



Impressora HP DesignJet Z6810 para Produção (42 pol.)

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 espectrofotómetro 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 16,4 m²/h em papel brilhante e 21,9 m²/h em papel revestido.⁵
- Lide com mais trabalhos com um disco rígido com uma capacidade de 500 GB.
- Trabalhe sem interrupções com rolos de suportes de impressão compridos e Tinteiros HP de 775 ml.

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 saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/designjetz6810>

¹ Em comparação com impressoras de jato de tinta de grande formato abaixo de 9000 €, que utilizam tinteiros para impressão fotográfica, destinadas a aplicações gráficas. Com base 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 RIPs certificados pela HP, visite <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07798647>.

³ A Impressora de produção HP DesignJet Z6810 incorpora um espectrofotómetro 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 de produção HP DesignJet Z6810 de 42 polegadas conseguem atingir velocidades de impressão até 16,4 m²/h. Ao utilizar papel revestido e o modo de Impressão Normal, as Impressoras de produção HP DesignJet Z6810 de 42 polegadas conseguem atingir velocidades de impressão até 21,9 m²/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

Impressão	
Velo. de imp.	Fast (Rápido): 113,6 m²/h em suportes de impressão simples Normal: 21,9 m²/h em suportes de impressão revestidos Best (Melhor): 11 m²/h em suportes de impressão brilhantes ¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margens	Rolo: 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/cinzeno-claro)
Injetores de cabeça de impressão	2112 por cor
Precisão de linha	±0,1%
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçável HP-GL/2)
Precisão de cor	Mediana < 1,25 dE2000, 95% de cores < 2,75 dE2000 ²
Estabilidade de cores a curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos ²
Repetibilidade de impressão a longo prazo	Média < 0,5 dE2000, 95% de cores < 1,25 dE2000 ²
Densidade ótica máxima	4,5 L* min./2,31 D ²
Suporte de impressão	
Manuseamento	Alimentação de rolo, cortador horizontal automático, cesto para impressões, bobina de enrolamento (opcional)
Tamanho do rolo	279 a 1067 mm
Gramatura	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 para processamento de ficheiros (com base numa RAM de 1 GB)
Disco rígido	500 GB
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Ranhura acessória EIO JetDirect
Idiomas nativos de impressão	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 Controlo, Gestão de certificados, IPsec, SSL, Eliminação segura de ficheiros, Eliminação segura de dados no disco
Dimensões (L x P x A)	
Impressora	1970 x 690 x 1370 mm
Transporte	2280 x 735 x 1200 mm
Peso	
Impressora	123 kg
Transporte	177 kg
Conteúdo da embalagem	
	Impressora de produção HP DesignJet Z6810 de 42 polegadas, fuso do rolo de papel, cabeças de impressão, tinteiros de inicialização, consumível de manutenção, suporte da impressora, cesto para impressões, kit de adaptadores para fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm/3 pol.), guia de consulta rápida, guia de configuração, software de inicialização, cabo de alimentação
Soluções e software da 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
Intervalos ambientais de funcionamento	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% de HR
Temperatura de 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	
Consumo energético	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)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: UE (Directiva CEM)
Ambiente	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE); REACH; EPEAT Bronze
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Informação para encomendas

Produto	
2QU12A	Impressora HP DesignJet Z6810 para Produção (42 pol.)
Acessórios	
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 (42 pol.)
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 (44 pol.)
CQ745C	HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit
CQ752A	Enrolador de papel HP DesignJet Z6200 1067mm
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	Controlador de Impressão HP SmartStream para Impressoras HP DesignJet Z6x00 para Produção
Q6715A	Kit de Manutenção do Utilizador HP DesignJet
Consumíveis originais de impressão HP	
P2V97A	Cabeça de Impressão HP DesignJet 774 Preto Mate/Vermeo 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/Cinzeno 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 Cinzeno Claro de 775 ml
CH644A	Cartucho de Manutenção HP DesignJet 771
Use Tinteiros HP Originais, bem como cabeças de impressão e materiais de impressão para grandes formatos da HP para obter uma qualidade superior e consistente, e um desempenho fiável que reduz os períodos de inatividade. Estes componentes críticos são con	
Materiais de impressão de grande formato HP originais	
Polipropileno HP Everyday Matte	
Papel Tela HP Artist Matte	
Papel de Gramagem Extra-Alta HP Plus Matte (certificação FSC® ³ (reciclável) ⁴)	
Papel de Fotografia Acetinado de Secagem Instantânea HP Premium (certificação FSC® ³ (reciclável) ⁴)	
Película HP Premium Vivid Color para Aplicações de Backlit	
Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte HPLFMedia.com.	
Serviço e suporte	
U9WE3E Suporte HP, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)	
U9WE5E Suporte HP, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (5 anos)	
U9WE6PE Suporte HP, pós-garantia, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)	
U9WE7PE Suporte HP, pós-garantia, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)	
H4518E Serviço de instalação de rede HP com Configuração de rede	
Os HP Support Services oferecem serviços de instalação e de suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/cpc	

¹ Tempo de impressão mecânica com Tinteiros HP Vivid Photo Originais.

² Com o Papel de Fotografia Acetinado de Secagem Instantânea HP Premium e com Tinteiros HP Vivid Photo.

³ Código de licença de marca comercial BMG: FSC®-C115319; consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP: FSC®-C017543; consulte <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.

⁴ Papéis recicláveis da HP podem ser reciclados através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis, de acordo com as práticas específicas da região, ou podem ser devolvidos através do Programa de recolha HP Large Format Media. É possível que não existam programas de reciclagem na sua área. Para mais informações, visite <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

