



Série de impressoras HP DesignJet Z9+ PostScript®

Impressão fotográfica profissional, rápida e simples. Mais qualidade com menos tintas.



FANTÁSTICA — Forneça alta qualidade com confiança

- Impresse os clientes mais exigentes com transições suaves e detalhes nítidos, graças ao HP Pixel Control.
- Sem necessidade de tintas claras ao usar as novas cabeças de impressão da HP de alta definição com tecnologia de gota dupla.
- Atinja gamuts mais amplos com as tintas RGB HP Vivid Photo e o espectrofotômetro embutido.⁵
- Tenha uniformidade de brilho superior fazendo o upgrade de sua impressora com o HP Gloss Enhancer.⁴

RÁPIDA — Trabalhe sem atrasos

- Economize até 20% do tempo de acabamento, usando a primeira impressora a incluir um cortador vertical integrado.²
- Imprima até 2,5 vezes mais rápido¹, sem perder qualidade, com as cabeças de impressão 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.²

SIMPLES — Novas ferramentas para você e seus clientes

- É fácil criar aplicações como pôsteres, banners e telas com o HP Applications Center.³
- Sem interrupção no fluxo de trabalho, continue usando seus RIPs atuais, validados com o programa de certificação HP RIP.⁶
- Tenha visibilidade e controle remotos para gerenciar melhor seu ambiente de produção de impressão com o HP PrintOS.
- Aproveite a impressão em um clique que também ajuda a reduzir o desperdício de mídia usando o software de impressão HP Click.⁷

Para obter mais informações, acesse:
hp.com/go/DesignJetZ9

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/learnaboutequipment

¹ Com base em testes internos da HP. Impressão até 2,5 vezes mais rápida se comparada com a série de impressoras fotográficas HP DesignJet Z3200. Pode variar dependendo do modo de impressão e do tipo de mídia.

² Cortador vertical e dois rolos incluídos apenas com a impressora HP DesignJet Z9+ 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 Z9+ dr sem o aparador vertical embutido.

³ Requer uma conta do HP Applications Center, conexão de Internet e um dispositivo habilitado para Internet conectado. Para obter mais informações, consulte hpapplicationscenter.com.

⁴ Com base em teste interno da HP, comparado com a série de impressoras HP DesignJet Z9+ sem o aperfeiçoador de brilho. O HP Gloss Enhancer pode ser usado em papel fotográfico, com exceção dos papéis de acabamento fosco. Upgrade opcional disponível no segundo semestre de 2018.

⁵ Um espectrofotômetro i1 da X-Rite vem embutido na impressora da série HP DesignJet Z9+. A forte colaboração entre a HP e a X-Rite assegura uma solução confiável que vem sendo completamente testada para atender às demandas dos clientes por facilidade, qualidade e confiança.

⁶ Para obter uma lista de RIPs certificados pela HP, acesse: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

⁷ Uma vez que a imagem seja selecionada, impressão com um único clique ao imprimir todo o arquivo sem nenhuma modificação nas configurações de impressão. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2.

Especificações técnicas

Impressão	Velocidade máxima de impressão	73,9 m²/h (795 pés²/h) em papel comum
	Imagens em cores	Normal: 1,5 min/página² em A1/D ou até 21,1 m²/h (228 pés²/h) em mídia revestida¹; Melhor: 8,1 min/página² em A1/D ou até 3,7 m²/h (38 pés²/h) em mídia brilhante
	Resolução de impr.	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
Qualidade da imagem	Cartuchos de tinta	9 (ciano, magenta, amarelo, preto fosco, preto fotográfico, vermelho cromático, verde cromático, azul cromático, cinza)
	Gotas de tinta	7/3 pl volume da gota dupla (M, C, PK, CB, G); 6 pl volume da gota simples (Y, CR, MK, CG)
	Cabeças de impr.	5 cabeças de impressão universais (válidas para todas as cores)
	Precisão de cores	Média < 1,6 dE2000, 95% das cores < 2,8 dE2000³
	Estabilidade de cores no curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos⁴
	Repetitividade de uma impressão a outra no longo prazo	Média < 0,5 dE2000, 95% das cores < 1,4 dE2000⁴
Mídia	Densidade óptica máxima	4 L* min/2,5 D*⁵
	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 impressora 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 pol.: 8,3 x 11 a 44 x 66 pol.; (24 pol.: 210 x 279 a 610 x 1.676 mm; 44 pol.: 210 x 279 a 1.118 x 1.676 mm)
	Tamanho do rolo	24": 11 a 24 pol.; 44 pol.: 11 a 44 pol.; (24 pol.: 279 a 610 mm; 44 pol.: 279 a 1.118 mm)
	Folhas padrão	24 pol.: A, B, C, D; 44 pol.: A, B, C, D, E; (24 pol.: A4, A3, A2, A1; 44 pol.: A4, A3, A2, A1, A0)
	Gramatura	Até 500 g/m²
Memória	Essespura	Até 0,8 mm (31,5 milésimos de polegada)
		128 GB (virtual)⁶; disco rígido autotrografado 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 autotrografia, 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 pol.)
	Com embalagem	1.440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3 pol.)
Peso	Impressora	72 kg (159 lb)
	Com embalagem	102 kg (225 lb)
O que vem na caixa	Impressora HP DesignJet Z9* 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	
Variações 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	X9D24A	Impressora HP DesignJet Z9*dr 44" PostScript® com V-Trimmer
	W3Z72A	Impressora HP DesignJet Z9* 44" PostScript®
	W3Z71A	Impressora HP DesignJet Z9* 24" PostScript®
Acessórios	ZQX55A	Kit de upgrade HP Gloss Enhancer
	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
	P2V85A	Cartucho azul cromático HP DesignJet 747 de 300 ml
	P2V84A	Cartucho verde cromático HP DesignJet 747 de 300 ml
	P2V87A	Cartucho Gloss Enhancer HP DesignJet 747 de 300 ml
	P2V86A	Cartucho cinza HP DesignJet 747 de 300 ml
	P2V25A	Cabeça de impressão HP DesignJet 746
Materiais de impressão originais HP para grandes formatos	Q6581A	Papel fotogr. acetinado de secagem instant. HP Universal (certif. pelo FSC®)⁹🌱¹⁰ 67 mm x 30,5 m (42" x 100 pés)
	C0F20A	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®)⁹🌱¹⁰ 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pés)
Serviço e suporte	U9ZC1E	Suporte da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 3 anos
	U9ZC3E	Suporte da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 5 anos
	U9Z4PE	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 anos¹⁶. 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

- ¹ 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".
- ² Tempo de impressão mecânica com tintas originais HP Vivid Photo. Medido em impressora de 44".
- ³ Impressão sem borda disponível em fotografia, polipropileno e mídia em rolo para backlit.
- ⁴ Exceto vinis autoadesivos e mídias não cortáveis.
- ⁵ Precisão colorimétrica ICC absoluta sobre papel fotográfico de secagem instantânea HP Premium com tintas HP Vivid Photo.
- ⁶ Com papel fotográfico de secagem instantânea HP Premium com tintas HP Vivid Photo.
- ⁷ Com base em 4 GB de RAM.
- ⁸ Não incluído na caixa dos modelos de 24".
- ⁹ 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.
- ¹⁰ 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.

