



# Multifuncional HP Designjet T1120 HD

A opção confiável para profissionais exigentes



## MFP HP rápido e versátil para resultados profissionais

### Resultados superiores de cópia, digitalização e impressão

- **Impressões profissionais.** As tintas HP Vivera com o conjunto de três tintas pretas produzem uma gama de cores maior com pequenos detalhes.
- **Obtenha o mais alto nível de qualidade** – de desenhos a mapas e pôsteres – com a tecnologia de digitalização CCD e PS integrado.
- **Digitalize e archive documentos mais antigos** – incluindo os previamente dobrados – e economize espaço.
- **Impressões de secagem rápida e resistentes a manchas.** As tintas HP Vivera foram desenvolvidas em conjunto com uma gama de materiais de impressão originais HP.
- **Crie pôsteres de grandes formatos surpreendentes que veiculem sua mensagem com precisão e clareza.** Por um período de teste de três meses, você pode usar o Serif PosterDesigner Pro para HP opcional<sup>(1)</sup> com este multifuncional.

### Três funções em uma, com rapidez e eficiência

- **Imprima e digitalize rapidamente, para que possa retornar logo ao trabalho.** Digitalize documentos em cores em velocidades de até 5,1 cm (2 pol.) por segundo (modo Turbo de 400 dpi) e em preto-e-branco em até 15,2 cm (6 pol.) por segundo (modo Turbo de 400 dpi). Imprima documentos no tamanho A1 (D) em até 35 segundos por página.<sup>(2)</sup>
- **A impressão e a digitalização em lote são rápidas e fáceis com este MFP.** A impressão de arquivos PLT, PPT e PDF é rápida e fácil, especialmente com o HP Instant Printing Utility 2.0, que permite imprimir trabalhos CAD/GIS de

grandes formatos com apenas um clique. Este MFP também contém recursos de intercalação e posicionamento, mesmo durante a realização de cópias.

- **Imprima com confiança,** sabendo que impressões com altos níveis de detalhes não serão problema, graças ao processamento realizado internamente na impressora, incluindo um HD de 80 GB e PS integrado.
- **Tenha maior controle do MFP** (e de todas as funções de cópia, digitalização e impressão) com uma gama de ferramentas de gerenciamento eficazes por meio do servidor de web integrado da impressora e do recurso de contagem do scanner.
- **Copie documentos diretamente para a maioria das impressoras HP Designjet, graças a drivers pré-configurados no scanner.**

### Faça mais com uma única solução HP integrada

- **Solução conveniente de fornecedor único, tudo desenvolvido junto para funcionar em conjunto.** Recursos bidirecionais entre a impressora e o scanner proporcionam inteligência integrada, permitindo que você veja as informações básicas do status da impressora e acesse a fila da impressora.
- **Poupe um espaço de trabalho valioso com uma solução única multifuncional integrada.** O HP Designjet T1120 HD-MFP é uma solução com impressora, scanner, tela de toque, teclado e software, tudo em um só dispositivo.
- **Adapte-se rapidamente às demandas e às mudanças dos clientes com visualização em tempo real e software de retoque.** Ajuste e retoque a cor dos documentos digitalizados usando as ferramentas de gerenciamento de cores do MFP, incluindo a opção de remoção de fundo.

(1) O recurso Serif PosterDesigner Pro para HP é opcional. Não incluído, vendido em separado.

(2) Tempo de impressão mecânica em mídia comum no modo Rápido com modo Econômico ativo

Para serviços de cópia, corporativos e GIS

Impressão em 35s/A1

6 cores

Disco rígido de 80 GB

PostScript® integrado

Tecnologia de digitalização CCD

Digitalização em 2 ips em cores, 6 ips em P&B

Opções avançadas de gerenc. de cores

# Multifuncional HP Designjet T1120 HD

1. Velocidade de digitalização de 5,1 cm (2 pol.) por segundo para originais em cores e de 15,2 cm (6 pol.) por segundo para originais monocromáticos (400 dpi Turbo)
2. Imprima documentos no tamanho A1 (D) em até 35 segundos por página
3. Tela gráfica de toque de 15 polegadas para operação fácil e intuitiva
4. Visualização rápida em tempo real para dar maior controle sobre a saída final
5. Leitor/gravador de DVD/CD para salvar arquivos diretamente em disco
6. Processamento de imagens rápido integrado para desempenho excelente de cópia e digitalização
7. O software intuitivo facilita a digitalização, a cópia e a impressão em rede
8. O design integrado do produto poupa espaço de trabalho
9. Cesta de saída de impressão para trabalhos em lote de grande volume
10. Qualidade e velocidades de digitalização altas, excelente recurso de digitalização em 3D



**vivera**  
HP INKS

- Cores precisas
- Tons de preto escuros
- Tons de cinza neutros realistas
- Preenchimentos de área suaves
- Contrastes sutis, desde cores mais nítidas até tons mais suaves



## Tecnologia de digitalização com 3 câmeras CCDs com 4 arrays

- Qualidade de digitalização superior: Tecnologia de CCD em cores que inclui três câmeras digitais com quatro arrays com filtros RGB que separam os componentes de cor e filtro PB pancromático para garantir qualidade superior dos tons de cinza
- Alta versatilidade de aplicação
- Melhores resultados com papel dobrado previamente
- Custos mais baixos de manutenção: tecnologia modular, muitas peças que podem ser substituídas pelo cliente
- Pode alcançar altas velocidades de digitalização graças a recursos poderosos de iluminação e processamento
- Mais tolerante à poeira

# A opção confiável para profissionais exigentes

## Impressão

Faça impressões profissionais com uma ampla gama de detalhes de cores e precisão



1. Texto nítido
2. Cinzas neutros e pretos profundos
3. Linhas uniformes e detalhes precisos
4. Cores precisas

## Cópia

Veja a precisão incrível para qualquer tipo de original

Configurações especialmente otimizadas para:

- CAD
- Mapa
- Brochura (linha e texto)
- Foto



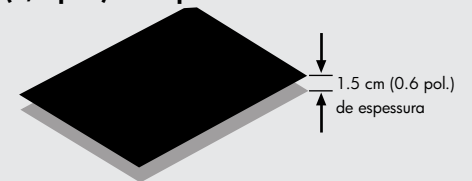
Qualidade aprimorada de documentos danificados, graças ao recurso de remoção de fundo

## Digitalização

Digitalize para vários locais diferentes



Digitalize originais com até 1,5 cm (0,6 pol.) de espessura



Digitalize em vários formatos padrão do mercado



## Software intuitivo



Visualização rápida da tela de toque para garantir maior controle sobre a saída final

ANTES

DEPOIS



Visualização em tempo real rápida

Seção de controle

Barra de ferramentas

O HP Designjet T1120 HD-MFP foi desenvolvido especificamente para clientes GIS, ambientes corporativos e serviços de cópia que requerem qualidade superior e cópia avançada, digitalização, desempenho e recursos de gerenciamento, tudo em um único dispositivo integrado.

# Multifuncional HP Designjet T1120 HD

## Especificações técnicas

Impressão	
Velocidade de impressão <sup>3</sup>	<b>Desenhos lineares:</b> 35 s A1/D em mídia comum no modo Econômico rápido, 56 A1/D por hora em mídia comum no modo Rápido; <b>Imagens coloridas:</b> 41 m <sup>2</sup> /h (445 pés <sup>2</sup> /h) em mídia revestida no modo Rápido, 2,8 m <sup>2</sup> /h (30 pés <sup>2</sup> /h) em mídia brilhante no modo Melhor
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Margens (sup. x inf. x esq. x dir.)	<b>Rolo:</b> 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.) (sem borda em papéis fotográficos)
Tecnologia	<b>Folha:</b> 5 x 16,75 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pol.)
Cores do cart. de toner	Tecnologia jato de tinta térmica HP
Tipos de tinta	Ciano, cinza, magenta, preto fosco, preto fotográfico, amarelo
Gotas de tinta	Com base em corante (ciano, mag., amar., cinza, preto fotogr.); c/ base em pig. (preto fosco)
Tamanho do cartucho	6 pl (ciano, magenta, preto fotográfico, cinza), 9 pl (amarelo, preto fosco)
Largura mínima de linha	69 ml (preto fotográfico, ciano, magenta, amarelo, cinza)
Precisão das linhas	130 ml (preto fosco, preto fotográfico, ciano, magenta, amarelo, cinza)
Digitalização	
Velocidade de digitalização	0,06 mm (0,002 pol.)
Resolução de digitalização/cópia	+/-0,1% <sup>4</sup>
Largura máx. de digit.	Cor (200 dpi/400 dpi Turbo): 5,1 cm/s (2 pol./s)
Espessura máx. da digit.	Preto-e-branco (200 dpi/400 dpi Turbo): 15,2 cm/s (6 pol./s)
Cópia	
Redução/ampliação	<b>Modo Aprimorado:</b> 9600 x 9600 dpi com configurações de resolução variável a partir de 50 dpi em intervalos de 1 dpi
Máximo de cópias	<b>Modo Melhor:</b> em cores e em preto-e-branco: 300 x 300 dpi
Ajustes da copiadora	<b>Modo Normal:</b> em cores e em preto-e-branco: 200 x 200 dpi
	<b>Modo Rascunho:</b> em cores e em preto-e-branco: 150 x 150 dpi
	1.067 mm (42 pol.)
	15 mm (0,6 pol.)
Manuseio de mídia	
	<b>Impressora:</b> Alimentação por rolo, alimentação por folhas, cortador automático
	<b>Scanner:</b> Alimentação por folhas
Tipos de mídia	
	<b>Impressora:</b> papel comum e revestido (comum, revestido, revestido pesado, revestido superpesado, superpesado mais fosco, colorido), papel técnico (vegetal natural, comum translúcido, vellum), filme (transparente, fosco, poliéster), papel fotográfico (acetinado, brilhante, semibrilhante, fosco, alto brilho), iluminação de fundo, autoadesivo (adesivo de duas faces, papel para interiores, polipropileno, vinil)
	<b>Scanner:</b> Papel não-abrasivo, vellum, mylar, sêpia, 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.)
Processamento e memória	
	<b>Impressora:</b> Intel® Centrino® mobile 600 MHz, 384 MB de memória, disco rígido de 80 GB
	<b>Scanner:</b> Intel Pentium® 4 de 2,8 GHz, 1 GB de memória, disco rígido de 40 GB
Conectividade	
Interfaces (padrão)	<b>Impressora:</b> 1 porta Gigabit Ethernet (1000Base-T), 1 porta certificada para USB 2.0 de alta velocidade, 1 slot EIO Jetdirect acessório
Linguagens da impres.	<b>Scanner:</b> 1 porta Gigabit Ethernet (1000Base-T), 1 porta FireWire® (comp. com IEEE-1394a)
Drivers (incluídos)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.6, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI
	HP-GL/2, HP-RTL, drivers PostScript para Windows® (otimizados para AutoCAD 2000 e superiores); HP PCL 3 GUI, drivers PostScript para Mac OS X; suporte a ambientes Citrix XenApp e Citrix XenServer

(3) Tempo de impressão mecânica

(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/A no modo de impressão Melhor ou Normal com filme fosco HP

## Variações ambientais

Temperatura em operação	5 a 40° C (41 a 104° F)
Temperatura recomendada em operação	18 a 32° C (64 a 90° F) (dependendo do tipo de papel)
Temperatura de armazenamento	20 a 55° C (4 a 131° F)
Umidade em operação	20 a 80% UR

## Acústica

Pressão sonora, ativo	55 dB(A)
Pressão sonora, em espera	42 dB(A)
Polência sonora, ativo	6,9 B(A)
Polência sonora, em espera	5,8 B(A)

## Consumo de energia

Máximo	330 watts
Economia de energia	44,4 watts
Desligado	1,69 watts
Requisitos de alimentação	Faixa de tensão de entrada automática: 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A máx.

## Certificação

Certificação	EUA e Canadá (certificado por CSA), UE (compatível com LVD e EN60950), Rússia (GOST), Cingapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE), Coreia do Sul (KETI)
Eletromagnética	Conformidade para produtos ITE da Classe A: UE (Diretiva EMC), EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), China (CCC), Japão (VCCI); Certificado como produto da Classe A: Coreia do Sul (MIC), Taiwan (BSMI)
Ambiental	UE e China RoHS, WEEE, REACH, EuP

## Garantia

Garantia limitada de hardware por um ano

## Serviço e suporte

Care packs	H4518E Instalação de rede HP
	UH467E Suporte HP no local no próximo dia útil, por 3 anos
	UH468E Suporte HP no local no próximo dia útil, por 4 anos
	UKS20PE Suporte HP no local no próximo dia útil de pós-garantia, por 1 ano
	UH470E Suporte HP em 4 horas, 13 x 5, por 3 anos
	UH478PE Suporte HP em 4 horas, 13 x 5, pós-garantia

Dimensões (l x p x a)	
Multifuncional	1.900 x 1.000 x 1.600 mm (74,8 x 39,4 x 63 pol.)
Na embalagem	1.970 x 790 x 1.450 mm (77,6 x 31,1 x 57,1 pol.)
Peso	
Multifuncional	200 kg (440 lb)
Na embalagem	278 kg (612 lb)

## O que vem na caixa

Impressora, cab. de impr. (três, de duas cores cada), cart. de tinta para uso inicial, suporte de 44 pol., guia de refer. rápida, pôster de instalação, pôster Serif PosterDesigner Pro, software de inicializ., scanner, tela de toque (painel do PC), teclado, CD de docum. do scanner, DVD de recup. do sist., guia de atendimento ao cliente, cabo USB, cabo FireWire, cabo Ethernet, cabos de alimentação

## Informação para pedidos

### Produto

CK841A Multifuncional HP Designjet T1120 HD

### Acessórios

Q6709A	Eixo de 44 polegadas HP Designjet T11x0/T610
J7997G	Servidor de impressão HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
J7961G	Servidor de impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec
CN088A	Serif PosterDesigner Pro para HP

### Cabeças de impressão originais 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 originais HP com tintas HP Vivera

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

### Material de impressão original HP para grandes formatos

Q6627A	Papel Fosco de Gram. Extra HP Super Heavyweight Plus, 210 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 30,5 m
Q6628A	Papel Fosco de Gram. Extra HP Sup. Heavyweight Plus, 210 g/m <sup>2</sup> , 1.067 mm x 30,5 m
C6030C	Papel Coated Gramatura Extra HP, 131 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 30,5 m
C6569C	Papel Coated Gramatura Extra HP, 131 g/m <sup>2</sup> , 1.067 mm x 30,5 m
Q1956A	Papel superpesado revestido HP de 131 g/m <sup>2</sup> , 1.067 mm x 67,5 m (So NA e EMEA)
C6019B	Papel Coated HP, 90 g/m <sup>2</sup> , 610 mm x 45,7 m
C6020B	Papel Coated HP, 90 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 45,7 m
C6980A	Papel Coated HP, 90 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 91,4 m
C1860A	Papel Comum Bright White HP a Jato de Tinta, 90 g/m <sup>2</sup> , 610 mm x 45,7 m (So NA e LAR)
C6035A	Papel p/ jato de tinta br. brilhante HP de 90 g/m <sup>2</sup> , 610 mm x 45,7 m (So EMEA e AP)
C1861A	Papel Comum Bright White HP a Jato de Tinta, 90 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 45,7 m (So NA e LAR)
C6036A	Papel p/ jato de tinta br. brilhante HP de 90 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 45,7 m (So EMEA e AP)
C6810A	Papel Comum Bright White HP a Jato de Tinta, 90 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 91,4 m
Q1397A	Papel Bond para Jato de Tinta HP Universal, 80 g/m <sup>2</sup> , /914 mm x 45,7 m
C3868A	Papel Vegetal HP, 90 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 45,7 m
C3875A	Filme transparente HP, 174 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 22,9 m
51642B	Filme fosco HP, 160 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 38,1 m
Q1402A	Papel br. de alto brilho univ. HP de 190 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 30,5 m (So NA, EMEA, AP)
Q1401A	Papel fotogr. semibr. universal HP de 190 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 30,5 m (So NA, EMEA, AP)
CG459A	Papel fotográfico fosco HP Premium, 210 g/m <sup>2</sup> , 610 mm x 30,5 m
CG460A	Papel fotográfico fosco HP Premium, 210 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 30,5 m
C7960A	Filme p/ iluminação de fundo fosco da impr. invertida HP de 180 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 22,9 m (So NA, EMEA, AP)
Q8834A	Polipropileno Brilhante Adesivo HP, 120 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 22,9 m
Q1442A	Papel revestido HP de 90 g/m <sup>2</sup> , (A1) 594 mm x 45,7 m (EMEA e JP apenas)
Q1445A	Papel p/ jato de tinta br. brili. HP de 90 g/m <sup>2</sup> , (A1) 594 mm x 45,7 m (So EMEA e JP)
CG886A	Papel superpes. revestido s/ rugas HP de 170 g/m <sup>2</sup> , 610 mm x 0,5 m (So EUA e EMEA)
CG887A	Papel superpes. revestido s/ rugas HP de 170 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 0,5 m (So EUA e EMEA)
CG888A	Papel superpes. rev. s/ rugas HP de 170 g/m <sup>2</sup> , 1.067 mm x 30,5 m (So EUA e EMEA)
CG883A	Papel revestido sem rugas HP de 100 g/m <sup>2</sup> , 610 mm x 45,7 m (So EUA e EMEA)
CG884A	Papel revestido sem rugas HP de 100 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 45,7 m (So EUA e EMEA)
CG885A	Papel revestido sem rugas HP de 100 g/m <sup>2</sup> , 1.067 mm x 45,7 m (So EUA e EMEA)
CG889A	Papel comum reciclado HP de 80 g/m <sup>2</sup> , 610 mm x 45,7 m (So EUA e EMEA)
CG890A	Papel comum reciclado HP de 80 g/m <sup>2</sup> , 914 mm x 45,7 m (So EUA e EMEA)
CG891A	Papel comum reciclado HP de 80 g/m <sup>2</sup> , 1.067 mm x 45,7 m (So EUA e EMEA)
CG892A	Papel comum reciclado HP de 80 g/m <sup>2</sup> , (A2) 420 mm x 45,7 m (So EUA e EMEA)

Mais tamanhos e gramaturas de materiais de impressão em grande formato HP disponíveis em:

[www.hp.com/go/designjet/supplies](http://www.hp.com/go/designjet/supplies)



© Copyright 2007, 2009 Hewlett-Packard Development Company, LP. As informações aqui contidas 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. Intel, Pentium e Intel Centrino são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Windows é marca comercial da Microsoft Corporation registrada nos EUA. FireWire é marca comercial da Apple Computer, Inc. registrada nos EUA e em outros países. Adobe, PostScript e Adobe PostScript 3 são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated.

Para obter mais informações, acesse nosso site em:

[www.hp.com/go/designjetT1120HD-MFP](http://www.hp.com/go/designjetT1120HD-MFP)

