

Imprima internamente seus arquivos CAD e GIS com esta impressora pessoal HP Designjet. As Tintas HP Vivera possibilitam impressões profissionais de alta qualidade em altas velocidades. E você pode imprimir com tranquilidade sabendo que tem uma impressora confiável e compatível de uma empresa idônea.

IMPRESSÃO SEUS CLIENTES COM RESULTADOS DE QUALIDADE PROFISSIONAL

- **Produza detalhes exatos e linhas precisas.** Usando o conjunto de três tintas pretas HP, incluindo uma tinta cinza HP Vivera –, o sistema produz um tom de cinza verdadeiramente neutro, acentuando o detalhe em suas impressões. O aumento da precisão da linha para 0,1%¹ e a largura mínima de 0,0423 mm alcançam uma excepcional diferença de largura da linha horizontal para a vertical.
- **Mostre o que você faz de melhor.** As tintas HP Vivera foram desenvolvidas especialmente para a série de impressoras HP Designjet T610, produzindo uma ampla gama de cores vivas. Com a adição da tinta cinza, você obtém mais precisão nas cores e um tom de cinza verdadeiramente neutro. Assim, suas impressões ganham preenchimentos de áreas suaves, mais profundidade e contrastes mais sutis, desde as cores mais vivas até os tons mais suaves.
- **Pôsteres e apresentações causam uma impressão poderosa.** Impressiona seu público. Produza imagens de qualidade excepcional, graças às Tintas HP Vivera preto mate, preto fotográfico e cinza, do conjunto de três tintas pretas. Obtenha tons difíceis como preto muito escuro e cinza verdadeiramente neutro, mesmo em mídia brilhante, dando um novo nível de clareza e profissionalismo ao seu trabalho.
- **Obtenha impressões profissionais e constantes com mídias originais HP, projetadas com as tintas HP Vivera.** Escolha entre mídias originais HP, incluindo papéis bond, coated, coated de gramatura extra, vegetal, semi-brilho e de alto brilho. As mídias originais HP e as Tintas HP Vivera foram projetadas para funcionar melhor em conjunto.

FIQUE TRANQUÍLO – ESTA É UMA IMPRESSORA COM A QUAL VOCÊ PODE CONTAR

- **Com as Tecnologias HP Professional Color, as cores da página impressa correspondem às cores da tela.** Com as impressoras HP Designjet T610 você obtém as cores certas na primeira tentativa, graças à correspondência entre a tela e a impressão proporcionada pelas Tecnologias HP Professional Color, incluindo impressão sRGB e AdobeRGB aprimorada, calibragem de cores em circuito fechado e compensação de pontos pretos (Black Point Compensation).
- **Aquisição segura – esta impressora conecta-se imediatamente aos sistemas operacionais e aplicativos, graças ao HP-GL/2.** Com o HP-GL/2 e RTL incorporados, oferece suporte para a maioria dos aplicativos de CAD em uma grande variedade de sistemas operacionais. Os drivers de impressão HP são especialmente otimizados para o AutoCAD, oferecendo a facilidade de uso do Windows com o desempenho do HDI. Imprima com tranquilidade, sabendo que esta HP Designjet suporta a próxima geração de aplicativos e formatos convencionais.
- **A emulação de cores assegura sua uniformidade com as demais impressoras HP Designjet².** A série de impressoras HP Designjet T610 pode emular as cores produzidas nas impressoras HP Designjet 500 Plus, HP Designjet 800 e HP Designjet 1000, para que você veja as cores esperadas e possa utilizar os recursos de que dispõe com mais eficácia e confiança.



ECONOMIZE TEMPO COM RÁPIDA IMPRESSÃO DE GRANDES FORMATOS

- **Imprima projetos de CAD e GIS com rapidez e precisão – até 35 segundos/página tamanho A1³ – com a Tecnologia de Impressão Escalável HP.** Imprima projetos até 3 vezes mais rápido do que com a Impressora HP Designjet 500 Plus⁴. Imprima uma página A1 em até 35 segundos³. A inovadora tecnologia de grandes cabeças de impressão da HP foi desenvolvida para possibilitar o posicionamento preciso de gotas menores, gerando resultados constantes mesmo em alta velocidade.
- **Manuseie as impressões logo que saem da impressora – as Tintas HP Vivera de secagem rápida produzem impressões resistentes a manchas.** Você obtém resultados excelentes com as mídias HP projetadas em conjunto com as Tintas HP Vivera e a impressora HP Designjet, produzindo impressões de alta qualidade, de secagem rápida e resistentes a manchas que garantem sua máxima produtividade.
- **Aproveite os recursos de economia de tempo oferecidos pela tecnologia inteligente incorporada aos suprimentos de impressão originais HP.** A tecnologia inteligente incorporada aos suprimentos de impressão originais HP interage com a impressora para fornecer inúmeros recursos que economizam tempo e minimizam interrupções, incluindo: ajustes contínuos que otimizam a qualidade e confiabilidade da impressão para evitar problemas, e ajustes contínuos que maximizam a vida útil da cabeça de impressão.

¹ +/- 0,1% do comprimento vetorial especificado ou +/- 0,1 mm (o que for maior) a 23° C (73° F), umidade relativa de 50 a 60%, em material de impressão E/AO em modo Excelente ou Normal com Filme Mate HP.

² Esta impressora pode emular impressoras HP Designjet 500 Plus, HP Designjet 800 e HP Designjet 1000.

³ Tempo de impressão mecânica em mídia comum em modo Rápido com Economode ativado.

⁴ Com base em 4 cópias de 50 páginas A1 usando qualidade de impressão normal em papel comum. Tempo de intervenção não incluso.

Impressoras HP Designjet T610



Especificações técnicas

Velocidade de impressão²	Desenhos de linhas⁴ Rápido: 35 s/página em D/A1, 70 impressões D/A1 por hora (Economode ativado), 52 impressões D/A1 por hora (Economode desativado) Imagens coloridas Rápido: 48 m ² /h ⁷ Excelente: 2,8 m ² /h ⁸
Resolução máxima de impressão	2400 x 1200 dpi otimizado
Memória	Memória padrão de 128 MB
Midia	Alimentação por rolo e folhas
Manuseio	Papel bond e coated (bond, coated, coated de gramatura extra, colorido), papel fotográfico (acetinado, brilhante, semi-brilho, mate, alto brilho), papel técnico (vegetal, comum translúcido, manteiga), filme (transparente, mate, poliéster), iluminação retroprojetada e auto-adesivo (filme plástico de visualização dupla, papel para ambientes internos, polipropileno, vinil)
Tipos	
Gramatura	De 60 a 328 g/m ²
Tamanho	Modelos de 61 cm (24"): Folhas de 21,6 a 61 cm de largura, rolos de 27,9 a 61 cm Modelos de 111,7 cm (44"): Folhas de 21,6 a 111,7 cm de largura, rolos de 27,9 a 111,7 cm
Espessura	Até 31,5 mm
Comprimento máximo do rolo	91 m
Impressão	
Margens	Rolo: 5 x 5 x 5 mm (sem borda em papéis fotográficos) Folha: 5 x 16,75 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Jato de tinta térmico HP
Cores do cartucho de tinta	Ciano, cinza, magenta, preto mate, preto fotográfico, amarelo
Tipos de tinta	Tintas HP Vivera
Gota de tinta	6 pl (ciano, magenta, preto fotográfico, cinza), 9 pl (amarelo, preto mate)
Tamanho do cartucho de tinta	69 ml (preto fotográfico, ciano, magenta, amarelo, cinza) 130 ml (preto mate, preto fotográfico, ciano, magenta, amarelo, cinza)
Furos	1056
Largura mínima da linha	0,0423 mm
Precisão de linhas	+/- 0,1% ⁹
Comprimento máximo de impressão	91 m (dependendo do sistema operacional e do aplicativo)
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Uma porta certificada USB 2.0 de alta velocidade, um slot para acessórios EIO HP Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impressão HP Jetdirect
Linguagens de impressão (padrão)	HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL3GUI
Drivers (inclusos)	Drivers HP-GL/2, HP-RTL para Windows; driver do Windows otimizado para AutoCAD 2000 e superior; suporte a ambientes Citrix MetaFrame; driver HP PCL3GUI para Mac OS X

⁵ Tempo de impressão mecânica.

⁶ Impressão feita em mídia comum.

⁷ Impressão feita em mídia coated. Medição feita em um modelo de 111,7 cm (44").

⁸ Impressão feita em mídia brilhante. Medição feita em um modelo de 111,7 cm (44").

⁹ +/- 0,1% do comprimento vetorial especificado ou +/- 0,1 mm (o que for maior) a 23° C (73° F), umidade relativa de 50 a 60%, em material de impressão E/A0 em modo Excelente ou Normal com Filme Mate HP.

Condições do ambiente	
Temperatura em operação	De 5 a 40° C
Temperatura recomendada em operação	De 15 a 35° C (dependendo do tipo de papel)
Temperatura em armazenagem	De -25 a 55° C
Umidade em operação	De 20 a 80% de umidade relativa
Acústica	
Pressão do som, em operação	44 dB(A)
Pressão do som, em espera	29 dB(A)
Polência do som, em operação	6,5 B(A)
Polência do som, em espera	4,4 B(A)
Consumo de energia	
Máximo	200 W
Economia de energia	27 W
Desligada	0,1 W
Requisitos de energia	Tensão de entrada (seleção automática): De 100 a 240 V (corrente alternada, +/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A no máx.
Certificação	
Segurança	CSA (EUA e Canadá), LVD e EN60950-1 (UE), GOST (Rússia), PSB (Cingapura), CCC (China), IRAM (Argentina), NYCE (México)
Emissões eletromagnéticas	Cumprimento de normas para produtos de Classe B: Diretiva EMC (UE), regras do FCC (EUA), DoC (Canadá), ACA (Austrália), MoC (Nova Zelândia), CCC (China), VCCI (Japão); Certificada como um produto de Classe A: MIC (Coreia), BSMI (Taiwan)
Condições ambientais	Modelos qualificados ENERGY STAR [®] ; visite www.hp.com/go/energystar ; EU WEEE e Diretivas RoHS
Garantia	Garantia de um ano com atendimento no local no dia útil seguinte
Serviço e suporte	
Care Packs	UG750E Atendimento no local no dia seguinte, 3 anos UG751E Atendimento no local no dia seguinte, 4 anos UG752E Atendimento no local no dia seguinte, 5 anos UG874E Atendimento no local no dia seguinte, 4 horas, 9x5, 3 anos UG875E Atendimento no local no dia seguinte, 4 horas, 13x5, 3 anos UG876PE Pós-garantia, atendimento no local no dia útil seguinte, 1 ano UG877PE Pós-garantia, atendimento no local no dia útil seguinte, 4 horas, 9x5, 1 ano UG878PE Pós-garantia, atendimento no local no dia útil seguinte, 4 horas, 13x5, 1 ano



ENERGY STAR e o logotipo da ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA.

Requisitos recomendados do sistema	
Macintosh	Mac OS X v10.2, Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 ou superior; processador PowerPC G4, G5 ou Intel Core Duo, 1 GB de RAM, 2 GB de espaço no disco rígido
Windows	Windows 2000: Intel Pentium III (733 MHz), 512 MB de RAM, 2 GB de espaço no disco rígido; Windows XP Home, Windows XP Professional: Intel Pentium 4 (1 GHz), 512 MB de RAM, 2 GB de espaço no disco rígido
Dimensões (L x P x A)	
Impressora	Modelos de 61 cm (24"): 126,2 x 66,1 x 39,1 cm Modelos de 111,7 cm (44"; com base): 177 x 66,1 x 104,7 cm
No embalagem	Modelos de 61 cm (24"): 166 x 77 x 59 cm Modelos de 111,7 cm (44"; com base): 196,5 x 78 x 78 cm
Peso	
Impressora	Modelos de 61 cm (24"): 47 kg Modelos de 111,7 cm (44"; com base): 86 kg
No embalagem	Modelos de 61 cm (24"): 88,5 kg Modelos de 111,7 cm (44"; com base): 123 kg
Conteúdo da embalagem	
Impressora, cabeças de impressão (3 de 2 cores), cartuchos de tinta (5 de 69 ml, 1 de 130 ml), base (somente modelos de 111,7 cm/44"), bandeja traseira, kit adaptador de 7,6 cm (3") para eixo, guia de referência rápida, pôster de instalação, documento legal, DVD de documentação e drivers, CD Autodesk Design Review, guia de atendimento ao cliente, cabo USB, cabo de força	

Informação para pedidos

Produto

Q6711A Impressora HP Designjet T610 de 61 cm (24")
Q6712A Impressora HP Designjet T610 de 111,7 cm (44")

Accessories

Q6663A Base para HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 de 61 cm (24")
Q6700A Eixo para HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 de 61 cm (24")
Q6709A Eixo para HP Designjet Tx100/Tx10 de 111,7 cm (44")
J7934G Servidor de impressão Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J7960G Servidor de impressão Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n
J7997G Servidor de impressão IPv6 Gigabit HP Jetdirect 630n
J7961G Servidor de impressão IPv6/1Psec HP Jetdirect 635n

Cabeças de impressão

C9380A HP 72 Cabeça de Impressão Cinza e Preto Fotográfico
C9383A HP 72 Cabeça de Impressão Magenta e Ciano
C9384A HP 72 Cabeça de Impressão Preto Mate e Amarelo
Cartuchos de tinta
C9397A HP 72 Cartucho de Tinta Preto Fotográfico 69 ml
C9398A HP 72 Cartucho de Tinta Ciano 69 ml
C9399A HP 72 Cartucho de Tinta Magenta 69 ml
C9400A HP 72 Cartucho de Tinta Amarelo 69 ml
C9401A HP 72 Cartucho de Tinta Cinza 69 ml
C9403A HP 72 Cartucho de Tinta Preto Mate 130 ml
C9370A HP 72 Cartucho de Tinta Preto Fotográfico 130 ml
C9371A HP 72 Cartucho de Tinta Ciano 130 ml
C9372A HP 72 Cartucho de Tinta Magenta 130 ml
C9373A HP 72 Cartucho de Tinta Amarelo 130 ml
C9374A HP 72 Cartucho de Tinta Cinza 130 ml

Midia de impressão

C6303C Papel Coated Gramatura Extra HP, 91,4 cm x 30,5 m
Q1413A Papel Coated Gramatura Extra HP Universal, 91,4 cm x 30,5 m
C6019B Papel Coated HP, 61 cm x 45,7 m
C3868A Papel Vegetal HP, 91,4 cm x 45,7 m
Q1440A Papel Vegetal HP, 42 cm x 45,7 m
C3859A Papel Comum Translúcido HP, 91,4 cm x 45,7 m
C3861A Papel Manteiga HP, 91,4 cm x 45,7 m
C3875A Filme Transparente HP, 91,4 cm x 22,9 m
51642B Filme Mate HP, 91,4 cm x 39,7 m
Q8759A Papel Fotográfico Acetinado Profissional HP, 61 cm x 15,25 m
Q7920A Papel Fotográfico Acetinado HP Premium Plus, 61 cm x 15,25 m
Q1430A Papel Fotográfico HP Universal Alto-brilho (High-gloss), 152,4 cm x 30,5 m
C6778A Filme HP Colorfluent Backlit UV, 91,4 cm x 12,2 m
C6775A Vinil Adesivo HP Colorfast, 91,4 cm x 12,2 m
Q8834A Polipropileno Brilhante Adesivo HP, 91,4 cm x 22,9 m
Q8835A Polipropileno Brilhante Adesivo HP, 106,7 cm x 22,9 m

Entre em contato com o seu distribuidor autorizado HP ou escritório local HP para verificar a disponibilidade das mídias de impressão para a impressora HP Designjet T610.

Para obter mais informações, visite nosso site em www.designjet.hp.com

© 2007 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. DC-0307-1494-P

Observação: Os acessórios e os modelos variam de acordo com o país e podem não estar disponíveis para todos os países.