

# HP Designjet série 30



Estas impressoras gráficas para médios formatos oferecem cores consistentes, com uma incrível qualidade fotográfica resistente ao desbotamento\* através das tecnologias de cores profissionais da HP.



Impressoras  
HP Designjet  
série 30

A série de impressoras para médios formatos HP Designjet 30 produz imagens resistentes ao desbotamento\* e com qualidade fotográfica, oferecendo resultados profissionais impressionantes—impressão após impressão. Seja para a impressão de imagens em tamanho cartão-postal ou páginas inteiras em cores, esta impressora produz resultados de maneira econômica e confiável. As tecnologias de cores profissionais da HP, incluindo a calibração de cores automática de ciclo fechado, calibração PANTONE\*\*, CMYKplus e emulação offset\*\*, fornecem cores precisas e o máximo em consistência de cores para todos os trabalhos de impressão. Opções gráficas especiais no driver da impressora são otimizadas para suportar impressão em ambientes Mac e Windows.

#### Imagens resistentes ao desbotamento\* e com qualidade fotográfica

- Novas tintas HP baseadas em corantes que resistem ao desbotamento por cerca de 70 anos\* e fornecem uma grande profundidade de cores, mínima visualização de pontos e brilho uniforme.
- Alinhamento das cabeças de impressão e calibração de cores automáticas para o máximo em consistência de cores.
- Obtenha uma excelente qualidade de imagem com 2400 dpi e um sistema modular de tintas baseadas em corantes.

#### Consistência de cores entre trabalhos de impressão e entre impressoras

- Use uma grande variedade de gramaturas e tipos de mídia HP.
- Com as tecnologias de cores profissionais da HP, incluindo a calibração de cores automática de ciclo fechado, obtenha uma rápida estabilidade de cores para pré-impressão, com cores precisas.
- Suporta mídia de até 80 lb (300 g/m<sup>2</sup>) de gramatura e até 0,02 polegadas (0,4 mm) de espessura.
- Faça sua escolha dentre uma variedade de tipos de acabamentos, incluindo papel fotográfico HP Premium Plus e Proofing brilhante e papel fotográfico fosco HP.

#### Tempo para criação

- Imprima imagens de alta qualidade com velocidade de até 4 minutos/página, para tamanhos A3/B em modo Normal e em mídia brilhante.
- Drivers otimizados com perfis RGB ICC suportam aplicativos Mac e Windows.
- A compatibilidade Apple ColorSync garante a correspondência de cores durante o workflow.
- Use software de RIP HP opcional para ampliar as opções de impressão e a precisão das cores.

*\*Resultados preliminares obtidos em testes conduzidos pela Wilhelm Imaging Research, Inc. indicam que as impressões feitas com cartuchos HP n.º 85 e papel fotográfico HP Premium Plus e Proofing brilhante podem ser exibidas em áreas internas por aproximadamente 70 anos sem que ocorra desbotamento ou manchas perceptíveis.*

*\*\*Através de software de RIP opcional; não incluído, vendido separadamente.*



## Especificações técnicas

<b>Código do produto</b>	HP Designjet 30 C7790D HP Designjet 30n C7790E
<b>Tecnologia de impressão</b>	Tecnologia jato de tinta térmica HP
<b>Resolução da tecnologia de impressão</b>	Tecnologia de camadas de cores HP, PhotoREI IV
<b>Resolução de impressão em cores</b>	Até 2400 x 1200 dpi
<b>Resistência à luz</b>	Aproximadamente 70 anos*
<b>Velocidade de impres. (usando arquivo N5)</b>	Tamanho A3/B: até 4 minutos/página (modo Normal, brilhante) Tamanho A3/B: até 6 minutos/página (modo Ótimo, brilhante)
<b>Margens de impressão</b>	Superior (A3) 0,2 pol. (5 mm) Inferior (A3) 0,47 pol. (12 mm) Esquerda (A3) 0,2 pol. (5 mm) Direita (A3) 0,2 pol. (5 mm)
<b>Cartuchos em cores</b>	Preto, ciano, magenta, amarelo, ciano claro e magenta claro
<b>Tecnologias de cores profissionais HP</b>	Calibração de cores automática, calibração Pantone, simulação offset e CMYKplus
<b>Tipos de tinta</b>	Baseada em corante
<b>Tamanhos de mídia</b>	Cartão-postal, carta, ofício, B, B+ (Cartão-postal, A4, A3, A3+, A, B, B+)
<b>Espessuras de mídia (por caminho do papel)</b>	Bandeja 1: até 0,008 pol. (0,2 mm); envelopes: até 0,015 pol. (0,4 mm); Bandeja posterior: até 0,015 pol. (0,4 mm); alimentação de folhas manual: até 0,008 pol. (0,2 mm)
<b>Gramaturas de mídia (por caminho do papel)</b>	Bandeja 1: 17 a 40 lb (65 a 150 g/m <sup>2</sup> ); alimentação de folha única manual: 17 a 40 lb (65 a 150 g/m <sup>2</sup> ); caminho posterior: até 80 lb (300 g/m <sup>2</sup> )
<b>Drivers (incluídos)</b>	Driver raster para Mac OS (9.x, X.1, X.2, X.3), driver PCL 3-GUI Windows, drivers Microsoft Windows (95, 98, Me, NT 4.0, 2000 e XP) incluindo suporte para drivers AutoCAD 2000, USB e ECP
<b>Requisitos mínimos de sistema</b>	<b>Windows</b> Microsoft Windows 95, 98: Pentium I, 133 MHz, 128 MB de RAM, 300 MB de espaço disponível em disco rígido; Microsoft Windows NT: Pentium II, 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível em disco rígido; Microsoft Windows 2000, 2003: Pentium II, 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível em disco rígido; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 256 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível em disco rígido <b>MAC</b> Processador duplo iMac G3, G4 e G5, iBook, PowerBook e eMac; Mac (OS 9.1, OS X v 10.1.5): 128 MB de RAM, 100 MB de espaço disponível em disco rígido
<b>Requisitos de sistema recomendados</b>	<b>Windows</b> Microsoft Windows 95, Me: Pentium II, 300 MHz, 128 MB de RAM, 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Microsoft Windows NT: Pentium II, 733 MHz, 128 MB de RAM, 2 GB de espaço disponível em disco rígido; Microsoft Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espaço disponível em disco rígido; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espaço disponível em disco rígido <b>MAC</b> Processador duplo PowerPC G4 de 1 GHz e 512 MB de RAM
<b>Memória</b>	32 MB
<b>Conectividade</b>	<b>30 Padrão</b> USB 1.1 (compatível com USB 2.0), Centronics paralela IEEE-1284 (compatível com ECP), 1 slot EIO <b>30 Opcional</b> Servidor de impressão HP Jetdirect 615n para Fast Ethernet <b>30n</b> USB 1.1 (compatível com USB 2.0), Centronics paralela IEEE-1284 (compatível com ECP), 1 slot EIO, servidor de impressão HP Jetdirect 615n para Fast Ethernet
<b>Linguagens da impressora</b>	<b>Padrão</b> PCL 3-GUI RGB 24 bits Contone <b>Opcional</b> Adobe PostScript 3 via software de RIP
<b>Dimensões máximas (a x p x l)</b>	28,5 x 21,3 x 8,8 pol. (723,9 x 441,9 x 223,7 mm)
<b>Peso total</b>	27,5 lb (12,5 kg)
<b>Consumo de energia</b>	65 watts (máx), 18 watts (em espera)
<b>Fonte de alimentação</b>	Tensão de entrada autovariável de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 amp no máximo
<b>Compatibilidade eletromagnética</b>	Conformidade para produtos de Classe B, Classe A quando conectada em redes locais, EU (Diretiva EMC), EUA (normas FCC), Canadá (DoC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), China (CCC), Japão (VCCI), Classe A para Coreia (MIC), Taiwan (BSMI)
<b>Segurança</b>	Compatível com IEC 950, EU LVD e compatível com EN60950, certificações CSA (EUA e Canadá), NOM-1-NYCE (México), IRAM (Argentina), CCC (China), PSB (Cingapura), VNIIS (Rússia), ELTEST (Polónia) e KTL (Coreia)
<b>Garantia (preliminar)</b>	Garantia de um ano
<b>O que vem na caixa</b>	<b>HP Designjet 30:</b> Impressora HP Designjet 30, cabo de alimentação, cabo USB, cabeças de impressão (6), cartuchos de impressão (6), bandeja de entrada/saída, Macroinstaller, CD de documentação do usuário, pôster de instalação, Guia de Início Rápido, amostras de mídia e documento de Atendimento ao Cliente <b>HP Designjet 30n:</b> Impressora HP Designjet 30n, cabo de alimentação, cabo USB, cabeças de impressão (6), placa de rede local HP Jetdirect 615n, cartuchos de impressão (6), bandeja de entrada/saída, Macroinstaller, CD de documentação do usuário, pôster de instalação, Guia de Início Rápido, amostras de mídia e documento de Atendimento ao Cliente
<b>Acessórios</b>	<b>HP Designjet 30:</b> Software de RIP HP para a HP Designjet 30 (Q5671A) Servidor de impressão HP Jetdirect 615n para Fast Ethernet (J6057A), EFI Designer Edition 4.0 para HP versão M (Q6641A) <b>HP Designjet 30n:</b> Software de RIP HP para a HP Designjet 30 (Q5671A), EFI Designer Edition 4.0 para HP versão M (Q6641A)

## Informações para pedidos

<b>Mídia</b>	
<b>Q5492A</b>	Papel fotográfico HP fosco B+/50 folhas
<b>Q5486A</b>	Papel fotográfico HP Premium Plus e proofing brilhante B+/25 folhas
<b>Q5489A</b>	Papel fotográfico HP Premium Plus acetinado B+/25 folhas
Para obter uma lista completa de todos os tipos de mídia que podem ser usados com a HP Designjet série 30, visite <a href="http://www.designjet.hp.com/go/supplies">www.designjet.hp.com/go/supplies</a>	
<b>Tinta</b>	
<b>C9420A</b>	Cabeça de impressão HP 85 ciano
<b>C9421A</b>	Cabeça de impressão HP 85 magenta
<b>C9422A</b>	Cabeça de impressão HP 85 amarela
<b>C9423A</b>	Cabeça de impressão HP 85 ciano claro
<b>C9424A</b>	Cabeça de impressão HP 85 magenta claro
<b>C5019A</b>	Cabeça de impressão HP 84 preta
<b>C9425A</b>	Cartucho de tinta HP 85 ciano
<b>C9426A</b>	Cartucho de tinta HP 85 magenta
<b>C9427A</b>	Cartucho de tinta HP 85 amarelo
<b>C9428A</b>	Cartucho de tinta HP 85 ciano claro
<b>C9429A</b>	Cartucho de tinta HP 85 magenta claro
<b>C5016A</b>	Cartucho HP 84 preto

<b>Acessórios</b>	
<b>HP Designjet 30</b>	
<b>Q5671A</b>	Software de RIP HP para a HP Designjet 30
<b>J6057A</b>	Servidor de impressão HP Jetdirect 615n para Fast Ethernet
<b>Q6641A</b>	EFI Designer Edition 4.0 para HP versão M (Q6641A)

<b>HP Designjet 30n</b>	
<b>Q5671A</b>	Software de RIP HP para a HP Designjet 30
<b>Q6641A</b>	EFI Designer Edition 4.0 para HP versão M

<b>Pacotes de suporte</b>	
<b>H7708A</b>	HP Care Pack - troca no dia seguinte, 3 anos



As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso.

Para obter mais informações sobre estas ou quaisquer outras impressoras HP Designjet, visite: [www.hp.com/go/graphic-arts](http://www.hp.com/go/graphic-arts)

5982-4096PTL Impresso no Brasil Março de 2004

