



# HP Designjet Z2100 Photo Printer series

A HP Designjet de oito tintas produz impressões de grandes formatos de alto impacto com cores vivas e pretos profundos.



## Expresse sua criatividade

- Forneça impressões em cores e em preto e branco vivas e de alta qualidade que impressionam seus clientes com a Designjet de oito tintas da HP.
- Tons de preto ricos e profundos sobre papel fosco ou brilhante, sem necessidade de troca de cartuchos.
- Obtenha resultados consistentes em uma ampla gama de papéis.
- Esta Designjet de oito tintas da HP permite impressão com ou sem bordas para atender a suas necessidades específicas.
- As impressões em cores e em preto e branco resistem ao desbotamento por mais de 200 anos<sup>(1)</sup> em uma variedade de papéis HP.

## Cores com precisão e consistência inovadoras

- Obtenha precisão de cores em qualquer papel – a criação de perfis ICC é automática e simples.
- Cobertura completa das gamas SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO e FOGRA para precisão das cores.
- Espere cores consistentes em todas as impressões, independentemente das condições variáveis de ambiente.
- Compatível com os líderes do setor, incluindo EFI, X-Rite, GMG, ColorByte, Adobe, Creo e Apple.

## Impressão com maior confiança

- Elimine os procedimentos de tentativa e erro, com a visualização prévia de orientação e layout, tudo em tempo real.
- A ferramenta HP Color Center guia você sem esforços pelo gerenciamento e pela impressão em cores.
- Economize tempo com o software HP Printer Utility – status da impressora, alertas no desktop e atualizações automáticas.
- Espere qualidade ininterrupta com rotinas de serviço convenientes, econômicas e automáticas.
- O detector óptico de gotas (ODD) fornece testes rápidos, econômicos e convenientes de cada orifício de impressão.

# HP Designjet Z2100 Photo Printer series

## Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	Imagens coloridas <sup>2</sup>	Melhor: 15 min/página em A1/D ou até 1,6 m <sup>2</sup> /h (17 pés <sup>2</sup> /h) em mídia brilhante Normal: 7,9 min/página em A1/D ou até 3,5 m <sup>2</sup> /h (38 pés <sup>2</sup> /h) em mídia brilhante; 4,2 min/página em A1/D ou até 6,9 m <sup>2</sup> /h (72 pés <sup>2</sup> /h) em mídia revestida Rascunho: 2 min/página em A1/D ou até 13,9 m <sup>2</sup> /h (150 pés <sup>2</sup> /h) em mídia revestida
	Resolução de impressão	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados
	Margens (sup. x inf. x esquerda x direita)	Rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.) (sangramento total disponível nas mídias brilhantes/acetinadas de rolo); Folha: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pol.)
	Tecnologia	HP Thermal Inkjet
<b>Qualidade da imagem</b>	Precisão de cores	Mediana < 1,6 dE2000, 95% das cores < 2,8 dE2000 <sup>3</sup>
	Estabil. das cores a curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos <sup>4</sup>
	Capacidade de repetição de uma impr. para outra	Média < 0,5 dE2000, 95% das cores < 1,4 dE2000 <sup>4</sup>
	Densidade óptica máxima	4 L* min/2,5 D <sup>5</sup>
<b>Mídia</b>	Manuseio	Alimentação por folhas, alimentação por rolo, cortador automático (corta todas as mídias, menos telas)
	Peso	Até 500 g/m <sup>2</sup> (133 lb)
	Tamanho	Modelos de 24 polegadas: Folhas de 216 x 279 a 610 x 1.676 mm (8,5 x 11 a 24 x 66 pol.); rolos de 279 a 610 mm (11 a 24 pol.) Modelos de 44 polegadas: Folhas de 216 x 279 a 1.118 x 1.676 mm (8,5 x 11 a 44 x 66 pol.); rolos de 279 a 1.118 mm (11 a 44 pol.)
	Espessura	Até 0,8 mm (31,5 milésimos de polegada)
<b>Memória</b>	128 MB de memória padrão, disco rígido de 80 GB	
<b>Conectividade</b>	Interfaces (padrão)	Fast Ethernet (100Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidade, slot EIO Jetdirect acessório
	Linguagens da impressora	GUI HP PCL 3
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	Impressora com suporte <sup>6</sup>	Modelos de 24 polegadas: 1.262 x 690 x 1.047 mm (49,7 x 27,2 x 41,2 pol.) Modelos de 44 polegadas: 1.770 x 690 x 1.047 mm (69,7 x 27,2 x 41,2 pol.)
	Embalagem	2 Modelos de 4 polegadas: 1.470 x 780 x 740 mm (57,8 x 30,7 x 29,1 pol.) (NA, LAR, EMEA) 1.660 x 770 x 590 mm (65,3 x 30,3 x 23,2 pol.) (AP) Modelos de 44 polegadas: 1.965 x 780 x 780 mm (77,3 x 30,7 x 30,7 pol.)
<b>Peso</b>	Impressora com suporte <sup>6</sup>	Modelos de 24 polegadas: 65 kg (143 lb) Modelos de 44 polegadas: 86 kg (189 lb)
	Embalagem	Modelos de 24 polegadas: 102 kg (225 lb) (NA, LAR, EMEA); 88,5 kg (195 lb) (AP) Modelos de 44 polegadas: 123 kg (271 lb)
<b>O que vem na caixa</b>	Impressora fotográfica HP Designjet Z2100, eixo, cabeças de impressão, cartuchos de tinta para uso inicial, rolo de mídia original da HP, suporte da impressora <sup>6</sup> , bandeja traseira, adaptador do eixo para 3 pol., guia de referência rápida, pôster de instalação, cabo USB, cabo de alimentação, kit de Inicialização HP contendo software e treinamento da impressora	
<b>Variações ambientais</b>	Temperatura de operação	5 a 40°C (41 a 104°F)
	Temperatura em armazenamento	-25 a 55°C (-13 a 131°F)
	Umidade em operação	20 a 80% de UR
<b>Acústica</b>	Pressão sonora	49 dB(A) (ativa); 29 dB(A) (em espera)
	Potência sonora	6,5 B(A) (ativa); 4,4 B(A) (em espera)
<b>Consumo de energia</b>	200 watts (impressão), 0 watts (desligado)	
	Requisitos: Tensão de entrada (variação automática): 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 3 Hz), máximo 2 A	
<b>Certificação</b>	Segurança	Compatível com IEC 60950-1, compatível com EU LVD e EN 60950-1, certificada pela CSA para o Canadá e os EUA, IRAM da Argentina, PSB de Singapura, GOST da Rússia, CCIB da China, BSMI de Taiwan
	Eletromagnética	Conformidade com produtos da classe B: UE (Diretiva EMC), EUA (Normas da FCC), Canadá (DoC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (MIC) e Taiwan (BSMI)
	Meio ambiente	ENERGY STAR, EuP Categoria A
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de hardware de um ano	

## Informações para pedidos

<b>Produto</b>	Q6675D	Impressora fotográfica HP Designjet Z2100 de 24 polegadas
	Q6677D	Impressora fotográfica HP Designjet Z2100 de 44 polegadas
<b>Acessórios</b>	Q6663A	Base para a HP Designjet T/Z de 24 polegadas (somente AP)
	Q6700A	Eixo de 24 polegadas da HP Designjet Z/T1xxx/T6xx
	Q6699A	Eixo de 44 polegadas da HP Designjet Z
	CQ654B	Scanner HP Designjet HD
<b>Cabeças de impressão originais da HP</b>	C9404A	Cabeça de impressão preto fosco e ciano HP 70
	C9405A	Cabeça de impressão magenta claro e ciano claro HP 70
	C9406A	Cabeça de impressão magenta e amarelo HP 70
	C9407A	Cabeça de impressão preto fotográfico e cinza claro HP 70
<b>Suprimentos de manutenção e cartuchos de tinta originais da HP</b>	C9448A	Cartucho preto fosco 130 ml HP 70
	C9449A	Cartucho fotográfico preto 130 ml HP 70
	C9451A	Cartucho cinza claro 130 ml HP 70
	C9452A	Cartucho ciano 130 ml HP 70
	C9453A	Cartucho magenta 130 ml HP 70
	C9454A	Cartucho amarelo 130 ml HP 70
	C9455A	Cartucho magenta claro 130 ml HP 70
	C9390A	Cartucho ciano claro 130 ml HP 70
	C2T50A	Tela fosca HP Universal 610 mm x 15,2 m (24 pol. x 50 pés)
<b>Materiais de impr. originais HP para grandes formatos</b>	B5E92A	Tela fosca HP Artist 610 mm x 15,2 m (24 pol. x 50 pés)
	Q8747A	Filme para iluminação de fundo com HP Premium Vivid Color 914 mm x 30,5 m (36 pol. x 100 pés)
	Q7994A	Papel fotográfico acetinado HP Premium (com certificação FSC®) 914 mm x 30,5 m (36 pol. x 100 pés)

Use tintas fotográficas HP e cabeças de impressão para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que permitem menos paralisações e maior produtividade. Esses componentes essenciais do sistema de impressão foram projetados em conjunto para fornecer eficiência otimizada, uma ampla gama de cores e impressões com mais de 200 anos de resistência ao desbotamento<sup>10</sup>. Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP para grandes formatos, consulte [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

<b>Serviço e suporte</b>	UF028PA/PE	Serviço de suporte HP no local no próximo dia útil, pós-garantia por 1 ano
	UF017A/E	HP Care Pack, no dia útil seguinte no local, por 3 anos
	UF018A/E	HP Care Pack, no dia útil seguinte no local, por 4 anos
	UF019A/E	HP Care Pack, no dia útil seguinte no local, por 5 anos
	H7604A/E	HP Care Pack, serviço de instalação
	H4518A/E	HP Care Pack, instalação com configuração de rede

- Classificação de permanência de exposição realizada pela Wilhelm Imaging Research, Inc. em uma série de mídias criativas e especiais com tintas originais da HP. Para obter detalhes, acesse [hp.com/go/supplies/printpermanence](http://hp.com/go/supplies/printpermanence).
- Tempo de impressão mecânica com tintas originais da HP. Medido em um modelo de 44 polegadas.
- Precisão colorimétrica ICC absoluta sobre papel fosco de prova HP com tintas originais da HP.
- Com mídia em papel acetinado fotográfico HP Premium de secagem instantânea e tintas originais da HP, imediatamente após a calibração.
- Com mídia em papel fotográfico HP Premium brilhante de secagem instantânea e tintas originais da HP.
- Suporte não incluído na caixa dos modelos de 24 pol. para Ásia-Pacífico.
- A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para obter mais detalhes.
- Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 do FSC®, consulte [fsc.org](http://fsc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.
- Os papéis podem ser reciclados de acordo com as práticas específicas da região. Na América do Norte e Ásia (inclusive Japão), a mídia pode ser reciclada em sistemas de coleta do consumidor que aceitam papel misto (talvez não possa ser reciclada na sua região); na Europa, a mídia é reciclada em sistemas de coleta do consumidor que aceitam pacotes líquidos.
- Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, sob vidro pela HP Image Permanence Lab e/ou Wilhelm Imaging Research, Inc., em várias mídias da HP com tintas originais da HP. Consulte [hp.com/go/supplies/printpermanence](http://hp.com/go/supplies/printpermanence).



Para obter mais informações, visite: [hp.com/go/DesignjetZ2100](http://hp.com/go/DesignjetZ2100)

© Copyright 2012-2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. Adobe PostScript 3 e PostScript são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. Windows é marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. PANTONE é propriedade da Pantone, Inc. As cores PANTONE exibidas aqui podem não corresponder aos padrões identificados por PANTONE. Consulte as publicações de cores PANTONE atuais para cores precisas.

4AA4-4101PTL, janeiro de 2015

