



# Impressora PostScript HP DesignJet Z9+ de 24 pol. (W3Z71A)



## Descrição Geral

**Impressões fotográficas profissionais, rápidas e simples. Mais qualidade com menos tintas.**

Forneça impressões com qualidade de foto 2,5 vezes mais rápido[4] sem perder qualidade. Corte o tempo de pós-processamento em até 20% com a primeira impressora a incluir um aparador vertical integrado.[3] Simplifique seu fluxo de trabalho com novas ferramentas no HP Applications Center.[5]

### **INCRÍVEL: ofereça alta qualidade com confiança**

Impressione os clientes mais exigentes com transições suaves e detalhes nítidos graças ao HP Pixel Control.

### **SIMPLES: novas ferramentas para você e seus clientes**

Crie facilmente aplicativos de cartazes, banners e telas com o HP Applications Center.[5]

### **RÁPIDA: trabalhe sem atrasos**

Corte o tempo de trabalho de pós-processamento em até 20% com a primeira impressora a incluir um aparador vertical integrado.[3]

---

[3] Aparador vertical e rolos duplos incluídos com a Impressora HP DesignJet Z9+dr de 44 pol. PostScript® apenas com o V-Trimmer. Redução de até 20% no tempo de mão de obra de pós-processamento com base nos testes internos da HP em comparação com as impressoras da série HP DesignJet Z9+dr sem o aparador vertical integrado.

[4] Com base em testes internos da HP. Impressão até 2,5 vezes mais rápida em comparação à impressora fotográfica HP DesignJet série Z3200. Pode variar de acordo com o modo de impressão e tipo de material.

[5] É preciso ter uma conta do HP Applications Center, conexão com a Internet e um dispositivo conectado à Internet. Para mais informações, acesse <http://www.hpapplicationscenter.com>

## Especificações

<b>Qualidade de impressão colorida (melhor)</b>	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
<b>Funções</b>	Imprimir
<b>Conectividade, padrão</b>	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
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	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.
<b>Software incluído</b>	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)
<b>Sustainable impact specifications</b>	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®
<b>Com certificação Energy Star</b>	Sim
<b>Dimensões mínimas (L x P x A)</b>	1293 x 695 x 998 mm
<b>Dimensões mínimas (L x P x A)</b>	24 pol.: 50,9 x 27,4 x 39,3 pol.; 44 pol.: 71 x 27,4 x 39,3 pol.
<b>Peso</b>	72 kg
<b>Peso</b>	159-216 lb
<b>Consumo de energia</b>	<100 W (imprimindo); <32 W (pronta); <6,5 W (suspensão); 0,1 W (desligada)
<b>Certificação ambiental</b>	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia); REACH; EPEAT
<b>Conteúdo da caixa</b>	Impressora HP DesignJet Z9+ PostScript, cabeças de impressão, cartuchos de tinta iniciais, suporte para impressora e bandeja de mídia, eixo, guia referência rápida, pôster de instalação, cabo de alimentação
<b>Garantia do fabricante</b>	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

## Especificações adicionais

<b>Acessórios</b>	CN538A Adaptador de núcleo HP DesignJet de 3 pol, G6H51B Scanner HP HD Pro de 42 pol; G6H50B Scanner HP SD Pro de 44 polegadas; N7P47AA Adaptador HP USB 3.0 para Gigabit LAN; CQ783A, Eixo HP DesignJet de 24 pol., kit de atualização do intensificador de brilho HP 2QX55A
<b>Acoustic power emissions (active, printing)</b>	6,0 B (A) (em operação), < 5,1 B (A) (ocioso), < 3,4 B (A) (suspensão)
<b>AiO com dimensões com ícone Playbook TS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192862.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192862.png</a>
<b>Alimentação</b>	Tensão de entrada (escala automática): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A máx
<b>Amplitude Térmica de Armazenamento</b>	-25 a 55°C
<b>Amplitude Térmica de Armazenamento</b>	-13 A 131 °F
<b>Armazenamento interno</b>	500 GB com autocriptografia
<b>Cabeças de impressão</b>	5 cabeças de impressão universais (válidas para todas as cores)
<b>Caminho de impressão</b>	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
<b>Color Stability</b>	<1 dE2000 em menos de 5 minutos[8]
<b>Compatibilidade eletromagnética</b>	Em conformidade com os requisitos 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)
<b>Cores dos suprimentos de impressão</b>	Ciano, magenta, amarelo, preto fosco, preto fotográfico, vermelho cromático, verde cromático, azul cromático, cinza
<b>Código UNSPSC</b>	43212104
<b>Densidade óptica máxima (preto)</b>	4 L* min/2,5 D[8]
<b>Dimensões com embalagem</b>	24 pol.: 56,7 x 30,2 x 28,3 pol.; 44 pol.: 76,8 x 30,2 x 28,3 pol.
<b>Dimensões com embalagem</b>	1440 x 766 x 718 mm
<b>Diâmetro externo do rolo</b>	135 mm
<b>Diâmetro externo do rolo</b>	5,3 pol.
<b>Drivers da impressora incluídos</b>	Drivers de rasterização e PostScript para Windows e macOS; Driver de PDF para Windows 8 e superior
<b>Emissões de pressão acústica</b>	42 dB (A) (em operação), 33 dB (A) (ocioso), < 16 dB (A) (suspensão)
<b>Endereço Web para informação adicional</b>	<a href="http://www.hp.com/go/designjetZ9">http://www.hp.com/go/designjetZ9</a>
<b>Entrada máxima do rolo</b>	1
<b>Espessura de suportes</b>	Até 274,05 microns

<b>Folheto de Especificações, foto 1</b>	AHID/da976bcd5ddd8c24e0c11881d5654ee8a0e93a77
<b>Formatos padrão dos suportes (rolos métricos)</b>	Larguras de 210 a 610 mm; rolos de 279 a 610 mm
<b>Foto (foto de produto, jpg, 70 x 100)</b>	Printing and Digital Imaging/c7791e_70x100.jpg
<b>Gama de temperaturas de funcionamento</b>	5 a 40 °C
<b>Gama de temperaturas de funcionamento</b>	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
<b>Gota de tinta</b>	Peso de gota dupla 7/3 pl (M, C, PK, CB, G); Peso de gota simples 6 pl (Y, CR, MK, CG)
<b>Idiomas de impressão</b>	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
<b>Informação adicional sobre a HP</b>	<a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Informação adicional sobre a HP nos países</b>	<a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Injetores da cabeça de impressão</b>	2112 por cor; 21.120 no total
<b>Intervalo de umidade para funcionamento</b>	20 a 80% UR
<b>Largura da mídia, máxima</b>	610 mm
<b>Largura da mídia, máxima</b>	24 in
<b>Largura de linha mínima garantida</b>	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))[6]
<b>Largura de linha mínima garantida</b>	0.0031 in (ISO/IEC 13660:2001(E))[6]
<b>Largura de linha mínima teórica</b>	0,02 mm (PDF endereçável a 1200 dpi)
<b>Largura de linha mínima teórica</b>	0.0008 in (PDF addressable @ 1200 dpi)
<b>Logos do produto</b>	Adobe PostScript 3; Adobe PDF Print Engine 4; ENERGY STAR; EPEAT Silver; Pronto para Gold IPv6; Tecnologias HP DreamColor; Controle de pixel HP; Tecnologia de cores i1; Mac; Cores digitais PANTONE*; Compatível com Windows 10
<b>Logotipo de tecnologia 1</b>	AHID/0b758bb9d473d7d543926389e03e7261ecd69a52
<b>Logotipo de tecnologia 2</b>	AHID/37ef85532914cb31e963407db6c25f3d4602df24
<b>Logotipo de tecnologia 3</b>	AHID/cd33e848211911e4369b10008531951b0aa3cde7
<b>Logotipo de tecnologia 4</b>	AHID/c51bf05ff1023abad6fda02c5a970763b91946f4
<b>Logotipo de tecnologia 5</b>	AHID/ddf117e5fbd9929acf973e80ead7276f2456d5b8
<b>Logotipo de tecnologia 6</b>	AHID/7122a78e6f9db1bfb632dc78c6a1e2c2a476f331
<b>Logotipo de tecnologia 7</b>	AHID/6615658f92b8dd21f3c5b78f3bea628bd257123b
<b>Manuseio de impressões acabada</b>	Alimentação rolo, alimentação folha superior, bandeja saída mídia, cortador horizontal automático
<b>Media thickness (metric)</b>	Até 0,8 mm

<b>Memória</b>	128 GB (virtual)[9]
<b>Número UPC</b>	(ABA) 194441079937; (ACJ) 196068887483; (B1K) 192018667662
<b>Número de cartuchos de impressão</b>	9 (ciano, magenta, amarelo, preto fosco, preto fotográfico, vermelho cromático, verde cromático, azul cromático, cinza), potenciador de brilho opcional
<b>Peso com embagem</b>	225-302 lb
<b>Peso com embagem</b>	102 kg
<b>Peso de mídia, recomendado</b>	80 a 500 g/m <sup>2</sup>
<b>Peso máximo do rolo</b>	7.5 kg
<b>Precisão de cores</b>	Mediana <1,6 dE2000, 95% de cores <2,8 dE2000[7]
<b>Precisão de linha</b>	±0,1%[5]
<b>Print Technology</b>	Ink
<b>Pronto para trabalhar em rede</b>	Padrão
<b>Recursos de segurança</b>	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 autcriptografia, impressão PIN
<b>Repetitividade de impressão</b>	Média <0,5 dE2000, 95% das cores <1,4 dE2000[8]
<b>Segurança</b>	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)
<b>Segurança dinâmica</b>	Impressora habilitada para segurança dinâmica
<b>Suportes recomendados</b>	Q6581A Papel fotográfico acetinado de secagem rápida HP Universal (certificação FSC®)[11] (reciclável)[12] 1067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés);E4J57A Canvas mate HP Artist 1118 mm x 15,2 m (44 pol. x 50 pés);C6569C Papel coated gramatura extra HP (certificação FSC®)[11] (reciclável)[12] 1067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés);CH025A Polipropileno de uso diário HP mate, pacote com 2 (reciclável)[12] 1067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés);CG460B Papel mate fotográfico Premium HP (certificação FSC®)[11] (reciclável)[12] 914 mm x 30,5 m (36 pol. x 100 pés)
<b>Supported Primary Applications</b>	Artes gráficas digitais; Imagens para feiras e eventos; Design gráfico; Fotografias; Ponto de venda/exibição; Pôsteres
<b>Tamanho do modelo</b>	24 in
<b>Tamanho do modelo</b>	610 mm
<b>Tamanhos de mídia padrão (folhas, rolos)</b>	24 pol.: 11 a 24 pol.; 44 pol.: 11 a 44 pol.
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	24 pol.: A, B, C, D; 44 pol.: A, B, C, D, E
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	A4, A3, A2, A1
<b>Tamanhos de mídia, personalizados</b>	24 pol.: 8,3 x 11 a 24 x 66 pol.; 44 pol.: 8,3 x 11 a 44 x 66 pol.
<b>Tamanhos de mídia, personalizados</b>	210 x 279 a 610 x 1676 mm

<b>Tecnologia de impressão</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Tipos de mídias</b>	Papel fotográfico, material de impressão artística, autoadesivo, banner e sinalização, comum e revestido, com retroiluminação
<b>Tipos de tinta</b>	Com pigmentos
<b>Velocidade de impressão</b>	769 pés <sup>2</sup> /h[1]
<b>Velocidade de impressão</b>	Rápido: 55,7 m <sup>2</sup> /h em mídia comum; Normal: 13,4 m <sup>2</sup> /h em mídia revestida; Melhor: 3,5 m <sup>2</sup> /h em mídia brilhante[1]
<b>Volume do cartucho de impressão</b>	Cartucho de tinta HP 746: ciano, magenta, vermelho cromático, amarelo, preto fosco, preto fotográfico (300 ml); Cartucho de tinta HP 747: verde cromático, azul cromático, cinza (300 ml)
<b>Área não imprimível (mídia de rolo)</b>	0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol. (sem margem na mídia selecionada[3] ou em todas as mídias com o V-Trimmer[4])
<b>Área não imprimível (mídia de rolo)</b>	5 x 5 x 5 x 5 mm (sem margem em mídias selecionadas[3])
<b>Área não imprimível (papel cortado)</b>	5 x 17 x 5 x 5 mm
<b>Área não imprimível (papel cortado)</b>	0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pol.

---

## Serviços

### Serviços HP Care Pack

★ : Recomendados

#### Serviços Care Pack de soluções gráficas

Suporte a HW HP 2 anos próximo dia útil on-site (no local) c/ retenção de mídia defeituosa para DesignJet Z9-24 1 rolo	U9ZC0E ★
Suporte a HW HP 3 anos próximo dia útil on-site (no local) c/ retenção de mídia defeituosa para DesignJet Z9-24 1 rolo	U9ZC1E ★
Suporte a HW HP 5 anos próximo dia útil on-site (no local) c/ retenção de mídia defeituosa para DesignJet Z9-24 1 rolo	U9ZC3E ★
Suporte a HW HP 1 ano pós-garantia PDU on-site (no local) c/ retenção de mídia defeituosa para DesignJet Z9-24 1 rolo	U9ZC4PE ★
Serviço de instalação de rede HP para DesignJet topo de linha e intermediária	H4518E ★
Serviço de retorno a suporte HP para DesignJet (básico 24 polegadas)	U67TTE
Serviço de substituição do kit de manutenção HP para DesignJet Z9-24 (eixo de digitalização PMK1)	U9ZX4E
Serviço de substituição do kit de manutenção HP para DesignJet série Z9 (estação de serviço PMK2)	U9ZX8E
Serviço de substituição do kit de manutenção HP para DesignJet séries Z6 e Z9 (cortadora PMK3)	U9ZY6E
Suporte a HW HP 2 ano pós-garantia PDU on-site (no local) c/ retenção de mídia defeituosa para DesignJet Z9-24 1 rolo	U9ZC5PE
Suporte a HW HP 4 anos próximo dia útil on-site (no local) c/ retenção de mídia defeituosa para DesignJet Z9-24 1 rolo	U9ZC2E

### Serviços de impressão de grande formato

#### Serviços DesignJet

Serviços para impressora HP DesignJet	DJSVCOV
---------------------------------------	---------

## Acessórios

### Manuseamento de papel

★ : Recomendados

#### Adaptadores núcleo rolo

Adaptador para tubete de 3pol HP Designjet

CN538A

### Acessórios de impressão

#### Kits atualização tinta

Kit HP aperfeiçoador de brilho

2QX55A



## Cartucho/Toner/Papel/Suprimentos

### Suprimentos para impressoras

★ : Recomendados

#### Tintas/Cabeçotes de impressão de Artes Gráficas HP

Cabeça de impressão HP DesignJet 746	P2V25A
Cartucho de tinta DesignJet HP 746B 300 ml amarelo	3WX38A
Cartucho de tinta DesignJet HP 746B 300 ml ciano	3WX36A
Cartucho de tinta DesignJet HP 746B 300 ml magenta	3WX37A
Cartucho de tinta DesignJet HP 746B 300 ml preto fotográfico	3WX35A
Cartucho de tinta DesignJet azul cromático HP 747D 300 ml	1XA61A
Cartucho de tinta DesignJet cinza HP 747D 300 ml	1XA62A
Cartucho de tinta DesignJet verde cromático HP 747D 300 ml	1XA60A
Cartucho de tinta amarela HP DesignJet 746 com 300 ml	P2V79A
Cartucho de tinta amarelo HP 746D 300 ml DesignJet	1XA55A
Cartucho de tinta azul cromático HP DesignJet 747, 300 ml	P2V85A
Cartucho de tinta ciano HP 746D 300 ml DesignJet	1XA56A
Cartucho de tinta ciano HP DesignJet 746, 300 ml	P2V80A
Cartucho de tinta cinza HP DesignJet 747, 300 ml	P2V86A
Cartucho de tinta magenta HP 746D 300 ml DesignJet	1XA54A
Cartucho de tinta magenta HP DesignJet 746, 300 ml	P2V78A
Cartucho de tinta para aprimoramento de brilho HP DesignJet 747, 300 ml	P2V87A
Cartucho de tinta preto fosco HP 746D 300 ml DesignJet	1XA59A
Cartucho de tinta preto fosco HP DesignJet 746, 300 ml	P2V83A
Cartucho de tinta preto fotográfico HP 746D 300 ml DesignJet	1XA58A
Cartucho de tinta preto fotográfico HP DesignJet 746, 300 ml	P2V82A
Cartucho de tinta verde cromático HP DesignJet 747, 300 ml	P2V84A
Cartucho de tinta vermelho cromático HP 746D 300 ml DesignJet	1XA57A
Cartucho de tinta vermelho cromático HP DesignJet 746, 300 ml	P2V81A
Cartuchos de tinta DesignJet amarelo HP 746 300 ml pacote com 2	1XA49A
Cartuchos de tinta DesignJet ciano HP 746 300 ml pacote com 2	1XA50A
Cartuchos de tinta DesignJet magenta HP 746 300 ml pacote com 2	1XA48A
Cartuchos de tinta DesignJet preto fosco HP 746 300 ml pacote com 2	1XA53A
Cartuchos de tinta DesignJet preto fotográfico HP 746 300 ml pacote com 2	1XA52A
Cartuchos de tinta vermelho cromático HP DesignJet 746 com 2 unidades de 300 ml	1XA51A

## Scanners/copiadoras/Faxes

### Scanners

★ : Recomendados

#### Scanners para formatos grandes

Scanner HP HD Pro 2 42 pol	5EK00A
Scanner HP SD Pro 2 44 pol.	5EK01A
Scanner HP SD Pro 2 44 pol.	5EK01D

---

## Isenção de responsabilidade — Copyright

© Copyright 2023 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 as estabelecidas nas declarações de garantia expressa 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (br-br) – Apr 29, 2024 4:01 AM UTC+0000