

Impressora HP Designjet série 8000s



De pequenas placas de sinalização a grandes faixas, essa impressora de 1.626 mm é a ferramenta perfeita para qualquer gráfica ou empresa de sinalização. Experimente uma combinação inovadora de preço e desempenho com esse dispositivo para grandes formatos e com solvente leve, em uma ampla variedade de aplicações de grande durabilidade.



Imprima mais, pague menos

- **Cabeças de impressão HP e suprimentos HP robustos para produtividade máxima**
Experimente impressão de alta velocidade com seis cabeças de impressão Piezo robustas fornecidas com 254 bocais por cabeça, totalizando 1.524 bocais. Os cartuchos HP 780 de 500 ml são projetados para atender às suas necessidades de uso.
- **Produza letreiros impactantes com este RIP pronto para uso direto da caixa: Onyx® SignEZ v2.0 para HP Designjet**
Fornecendo a você as ferramentas essenciais para começar, este software de RIP é fácil de usar e navegar, possui ferramentas básicas de correção de cor, organização e posicionamento básicos e suporte para corte de contorno.
- **Minimize os custos e obtenha saída duradoura com mídia sem revestimento**
Conte com qualidade de saída excelente em uma variedade de materiais de baixo custo e sem revestimento, como vinis adesivos, transparências, faixas, papéis e tecidos.
- **Permita grandes tiragens sem supervisão para obter melhor produtividade com o Kit de autorecolhimento opcional**
Este acessório opcional permite que funcionários de gráficas e empresas de sinalização sejam mais produtivos, maximizando a impressão sem supervisão com quatro modos de recolhimento: solto/face para dentro, solto/face para fora, tensionado/face para dentro e tensionado/face para fora.

Cores vivas com durabilidade excelente

- **Impressione seus clientes com impressões em cores vivas que brilham intensamente**
Crie sinalizações, faixas e grandes imagens com cores tão vivas que irradiam sucesso. A sofisticada tecnologia da cabeça de impressão e das fórmulas de tinta HP com "baixo teor de solvente"¹ permite maior concentração de corantes nas tintas para produzir uma ampla gama de cores ricas e saturadas. O resultado — cores mais vivas para qualidade de imagem de alto impacto.
- **Tintas HP com baixo teor de solvente — excelente durabilidade sem plastificação em mídia sem revestimento e de baixo custo**
Projetadas com a impressora HP 8000s, as fórmulas de tinta HP com baixo teor de solvente produzem impressões duráveis que resistem a desbotamento por três anos sem plastificação e são resistentes a arranhões, manchas e rachaduras.²

Uma abrangente solução HP

- **Adquira sua impressora de grandes formatos e os suprimentos necessários de um só lugar: a HP**
Fazer com que seus negócios fiquem de vento em popa não poderia ser mais fácil quando se escolhe a HP. Adquira o hardware e os suprimentos que você precisa — incluindo suprimentos de tinta HP — de um único fornecedor.

- **Na HP, facilitamos o crescimento de sua empresa com esta solução abrangente e expansível**

A HP não proporciona apenas uma impressora confiável e de qualidade superior, também fornecemos os acessórios opcionais necessários para que sua empresa cresça e produza várias aplicações de sinalização — incluindo Kit de autorecolhimento, Secador de alta velocidade e Sistema purificador de ar — de maneira fácil e eficaz.

- **Evite o método de tentativa e erro usando perfis de mídia personalizados**
A impressora HP Designjet série 8000s, seus suprimentos de tinta e os materiais de impressão HP são projetados em conjunto. Perfis de mídia personalizados otimizam a interação entre as tintas HP de solvente leve, materiais de impressão HP e a impressora Designjet para maximizar o desempenho do sistema. Menos tentativas e erros tornam seu trabalho mais fácil e aumentam a produtividade.

Segurança e suporte — na HP, suas necessidades vêm em primeiro lugar

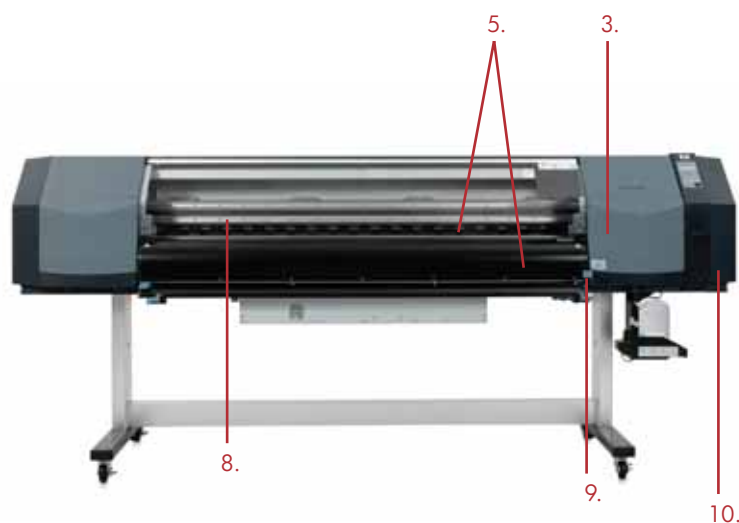
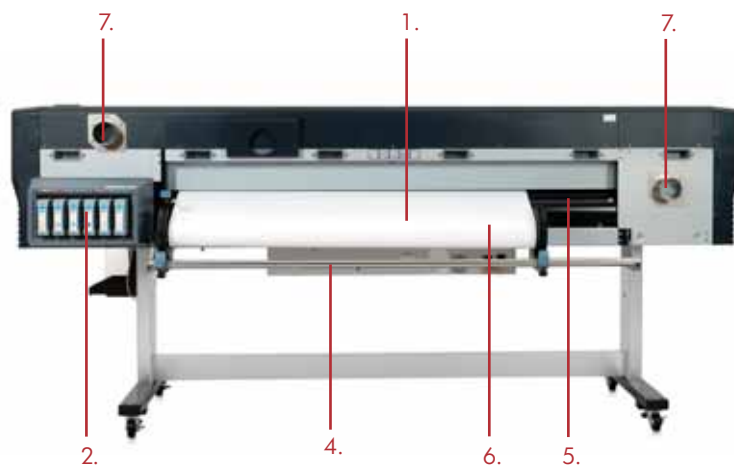
- **Tenha um ambiente de impressão limpo e seguro com um purificador de ar integrado criado para as impressoras HP Designjet**
Esse sistema conectado à impressora usa um filtro lacrado de carbono ativado e um ventilador bastante poderoso para filtrar o ar em uma taxa compatível com a velocidade de impressão e o número de compostos orgânicos voláteis liberados durante o processo de impressão.
- **As diretrizes da HP ajudam a tornar segura, produtiva e fácil a impressão da tinta HP com baixo teor de solvente**
As diretrizes de instalação e uso da HP ajudam a obter uma solução de impressão confiável e produtiva e a lidar com questões ambientais, de saúde e segurança em impressões com tintas HP com baixo teor de solvente.
- **Projetados em conjunto para a qualidade e a confiabilidade da HP**
O sistema de impressão HP Designjet — impressoras, tintas com baixo teor de solvente, cartuchos de tinta, cabeças — foi projetado para funcionar com precisão e atender aos rígidos padrões de qualidade da HP. A operação confiável economiza tempo e aumenta a produtividade.
- **A HP oferece suprimentos de limpeza e cartuchos de tinta para reposição necessários à manutenção do sistema**
O treinamento e as diretrizes da HP ajudam na implementação de práticas ambientalmente seguras e responsáveis para compra, instalação, operação, manuseio e manutenção de suprimentos de impressão HP de solvente leve.
- **Tenha tranquilidade, sabendo que pode contar com o atendimento e o suporte premiados da HP**
O atendimento e o suporte ao cliente da HP oferecem a todos os produtos suporte eletrônico on-line rápido, inteligente e disponível 24/7 em www.hp.com.br/suporte e suporte telefônico de fácil acesso fornecido por representantes treinados da HP. Além disso, você pode melhorar sua garantia com a aquisição dos Serviços HP Care Pack de custo acessível.

¹ As tintas HP com baixo teor de solvente são definidas de acordo com o que é conhecido atualmente na indústria como tintas "low-solvent".

² Baseadas em testes internos da HP sob condições específicas; em comparação aos seus principais concorrentes.

Impressora HP Designjet série 8000s

1. Largura até 1.626 mm
2. Cartuchos HP 780 de 500 ml
3. Painel frontal interativo
4. Conectividade USB 2.0 de alta velocidade
5. Três aquecedores integrados
6. Carregamento fácil da mídia
7. Adaptadores de dutos (opcionais) para remoção eficaz de VOC (Volatile Organic Compounds, Compostos Orgânicos Voláteis) embutida na caixa da impressora
8. Altura da cabeça de impressão ajustável para duas posições diferentes
9. Cortador manual
10. Recipiente para kit de limpeza



Cortador Manual



Recipiente para kit de limpeza

A impressora HP Designjet série 8000s, os cartuchos HP com baixo teor de solvente foram todos projetados, planejados e testados em conjunto para assegurar sólida confiabilidade, qualidade de imagem, durabilidade, desempenho e facilidade de uso. A solução de impressão HP completa inclui estes acessórios:



Sist. purificador de ar da HP DJ 8000s



Secador de alta veloc. da HP Designjet



Kit de autocolhím. da HP DJ 8000s



Onyx® PosterShop® 7.0 para HP DJ

Sistema purificador de ar da HP Designjet

Confie na HP. Adicione esse Sistema Purificador de Ar (APS) projetado especialmente para as tintas HP com baixo teor de solvente à sua impressora HP Designjet para uma filtragem de ar altamente eficaz. O APS inclui tubos que se conectam à impressora.

Conte com a HP para obter um ambiente de impressão limpo e seguro*

- **O filtro de carbono altamente eficaz remove substâncias perigosas liberadas pelas tintas com solvente**

O sistema purificador de ar desenvolvido para a impressora HP Designjet série 8000s usa filtros de carbono para extrair do ar compostos orgânicos voláteis liberados durante o processo de impressão.

- **Retorna ar limpo para a área de trabalho ou desvia o ar para fora**

Esse sistema de purificação de ar é equipado com um dispositivo de vedação padrão e os poluentes coletados são conduzidos pelo filtro automaticamente.

Operação fácil com a unidade de exibição do painel frontal

- **Acesso aos dados do sistema de purificação de ar com a unidade de exibição do painel frontal**

Diferente de alguns sistemas de purificação de ar, esse sistema possui uma unidade de exibição no painel frontal que permite acesso a certos dados, como execução programada para interromper automaticamente a operação do purificador em determinado horário.

- **Troca fácil do filtro pela porta frontal do sistema**

A porta frontal do sistema de purificação de ar abre de maneira segura e fácil para troca rápida do filtro. Uma notificação na unidade de exibição do painel frontal avisará quando chegar a hora de trocar os filtros.

* Ao ser utilizado de maneira adequada, conforme as diretrizes do produto.



Solução completa

Impressora HP Designjet série 8000s

Especificações técnicas

Velocidade de impressão	
Ótima	44 pés ² /h (4,08 m ² /hr), imagem colorida em mídia de vinil
Normal	88 pés ² /h (8,17 m ² /h), imagem colorida em mídia de vinil
Rascunho aprimorado	110 pés ² /h (10,2 m ² /h), imagem colorida em mídia de vinil
Rascunho	165 pés ² /h (15,3 m ² /h), imagem colorida em mídia de vinil
Resolução máxima de impressão	720 x 720 dpi
Margens de impressão	
Normal	(Superior x inferior x direita x esquerda): 5 x 5 x 5 x 5 mm
Utilização de máscara	(Superior x inferior x direita x esquerda): 5 x 10 x 5 x 10 mm
Memória	257 MB
Mídia	
Manuseio	Aliment. de folhas, aliment. por rolo, autorecolhimento, cortador manual
Tipos	Papel, vinil auto-adesivo, scrim para faixas, filmes, tecidos
Espessura	0,07 a 0,063 mm
Altura da cabeça de impressão	2,1 a 2,6 mm
Largura máxima	1.626 mm
Peso máximo do rolo	24 kg
Impressão	
Tecnologia	Cabeças de impressão jato de tinta piezoelétricas
Cores do cartucho	Ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro
Tipos de tinta	Tintas pigmentadas HP com baixo teor de solvente
Gotas de tinta	13 pl
Tamanho do cartucho	500 ml
Bocais	254 bocais por cabeça x 6 cores
Comprimento máximo de impressão	15 m (Dependente de RIP)
Precisão de impressão	+/- 0,3 % ou +/- 5 mm com predominância do maior
Interfaces (padrão)	USB 2.0 de alta velocidade
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	2.846 x 830 x 1.255 mm
Envio	2960 x 980 x 930 mm
Peso	
Impressora	217 kg
Envio	321 kg
O que vem na caixa	
Impressora HP Designjet 8000sr	Impressora HP Designjet 8000sr, cabo USB, papel revestido, kit de limpeza, cartuchos (6), tampa da caixa de tinta, conjunto de cabeças de impressão (6), suporte para recipiente de tinta desperdiçada, recipiente de tinta desperdiçada (2), kit de exaustão anexo, montagem em suporte incluindo parafusos e chave de boca fixa, tubo para suporte de mídia, prendedor para suporte de mídia (2), apoio para suporte de mídia (2), parafusos e chave de fenda para montagem, cabo de alimentação, CD (contendo o guia do usuário, informações legais e o guia de manutenção), guia do usuário e guia de manutenção impressos, flanges de rolo de papel de 3 polegadas (2), espaçador de flange de rolo de papel (2), ONYX [®] SignEZ v 2.0

Acessórios - especificações técnicas

Sistema purificador de ar da HP Designjet 8000s	
O que vem na caixa	Unid. de purif. de ar da HP DJ 8000s com 1 elem. de filtr. inter., conj. de conex. do sist. purif. de ar da impr., guia do usuário, cabo de aliment. em conf. com as conex. de aliment. reg.
Peso do produto	60 kg mais o tubo
Peso do pacote	80 kg
Dimensões do produto	365 x 801 x 797mm
Dimensões do pacote	570 x 900 x 1.140 mm
Consumo de energia	1.100 watts
Potência do ventilador	6.356 pés ³ /h (180 m ³ /h)
Kit de Autorecolhimento da HP Designjet 8000s	
O que vem na caixa	Unid. de autorec., subunid. de autorec., conj. de placas da direita, conj. de placas da esq., conj. de LEDs IR, conj. de rolos de tensão, flange anexa, cilindro de papel, 2 guias de grampo, 3 aruelas, 9 parafusos M5 x 10, conj. de cabos, guia de instalação
Peso do produto	25 kg
Peso do pacote	29 kg
Dimensões do produto	78,7 x 19,7 x 27,6 pol
Dimensões do pacote	2.000 x 500 x 700 mm
Peso máximo do rolo de mídia	2.000 x 472 x 430 mm
Peso do produto	24 kg
Secador de alta velocidade da HP Designjet	
O que vem na caixa	Secador, apoio para suporte, 2 pés com rodízio, 2 suportes, 16 parafusos sextavados M5 x 12L, chave inglesa sextavada, guia do usuário, cabo de alimentação em conformidade com as conexões de alimentação regionais
Peso do produto	40 kg
Peso do pacote	60 kg
Dimensões do produto	2.416 x 612 x 903 mm
Dimensões do pacote	2.530 x 690 x 335 mm
	Somente 220V

Variações ambientais	
Temp. recomendada em operação	15 a 30 °C
Temperatura de armazenamento	5 a 35 °C
Variação de umidade em operação	30 a 70% UR
Variação de umidade recomendada	30 a 70% UR
Acústica	
Pressão sonora, ativa	67,9 dB (A)
Pressão sonora, em espera	50,2 dB (A)
Aquecedor (integrado)	3
Localizações do aquecedor	Frente, área de impressão, parte posterior
Temp. configurável do aquecedor	15 a 55 °C
Consumo de energia	
Impressora ativa	150 watts
Impressora com aquecedor ativo	1.350 watts
Impressora em espera	35 watts
Aquecedor em espera	2 watts
Requisitos de alimentação	
Impressora	100 a 120 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 1,3 amp; 230 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 0,75 amp 100 a 120 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 9,5 amp; 230 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 5,0 amp
Aquecedor	
Certificação	
Certificação de segurança	Conformidade com IEC 60950, incluindo LVD e EN60950 para UE, certificação CSA para EUA e Canadá, México NYCE, Argentina IRAM, Cingapura PSB, Rússia VNIIS
Certificação regulamentar	Conformidade com requisitos da classe A, incluindo UE (diretiva EMC), EUA (normas FCC), Canadá (DoC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), Japão (VCCI), Coreia (MIC), Taiwan (BSMI)
Garantia	
Impressora	Um ano de garantia
Cabeças de impressão	Um ano de garantia

Informação para pedidos

Produto	Q6670A Impressora HP Designjet 8000sr
Acessórios	Q6669A ONYX [®] PosterShop 6.5 para HP Designjet Q6673A (220V) Sist. Purif. de Ar da HP Designjet 8000s Q6673B (110V) Sist. Purif. de Ar da HP Designjet 8000s Q6681A Kit de autorecolhimento da HP Designjet 8000s Q6667A Secador de alta velocidade da HP Designjet (Somente 220V) Q6682A Kit de cortadores da HP Designjet 8000s Q6679A Filtro do APS (sistema purificador de ar) da HP Designjet 8000s/9000s
Serviço e suporte HP Care Packs	UE222E Instalação e Inicialização da Designjet UE157A 3 anos, dia útil seguinte UE157E 3 anos, dia útil seguinte UE158E 4 anos, dia útil seguinte UE159E 5 anos, dia útil seguinte UE166PA 1 ano pós-garantia, dia útil seguinte UE166PE 1 ano pós-garantia, dia útil seguinte
Suprimentos de tinta	
Cartuchos	CB285A Cartucho preto HP 780, 500 ml CB286A Cartucho ciano HP 780, 500 ml CB287A Cartucho magenta HP 780, 500 ml CB288A Cartucho amarelo HP 780, 500 ml CB289A Cartucho ciano claro HP 780, 500 ml CB290A Cartucho magenta claro HP 780, 500 ml
Recipiente de tinta desperdiçada	CB291A Recipiente de tinta desperdiçada HP 780
Kits de limpeza	CB301A Kit de limpeza HP 780 CB302A Kit de limpeza de tampas HP 780 CB303A Kit de limpeza do sistema de tinta HP 780 CB308A Kit de armazenamento do sistema de tinta HP 780

Energy Star[®] e o logotipo[®] Energy Star são marcas comerciais da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos registradas nos EUA. Microsoft e Windows são marcas registradas nos EUA da Microsoft Corporation. Adobe[®] e Adobe[®]PostScript[®] 3[™] são marcas da Adobe Systems Incorporated. AutoCAD é uma marca comercial da Autodesk, Inc. nos EUA.

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento 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.

Para mais informações, visite nosso site na web em:
www.hp.com/go/designjet8000s

4AA0-3029PTL Impresso no Brasil Janeiro de 2007

