

Impressora HP Designjet série 9000s



Crie sinalizações externas de longa duração com a impressora mais rápida de sua classe.⁽¹⁾ Essa impressora HP Designjet de 1.626 mm é uma ferramenta excelente para aumentar produção e lucratividade: aumente o volume de impressão, melhore os serviços e reduza os custos.



Incremente sua produtividade

- **Cabeças de impressão e suprimentos HP robustos para produtividade máxima**
Experimente impressão de alta velocidade com seis cabeças de impressão Piezo robustas fornecidas com 512 bocais por cabeça, totalizando 3.072 bocais. Os cartuchos HP 790 de 1.000 ml são projetados para atender às suas necessidades de uso.
- **Permita grandes tiragens sem supervisão para obter melhor produtividade com o Take-up Reel HP**
Funcionários ocupados de gráficas e empresas de sinalização podem ser mais produtivos, maximizando a impressão sem supervisão com quatro modos de bobinagem: frouxa/face para dentro, frouxa/face para fora, apertada/face para dentro e apertada/face para fora.
- **A tecnologia de impressão HP Smart² torna os suprimentos "low-solvent"⁽³⁾ da HP mais fáceis de usar e gerenciar**
A tecnologia interativa de sistema de cartuchos, cabeças de impressão e impressora HP otimiza a qualidade de impressão e a confiabilidade e monitora os níveis de tinta.
- **Seque sinalizações de maneira rápida e segura com a facilidade de operação do Secador de alta velocidade da HP Designjet**
Adicione esse secador opcional de alta velocidade e acelere o tempo de secagem. Controle a temperatura, o fluxo de ar do ventilador e o cronômetro no painel frontal. Combine o secador com o Kit de Take-Up Reel automático e permita grandes tiragens sem supervisão com velocidade máxima de impressão.

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 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 9000s, 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⁽⁴⁾.

Melhores negócios, mais lucros

- **Concorra com êxito com gráficas de serigrafias para tiragens menores**
Sim, é verdade! Melhores negócios e mais lucros são uma realidade com essa impressora. Alta velocidade de impressão e baixo custo aumentam o ponto de equilíbrio em relação a gráficas de serigrafias, tornando-se mais fácil concorrer e criando uma enorme oportunidade no mercado de impressão externo.
- **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.

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 — é 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 os 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 seguras e responsáveis ambientalmente para a compra, instalação, operação, manuseio e manutenção de suprimentos de impressão HP com baixo teor de solvente.
- **Tenha tranquilidade, sabendo que conta 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 e inteligente 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 do HP Care Pack Services de custo acessível.

⁽¹⁾ Comparada a outras impressoras de grandes formatos na mesma faixa de preço. Com base no modo de impressão padrão reconhecido no mercado de impressão digital - 720 dpi com quatro passagens por cor - publicado pelos fabricantes em dezembro de 2005.

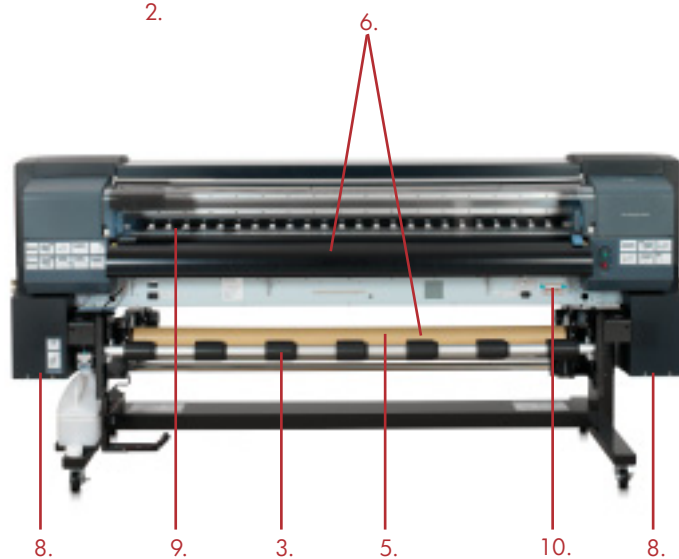
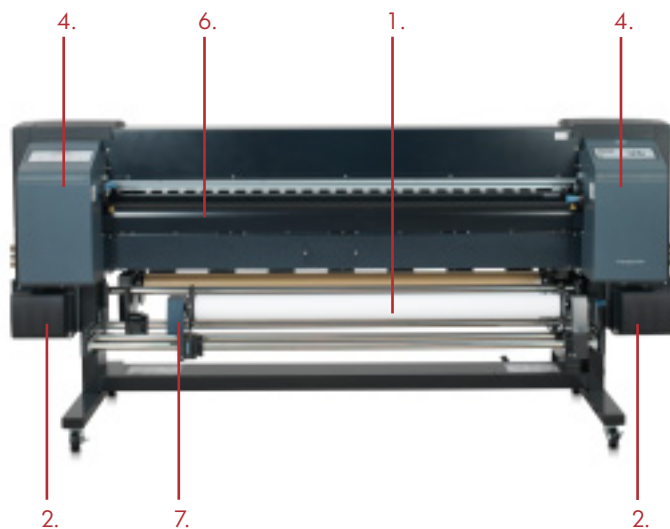
⁽²⁾ A utilização de suprimentos HP originais garante a disponibilidade de todos os recursos de impressão HP.

⁽³⁾ As tintas HP com baixo teor de solvente são definidas de acordo com o que é conhecido atualmente na indústria como tintas "low-solvent".

⁽⁴⁾ Baseadas em testes internos da HP sob condições específicas; em comparação aos seus principais concorrentes.

Impressora HP Designjet série 9000s

1. Largura até 1.626 mm
2. Cartuchos HP 790 de 1.000 ml com "hot-swap", que permite a troca de cartucho sem interrupção do trabalho de impressão
3. HP Take-Up Reel robusto com quatro modos de bobinagem
4. Dois painéis frontais interativos
5. Conectividade USB 2.0 de alta velocidade
6. Três aquecedores integrados controlados pelo usuário
7. Carregamento fácil da mídia
8. Exaustão anexa para remoção eficaz de VOC (Volatile Organic Compounds, Compostos Orgânicos Voláteis) embutida na caixa da impressora
9. Altura da cabeça de impressão ajustável para duas posições diferentes
10. Sistema a vácuo ajustável para corresponder à largura da mídia



Detalhe do Take-Up Reel com quatro modos de bobinagem



Suprimentos de Tinta HP



Painel frontal interativo



Sistema a vácuo ajustável



Fácil carregamento da mídia

Visão rápida da impressora HP Designjet série 9000s

Impressora HP Designjet 9000s

Pronta para uso direto da caixa

Impressora HP Designjet 9000s (com suporte montado) incluindo Take-Up Reel

Acessórios opcionais

- Sistema purificador de ar da HP Designjet 9000s
- Secador de alta velocidade da HP Designjet
- Onyx® PosterShop® 6.5 para HP Designjet
- Tampa de mídia para HP Designjet série 9000s

A impressora HP Designjet série 9000s, 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. Purif. de ar da HP Designjet 9000s



Secador de alta velocidade da HP Designjet



Onyx® PosterShop® 6.5 para HP DJ

Sistema purificador de ar da HP Designjet 9000s

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 9000s 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 um determinado horário.

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

A porta frontal do sistema de purificação de ar é aberta de maneira segura e fácil para troca rápida dos dois filtros. 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.



Secador de alta velocidade da HP Designjet

Adicione esse secador de alta velocidade à sua impressora HP Designjet 9000s e acelere o tempo de secagem.

Melhore a produtividade - o secador reduz o tempo de secagem

- **Seque as impressões com a mesma rapidez da operação do take-up reel* automático**

Com o secador de alta velocidade e o take-up reel*, é possível concluir trabalhos a uma taxa de até 98 m²/hora. O secador e o take-up reel integrados permitem impressões sem supervisão.



Detalhe dos controles variáveis

Opere com facilidade o secador de alta velocidade

- **Seque totalmente as cópias impressas usando a unidade com aquecedor e jato de ar ajustados pelo usuário**
Use os controles variáveis na parte superior da unidade do secador para definir a temperatura do aquecedor e ajustar o fluxo de ar do ventilador.
- **O cronômetro de desligamento do secador permite secagem sem supervisão por até 12 horas**

Conte com um secador projetado para segurança

- **Criado para ambientes de impressão comerciais e de alto volume**



Ajuste do fluxo de ar do ventilador

Onyx® PosterShop® 6.5 para HP Designjet

Use o RIP Onyx® PosterShop® para imprimir um trabalho após o outro com as melhores cores que sua impressora pode produzir. Gerencie trabalhos de maneira eficaz e manuseie a produção com ferramentas de fila da impressora e verificação de fontes e gráficos do trabalho.

Imprima as cores que os clientes esperam

- **Mude as cores - em pontos precisos ou imagens inteiras - com ferramentas intuitivas de correção da cor**
- **Destaque as cores CMYK com a tecnologia de renderização de cores PosterColor da Onyx®**
- **Igual as cores o máximo possível à biblioteca de cores Pantone**

Imprima e personalize trabalhos de maneira rápida e fácil

- **Modifique os trabalhos e veja o layout final em sua tela antes de imprimir com controles de verificação de fontes e gráficos fáceis de usar**

- **Imprima diretamente de seus aplicativos de criação ou das pastas Hot Folders especificando as propriedades do trabalho**
- **De uma maneira mais fácil do que nunca, adicione marcas de corte aos trabalhos de impressão com esse fluxo de trabalho de corte de contorno do RIP**

Gerencie mídias e calibre a impressora, conforme necessário

- **Use as tabelas de calibragem de mídia padrão do RIP ou adicione e calibre seu próprio material de impressão**

Requisitos mínimos do sistema operacional do PC para o Onyx® PosterShop® 6.5 para HP Designjet

Windows 2000 Server com SP mais recente, Windows 2000 Professional com SP mais recente, Windows XP Professional SP2, processador Intel Pentium III/AMD Athlon de 1,5 GHz ou superior, disco rígido de 40 GB, 1 GB de RAM por CPU, visor colorido de 16 bits e 1280 x 768 dpi, unidade de DVD-ROM

Impressora HP Designjet série 9000s

Especificações técnicas

| | |
|--------------------------------------|--|
| Velocidade de impressão | |
| Alta qualidade | 8,17 m ² /h, imagem colorida em mídia de vinil |
| Normal | 16,35 m ² /h, imagem colorida em mídia de vinil |
| Rascunho normal | 20,4 m ² /h, imagem colorida em mídia de vinil |
| Rápida | 29,9 m ² , 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 |
| Utiliz. protec. de borda do papel | (Superior x inferior x direita x esquerda): 5 x 10 x 5 x 10 mm |
| Memória | 192 MB |
| Mídia | |
| Manuseio | Rolo a rolo, take-up reel com suporte para 4 posições |
| Tipos | Papel, vinil, scrim para faixas, filmes, tecidos |
| Espessura | 0,07 a 0,63 mm |
| Altura da cabeça de impressão | 2,1 a 2,6 mm |
| Largura máxima | 1.626 mm |
| Peso máximo | 24 kg |
| Impressão | |
| Tecnologia | Cabeças de impressão jato de tinta piezoelétricas |
| Resolução da tecnologia | 720 x 720 dpi |
| 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 | 12 pl |
| Tamanho do cartucho | 1.000 ml por cor |
| Bocais | 512 bocais por cabeça x 6 cores |
| Comprimento máx. de impressão | 45,7 m (dependente de RIP) |
| Precisão de impressão | ±0.3% ou ± 5 mm com predominância do maior |
| Aquecedor integrado | 3 sistemas de aquecimento independentes |
| Localizações do aquecedor | Áreas frontal, de impressão e posterior |
| Temp. configurável do aquecedor | 15 a 55 °C |
| Interfaces (padrão) | USB 2.0 de alta velocidade |
| Dimensões (l x p x a) | |
| Impressora | 2.540 x 861 x 1.201 mm |
| Envio | 2.720 x 1.020 x 1.420 mm |
| Peso | |
| Impressora | 229 kg |
| Envio | 287 kg |
| O que vem na caixa | |
| Impressora HP Designjet 9000s | Impressora HP Designjet 9000s (com suporte montado), recipiente de tinta desperdiçada (2), take-up reel, barra de tensão para take-up reel, papel revestido, cilindro de papel, chave de fenda para montagem, kit de limpeza, cartucho (6), kit de exaustão anexo, cabo de alimentação da impressão, cabo de alimentação do aquecedor, CD com o guia do usuário, cabo USB, luvas de borracha |

Acessórios - especificações técnicas

| | |
|--|--|
| Sistema purificador de ar da HP Designjet 9000s | |
| O que vem na caixa | Unid. de purif. de ar da HP DJ 9000s com 2 elem. de filtragem inter., conj. de conex. do APS (sist. purif. de ar) da impres., guia do usu., cabo de alim. em conform. com alimentação regional |
| Peso do produto | 95 kg mais as conexões do tubo |
| Peso do pacote | 115 kg |
| Dimensões do produto | 365 x 801 x 797 mm |
| Dimensões do pacote | 570 x 900 x 1.140 mm |
| Consumo de energia | 1.600 watts |
| Potência do ventilador | 12.713 pés ³ /h (360 m ³ /h) |

Secador de alta velocidade da HP Designjet

| | |
|-----------------------------|--|
| O que vem na caixa | Unid. do secador, apoio para suporte, 2 pés com radizios, 2 suportes, 16 parafusos sextavados M5 x 12L, chave inglesa sextavada, guia do usuário, cabo de alimentação em conformidade com alimentação regional |
| 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 |

Variações ambientais

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Temp. recomendada em operação | 15 a 30 °C |
| Temperatura de armazenamento | 5 a 35 °C |
| Variacão de umidade em operação | 30 a 70% UR |
| Variacão de umidade recomendada | 30 a 70% UR |

Acústica

| | |
|---------------------------|-----------|
| Pressão sonora, ativa | 60 dB (A) |
| Pressão sonora, em espera | 45 dB (A) |

Consumo de energia

| | |
|--------------------------------|------------|
| Impressora ativa | 200 watts |
| Impressora com aquecedor ativo | 1440 watts |
| Impressora em espera | 40 watts |
| Aquecedor em espera | 2 watts |

Requisitos de alimentação

| | |
|------------|--|
| Impressora | Tensão de entrada de 100 a 127 VAC (+/-10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 2 amp; 220 a 240 VAC (+/-10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 1 amp |
| Aquecedor | Tensão de entrada de 100 a 127 VAC (+/-10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 12 amp; 220 a 240 VAC (+/-10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 6 amp |

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, Polónia EL TEST |
| Certificação eletromagnética | Conformidade com requisitos da classe A, incluindo UE (diretiva EMC), EUA (normas FCC), Canadá (DoC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoCO), Japão (VCCI), Coreia (MIC), Taiwan (BSMI) WEEE, ROHS |
| Certificação ambiental | |

Garantia

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Impressora | Sistema com garantia de um ano |
| Cabeças de impressão | Garantia de 6 meses |

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.

Informação para pedidos

Produto
Q6665A Impressora HP Designjet 9000s

Acessórios

Q6668A Sistema purificador de ar de 220V da HP Designjet 9000s
Q6668B Sistema purificador de ar de 110V da HP Designjet 9000s
Q6667A Secador de alta velocidade da HP Designjet
Q6668A Sistema purificador de ar da HP Designjet 9000s
Q6669A ONYX® PosterShop® 6.5 para HP Designjet
Q6680A Tapa de mídia para HP Designjet série 9000s
Q6679A Filtro do APS (sistema purificador de ar) da HP Designjet 8000s/9000s

Serviço e suporte HP Care Packs

UE232E Instalação e Inicialização da Designjet
UD915E 1 ano, dia útil seguinte (equalização das Cabeças de impressão)
UD916A 3 anos, dia útil seguinte
UD916E 3 anos, dia útil seguinte
UD917E 4 anos, dia útil seguinte
UD918E 5 anos, dia útil seguinte
UD925PA 1 ano pós-garantia, dia útil seguinte
UD925PE 1 ano pós-garantia, dia útil seguinte

Suprimentos de tinta

Cartuchos
CB271A Cartucho preto HP 790, 1.000 ml
CB272A Cartucho ciano HP 790, 1.000 ml
CB273A Cartucho magenta HP 790, 1.000 ml
CB274A Cartucho amarelo HP 790, 1.000 ml
CB275A Cartucho ciano claro HP 790, 1.000 ml
CB276A Cartucho magenta claro HP 1.000 ml

Recipiente de tinta desperdiçada

CB299A Recipiente de tinta desperdiçada HP 790

Kits

CB293A Kit de limpeza HP 790
CB294A Kit de limpeza de tampas HP 790
CB296A Kit de limpeza do sistema de tinta HP 790
CB297A Kit de armazenamento do sistema de tinta HP 790

Para mais informações, visite nosso site na web em:

www.hp.com/go/designjet9000s

4AA0-3031PTL Impresso no Brasil Janeiro de 2006

