



HP Designjet Z5400 PostScript® ePrinter

A primeira ePrinter com dois rolos para uso gráfico a produzir impressões de alta qualidade e longa duração de forma eficiente



Rápida produção com dois rolos e um fluxo de trabalho inteligente

- Esteja pronto — atenda às solicitações mais urgentes com a primeira ePrinter para uso gráfico equipada com dois rolos e troca inteligente de mídia.
- Melhore o tempo de produção com menos trocas de rolo e notificações úteis sobre nível de tinta, atualizações de firmware e outros.
- Visualize, corte e imprima arquivos PDF, PostScript®, HP-GL/2, TIFF e JPEG de forma rápida usando o HP Instant Printing PRO.
- Reduza os prazos com um disco rígido de 320 GB, impressão sem bordas¹ e tintas fotográficas HP de secagem rápida.

Qualidade e durabilidade que impressionam os clientes

- Crie pôsteres, fotos, telas, impressões com iluminação de fundo, sinalizações para uso interno, cartazes para ponto de venda, desenhos de linha e mapas localmente.
- Impressiona os clientes com imagem em preto de branco de máxima qualidade usando três tons de tinta fotográfica preta HP.
- Obtenha tons coloridos suaves graças à tecnologia HP Multi-Dimensional Smart Drop Placement.
- Expanda suas ofertas com impressões resistentes à água que duram até 200 anos com as tintas fotográficas HP².

Operação fácil e eficiente com a confiabilidade da HP

- Simplifique sua operação com impressão a partir de pen drive ou e-mail³, uma tela de toque colorida e visualização da impressão.
- Garanta cores confiáveis com a emulação de cores HP Professional PANTONE® e o suporte a Adobe® PostScript®/PDF.
- A detecção automática de gota e a máscara inteligente ajudam a garantir qualidade de imagem e reduzem limpezas de cabeças de impressão e desperdícios de tinta.
- Utilize a tinta com mais eficiência graças a configuração de tinta otimizada⁴.

Eco Highlights

- Reduza o desperdício — carregue duas larguras de mídia; use o melhor tamanho para o trabalho
- Ajude a reduzir reimpressões desnecessárias com visualizações reais antes da impressão e cores confiáveis
- Reciclagem gratuita e prática de cartuchos e cabeças de impressão da HP1
- Trabalhe com papéis HP certificados pelo FSC® e PEFC™; mídia HP reciclável com programa de devolução²



¹ A disponibilidade do programa pode variar. Acesse hp.com/recycle para obter detalhes.

² Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 do FSC®, consulte fsc.org. Código de licença da marca comercial PEFC™/29-31-198 do PEFC®, consulte pefc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® ou PEFC™ estão disponíveis em todas as regiões. A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Acesse hp.com/recycle para obter detalhes.

Recicle hardware de impressão em grandes formatos e suprimentos de impressão. Descubra como em nosso site: hp.com/ecosolutions

- ¹ É necessário papel fotográfico para imprimir imagens sem bordas.
- ² Com tintas fotográficas originais HP 772 ou HP 70. Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, sob vidro pelo HP Image Permanence Lab em várias mídias da HP. Os testes de resistência à água foram feitos pelo HP Image Permanence Lab em vários tipos de mídia, usando o método do padrão ISO 18935. Para obter detalhes, acesse hp.com/go/supplies/printpermanence.
- ³ Somente arquivos nos formatos TIFF, JPEG e PDF podem ser enviados por e-mail com um limite de tamanho de 10 MB.
- ⁴ Comparado a HP Designjet Z5200 Photo Printer.



1. Com Aurasma instalado, acesse o canal HP Designjet em <http://auras.ma/s/ke25m>
2. Sem a instalação do Aurasma, baixe-o em:
 - a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>
 - b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>Feito isso, acesse o canal HP Designjet em <http://auras.ma/s/ke25m>
3. Abra o aplicativo e aponte para a imagem para ver o vídeo da HP Designjet

Especificações técnicas

Impressão	Velocidade máxima de impressão ⁵	53 m ² /h (570 pés ² /h)	
	Resolução de impressão	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados	
	Margens	Rolo: 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 pol.) (sem borda em mídia fotográfica em rolo); Folha: 5 x 17 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 pol.)	
	Tipos de tinta	Tinta com pigmento	
	Precisão das linhas	+/- 0.1% ⁶	
	Largura mínima da linha	0,04 mm (0,0015 pol.) (HP-GL/2 ativo)	
	Largura mínima garantida da linha	0,8 mm (0,031 pol.) (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁷	
	Qualidade da imagem	Estabilidade das cores no curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos ⁸
		Repetitividade no longo prazo em todas as impressões	Média < 0,5 dE2000, 95% de cores < 1,4 dE2000 ⁸
		Máxima densidade óptica	4 L* min./2,5 D ⁹
Mídia		Manuseio	Alimentação automática de dois rolos; troca inteligente de rolo; alimentação de folhas; recipiente de saída de mídia; cortador automático ¹⁰
	Tamanho	Rolos: 279 a 1118 mm (11 a 44 pol.) Folhas: 210 x 279 a 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 a 44 x 66 pol.) Folhas padrão: A4, A3, A2, A1, A0 (A, B, C, D, E)	
	Espessura	Até 0,5 mm (19,7 milésimos de polegada)	
Aplicações	Desenhos de linha, renderizações, mapas, ortofotos, desenhos gráficos, gráficos de escritório, pôsteres, fotografias, artes visuais digitais, faixas, exposições, imagens para eventos, luminosos - filmes, pontos de venda/vitrines		
	Memória	64 GB (virtual) ¹¹ , 320 GB em disco rígido	
Conectividade	Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidade, slot EIO Jetdirect acessório	
	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 ¹²	
	Caminhos de impressão	Driver de impressão, servidor Web integrado da HP, HP Instant Printing PRO, USB, impressão por e-mail	
	Drivers (incluídos)	Drivers PostScript para Windows e Mac	
Dimensões (L x p x a)	Impressora	1.770 x 721 x 1.050 mm (69,7 x 28,4 x 41,3 pol.)	
	Com embalagem	1.930 x 770 x 710 mm (76 x 30,3 x 28 pol.)	
Peso	Impressora	86 kg (189 lb)	
	Com embalagem	115 kg (253,5 lb)	
O que vem na caixa	HP Designjet Z5400 PostScript® ePrinter, cabeças de impressão, cartuchos iniciais, base da impressora e recipiente de mídia, eixo, guia de referência rápida, pôster de instalação, software de inicialização, cabo de alimentação		
Software incluído	Driver da impressora, HP Instant Printing PRO for Windows, HP Printer Utility incluindo o HP Color Center, HP Designjet Excel Accounting Tool		
Variações ambientais	Temp. operacional	5 a 40°C (41 a 104°F)	
	Temp. de armazenamento	-25 a 55°C (-13 a 131°F)	
	Umidade em operação	20 a 80% de UR (sem condensação)	
Acústica	Pressão sonora	45 dB(A) (ativa); 23 dB(A) (em espera)	
	Potência sonora	6,7 B(A) (ativa); 4,1 B(A) (em espera)	
Alimentação	Consumo	< 120 watts (impressão); < 27 watts (pronta); < 5 watts (< 22 watts com o Digital Front End incorporado) (repouso); 0,1 watts (desligada)	
	Requisitos	Tensão de entrada (variação automática) de 100 até 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz), máximo de 2 A	
Certificação	Segurança	EUA e Canadá (certificado por CSA), UE (compatível com LVD e EN60950-1), Rússia/Cazaquistão (EAC), Singapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE)	
	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); certificada como um produto da Classe A: Coreia (KCC)	
	Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH	
Garantia	Garantia limitada de um ano para hardware		

Informações para pedidos

Produto	E1L21A	HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter de 44 pol.
Acessórios	CN538A	Adaptador do eixo HP Designjet para 3 pol.
	Q6709A	Eixo de alimentação por rolos HP Designjet de 44 polegadas
	J8025A	Servidor de impressão HP Jetdirect 640n
Cabeças de impressão originais HP	C9404A	Cabeça de impressão preto fosco e ciano HP 70
	C9406A	Cabeça de impressão magenta e amarelo HP 70
	C9407A	Cabeça de impressão preto fotográfico e cinza claro HP 70
Cartuchos de tinta originais HP	CN629A	Cartucho magenta Designjet 300 ml HP 772
	CN630A	Cartucho amarelo Designjet 300 ml HP 772
	CN633A	Cartucho fotográfico Designjet preto 300 ml HP 772
	CN634A	Cartucho cinza claro Designjet 300 ml HP 772
	CN635A	Cartucho preto fosco HP Designjet 772 de 300 ml
	CN636A	Cartucho ciano Designjet 300 ml HP 772
	C9448A	Cartucho preto fosco HP 70 de 130 ml
	C9449A	Cartucho preto fotográfico HP 70 de 130 ml
	C9451A	Cartucho cinza claro HP 70 de 130 ml
	C9452A	Cartucho ciano HP 70 de 130 ml
	C9453A	Cartucho magenta HP 70 de 130 ml
C9454A	Cartucho amarelo HP 70 de 130 ml	
Material de impressão original HP para formatos grandes	C6810A	Papel HP para jato de tinta branco brilhante (certificado pelo FSC®) ¹³ 914 mm x 91,4 m (36 pol. x 300 pés)
	Q7996A	Papel fotográfico acetinado HP Premium de secagem instantânea (certificado pelo FSC®) ¹³ 1.067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)
	COF29A	Polipropileno fosco adesivo para uso diário HP, 2 unidades (1.067 mm x 22,9 m (42 pol. x 75 pés))
	C6030C	Papel revestido pesado HP (certificado pelo PEFC™) ¹⁴ 914 mm x 30,5 m (36 pol. x 100 pés)
	C2T54A	Polipropileno fosco HP Premium, 2 unidades (1.067 mm x 22,9 m (42 pol. x 75 pés))
	CH025A	Polipropileno fosco adesivo para uso diário HP, 2 unidades (1.067 mm x 30,5 m (42 pol. x 75 pés))
Serviço e suporte	UOLZ3E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 3 anos ¹⁵
	UOLZ6E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, com retenção da mídia com defeito, por 3 anos ¹⁶
	UOLZ8E	Suporte HP no local, em até 4 horas, 9x5, por 3 anos ¹⁵
	UOMA2PE	Suporte HP de pós-garantia, no local, no próximo dia útil, por 1 ano ¹⁵
	UOMA3PE	Suporte HP de pós-garantia, no local, no próximo dia útil, com retenção da mídia com defeito, por 1 ano ¹⁶
	UOMA4PE	Suporte HP de pós-garantia, no local, em até 4 horas, 9x5, por 1 ano ¹⁵

- ⁵ Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo rápido com o modo de economia ativado, em papel branco brilhante (comum) para jato de tinta HP com tintas fotográficas HP.
- ⁶ +/- 0,1% do comprimento de vetor especificado 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 no modo de impressão Melhor ou Normal com tintas fotográficas HP.
- ⁷ Medido em filme fosco HP.
- ⁸ Com mídia em papel acetinado fotográfico HP Premium de secagem instantânea e tintas fotográficas HP, imediatamente após a calibração.
- ⁹ Com mídia em papel fotográfico HP Premium brilhante de secagem instantânea e tintas fotográficas HP.
- ¹⁰ Corta todas as mídias, exceto tela e faixa.
- ¹¹ Com base em 768 MB de RAM.
- ¹² Disponível apenas via HP Instant Printing PRO ou o servidor Web integrado da HP.
- ¹³ Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 do FSC®, consulte fsc.org. Código de licença da marca comercial PEFC™/29-31-198 do PEFC™, consulte pefc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® ou PEFC™ estão disponíveis em todas as regiões.
- ¹⁴ A disponibilidade do programa de devolução de mídia de formatos grandes da HP pode variar. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse hp.com/recycle para mais detalhes.
- ¹⁵ Não disponível na América do Norte e na América Latina.
- ¹⁶ Não disponível na Europa, Oriente Médio e África.

Para obter mais informações, acesse:
hp.com/go/DesignjetZ5400



© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para os 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.

Adobe e Adobe PostScript 3 são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Windows é marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA. Mac e o logotipo da Mac são marcas comerciais da Apple Computer, Inc. registradas nos EUA e em outros países.

4AA4-7154PTL, setembro de 2013

Este é um impresso digital da HP Indigo.

