Disco rígido de 500GB com autocrptografia
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
Linguagens de impressão padrão	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Linguagens de impressão (opcional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Rotas de impressão	Drivers de impressão, HP Click, suporte de impressão para SO Chrome, Plug-in de serviço de impressão HP para Android, aplicativo HP Smart para iOS e Android, HP SmartStream, Apple AirPrint
Drivers	Driver de rasterização para Windows, drivers de rasterização para macOS Driver de PDF para Windows e driver de PostScript para macOS, com kit de atualização opcional para PostScript/PDF
Recursos de segurança	
	Inicialização segura HP, inclusão na lista de permissões, controle de acesso baseado em função, SNMPv3, HTTPS, IPP seguro, IPsec/firewall, gerenciamento de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatível com HP Web Jetadmin, compatível com o HP JetAdvantage Security Manager, apagamento seguro de disco (DoD 5220.22-M), apagamento seguro de arquivo, unidade de disco rígido com autocrptografia, impressão PIN criptografada, senha admin única, HP Connection Inspector
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	2605 x 790 x 1402 mm
Embalagem	2800 x 750 x 1302 mm
Peso	
Impressora	169 kg
Embalagem	262 kg
Conteúdo da caixa	
	Impressora HP DesignJet Z6 Pro, cabeças de impressão, cartuchos de tinta introdutórios, pôster de manutenção, suporte para impressora e compartimento de mídia, adaptador para tubete de 3 pol., guia de referência rápida, pôster de instalação, cabo de alimentação, kit de manutenção do usuário
Software e soluções HP	
	Software de impressão HP Click, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet Accounting Tool, HP Web Jetadmin, HP SmartTracker (opcional), HP SmartStream (opcional), HP JetAdvantage Security Manager (opcional)
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 a 40° C
Umidade de funcionamento	20 a 80% UR
Temperatura de armazenamento	-20 a 55° C
Acústica	
Pressão sonora	52 dB(A) (em operação), 25 dB(A) (ocioso), < 20 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	=6,9 B(A) (em operação), =4,3 B(A) (ocioso), <4,0 B(A) (em suspensão)
Alimentação	
Consumo	150 W (imprimindo); <35 W (pronta); <9 W (suspensão); <0,3 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (escala automática): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A máx

## Certificação

Segurança	Em conformidade com IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1; EUA e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com LVD, EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Belarus e Cazaquistão (EAC); Argentina (IRAM); Cingapura (PSB), China (CCC)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (diretiva EMC), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KCC), China (CCC)
Ambiental	ENERGY STAR 3.0, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, EPEAT
Garantia	Garantia limitada de um ano. A garantia e as opções de serviços variam conforme o produto, o país e a legislação local.

# Informações para pedidos

Produto	
ZQU25A	Impressora HP DesignJet Z6 Pro de 64 polegadas
Acessórios	
1A4T0A	Adaptador de tubete 3" para HP DesignJet série Z Pro
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pol.
7HC73A	Bobina de recolhimento HP DesignJet série Z Pro 64 pol.
7HC74A	Rolo multifunção HP DesignJet série Z Pro 64 pol.
7HC76A	Kit de atualização HP DesignJet PostScript/PDF

Suprimentos de impressão originais HP	
1XB17A	Cartucho de tinta ciano HP 775 500 ml
1XB18A	Cartucho de tinta magenta HP 775 500 ml
1XB19A	Cartucho de tinta amarela HP 775 500 ml
1XB20A	Cartucho de tinta vermelha cromática HP 775 500 ml
1XB21A	Cartucho de tinta preta para foto HP 775 500 ml
1XB22A	Cartucho de tinta preta fosca HP 775 500 ml
3ED19A	Cartucho de manutenção HP 777 DesignJet
3EE09A	Cabeça de impressão DesignJet HP 777

Use as cabeças de impressão, os materiais de impressão de grandes formatos e as tintas originais HP para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que permitem menos paralisações. Esses componentes essenciais foram projetados em conjunto como um sistema de impressão otimizado para fornecer precisão de linha, bem como os cartuchos originais HP foram elaborados para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja seu investimento na impressora HP usando cartuchos originais HP para proteção integral da garantia HP. Para mais informações, acesse [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

## Materiais originais de impressão de grande formato HP

HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (FSC® certified)<sup>6</sup> (Recyclable)<sup>7</sup>  
 HP Artist Matte Canvas  
 HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certified)<sup>6</sup> (Recyclable)<sup>7</sup>  
 HP Everyday Matte Polypropylene (Recyclable)<sup>7</sup>  
 HP Premium Matte Photo Paper (FSC® certified)<sup>6</sup> (Recyclable)<sup>7</sup>

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

## Serviço e suporte

Suporte a HW no local no próximo dia útil por 3 anos com retenção de mídia defeituosa HP U36XME  
 suporte a HW no local no próximo dia útil por 5 anos HP U36XQE com retenção de mídia defeituosa  
 suporte a HW pós-garantia no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa por 1 ano U36XRPE  
 HP  
 serviço de instalação de rede HP U36VHE  
 Os serviços de suporte HP oferecem serviços de instalação e suporte estendido (2,3,4 e 5 anos). Para mais informações, por favor visite <http://www.hp.com/go/cpc>

## Recicle o hardware da impressora e os suprimentos de impressão elegíveis. Descubra como em nosso website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Taxa máxima de saída para imagem coloridas com 100% de cobertura em cores. Impresso no tamanho máximo do rolo, com tintas fotográficas HP Vivid originais.  
<sup>2</sup> ±0,1% do comprimento específico do vetor ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50 a 60% de umidade relativa, em Filme HP mate A0/E em modo Melhor ou Normal com tintas HP Vivid Photo.  
<sup>3</sup> Valor teórico com base em resolução de dados.  
<sup>4</sup> Com papel fotográfico acetinado de secagem instantânea HP Premium com tintas fotográficas vividas HP.  
<sup>5</sup> Recomenda-se que os papéis fotográficos sejam usados somente no rolo 1.  
<sup>6</sup> Código de licença da marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença da marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.  
<sup>7</sup> Papéis recicláveis HP podem ser reciclados por meio de programas de reciclagem comumente disponíveis ou de acordo com as práticas específicas da região, ou podem ser devolvidos por meio do programa de retorno de mídias em formatos grandes da HP. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para detalhes.

