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^2) 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 nº. 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.*

invent

Especificações técnicas

Código do produto	HP Designjet 30 C7790D HP Designjet 30n C7790E
Tecnologia de impressão	Tecnologia jato de tinta térmica HP
Resolução da tecnologia de impressão	Tecnologia de camadas de cores HP, PhotoREt IV
Resolução de impressão em cores	Até 2400 x 1200 dpi
Resistência à luz	Aproximadamente 70 anos*
Velocidade de impres. (usando arquivo N5)	Tamanho A3/B: até 4 minutos/página (modo Normal, brilhante) Tamanho A3/B: até 6 minutos/página (modo Ótimo, brilhante)
Margens de impressão	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)
Cartuchos em cores	Preto, ciano, magenta, amarelo, ciano claro e magenta claro
Tecnologias de cores profissionais HP	Calibração de cores automática, calibração Pantone, simulação offset e CMYKplus
Tipos de tinta	Baseada em corante
Tamanhos de mídia	Cartão-postal, carta, ofício, B, B+ (Cartão-postal, A4, A3, A3+, A, B, B+)
Espessuras de mídia (por caminho do papel)	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)
Gramaturas de mídia (por caminho do papel)	Bandeja 1: 17 a 40 lb (65 a 150 g/m²); alimentação de folha única manual: 17 a 40 lb (65 a 150 g/m²); caminho posterior: até 80 lb (300 g/m²)
Drivers (incluídos)	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
Requisitos mínimos de sistema	Windows 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 MAC 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
Requisitos de sistema recomendados	Windows 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 MAC Processador duplo PowerPC G4 de 1 GHz e 512 MB de RAM
Memória	32 MB
Conectividade	**30 Padrão** USB 1.1 (compatível com USB 2.0), Centronics paralela IEEE-1284 (compatível com ECP), 1 slot EIO **30 Opcional** Servidor de impressão HP Jetdirect 615n para Fast Ethernet **30n** 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
Linguagens da impressora	**Padrão** PCL 3-GUI RGB 24 bits Contone **Opcional** Adobe PostScript 3 via software de RIP
Dimensões máximas (a x p x l)	28,5 x 21,3 x 8,8 pol. (723,9 x 441,9 x 223,7 mm)
Peso total	27,5 lb (12,5 kg)
Consumo de energia	65 watts (máx), 18 watts (em espera)
Fonte de alimentação	Tensão de entrada autovariável de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 amp no máximo
Compatibilidade eletromagnética	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 Coréia (MIC), Taiwan (BSMI)
Segurança	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 (Polônia) e KTL (Coréia)
Garantia (preliminar)	Garantia de um ano
O que vem na caixa	**HP Designjet 30:** 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 **HP Designjet 30n:** 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
Acessórios	**HP Designjet 30:** 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) **HP Designjet 30n:** Software de RIP HP para a HP Designjet 30 (Q5671A), EFI Designer Edition 4.0 para HP versão M (Q6641A)

Informações para pedidos

Mídia

Q5492A	Papel fotográfico HP fosco B+/50 folhas
Q5486A	Papel fotográfico HP Premium Plus e proofing brilhante B+/25 folhas
Q5489A	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 www.designjet.hp.com/go/supplies

Tinta

C9420A	Cabeça de impressão HP 85 ciano
C9421A	Cabeça de impresaão HP 85 magenta
C9422A	Cabeça de impressão HP 85 amarela
C9423A	Cabeça de impressão HP 85 ciano claro
C9424A	Cabeça de impressão HP 85 magenta claro
C5019A	Cabeça de impressão HP 84 preta
C9425A	Cartucho de tinta HP 85 ciano
C9426A	Cartucho de tinta HP 85 magenta
C9427A	Cartucho de tinta HP 85 amarelo
C9428A	Cartucho de tinta HP 85 ciano claro
C9429A	Cartucho de tinta HP 85 magenta claro
C5016A	Cartucho HP 84 preto

Acessórios

HP Designjet 30

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

HP Designjet 30n

Q5671A	Software de RIP HP para a HP Designjet 30
Q6641A	EFI Designer Edition 4.0 para HP versão M

Pacotes de suporte

H7708A	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

5982-4096PTL Impresso no Brasil Março de 2004

invent