

Impressoras HP Designjet H35000

Agregue versatilidade aos negócios com estas impressoras de design inteligente e custo acessível que se converte facilmente de uma impressora de rolo para uma de cama-plana. Imprima diretamente em painéis de display rígidos ou mídias flexíveis usando tintas curáveis por UV com a tradicional qualidade HP.



Resultados impressionantes em uma impressora confiável e acessível

- **Produza a qualidade de impressão que seus clientes exigem.** As cabeças de impressão piezo disparam microgotículas de tinta de tamanhos variados para permitir resoluções de 600 x 300, 600 x 600 e 1200 x 600 dpi. A Impressora HP Designjet H35500 de seis cores oferece uma qualidade de imagem aparente ainda maior – de até 1800 dpi.
- **Chame atenção.** As tintas HP Designjet 788 aliadas às cabeças de impressão com gotas de tamanhos variáveis produzem imagens com mais detalhes e transições de cores mais suaves em uma ampla variedade de mídias.

Acrescente a versatilidade de que você precisa para trabalhar com mídias rígidas e alimentadas por rolo

- **Escolha a mídia desejada e imprima diretamente nela – sem precisar de montagem.** Imprima em materiais flexíveis alimentados por rolo como vinil para banner, vinil adesivo, tela, papel e filme backlight ou imprima diretamente em material rígido de até 2,5 cm de espessura e 244 cm de comprimento. Não é necessário fazer laminação, transferência ou montagem.
- **Reduza o espaço físico da sua impressora sem reduzir a funcionalidade.** Projetada para caber em qualquer lugar, esta impressora UV híbrida de design inteligente se converte facilmente de uma impressora de rolo em uma de cama-plana, minimizando o espaço ocupado. As mesas podem ser estendidas, com tamanho mínimo de 91,4 cm e máximo de 152,4 cm, para acomodar painéis de até 244 cm de comprimento.
- **Economize um tempo valioso e reduza custos.** Como a tinta é curada rapidamente com a exposição à luz UV, você não precisa mais esperar a secagem da mídia. Ela fica pronta para uso imediato ao sair da impressora. E como é possível imprimir diretamente em mídias rígidas, você não precisa mais desperdiçar tempo adicional e gastar com materiais para montagem e laminação.

Trabalhe com mais eficiência e menos esforço com a renomada qualidade HP

- **Desfrute de uma operação descomplicada com auto-atendimento.** A HP continua tirando proveito de seus anos de experiência em proporcionar a confiabilidade e facilidade de uso que sua empresa espera dos nossos produtos. Os engenheiros da HP pensaram em cada detalhe. Projetada visando à simplicidade, esta impressora elimina a necessidade de limpar as cabeças de impressão manualmente e está sempre pronta para o trabalho.
- **O que você costumava fazer manualmente a impressora fará automaticamente.** A impressora detecta as bordas e ajusta precisamente a imagem de impressão à posição da mídia. O ajuste automático de altura das cabeças de impressão permite que a impressora aceite e se ajuste a mídias rígidas alimentadas por folha de até 25 mm de espessura.
- **Maximize a facilidade de uso e minimize os custos de treinamento.** Redefina a facilidade de uso e minimize o tempo e os custos de treinamento com este simples painel de controle gráfico sensível ao toque. Essa interface intuitiva exibe claramente uma visão geral do status da impressora e permite fácil navegação.
- **Obtenha resultados precisos e uniformes em todos os trabalhos, todos os dias e todas as mídias.** A impressora alinha as cabeças de impressão, garante que cada jato ativo dispare um pixel precisamente no mesmo local em ambos os sentidos do percurso de impressão e detecta jatos individuais com falha no disparo, substituindo jatos ausentes por jatos ativos. Quando aliada ao Software HP RIP, a impressora faz calibrações de cores automáticas usando um sensor de imagem de alta resolução, um fotodiodo e o software incorporado. Obtenha resultados excelentes sempre que imprimir.
- **Experimente a tradicional qualidade e confiabilidade da HP.** Para economizar tempo em seus negócios e simplificar seu fluxo de trabalho, as impressoras HP Designjet H35000 oferecem impressão confiável, com qualidade e sem transtornos. E se algum dia você precisar de suporte, a qualidade da HP nessa área é excepcional. Fique tranquilo, sabendo que você terá cobertura.



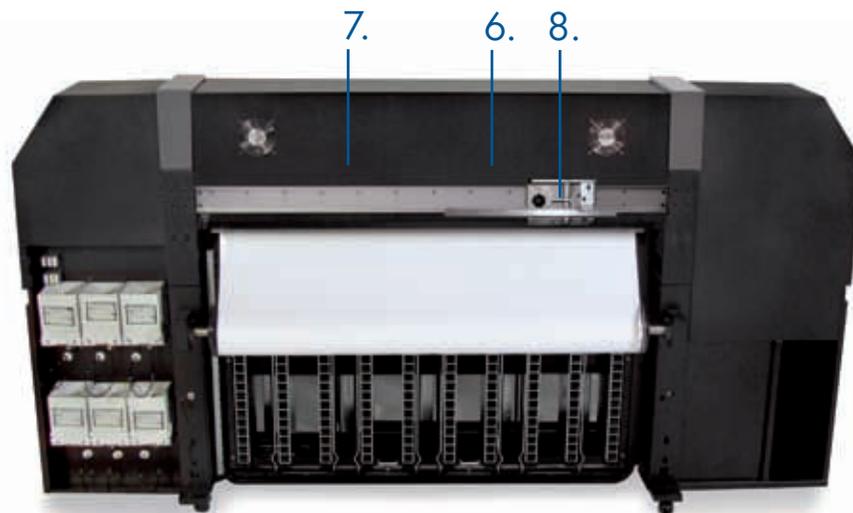
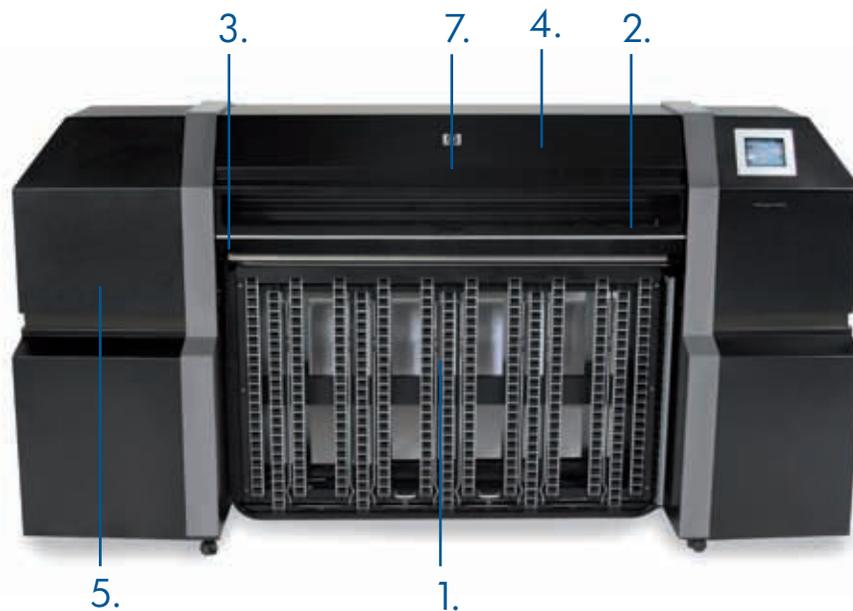
Tintas HP Designjet 788 que não vazam e oferecem rápida conexão/desconexão



Painel frontal colorido fácil e intuitivo com tela de 17,8 cm sensível ao toque

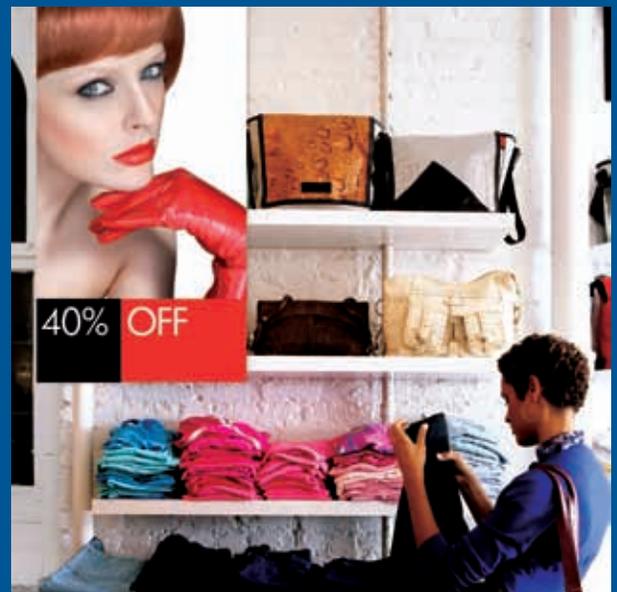
Impressoras HP Designjet H35000

1. Mesas de roletes frontal e traseira integradas que podem ser dobradas para baixo e para fora da área de operação por rolo ou para fora na impressão de materiais rígidos.
2. Detecção automática de espessura de mídia e ajuste de altura acionado por motor para acomodar espessuras de até 2,54 cm.
3. As Guias de Borda de Mídia evitam batidas das cabeças causadas por enrolamento da borda da mídia alimentada por rolo.
4. Carcaças de lâmpada UV com duplo obturador eliminam o manuseio especial para várias espessuras de mídia. Lâmpadas UV substituíveis pelo usuário diminuem os custos operacionais.
5. A estação de serviço mantém totalmente a integridade das cabeças de impressão. O design desta impressora elimina a necessidade de limpar as cabeças de impressão ou de aplicar fluido de tratamento nelas, assegurando que esteja sempre pronta para produzir imagens de altíssima qualidade.
6. A eliminação de eletricidade estática descarrega a estática acumulada nas superfícies superior e inferior de mídias sintéticas.
7. Totalmente blindada para oferecer proteção contra peças móveis e luz ultravioleta espúria.
8. O Anteparo de Mídia Ajustável faz com que a alimentação de mídias rígidas se mantenha reta, evitando sua inclinação.



As impressoras HP Designjet H35000 foram projetadas para atender às necessidades de pequenas e grandes gráficas e são especialmente ideais para:

- PDV
- Decoração de interiores
- Sinalização informativa
- Banners



Impressoras HP Designjet H35000 – visão geral

Impressora HP Designjet H35100

137 cm

4 cores

4 cabeças de impressão (1 por cor)

Configuração híbrida

Velocidade de impressão no modo outdoor a 600 x 600 dpi

18 m²/h

Impressora HP Designjet H35500

137 cm

6 cores

6 cabeças de impressão (1 por cor)

Configuração híbrida

Velocidade de impressão no modo outdoor a 600 x 600 dpi

18 m²/h

Advanced Automation Eye

As impressoras HP Designjet H35000 empregam um sensor de imagem de alta resolução, um espectrofotômetro colorimétrico e software incorporado para automatizar as etapas de configuração e calibração críticas para obter e manter a qualidade de impressão.

Calibração configurada automaticamente

Analisa o posicionamento de pontos dos padrões impressos e configura automaticamente o alinhamento entre cabeças e o alinhamento bidirecional (bidi) do posicionamento de pontos para compensar as velocidades de impressão variáveis, as configurações de altura das cabeças e a espessura da mídia.

Calibração automática dos jatos

Elimina o efeito de faixas (banding) nas impressões e prolonga a vida útil das cabeças mapeando os jatos que não estão dentro dos padrões de desempenho e compensando com o uso de outros jatos no lugar.

Programador de ajuste automático

Programa a calibração automática dos jatos para que ocorra durante tiragens de impressão inassistidas, a fim de garantir a máxima qualidade e minimizar o desperdício ou reimpressões.

Detecção automática de borda e mídia

Usa o sensor de imagem para ajudar no carregamento de materiais rígidos ao detectar as bordas direita, esquerda e de guia, permitindo que a impressora posicione com precisão a mídia para começar o trabalho.

Calibração de cores

O espectrofotômetro integrado fornece dados de cores ao software de gerenciamento de cores do RIP externo para criar perfis de cores ICC personalizados para sua mídia de terceiros favorita. O sistema de gerenciamento ajusta as cores para garantir precisão e uniformidade.

Geração de perfis coloridos

Este recurso opcional usa o espectrofotômetro integrado. A impressora imprime e lê automaticamente centenas de amostras de cores para permitir que o RIP e o software de gerenciamento de cores criem perfis de ICC e cores personalizados para mídia de terceiros.



Impressoras HP Designjet H35000

Especificações técnicas

Cor	HP Designjet H35100: CMYK; HP Designjet H35500: CMYKcm		
Cabeças de impressão coloridas	HP Designjet H35100: 4 (uma por cor); HP Designjet H35500: 6 (uma por cor)		
Velocidade de impressão a 600 x 600 dpi	Alta qualidade		
Alta qualidade	H35100/H35500: 4,5 m ² /h		
Produção	H35100/H35500: 9 m ² /h		
Outdoor	H35100/H35500: 18 m ² /h		
Resoluções de impressão	1200 x 600, 600 x 600 e 600 x 300 dpi		
Tecnologia de impressão	Tecnologia de impressão a jato de tinta curável por UV		
Resolução da tecnologia	1200 x 600 dpi		
Tinta	Tintas à base de pigmento UV HP Designjet 788		
Tipos de tinta	HP Designjet H35100: Ciano, magenta, amarelo e preto		
Cores dos cartuchos de impressão	HP Designjet H35500: Ciano, magenta, amarelo, preto, magenta claro e ciano claro		
Tamanho do cartucho de tinta	Caixas de tinta de 1 litro		
Gota de tinta	De 10 a 30 pl		
Orifícios	192 orifícios por cabeça		
Memória	512 MB		
Mídia	As mesas de roletes frontal e traseira integradas aceitam mídia rígida de até 244 cm de comprimento e 15,9 kg de peso. Detecção automática de espessura de mídia e ajuste de altura da cabeça. Aceita mídia alimentada por rolo em núcleos de 7,6 cm. Materiais alimentados por rolo como vinil para banner, vinil adesivo, tela, papel e filme backlight. Uma ampla variedade de materiais de painel rígido pode ser usada, incluindo Coroplast, Foam-Cor, Sintra, poliestireno, acrílicos, ondulados, chapas compensadas, DiBond e muito mais		
Manuseio	Até 2,54 cm de espessura e 15,9 kg de peso		
Tipos	De 61 a 137 cm		
Espessura	27,2 kg		
Largura máxima	0,64 cm de margens direita e esquerda em mídia flexível		
Peso máximo do rolo	Impressão borda-a-borda disponível em mídia rígida		
Margens de impressão	Ilimitado (determinado pelo software RIP ou comprimento do rolo de mídia)		
Comprimento máximo de impressão	0,1%		
Precisão de impressão	VideoNet de 100 Mb		
Interface	Duas lâmpadas UV de alta energia substituíveis pelo usuário.		
Fonte de energia UV	Configurações Baixa, Média e Alta selecionadas pelo usuário.		
Dimensões no transporte	Peso		406 kg
Peso	Altura		168 cm
Altura	Profundidade		91 cm
Profundidade	Largura		297 cm
Largura	Alimentação por rolo		Mesas totalmente estendidas
Largura	Peso		264 kg
Peso	Altura		145 cm
Altura	Profundidade		70.2 cm
Profundidade	Largura		274 cm
Largura	Conteúdo da embalagem		Quatro ou seis tintas de 1 litro, dependendo do modelo, solução de limpeza para cabeças de impressão de 1 litro, rolo de 137 cm x 30 m de Base Fotográfica UV, cabo de interface VideoNet de 7,6 m, documentação, suprimentos e acessórios diversos

Informações para pedidos

CH265A Impressora HP Designjet H35100
CH266A Impressora HP Designjet H35500

Tintas

CH116A HP Designjet 788 Tinta Ciano
CH117A HP Designjet 788 Tinta Magenta
CH118A HP Designjet 788 Tinta Amarela
CH119A HP Designjet 788 Tinta Preta
CH120A HP Designjet 788 Tinta Ciano Claro
CH121A HP Designjet 788 Tinta Magenta Claro
CH122A Solução HP de Limpeza para Cabeças de Impressão UV
CH123A HP Designjet 788 Tinta Ciano Especial
CH124A HP Designjet 788 Tinta Ciano Especial
CH125A HP Designjet 788 Tinta Amarela Especial
CH126A HP Designjet 788 Tinta Preta Especial
CH127A HP Designjet 788 Tinta Ciano Claro Especial
CH128A HP Designjet 788 Tinta Magenta Claro Especial

RIPs

CH224A Software HP RIP com geração de perfis coloridos
CH225A Software HP RIP
CH226A Atualização para software HP RIP
CH228A Software RIP Onyx® Postershop®
CH229A Software RIP Onyx® Production House®

Acessórios de hardware

CH231A Lâmpada Substituída UV HP DJ H35000/H45000
CH232A Hardware de Exaustão de Vapor HP DJ H35000/H45000
CH233A Interruptor de Piso HP DJ H35000/H45000

Ambiente de operação

Energia	De 220 a 240 V (corrente alternada), monofásica, 50/60 Hz, máx. 16 A
Temperatura em operação	De 20 a 30° C
Umidade em operação	De 20 a 80% de umidade relativa, sem condensação
Garantia	1 ano de garantia no local, incluindo peças e cabeças de impressão Extensões de garantia disponíveis
Cumprimento de regulamentações de órgãos/Certificação	Segurança: CE, UL, c-UL Emissões: CE, FCC-A Imunidade: CE Certificado pela RoHS

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão discriminadas nas declarações de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nada neste documento deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou de edição nem por omissões contidas neste documento.

Para obter mais informações, visite nosso site www.hp.com.br

