



Impressora fotográfica de alta produtividade HP DesignJet Z6810

A mais rápida solução de impressão de alta produtividade e alta qualidade¹



IMPRESSONANTE — Atenda às expectativas de alta qualidade

- Ajude seus clientes a se destacarem, de fotos impactantes a mapas detalhados/desenhos de linha, com cabeças de impressão otimizadas.
- Evite retrabalho obtendo cores precisas e consistentes entre impressões e impressoras, com o espectrofotômetro embutido.³
- Atenda às expectativas dos clientes por precisão de cores, com a emulação de cores HP Professional PANTONE®.⁴

PRODUTIVA — Aumente seu volume de produção

- Encaixe os picos de produção, com velocidade de impressão de até 19,6 m²/h em papel brilhante, e 50,9 m²/h em papel comum.⁵
- Administre mais trabalhos, com o disco rígido com capacidade de 500 GB.
- Trabalhe sem interrupção, com rolos longos de mídia, cartuchos HP de 775 ml e um rolo de recolhimento embutido.⁶

CONFIÁVEL — Não precisa mudar seu jeito de trabalhar

- Integração perfeita com os RIPs líderes de mercado, habilitados pelo programa da HP de certificação RIP.²
- Transforme a eficiência do operador em lucro operacional com o software HP SmartStream de preparação e processamento de trabalhos.
- É fácil criar conteúdo e enviar trabalhos usando o HP Applications Center.⁷
- Aproveite a impressão em um clique que também ajuda a reduzir o desperdício de mídia usando o software de impressão HP Click.⁸

Para obter mais informações, acesse:
hp.com/go/DesignJetZ6810

Impressora habilitada com segurança dinâmica. Projetada para ser usada apenas com cartuchos que contêm um chip original da HP. Cartuchos com chips de outras marcas podem não funcionar e os que funcionam hoje podem não funcionar no futuro. Saiba mais em: hp.com/go/learnaboutsupplies

¹ Em comparação com impressoras a jato de tinta para grandes formatos abaixo de US\$ 25 mil para aplicações gráficas. Com base nas velocidades mais rápidas de impressão em cores, conforme publicado pelos fabricantes em junho de 2017. Os métodos de teste podem variar.

² Para obter uma lista de RIPs certificados pela HP, acesse: www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html.

³ Um espectrofotômetro i1 da X-Rite vem embutido na impressora de HP DesignJet Z6810 alta produtividade. A forte colaboração entre a HP e a X-Rite assegura uma solução confiável que vem sendo completamente testada para atender às demandas dos clientes por facilidade, qualidade e confiança.

⁴ A emulação de cores HP Professional PANTONE® e o kit de upgrade Adobe PostScript®/PDF são vendidos separadamente.

⁵ Usando papel brilhante no modo Normal, as impressoras HP DesignJet Z6810 de alta produtividade conseguem atingir velocidade de impressão de até 19,6 m²/hora. Usando papel comum no modo Normal, as impressoras HP DesignJet Z6810 de alta produtividade conseguem atingir velocidade de impressão de até 50,9 m²/hora.

⁶ Rolo de recolhimento não incluído no modelo de 42 polegadas de largura.

⁷ Requer uma conta do HP Applications Center, conexão de Internet e um dispositivo habilitado para Internet conectado. Para obter mais informações, consulte hpapplicationscenter.com.

⁸ Uma vez que a imagem seja selecionada, impressão com um único clique ao imprimir todo o arquivo sem nenhuma modificação nas configurações de impressão. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF e HP-GL/2.

Especificações técnicas

Impressão	Velocidade máxima de impressão	140 m ² /h (1.500 pés ² /h) em papel comum	
	Imagens em cores ¹	Normal: 1,5 min/página ² em A1/D ou até 26,3 m ² /h ¹ (23 pés ² /h ¹) em mídia revestida Ótima: 3,2 min/página ² em A1/D ou até 13,1 m ² /h ¹ (141 pés ² /h ¹) em mídia brilhante	
	Resolução de impressão	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados	
	Tecnologia	HP Thermal Inkjet	
	Margens	5 x 5 x 5 mm (0,2" x 0,2" x 0,2")	
	Tipos de tinta	À base de pigmento	
	Cartuchos	8 (ciano, magenta, amarelo, preto fosco, preto fotográfico, vermelho cromático, cinza claro, magenta claro)	
	Cabeças de impressão	8 (ciano, magenta, amarelo, preto fosco, preto fotográfico, vermelho cromático, cinza claro, magenta claro)	
	Qualidade da imagem	Precisão de cores	Média < 1,25 de 2000, 95% das cores < 2,75 de 2000 ³
		Estabilidade de cores no curto prazo	< 1 de 2000 em menos de 5 minutos ⁴
Repetitividade de uma impr. a outra no longo prazo		Média < 0,5 de 2000, 95% das cores < 1,25 de 2000 ⁴	
Mídia	Densidade óptica máxima	4,5 L* min/2,31 D*	
	Manuseio	Alimentação por rolo, cortador horizontal automático, cesta de mídia ⁵ , bobina de recolhimento ⁶	
	Tamanho do rolo	42 pol.: 11 a 42 pol.; 60 pol.: 11 a 60 pol.; 42 pol.: 280 a 1.067 mm; 60 pol.: 280 a 1.524 mm	
	Gramatura	Até 460 g/m ²	
	Espessura	Até 0,6 mm (22 milésimos de polegada)	
Aplicações	Imagens para exposições e eventos; design gráfico; pôsteres para ambientes internos; layouts e composições; luminosos - papel; desenhos de linha; mapas; imagens para escritórios, ortofotos; mapas de fotos; pontos de venda/displays; POP/POS; pôsteres; apresentações; renderizações; esquemas; apresentações técnicas		
	Memória	64 GB (virtual); 500 GB em disco rígido	
Conectividade	Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), slot EIO Jetdirect acessório	
	Linguagens de impressão (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4	
	Linguagens de impr. (opc.)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG	
	Drivers (incluídos)	Drivers raster para Windows e macOS; drivers PostScript para Windows e macOS com Kit de upgrade PostScript/PDF opcional	
Recursos de segurança	SNMPv3, níveis de bloqueio do painel de controle, gerenciamento de certificados, IPsec, SSL, exclusão segura de arquivo, formatação segura de disco		
	Dimensões (l x p x a)	Impressora	42 pol.: 1.970 x 690 x 1.370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9 pol.) 60 pol.: 2.430 x 690 x 1.370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9 pol.)
Com a embalagem		42 pol.: 2.280 x 735 x 1.200 mm (89,8 x 28,9 x 47,2 pol.) 60 pol.: 2.684 x 750 x 1.200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2 pol.)	
Peso	Impressora	123 kg (271 lb)	
	Com a embalagem	177 kg (390,2 lb)	
O que vem na caixa	Impressora HP DesignJet Z6810 de alta produtividade, eixo, cabeças de impressão, cartuchos de tinta para uso inicial, cartucho de manutenção, base da impressora, cesta de mídia ⁵ , bobina de recolhimento ⁶ , kit do adaptador do eixo de 3", guia de referência rápida, pôster de instalação, software de inicialização, cabo de alimentação		
Software incluído	Drivers da impressora, HP Click, HP Applications Center, HP DesignJet Utility incluindo HP Color Center		
Variações ambientais	Temperatura de operação: 5 a 40 °C (41 a 104 °F)		
	Umidade em operação: 20% a 80% de UR		
Acústica	Pressão sonora	53 dB(A) (ao imprimir); 39 dB(A) (pronto); 39 dB(A) (suspensão)	
	Potência sonora	7,0 B(A) (ao imprimir); 5,5 B(A) (pronto); 5,5 B(A) (suspensão)	
Alimentação	Consumo	270 watts (ao imprimir); < 48 watts (pronto); < 5,3 watts (suspensão); 0,3 watt (desl.)	
	Requisitos	Tensão de entrada (variação automática): 100 - 127 V (±10%), 5 A; 220 - 240 V (±10%), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)	
Certificação	Segurança	EUA e Canadá (certificação CSA), UE (compatível com LVD e EN 60950-1), Rússia (GOST), Singapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE), Coreia (KC)	
	Eletromagnética	Compatível com os requisitos da Classe A, incluindo: EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (MSIP)	
	Ambiental	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Coreia, Índia), REACH, EPEAT Bronze	
Garantia	Garantia limitada de hardware por um ano		

- 1 Taxa máxima de saída para imagem em cores com cobertura de cor de 100% Impressão no modo de economia, em papel comum para jato de tinta HP, tamanho máximo do rolo, com tintas HP Vivid Photo. Medido em impressora de 60".
- 2 Tempo de impressão mecânica com tintas originais HP Vivid Photo. Medido em impressora de 60".
- 3 Precisão colorimétrica ICC absoluta sobre papel fotográfico acetinado de secagem instantânea HP Premium com tintas HP Vivid Photo.
- 4 Com papel fotográfico acetinado de secagem instantânea HP Premium com tintas HP Vivid Photo.
- 5 Não incluído na caixa dos modelos de 60".
- 6 Não incluído na caixa dos modelos de 42".
- 7 Com base em 1 GB de RAM.
- 8 Código de licença de marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse fsc.org. Nem todos os produtos com certificação do FSC® estão disponíveis em todas as regiões.
- 9 Os papéis HP recicláveis podem ser reciclados por meio de programas de reciclagem disponíveis normalmente, ou conforme práticas regionais específicas, ou podem ser devolvidos através do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para obter detalhes.

Informações para pedidos

Produto	ZQU12A	Impressora HP DesignJet Z6810 de alta produtividade, 42"	
	ZQU14A	Impressora HP DesignJet Z6810 de alta produtividade, 60"	
	Acessórios	G6H51B	Scanner HP HD Pro de 42"
		CQ745B	Kit de upgrade HP DesignJet PostScript/PDF
		CQ754A	Eixo da HP DesignJet 60"
		J8025A	Servidor de impressão HP Jetdirect 640n
		Q6714A	Cesta para mídia HP DesignJet 60"
		Q6715A	Kit de manutenção para o usuário da HP DesignJet
		L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
		L3J79AAE	Contr. de impr. HP SmartStream para HP DesignJet Z6xx0 de alta produtividade
CQ752A		Bobina de recolhimento da HP DesignJet 42"	
CQ752A		Eixo da HP DesignJet 42"	
CQ752A	Scanner HP SD Pro 44"		
Cabeças de impressão originais HP	P2V97A	Cabeça de impressão preto fosco/vermelho cromático HP DesignJet 774	
	P2V98A	Cabeça de impressão magenta claro/ciano claro HP DesignJet 774	
	P2V99A	Cabeça de impressão magenta/amarelo HP DesignJet 774	
	P2W00A	Cabeça de impressão preto fotográfico/cinza claro HP DesignJet 774	
	Suprimentos de manutenção e cartuchos de tinta originais HP	B6Y15A	Cartucho preto fosco HP DesignJet 771A de 775 ml
		B6Y17A	Cartucho magenta HP DesignJet 771A de 775 ml
		B6Y18A	Cartucho amarelo HP DesignJet 771A de 775 ml
		B6Y19A	Cartucho magenta claro HP DesignJet 771A de 775 ml
		B6Y20A	Cartucho ciano claro HP DesignJet 771A de 775 ml
		B6Y21A	Cartucho preto fotográfico HP DesignJet 771A de 775 ml
B6Y22A		Cartucho cinza claro HP DesignJet 771A de 775 ml	
B6Y39A		Cartucho preto fosco HP DesignJet 771A de 775 ml (3 unidades)	
B6Y41A		Cartucho magenta HP DesignJet 771A de 775 ml (3 unidades)	
B6Y42A		Cartucho amarelo HP DesignJet 771A de 775 ml (3 unidades)	
B6Y43A	Cartucho magenta claro HP DesignJet 771A de 775 ml (3 unidades)		
B6Y44A	Cartucho ciano claro HP DesignJet 771A de 775 ml (3 unidades)		
B6Y45A	Cartucho preto fotográfico HP DesignJet 771A de 775 ml (3 unidades)		
B6Y46A	Cartucho cinza claro HP DesignJet 771A de 775 ml (3 unidades)		
P2W02A	Cartucho vermelho cromático HP 774		
P2W04A	Cartucho vermelho cromático HP 774 (3 unidades)		
CH644A	Cartucho de manutenção HP DesignJet 771		
Materiais de impressão originais HP para grandes formatos	Q8000A	Papel fotográfico acetinado de secagem instantânea HP Premium (certificado pelo FSC®) 1.524 mm x 30,5 mm (60" x 100 pés)	
	Q6578A	Papel fotográfico brilhante de secagem instantânea HP Universal (certificado pelo FSC®) 1.524 mm x 30,5 mm (60" x 100 pés)	
	E4J58B	Tela fosca HP Artist 1.524 mm x 15,2 mm (60" x 50 pés)	
	Q8750A	Filme para backlit com HP Premium Vivid Color 1.524 mm x 30,5 mm (60" x 100 pés)	
	Y3Z20A	Filme blackout para exp. para uso diário HP de 1.524 mm x 30,5 mm (60" x 100 pés)	

Serviço e suporte

- U9WE3E Suporte da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 3 anos
- U9WE5E Suporte da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 5 anos
- U9WE6PE Sup. pós-garantia da HP com retenção de mídia defeit., no dia útil seguinte, por 1 ano
- U9WE7PE Sup. pós-garantia da HP com retenção de mídia defeit., no dia útil seguinte, por 2 anos
- H4518E Serviço de instalação HP com configuração de rede

Os serviços de suporte HP DesignJet oferecem soluções para ambientes comerciais críticos — instalação, suporte estendido e manutenção, bem como uma variedade de serviços de valor agregado. Para mais informações, acesse hp.com/go/designjetsupport.

Use as cabeças de impressão e tintas HP Vivid Photo para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que permitem menos paralisações e maior produtividade. Esses componentes fundamentais do sistema de impressão foram projetados em conjunto para oferecer maior eficiência, ampla gama de cores e impressões com resistência a desbotamento superior a 200 anos. Para mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPinks.

Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse HPLFMedia.com.

Eco Highlights

- A consistência de cores inovadora pode ajudar a reduzir reimpressões desnecessárias
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos e cabeças de impressão da HP¹
- Papéis certificados pelo FSC®² e uma variedade de mídias HP recicláveis com programa de devolução³
- Selo do ENERGY STAR®. Registrado no EPEAT Bronze⁴ para produto ambientalmente preferível

- 1 A disponibilidade do programa pode variar. Acesse hp.com/recycle para obter detalhes.
- 2 Código de licença de marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.
- 3 A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Alguns papéis recicláveis da HP podem ser reciclados por meio de programas de reciclagem disponíveis normalmente. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para obter detalhes.
- 4 Registro EPEAT onde aplicável/admitido. Acesse epeat.net para ver o status de registro por país.

Recicle hardware de impressão de grandes formatos e suprimentos de impressão.

Descubra como em nosso site

hp.com/ecosolutions

