



Impressora Fotográfica HP Designjet Z6800 de alta produtividade

A mais rápida impressora de produção gráfica de 60" com qualidade de impressão incomparável¹



Projetada para oferecer velocidade e produtividade

- Imprima com a velocidade de 140 m²/h (1.500 pés²/h) no modo rápido e 20 m²/h (212 pés²/h) no modo de alta qualidade²
- Reduza o tempo de produção e manuseie grandes cargas de dados sem esforços graças a um alto poder de processamento de arquivos
- Crie impressões de qualidade em velocidade máxima com a tecnologia HP Double Swath e o sensor óptico de avanço de mídia da HP
- Imprima sem supervisão com confiança graças a longos rolos de mídia, cartuchos de tinta HP de 775 ml e uma bobina de recolhimento integrada

Qualidade de imagens incomparável em cores e em preto e branco

- Imprima cores excepcionais – as tintas HP Vivid Photo com vermelho cromático oferecem uma ampla gama de cores e brilho uniforme
- Crie impressões exclusivas em preto e branco – três tonalidades de tinta preta HP produzem rica densidade e transições suaves
- Ofereça a seus clientes impressões que duram até 200 anos, usando as tintas HP Vivid Photo³
- Produza pôsteres, fotos, impressões em tela, sinalizações com iluminação de fundo, displays para pontos de vendas e mapas com qualidade de imagens incomparável

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 publicada pelos fabricantes em outubro de 2013. Os métodos de teste podem variar.

² Usando papel comum e modo rápido, a HP Designjet Z6800 Photo Production Printer pode alcançar velocidades de até 140 m²/h (1.500 pés²/h). Usando papel brilhante e modo normal, a Z6800 pode alcançar velocidades de impressão de até 20 m²/h (212 pés²/h).

³ Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, pelo HP Image

Gerenciamento de cores avançado respaldado pela confiabilidade da HP

- Crie perfis ICC personalizados e obtenha precisão de cores com o espectrofotômetro integrado e o Color Center⁴
- Obtenha precisão de cores – cobertura completa das gamas SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO e FOGRA
- Escolha como deseja imprimir – envie trabalhos direto de seus aplicativos de design preferidos ou por meio de RIPs de terceiros
- Obtenha cores confiáveis com a emulação de cores HP Professional PANTONE® e Adobe® PostScript®/PDF integrado⁵

Eco Highlights

- A inovadora consistência de cores pode ajudar a reduzir reimpressões desnecessárias
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos e cabeças de impressão da HP¹
- Papéis com certificação FSC², variedade de mídias recicláveis da HP com um programa de devolução³
- Qualificação ENERGY STAR® e registro EPEAT Bronze³



¹ A disponibilidade do programa pode variar. Acesse hp.com/recycle para obter detalhes.

² Código de licença da 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 Registro EPEAT onde aplicável e/ou admitido. Consulte epeat.net para ver o status de registro por país.

Recicle hardware de impressão em grandes formatos e suprimentos de impressão.
Descubra como no nosso site
hp.com/ecosolutions

Permanence Lab e Wilhelm Imaging Research, Inc., em várias mídias da HP. Para mais informações, acesse globalBMG.com.

⁴ Um espectrofotômetro com tecnologia de cores i1 da X-Rite vem embutido na HP Designjet Printer. 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.

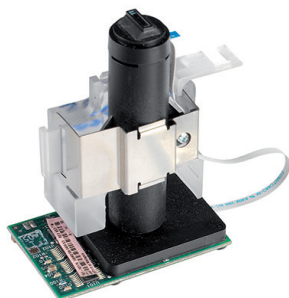
⁵ Emulação de cores HP Professional PANTONE e kit de atualização Adobe PostScript/PDF integrado vendidos separadamente.



1. Com Aurasma instalado, acesse o canal HP Designjet em <http://auras.ma/s/ke25m>
2. Sem a instalação do Aurasma, baixe-o em:
a. Google Play – <http://auras.ma/s/android>
b. Apple Store – <http://auras.ma/s/ios>
Feito isso, acesse o canal HP Designjet em <http://auras.ma/s/ke25m>
3. Abra o aplicativo e aponte para a imagem para ver o vídeo da HP Designjet

O sistema de impressão HP Designjet

Entregue pedidos em tempo recorde com a mais rápida impressora de produção de 60" para imagens.⁶ Ofereça impressões excepcionais em cores e em preto e branco em muitos substratos com oito tintas HP Vivid Photo. Conte com avançados recursos de gerenciamento de cores respaldados pela confiabilidade da HP e fácil operação.



Sensor óptico de avanço de mídia (OMAS) da HP



Espectrofotômetro com tecnologia de cores i1 da X-Rite



Tintas HP Vivid Photo

Incrível velocidade

A **tecnologia HP Double Swath** garante velocidade e desempenho revolucionários. A HP Designjet Z6800 Photo Production Printer inclui dois conjuntos de quatro cabeças de impressão HP 771 Designjet, criando uma ampla linha de impressão – até 42,5 mm/1,67" – e uma alta frequência de disparo para fornecer impressões com velocidade impressionante. Oito cabeças de impressão bicolores apresentam 1.056 bocais por cor, 1.200 bocais por polegada e gotas minúsculas para qualidade fotográfica máxima.

O **sensor óptico de avanço de mídia (OMAS) da HP** permite imprimir em máxima velocidade e ainda obter ótimos resultados. Essa incrível tecnologia melhora o controle e a precisão do avanço de papel, assim a impressora pode imprimir em velocidades maiores em diferentes condições ambientais, sem causar impacto na qualidade da imagem.

Alta produtividade

Atenda a solicitações exigentes e ofereça impressões de alto impacto. Altas velocidades e alto poder de processamento ajudam a reduzir o tempo de produção. Obtenha excelente qualidade de imagens com velocidades de produção. Imprima sem supervisão com confiança com grandes cartuchos de tinta e bobina de recolhimento.

Cores incríveis

Obtenha cores precisas consistentemente usando tecnologias avançadas da HP com cobertura completa de gamas FOGRA. Gere perfis ICC personalizados com o espectrofotômetro integrado com tecnologia de cores i1 da X-Rite. Imprima a partir de seus aplicativos de design favoritos ou por meio de RIPs.

O **HP Designjet Utility** permite que você navegue com facilidade pelos fluxos de trabalho de gerenciamento de cores, impressão e gerenciamento de trabalhos, e o HP Color Centre oferece simples instruções passo a passo sobre como adicionar nova mídia e calibrar a impressora. Além disso, a ferramenta de contabilização da HP Designjet Z6800 Printer permite que você controle facilmente os suprimentos utilizados pelo trabalho, enquanto a ferramenta de envio de trabalho permite enviar arquivos HP-RTL, HP-GL/2, CALS G4, PostScript®, PDF, TIFF, EPS e JPEG diretamente para a impressora.

Tintas HP Vivid Photo

Três tonalidades de tinta preta HP produzem excelente densidade óptica e transições suaves. Ofereça impressões duráveis que resistem ao teste do tempo. As cabeças de impressão HP 771 foram projetadas para alcançar posicionamento preciso de gotas menores em alta velocidade. Cada cabeça de impressão imprime duas cores de tinta com 1.056 bocais por cor.

Com a **tinta vermelha cromática da HP**, seu sistema de impressão HP Designjet oferece a ampla gama de cores necessária para produzir cores vibrantes e intensas, ricas tonalidades de preto e qualidade de imagem verdadeiramente fotográfica.

Alto **brilho uniforme** que oferece acabamento profissional. Com uma ampla gama de pretos e cinzas com transições suaves e delicadas, neutralidade real de cinza e forte densidade de preto, você consegue produzir incríveis impressões em preto e branco. E essas impressões oferecem resultados duráveis, com excepcional durabilidade em ambientes internos, em vitrines e longe da luz solar direta.⁷

⁶ Em comparação com impressoras a jato de tinta para grandes formatos com preço inferior a US\$ 25 mil para aplicações gráficas. Com base nas velocidades mais rápidas de impressão em cores, conforme publicado pelos fabricantes em outubro de 2013. Os métodos de teste podem variar.

⁷ Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, pelo HP Image Permanence Lab e Wilhelm Imaging Research, Inc., em várias mídias da HP. Para mais informações, acesse globalBMG.com/hp.

Excepcional qualidade de imagem que amplia suas ofertas



Pontos de venda de varejo

Crie pôsteres de propagandas atraentes, displays, projetos gráficos para vitrines e com iluminação de fundo que podem influenciar a decisão do comprador. Impressão de alta qualidade em uma ampla variedade de mídias que podem ajudá-lo a conquistar uma margem competitiva.



Imagens para feiras e eventos

Chame a atenção em feiras e eventos com imagens gráficas atraentes e de máxima qualidade. Imprima uma variedade de aplicações, de faixas do tipo "roll-up" e "pop-up" a sinalização com iluminação de fundo e pôsteres com excelente qualidade de impressão.



Fotografias profissionais e impressões artísticas digitais

Produza reproduções artísticas fascinantes para galerias e artistas com impressão digital de alta qualidade. A longa durabilidade e a resistência a desbotamento mantêm as impressões em excelentes condições em diversos materiais, de telas a papéis fotográficos profissionais de alta qualidade e para impressões artísticas.



Mapas e ortofotografia

Comunique-se claramente, com excelente qualidade de imagem e linha em todas as impressões: de desenhos a fotos aéreas e de satélite, mapas e muito mais.



Renderizações, pôsteres e apresentações

Imprima desenhos em formatos grandes, esquemas, renderizações e apresentações com grande facilidade, velocidade, detalhes precisos, excelente qualidade – tudo com baixos custos operacionais.



Desenhos de linha

Imprima qualquer coisa: de simples desenhos em CAD a documentos em cores complexos, com alta velocidade e excelente qualidade de imagem. Dê vida a suas ideias com desenhos repletos de detalhes refinados, possíveis graças à precisão da linha.

Soluções RIP com certificação HP

A impressora fotográfica de alta produtividade HP Designjet Z6800 oferece uma variedade excepcional de produtos de fluxo de trabalho e soluções RIP de terceiros com certificação HP, não importa o que sua aplicação precise que vá ajudá-lo a atender a suas expectativas essenciais de desempenho. Saiba mais em hp.com/go/DesignjetRIPs.

Confie nos serviços da HP

Os serviços HP Designjet Support oferecem soluções para ambientes críticos para os negócios – instalação, suporte e manutenção estendidos, além de uma variedade de serviços de valor agregado. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/designjet/support.

Tintas HP Vivid Photo

Use tintas HP Vivid Photo 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.⁷ Para mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPinks.

Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP para grandes formatos, acesse globalBMG.com/hp.

⁸ Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, sob vidro pelo HP Image Permanence Lab e/ou Wilhelm Imaging Research, Inc. em várias mídias da HP. Acesse globalBMG.com/hp.

Especificações técnicas

Impressão	Vel. máx. de impressão ⁹	140 m²/h (1.500 pés²/h) em mídia comum
	Imagens em cores ¹⁰	Melhor: 3,2 min/página em A1/D ou até 13,1 m²/h (141 pés²/h) em mídia brilhante Normal: 2,1 min/página em A1/D ou até 19,7 m²/h (212 pés²/h) em mídia brilhante
	Resolução de impressão	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados
	Margens	5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2" x 0,2" x 0,2" x 0,2")
	Tipos de tinta	Tinta com pigmento
	Tecnologia	HP Thermal Inkjet
	Cartuchos de tinta	8 (vermelho cromático, magenta, amarelo, ciano claro, cinza claro, magenta claro, preto fosco, preto fotográfico)
Qualidade da imagem	Precisão das linhas	+/- 0,1% ¹¹
	Largura mínima da linha	0,02 mm (0,0008") (HP-GL/2 ativo)
	Largura mínima garantida da linha	0,067 mm (0,0026") (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹²
	Precisão de cores	Mediana < 1,25 dE2000, 95% das cores < 2,75 dE2000 ¹³
	Estabilidade das cores em curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos ¹⁴
Mídia	Repetitividade em longo prazo em todas as impressões	Média < 0,5 dE2000, 95% de cores < 1,25 dE2000 ¹⁴
	Máx. densidade óptica	4,5 L* min./2,31 D ¹⁵
	Manuseio	Alimentação por rolo, cortador automático, bobina de recolhimento
	Tipos de mídia	Papel comum e revestido, papel técnico, filme, papel fotográfico, papel de prova, iluminação de fundo, autoadesivo, faixas e sinais, tecidos, material de impressão artística
Aplicações	Tamanho	Rolos de 279 a 1.524 mm (11" a 60")
	Espessura	Até 0,56 mm (22 milésimos de polegada)
	Pôsteres, faixas, maquetes, fotos, artes visuais digitais, provas, displays, POP/POS, luminosos – imagens para eventos, filmes, exposições	
Memória	64 GB (virtual) ¹⁶ , 320 GB em disco rígido	
Conectividade	Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), slot EIO Jetdirect acessório
	Ling. de impr. (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
	Lingu. de impr. (opc.)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
	Caminhos de impressão	Driver da impressora, Servidor de web integrado da HP
	Drivers (incluídos)	HP-GL/2, drivers HP-RTL para Windows; drivers PostScript Windows e Mac com kit de atualização PostScript/PDF opcional
Dimensões (l x p x a)	Impressora	2.430 x 690 x 1.370 mm (95,7" x 27,2" x 53,9")
	Com embalagem	2.700 x 750 x 1.200 mm (106,3" x 29,5" x 47,2")
Peso	Impressora	190 kg (419 lb)
	Com embalagem	252 kg (555,6 lb)
O que vem na caixa	Impressora Fotográfica HP Designjet Z6800 de alta produtividade, eixo, cabeças de impressão, cartuchos para uso inicial, cartucho de manutenção, suporte de impressora, bobina de recolhimento, kit adaptador de 3 polegadas para eixo, guia de referência rápida, pôster de instalação, software de inicialização, cabo de alimentação	
Variações ambientais	Temp. em operação	-20 a 55 °C (-4 a 131 °F)
	Temp. de armazen.	-20 a 55 °C (-4 a 131 °F)
	Umidade em operação	20 a 80% de UR
Acústica	Pressão sonora	53 dB(A) (ao imprimir); 39 dB(A) (pronta); 39 dB(A) (susp.)
	Potência sonora	7,0 B(A) (ao imprimir); 5,5 B(A) (pronta); 5,5 B(A) (suspensão)
Alimentação	Consumo	270 watts (ao imprimir); < 48 watts (pronta); < 5,3 watts (suspensão); < 0,3 watts (desligada)
	Requisitos	Tensão de entrada (variação automática): 100 a 127 VAC (+/- 10%), 5 A; 220 a 240 VAC (+/- 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 (NRYCE), Coreia (KC)
	Eletromagnética	Compatível com requerimentos 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	

Informações para pedidos

Produto	F2572A	Impressora Fotográfica HP Designjet Z6800 de alta produtividade
Acessórios	CQ654C	Scanner HD HP Designjet
	CQ745B	Kit de atualização de PostScript/PDF da HP Designjet
	CQ754A	Eixo de 60 polegadas da HP Designjet
	J8025A	Servidor de impressão HP Jetdirect 640n
	Q6714A	Recipiente para mídia de impressão da HP Designjet de 60"
	Q6715A	Kit de manutenção para o usuário da HP Designjet
Cabeças de impressão originais HP	CE017A	Cabeça de impressão preta fosca e vermelha cromática HP Designjet 771
	CE018A	Cabeça de impressão magenta e amarela HP Designjet 771
	CE019A	Cabeça de impressão magenta clara e ciano clara HP Designjet 771
	CE020A	Cabeça de impressão preta fotográfica e cinza claro HP Designjet 771
Suprimentos de manutenção e cartuchos de tinta originais da HP	B6Y15A	Cartucho preto fosco HP Designjet 771A de 775 ml
	B6Y16A	Cartucho vermelho cromático 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 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
	CH644A	Cartucho de manutenção HP Designjet 771
Material de impressão original HP para grandes formatos	Q8000A	Papel fotográfico acetinado HP Premium de secagem instantânea (certificado pelo FSC®) ¹⁷ 1.524 mm x 30,5 m (60" x 100 pés)
	Q6578A	Papel fotográfico brilhante HP Universal de secagem instantânea (certificado pelo FSC®) ¹⁸ 1.524 mm x 30,5 m (60" x 100 pés)
	Q8707A	Tela fosca HP Artist 1.524 mm x 15,2 m (60" x 50 pés)
	Q8750A	Filme para iluminação de fundo com HP Premium Vivid Color  ¹⁹ 1.524 mm x 30,5 m (60" x 100 pés)

Serviço e suporte

H4518E	Serviço de instalação HP com configuração de rede
U1Z58E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 2 anos, com DMR *
U1Z59E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 3 anos, com DMR *
U1ZT0E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 5 anos, com DMR *
U1ZT2PE	Suporte HP de pós-garantia no local, no próximo dia útil, por 1 ano, com DMR*
U1ZT1PE	Suporte HP de pós-garantia no local, no próximo dia útil, por 2 anos, com DMR*
U1XV4E	Serviço HP Preventive Maintenance

* A retenção de mídia com defeito mantém seus dados confidenciais em segurança. Para estar em conformidade com normas de segurança, você pode manter o disco rígido com defeito ou o componente com retenção de memória enquanto recebe um novo disco de reposição ou memória.

Os serviços HP Designjet Support oferecem soluções para ambientes críticos para os negócios – instalação, suporte e manutenção estendidos, além de uma variedade de serviços de valor agregado. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/designjet/support.

Use tintas HP Vivid Photo 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.²⁰ Para mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPinks.

Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP para grandes formatos, acesse globalBMG.com/hp.

⁹ Tempo de impressão mecânica. Impresso no modo Rápido com tintas HP Vivid Photo.
¹⁰ Tempo de impressão mecânica. Impresso com tintas HP Vivid Photo.
¹¹ +/- 0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/- 0,2 mm (o que for maior) a 230C (730F), 50 a 60% de umidade relativa, em filme fosco HP A0/E no modo de impressão Melhor ou Normal com tintas HP Vivid Photo.
¹² Medida em filme fosco HP.
¹³ Precisão colorimétrica ICC absoluta sobre papel fotográfico HP Premium de secagem instantânea com tintas originais HP.
¹⁴ Com papel brilhante fotográfico HP Premium de secagem instantânea e tintas originais HP, imediatamente após a calibração.
¹⁵ Com papel brilhante fotográfico HP Premium de secagem instantânea com tintas HP Vivid Photo.
¹⁶ Com base em 1 GB de RAM. Expansão para 1,5 GB de RAM com SODIMM qualificado para Designjet, incluído somente no Kit de atualização de PostScript/PDF opcional da HP Designjet.
¹⁷ Código de licença da 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.
¹⁸ Na Europa, a mídia é reciclada em sistemas de coleta do consumidor que aceitam pacotes líquidos.
¹⁹ 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 para mais detalhes.
²⁰ Classificação de permanência em exposição interna, sem exposição direta à luz solar, sob vidro pelo HP Image Permanence Lab e/ou Wilhelm Imaging Research, Inc. em várias mídias da HP com tintas originais da HP. Acesse globalBMG.com/hp.



Para obter mais informações, visite hp.com/go/DesignjetZ6800

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações 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. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Adobe, PostScript e Adobe PostScript 3 são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Windows é marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA. Mac e o logotipo da Mac são marcas comerciais da Apple Computer, Inc. registradas nos EUA e em outros países.

4AA5-1278PTL, julho de 2014

Este é um impresso digital da HP Indigo.

