Impressora PostScript HP Designjet Z6 de 44 polegadas

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.[1]

RÁPIDA: trabalhe sem atrasos

- Manipule até mesmo os arquivos mais complexos com uma poderosa arquitetura de processamento e o Adobe PDF Print Engine.[2]
- Corte mapas em tamanhos diferentes em menos etapas usando a primeira impressora com um aparador vertical integrado.[3]
- Imprima até 20% mais rápido[4] 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.[3]

SEGURO – proteja seu trabalho e suas informações

- Proteja impressoras e dados contra acesso não autorizado com HP Secure Boot, Lista de permissões e disco rígido autocriptografado.
- Proteja documentos, preserve a confidencialidade com soluções de autenticação como impressão PIN, leitores de cartão.[5]
- 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, aceda a: http://www.hp.com/learn/ds

Notas de rodapé de mensagens

[1] 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

[2] 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

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

[4] 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.

[5] 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

POWERED BY Adobe PDF Print Engine

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 brilhante[1]
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margens	Rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (sem margem em mídias selecionadas[3]) Folha: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Com pigmentos
Print Cartridges, Number	6 (ciano, magenta, amarelo, preto fosco, preto fotográfico, vermelho cromático)
Gota de tinta	Peso de queda dupla 7/3 pl (M, C, PK); Peso de queda simples 6 pl (Y, CR, MK)
Print cartridge volume	Cartucho de tinta HP 746: ciano, magenta, vermelho cromático, amarelo, preto fosco, preto fotográfico (300 ml)
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 minutos[7]
Repetibilidade de impressão-a-impressão a longo prazo	Média <0,5 dE2000, 95% das cores <1,4 dE2000[7]
Densidade óptica máxima	4 L* min/2,5 D[7]

Mídias de impressão

Aplicações	Faixas; Imagens para feiras e eventos; Caixas de luz – película; Mapas; Ortofotos; Ponto de venda/exibição; Pôsteres
Manuseio	Alimentação rolo, alimentação folha superior, bandeja saída mídia, cortador horizontal automático
Largura máxima de mídias	1118 mm
Rolos de mídia	1
Tamanho do rolo	279 a 1118 mm
Peso máximo do rolo	13,5 kg
Diâmetro máximo do rolo	135 mm
Tamanho da folha	210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Tamanho padrão dos suportes aceitos	A4, A3, A2, A1, A0
Peso recomendado da mídia	80 a 500 g/m²
Media thickness (maximum)	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 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; 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	86 kg
Embalagem	123 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, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (opcional), HP SmartStream (opcional)

Variações ambientais

Temperatura de funcionamento	5 a 40 ºC
Umidade de funcionamento	20 a 80% UR
Temperatura de armazenamento	-25 a 55ºC

Acústica

Pressão sonora	Impressão: 42 dB (A) (em operação), 33 dB (A) (ocioso), < 16 dB (A) (suspensão)
Potência sonora	Impressão: 6,0 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

Certificações e Conformidade

Segurança	EUA e Canadá (certificação CSA); UE (conformidade com LVD e EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia, Cazaquistão (EAC); Cingapura (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)
Sustainable impact specifications	30% de plásticos reciclados pós-consumo; Reciclagem gratuita e prática de cartucho de tinta e cabeça de impressão HP com o HP Planet Partners; As mais altas classificações de permanência de impressão WIR do setor; Certificação ENERGY STAR®; Registro EPEAT®
Ambiental	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia); REACH; EPEAT
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware
País de origem	China(BCD, ABG, ACJ, B19, B1K); Japão(B1K); México(B1K); Singapura(B1K); Vietnã(B1K)

Informações para pedidos

Produto	
T8W16A	Impressora PostScript HP Designjet Z6 de 44 polegadas
Acessórios	
1QF38A	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 amarela 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

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

HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (com a certificação FSC®)[10] (reciclável)[11]
HP Premium Instant-dry Satin Photo Paper (em conformidade com REACH)[12](com a certificação FSC®)[10](reciclável)[11]
HP Artist Matte Canvas
HP Heavyweight Coated Paper (com a certificação FSC®)[10] (reciclável)[11]
HP Coated Paper (em conformidade com REACH)[12](com a certificação FSC®)[10](reciclável)[11]
HP Everyday Matte Polypropylene (reciclável)[11]
HP Premium Matte Photo Paper (com a certificação FSC®)[10] (reciclável)[11]

Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte HPLFMedia.com.

Serviço e suporte

U9YZ1E Suporte HP 3 anos, próximo dia útil mais retenção de mídia defeituosa
U9YZ3E Suporte HP 5 anos, próximo dia útil mais retenção de mídia defeituosa
U9YZ4PE 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

[1] 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.
[2] Tempo de impressão mecânica com tintas originais HP Vivid Photo.
[3] Impressão sem bordas disponível em mídias fotográfica brilhante, cetim fotográfico, polipropileno e rolo com iluminação.
[5] ±0,1% do comprimento especifico 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.
[6] Medido em Filme HP mate.
[8] Baseado em RAM de 4 GB.
[10] 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.
[11] 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.
[12] O REACH (Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas) é uma regulamentação da União Europeia adotada para melhorar a proteção da saúde humana e do meio ambiente contra riscos que podem ser causados por substâncias químicas. Consulte a Declaração HP REACH publicada em hp.com/go/reach.

© Copyright 2026 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. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Abril 2026