

ePrinter PostScript HP Designjet Z5400



A primeira ePrinter de vários rolos para gráficos que produz impressões duradouras e de alta qualidade de forma eficiente.



Obtenha uma entrega rápida com dois rolos e um fluxo de trabalho inteligente.

- Esteja preparado: responda a pedidos urgentes utilizando a primeira ePrinter para gráficos com vários rolos e comutação inteligente de rolo.
- Aumente o tempo de actividade com menos mudanças de rolo e úteis alertas de estado para os níveis de tinta, actualizações de firmware e muito mais.
- Pré-visualize, recorte e imprima rapidamente ficheiros PDF, PostScript®, HP-GL/2, TIFF e JPEG com o HP Instant Printing PRO.
- Encurte os prazos de entrega com uma unidade de disco rígido de 320 GB, impressão sem limites¹ e tintas fotográficas HP de secagem rápida.

Impressione os seus clientes com qualidade superior e durabilidade.

- Crie cartazes, fotografias, telas, impressões retroiluminadas, sinalizações internas, cartazes POS, desenhos com linhas e mapas internamente.
- Impresse os clientes com imagens a preto e branco de qualidade superior, utilizando três tons de preto das tintas fotográficas HP.
- Obtenha cores de tons suaves graças à HP Multi-Dimensional Smart Drop Placement Technology.
- Ofereça aos seus clientes impressões duradouras que duram até 200 anos utilizando as Tintas Fotográficas HP Vivid².

Experimente um funcionamento fácil e eficiente apoiado pela fiabilidade HP

- Simplifique o funcionamento com uma unidade Flash USB e impressão via e-mail, um ecrã tátil a cores e pré-visualização de impressão.
- Garanta a fiabilidade das cores com a emulação de cores HP Professional PANTONE® e Adobe® PostScript®/PDF incorporado.
- A detecção automática de gotas e a camuflagem ("masking") inteligente ajudam a garantir a qualidade da imagem e a reduzir a limpeza e o desperdício.
- Utilize a tinta com maior eficiência graças a uma configuração optimizada da tinta⁴.

¹ É necessário papel fotográfico para imprimir imagens sem limites.

² Com tintas fotográficas HP 772 e HP 70 originais. Classificação da estabilidade de apresentação no interior/fora do alcance da luz solar directa, sob vidro, pelo HP Image Permanence Lab e/ou pela Wilhelm Imaging Research, Inc., numa variedade de suportes HP. Para mais informações, consulte hp.com/go/supplies/printpermanence.

³ Apenas os ficheiros em formato TIFF, JPEG e PDF podem ser enviados por email com um limite de tamanho de 10 MB.

⁴ Em comparação com a impressora fotográfica HP Designjet Z5200.



1. Com Aurasma instalado, vá ao canal HP Designjet em <http://auras.ma/s/ke25m>
2. Sem Aurasma instalado, transfira-o em:
 - a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>
 - b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>
- Após a transferência, vá ao canal HP Designjet em <http://auras.ma/s/ke25m>
3. Abra a aplicação e indique a imagem para visualizar o vídeo HP Designjet

ePrinter PostScript HP Designjet Z5400

Especificações técnicas

Imprimir	
Velocidade máxima de impressão	53 m²/h; 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.
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp optimizados
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rollo: 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, amarelo, cinzento, preto mate, preto fotográfico)
Gota de tinta	4 pl (lg, lm, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Bocais da cabeça de impressão	2112
Cabeças de Impressão	3 (magenta e amarelo, preto mate e ciano, preto para fotografia e cinzento claro)
Precisão de linha	+/- 0.1% (+/- 0.1% do comprimento do vector especificado ou +/- 0,2 mm (o que for maior) a 23°C (73°F), 50-60% de humidade relativa, em película mate HP AO/E em modo Melhor ou Normal com tintas fotográficas HP)
Largura mínima de linha	0,04 mm (HP-GL/2 endereçável):
Largura de linha mínima garantida	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Comprimento máximo de impressão	91 m (dependente de aplicação)
Peso máximo do rolo de suporte de impressão	11,9 kg
Densidade óptica máxima	4 L* min / 2,5 D
Suportes	
Processamento	Dois rolos de alimentação automáticos; comutação inteligente de rolo; alimentação de folhas; cesto de saída de suportes; cortador automático (corta todos os suportes excepto telas e faixas)
Tipos	Material para impressão artística, de provas, de fotografias, autocolante, faixas e sinalização, normal e com revestimento, brilhante, tecidos/têxteis
Peso	60 a 500 g/m²
Formato	210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Espessura	Até 0,5 mm
Memória	
RAM	64 GB (virtual)
Disco rígido	Padrão, 320 GB
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0; slot acessória EIO Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impressão HP Jetdirect EIO
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 (HP-GL/2 e HP-RTL apenas disponíveis via HP Instant Printing PRO ou Servidor Web HP Incorporado)
Controladores incluídos	Controladores PostScript Windows e Mac
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura de armazenamento	-25 até 55 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
Humidade de armazenamento	0 a 95% HR
Acústica	
Pressão sonora	45 dB(A)
Potência sonora	6,7 B(A)
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	1770 x 721 x 1050 mm
Embalado	1930 x 770 x 710 mm
Peso	
Impressora	86 kg
Embalado	115 kg
Consumo de energia	
Máximo	< 120 watts (impressão); < 27 watts (pronta); < 5 watts / < 22 watts com Digital Front End incorporado (inactiva); 0,1 watt (desligada)
Requisitos de energia	Voltagem de entrada (selecção automática de escala): 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 Amperes máx.

Conteúdo da embalagem

E1L21A	Impressora HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; suporte da impressora e cesto para suportes de impressão; elxos; guia de referência rápida; instruções de configuração; software de inicialização; cabo de alimentação
--------	---

Certificação

Segurança	UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia/Cazaquistão (EAC)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe B UE (Directiva CEM)
Ambientais	ENERGY STAR®; WEEE; UE RoHS; REACH
ENERGY STAR	Sim

Garantia

	Garantia limitada de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.
--	--

Informações para encomendas

Produto

E1L21A	ePrinter PostScript HP Designjet Z5400 1118 mm
--------	--

Acessórios

CN538A	Adaptador core de 3 polegadas HP Designjet
J8025A	Servidor de Impressão HP Jetdirect 640n
Q6709A	HP Designjet 1118 mm Roll Feed Spindle

Cabeças de impressão

C9404A	Cabeça de impressão HP 70 Preto Mate e Ciano
C9406A	Cabeça de impressão HP 70 Magenta e Amarelo
C9407A	Cabeça de impressão HP 70 Preto e Cinzento Claro para fotografia

Tintas para impressoras

C9448A	Tinteiro HP 70 Preto Mate de 130 ml
C9449A	Tinteiro fotográfico HP 70 Preto de 130 ml
C9451A	Tinteiro HP 70 Cinzento Claro de 130 ml
C9452A	Tinteiro HP 70 Ciano de 130 ml
C9453A	Tinteiro HP 70 Magenta de 130 ml
C9454A	Tinteiro HP 70 Amarelo de 130 ml
CN629A	Tinteiro HP Designjet 772 Magenta de 300 ml
CN630A	Tinteiro HP Designjet 772 Amarelo de 300 ml
CN633A	Tinteiro fotográfico HP Designjet 772 Preto de 300 ml
CN634A	Tinteiro HP Designjet 772 Cinzento Claro de 300 ml
CN635A	Tinteiro HP Designjet 772 Preto Mate de 300 ml
CN636A	Tinteiro HP Designjet 772 Ciano de 300 ml

Suportes de impressão

COF29A	Conjunto Duplo de Polipropileno HP quotidiano adesivo brilhante - 1.067 mm x 22,9 m
C2T54A	Conjunto Duplo de Polipropileno HP Premium mate - 1.067 mm x 22,9 m
C6030C	Papel HP revestido espesso - 914 mm x 30,5 m
C6810A	Papel HP Inkjet branco brilhante - 914 mm x 91,4 m
CH025A	Conjunto Duplo de Polipropileno HP quotidiano mate - 1067 mm x 30,5 m
Q7996A	Papel fotográfico HP Premium de secagem instantânea acetinado - 1.067 mm x 30,5 m

Serviço e suporte

UOLZ3E - Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in no dia útil seguinte, 3 anos
UOLZ8E - Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in 9x5, 4 horas, 3 anos
UOLZ4E - Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in no dia útil seguinte, 4 anos
UOLZ5E - Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in no dia útil seguinte, 5 anos
UOMA2PE - Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in no dia útil seguinte, pós-garantia, 1 ano
UOMA4PE - Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in 9x5, 4 horas, pós-garantia, 1 ano
UOMA6PE - Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in no dia útil seguinte, pós-garantia, 2 anos

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 acrescido. Para mais informações, visite hp.com/go/designjet/support.

Utilize tintas e cabeças de impressão HP originais para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho confiável que reduz os períodos de inatividade. 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 globalBMG.com/hp.

Para mais suportes e tamanhos para grandes formatos HP, visite <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

4AA4-7206PTE Publicado na Europa, Médio Oriente e África Novembro 2014

