

Impressora fotográfica HP DesignJet série Z2100



Impressora de 8 tintas da HP acessível para produzir impressões duradouras



Impressões a cores de grande impacto e de longa duração

- Produza impressões com cores vivas e a preto e branco de elevada qualidade que impressionam os seus clientes.
- Obtenha pretos ricos e escuros em papel mate e brilhante com as tintas fotográficas HP preto mate e preto fotográfico.
- 8 tintas fotográficas HP originais proporcionam impressões duradouras a cores e a preto e branco que duram até 200 anos¹.
- Poupe tempo com a impressão sem margens² e as tintas fotográficas HP de secagem rápida.

Obtenha cor precisa e consistente com o primeiro espectrofotómetro incorporado de sempre.

- Crie perfis ICC personalizados e obtenha precisão e consistência de cores com o espectrofotómetro integrado³.
- Veja cores consistentes em todas as impressões independentemente de alterações nas condições ambientais com as tecnologias HP.
- Obtenha precisão da cor – cobertura completa das gamas SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO e FOGRA.
- Suportado pelo líderes da indústria, incluindo EFI, X-Rite, GMG, ColorByte, Adobe, Creo e Apple.

Funcionamento autónomo com as tecnologias HP

- Otimize o desempenho e a utilização de tinta com rotinas de manutenção automática que ajudam-no a evitar a obstrução das cabeças de impressão e a reduzir o desperdício de suportes.
- Poupe tempo com o software HP Printer Utility que proporciona o estado da impressora, alertas no ambiente de trabalho e atualizações automáticas.
- Obtenha assistência com a ferramenta HP Color Center que orienta-o facilmente pela gestão das cores e da impressão.
- Elimine experiências e erros com a pré-visualização de disposição e orientação em tempo real.

Para obter mais informação, visite

<http://www.hp.com/go/designjetZ2100>

¹ Classificação de permanência da imagem do Wilhelm Imaging Research, Inc., numa ampla gama de suportes de impressão criativos e especiais HP. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printpermanence>

² É necessário papel fotográfico para imprimir imagens sem margem.

³ Nesta impressora HP DesignJet encontra-se incorporado um espectrofotómetro i1 da X-Rite. A colaboração próxima entre a HP e a X-Rite garante uma solução fiável que foi rigorosamente testada para dar resposta às exigências dos clientes de simplicidade, qualidade e segurança.

Especificações técnicas

| | |
|---|--|
| Imprimir | |
| Desenhos de linha | ¹ Tempo de impressão mecânica |
| Imagens a cores | Rápido: 2 min/página em A1/D ou até 13,94 m ² /hora em suporte revestido ¹ Melhorado: 15 min/página em A1/D ou até 1,6 m ² /hora em suporte brilhante ¹ |
| Resolução de impressão | Até 2400 x 1200 ppp otimizados |
| Margens | 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 |
| Qualidade da Imagem | |
| Precisão cromática | Mediana < 1,6 dE2000, 95% de cores < 2,8 dE2000 ² |
| Estabilidade da cor de curto prazo | < 1 dE2000 em menos de 5 minutos ³ |
| Repetibilidade de impressão a longo prazo | Média < 0,5 dE2000, 95% de cores < 1,4 dE2000 ⁴ |
| Densidade óptica máxima | 4 L* mínima/2,5 D ⁵ |
| Suportes de impressão | |
| Processamento | Alimentação de folhas; alimentação por rolo; cesto de suportes; cortador automático (corta todos os suportes exceto tela) |
| Peso máximo do rolo de suporte de impressão | Até 500 g/m ² |
| Peso | Até 500 g/m ² |
| Tamanho | Modelos de 55,88 cm (24 polegadas): 216 para largura de folha de 610 mm; Rolos de 279 a 610 mm Modelos de 111,76 cm (44 polegadas): 216 para largura de folha de 1118 mm; Rolos de 279 a 1118 mm |
| Espessura | Até 0,8 mm |
| Aplicações | Ortofotomapas; Esquemas e componentes; Maquetes; Fotografias; Arte digital; Provas |
| Memória | 128 MB; De série, 80 GB Disco Rígido |
| Conectividade | |
| Interfaces (padrão) | 1 porta Fast Ethernet (10/100Base-T), 1 porta Hi-Speed USB 2.0, 1 slot para acessório EIO Jetdirect |
| Idiomas de impressão (padrão) | GUI PCL3 HP |
| Dimensões (l x p x a) | |
| Impressora com suporte | 44 pol.: 1770 x 690 x 1047 mm |
| Envio | 44 pol.: 1965 x 780 x 780 mm |
| Peso | |
| Impressora | 44 pol.: 42 kg |
| Envio | 44 pol.: 123 kg |
| Conteúdo da embalagem | Impressora fotográfica HP DesignJet Z2100; eixo; cabeças de impressão; tinteiros de inicialização; suporte para a impressora e cesto para suportes de impressão (não na AP); tabuleiro traseiro; adaptador de eixo de 7,62 cm (3 pol.); guia de referência rápida; cartaz de configuração; cabo USB; cabo de alimentação; Kit de arranque HP incluindo o software da impressora e formação |
| Software disponível | Drivers de impressora, HP Printer Utility incluindo Centro de Cores HP |
| Variações ambientais | |
| Temperatura de funcionamento | 5 até 40°C |
| Temperatura de armazenamento | De -25 a 55°C |
| Humidade de funcionamento | 20 a 80% HR |
| Acústica | |
| Pressão sonora | 49 dB(A) (ativa); 29 dB(A) (em espera) |
| Potência sonora | 6,5 B(A) (ativa); 4,4 B(A) (em espera) |
| Alimentação | |
| Consumo | < 170 watts (a imprimir), < 31 watts (pronta), < 12 watts (< 30 watts com Digital Front End incorporado (inativa), 0,1 watts (desligada) |
| Requisitos | Tensão de entrada (gama automática): 100 a 240 V (±10%), 50/60Hz (±3 Hz), 2 A (máximo) |
| Certificação | |
| Segurança | EUA e Canadá (certificado CSA); UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (GOST); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); Coreia (KATS) |
| Electromagnético | Em conformidade com os requisitos Classe A, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC) |
| Ambientais | WEEE; China RoHS; UE RoHS; REACH; FEMP |
| Garantia | Garantia limitada de 1 ano para o hardware |

Informação para encomenda

| | |
|--|---|
| Produto | |
| Q6677D | Impressora fotográfica HP DesignJet Z2100 (1118 mm) |
| Acessórios | |
| Q6699A | Eixo de 44 pol. para gráficos da HP DesignJet Zx100 |
| Q6699A | Eixo de 44 pol. para gráficos da HP DesignJet Zx100 |
| Cabeças de impressão HP originais | |
| C9404A | Cabeça de impressão HP 70 Preto Mate e Ciano |
| C9405A | Cabeça de impressão HP DesignJet 70 Magenta Claro e Ciano Claro |
| C9406A | Cabeça de impressão HP DesignJet 70 Magenta e Amarelo |
| C9407A | Cabeça de impressão HP DesignJet 70 Preto Fotográfico e Cinzento Claro |
| Tinteiros HP originais | |
| C9448A | Tinteiro HP DesignJet 70 Preto Mate de 130 ml |
| C9449A | Tinteiro HP DesignJet 70 Preto Fotográfico de 130 ml |
| C9451A | Tinteiro HP DesignJet 70 Cinzento Claro de 130 ml |
| C9452A | Tinteiro HP DesignJet 70 Ciano de 130 ml |
| C9453A | Tinteiro HP DesignJet 70 Magenta de 130 ml |
| C9454A | Tinteiro HP DesignJet 70 Amarelo de 130 ml |
| C9455A | Tinteiro HP 70 Magenta Claro de 130 ml |
| C9390A | Tinteiro HP 70 Ciano Claro de 130 ml |
| Materiais de impressão de grande formato HP originais | |
| C2T50A | Tela HP Universal mate - 610 mm x 15,2 m |
| B5E92A | Tela HP mate para artistas - 610 mm x 15,2 m |
| Q8747A | Película retroiluminada HP Premium Vivid Color - 914 mm x 30,5 m |
| serviços e suporte | |
| UF028PE | - Serviço HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte no local |
| UF017E | - Suporte HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local |
| UF018E | - Suporte HP, 4 anos, no dia útil seguinte no local |
| UF019E | - Suporte HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local |
| H7604E | - Serviço de instalação HP |
| H4518E | - Serviço de instalação HP com configuração de rede |
| UK503E | - Suporte HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos |
| UK504PE | - Suporte HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos |

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/designjetsupport.

Utilize tintas e cabeças de impressão HP originais para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que reduz os períodos de inatividade. Este componentes fundamentais foram concebidos de forma conjunta como um sistema de impressão otimizado, de forma a permitir uma impressão de linhas mais precisas, pretos mais escuros e cinzentos verdadeiramente neutros. 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 HPLFMedia.com.

¹ Tempo de impressão mecânica

² Precisão colorimétrica absoluta ICC em papel de prova mate HP com tintas HP originais

³ Com papel fotográfico acetinado de secagem rápida HP Premium com tintas HP originais, imediatamente após a calibração

⁴ Com papel fotográfico acetinado de secagem rápida HP Premium com tintas HP originais, imediatamente após a calibração

⁵ Com papel fotográfico brilhante de secagem rápida HP Premium com tintas HP originais

