

Impressora PostScript® HP DesignJet Z2600



A impressora gráfica de 61 cm (24 pol.) de elevado impacto mais acessível da HP¹



VIVA

Imagens impressionantes à prova de água/resistentes ao desbotamento³

- Impressionante - a tinta vermelha cromática da HP melhora a gama de cores - ideal para sinalização POP e cartazes de elevado impacto.
- Versátil - com tintas fotográficas à base de pigmentos para fotos, telas, GIS, mapas duradouros e desenhos técnicos.
- Cores fiáveis, precisão de linha - emulação de cores HP Professional PANTONE® com Adobe® PostScript®/PDF, HP-GL/2.
- Duradura - as impressões são à prova de água/resistentes aos riscos/resistentes ao desbotamento e arquiváveis até 200 anos com as tintas fotográficas HP Vivid.³

FÁCIL

Funcionamento radicalmente simples, rápido e intuitivo

- Impressão de um só clique com o software de impressão HP DesignJet Click, é fácil para todos.⁴
- Flexível, intuitiva - não requer formação - ecrã tátil a cores, pré-visualização de impressão, unidade flash USB direta, impressão para e-mail
- Imprima até 3 vezes mais rápido⁵ - poupe tempo com as tintas fotográficas HP Vivid de secagem rápida.
- Adapta-se ao seu espaço de trabalho - esta impressora compacta, que poupa espaço pode ser montada numa mesa.⁶

POUPANÇAS

Reduza os custos com o sistema de impressão de 6 tintas da HP²

- Até 20% de poupanças de consumo de tinta através do sistema de impressão de 6 tintas otimizado da HP.²
- Consumível sem manutenção - deteção de gota automática e comutação de injetor reduz a limpeza, mantendo a qualidade de imagem.
- Menos intervenção do operador e impressões mais rentáveis com os tinteiros HP de 300 ml.
- Otimize a utilização de suportes ao organizar automaticamente várias imagens num rolo com o software de impressão HP DesignJet Click.

Para obter mais informação, visite
<http://www.hp.com/go/designjetZ2600>



HP DesignJet
25 years reinventing design

¹ Em comparação com outras impressoras HP DesignJet série Z.

² A redução do consumo de tinta é baseada na comparação da Impressora PostScript® HP DesignJet Z5600 de 6 tintas com a Impressora Canon imagePROGRAF IPF8400S de 8 tintas quando utilizadas no ambiente de uma pequena reprografia em março de 2016.

³ Estimativas de permanência de impressão do HP Image Permanence Lab com base nas tintas fotográficas HP Vivid com a Impressora de Produção Fotográfica HP DesignJet Z6200. O desempenho resistente à água varia de acordo com a impressora e o perfil de impressão. Testes de resistência à água realizados pelo HP Image Permanence Lab numa variedade de suportes HP, em conformidade com o método ISO 18935. Resistência a riscos com base em testes internos da HP de acordo com o método de teste Taber e de moeda numa vasta gama de suportes HP. Classificação de permanência de apresentação em interiores/fora do alcance da luz direta do sol do HP Image Permanence Lab e da Wilhelm Imaging Research, Inc., em vários suportes HP. Para mais informações, consulte <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>

⁴ Após a imagem ser selecionada, clique uma vez em imprimir quando imprimir o ficheiro inteiro sem quaisquer alterações às definições de impressão. Aplicável a ficheiros PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2.

⁵ Em comparação com a impressora fotográfica HP DesignJet Z2100 de 61 cm (24 pol.).

⁶ O Suporte HP DesignJet de 61 cm (24 pol.) é um acessório opcional na região Ásia-Pacífico/Japão, em todas as outras regiões vem de série com a impressora.

Especificações técnicas

Imprimir	
Velocidade máxima de impressão	43 m ² /h ¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Margens	Rolo: 5 x 5 x 5 mm (sem margens nos suportes de rolo de fotografia); Folha: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de Tinta	Com pigmentos
Cores da tinta	6 (ciano, magenta, vermelho cromático, amarelo, preto mate, preto fotográfico)
Gota de Tinta	4 pl (pK, C), 6 pl (M, Y, mK, R)
Cabeças de impressão	3 (preto fotográfico e ciano, magenta e amarelo, preto mate e vermelho cromático)
Precisão de Linha	±0,1% ²
Largura Mínima de Linha	0,04 mm (HP-GL/2 endereçável):
Largura de linha mínima garantida	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) medido em película mate HP
Suportes de impressão	
Processamento	Alimentação a partir de rolo de papel; Alimentação de folha; Cesto de saída de suportes; Sistema de corte automático (Corta todos os suportes qualificados para a impressora HP série Z exceto tela. Para saber quais os suportes qualificados, consulte http://www.HPLFMedia.com .)
Tipos	Fotográfico, material para impressão artística, autocolante, faixas e sinalização, normal e com revestimento, retrorreflexiva
Peso	80 a 495 g/m ²
Tamanho	Rolos: 279 a 610 mm folhas: 210 x 279 a 610 x 1676 mm Folhas padrão: A4; A3; A2; A1
Aplicações	
Desenhos com linha; Composições; Mapas; Ortofotografias; Ponto de venda/apresentação; Design gráfico; Gráficos Office; Cartazes; Fotografias; Arte digital; Faixas publicitárias; Gráficos de exposições e eventos; Caixas de luz - película	
Memória	
RAM: 8 GB (virtual) ³ Unidade de Disco Rígido: De série, 160 GB	
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); USB 2.0 de alta velocidade certificado; Ranhura para acessório EIO Jetdirect
Idiomas de impressão (padrão)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 e HP-RTL
Caminhos de impressão	Controlador da impressora, HP Embedded Web Server, impressão direta a partir de uma unidade flash USB, impressão a partir de email, software de impressão HP DesignJet Click
Controladores incluídos	Controladores HP-GL/2, HP-PCL3 GUI para Windows e Mac OS X; Controladores PostScript para Windows, Linux e Mac OS X
Dimensões (l x p x a)	
Impressora com suporte	1260 x 690 x 1050 mm
Envio	1442 x 770 x 750 mm
Peso	
Impressora com suporte	62 kg
Envio	91,5 kg
Conteúdo da embalagem	
Impressora PostScript HP DesignJet Z2600; Cabeças de impressão; Tinteiros de inicialização; Suporte para a impressora e bandeja para suportes de impressão; Eixo; Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação	
Software disponível	
Controladores da impressora, HP DesignJet Click, HP DesignJet Utility, incluindo HP Color Center, HP DesignJet Excel Accounting Tool	
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura de armazenamento	-25 até 55 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
Acústica	
Pressão sonora	44 dB(A) (a imprimir); 30 dB(A) (pronta); 22 dB(A) (inativa)
Potência sonora	5,9 B(A) (a imprimir); 5,1 B(A) (pronta); 3,9 B(A) (inativa)
Alimentação	
Consumo	< 120 watts (impressão); < 32 watts (pronta); 1,5 watts (inativa); 0,1 watt (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (gama automática) 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A (máximo)
Certificação	
Segurança	EUA e Canadá (certificado CSA); UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia/Cazaquistão/Bielorrússia (EAC); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Índia (BIS)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe A, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Ambientais	ENERGY STAR®; WEEE; UE RoHS; China RoHS; REACH; EPEAT Bronze
Garantia	Garantia de hardware comercial de um ano

¹ Taxa máxima de saída para imagem a cores com 100% de cobertura de cores (ficheiro Bandes). Impressão no modo Rápido e Económico em papel HP Inkjet branco brilhante (Bond), tamanho máximo de rolo e com tintas fotográficas HP Vivid.

² ±0,1% do comprimento do vetor especificado ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23°C, 50-60% de humidade relativa, em película mate HP AO/E em modo Melhor ou Normal com tintas fotográficas HP Vivid

³ Com base em 640 MB de RAM

Informação para encomenda

Produto

T0B52A Impressora PostScript HP DesignJet Z2600

Acessórios

CN538A Adaptador core de 3 polegadas HP DesignJet
CQ783A Eixo de 24 polegadas HP DesignJet T7xx
G6H51B Scanner HP HD Pro 1067 mm
G6H50B Scanner HP SD Pro de 1118 mm (44 polegadas)
J8025A Servidor de Impressão HP Jetdirect 640n

Cabeças de impressão HP originais

F9J88A HP 744 Matte Black/Chromatic Red DesignJet Printhead
F9J87A HP 744 Magenta/Yellow DesignJet Printhead
F9J86A HP 744 Photo Black/Cyan DesignJet Printhead

Tinteiros HP originais

F9K00A HP 745 130-ml DesignJet Chromatic Red Ink Cartridge
F9J98A HP 745 130-ml DesignJet Photo Black Ink Cartridge
F9J99A HP 745 130-ml DesignJet Matte Black Ink Cartridge
F9J97A HP 745 130-ml DesignJet Cyan Ink Cartridge
F9J95A HP 745 130-ml DesignJet Magenta Ink Cartridge
F9J96A HP 745 130-ml DesignJet Yellow Ink Cartridge
F9K06A HP 745 300-ml DesignJet Chromatic Red Ink Cartridge
F9K04A HP 745 300-ml DesignJet Photo Black Ink Cartridge
F9K05A HP 745 300-ml DesignJet Matte Black Ink Cartridge
F9K03A HP 745 300-ml DesignJet Cyan Ink Cartridge
F9K01A HP 745 300-ml DesignJet Magenta Ink Cartridge
F9K02A HP 745 300-ml DesignJet Yellow Ink Cartridge

A Impressora PostScript® HP DesignJet Z5600 não foi concebida para a utilização de sistemas de tinta contínua. A Impressora PostScript® HP DesignJet Z5600 foi concebida para os tinteiros serem utilizados até estarem vazios. Reabastecer os consumíveis antes de esgotarem poderá provocar a falha da impressora e anula a garantia da impressora HP e dos tinteiros HP.

Materiais de impressão de grande formato HP originais

Q1396A Papel de impressão HP Universal - 610 mm x 45,7 m
Q6579A Papel fotográfico HP Universal de secagem instantânea acetinado - 610 mm x 30,5 m
C6029C Papel HP revestido espesso - 610 mm x 30,5 m
COF18A Conjunto Duplo de Polipropileno HP quotidiano adesivo mate - 610 mm x 22,9 m
CG459B Papel HP para fotografia Premium, mate-610 mm x 30,5 m

Serviços e suporte

U9CU0E - Suporte de hardware HP, 2 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet Z2600 de 60,96 cm (24 pol.)

U9CU1E - Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet Z2600 de 60,96 cm (24 pol.)

U9CU2E - Suporte de hardware HP, 4 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet Z2600 de 60,96 cm (24 pol.)

U9CU3E - Suporte de hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet Z2600 de 60,96 cm (24 pol.)

U9CU4PE - Suporte de hardware HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet Z2600 de 60,96 cm (24 pol.)

U9CU5PE - Suporte de hardware HP, 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet Z2600 de 60,96 cm (24 pol.)

H4518E - Serviço de instalação de rede HP para DesignJet topo de gama

U1XV4E - Manutenção preventiva HP para suporte de hardware HP DesignJet

Utilize as tintas fotográficas HP Vivid e as cabeças de impressão para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que reduz os períodos de inatividade e aumenta a produtividade. Estes componentes essenciais do sistema de impressão foram criados e concebidos em conjunto para fornecer uma eficiência otimizada, uma vasta gama de cores e impressões com mais de 200 anos de resistência ao desbotamento. Para mais informações, visite hp.com/go/OriginalHPInks.

Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte HPLFMedia.com.

Os serviços de suporte HP DesignJet oferecem soluções para ambientes empresariais críticos - instalação, expansão de suporte e manutenção, assim como uma variedade de serviços de valor acrescentado. Para mais informações, visite hp.com/go/designjetsupport.

Destques ECO

A inovadora consistência de cor ajuda a reduzir as reimpressões desnecessárias. Reciclagem de tinteiro e cabeça de impressão HP gráteis e conveniente¹

Papéis com certificação FSC®² e uma gama de suportes HP recicláveis com um programa de recolha³
Qualificação ENERGY STAR®, Registo EPEAT Bronze para um produto preferível em termos ambientais.

¹ A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/recycle>.

² Código de licença de marca comercial BMG FSC®-C115319, consultar <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP FSC®-C017543, consultar <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.

³ A disponibilidade do programa de recolha de suportes HP de grande formato varia. Alguns papéis HP podem ser reciclados através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis. Programas de reciclagem poderão não existir na sua área. Para obter mais informações, consulte <http://www.HPLFMedia.com/halecosolutions>.

