

# 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 limites<sup>1</sup> 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.
- Aumente as suas ofertas com impressões resistentes à água que duram até 200 anos, utilizando tintas fotográficas HP<sup>2</sup>.

## Experimente um funcionamento fácil e eficiente apoiado pela fiabilidade HP

- Simplifique as suas operações com uma unidade Flash USB e impressão via e-mail, um ecrã táctil 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<sup>3</sup>.
- 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 tinta<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> É necessário papel fotográfico para imprimir imagens sem limites.

<sup>2</sup> 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](http://hp.com/go/supplies/printpermanence)

<sup>3</sup> Licença PANTONE® pendente.

<sup>4</sup> 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

Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rollto: 5 x 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 para fotografia)
Gota de tinta	4 pl (lg, lm, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Volume do cartucho de impressão	Tinteiro HP 772: ciano, magenta, amarelo, cinzento claro, preto mate, preto para fotografia (300 ml); Tinteiro HP 70: ciano, magenta, amarelo, cinzento claro, preto mate, preto para fotografia (130 ml)
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%
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 de impressão máximo	11,9 kg
Densidade óptica máxima	4 L* min./2,5 D (com suportes de impressão para fotografia brilhantes de secagem instantânea HP com tintas fotográficas HP)

### 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/m <sup>2</sup>
Formato	210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Espessura	Até 19,7 mil. de pol.

### Memória

Standard	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 (apenas disponível via HP Instant Printing PRO ou o Servidor Web Incorporado HP)
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)

### Conteúdo da embalagem

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

### 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 (inativa); 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.

### 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.
--	--

## Informação para encomenda

### Produto

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

### Accessórios

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

### Tintas para impressoras

C9404A	Cabeça de Impressão Preta e Turquesa HP 70, mate
C9406A	Cabeça de Impressão Magenta e Amarela HP 70
C9407A	Cabeça de impressão Preta e Cinzenta Clara de fotografia HP 70
C9448A	Tinteiro Preto Mate HP 70 de 130 ml
C9449A	Tinteiro Preto de fotografia HP 70 de 130 ml
C9451A	Tinteiro Cinzento Claro HP 70 de 130 ml
C9452A	Tinteiro Turquesa HP 70 de 130 ml
C9453A	Tinteiro Magenta HP 70 de 130 ml
C9454A	Tinteiro Amarelo HP 70 de 130 ml
CN629A	Tinteiro HP 772 Magenta Designjet 300-ml
CN630A	Tinteiro Amarelo HP 772 Designjet 300 ml
CN633A	Tinteiro Preto Fotográfico HP 772 Designjet 300 ml
CN634A	Tinteiro Cinzento Claro HP 772 Designjet 300 ml
CN635A	Tinteiro Preto Mate HP 772 Designjet 300 ml
CN636A	Tinteiro Ciano HP 772 Designjet 300 ml

### Serviço e suporte

U0LZ3E	- Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in no dia útil seguinte, 3 anos
U0LZ8E	- Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in 9x5, 4 horas, 3 anos
U0LZ4E	- Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in no dia útil seguinte, 4 anos
U0LZ5E	- Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in no dia útil seguinte, 5 anos
U0MA2PE	- Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in no dia útil seguinte, pós-garantia, 1 ano
U0MA4PE	- Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in 9x5, 4 horas, pós-garantia, 1 ano
U0MA6PE	- Suporte de hardware HP Designjet Z5400ps-44in no dia útil seguinte, pós-garantia, 2 anos

Conte com uma assistência fiável para criar a melhor imagem possível. Podemos ajudá-lo a melhorar o seu ambiente de impressão e imagem, proteger o seu investimento TI e a expandir o seu negócio com assistência especializada que é acessível, pessoal e elaborada de acordo com as suas necessidades através dos serviços HP Care Pack.



Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/designjetZ5400>

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

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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 Setembro 2013

