



IMPRESSORA HP DESIGNJET

SÉRIE T1200

Duas impressoras em uma para grupos de trabalho médios de CAD/GIS¹⁾



Faça mais em menos tempo: é rápido para configurar, imprimir, compartilhar

- Dê conta de picos de impressão e de prazos apertados com a impressora HP Designjet série T1200. Faça rapidamente duas impressões de tamanho A1/D por minuto, usando o modo de economia.
- Faça impressões contínuas com confiáveis cartuchos HP de tinta preta fosca de 300 ml, um rolo superior conveniente para colocação frontal e acompanhamento do comprimento da mídia.
- Poupe tempo e papel, com dois rolos em linha com troca automática.
- Imprima com facilidade arquivos HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF e MS Office 2007 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) em lote — sem ter que abrir nenhum aplicativo — graças ao utilitário HP Instant Printing Utility, que é gratuito, e ao servidor de web integrado.
- As equipes de tamanho médio podem compartilhar essa impressora com facilidade, graças à placa de rede embutida.

Pequenos detalhes que aumentam seu poder de comunicação

- Produza pretos nítidos e escuros e linhas com detalhes finos com as tintas HP Vivera, incluindo dois pretos HP Vivera e uma tinta cinza nesse sistema de impressão de seis tintas.
- Reproduza detalhes com exatidão, com largura mínima de linha²⁾ de 0,02 mm (0,0008 pol.) e desenhos altamente corretos, com precisão de linha de 0,1%.
- Crie com facilidade pôsteres incríveis de grande formato que veiculam sua mensagem em alto e bom som com o Serif PosterDesigner Pro para HP opcional.³⁾

- Transforme suas impressões de rotina com duas inovações da HP em mídia: papéis comuns da HP novos e aperfeiçoados com tecnologia ColorPRO e papel comum reciclado da HP fabricado com base de papel 100% reciclado.
- Aprimore seus blueprints: use o novo modo de impressão dessa impressora para papel vegetal natural genérico.

Imprima com confiança, usando uma solução segura e confiável

- O tráfego na rede já não é mais problema: graças aos 32 GB de memória para processamento de arquivo e uma confiável arquitetura de processamento na impressora.
- Conectividade segura com rede Gigabit Ethernet integrada e IPsec e IPv6 seguros. Um driver Linux PS oferece suporte adicional a usuários de Linux.⁴⁾
- Segurança confiável: use controles avançados de acesso por meio do servidor de web integrado; o apagamento seguro de disco e o acessório de disco rígido externo⁵⁾ oferecem ainda mais segurança.
- Faça mais com sua impressora com os recursos PostScript.⁴⁾ E experimente maior suporte ao sistema operacional com drivers HP-GL/2 e RTL originais.
- Gerencie seus equipamentos de impressão e os custos com o HP Web Jetadmin, o servidor de web integrado e a ferramenta de contagem da HP.

DESTAQUES ECOLÓGICOS IMPRESSORA HP DESIGNJET SÉRIE T1200

- Economize papel com duas configurações, posicione imagens para imprimir, detecte áreas de impressão em branco, gire imagens automaticamente e visualize a impressão com realismo
- Menor consumo de tinta, graças a rotinas eficientes de instalação e manutenção
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos e cabeças de impressão¹⁾
- Compatibilidade com mídias 100% recicladas da HP
- Produto com selo do ENERGY STAR[®]

¹⁾ Em mais de 45 países. Verifique detalhes no site www.hp.com/recycle

www.hp.com/la/ecosolutions

Envie para reciclagem o hardware e os suprimentos de impressão. Descubra como no nosso site.



¹⁾ Melhore a produtividade com troca automática entre dois rolos. HP-GL/2 ativo

³⁾ O Serif PosterDesigner Pro para HP é um software opcional que deve ser adquirido separadamente.

⁴⁾ Disponível apenas na impressora HP Designjet T1200 em versão PostScript. Suporte em inglês.

⁵⁾ A unidade de disco rígido externa de 160 GB é um acessório opcional que deve ser adquirido separadamente. O objetivo desse acessório é substituir o disco rígido interno da impressora como repositório de dados pessoais e ele pode ser retirado da impressora e armazenado em um lugar seguro.

IMPRESSORA HP DESIGNJET SÉRIE T1200

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Velocidades de impressão ¹⁾	
Desenhos de linha ²⁾	Rápido: 28 s/página em A1/D, 103 impressões A1/D por hora
Imagens em cores	Rápido: 51 m ² /h (549 pés ² /h) ³⁾ Melhor: 3,1 m ² /h (33,3 pés ² /h) ³⁾
Impressão	
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rolo: 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.) (sem borda em papéis fotográficos) Folha: 5 x 16,75 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pol.)
Tecnologia	Tecnologia jato de tinta térmica HP
Tipos de tinta	Tinta com base em corantes (C, M, Y, G, PK) e pigmentos (MK)
Cores de tinta	Ciano, cinza, magenta, preto fosco, preto fotográfico, amarelo
Gotas de tinta	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Tamanho do cartucho de tinta	300 ml (preto fosco) 130 ml (ciano, cinza, magenta, preto fosco, preto fotográfico, amarelo) 69 ml (ciano, cinza, magenta, preto fotográfico, amarelo)
Cabeças de impressão	3 (preto fosco e amarelo, magenta e ciano, cinza e preto fotográfico)
Precisão das linhas	+/- 0,1% ⁴⁾
Largura mínima da linha	0,02 mm (0,0008 pol.) (HP-GL/2 ativo)
Largura mínima garantida da linha	0,06 mm (0,0024 pol.) (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁵⁾
Comprimento máx. de impres.	91 m (300 pés) (dependente de sistema operacional e aplicativo)
Mídia	
Manuseio	Alimentação por folha; alimentação automática por rolo; troca automática de rolos; cortador automático
Tipos	Papel comum e revestido, papel técnico, filme, papel fotográfico, iluminação posterior, material autoadesivo
Gramatura	60 a 328 g/m ²
Tamanho	Folhas de 210 x 279 a 1.118 x 1.676 mm (8,26 x 11 a 44 x 66 pol.); rolos de 27,94 a 111,76 cm (11 a 44 pol.)
Espessura	Até 0,8 mm (31,5 milésimos de polegada)
Memória	
	Memória de 32 GB dedicada para o processamento de arquivos, disco rígido de 160 GB ⁷⁾
Conectividade	
Interfaces (padrão)	1 porta Gigabit Ethernet (1000Base-T), 1 porta certificada para USB 2.0 de alta velocidade, 1 slot EIO Jetdirect acessório
Interfaces (opcionais)	Servidores de impressão HP Jetdirect EIO
Linguagens de impressora (padrão)	Modelo básico: HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI Impressora na versão PostScript: Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Drivers (incluídos)	Drivers HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® para Windows® (otimizado para AutoCAD 2000 e superiores); drivers HP PCL 3 GUI, PostScript® para Mac OS X e Linux®; suporte para ambientes Citrix XenApp e Citrix XenServer
Requisitos de sistema recomendados	
Mac	Mac OS X v 10.4, Mac OS X v 10.5: processador PowerPC G4, G5 ou Intel Core; 1 GB de RAM; 2 GB de espaço em disco disponível
Windows	Windows XP® (SP2 ou posterior); Linha Intel® Pentium® ou linha AMD® K6/Athlon/Duron (1 GHz), 1 GB de RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Windows Vista®: processador de 32 bits (x86) ou de 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	1.770 x 722 x 1.050 mm (69,7 x 28,4 x 41,3 pol.)
Embalagem	1.930 x 766 x 778 mm (75,98 x 30,16 x 30,7 pol.)
Peso	
Impressora	86 kg (189 lb)
Embalagem	115 kg (253 lb)
O que vem na caixa?	
	Impressora, cabeças de impressão (três, de duas cores cada), cartuchos de tinta para uso inicial, suporte de impressora de 44 pol., eixo de 44 pol., guia de referência rápida, pôster de instalação, pôster Serif PosterDesigner Pro para HP, software de inicialização, cabo de alimentação
Variações ambientais	
Temperatura em operação	5 a 40° C (41 a 104° F)
Temp. recom. em operação	15 a 35° C (59 a 95° F) (dependendo do tipo de papel)
Temp. de armazenamento	-25 a 55° C (-13 a 131° F)
Umid. recom. em operação	20 a 80% de UR (dependendo do tipo de papel)
Umidade de armazen.	0 a 95% de UR
Acústica	
Pressão sonora, ativa	46 dB(A)
Pressão sonora, em espera	26 dB(A)
Potência sonora, ativa	6,2 B(A)
Potência sonora, em espera	4,4 B(A)
Consumo de energia	
Máximo	120 watts
Economia de energia	< 7 watts (< 25 watts com DFE embutido)
Desligada	0,1 watt
Requisitos de alimentação	Tensão de entrada (variação automática) de 100 até 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz), máximo de 2 A
Certificação	
Segurança	EUA e Canadá (certificado por CSA), UE (compatível com LVD e EN60950-1), Rússia (GOST), Cingapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE)
Eletromagnética	Compatível com requerimentos da Classe B, incluindo: EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); certificada como um produto da Classe A: Coreia (KCC)
Ambiental	WEEE, RoHS na UE, RoHS na China, REACH, EuP, FEMP
Modelos qualificados pelo programa ENERGY STAR®	Consulte: www.hp.com/go/energystar
Garantia	
	Garantia limitada de hardware de um ano

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, ACESSE NOSSO SITE EM:
WWW.HP.COM/GO/DESIGNJET1200

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. Adobe PostScript 3 é marca comercial da Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. AMD é marca comercial da Advanced Micro Devices, Inc. Intel e Pentium são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Windows, Windows XP e Windows Vista são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA.

4AA2-7659PTL, dezembro de 2009

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Produto	
CH538A	Impressora HP Designjet T1200 de 44 polegadas
CK834A	Impressora HP Designjet T1200 de 44 polegadas em versão PostScript
Acessórios	
Q6709A	Eixo de alimentação por rolos HP Designjet de 44 polegadas
CN501A	Disco rígido externo HP Designjet
J7961G	Servidor de impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec
CN088A	Serif PosterDesigner Pro para HP
CN454A	SCP reprocontrol para HP (1 impressora)
CN455A	SCP reprocontrol para HP (2 impressoras)
Cabeças de impressão originais da HP	
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 originais da HP	
C9397A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Preto Fotográfico 69 ml
C9398A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Ciano 69 ml
C9399A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Magenta 69 ml
C9400A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Amarelo 69 ml
C9401A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Cinza 69 ml
C9403A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Preto Mate 130 ml
C9370A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Preto Fotográfico 130 ml
C9371A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Ciano 130 ml
C9372A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Magenta 130 ml
C9373A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Amarelo 130 ml
C9374A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Cinza 130 ml
CH575A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Preto Mate 300 ml
Material de impressão original da HP	
Q6627A	Papel Fosco de Gramatura Extra HP Super Heavyweight Plus, 10,2 mil, 210 g/m ² , 91,4 cm x 30,5 m (36 pol. x 100 pés)
Q6628A	Papel Fosco de Gramatura Extra HP Super Heavyweight Plus, 10,2 mil, 210 g/m ² , 106,7 cm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)
C6030C	Papel Fosco de Gramatura Extra HP Super Heavyweight Plus, 10,2 mil, 210 g/m ² , 152,4 cm x 30,5 m (36 pol. x 100 pés)
C6569C	Papel Coated Gram. Extra HP, 6,4 mil, 131 g/m ² , 106,7 cm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)
C6019B	Papel Coated HP, 5 mil, 90 g/m ² , 61 cm x 45,7 m (24 pol. x 150 pés)
C6020B	Papel Coated HP, 5 mil, 90 g/m ² , 91,4 cm x 45,7 m (36 pol. x 150 pés)
C6980A	Papel Coated HP, 5 mil, 90 g/m ² , 91,4 cm x 91,5 m (36 pol. x 300 pés)
C1860A	Papel Comum Bright White HP a Jato de Tinta, 4,8 mil, 90 g/m ² , 61 cm x 45,7 m (24 pol. x 150 pés) <i>agora com a tecnologia ColorPRO</i>
C1861A	Papel Comum Bright White HP a Jato de Tinta, 4,8 mil, 90 g/m ² , 91,4 cm x 45,7 m (36 pol. x 150 pés) <i>agora com a tecnologia ColorPRO</i>
C6810A	Papel Comum Bright White HP a Jato de Tinta, 4,8 mil, 90 g/m ² , 91,4 cm x 91,4 m (36 pol. x 300 pés) <i>agora com a tecnologia ColorPRO</i>
Q1397A	Papel Bond para Jato de Tinta HP Universal, 4,2 mil, 80 g/m ² , 91,4 cm x 45,7 m (36 pol. x 150 pés) <i>agora com a tecnologia ColorPRO</i>
C3868A	Papel Vegetal HP, 3 mil, 90 g/m ² , 91,4 cm x 45,7 m (36 pol. x 150 pés)
C3875A	Filme Transparente HP, 5 mil, 174 g/m ² , 91,4 cm x 22,9 m (36 pol. x 75 pés)
51642B	Filme Fosco HP, 5 mil, 160 g/m ² , 91,4 cm x 39,7 m (36 pol. x 125 pés)
CG459A	Papel Fotográfico Fosco HP Premium, 10,2 mil, 210 g/m ² , 61 cm x 30,5 m (24 pol. x 100 pés)
CG460A	Papel Fotográfico Fosco HP Premium, 10,2 mil, 210 g/m ² , 91,4 cm x 30,5 m (36 pol. x 100 pés)
Q8834A	Polipropileno Brilhante Adesivo HP, 5,5 mil, 120 g/m ² , 91,4 cm x 22,9 m (36 pol. x 75 pés)
Serviço e suporte	
US237E	Suporte no local no próximo dia útil, por três anos
US235E	Suporte no local no próximo dia útil, por cinco anos
US236E	Suporte no local no próximo dia útil, por quatro anos
US230E	Suporte no local com resposta em quatro horas, 13x5, por três anos
US231PE	Suporte de pós-garantia com serviço no local no próximo dia útil, por um ano
US225PE	Suporte de pós-garantia com serviço no local, com resposta em quatro horas, 13x5, por um ano
H4518E	Instalação e configuração de rede

Para obter mais informações sobre tamanhos e materiais de impressão em grandes formatos da HP, acesse nosso site: www.hp.com/go/designjet/supplies

¹⁾ Tempo de impressão mecânica

²⁾ Impresso em mídia comum com o modo de economia ligado

³⁾ Impresso em mídia brilhante

⁴⁾ +/-0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/-0,1 mm (o que for maior) a 23° C (73° F), 50-60% de umidade relativa, em material de impressão E/A0 no modo de impressão Melhor ou Normal com filme fosco HP.

⁵⁾ Medida em filme fosco HP

⁶⁾ Compatível apenas na impressora HP Designjet T1200 de 44 pol. na versão PostScript

⁷⁾ 384 MB de RAM

