

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.
- Impressione 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 HP².

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 incorporado³.
- 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 Licença PANTONE® pendente.

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

| | |
|--|---|
| 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 ² |
| 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

