



O QUE VOCÊ
TEM A DIZER?

Impressoras HP Designjet 130



Impressoras para profissionais criativos – a acessível família HP Designjet 130 para impressão de múltiplos formatos cria imagens com qualidade fotográfica, resistência ao desbotamento e cores uniformes para fotos, impressões e provas profissionais.

Imagens coloridas duráveis

- **Imagens com qualidade fotográfica e resistência ao desbotamento.** As exclusivas tintas HP baseadas em corantes são cuidadosamente desenvolvidas para funcionar perfeitamente com todas as partes dos sistemas de impressão, para a obtenção de cores ricas e vibrantes e extraordinária qualidade de imagem fotográfica, com excepcional resistência ao desbotamento¹. Designers gráficos e fotógrafos profissionais podem ficar tranquilos, pois suas imagens não perderão o impacto.
- **Rica profundidade de cores e visibilidade dos pontos mínimos.** O sistema HP de seis cores oferece uma grande variedade de cores, preto mais intenso, tons contínuos e superior uniformidade do brilho. A gota de quatro picolitros de tamanho mantém reproduções em detalhes finos, especialmente nas áreas escuras e transições de tons suaves.

Cores confiáveis

- **Veja cores uniformes e confiáveis de uma impressão para outra.** As impressoras HP Designjet 130 apresentam calibragem de cores de ciclo fechado automática, proporcionando cores uniformes de uma impressão para outra e de uma impressora para outra.
- **Suporte total para o fluxo de trabalho de cores.** Drivers otimizados para Macintosh e Windows® fornecem recursos importantes para os profissionais criativos, incluindo perfis ICC RGB e pleno suporte para Apple ColorSync. O RIP por software Adobe® PostScript® 3™ opcional oferece robusto gerenciamento de cores e opções de prova para o fluxo de trabalho CMYK.
- **Mais simplicidade nos resultados em cores profissionais.** O centro de conhecimento online gratuito da HP fornece instruções passo-a-passo ilustradas específicas para o seu aplicativo, computador e fluxo de trabalho. E o serviço de definição de perfis de cores personalizados da HP fornece perfis de mídia ICC de alta qualidade para os profissionais cujo trabalho exige mais precisão nas cores.

De cartões-postais a pôsteres

- **Idéias grandes e pequenas – sem precisar recortar e colar.** A bandeja padrão acomoda até 70 folhas com tamanho a partir de um cartão-postal até um pôster (45,7 x 61 cm). Caminhos frontal e posterior extralargos possibilitam saída de impressões de até 62,5 x 162,5 cm; a alimentação por rolo padrão suporta impressão de até 61 cm x 15 m e permite alternar entre as opções de mídia carregadas sem intervenção.
- **Mídia que expressa suas idéias.** As impressoras HP Designjet 130 pode lidar com mídia com gramatura de até 300 g/m², bem como mídia espessa ou rígida de até 15 mil. Escolha dentre vários acabamentos, incluindo brilhante, acetinado e mate.

Mais tempo dedicado ao design

- **Veja cores uniformes e confiáveis de uma impressão para outra.** Imprima a uma velocidade de até 4 minutos por página (mpp) para o tamanho A3 (B) e até 12 mpp para uma imagem colorida no tamanho A1 (D) em modo Normal, com rápida estabilidade das cores. Provas e impressões podem ser revisadas e aprovadas em tempo real.
- **Mais tempo para criação.** A impressão interna em tamanhos grandes elimina atrasos e abrevia o cronograma do projeto. Os cartuchos de tinta e as cabeças de impressão HP confiáveis e modulares requerem mínima intervenção do usuário, melhorando a relação custo-benefício e a eficiência.

¹ A Wilhelm Imaging Research, Inc. concluiu que as impressões feitas com os cartuchos de tinta HP 85 e os papéis Fotográficos HP Premium Plus podem ser expostos em ambientes internos sob vidro por 82 anos antes que ocorra desbotamento e manchas perceptíveis (veja detalhes em www.wilhelm-research.com).

Impressoras HP Designjet 130

1. Indicador LCD de status da impressora para emitir alertas de suprimento de tinta, manutenção e mensagens de impressão.
2. A bandeja padrão suporta mídias de até 45,7 x 61 cm e pode aceitar até 70 folhas.
3. Entrada frontal para mídias de até 61 cm de largura.
4. O tamanho pequeno permite posicionamento da impressora na mesa ou em área de trabalho comum.
5. Conexões USB e paralela, mais conectividade de rede (padrão no modelo 130nr) asseguram fácil integração do sistema.
6. A entrada traseira acomoda mídias rígidas e de alta gramatura, de até 300 g/m².
7. Alimentador padrão (opcional na HP Designjet 130) para rolos de até 61 cm de largura.

Sensor interno de cores para proporcionar uniformidade

Tintas com gota de 4 pl para produzir imagens com resistência ao desbotamento e qualidade fotográfica.

Sistema de tinta modular com seis cartuchos independentes para permitir apenas a substituição das cores necessárias.



Foto ilustrativa da frente da impressora HP Designjet 130



Foto ilustrativa da traseira da impressora HP Designjet 130nr

Conheça a série

HP Designjet 130

- Bandeja de entrada para 70 folhas de até 45,7 x 61 cm
- Slot para folhas individuais de até 62,5 x 162,5 mm
- Um slot EIO livre para conectividade de rede opcional

Acessórios opcionais:

- RIP EFI Designer Edition 5.1 para HP (XL)
- Base para impressora e compartimento de mídia
- Alimentação por rolo padrão
- Eixo adicional para alimentação por rolo
- Serviço de definição de perfis de cores HP

HP Designjet 130nr

Todos os recursos do modelo 130 e mais:

- Alimentação por rolo padrão para impressão até 61 cm x 15 m
- Servidor de impressão EIO HP Jetdirect 620 interno

Acessórios opcionais:

- RIP EFI Designer Edition 5.1 para HP (XL)
- Base para impressora e compartimento de mídia
- Eixo adicional para alimentação por rolo
- Serviço de definição de perfis de cores HP

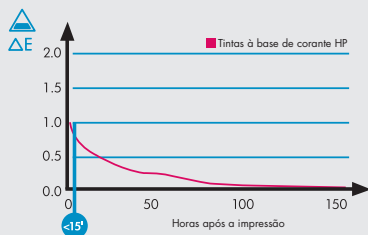
Como profissional criativo, você precisa de mais do que confiabilidade, desempenho e valor. Seu mundo gira em torno das cores. É por isso que a HP implementou tecnologias e soluções que oferecem qualidade, uniformidade e controle necessários para uma melhor experiência de uso das cores.

Tecnologia de cores HP

As tintas e a mídia oferecem resistência ao desbotamento e estabilidade

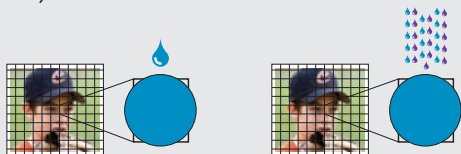
As novas tintas baseadas em corante, combinadas com papéis HP, produzem imagens que estabilizam em minutos em vez de horas, e duram muitos anos. As tintas, mídias e impressoras HP são desenvolvidas juntas para gerar resultados que fazem jus às suas idéias.

Impressoras HP Designjet 130 (usando papel de prova HP)



Tecnologia de camadas de cores HP

Como os artistas que criam novas cores misturando tintas padrão em suas paletas, a tecnologia de multicamada usa a paleta CMYKcm básica para alcançar uma variedade muito mais ampla de cores imprimíveis. Ao colocar gotas minúsculas (4 pl) em camada em um único ponto, as impressoras HP Designjet 130 produzem graduações mais suaves entre os tons, gerando imagens praticamente sem granulação.



Calibragem automática das cores

O processo de calibragem automática das cores em ciclo fechado (closed-loop color, CLC) possibilita reprodução de cores com uniformidade e precisão. O processo CLC baseia-se na medição, por meio de um sensor de cores, da energia refletida de pastilhas de cores primárias iluminadas com uma fonte de luz de ligação estreita. O processo funciona da mesma forma que um densitômetro clássico. A impressora gera um alvo, lê o padrão e faz ajustes com base nos resultados.



Soluções de cores para o seu fluxo de trabalho

RGB ou CMYK. Impressão ou prova. Cores agradáveis ou precisas. Com o sistema de impressão HP Designjet 130, você pode escolher a solução mais adequada às suas necessidades, seu fluxo de trabalho e seu ambiente.

Drivers da HP Designjet 130

Drivers otimizados para Mac e Windows oferecem excepcionais resultados em cores para fotógrafos ou designers que querem imprimir imagens em um fluxo de trabalho RGB. Com o suporte para perfis ICC RGB, você tem a opção de gerenciar as cores nos aplicativos ou por meio do perfil ICM ou das ferramentas ColorSync.

Os drivers também permitem equilibrar os canais de cores individualmente quando você precisar de um último ajuste.

RIP EFI Designer Edition para HP

O RIP EFI Designer Edition, voltado às impressoras HP, oferece um sistema poderoso, porém econômico, que possibilita pleno controle sobre as necessidades de prova digital, economizando trabalho, tempo e dinheiro. Juntas, a EFI e a HP permitem que designers, fotógrafos e outros profissionais criativos gerem impressões com qualidade de prova facilmente, com detalhes nítidos, precisão de cores e transições de tons suaves.

RIPs de terceiros

A HP trabalhou com praticamente todos os grandes fornecedores de RIP nos campos de fotografia digital, impressão de grandes formatos e provas pré-prensa para garantir que você possa escolher a solução que mais se adapta ao seu fluxo de trabalho de cores.

Impressoras HP Designjet 130

Especificações técnicas

| | |
|--------------------------------|---|
| Velocidade de impressão | |
| Velocidade de impressão | 11 ppm em A4/carta e 90 s/página em A1/D (desenhos de linha em modo Rápido) |
| Normal | Até 4 min/página em mídia brilhante A3/B e até 11,9 min/página em mídia brilhante A1/D |
| Melhor | Até 6 min/página em mídia brilhante A3/B e até 17,5 min/página em mídia brilhante A1/D |
| Impressão | |
| Resolução de impressão | Até 2400 x 1200 dpi |
| Margens | 5 x 12 x 5 x 5 mm |
| Tecnologia | Jato de tinta térmico HP |
| Resolução da tecnologia | Tecnologia de Camadas de Cor HP, PhotoREt IV |
| Tipos de tinta | Tintas HP à base de corante |
| Cores de tinta | Ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro |
| Gota de tinta | 4 pl |
| Cabeças de impressão | 6 (1 de cada, ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro) |
| Largura mínima da linha | 0,04 mm |
| Mídia | |
| Manuseio | Bandeja de entrada para 70 folhas, alimentador manual frontal para folha única, caminho traseiro para mídia espessa, alimentador por rolo padrão com cortador automático (somente no modelo 130nr) |
| Tipos | Papel bond e revestido (revestido, revestido de alta gramatura, comum), fotográfico (brilho, alto brilho, semibrilho, acetinado, mate), de prova (alto brilho, semibrilho, mate) |
| Gramatura | Bandeja 1: de 65 a 150 g/m ² ; alimentação manual de folha única: de 65 a 150 g/m ² ; caminho traseiro: até 300 g/m ² ; alimentação por rolo: de 65 a 150 g/m ² |
| Tamanho | Bandeja 1: de 7,6 x 14,2 a 45,7 x 61 cm; alimentação manual de folha única: de 11 x 20,5 a 62,5 x 162,5 cm; caminho traseiro: de 11 x 20,5 a 62,5 x 162,5 cm; alimentação por rolo: até 61 cm |
| Espessura | Bandeja 1: até 8 mil; envelopes: até 15 mil; caminho frontal: até 8 mil; caminho traseiro: até 15 mil; alimentação por rolo: até 8 mil |
| Tamanhos padrão | A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4 (carta, ofício, tablóide, C, D, D+, envelopes) |
| Conectividade | |
| Interfaces (padrão) | USB 1.1 [compatível com USB 2.0], paralela IEEE-1284 Centronics [compatível com ECP], um slot EIO, Servidor de Impressão Fast Ethernet HP Jetdirect (somente no modelo 130nr) |
| Interfaces (opcional) | Compatível com placas de rede HP Jetdirect |
| Linguagens de impressão | PCL 3 GUI RGB de 24 bits Contone; opcional: Adobe PostScript 3 via RIP por software |
| Drivers (inclusos) | Driver do Windows PCL 3 GUI, drivers do Microsoft Windows [Vista®, XP, 2000] incluindo suporte para drivers do AutoCAD 2000 e AutoCAD 13 - 14, drivers USB e ECP, driver Raster para Mac OS [9.x, 10.1, 10.2, 10.3] |
| Dimensões (L x P x A) | |
| Impressora | 130: 105 x 41,5 x 22 cm; 130nr: 105 x 53,5 x 22 cm |
| Máximo | 130: 105 x 90 x 22 cm; 130nr: 105 x 102 x 22 cm |
| Embalagem | 119,2 x 54,5 x 49,3 cm |
| Peso | |
| Impressora | 130: 22 kg; 130nr: 23 kg |
| Embalagem | 130: 33,8 kg; 130nr: 36,8 kg |
| Conteúdo da embalagem | |
| Impressora HP Designjet 130 | Impressora HP Designjet 130, cabeças de impressão (6), cartuchos de tinta (6), bandeja de entrada/saída, tampa da bandeja de entrada, amostras de mídia HP, CD de documentação e drivers, guia de referência rápida, pôster de instalação, cabo USB, cabo de força |
| Impressora HP Designjet 130nr | Impressora HP Designjet 130, alimentador por rolo padrão, placa de rede HP Jetdirect, cabeças de impressão (6), cartuchos de tinta (6), bandeja de entrada/saída, tampa da bandeja de entrada, amostras de mídia HP, CD de documentação e drivers, guia de referência rápida, pôster de instalação, cabo USB, cabo de força |

Condições do ambiente

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura em operação | De 5 a 40° C |
| Temperatura recomendada em operação | De 15 a 30° C |
| Temperatura em armazenagem | De -20 a 55° C |
| Umidade em operação | De 20 a 80% de umidade relativa |
| Umidade recomendada | De 25 a 75% de umidade relativa |
| Umidade em armazenagem | De 0 a 95% de umidade relativa |

Acústica

| | |
|------------------------------|----------|
| Pressão do som, em operação | 50 dB(A) |
| Pressão do som, em espera | 37 dB(A) |
| Potência do som, em operação | 6,2 B(A) |
| Potência do som, em espera | 5,4 B(A) |

Consumo de energia

| | |
|-----------------------|--|
| Máximo | 65 W |
| Espera | 17 W |
| Requisitos de energia | Seleção automática de tensão de entrada de 100 a 240 V (corrente alternada) (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz), máximo de 2 A |

Certificação

| | |
|-----------------------------------|--|
| Segurança | Compatível com IIEC 950, compatível com LVD da União Européia e EN60950, certificado pela CSA para EUA e Canadá, NOM-1-NYCE do México, IRAM da Argentina, CCC da China, PSB de Cingapura, VNIIS da Rússia, ELTEST da Polónia, KTL da Coreia |
| Emissões eletromagnéticas | Compatível com produtos Classe B, Classe A quando conectada a redes, União Européia (Diretiva de compatibilidade eletromagnética), EUA (normas FCC), Canadá (DOC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), China (CCC), Japão (VCCI), Classe A para Coreia (MIC), Taiwan (BSMI) http://www.hp.com/go/energystar |
| Modelos qualificados ENERGY STAR® | |

Garantia

Garantia de um ano

Informações para pedidos

Produto

| | |
|--------|-------------------------------|
| C7791C | Impressora HP Designjet 130 |
| C7791F | Impressora HP Designjet 130nr |

Acessórios

| | |
|--------|--|
| Q1246B | Base e Compartimento para HP Designjet 100/500/800 |
| C7797A | Alimentador por Rolo Padrão para HP Designjet (Incluso com o modelo 130nr) |
| Q1264A | Eixo para HP Designjet 110/120/130 |
| J7934G | Servidor de Impressão Fast Ethernet HP Jetdirect 620n (Incluso com o modelo 130nr) |
| UC217E | Perfil ICC (criação de um perfil) |
| UC218E | Perfil ICC (criação de três perfis) |
| Q6643D | RIP EFI Designer Edition 5.1 para HP (XL) Intl |

Suprimentos de tinta originais HP

| | |
|--------|---|
| C9420A | HP 85 Cabeça de Impressão Ciano |
| C9421A | HP 85 Cabeça de Impressão Magenta |
| C9422A | HP 85 Cabeça de Impressão Amarela |
| C9423A | HP 85 Cabeça de Impressão Ciano Claro |
| C9424A | HP 85 Cabeça de Impressão Magenta Claro |
| C5019A | HP 84 Cabeça de Impressão Preta |
| C9425A | HP 85 Cartucho de Tinta Ciano (28 ml) |
| C9426A | HP 85 Cartucho de Tinta Magenta (28 ml) |
| C9427A | HP 85 Cartucho de Tinta Amarela (69 ml) |
| C9428A | HP 85 Cartucho de Tinta Ciano Claro (69 ml) |
| C9429A | HP 85 Cartucho de Tinta Magenta Claro (69 ml) |
| C5016A | HP 84 Cartucho de Tinta Preta (69 ml) |

Mídia

| | |
|--------|--|
| C1860A | Papel Comum Bright White HP a Jato de Tinta, 90 g/m ² , 61 cm x 45,7 m (24" x 150') |
| C1861A | Papel Comum Bright White HP a Jato de Tinta, 90 g/m ² , 91,4 cm x 45,7 m (36" x 150') |
| Q1396A | Papel Bond para Jato de Tinta HP Universal, 80 g/m ² , 61 cm x 45,7 m (24" x 150') |
| Q1406A | Papel Coated HP Universal, 95 g/m ² , 106,7 cm x 45,7 m (42" x 150') |
| C6019B | Papel Coated HP, 90 g/m ² , 61 cm x 45,7 m (24" x 150') |
| C6020B | Papel Coated HP, 90 g/m ² , 91,4 cm x 45,7 m (36" x 150') |
| C6567B | Papel Coated HP, 90 g/m ² , 106,7 cm x 45,7 m (42" x 150') |
| Q1413A | Papel Coated Gramatura Extra HP Universal, 120 g/m ² , 91,4 cm x 30,5 m (36" x 100') |
| Q5486A | Papel Brilhante HP Premium Plus para Fotografia e Prova, 286 g/m ² , 33 cm x 48,3 cm (13" x 19"), 25 folhas |
| Q5488A | Papel Brilhante HP Premium Plus para Fotografia e Prova, 286 g/m ² , 61 cm x 15,25 m (24" x 50') |
| Q5489A | Papel Fotográfico Acetinado HP Premium Plus, 286 g/m ² , 33 cm x 48,3 cm (13" x 19"), 25 folhas |
| Q5490A | Papel Fotográfico Acetinado HP Premium Plus, 286 g/m ² , 45,7 cm x 61 cm (18" x 24"), 20 folhas |
| Q5491A | Papel Fotográfico Acetinado HP Premium Plus, 286 g/m ² , 45,7 cm x 15,25 m (24" x 50') |
| Q5492A | Papel Fosco HP para Fotografia, 196 g/m ² , 33 cm x 48,3 cm (13" x 19"), 50 folhas |
| Q1430A | Papel Fotográfico HP Universal Alto-brilho (High-gloss), 190 g/m ² , 152,4 cm x 30,5 m (60" x 100') |

Serviço e suporte HP

| | |
|---------|---|
| U3478E | 3 anos, retorno à HP |
| U3477E | 3 anos, com atendimento no local no dia seguinte |
| U4662PE | 1 ano, pós-garantia, atendimento no local no dia seguinte |
| UC744E | Instalação e configuração em rede |



© 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/go/designjet130

