



Impressora HP DesignJet Z9+dr PostScript® de 44 pol. com V-Trimmer (X9D24A)

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

Qualidade de impressão colorida (melhor)	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Funções	Imprimir
Conectividade, padrão	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
Capacidade de impressão móvel	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.
Software incluído	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)
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®
Com certificação Energy Star	Sim
Dimensões (largura x profundidade x altura)	1802 x 695 x 998 mm
Dimensões (largura x profundidade x altura)	71 x 27,4 x 39,3 pol.
Peso	98 kg
Peso	216 lb.
Consumo de energia	<100 W (imprimindo); <32 W (pronta); <6,5 W (suspensão); 0,1 W (desligada)
Certificação ambiental	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia); REACH; EPEAT
Conteúdo da caixa	Impressora HP DesignJet Z9+ PostScript, cabeças de impressão, cartuchos de tinta iniciais, suporte para impressora e bandeja de mídia, eixo, adaptador de núcleo de 3 polegadas, guia referência rápida, pôster de instalação, cabo de alimentação
Garantia do fabricante	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Especificações adicionais

Acessórios	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; Q6709A Eixo HP DesignJet de 44 pol., 1QF38A Carretel de recolhimento HP DesignJet de 44 pol.; 2QX55A Kit de atualização do intensificador de brilho HP
Acoustic power emissions (active, printing)	6,3 B (A) (em operação), < 5,1 B (A) (ocioso), < 3,4 B (A) (suspensão)
AiO com dimensões com ícone Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192862.png
Alimentação	Tensão de entrada (escala automática): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A máx
Amplitude Térmica de Armazenamento	-25 a 55°C
Amplitude Térmica de Armazenamento	-13 A 131 °F
Armazenamento interno	500 GB com autocriptografia
CO2e ao final da vida útil (kg)	4
Cabeças de impressão	5 cabeças de impressão universais (válidas para todas as cores)
Caminho 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
Cartucho/frasco de impressão, cor(es)	Ciano, magenta, amarelo, preto fosco, preto fotográfico, vermelho cromático, verde cromático, azul cromático, cinza
Cartuchos/frasco de impressão, número	9 (ciano, magenta, amarelo, preto fosco, preto fotográfico, vermelho cromático, verde cromático, azul cromático, cinza), potenciador de brilho opcional
Color Stability	<1 dE2000 em menos de 5 minutos[8]
Compatibilidade eletromagnética	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)
Código UNSPSC	43212107
Densidade óptica máxima (preto)	4 L* min/2,5 D[8]
Dimensões com embalagem	1950 x 766 x 718 mm
Dimensões com embalagem	76,8 x 30,2 x 28,3 pol.
Diâmetro externo do rolo	135 mm
Diâmetro externo do rolo	5,3 pol.
Drivers da impressora incluídos	Drivers de rasterização e PostScript para Windows e macOS; Driver de PDF para Windows 8 e superior

Emissões de pressão acústica	45 dB (A) (em operação), 33 dB (A) (ocioso), < 16 dB (A) (suspensão)
Endereço Web para informação adicional	http://www.hp.com/go/designjetZ9
Entrada máxima do rolo	2
Espessura de suportes	Até 274,05 microns
Folheto de Especificações, foto 1	AHID/661f32824e86f5f324e3e6ac063cc690cbe0d1dc
Formatos padrão dos suportes (rolos métricos)	Folhas com largura de 210 a 1118 mm; Rolos de 279 a 1118 mm
Foto (foto de produto, jpg, 70 x 100)	Printing and Digital Imaging/c7791e_70x100.jpg
Gama de temperaturas de funcionamento	5 a 40 °C
Gama de temperaturas de funcionamento	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
Gota de tinta	Peso de gota dupla 7/3 pl (M, C, PK, CB, G); Peso de gota simples 6 pl (Y, CR, MK, CG)
Idiomas de impressão	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Informação adicional sobre a HP	http://www.hp.com
Informação adicional sobre a HP nos países	http://www.hp.com
Injetores da cabeça de impressão	2112 por cor; 21.120 no total
Intervalo de umidade para funcionamento	20 a 80% UR
Largura da mídia, máxima	1118 mm
Largura da mídia, máxima	44 in
Largura de linha mínima garantida	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))[6]
Largura de linha mínima garantida	0.0031 in (ISO/IEC 13660:2001(E))[6]
Largura de linha mínima teórica	0,02 mm (PDF endereçável a 1200 dpi)
Largura de linha mínima teórica	0.0008 in (PDF addressable @ 1200 dpi)
Logos do produto	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
Logotipo de tecnologia 1	AHID/0b758bb9d473d7d543926389e03e7261ecd69a52
Logotipo de tecnologia 2	AHID/37ef85532914cb31e963407db6c25f3d4602df24
Logotipo de tecnologia 3	AHID/cd33e848211911e4369b10008531951b0aa3cde7
Logotipo de tecnologia 4	AHID/c51bf05ff1023abad6fda02c5a970763b91946f4
Logotipo de tecnologia 5	AHID/ddf117e5fbd9929acf973e80ead7276f2456d5b8

Logotipo de tecnologia 6	AHID/7122a78e6f9db1bfb632dc78c6a1e2c2a476f331
Logotipo de tecnologia 7	AHID/6615658f92b8dd21f3c5b78f3bea628bd257123b
Manuseio de impressões acabada	Duas 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)
Media thickness (metric)	Até 0,8 mm
Memória	128 GB (virtual)[9]
Número UPC	(ABA) 194441079968; (ABG) 192018667785; (ACJ) 196068887520
Peso com embalagem	302 lb
Peso com embalagem	137 kg
Peso de mídia, recomendado	80 a 500 g/m ²
Peso máximo do rolo	13,5 kg
Peso máximo do rolo	29,8 lb.
Precisão de cores	Mediana <1,6 dE2000, 95% de cores <2,8 dE2000[7]
Precisão de linha	±0,1%[5]
Print Technology	Ink
Produção de CO2e (kg)	1140
Pronto para trabalhar em rede	Padrão
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 autcriptografia, impressão PIN
Repetitividade de impressão	Média <0,5 dE2000, 95% das cores <1,4 dE2000[8]
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)
Segurança dinâmica	Impressora habilitada para segurança dinâmica
Suportes recomendados	Q6581APapel 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)
Supported Primary Applications	Artes gráficas digitais; Imagens para feiras e eventos; Design gráfico; Fotografias; Ponto de venda/exibição; Pôsteres
Tamanho do modelo	1118 mm
Tamanho do modelo	44 in

Tamanhos de mídia padrão (folhas, rolos)	Folhas com largura de 21,08 a 60,96 cm (8,3 a 44 pol.); Rolos de 11 a 44 pol.
Tamanhos de mídia suportados	A4, A3, A2, A1, A0
Tamanhos de mídia suportados	A, B, C, D, E
Tamanhos de mídia, personalizados	210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Tamanhos de mídia, personalizados	8,3 x 11 a 44 x 66 pol.
Tecnologia de impressão	HP Thermal Inkjet
Tipos de mídias	Papel fotográfico, material de impressão artística, autoadesivo, banner e sinalização, comum e revestido, com retroiluminação
Tipos de tinta	Com pigmentos
Total de CO2e (kg)	1350 <i>(A pegada de carbono do produto é definida como a quantidade total de gases de efeito estufa emitidos direta e indiretamente por um produto ao longo de sua vida. As emissões de gases de efeito estufa são relatadas como tendo um potencial de aquecimento global para um horizonte de tempo de 100 anos (GWP-100) em unidades de equivalência de CO2. Os cálculos são feitos de acordo com as normas ISO 14040 e ISO 14044. Pode ser que os valores individuais não alcancem a soma total devido ao arredondamento.)</i>
Transporte CO2e (kg)	196
Uso de energia CO2e (kg)	6
Velocidade de impressão	769 pés ² /h[1]
Velocidade de impressão	Rápido: 71,4 m ² /h em mídia comum; Normal: 17,2 m ² /h em mídia revestida; Melhor: 4,5 m ² /h em mídia brilhante[1]
Volume do cartucho/garrafa de tinta	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)
Área não imprimível (mídia de rolo)	Sem borda em todas as mídias com cortador V[4]
Área não imprimível (mídia de rolo)	Sem borda em todas as mídias com cortador V[4]
Área não imprimível (papel cortado)	0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pol.
Área não imprimível (papel cortado)	5 x 17 x 5 x 5 mm

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 Z9-44 2 rolos	U9ZF6E ★
Suporte de hardware HP no próximo dia útil + RMD para DesignJet Z9-44, 2 rolos, 3 anos	U9ZF7E ★
Suporte a HW HP 5 anos próximo dia útil on-site (no local) c/ retenção de mídia defeituosa para DesignJet Z9-44 2 rolos	U9ZF9E ★
Suporte a HW HP 1 ano pós-garantia PDU on-site (no local) c/ retenção de mídia defeituosa para DesignJet Z9-44 2 rolos	U9ZG0PE ★
Serviço de instalação de rede HP para DesignJet topo de linha e intermediária	H4518E ★
Serviço de retorno a suporte HP para DesignJet (de ponta 42-44 polegadas)	U67TWE
Serviço de substituição do kit de manutenção HP para DesignJet Z9-44 (eixo de digitalização PMK1)	U9ZX5E
Serviço de substituição do kit de manutenção HP para DesignJet Z9/Z6 dr (cortadora em V PMK4)	UA5A5E
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 Z9-44 2 rolos	U9ZG1PE
Suporte a HW HP 4 anos próximo dia útil on-site (no local) c/ retenção de mídia defeituosa para DesignJet Z9-44 2 rolos	U9ZF8E

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

Eixo

Eixo de 44pol HP Designjet

Q6709A

Bobinas receptoras

Eixo de recolhimento HP DesignJet 44-pol

1QF38A

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

Isenção de responsabilidade — Copyright

© 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (br-br) – Apr 26, 2025 11:28 PM UTC+0000