



# DESIGNJET T1200 HD IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL

Faça e ofereça mais: imprima,  
digitalize e copie



## Confie em uma solução completa, fácil e integrada

Tire proveito de uma solução completa e integrada da empresa em que você confia: a HP.

- Libere espaço em seu escritório com um multifuncional que faz, de modo confiável, o papel de três em um. Cada elemento foi projetado em conjunto para funcionar melhor em conjunto.
- Otimize sua rotina de trabalho graças à fácil operação das funções de digitalização, cópia e impressão.

## Obtenha níveis superiores de produtividade

Faça mais com um único dispositivo. Reúna digitalização e impressão de alta velocidade com recursos que aumentam a produtividade, — como dois rolos de mídia on-line, HP Instant Printing, cartuchos de tinta da HP para impressão ininterrupta, mídia confiável da HP — e veja sua produtividade disparar.

- Economize tempo e papel com dois rolos on-line.
- Você pode voltar ao trabalho em pouquíssimo tempo com um multifuncional da HP que digitaliza, copia e imprime seus projetos rapidamente.
- A digitalização e a impressão em lote são rápidas e fáceis graças ao HP Instant Printing gratuito e aos recursos de intercalação.

## Tenha resultados da mais alta qualidade para qualquer original

Quer você digitalize documentos antigos em CAD em mal estado, quer tire cópia de pôsteres coloridos, o multifuncional HP Designjet T1200 HD-MFP e os suprimentos e mídia da HP oferecem digitalização, cópia e impressão de alta qualidade em uma ampla gama de aplicações.

- Obtenha um alto nível de qualidade — de desenhos de linhas a mapas e pôsteres — com tecnologia de digitalização CCD com 4 câmeras.
- Experimente versatilidade extra quando digitalizar e imprimir documentos de AEC, CAD e GIS.
- Produza linhas finas, texto nítido e cores vivas com tintas HP Vivera, incluindo duas tintas pretas e uma cinza.
- Transforme sua impressão diária: papéis comuns da HP diários com tecnologia ColorPRO e papel comum reciclado da HP.



### DESTAQUES ECOLÓGICOS

IMPRESSORA HP DESIGNJET T1200

- Economize papel com configuração de dois rolos, aninhamento de imagens de impressão, detecção de áreas de impressão em branco, rotação automática de imagens e visualização de impressão realista
- Menor consumo de tinta, graças a rotinas eficientes de instalação e manutenção
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos e cabeças de impressão<sup>1)</sup>
- Compatibilidade com mídias 100% recicladas da HP
- Produto com selo do ENERGY STAR<sup>®</sup>

<sup>1)</sup> Em mais de 45 países. Verifique detalhes no site [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

[www.hp.com/la/ecosolutions](http://www.hp.com/la/ecosolutions)

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





# IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DESIGNJET T1200 HD

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Impressão</b>	
Desenhos de linha	<b>Rápido</b> <sup>1</sup> : 28 s/página em D, 103 impressões D por hora
Imagens em cores	<b>Rápido</b> <sup>1</sup> : 51 m <sup>2</sup> /h (549 pés <sup>2</sup> /h) <b>Ótimo</b> <sup>2</sup> : 3,1 m <sup>2</sup> /h (33,3 pés <sup>2</sup> /h)
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Margens (sup. x inf. x esq. x dir.)	<b>Rolo</b> : 5,1 x 5,1 x 5,1 x 5,1 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.) (sem borda em papéis fotográficos) <b>Folha</b> : 5,1 x 17 x 5,1 x 5,1 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pol.)
Tecnologia	Jato de tinta térmica HP
Cores do cartucho de tinta	Ciano, cinza, magenta, preto fosco, preto fotográfico, amarelo
Tipos de tinta	Tinta com base em corantes (C, M, Y, G, PK) e pigmentos (MK)
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)
Precisão das linhas	+/- 0,1% <sup>3</sup>
Largura mínima da linha	0,02 mm (0,0008 pol.) (HP-GL/2 ativo)
Larg. mín. garantida da linha	0,06 mm (0,0024 pol.) (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>4</sup>
<b>Digitalização</b>	
Velocidade de digitalização <sup>5</sup>	<b>Cor</b> : 5,08 cm/s (2 pol./s) <b>Em preto-e-branco</b> : 15,24 cm/s (6 pol./s)
Resolução de digit./cópia	Até 9600 x 9600 dpi (modo Aprimorado) com configurações de resolução variáveis de 50 dpi em intervalos de 1 dpi
Largura máxima de digit.	1.066,8 mm
Espessura máxima da digit.	15,24 mm
<b>Cópia</b>	
Redução/ampliação	1 a 10.000%
Máximo de cópias	1.000 cópias
Ajustes da copiadora	Tipo de original, pré-visualização de alinhamento de imagem e corte, controles de iluminação, saturação e RGB, aumento de nitidez/distorção, cópia espelhada, ampliação/redução, divisão em painéis, organização, posicionamento, contagem, lote
<b>Mídia</b>	
Manuseio	<b>Impressora</b> : alim. por folha; alim. automática por rolo; troca automática de rolos; cortador autom. <b>Scanner</b> : trajeto de papel reto para originais em folha e em cartão
Tipos	<b>Impressora</b> : papel comum e revestido, papel técnico, filme, papel fotográfico, iluminação de fundo, autoadesivo <b>Scanner</b> : papel não-abrasivo, vellum, Mylar, sépia, blueprints, filme plástico, laminado plastificado, foam board, cartão (Não admite madeira compensada, placas de pedra, placas metálicas ou superfícies abrasivas, sujas, ásperas, pontiagudas, com objetos de metal, queimadas, transparências)
<b>Processamento e memória</b>	
	<b>Impressora</b> : Intel® Pentium® M 800 MHz, 32 GB de memória dedicada para o processamento de arquivos, disco rígido de 160 GB <b>Scanner</b> : Intel Pentium 4 de 2,8 GHz, 1 GB de memória, disco rígido de 40 GB
<b>Conectividade</b>	
Interfaces (padrão)	<b>Impressora</b> : Gigabit Ethernet (1000Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidade, slot EIO JetDirect acessório <b>Scanner</b> : Gigabit Ethernet (1000Base-T), certificado para USB 2.0 de alta velocidade, FireWire (compatível com IEEE-1394a)
Linguagens da impressora	Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, GUII HP PCL 3
Drivers (incluídos)	Drivers HP-GL/2, HP-RTL e PostScript para Windows® (otimizados para drivers AutoCAD 2000 e superior); drivers PostScript para Mac OS X e Linux; suporte para ambientes Citrix XenApp e Citrix XenServer
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	
Multifuncional	1,9 x 1 x 1,6 m
Embalagem	1,93 x 0,76 x 1,53 m
<b>Peso</b>	
Multifuncional	181,44 kg
Embalagem	279,87 kg
<b>O que vem na caixa?</b>	
	Impressora, cabeças de impressora, cartuchos de tinta para uso inicial, suporte de 44 pol., eixo de 44 pol., guias de referência rápida, pôsteres de instalação, pôster do Serif PosterDesigner Pro para HP, software de inicialização, scanner, tela sensível ao toque (painel do PC), software de documentação do scanner, software de recuperação do sistema, guia de atendimento ao cliente, cabo USB, cabo FireWire, cabo Ethernet, cabos de alimentação
<b>Variações ambientais</b>	
Temperatura em operação	5 a 40° C
Temp. em armazenamento	-25 a 55° C
Umidade em operação	20 a 80% de UR
<b>Acústica</b>	
Pressão sonora, ativa	47 dB(A)
Pressão sonora, em espera	32 dB(A)
Potência sonora, ativa	6,3 B(A)
Potência sonora, em espera	4,4 B(A)
<b>Consumo de energia</b>	
Máximo	<b>Impressora</b> : 120 watts; <b>Scanner</b> : 300 watts
Economia de energia	<b>Impressora</b> : < 7 watts (< 25 watts com DFE embutido)
Desligada	3,6 watts
Requisitos de alimentação	<b>Impressora</b> : tensão de entrada (variação automática) de 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), máximo de 2 A <b>Scanner</b> : tensão de entrada (variação automática) de 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), máximo de 5 A

<b>Certificação</b>	
Segurança	EUA e Canadá (certificada por CSA), UE (compatível com LVD e EN60950-1), Rússia (GOST), Cingapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYPE), Coreia (KATS)
Eletromagnética	Conformidade para produtos ITE da Classe A: UE (Diretiva EMC), EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), Austrália (ACA), Nova Zelândia (McC), China (CCC), Japão (VCCI); certificada como um produto da Classe A: Coreia do Sul (MIC), Taiwan (BSMI)
Ambiental	WEEE, RoHS na UE, RoHS na China, REACH
Modelos com selo do ENERGY STAR®	Consulte: <a href="http://www.hp.com/go/energystar">www.hp.com/go/energystar</a>
<b>Garantia</b>	
	Garantia limitada de hardware de um ano

## INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

<b>Produto</b>	
CQ653A	Impressora multifuncional HP Designjet T1200 HD
<b>Acessórios</b>	
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)
<b>Cabeças de impressão originais da HP</b>	
C9380A	Cabeça de impressão preta fotográfica e cinza HP 72
C9383A	Cabeça de impressão ciano e magenta HP 72
C9384A	Cabeça de impressão preta fosca e amarela HP 72
<b>Cartuchos de tinta originais da HP</b>	
C9397A	Cartucho fotográfico preto 69 ml HP 72
C9398A	Cartucho ciano 69 ml HP 72
C9399A	Cartucho magenta 69 ml HP 72
C9400A	Cartucho amarelo 69 ml HP 72
C9401A	Cartucho cinza 69 ml HP 72
C9403A	Cartucho preto fosco 130 ml HP 72
C9370A	Cartucho fotográfico preto 130 ml HP 72
C9371A	Cartucho ciano 130 ml HP 72
C9372A	Cartucho magenta 130 ml HP 72
C9373A	Cartucho amarelo 130 ml HP 72
C9374A	Cartucho cinza 130 ml HP 72
CH575A	Cartucho preto fosco 300 ml HP 72
<b>Material de impressão original HP para grandes formatos</b>	
Papel para jato de tinta branco brilhante HP com tecnologia ColorPRO	C1860A, C1861A, C6035A, C6036A, C6810A, Q1444A, Q1445A, Q1446A
Papel comum universal HP com tecnologia ColorPRO	Q1396A, Q1397A, Q1398A, Q8003A, Q8004A, Q8005A
Papel comum reciclado HP	CG889A, CG890A, CG891A
Papel revestido pesado HP	C6029C, C6030C, C6569C, C6570C, C6977C, Q1956A, Q1957A
Papel revestido HP universal	Q1404A, Q1405A, Q1406A, Q1408A
Papel revestido HP	C6019B, C6020B, C6567B, C6568B, C6980A, Q1441A, Q1442A, Q1443A
Papel vegetal HP	C3869A, C3868A, Q1439A
Filme transparente HP	C3875A, C3876A
Filme fosco HP	51642A, 51642B
Papel fotog. brilhante universal de secagem instant. HP	Q6574A, Q6575A, Q6576A, Q6578A
Papel fotog. semibrilhante universal de secagem instant. HP	Q6579A, Q6580A, Q6581A, Q6582A, Q6583A
Papel fotográfico acetinado HP Premium Plus	Q7920A, Q5491A, Q5489A, Q5490A
Papel fotográfico de alto brilho universal HP	Q1426A, Q1427A, Q1428A, Q1429A, Q1430A
Papel fotográfico universal semibrilhante HP	Q1420A, Q1421A, Q1422A, Q1423A, Q1424A
Polipropileno adesivo HP	Q8044A, Q8884A, Q8045A

Experimente essas medidas populares da HP e obtenha o desempenho ideal de seu sistema de impressão HP. Para mais materiais de impressão da HP, consulte [www.hp.com/go/lfprinting/materials-supplies](http://www.hp.com/go/lfprinting/materials-supplies)

Com a adição da tecnologia ColorPRO, os papéis da HP fornecem qualidade profissional e resultados impressionantes em velocidade de produção para impressão de alta qualidade e alta produtividade de aplicativos técnicos gráficos.

<b>Serviço e suporte</b>	
UT911E	Suporte HP no local no próximo dia útil, por 3 anos
UT917E	Suporte HP no local em 4 horas, 9x5, por 3 anos
UT920E	Suporte HP no local em 4 horas, 13x5, por 3 anos
UT923PE	Suporte HP de pós-garantia com serviço no local no próximo dia útil, por 1 ano
UT924PE	Suporte HP de pós-garantia com serviço no local no próximo dia útil, por 2 anos
UT926PE	Suporte HP de pós-garantia no local em 4 horas, 9x5, por 1 ano
UT927PE	Suporte HP de pós-garantia no local em 4 horas, 13x5, por 1 ano
H4518E	Serviço HP Network Installation Designjet 400-6100 SVC

<sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica. Impresso em mídia comum com o modo de economia ligado.

<sup>2</sup> Tempo de impressão mecânica. Impresso em mídia brilhante.

<sup>3</sup> +/- 0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/- 0,1 mm (o que for maior) a 23° C, 50 a 60% de umidade relativa, em filme fosco HP de tamanho E no modo de impressão Melhor ou Normal.

<sup>4</sup> Medida em filme fosco HP.

<sup>5</sup> Medida em modo Turbo com 200 dpi/400 dpi.

Para obter mais informações, visite nosso site em [www.hp.com/go/designjetT1200HD-MFP](http://www.hp.com/go/designjetT1200HD-MFP)

© Copyright 2010 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. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma 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. FireWire é marca comercial da Apple Computer, Inc. registrada nos EUA e em outros países. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Intel e Pentium são marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Windows é marca da Microsoft Corporation registrada nos EUA. Pantone é propriedade da Pantone, Inc.

4AA1-0513PTL Maio de 2010