

# Impressora HP DesignJet Z5600 PostScript de 44 pol.

Produza gráficos atraentes e de alto impacto  
com a tinta HP vermelho cromático



## NITIDEZ – Imagens atraentes e resistentes a água/desbotamento<sup>3</sup>

- Impressionante: a tinta vermelho cromático HP aprimora a gama de cores. Ideal para sinalizações e pôsteres de PDV (ponto de vendas) de alto impacto.
- Versátil — com tintas fotográficas à base de pigmentos para GIS, mapas duráveis, fotos e desenhos técnicos, telas.
- Cores confiáveis, precisão de linhas – emulação de cores HP Professional PANTONE®, com Adobe® PostScript®/PDF, HP-GL/2.
- Durável – impressões para arquivo e resistentes a água / arranhões / desbotamento duram até 200 anos com as tintas fotográficas HP Vivid.<sup>3</sup>

## IMPRESSÃO EXPRESSA — rapidez com um clique<sup>1</sup> e vários rolos

- Aumente a eficiência de carregamento do operador em até 75%<sup>4</sup> com impressão automática de vários rolos.
- Imprima até 39% mais rápido<sup>5</sup> — economize tempo com desenhos técnicos usando as tintas fotográficas HP Vivid de secagem rápida.
- Fácil — impressão com um clique<sup>1</sup>, tela sensível ao toque colorida, pre-visualização de impressão, conexão USB para pendrive, impressão por e-mail.
- Flexível — suporte a fluxos de trabalho em cores com o autêntico Adobe® PostScript® e ampla variedade de opções de RIPs.

## ECONOMIA: reduza custos com o sistema de impressão de 6 tintas HP<sup>2</sup>

- Redução do consumo de tinta de até 20% usando o sistema de impressão de 6 tintas otimizado da HP.<sup>2</sup>
- Sem cartucho de manutenção – a detecção automática de gota e a substituição de orifícios reduzem a limpeza e mantêm a qualidade da imagem.
- Impressão com menos intervenção do operador e custo-benefício maior com cartuchos de tinta HP de 300 ml.
- Otimize o uso de mídia organizando automaticamente várias imagens na sequência com o software de impressão HP DesignJet Click.

Para obter mais informações, visite  
<http://www.hp.com/go/designjetz5600>



**HP DesignJet**  
25 years reinventing design

<sup>1</sup> Quando a imagem estiver selecionada, realize a impressão com um clique ao imprimir todo o arquivo sem nenhuma modificação nas configurações de impressão. Aplicável aos arquivos PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2.

<sup>2</sup> Consumo de tinta reduzido com base na comparação da impressora HP DesignJet Z5600 PostScript® de 6 tintas com a Canon imagePROGRAF iPF8400S de 8 tintas com uso em um ambiente de gráfica pequena em março de 2016.

<sup>3</sup> Estimativas de permanência de impressão pelo HP Image Permanence Lab com base em tintas fotográficas HP Vivid com a impressora de produção fotográfica HP DesignJet Z6200. O desempenho de resistência à água varia de acordo com a impressora e o perfil de impressão. Teste de resistência à água realizado pelo HP Image Permanence Lab em uma variedade de mídias HP e segundo o método ISO 18935. Resistência a riscos com base em testes internos da HP de acordo com o método de teste Taber e coin em uma gama de mídias HP. Classificação de permanência das impressões expostas em interior/distantes da luz solar direta, sob o vidro, feita pelo HP Image Permanence Lab, e pelo Wilhelm Imaging Research, Inc. em uma variedade de mídia HP. Para mais informações, visite <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>

<sup>4</sup> Com base em pesquisa competitiva interna da HP de março de 2016, comparando impressoras de rolo único com impressão de rolo duplo com alternância inteligente na impressora HP DesignJet Z5600 PostScript® em trabalhos que exigem a alternância entre dois tipos de mídia.

<sup>5</sup> Comparado com a impressora Canon imagePROGRAF iPF8400SE papel revestido, no modo rápido.

## Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	
Velocidade máxima de impressão	60 m²/h
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Margens	5 x 5 x 5 x 5 mm (sem margem em mídia fotográfica)
Tecnologia	Jato de Tinta Térmico HP
Tipos de Tinta	Com pigmentos
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 fosco e vermelho cromático)
Precisão de Linha	+/- 0.1%
Largura Mínima de Linha	0,04 mm (endereçável a HP-GL/2):
Largura de linha mínima garantida	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
<b>Qualidade da imagem</b>	
Estabilidade de cor a curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos
Repetição print-to-print a longo prazo	Média < 0,5 dE2000, 95% de cores < 1,4 dE2000
<b>Suportes de impressão</b>	
Manuseio	Duas alimentações de rolo automáticas; inteligente de rolo; alimentação de folha; bandeja de saída de mídia; cortador automático (corta todas as mídias qualificadas da impressora HP série Z exceto telas. Para mídias qualificadas, consulte <a href="http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator">http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator</a> .)
Tipos	Papel fotográfico, material de fine art, autoadesivo, lona e sinalização, backlit comum e revestido.
Formato	Rolos:Folhas com largura de 210 a 1118 mm; Rolos de 279 a 1118 mm folhas:210 x 279 a 1118 x 1676 mm Folhas padrão:A4; A3; A2; A1; A0
<b>Aplicativos</b>	
Desenhos de linha; Renderizações; Mapas; Ortofotos; Ponto de venda/exibição; Design de gráficos; Gráficos empresariais; Pôsteres; Fotografias; Artes gráficas digitais; Banners; Imagens para feiras e eventos; Luminosos - filme	
<b>Memória</b>	
64 GB (virtual) Padrão, 320 GB	
<b>Conectividade</b>	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); USB 2.0 de alta velocidade certificada; Slot acessório para EIO Jetdirect
Linguagens de impressão (padrão)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 e HP-RTL (HP-GL/2 e HP-RTL disponíveis somente através do HP Instant Printing PRO ou do servidor Web incorporado HP)
Caminhos de impressão	Driver de impressora, Servidor da Web Incorporado HP, impressão direta de unidade flash USB, impressão de email, software de impressão HP DesignJet Click
Drivers (incluídos)	Drivers HP-GL/2, HP-PCL3GUI para Windows e Mac OS X; drivers PostScript para Windows, Linux e Mac OS X
<b>Dimensões (largura x profundidade x altura)</b>	
Impressora com base	1770 x 775 x 1050 mm (69,7 x 30,5 x 41,3 pol.)
Envio	1930 x 770 x 720 mm (76 x 30,3 x 28,3 pol.)
<b>Peso</b>	
Impressora com base	86,5 kg (190,7 lb.)
Envio	119,5 kg (263,5 lb.)
<b>Conteúdo da caixa</b>	
Impressora HP DesignJet Z5600 PostScript; cabeças de impressão; cartuchos de tinta introdutórios; suporte de impressora e bandeja de mídia; eixos; guia de referência rápida; pôster de instalação; software de inicialização; cabo de força	
<b>Software Incluído</b>	
Drivers de impressora, HP DesignJet Click, Utilitário HP DesignJet, Utilitário de impressora HP incluindo HP Color Center, HP DesignJet Excel Accounting Tool	
<b>Variações ambientais</b>	
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C
Temperatura de armazenamento	-25 a 55°C
Umidade de funcionamento	20 a 80% RH
<b>Acústica</b>	
Pressão sonora	42 dB(A) 22 dB(A)
Potência sonora	6,0 B(A) 3,9 B(A)
<b>Alimentação</b>	
Consumo	< 120 watts (imprimindo); < 32 watts (pronta); 1,5 watt (≤ 23 watts com painel frontal digital integrado) (suspensão); 0,1 watt (desligada)
Requisitos	Voltagem de entrada (seleção automática) de 110 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A máx.;
<b>Certificação</b>	
Segurança	EUA e Canadá (certificação CSA); UE (conformidade com LVD e EN 60950-1); Rússia/Cazaquistão/Bielorrússia (EAC); Cingapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Índia (BIS)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe A, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), EU (diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Ambiental	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS da UE; RoHS da China; REACH; EPEAT Bronze
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

## Informações para pedidos

### Produto

T0B51A Impressora PostScript HP DesignJet Z5600 de 44 pol.

### Acessórios

CN538A	Adaptador de núcleo de 3 pol. para HP DesignJet
G6H51B	Scanner de 42 pol. HP HD Pro
J8025A	Servidor de impressão HP Jetdirect 640n
Q6709A	Fusos de Alimentação de Rolo de 1118 mm HP DesignJet

### Cabeçotes de impressão HP originais

F9J86A	Cabeça de impressão HP DesignJet 744, em preto fotográfico/ciano
F9J87A	Cabeça de impressão HP 744 DesignJet em magenta/amarelo
F9J88A	Cabeça de impressão DesignJet HP 744, em preto fosco/vermelho cromático

### Cartuchos de tinta originais da HP

F9J95A	Cartucho de tinta magenta HP 745 DesignJet 130 ml
F9J96A	Cartucho de tinta amarelo HP 745 DesignJet 130 ml
F9J97A	Cartucho de tinta ciano HP 745 DesignJet 130 ml
F9J98A	Cartucho de tinta preto fotográfico HP 745 DesignJet 130 ml
F9J99A	Cartucho de tinta preto fosco HP 745 DesignJet 130 ml
F9K00A	Cartucho de tinta vermelho cromático HP 745 DesignJet 130 ml
F9K01A	Cartucho de tinta magenta HP 745 DesignJet 300 ml
F9K02A	Cartucho de tinta amarelo HP 745 DesignJet 300 ml
F9K03A	Cartucho de tinta ciano HP 745 DesignJet 300 ml
F9K04A	Cartucho de tinta preto fotográfico HP 745 DesignJet 300 ml
F9K05A	Cartucho de tinta preto fosco HP 745 DesignJet 300 ml
F9K06A	Cartucho de tinta vermelho cromático HP 745 DesignJet 300 ml

A impressora HP DesignJet Z5600 PostScript® não foi projetada para usar sistemas de tinta contínua. A impressora HP DesignJet Z5600 PostScript® foi projetada para usar cartuchos de tinta até que estejam vazios. Reabastecer cartuchos antes que estejam vazios pode causar falha na impressora e anular a garantia da impressora HP e do cartucho de tinta HP.

### Materiais originais de impressão de grande formato HP

#### Serviços e Suporte

Suporte HP de 3 anos com atendimento no local no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa U9CS6E  
Suporte HP de 4 anos com atendimento no local no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa U9CS7E  
Suporte HP de 5 anos com atendimento no local no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa U9CS8E  
Suporte HP pós-garantia de 1 ano com atendimento no local no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa U9CS9PE  
Suporte HP pós-garantia de 2 ano com atendimento no local no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa U9C0PE  
Serviço de instalação HP com configuração de rede H4518E

Use cabeças de impressão e tintas fotográficas HP Vivid para obter sempre alta qualidade e desempenho confiável, evitando paralisações e aumentando a produtividade. Esses componentes críticos do sistema de impressão foram projetados e desenvolvidos em conjunto para oferecer eficiência otimizada, uma vasta gama de cores e impressões com mais de 200 anos de resistência a desbotamentos. Para mais informações, visite [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

Os Serviços de Suporte HP DesignJet oferecem soluções para ambientes críticos de negócios — instalação, suporte e manutenção estendidos, assim como uma variedade de serviços de valor agregado. Para mais informações, visite [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

### Destaques ECO

A inovadora consistência de cores pode ajudar a reduzir reimpressões desnecessárias  
Reciclagem gratuita/conveniente de cartuchos de tinta e cabeças de impressão HP[eco01]  
Papéis certificados para FSC®[eco02], variedade de mídias HP recicláveis com um programa de devolução[eco03] qualificado pela ENERGY STAR®

[eco01] A disponibilidade do programa varia. Consulte <http://www.hp.com/recycle> para obter detalhes.  
[eco02] Código de licença da marca comercial BME FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença da marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.  
[eco03] A disponibilidade do programa de retorno de mídia de grandes formatos HP varia. Alguns papéis HP recicláveis podem ser reciclados por meio de programas de reciclagem disponíveis normalmente. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para detalhes.



Taxa máxima de saída para imagem coloridas com 100% de cobertura em cores (arquivo Bandes). Impresso em modo rápido com Economode ativado, usando Papel Bright White HP Inkjet (comum), com tintas fotográficas HP Vivid.

+/- 0,1% do comprimento específico do vetor ou +/- 0,2 mm (o que for maior) a 23°C (73°F), 50 a 60% de umidade relativa, em filme fosco HP A0/E em modo Melhor ou Normal com tintas fotográficas HP Vivid. Logo Com a mídia fotográfica acetinada HP Premium de secagem instantânea com tintas fotográficas HP Vivid, logo após a calibração  
Baseado em 640 MB de RAM

