

Impressora HP Designjet Z2100 Photo



Consiga impressões saturadas, com elevado impacto, a cores e a preto e branco de grande formato com a HP Designjet de 8 tintas.



Crie impressões saturadas, com elevado impacto, a cores ou em verdadeiro preto e branco, com 8 tintas para fotografia originais HP.

- Imprima pretos profundos e escuros sem desperdiçar tinta nem dinheiro, substituindo os tinteiros. Os 8 tinteiros para fotografia originais HP desta Designjet contêm três tintas pretas: preto mate, preto para fotografia e cinzento claro.
- Escolha entre uma vasta gama de suportes HP para fotografia, artes plásticas e de provas ou impulse a sua criatividade com papéis especiais de outros fornecedores como a Hahnemühle.
- Produza impressões de elevada qualidade, resistentes à água e que permanecem inalteradas até 200 anos².
- Imprima com ou sem margens.

Obtenha cor precisa e consistente com o primeiro espectrofotómetro incorporado de sempre².

- Consiga precisão nas cores em qualquer papel: O primeiro espectrofotómetro HP incorporado de sempre¹ permite que a impressora crie perfis ICC personalizados para o papel que preferir, simples e automaticamente, em menos de 20 minutos.
- Esta HP Designjet proporciona cobertura completa dos standards SWOP, ISO, EUROSCALE e FOGRA para precisão da cor em aplicações de provas de impressão.
- Obtenha cores precisas e consistentes em todas as impressões, dia após dia, com todas as impressoras fotográficas HP Designjet Z Series, graças à calibragem avançada e precisa da cor.

Imprima com total confiança - as tecnologias HP de pré-visualização e de cabeça de impressão asseguram resultados fiáveis.

- Poupe tempo e dinheiro com as tecnologias avançadas de pré-visualização da HP, que ajudam a evitar o método de tentativa e erro: basta pré-visualizar o esquema, o tamanho e a posição da sua impressão no papel.
- A ferramenta HP Color Center funciona como um assistente para a gestão da cor e da impressão.
- Espere a melhor qualidade possível de imagem com cabeças de impressão de grande durabilidade, que conseguirá substituir com facilidade.

¹ Nesta Impressora Fotográfica HP Designjet encontra-se incorporado um i1 espectrofotómetro 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.

² Estimativas de permanência de imagem do HP Image Permanence Lab com base em testes numa gama de papel fotográfico, criativo e técnico da HP: estão em curso testes de confirmação na Wilhelm Imaging Research, Inc. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

Impressora HP Designjet Z2100 Photo

Especificações técnicas

Imprimir	
Imagens a cores	Q6675D: 2 min/página em A1/D ou até 13,94 m²/hora em suporte revestido em suporte de impressão com revestimento; 7,9 min/página em A1/D ou até 3,53 m²/hora em suporte lustroso em suporte de impressão brilhante Q6677D: 2 min/página em A1/D ou até 13,94 m²/hora em suporte revestido em suporte de impressão com revestimento; 7,9 min/página em A1/D ou até 3,53 m²/hora em suporte lustroso em suporte de impressão brilhante
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rollo: 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	Tintas HP Originais para fotografia
Cores da tinta	8 (turquesa, magenta, amarelo, turquesa claro, cinzento claro, magenta claro, preto mate, preto para fotografia)
Gota de tinta	4 pl (lc, lm, lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mK)
Bocais da cabeça de impressão	2112
Cabeças de impressão	4 (magenta e amarelo, preto mate e ciano, preto para fotografia e cinzento claro, magenta claro e ciano claro)
Precisão de linha	+/- 0,2% do comprimento do vector especificado ou ± 0,1 mm (o que for maior) a 23 °C, 50-60% de humidade relativa, em material E/A0 de impressão em modo Melhor ou Normal com alimentação de rolo HP Matte Film (+/- 0,2% do comprimento do vector especificado ou ± 0,1 mm (o que for maior) a 23 °C, 50-60% de humidade relativa, em material E/A0 de impressão em modo Melhor ou Normal com alimentação de rolo HP Matte Film)
Largura de linha mínima garantida	0,051 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Comprimento máximo de impressão	91,4 m
Densidade óptica máxima	Densidade ótica preta máxima de 2,5 (4 l* min) (com suporte HP Premium Instant Dry Photo Gloss com tintas HP originais)
Suportes	
Processamento	Alimentação de folhas; alimentação por rolo; cesto de suportes; cortador automático (corta todos os suportes exceto tela)
Tipos	Papel fotográfico, papel prova, material de impressão belas-artes, papel autocolante, letreiros e faixas, papel de liga e revestido, filme, papel cativo, têxtil e tecidos
Peso	Até 500 g/m²
Formato	Q6675D: 216 x 279 a 610 x 1676 mm; Q6677D: 216 x 279 a 1118 x 1676 mm;
Espessura	Até 0,8 mm
Memória	
Standard	128 MB
Disco rígido	De série, 80 GB
Conectividade	
Interfaces (padrão)	1 porta Fast Ethernet (10/100Base-T), 1 porta Hi-Speed USB 2.0, 1 slot para acessório EIO Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impressão HP Jetdirect EIO
Idiomas de impressão (padrão)	HP PCL 3 GUI Q6675D: HP PCL 3 GUI; Q6677D: HP PCL 3 GUI;
Idiomas de impressão (opcional)	HP-GI2/RTL via Kit de Atualização HP-GI/2 Q6692A para a Impressora Fotográfica HP Designjet Z2100/Z3100 Series
Controladores incluídos	HP PCL 3 GUI
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 até 40°C
Temperatura de funcionamento recomendada	15 até 35 °C
Temperatura de armazenamento	De -25 a 55°C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
Humidade de funcionamento recomendada	20 a 80% HR
Humidade de armazenamento	0 a 95% HR
Acústica	
Pressão sonora	49 dB(A) (activa/a imprimir), 29 dB(A) (pronta)
Potência sonora	6,5 B(A) (activa, a imprimir), 4,4 B(A) (pronta)
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	Q6675D: 1262 x 690 x 1047 mm; Q6677D: 1770 x 690 x 1047 mm;
Embalado	Q6675D: 1470 x 780 x 740 mm; Q6677D: 1965 x 780 x 780 mm;
Peso	
Impressora	Q6675D: 65 kg; Q6677D: 86 kg;
Embalado	Q6675D: 102 kg; Q6677D: 123 kg;
Consumo de energia	
Máximo	200 Watts no máximo
Requisitos de energia	Voltagem de entrada (selecção automática de escala): 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A no máximo

Conteúdo da embalagem

Q6675D	Impressora Fotográfica de 610 mm HP Designjet Z2100, eixo, cabeças de impressão (4 x 2 cores), tinteiros fornecidos com o produto (x8), rolo de suporte Original HP, suporte (610 mm), tabuleiro traseiro (610 mm), kit de adaptador (76 mm) do rolo (x2), guia de referência rápida, póster de configuração, cabo USB, cabo de alimentação, kit de iniciação HP incluindo o software e a formação da impressora
Q6677D	Impressora Fotográfica de 1118 mm HP Designjet Z2100, eixo, cabeças de impressão (4 x 2 cores), tinteiros fornecidos com o produto (x8), rolo de suporte Original HP, suporte (1118 mm), tabuleiro traseiro (1118 mm), kit de adaptador (76 mm) do rolo (x2), guia de referência rápida, póster de configuração, cabo USB, cabo de alimentação, kit de iniciação HP incluindo o software e a formação da impressora
Certificação	
Segurança	Em conformidade com as directivas IEC 60950-1, EU LVD e EN 60950-1, Rússia GOST
Electromagnético	Conformidade para produtos da Classe A: UE (Diretiva CEM)
Ambientais	WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP
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	
Q6675D	Impressora Fotográfica HP Designjet Z2100 610 mm
Q6677D	Impressora fotográfica HP Designjet Z2100 1118 mm
Acessórios	
Q6699A	Eixo de 44 pol. para gráficos da HP Designjet Zx100
Q6700A	Eixo HP Designjet Z/T 1xxx/T6xx 24 polegadas
Tintas para impressoras	
C9390A	Tinteiro HP 70 Ciano Claro de 130 ml
C9404A	Cabeça de impressão HP 70 Preto Mate e Ciano
C9405A	abeça de impressão HP 70 Magenta Claro e Ciano Claro
C9406A	Cabeça de impressão HP 70 Magenta e Amarelo
C9407A	Cabeça de impressão HP 70 Preto e Cinzento Claro para fotografia
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
C9455A	Tinteiro HP 70 Magenta Claro de 130 ml
CB339A	Conjunto de 2 tinteiros Preto Mate HP 70 de 130 ml
CB340A	Conjunto de 2 tinteiros Preto de fotografia HP 70 de 130 ml
CB342A	Conjunto de 2 tinteiros Cinzento Claro HP 70 de 130 ml
CB343A	Conjunto de 2 tinteiros Turquesa HP 70 de 130 ml
CB344A	Conjunto de 2 tinteiros Magenta HP 70 de 130 ml
CB345A	Conjunto de 2 tinteiros Amarelo HP 70 de 130 ml
CB346A	Conjunto de 2 tinteiros Magenta Claro HP 70 de 130 ml
CB351A	Conjunto Duplo de Tinteiros HP 70 Ciano Claro de 130 ml

Suportes de impressão	
C6019B	Papel HP revestido - 610 mm x 45,7 m
C6029C	Papel HP revestido espesso - 610 mm x 30,5 m
Q8673A	Tela HP profissional, mate-610 mm x 6,1 m

Serviço e suporte	
UF017E	- Suporte de hardware HP de 3 anos no dia útil seguinte no local Designjet Z2100
UF018E	- Suporte de hardware HP de 4 no dia útil seguinte no local Designjet Z2100
UF019E	- Suporte de hardware HP de 5 anos no dia útil seguinte no local Designjet Z2100
UF023E	- Suporte de hardware HP de 3 anos e 4 horas de tempo de resposta 13x5 no local Designjet Z2100
UF027PE	- Suporte HP de 1 ano pós-garantia de 4 horas de tempo de resposta 13x5 no local Designjet Z2100 Hardware
UF028PE	- Suporte de Hardware HP de 1 ano de pós-garantia no dia útil seguinte no local Designjet Z2100
H4518E	- Assistência de instalação de rede HP Designjet T23-71XX/400-6200
H7604E	- Assistência de instalação física HP Designjet T23-71XX/400-6200

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 acrescentado. 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 daquele mostrado nas imagens. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas à alteração sem aviso. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer omissões ou erros técnicos ou editoriais contidos neste documento. As informações contidas neste documento estão sujeitas à 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.

4AA2-5255PTE Publicado na Europa, Médio Oriente e África Abril 2014

