



Série de impressoras HP DesignJet Z6 PostScript®

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



PRECISA — Perceba com clareza os sutis detalhes

- Visualize os detalhes com mais clareza e as cores de alto contraste com as novas cabeças de impressão HP de alta definição.
- Sem necessidade de tintas claras com a tecnologia HP de gota dupla.
- Obtenha gradientes suaves, mesmo para combinações de cores desafiadoras, com o HP Pixel Control.
- Trabalhe com impressões resistentes à água e ao desbotamento, em ambientes internos e externos, com as tintas HP Vivid Photo.²

RÁPIDA — Trabalhe sem atrasos

- Encare até mesmo os arquivos mais complexos com uma poderosa arquitetura de processamento e Adobe PDF Print Engine.³
- Refile mapas em diferentes tamanhos em menos etapas usando a primeira impressora com cortador vertical integrado.¹
- Imprima até 20% mais rápido⁴ com as cabeças de impressão HP de alta definição com 2.400 orifícios de impressão por polegada.
- Passe menos tempo trocando mídia e fazendo ajustes com o suporte para dois rolos e troca automática de rolos.¹

SEGURA — Proteja seu trabalho e suas informações

- Proteja impressoras/dados contra o acesso não autorizado com HP Secure Boot, listas de permissões e disco rígido criptografado.
- Proteja documentos e preserve a confidencialidade com soluções de autenticação como impressão com PIN, leitores de cartão.⁵
- Proteja suas impressoras com o HP JetAdvantage Security Manager; gerencie seu conjunto de dispositivos remotamente com o HP Web Jetadmin.

Para obter mais informações, acesse:
hp.com/go/DesignJetZ6

Impressora habilitada com segurança dinâmica. Projetada para ser usada apenas com cartuchos que contêm um chip original da HP. Cartuchos com chips de outras marcas podem não funcionar e os que funcionam hoje podem não funcionar no futuro. Saiba mais em: hp.com/go/learnabouthsupplies

¹ Cortador vertical e dois rolos incluídos apenas com a impressora HP DesignJet Z6dr 44" PostScript® com V-Trimmer. Redução de até 20% no tempo de trabalho após o processamento com base em testes internos da HP se comparado com as impressoras da série HP DesignJet Z6 sem o aparador vertical embutido.

² O desempenho pode variar conforme as diferenças do sistema de impressão. Estimativas de permanência da impressão conforme o HP Image Permanence Lab, com base na mesma fórmula das tintas HP Vivid Photo usadas na impressora fotográfica HP DesignJet Z6200 de alta produtividade, usando seis tintas. O desempenho da resistência à água varia com base na impressora e no perfil de impressão. Os testes de resistência à água foram feitos pelo HP Image Permanence Lab em vários tipos de mídia, usando o método do padrão ISO 18935. Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, pelo HP Image Permanence Lab em várias mídias da HP. Para obter mais informações, acesse HPLFMedia.com/printpermanence.

³ O Adobe PDF Print Engine (APPE) é a plataforma de impressão de alta velocidade e alta fidelidade da Adobe. A Versão 4 amplia a tecnologia de ponta do APPE para reprodução de impressão com novas eficiências de desempenho e recursos inovadores de renderização. O APPE 4 permite que as impressoras aumentem a eficiência do fluxo de trabalho e tirem proveito do potencial de lucro das inovações da tecnologia de impressão a jato de tinta. Para saber mais, acesse adobe.com/products/pdfprintengine.

⁴ Com base em testes internos da HP. Impressão até 20% mais rápida comparada com as impressoras HP DesignJet Z2600 PostScript® e HP DesignJet Z5600 PostScript®. Pode variar dependendo do modo de impressão e do tipo de mídia.

⁵ Funcionalidade do leitor de cartões ativada por meio de soluções opcionais de terceiros.

Especificações técnicas

Impressão	Velocidade máxima de impressão	85,1 m²/h¹ (916 pés²/h¹) em papel comum
	Imagens em cores	Normal: 1,4 min/página² em A1/D ou até 22,7 m²/h¹ (244 pés²/h¹) em mídia revestida / Melhor: 3,7 min/página² em A1/D ou até 8 m²/h¹ (86 pés²/h¹) em mídia brilhante
	Resolução de impressão	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados
	Tecnologia	HP Thermal Inkjet
	Margens	Rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol. sem borda em determinadas mídias² e em todas as mídias usando V-Trimmer³) Folha solta: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2" x 0,67" x 0,2" x 0,2")
	Tipos de tinta	À base de pigmento
	Cartuchos de tinta	6 (ciano, magenta, amarelo, preto fosco, preto fotográfico, vermelho cromático)
	Gotas de tinta	7/3 pl peso da gota dupla (M, C, PK); 6 pl peso da gota simples (Y, CR, MK)
	Cabeças de impressão	3 cabeças de impressão universais (válidas para todas as cores)
Qualidade da imagem	Estabilidade de cores no curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos⁵
	Repetitividade de uma impressão a outra no longo prazo	Média < 0,5 dE2000, 95% das cores < 1,4 dE2000⁵
	Densidade óptica máxima	4 L* min/2,5 D⁵
Mídia	Manuseio	Rolo único: alimentação por rolo, alimentação por folha frontal, cesta de saída de mídia, cortador horizontal automático; Dois rolos: alimentação automática por dois rolos, troca automática de rolos, alimentação por folha frontal, cortador automático horizontal e cortador vertical (corta todas as mídias qualificadas para a série de impressoras HP Z, incluindo a maioria das telas. Não compatível com mídia adesiva da HP ou com telas espessas.)
	Tamanho da folha	24": 8,3 x 11 a 24 x 66 pol.; 44": 8,3 x 11 a 44 x 66 pol.; (24": 210 x 279 a 610 x 1.676 mm; 44": 210 x 279 a 1.118 x 1.676 mm)
	Tamanho do rolo	24": 11 a 24 pol.; 44": 11 a 44 pol.; (24": 279 a 610 mm; 44": 279 a 1.118 mm)
	Folhas padrão	24": A, B, C, D; 44": A, B, C, D, E; (24": A4, A3, A2, A1; 44": A4, A3, A2, A1, A0)
	Gramatura	Até 500 g/m²
	Espessura	Até 0,8 mm (31,5 milésimos de polegada)
Aplicações	Lonas; imagens para exposições e eventos; luminosos - filme; mapas; ortofotos; pontos de vendas/display; pôsteres	
Memória		128 GB (virtual); disco rígido autocriptografado de 500 GB
Conectividade	Interfaces	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); porta de host USB tipo A
	Linguagens de impressão (padrão)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
	Recursos de impressão móvel	Impressão direta para aplicativos móveis para iOS, Android e Chrome OS; impressão por e-mail com aplicativos HP ePrint e HP Smart para iOS e Android
	Drivers	Drivers Raster e PostScript para Windows e macOS; driver de PDF para Windows
Recursos de segurança		HP Secure Boot, listas de permissões, controle de acesso com base em funções, SNMPv3, HTTPS, Secure-IP, IPsec/Firewall, gerenciamento de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatível com HP Web Jetadmin, compatível com HP JetAdvantage Security Manager, formatação segura de disco (DoD 5220.22-M), exclusão segura de arquivo, HD com autocriptografia, impressão com PIN
Dimensões (l x p x a)	Impressora	1.293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3 polegadas)
	Com embalagem	1.440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3 polegadas)
Peso	Impressora	66 kg (145 lb)
	Com embalagem	97 kg (214 lb)
O que vem na caixa		Impressora HP DesignJet Z6 PostScript; cabeças de impressão; cartuchos de tinta para uso inicial; base da impressora e cesta de mídia; eixo; adaptador de eixo de 3"; guia de referência rápida; pôster de instalação; cabo de alimentação
Software incluído		Drivers da impressora, HP Click, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP MPS
Variáveis ambientais		Temperatura de operação: 5 a 40°C (41 a 104°F) Umidade em operação: 20% a 80% de UR
Acústica	Pressão sonora	42 dB(A) (operação); 33 dB(A) (ociosa); <16 dB(A) (suspensão)
	Potência sonora	6,0 B(A) (operação); 5,1 B(A) (ociosa); <3,4 B(A) (suspensão)
Energia	Consumo	< 100 W (impressão); < 32 W (pronta); < 0,3 W (< 6,5 W com Digital Front End integrado) (suspensão); 0,1 W (desligada)
	Requisitos	Tensão de entrada (variação automática): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A máx.
Certificação	Segurança	EUA e Canadá (certificado por CSA), UE (compatível com LVD e EN 60950-1), Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC), Singapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), Índia (BIS)
	Eletromagnética	Compatível com requerimentos da Classe B, 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 Silver
Garantia		Garantia limitada de hardware por um ano

Informações para pedidos

Produto	T8W18A	Impressora HP DesignJet Z6r 44" PostScript® com V-Trimmer
	T8W16A	Impressora HP DesignJet Z6 44" PostScript®
	T8W15A	Impressora HP DesignJet Z6 24" PostScript®
Acessórios	N7P47AA	Adaptador HP USB 3.0 para Gigabit LAN
	CN538A	Adaptador de eixo de 3" da HP DesignJet
	Q6700A	Eixo da HP DesignJet 24"
	Q6709A	Eixo da HP DesignJet 44"
	1QF38A	Bobina de recolhimento da HP DesignJet 44"
	G6H51B	Scanner HP HD Pro de 42"
	G6H50B	Scanner HP SD Pro de 44"
Cartuchos de tinta e cabeças de impressão originais HP	P2V81A	Cartucho vermelho cromático HP DesignJet 746 de 300 ml
	P2V80A	Cartucho ciano HP DesignJet 746 de 300 ml
	P2V78A	Cartucho magenta HP DesignJet 746 de 300 ml
	P2V83A	Cartucho preto fosco HP DesignJet 746 de 300 ml
	P2V82A	Cartucho preto fotográfico HP DesignJet 746 de 300 ml
	P2V79A	Cartucho amarelo HP DesignJet 746 de 300 ml
	P2V25A	Cabeça de impressão HP DesignJet 746
Materiais de impressão originais HP para grandes formatos	Q6581A	Papel fotográfico acetinado de secagem instantânea HP Universal (certificado pelo FSC®); 67 mm x 30,5 m (42" x 100 pés)
	COF20A	Polipropileno fosco adesivo para uso diário HP, 2 unidades 1.067 mm x 22,9 m (42" x 75 pés)
	E4J57A	Tela fosca HP Artist 1.118 mm x 15,2 m (44" x 50 pés)
	Y3Z17A	Filme blackout para exp. para uso diário HP de 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pés)
	Q6627B	Papel fosco superpesado HP Plus (certificado pelo FSC®); 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pés)
Serviço e suporte	U9WQ0E	Suporte da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 3 anos
	U9YX8E	Suporte da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 5 anos
	U9YX9PE	Suporte pós-garantia da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 1 ano
	H4518E	Serviço de instalação em rede HP com configuração de rede

Os serviços de suporte HP DesignJet oferecem soluções para ambientes comerciais críticos — instalação, suporte estendido e manutenção, bem como uma variedade de serviços de valor agregado. Para mais informações, acesse hp.com/go/designjetsupport.

Use as cabeças de impressão e tintas fotográficas HP para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que permitem menos paralisações e maior produtividade. Esses componentes fundamentais do sistema de impressão foram projetados em conjunto para oferecer maior eficiência, ampla gama de cores e impressões com resistência a desbotamento superior a 200 anos⁶. Para mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPinks.

Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse HPLFMedia.com.

Eco Highlights

- Economize papel com configuração de dois rolos, posicionamento de imagem para impressão, detecção de áreas de impressão em branco, rotação automática de imagens e visualização de impressão realista
- Menor consumo de tinta, graças a rotinas eficientes de instalação e manutenção
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos e cabeças de impressão¹

¹ A disponibilidade do programa pode variar. Acesse hp.com/recycle para obter detalhes.

Recicle hardware de impressão de grandes formatos e suprimentos de impressão. Descubra como em nosso site: hp.com/ecosolutions

- Taxa máxima de saída para imagem em cores com cobertura de cor de 100%. Impressão no modo de economia, em papel comum para jato de tinta HP, tamanho máximo do rolo, com tintas HP Vivid Photo. Medido em impressora de 44".
- Tempo de impressão mecânica com tintas originais HP Vivid Photo. Medido em impressora de 44".
- Impressão sem borda disponível em fotografia, polipropileno e mídia em rolo para backlit.
- Exceto vinis autoadesivos e mídias não cortáveis.
- Com papel fotográfico de secagem instantânea HP Premium com tintas HP Vivid Photo.
- Com base em 4 GB de RAM.
- Não incluído na caixa dos modelos de 24".
- Código de licença de marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse fsc.org. Nem todos os produtos com certificação do FSC® estão disponíveis em todas as regiões.
- Os papéis HP recicláveis podem ser reciclados por meio de programas de reciclagem disponíveis normalmente, ou conforme práticas regionais específicas, ou podem ser devolvidos através do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para obter detalhes.

