



profissional



preço  
acessível

especificações  
técnicas



## hp designjet 100

impressora colorida pessoal para multiformatos

versátil

não pesa no orçamento

resultados profissionais

Expanda sua capacidade interna de impressão colorida para incluir uma ampla variedade de tamanhos de mídia comuns e de grandes formatos—a um preço de compra que não pesa em seu orçamento.

A HP Designjet 100 é uma impressora colorida pessoal para multiformatos que produz resultados profissionais de alta qualidade para todas as suas necessidades de elaboração de documentos, desde propostas até desenhos de CAD em formatos maiores que os usuais.

- economize tempo através de um conveniente sistema de manuseio de mídia—com três caminhos independentes, uma bandeja padrão para carregar tamanhos comuns e personalizados (até A3+ ou 19 polegadas), um caminho separado de alimentação manual para carregar tamanhos maiores (até A1+ ou 24 polegadas) sem descarregar a bandeja padrão e uma entrada pela parte traseira da impressora para mídia mais espessa de até 0,4 mm e 300 g/m<sup>2</sup>
- imprima usando a mídia que lhe trará sucesso—suporta uma linha completa de tamanhos de até A1+ (24 polegadas); espessuras de até 0,4 mm; gramatura de até 300 g/m<sup>2</sup>; tipos de mídia, tais como papel revestido, pesado revestido e brilhante; e tipos de mídia para CAD, tais como Bright White, papel revestido para desenhos de linhas, transparências, vegetal e vellum
- recursos embutidos ajudam a fazer com que o trabalho saia certo—um conjunto completo de recursos de impressão para escritórios, incluindo número de cópias, ampliação e tamanhos personalizados, bem como recursos de CAD e opções de cores—tudo isso em um único driver de impressora unificado
- opção de baixo custo que expande sua capacidade de impressão—imprima tamanhos comuns e tamanhos grandes de até 24 polegadas a partir de um único dispositivo de baixo custo; outras impressoras com preços semelhantes imprimem somente até o tamanho A2
- substitua apenas os suprimentos de tinta necessários—os suprimentos modulares e individualmente substituíveis fazem com que a impressão em cores tenha custo acessível
- solução única para todo o escritório—imprima uma variedade de documentos comuns de escritórios, desenhos de CAD e documentos em grandes formatos, desde propostas até desenhos, usando uma única impressora
- elimina os altos custos de terceirização—os escritórios com necessidades ocasionais de impressão em grandes formatos podem imprimir documentos internamente, de forma econômica
- obtenha uma excepcional qualidade fotográfica em todos os seus documentos profissionais—usando tintas especialmente formuladas, o sistema de impressão de 1200 dpi e a tecnologia de camadas de cor da hp, que fornecem uma ampla gama de cores vividas, tons contínuos e transições de cores suaves
- resultados rápidos—imprima com velocidade de até 11 páginas por minuto (ppm) para tamanho carta em modo rápido, e 90 segundos por página para um desenho tamanho A1 em modo rápido
- imprima linhas e texto nítidos—a tecnologia da hp assegura o posicionamento preciso dos pontos para uma excelente qualidade de imagem e linha, para todos os seus documentos profissionais

Os sistemas de impressão e imagem da HP ajudam você a criar comunicações profissionais com facilidade. As impressoras, os suprimentos, acessórios e serviços são especialmente projetados para trabalhar em conjunto e inventados para atender as suas necessidades de negócio.

# hp designjet 100

## impressora colorida pessoal para multiformatos



### a solução colorida para multiformatos do mercado SOHO (pequenas empresas/empresas domésticas)

- impressão multipropósitos—de 7,63 x 14,22 cm a 33,02 x 48,26 cm na bandeja de papel automática e até 60,96 x 162,30 cm através da alimentação manual frontal
- impressão versátil—impressora otimizada para produzir documentos de escritório e desenhos de CAD com excelentes resultados—o posicionamento preciso dos pontos assegura linhas, textos e gráficos precisos e nítidos—a qualidade fotográfica é obtida graças ao sistema de impressão de 1200 dpi e à tecnologia de camadas de cores da hp
- impressão flexível—suporta uma linha completa de tamanhos (até A1), espessuras (até 0,4 mm) e tipos de mídia: revestido, pesado revestido, brilhante e materiais para CAD, tais como branco brilhante, transparências ou papel vegetal
- impressão rápida—11 ppm para formato carta em modo Rápido e 90 segundos por página para A1 em modo Rápido
- resultados profissionais—utilizando o sistema de impressão de 1200 dpi e a tecnologia de camadas de cores da hp
- recursos de escritório inteligente—incluindo número de cópias, ampliação e tamanhos personalizados, bem como recursos de CAD e opções de cores através de um único driver de impressora unificado
- baixo custo de operação—os suprimentos modulares e individualmente substituíveis fazem com que a impressão em cores tenha custo acessível

## para os escritórios que necessitam de uma solução de impressão para multiformatos

### a impressora certa, no preço certo

A HP apresenta a primeira impressora colorida pessoal para multiformatos que combina capacidade de impressão em grandes formatos e A3/A2 em um único dispositivo. Agora você pode ter uma impressora colorida para multiformatos que não pesa no seu orçamento—seu custo acessível e o baixo custo de operação fazem com que o custo de propriedade de uma impressora HP Designjet 100 esteja de acordo com o orçamento e seja acessível.

### flexibilidade em termos de mídia

Expanda suas capacidades de impressão colorida interna para incluir uma ampla variedade de tamanhos de mídia. A HP Designjet 100 produz resultados profissionais de alta qualidade para todas as suas necessidades de elaboração de documentos, desde propostas e desenhos de linhas até impressão em grandes formatos. Os três caminhos de mídia independentes fornecem versatilidade e flexibilidade em termos de mídia. A bandeja de mídia padrão pode conter até 100 folhas e manipular tamanhos comuns e personalizados (até A3+ ou 19 polegadas), e um caminho de alimentação manual separado acomoda convenientemente os tamanhos maiores (até A1+ ou 24 polegadas). A HP Designjet 100 suporta uma linha completa de materiais de impressão com espessuras até 0,4 mm. Imprima documentos em grandes formatos em diversos materiais incluindo papéis revestidos e brilhantes, além de uma linha completa de papéis e filmes para CAD.

A HP oferece uma ampla variedade de opções de material de impressão para todas as suas impressões profissionais. E porque nós projetamos nossa mídia e nossos suprimentos de tinta para funcionarem em conjunto com as impressoras HP, você tem garantidos os resultados premiados que só a Hewlett-Packard produz.

### impressão confiável da hp

Usando a tecnologia de impressão HP, a HP Designjet 100 fornece impressão profissional com qualidade fotográfica para apresentações em cores, e resultados nítidos e claros para desenhos de linhas. A impressora fornece o desempenho profissional que você espera da HP, através de impressão com velocidades de até 11 ppm para tamanho carta em modo Rápido e 90 segundos por página para um desenho em tamanho A1 em modo Rápido. A Designjet 100 utiliza a tecnologia de camadas de cor da HP para produzir linhas nítidas e concisas, tons contínuos, transições suaves e uma ampla gama de cores com resolução de até 1200 dpi. Os recursos de impressão inteligente controlam a interação entre os cabeçotes de impressão, os cartuchos de tinta e a mídia para otimizar a qualidade da impressão. E, através da utilização de um sistema modular de fornecimento de tinta (quatro cartuchos de tinta separados), cabeçotes de impressão duráveis e um modo de impressão que economiza tinta, a impressora também economiza seu tempo e dinheiro reduzindo o número de intervenções do usuário, prolongando a vida útil dos suprimentos e permitindo que você substitua somente os componentes necessários.

Para uma versatilidade adicional, os drivers de AutoCAD™ fornecem a capacidade de imprimir arquivos do AutoCAD em adição aos documentos e imagens profissionais. Através do driver ADI, os usuários podem produzir documentos complexos com linhas estilísticas grossas, diversas espessuras de linha, extremidades e junções de linha, anotações e padronagens em bitmap.

### suporte reconhecido da hp

A HP oferece diversas opções de suporte para auxiliá-lo com a configuração e manutenção da impressora HP Designjet 100. Utilize o conhecimento especializado da HP para ajudá-lo a tirar o máximo proveito de sua impressora e assegurar que seu equipamento esteja funcionando a um máximo de eficiência. Comece com a garantia padrão de um ano oferecida através do Atendimento a Cliente HP. Para garantir ainda mais uma operação livre de problemas, maximizar o potencial de sua impressora HP Designjet e personalizá-la de acordo com seu perfil profissional exclusivo, considere atualizar suas opções de serviço e suporte.

### maximize seu retorno através dos serviços hp

A HP oferece um conjunto abrangente de serviços e opções de aquisição que fornecem estruturas de custos previsíveis e ganhos de eficiência nos negócios.

Para obter mais informações, visite o site da HP Services na web em [www.hp.com/hps](http://www.hp.com/hps)

a impressora colorida hp designjet 100 fornece impressão de alto desempenho para grandes formatos com eficiência, de forma a atender uma ampla variedade de formatos profissionais. Esta versátil impressora suporta uma grande variedade de mídia para assegurar que sua empresa possa criar comunicações poderosas e eficazes ou impressões de verificação em tamanhos pequenos ou grandes de maneira rápida e fácil



## especificações técnicas

### hp designjet 100

#### características gerais

Tecnologia de impressão: HP Color Thermal Inkjet  
Indicador de nível baixo de tinta e status de impressora em display de cristal líquido

#### desempenho da impressão\*

Modo Rápido A4: 11ppm  
Modo Rápido A1: 90 segundos.

\* Tempo máximo da impressão mecânica

#### manuseio do papel

Bandeja 1: capacidade de 100 folhas  
Alimentação manual frontal de folha única: até A1+  
Entrada pela parte traseira: para material espesso, com espessura até 0,4 mm e gramatura de até 300 g/m<sup>2</sup>

#### tipos de mídia

Papel: comum, revestido, vegetal, papel para folheto dupla-face, fotográfico, pesado  
Transparências: vellum, bond translúcido

#### tamanhos de mídia

Carta, ofício, diário, executivo, C, C+, A4, A3, A2, A1, A1+: envelopes\*\*  
Tamanhos personalizados: de 7,62 x 14,22 cm a 62,48 x 162,56 cm

\*\* Através do driver

#### resolução

1200 por 600 dpi

#### memória

16 MB de memória

#### conectividade

Compatível com USB 1.1 (Microsoft® Windows 98 2a edição, Me, 2000 e XP),  
USB 2.0, compatível com porta paralela Centronics IEEE-1284 (ECP), 1 slot EIO

#### drivers

Versão de driver ADI para usuários de AutoCAD (somente para Windows), drivers  
Microsoft Windows para funcionalidade de escritório

#### linguagem de impressão

Contone PCL3GUI RGB de 24 bits

#### sistemas operacionais suportados

Microsoft Windows 95, 98, Me, NT® 4.0, 2000 e XP

#### compatibilidade de rede (através de servidores de impressão hp jetdirect opcionais)

Microsoft Windows, NT 4.0 Server, 2000 Server, 2002 Server, Novell

#### requisitos mínimos de sistema

Windows 95, 98, Pentium® I, 133 MHz, 48 MB de RAM, 300 MB de espaço disponível em disco rígido; Windows NT, Pentium II, 300 MHz, 64 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível em disco rígido; Windows 2000, Pentium II, 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível em disco rígido; Windows XP, Pentium III, 733 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível em disco rígido

#### dimensões (l x p x a)

1042 x 400 x 220 mm

#### peso

21 kg

#### variações ambientais

Faixa de temperatura em operação recomendada: 15 a 30° C

Temperatura em operação: 5 a 40° C

Temperatura de armazenamento: -20 a 55° C

Faixa de umidade em operação recomendada: 25 a 75% UR

Umidade em operação: 20 a 80% UR

Umidade de armazenamento: 20 a 80% UR

#### acústica

Nível de potência sonora conforme ISO 9296, expresso em béis: 6,2 B(A)

Nível de pressão sonora conforme ISO 9614-1, expresso em decibéis: 50 dB(A)

Nível de pressão sonora conforme ISO 9614-1, em modo de espera, expresso em decibéis: 37 dB(A)

#### requisitos de alimentação

Tensão de entrada de 100 a 240 VAC com variação automática, 50/60 Hz, 2A no máximo

Compatível com ENERGY STAR®

#### consumo de energia

Imprimindo: 47,5 watts

Ociosa: 1,79 watts

Em Espera: 13,9 watts

#### garantia

Garantia de um ano, inclui suporte telefônico de segunda a sexta-feira durante o horário comercial e atendimento de reparo em bancada

#### o que vem na caixa

impressora HP Designjet 100, cabo de alimentação, cabo USB, cabeçotes de impressão (4), cartuchos de impressão (4), bandeja de entrada/saída, instalador de macro, CD de drivers, CD de documentação do usuário, pôster de configuração, Guia de Primeiros Passos, instruções

## informações para pedidos

número	descrição
C7796A	impressora HP Designjet 100
<b>acessórios</b>	
Q1246A	Base e recipiente
<b>suprimentos</b>	
cartuchos	
C4844A	HP 10 cartucho de tinta preta
C4836A	HP 11 cartucho de tinta ciano
C4837A	HP 11 cartucho de tinta magenta
C4838A	HP 11 cartucho de tinta amarela
<b>cabeçote de impressão</b>	
C4810A	HP 11 cabeçote de impressão preta
C4811A	HP 11 cabeçote de impressão ciano
C4812A	HP 11 cabeçote de impressão magenta
C4813A	HP 11 cabeçote de impressão amarela
<b>rede</b>	
J6057A	servidor de impressão interno hp jetdirect 615n Fast Ethernet

## Os PCs HP utilizam Sistemas Operacionais Windows genuínos [www.microsoft.com/piracy/howtotell](http://www.microsoft.com/piracy/howtotell)

Para obter mais informações sobre a HP Designjet 100, visite nosso site na Web em [www.hp.com](http://www.hp.com) e clique em products and services (produtos e serviços). Lá você encontrará informações sobre produtos, suprimentos e acessórios para todas as suas necessidades de computação. As impressoras, computadores pessoais, suprimentos e acessórios HP estão disponíveis em revendedores HP autorizados em todo o mundo.

ENERGY STAR é uma marca de serviço registrada nos EUA da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos. Sendo um parceiro ENERGY STAR, a HP determinou que este produto atende às diretrizes para eficiência de energia. Apple, AppleTalk e Macintosh são marcas comerciais da Apple Computer, Inc., registradas nos EUA e em outros países. Microsoft, Windows e Windows NT são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos EUA e em outros países. Todas as outras marcas e nomes de produtos são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A HP não oferece garantia de nenhum tipo quanto a essas informações. A HP nega especificamente a garantia implícita de capacidade comercial e adequação a um propósito específico. A HP não será responsabilizada por qualquer dano direto, indireto, incidental, consequente ou outro, que esteja ligado por alegação ao fornecimento ou uso dessas informações.

