

# Impressora HP DesignJet Z6dr PostScript® de 44 pol. com V-Trimmer



Impressões de alta definição, rápidas e seguras. Mais qualidade com menos tintas.



\*A imagem do produto pode ser diferente da imagem do produto real

## PRECISA: distingue claramente os detalhes sutis

- Leia os detalhes com mais clareza e veja cores de alto contraste com as novas cabeças de impressão HP de alta definição.
- Não há necessidade de tintas claras com a tecnologia de gota dupla da HP.
- Obtenha gradientes suaves, mesmo para combinações de cores desafiadoras, com o HP Pixel Control.
- Trabalhe com impressões resistentes à água e ao desbotamento, internas e externas, com as tintas fotográficas HP Vivid.<sup>1</sup>

## RÁPIDA: trabalhe sem atrasos

- Manipule até mesmo os arquivos mais complexos com uma poderosa arquitetura de processamento e o Adobe PDF Print Engine.<sup>2</sup>
- Corte mapas em tamanhos diferentes em menos etapas usando a primeira impressora com um aparador vertical integrado.<sup>3</sup>
- Imprima até 20% mais rápido<sup>4</sup> com 2400 cabeças de impressão HP de alta definição por polegada.
- Gaste menos tempo com alterações e ajustes de mídia com suporte a rolo duplo e troca automática de rolo.<sup>3</sup>

## SEGURO - proteja seu trabalho e suas informações

- Proteja impressoras/dados contra acesso não autorizado com a Inicialização segura HP, lista de permissões e disco rígido criptografado.
- Proteja documentos, preserve a confidencialidade com soluções de autenticação como impressão PIN, leitores de cartão.<sup>5</sup>
- Proteja suas impressoras com o HP JetAdvantage Security Manager; gerencie sua frota remotamente com a HP Web Jetadmin.

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>

## Notas de rodapé de mensagens

<sup>1</sup> O desempenho pode variar de acordo com as diferenças de sistema de gravação. Estimativas de permanência de impressão pelo HP Image Permanence Lab com base na mesma formulação de tintas fotográficas HP Vivid usadas na Impressora de produção fotográfica HP DesignJet Z6200 com seis tintas. O desempenho de resistência à água varia de acordo com a impressora e o perfil de impressão. Teste de resistência à água realizado pelo HP Image Permanence Lab em diversos materiais de impressão HP e seguindo o método da norma ISO 18935. Classificação de permanência da imagem para imagens em ambientes internos/ao abrigo da luz solar direta feita pelo HP Image Permanence Lab em diversos materiais de impressão HP. Para mais informações, visite <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>

<sup>2</sup> O Adobe PDF Print Engine (APPE) é a plataforma de impressão de alta velocidade e alta fidelidade da Adobe. A versão 4 amplia a vantagem do APPE para reprodução de impressão com novas eficiências de desempenho e recursos de renderização inovadores. O APPE 4 possibilita que as impressoras aumentem a eficiência do fluxo de trabalho e aproveitem o potencial de lucro de inovações na tecnologia de impressão a jato de tinta. Para saber mais, acesse <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<sup>3</sup> Aparador vertical e rolos duplos incluídos com a impressora HP DesignJet Z6dr de 44 pol. PostScript® apenas com o V-Trimmer.

<sup>4</sup> Com base em testes internos da HP. Impressão até 20% mais rápida em comparação com a impressora HP DesignJet Z2600 PostScript® e a impressora HP DesignJet Z5600 PostScript®. Pode variar de acordo com o modo de impressão e tipo de material.

<sup>5</sup> A funcionalidade de leitor de cartão habilitada por meio de soluções de terceiros opcionais.

Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/designjetZ6>



Folheto de especificações

# Especificações técnicas

| Impressão                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidade de impressão                               | Rápido: 80,5 m²/h em mídia comum; Normal: 18,8 m²/h em mídia revestida; Melhor: 9,7 m²/h em mídia brilhante¹                                                                                                                                                                     |
| Resolução de impressão                                | Até 2400 x 1200 dpi otimizados                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tecnologia                                            | HP Thermal Inkjet                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Margens (rolo)                                        | Sem borda em todas as mídias com cortador V⁴                                                                                                                                                                                                                                     |
| Margens (folha)                                       | 5 x 17 x 5 x 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipos de tinta                                        | Com pigmentos                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cartuchos/frasco de impressão, número                 | 6 (ciano, magenta, amarelo, preto fosco, preto fotográfico, vermelho cromático)                                                                                                                                                                                                  |
| Volume do cartucho/frasco de impressão entregue       | Cartucho de tinta HP 746: ciano, magenta, vermelho cromático, amarelo, preto fosco, preto fotográfico (300 ml)                                                                                                                                                                   |
| Gota de tinta                                         | Peso de queda dupla 7/3 pl (M, C, PK); Peso de queda simples 6 pl (Y, CR, MK)                                                                                                                                                                                                    |
| Cabeças de impressão                                  | 3 cabeças de impressão universais (válidas para todas as cores)                                                                                                                                                                                                                  |
| Injetores da cabeça de impressão                      | 2112 por cor; 12,672 no total                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Precisão de linha                                     | ±0,1%⁵                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Largura mínima de linha                               | 0,02 mm (PDF endereçável a 1200 dpi)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Largura de linha mínima garantida                     | 0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))⁶                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Estabilidade de cores no curto prazo                  | <1 dE2000 em menos de 5 minutos⁷                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Repetibilidade de impressão-a-impressão a longo prazo | Média <0,5 dE2000, 95% das cores <1,4 dE2000⁷                                                                                                                                                                                                                                    |
| Densidade óptica máxima                               | 4 L* min/2,5 D⁷                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mídias de impressão                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aplicações                                            | Faixas; Imagens para feiras e eventos; Caixas de luz - película; Mapas; Ortofotos; Ponto de venda/exibição; Pôsteres                                                                                                                                                             |
| Manuseio                                              | Dois alimentações por rolo automáticas, troca inteligente de rolo, alimentação de folha superior, escaninho de saída de mídia, cortador horizontal automático e cortador vertical (corta todas as mídias qualificadas para impressora HP série Z, incluindo a maioria das telas) |
| Rolos                                                 | Media rolls: 2; Tamanho do rolo: 279 a 1118 mm; Peso máximo do rolo: 13,5 kg; Diâmetro máximo do rolo: 135 mm;                                                                                                                                                                   |
| Largura máxima de suportes                            | 1118 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tamanho da folha                                      | 210 x 279 a 1118 x 1676 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Folhas-padrão                                         | A4, A3, A2, A1, A0                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Recomendados Gramatura                                | 80 a 500 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Espessura                                             | Até 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipos de mídias                                       | Papel fotográfico, material de impressão artística, autoadesivo, banner e sinalização, comum e revestido, com retroiluminação                                                                                                                                                    |
| Controladora integrada                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Memória                                               | 128 GB (virtual)⁸                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Disco rígido                                          | 500 GB com autocriptografia                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Linguagens de impressão nativas                       | Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL                                                                                                                                                                                                          |
| Conectividade                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Interfaces                                            | Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); Interface certificada USB 2.0 de alta velocidade para impressão direta de unidade flash USB                                                                                                                              |
| Rotas de impressão                                    | Apple AirPrint, impressão direta de unidade flash USB, impressão por e-mail, HP Click, driver HP para macOS, driver HP para Windows, driver HP para Linux, suporte a impressão para Chrome OS, plug-in de serviço de                                                             |

## Informações para pedidos

| Produto                               |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| T8W18A                                | Impressora HP DesignJet Z6dr PostScript® de 44 pol. com V-Trimmer |
| Acessórios                            |                                                                   |
| 10F38A                                | Eixo de recolhimento HP DesignJet 44-pol                          |
| 5EK00A                                | Scanner HP HD Pro 2 42 pol                                        |
| 5EK01A                                | Scanner HP SD Pro 2 44 pol.                                       |
| CN538A                                | Adaptador para tubete de 3pol HP Designjet                        |
| Suprimentos de impressão originais HP |                                                                   |
| P2V25A                                | Cabeça de impressão HP DesignJet 746                              |
| P2V78A                                | Cartucho de tinta magenta HP DesignJet 746, 300 ml                |
| P2V79A                                | Cartucho de tinta amarelo HP DesignJet 746 com 300 ml             |
| P2V80A                                | Cartucho de tinta ciano HP DesignJet 746, 300 ml                  |
| P2V81A                                | Cartucho de tinta vermelho cromático HP DesignJet 746, 300 ml     |
| P2V82A                                | Cartucho de tinta preto fotográfico HP DesignJet 746, 300 ml      |
| P2V83A                                | Cartucho de tinta preto fosco HP DesignJet 746, 300 ml            |

|                                             | impressão HP para Android, aplicativo HP Smart para iOS e Android, HP SmartStream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobile printing features                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                             | Impressão direta de aplicativos móveis em iOS, Android e Chrome OS; impressão de e-mail com HP ePrint e aplicativo HP Smart para iOS e Android.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Drivers                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                             | Drivers de rasterização e PostScript para Windows e macOS<br>Driver de PDF para Windows 8 e superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Recursos de segurança                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                             | Inicialização segura HP, inclusão na lista de liberação, 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 Secure Disk (DoD 5220.22-M), apagamento Secure File, unidade de disco rígido com autocriptografia, impressão PIN                                         |
| Dimensões (largura x profundidade x altura) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produto                                     | 1802 x 695 x 998 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Embalagem                                   | 1950 x 766 x 718 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produto                                     | 96 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Embalagem                                   | 132 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Incluído                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Conteúdo da caixa                           | Impressora HP DesignJet Z6 PostScript, cabeças de impressão, cartuchos de tinta iniciais, suporte para impressora e escaninho de mídia, fuso, adaptador de núcleo de 3 pol., guia referência rápida, pôster de instalação, cabo de força                                                                                                                                                                                                                 |
| Software e soluções HP                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                             | Software de impressão HP Click, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, Utilitário HP DesignJet incluindo HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (opcional), HP SmartStream (opcional), HP SmartTracker (opcional)                                                                                                                                                                                                                      |
| Variações ambientais                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura de funcionamento                | 5 a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Umidade de funcionamento                    | 20 a 80% UR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura de armazenamento                | -25 a 55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Acústica                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pressão sonora                              | Impressão: 45 dB (A) (em operação), 33 dB (A) (ocioso), <16 dB (A) (suspensão)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Potência sonora                             | Impressão: 6,3 B (A) (em operação), < 5,1 B (A) (ocioso), < 3,4 B (A) (suspensão)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alimentação                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Consumo                                     | <100 W (imprimindo); <32 W (pronta); <6,5 W (suspensão); 0,1 W (desligada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Requisitos                                  | Tensão de entrada (escala automática): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A máx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Certificação                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sustainable impact specifications           | 30% de plásticos reciclados pós-consumo; Reciclagem gratuita e prática de cartuchos de tinta e cabeçotes de impressão HP com o HP Planet Partners; As mais altas classificações de permanência de impressão WIR do setor; Compatível com materiais de impressão de grande formato HP com certificação FSC® e Canvas acetinado reciclado HP, além de diversas mídias HP recicláveis com programa de devolução; Certificação ENERGY STAR®; Registro EPEAT® |
| Segurança                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                             | EUA e Canadá (certificação CSA); UE (conformidade com LVD e EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia, Cazaquistão (EAC); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Índia (BIS)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eletromagnético                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                             | Em conformidade com os requisitos Classe A, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC), África do Sul (SABS)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ambiental                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                             | ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia); REACH; EPEAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Garantia                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                             | Garantia limitada de 1 ano para o hardware                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Use as tintas e as cabeças de impressão originais HP, além de materiais de impressão de grande formato HP, para ter alta qualidade consistente e desempenho confiável que ajudam a evitar paralisações. Esses componentes críticos são projetados e fabricados em conjunto como um sistema otimizado de impressão, e as tintas originais HP são desenvolvidas para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja seu investimento em impressoras HP usando tintas originais HP para aproveitar a proteção completa da garantia HP. Para obter mais informações, acesse <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.

### Materiais originais de impressão de grande formato HP

Papel fotográfico acetinado de secagem rápida HP Universal (certificado pelo FSC®)<sup>10</sup> (reciclável)<sup>11</sup>  
Canvas mate HP Artist  
Papel revestido pesado HP (certificado pelo FSC®)<sup>10</sup> (reciclável)<sup>11</sup>  
Polipropileno de uso diário HP mate (Reciclável)<sup>11</sup>  
Papel mate fotográfico Premium HP (certificado pela FSC®)<sup>10</sup> (reciclável)<sup>11</sup>

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

### Serviço e suporte

**U9ZE2E** Suporte HP 3 anos, próximo dia útil mais retenção de mídia defeituosa  
**U9ZE4E** Suporte HP 5 anos, próximo dia útil mais retenção de mídia defeituosa  
**U9ZE5PE** Suporte HP 1 ano, próximo dia útil, pós-garantia mais retenção de mídia defeituosa  
**H4518E** Serviço de instalação de rede HP com configuração de rede

Os serviços HP Support Services oferecem serviços de instalação e suporte estendido (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/cpc>

## Notas de rodapé de especificação

<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> Tempo de Impressão mecânica com tintas originais HP Vivid Photo.

<sup>3</sup> Exceto vinis autoadesivos e mídias não cortáveis.

<sup>4</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>5</sup> Medido em Filme HP mate.

<sup>6</sup> Baseado em RAM de 4 GB.

<sup>7</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>11</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 obter detalhes.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Fevereiro 2025  
br-br

