

Dê mais recursos aos profissionais que trabalham com CAD e GIS, com uma impressora confiável para grandes formatos que pode ser compartilhada de forma eficaz. Os resultados profissionais de alta qualidade certamente impressionarão os clientes, e os recursos técnicos e de gerenciamento proporcionarão impressão com confiança e comodidade para toda a equipe de trabalho.

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 as impressoras HP Designjet T1100, 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.
- **Seu trabalho fica preservado com as impressões resistentes a manchas produzidas com Tintas HP Vivera de secagem rápida.** Você fica tranquilo ao saber que todo o tempo e empenho dedicados a cada impressão estarão assegurados. As Tintas HP Vivera oferecem excelente tempo de secagem, produzindo impressões com grande resistência a manchas em vários tipos de mídia HP.
- **Obtenha impressões profissionais e constantes com as mídias originais HP, projetadas com as tintas HP Vivera para funcionarem melhor juntos.**

IMPRESSÃO RÁPIDA EM CAD E GIS PROPORCIONA MAIS EFICIÊNCIA ÀS EQUIPES DE TRABALHO

- **Imprima projetos de CAD e GIS com rapidez e precisão – até 35 segundos/página tamanho A12 – com a Tecnologia de Impressão Escalável HP.** Imprima projetos até 3 vezes mais rápido do que com a Impressora HP Designjet 800³. Imprima uma página A1 em até 35 segundos². 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.
- **A arquitetura de processamento na impressora libera as estações de trabalho e processa arquivos complexos rapidamente.** Com essa arquitetura, os arquivos são processados na impressora e não na estação de trabalho, permitindo que você envie um arquivo à impressora e volte a trabalhar rapidamente. O disco rígido interno de 40 GB da impressora oferece um grande buffer, reduzindo a chance de sua estação de trabalho travar ao imprimir arquivos pesados.
- **Altere as prioridades dos trabalhos de impressão e reimprima cópias eficientemente com o Job Center e o servidor Web incorporado da HP.** Imprevistos, como trabalhos de impressão urgentes, acontecem. Você pode acomodar melhor essas situações com mais controle sobre os trabalhos e funções de impressão. Controle o andamento e as prioridades dos seus trabalhos de impressão sem precisar ficar na frente da impressora. Com a impressão em lote, em vez de ficar abrindo cada arquivo e alterando suas configurações, arraste e solte o lote de arquivos no Job Center⁴ e reimprima com facilidade.



- **Envie trabalhos para a impressora independentemente da mídia que estiver carregada, e imprima os trabalhos sempre na mídia correta.** Alertas exibidos pelo HP Easy Printer Care avisam quando seu trabalho de impressão exigir a troca de mídia. Entretanto, esses alertas não param a impressora; ela continua imprimindo outros trabalhos até que você decida trocar de mídia, para não prejudicar seus colegas.
- **A conectividade de rede da HP Jetdirect, que inclui IPv6 e Gigabit Ethernet, suporta impressão em alta velocidade e contribui para a produtividade da equipe de trabalho, agora e no futuro.**

FIQUE TRANQUÍLO – ATUALIZE PARA UMA IMPRESSORA COM A QUAL VOCÊ PODE CONTAR

- **Envie e imprima grandes trabalhos de forma confiável pela rede com a arquitetura de processamento na impressora.** Se a rede está ocupada, não há problema. Com HP-GL/2 incorporado e PostScript⁵, seus arquivos passam pela Internet sem complicação, permitindo que você imprima até os arquivos mais complexos.
- **A emulação de cores assegura sua uniformidade com as demais impressoras HP Designjet⁶.** A série de impressoras HP Designjet T1100 pode emular as cores produzidas nas impressoras HP Designjet 500, 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.
- **Com as Tecnologias HP Professional Color, as cores da página impressa correspondem às cores da tela.** Com a série de impressoras HP Designjet T1100, 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, TIFF e JPEG com perfis ICC incorporados, emulação de offset, compensação de pontos pretos (Black Point Compensation) e calibragem Pantone⁵.
- **Aquisição segura – esta impressora conecta-se imediatamente aos sistemas operacionais e aplicativos, graças ao HP-GL/2.** Com o HP-GL/2 incorporado e RTL, 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.

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/A0 em modo Excelente ou Normal com Filme Mate HP.

² Tempo de impressão mecânica em mídia comum em modo Rápido com Economode ativado.

³ Com base em 4 cópias de 50 páginas A1 usando qualidade de impressão normal em papel comum. Tempo de intervenção não incluso.

⁴ Arquivos suportados pelo HP-GL/2, CALS/G4.

⁵ O suporte para PostScript incorporado está disponível somente nas impressoras HP Designjet T1100ps.

⁶ Esta impressora pode emular impressoras HP Designjet 500, HP Designjet 800 e HP Designjet 1000.

Impressoras HP Designjet T1100

Especificações técnicas

Velocidade de impressão⁷	Desenhos de linhas⁸ 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 ⁹ Excelente: 2,8 m ² /h ¹⁰
Resolução máxima de impressão	2400 x 1200 dpi otimizado
Memória	256 MB de memória padrão, disco rígido de 40 GB
Mídia	Manuseio Tipos Gramatura Tamanho Espessura Comprimento máximo do rolo
Impressão	Alimentação por rolo e folhas 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) De 60 a 328 g/m ² 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 Até 31,5 mm 91 m (dependendo do sistema operacional e do aplicativo)
Margens	Rolo: 5 x 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% ¹¹
Comprimento máximo de impressão	91 m (dependendo do sistema operacional e do aplicativo)
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Duas portas RJ-45 Ethernet 10/100/1000BT, uma porta certificada USB 2.0 de alta velocidade, um slot para acessórios EIO Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impressão HP Jetdirect
Linguagens de impressão (padrão)	Impressora HP Designjet T1100: HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL3GUI Impressora HP Designjet T1100ps: Adobe PostScript, Adobe PDF 1.6, HP-GL2/RTL, CALS/G4, TIFF, JPEG, HP PCL3GUI
Drivers (inclusos)	Impressora HP Designjet T1100: 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 Impressora HP Designjet T1100ps: Drivers HP-GL/2, HP-RTL para Windows; drivers PS para Windows; driver do Windows otimizado para AutoCAD 2000 e superior; suporte a ambientes Citrix MetaFrame; driver PS para Mac OS X

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)
Potência do som, em operação	6,5 B(A)
Potência 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), IVD e EN60950-1 (UE), GOST (Rússia), PSB (Singapura), 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
Servício e suporte	
Care Packs	UG723E Atendimento no local no dia seguinte, 3 anos UG726E Atendimento no local no dia seguinte, 4 horas, 9x5, 3 anos UG727E Atendimento no local no dia seguinte, 4 horas, 13x5, 3 anos UG728PE Pós-garantia, atendimento no local no dia útil seguinte, 1 ano H4518E Instalação em rede da impressora HP Designjet (Windows/Mac)



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



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
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
Embalagem	Modelos de 61 cm (24"): 88,5 kg Modelos de 111,7 cm (44"); com base: 123 kg

Conteúdo da embalagem
Modelos de 61 cm (24"): Impressora, cabeças de impressão (3 de 2 cores), cartuchos de tinta (5 de 69 ml, 1 de 130 ml), amostra de rolo de papel coated (61 cm x 7,6 m), bandeja traseira (61 cm), 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 de interface, cabo de força
Modelos de 111,7 cm (44"); com base: Impressora, cabeças de impressão (3 de 2 cores), cartuchos de tinta (5 de 130 ml), amostra de rolo de papel revestido (61 cm x 7,6 m), base (111,7 cm), bandeja traseira (111,7 cm), 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 de interface, cabo de força

Informação para pedidos	
Produto	
Q6683A	Impressora HP Designjet T1100 de 61 cm (24")
Q6684A	Impressora HP Designjet T1100ps de 61 cm (24")
Q6687A	Impressora HP Designjet T1100 de 111,7 cm (44")
Q6688A	Impressora HP Designjet T1100ps de 111,7 cm (44")
Acessórios	
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/IPsec 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

Mídia de impressão	
C6030C	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 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 Colorficient Backlit UV, 91,4 cm x 30,5 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 T1100.

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