

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

