

# HP Designjet série 130



É a impressora gráfica multiformatos (tamanho D/A1) de preço mais acessível, que fornece qualidade fotográfica com resistência ao desbotamento\* e cores consistentes através das tecnologias de cores profissionais da HP.



Impressoras  
HP Designjet  
série 130

A acessível série de impressoras HP Designjet 130 é uma solução de impressão para vários formatos que oferece resultados profissionais incríveis, gerando imagens com qualidade fotográfica e resistentes ao desbotamento\*. Com uma bandeja para formatos até A2 (C) e o recurso de alimentação automática de rolo\*\* para até 24 pol. (625 mm), você pode imprimir imagens em tamanho cartão-postal, páginas inteiras em cores ou faixas com custo acessível e de forma confiável. As tecnologias de cores profissionais da HP, incluindo a calibração de cores automática de ciclo fechado e CMYKplus\*\*\*, fornecem uma precisa consistência de cores. E ainda usufrui da calibração PANTONE\*\*\*, emulação offset\*\*\* e da tecnologia de camadas de cores HP, oferecendo uma ampla variedade de cores e transições suaves. As opções gráficas do driver da impressora suportam ambientes Mac e Windows.

#### Cores consistentes, com qualidade fotográfica resistente ao desbotamento\*

- 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.
- A rápida estabilidade de cores é ideal para a pré-impressão.
- Obtenha uma excelente qualidade de imagem com 2400 dpi e um sistema modular de tintas baseadas em corantes.

#### De cartões-postais a pôsteres

- Faça uso de até quatro caminhos do papel para imprimir em uma variedade de tamanhos de mídia HP.
- Com uma bandeja para formatos até A2 (C) e o recurso opcional de alimentação automática de rolo para até 24 pol. (625 mm), você pode imprimir imagens em tamanho de cartão-postal, páginas inteiras em cores ou faixas de forma confiável.
- 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 do design

- 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°. 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.

\*\*Padrão no modelo 130nr, opcional no modelo 130.

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



## Especificações técnicas

<b>Código do produto</b>	HP Designjet 130 C7791C HP Designjet 130nr C7791D
<b>Tecnologia de impressão</b>	Tecnologia jalo de tinta térmica HP
<b>Resolução da tecnologia de impressão</b>	Tecnologia de camadas de cores HP, PhotoRE1 IV
<b>Resolução de impressão em cores</b>	Até 2400 x 1200 dpi
<b>Resistência à luz</b>	Aproximadamente 70 anos*
<b>Velocidade de impressão (usando arquivo N5)</b>	Tamanho A3/B: até 4 minutos/página (modo Normal, brilhante); Tamanho A3/B: até 6 minutos/página (modo Ótimo, brilhante); Tamanho A1/D: até 11,9 minutos/página (modo Normal, brilhante); Tamanho A1/D: até 17,5 minutos/página (modo Ótimo, brilhante)
<b>Margens de impressão</b>	Superior (A3) 0,2 pol. (5 mm); Inferior (A3) 0,47 pol. (12 mm), (folhas soltas) 0,2 pol. (5 mm) (rolo*); 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>Tipos de tinta</b>	Baseada em corante
<b>Tecnologias de cores profissionais HP</b>	Calibração de cores automática, calibração Pantone, simulação offset e CMYKplus
<b>Tamanhos de mídia</b>	Carta, escritório, tabloíde, executivo, C, D, C+, D+, envelopes, faixas (A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, A2 metric oversize, A/B/C/D (English architectural), envelopes, faixas)
<b>Rolo</b>	Diâmetro interno: 2 pol. (5,08 cm); Diâmetro externo: 3,9 pol. (10,9 cm); Peso máximo: 7 lb (3,2 kg)
<b>Espessuras de mídia (por caminho do papel)</b>	<b>130</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>130nr</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); mídia em rolo: até 0,008 pol. (0,2 mm)
<b>Gramaturas de mídia (por caminho do papel)</b>	<b>130</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>130nr</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> ); alimentação por rolo: 17 a 40 lb (65 a 150 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>	<u>Windows</u> 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 disp. em disco rígido <u>MAC</u> 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>	<u>Windows</u> 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 <u>MAC</u> Processador duplo PowerPC G4 de 1 GHz e 512 MB de RAM
<b>Memória</b>	64 MB
<b>Conectividade</b>	<b>130 padrão</b> USB 1.1 (compatível com USB 2.0), Centronics paralela IEEE-1284 (compatível com ECP), 1 slot EIO <b>130 Opcional</b> HP Jeldirect 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x <b>130nr Padrão</b> USB 1.1 (compatível com USB 2.0), Centronics paralela IEEE-1284 (compatível com ECP), 1 slot EIO, HP Jeldirect 615n
<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 (a x p x l)</b>	<b>130</b> 41,3 x 16,3 x 8,7 pol (1050 x 415 x 220 mm) <b>130nr</b> 41,3 x 21 x 8,7 pol (1050 x 535 x 220 mm)
<b>Peso do produto</b>	<b>130</b> 48,5 lb (22 kg) <b>130nr</b> 50,7 lb (23 kg)
<b>Consumo de energia</b>	65 watts (máximo), 22 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 (regras FCC), Canadá (DoC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), China (CCC), Japão (VCCI), Classe A para Coreia (MIC), Taiwan (BSMI)
<b>Segurança</b>	Compatível com IC 950, compatível com EU LVD e EN60950, certificações CSA (EUA e Canadá), NOM-1-NYCE (México), IRAM (Argentina), CCC (China), PSB (Cingapura), VNIIS (Rússia), ELTEST (Polónia) e KETL (Coreia)
<b>Garantia (preliminar)</b>	Garantia de um ano
<b>O que vem na caixa</b>	<b>HP Designjet 130:</b> Impressora HP Designjet 130, 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 130nr:</b> Impressora HP Designjet 130nr, alimentação automática de rolo, placa de rede local HP Jeldirect 615n, 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>Acessórios</b>	<b>HP Designjet 130:</b> Suporte para a impressora e escaninho para mídia HP Designjet (Q1246A), alimentador automático de rolo para HP Designjet 130 (Q1247A), Placa de rede local HP Jeldirect 615n (J6057A), Software de RIP HP para HP Designjet 130 (Q5672A), EFI Designer Edition 4.0 para HP versão XL (Q6643A) <b>HP Designjet 130nr:</b> Suporte para a impressora e escaninho para mídia HP Designjet (Q1246A), Eixo para a série HP Designjet 130 (Q1264A), Software de RIP HP para HP Designjet 130 (Q5672A), EFI Designer Edition 4.0 para HP versão XL (Q6643A)

## 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>Q5487A</b>	Papel fotográfico HP Premium Plus e proofing brilhante C+/20 folhas
<b>Q5488A</b>	Papel fotográfico HP Premium Plus e proofing brilhante 61 cm x 15 m
<b>Q5489A</b>	Papel fotográfico HP Premium Plus acetinado B+/25 folhas
<b>Q5490A</b>	Papel fotográfico HP Premium Plus acetinado C+/20 folhas
<b>Q5491A</b>	Papel fotográfico HP Premium Plus acetinado rolo de 61cm x 15 m
<b>C7884A</b>	HP Proofing semibrilhante B+/50 folhas
<b>Q1966A</b>	HP Proofing semibrilhante 61 cm x 30 m

Para obter uma lista completa de todos os tipos de mídia que podem ser usados com a HP Designjet série 130, visite [www.designjet.hp.com/go/supplies](http://www.designjet.hp.com/go/supplies)

	<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 preto
<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>	Cart. 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 130</b>
<b>Q1246A</b>	Suporte e escaninho para mídia HP
<b>Q1247A</b>	Alimentador Automático de Rolo para HP Designjet 130
<b>J6057A</b>	Placa de rede local HP Jeldirect 615n
<b>Q5672A</b>	Software de RIP HP para a HP Designjet 130
<b>Q6643A</b>	EFI Designer Edition 4.0 para HP versão XL

	<b>HP Designjet 130nr</b>
<b>Q1246A</b>	Suporte e escaninho para mídia HP Designjet (não disponível como acessório na região AP, pois já vem incluído na caixa)
<b>Q1264A</b>	Eixo para a HP Designjet série 130
<b>Q5672A</b>	Software de RIP HP para a HP Designjet 130
<b>Q6643A</b>	EFI Designer Edition 4.0 para HP versão XL

	<b>Pacotes de suporte</b>
	<b>HP Designjet 130</b>
<b>U3423A</b>	HP Care Pack - troca no dia seguinte, 3 anos
	<b>HP Designjet 130nr</b>
<b>U3423A</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)

5982-4097PTL Impresso no Brasil Março de 2004

