



Impressora HP DesignJet Z6810 para Produção

A mais rápida solução de impressão de excelência¹



QUALIDADE DE EXCELÊNCIA – Corresponda às expectativas de elevada qualidade

- Ajude os seus clientes a destacarem-se, desde fotografias que se destacam a mapas detalhados/desenhos de linha, graças a cabeças de impressão otimizadas.
- Evite repetir trabalhos graças à consistência e precisão das cores entre impressões e impressoras com o espectrofotômetro incorporado.³
- Corresponda às expectativas dos seus clientes relativamente à precisão das cores com a emulação de cores HP Professional PANTONE®.⁴

PRODUTIVIDADE – Aumente os seus volumes de produção

- Acomode picos de produção com velocidades de impressão até 19,7 m²/h (212 pés²/h) em papel brilhante e 140 m²/h (1506,9 pés²/h) em papel normal.⁵
- Lide com mais trabalhos com um disco rígido com uma capacidade de 500 GB.
- Trabalhe sem interrupções com os rolos para suportes de impressão longos, tinteiros HP de 775 ml e uma bobina de enrolamento incorporada.

FIABILIDADE – Não precisa de alterar a forma como trabalha

- O programa de certificação RIP da HP permite a integração simplificada com os RIP líderes de mercado.²
- Converta eficiência do operador em lucro operacional com o software de preparação e processamento de trabalhos HP SmartStream.
- Crie conteúdos e entregue trabalhos facilmente através do HP Applications Center.⁶
- Com o software de impressão HP Click, desfrute de impressão com apenas um clique que também ajuda a reduzir o desperdício de suportes de impressão.⁷

Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/designjetz6810>

Impressora com segurança dinâmica ativada. Destina-se apenas a ser utilizada com consumíveis que utilizam um chip HP original. Os consumíveis com um chip de outra marca poderão não funcionar e aqueles que funcionam atualmente poderão não funcionar no futuro. Saiba mais em: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Em comparação com impressoras de jato de tinta para grandes formatos abaixo de 25 000 €, que utilizam tinteiros para impressão fotográfica, destinadas a aplicações gráficas. A afirmação baseia-se nas velocidades de impressão a cores mais rápidas, conforme publicado pelos fabricantes a partir de junho de 2017. Os métodos de teste variam.

² Para consultar uma lista de RIP (Raster Image Processors) certificados pela HP, aceda a: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

³ A Impressora HP DesignJet Z6810 para Produção incorpora um espectrofotômetro i1 da X-Rite. A estreita colaboração entre a HP e a X-Rite garante uma solução fiável que foi rigorosamente testada para responder às exigências dos clientes em termos de simplicidade, qualidade e segurança.

⁴ Emulação de cores HP Professional PANTONE® e o Kit de Atualização Adobe PostScript®/PDF são vendidos em separado.

⁵ Ao utilizar papel brilhante e o modo de Impressão Normal, as Impressoras HP DesignJet Z6810 para Produção Fotográfica conseguem atingir velocidades de impressão até 19,7 m²/h (212 pés²/h). Ao utilizar papel normal e o modo de Impressão Rápida, as Impressoras HP DesignJet Z6810 para Produção Fotográfica conseguem atingir velocidades de impressão até 140 m²/h (1506,9 pés²/h).

⁶ É necessária uma conta HP Applications Center, ligação à Internet e dispositivo com capacidade de ligação à Internet. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁷ Após a imagem ter sido selecionada, clica-se uma vez em imprimir quando se imprime o ficheiro inteiro sem quaisquer alterações às definições de impressão. Aplicável a ficheiros PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2.

Especificações técnicas

Imprimir	
Velocidade de impressão	42 pol. Fast-Economode: 113,6 m²/h (1 225 pés²/h) em suportes de impressão simples Normal: 21,9 m²/h (236 pés²/h) em suportes de impressão revestidos Melhor: 11 m²/h (118 pés²/h) em suportes de impressão brilhantes 60 pol. Fast-Economode: 140 m²/h (1 500 pés²/h) em suportes de impressão simples Normal: 26,3 m²/h (283 pés²/h) em suportes de impressão revestidos Melhor: 13,1 m²/h (141 pés²/h) em suportes de impressão brilhantes¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Margens	Rollo: 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinteiros	Com pigmentos
Cabeças de impressão	8 (2 preto mate/vermelho cromático, 2 magenta/amarelo, 2 magenta-claro/ciano, 2 preto fotográfico/cinzaento-claro)
Bicos pulverizadores da cabeça	2112 por cor
Precisão de linha	±0,1%
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçável HP-GL/2)
Precisão de cores	Mediana < 1,25 dE2000, 95% de cores < 2,75 dE2000²
Estabilidade da cor a curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos³
Repetibilidade de impressão consecutiva a longo prazo	Média < 0,5 dE2000, 95% de cores < 1,25 dE2000⁴
Densidade ótica (máx.)	4,5 L* min/2,31 D⁵
Suportes de impressão	
Manuseamento	Alimentação de rolo, cortador automático (horizontal), tabuleiro para suportes de impressão², bobina de enrolamento³
Tamanho do rolo	42 pol.: 279 a 1067 mm 60 pol.: 279 a 1524 mm
Gramagem	80 a 500 g/m²
Espessura	Até 0,6 mm
Aplicações	Material gráfico para exposições e eventos; Design gráfico; Cartazes de interior; Layouts e composições; Caixas de luz - papel; Desenhos de linha; Mapas; Material gráfico para escritório; Ortofotografias; Mapas de fotografia; Ponto de venda; Expositor; POP (pontos de compra)/POS (pontos de venda); Cartazes; Apresentações; Composições; Esquemas; Apresentações técnicas
Memória	64 GB (virtual)⁴
Disco rígido	500 GB
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Ranhura acessória EIO JetDirect
Linguagens de impressão (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL CALSG4
Idiomas de impressão (opcional)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Controladores	Controlador Raster para Windows Controlador PostScript para Windows e macOS com Kit de atualização PostScript/PDF opcional
Funcionalidades de segurança	
	SNMPv3, níveis de bloqueio do Painel de Controle, Gestão de certificados, IPsec, SSL, Eliminação segura de ficheiros, Eliminação segura de dados no disco
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	42 pol.: 1970 x 690 x 1370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9 pol.) 60 pol.: 2430 x 690 x 1370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9 pol.)
Expedição	42 pol.: 2280 x 735 x 1200 mm (89,8 x 28,9 x 47,2 pol.) 60 pol.: 2684 x 750 x 1200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2 pol.)
Peso	
Impressora	42 pol.: 123 kg (271 lb) 60 pol.: 190 kg (419 lb)
Expedição	42 pol.: 177 kg (390,2 lb) 60 pol.: 222 kg (489,4 lb)
Conteúdo da embalagem	
	Impressora HP DesignJet Z6810 para Produção; Fuso do rolo de papel; Cabeças de impressão; Tinteiros de inicialização; Consumível de manutenção; Base para impressora; Tabuleiro para suportes de impressão²; Bobina de enrolamento³; Kit de adaptadores para fuso do rolo de papel; Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software de inicialização; Cabo de alimentação
Software e soluções HP	
	Gratuito: HP Applications Center, HP Click, controladores de impressora, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin A ser adquirido: HP SmartStream
Funcionamento e armazenamento	
Temperatura para funcionamento	5 até 40 °C
Humidade para funcionamento	20 a 80% HR
Temperatura para armazenamento	-20 a 55°C
Acústica	
Pressão sonora	53 dB(A) (em funcionamento), 39 dB(A) (inativo), 39 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	7,0 B(A) (em funcionamento), 5,5 B(A) (inativa), 5,5 B(A) (em suspensão)
Energia/Alimentação	
Consumo	270 W (em modo de impressão); < 48 W (modo pronto); < 5,3 W (em modo de suspensão); < 0,3 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (gama automática): 100 a 127 V, (±10%), 5 A; 220 a 240 V (±10%), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)
Certificação	
Segurança	UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (GOST)
Eletromagnetismo	Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: UE (Directiva CEM)
Meio ambiente	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE); REACH; EPEAT Bronze
Garantia	
	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Informação para encomenda

Produto	
ZQU12A	Impressora HP DesignJet Z6810 para Produção (42 pol.)
ZQU14A	Impressora HP DesignJet Z6810 para Produção (60 pol.)
Acessórios	
5EK00A	Scanner HP HD Pro Z (42 pol.)
CQ754A	Exco de 60 polegadas HP DesignJet Z6200
Q6714A	Tabuleiro para suportes de impressão de 60 polegadas HP DesignJet
Q6715A	Kit de Manutenção do Utilizador HP DesignJet
CQ752A	Enrolador de papel HP DesignJet Z6200 1067mm
CQ745B	Kit de Atualização PostScript/PDF DesignJet HP
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	Controlador de Impressão HP SmartStream para Impressoras HP DesignJet Z6xxx para Produção
Consumíveis de impressão HP Originais	
P2V97A	Cabeça de Impressão HP DesignJet 774 Preto Mate/Vermelho Cromático
P2V98A	Cabeça de impressão HP DesignJet 774 Magenta-claro/ciano
P2V99A	Cabeça de Impressão HP DesignJet 774 Magenta/Amarelo
P2W00A	Cabeça de Impressão HP DesignJet 774 Preto Fotográfico/Cinzaento Claro
P2W02A	Tinteiro HP DesignJet 774 Vermelho Cromático (775 ml)
C1Q37A	Tinteiro HP DesignJet 773C Preto Mate de 775 ml
C1Q39A	Tinteiro HP DesignJet 773C Magenta de 775 ml
C1Q40A	Tinteiro HP DesignJet 773C Amarelo de 775 ml
C1Q41A	Tinteiro HP DesignJet 773C Magenta Claro de 775 ml
C1Q42A	Tinteiro HP DesignJet 773C Ciano de 775 ml
C1Q43A	Tinteiro HP DesignJet 773C Preto Fotográfico de 775 ml
C1Q44A	Tinteiro HP DesignJet 773C Cinzaento Claro de 775 ml
CH644A	Cartucho de Manutenção HP DesignJet 771
Utilize Tinteiros e Cabeças de impressão HP Originais, bem como materiais da HP para impressão de grande formato, para obter um desempenho fiável e elevada qualidade consistente que aumentam a produtividade. Estes componentes essenciais foram concebidos em conjunto com um sistema de impressão otimizado, e os Tinteiros HP Originais foram concebidos para maximizar a vida útil das Cabeças de impressão HP. Proteja a sua impressora HP utilizando Tinteiros HP Originais para usufruir de proteção total da garantia HP. Para saber mais informações, aceda a hp.com/go/OriginalHPInks .	
Materiais HP Originais para impressão de grande formato	
CH027A	Polipropileno HP Mate para Uso Diário - Conjunto de 2 - 1524 mm x 30,5 m (60 pol. x 100 pés)
E4J58B	Papel Tela HP Mate para Artistas - 1524 mm x 15,2 m (60 pol. x 50 pés)
Q6630B	Papel Mate de Gramagem Extra-Alta HP Plus (certificação FSC®)³ (reciclável)⁹ - 1524 mm x 30,5 m (60 pol. x 100 pés)
Q8000A	Papel de Fotografia Acetinado de Secagem Instantânea HP Premium (certificação FSC®)⁸ (reciclável)⁹ - 1524 mm x 30,5 m (60 pol. x 100 pés)
Q8750A	Película HP Premium Vivid Color para Aplicações com Retroiluminação - 1524 mm x 30,5 m (60 pol. x 100 pés)
Para conhecer a gama completa de Materiais para impressão de grande formato da HP, aceda a HPLFMedia.com .	
Serviço e suporte	
U9WE3E Suporte HP no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos) para impressora HP DesignJet Z6810 para produção de 42 polegadas	
U9ZH4E Suporte HP no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos) para impressora HP DesignJet Z6810 para produção de 60 polegadas	
Os HP DesignJet Support Services oferecem serviços de instalação, manutenção e suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para saber mais informações, aceda a hp.com/go/cpc .	
Destaques ECO	
<ul style="list-style-type: none"> Com certificação ENERGY STAR®¹ e registo EPEAT® Bronze: um produto preferível do ponto de vista ambiental² A consistência de cor de ponta ajuda a reduzir o número de reimpressões desnecessárias Reciclagem gratuita e prática de tinteiros e cabeças de impressão da HP³ Papéis com certificação FSC®⁴, gama de suportes de impressão HP recicláveis com um programa de recolha⁵ 	
Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso Web site: http://www.hp.com/ecosolutions	
¹ ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA).	
² Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para conhecer o estado de registo por país, visite http://www.epeat.net .	
³ A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, visite http://www.hp.com/recycle .	
⁴ Código de licença de marca comercial BMG FSC®-C115319, visite http://www.fsc.org . Código de licença de marca comercial HP FSC®-C017543, visite http://www.fsc.org . Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.	
⁵ A disponibilidade do programa de recolha de suportes de impressão HP de grande formato varia. Alguns papéis da HP podem ser reciclados através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis. Poderão não existir programas de reciclagem na sua área. Para saber mais informações, aceda a http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions .	
¹ Tempo de impressão mecânica com Tinteiros HP Vivid Photo Originais.	
² Não incluído na embalagem para modelos de 60 polegadas.	
³ Não incluído na embalagem para modelos de 42 polegadas.	
⁴ Com base em 1 GB de RAM.	

