

# Impressora Multifunções HP Designjet T1120 Series



Ofereça elevada qualidade sem perder detalhes de imagem com esta MFP HP. Copie, digitalize e imprima facilmente CAD e gráficos sob pedido com um dispositivo rápido que oferece qualidade superior de digitalização e impressão.



Impressora  
Multifunções HP  
Designjet T1120 HD

**Concebida especificamente para clientes GIS, ambientes de empresa, e lojas de cópias que exigem qualidade superior e funções de cópia, digitalização, desempenho e gestão avançadas a partir de um dispositivo integrado.**

**Obtenha resultados de cópia, digitalização e impressão excelentes.**

Crie impressões profissionais: Tintas HP Vivera com conjunto de três tinteiros pretos produzem uma vasta gama de cores incluindo cinza neutro e finos detalhes. Obtenha uma elevada qualidade e precisão com tecnologia de digitalização CCD e PS incorporado para uma maior gama de cores. Poupa espaço: digitalize e archive documentos antigos, mesmo os que tiverem sido dobrados. Tintas HP Vivera de secagem rápida produzem impressões de elevada qualidade e resistentes a manchas. Crie pôsteres surpreendentes de grande formato que transmitem a sua mensagem de forma clara<sup>1</sup>.

**Cumpra prazos e impressione os clientes terminando o trabalho mais rapidamente de forma eficaz.**

Digitalize documentos a cores a velocidades de até 5 cm por seg. e preto e branco em até 15 cm por seg. (400 ppp no modo turbo). Imprima documentos de tamanho A1 em até 35 seg. por página<sup>2</sup>. Digitalização e impressão em lote é rápido e fácil com as funções HP Instant Printing Utility. Volte rapidamente ao trabalho graças à arquitectura de processamento da impressora e memória de 80 GB. Controle esta MFP e todas as funções de cópia, digitalização e impressão através de uma gama de ferramentas de gestão eficazes.

**Faça mais com uma solução única integrada**

Gira documentos de grande formato desde a digitalização até à impressão ou arquivo: as várias funções desta MFP trabalham em conjunto para oferecer uma solução muito eficaz. A inteligência incorporada permite-lhe obter informação básica da impressora e aceder à fila de impressão. Poupe espaço de trabalho valioso com uma solução integrada que consolide várias funções num tamanho compacto. Adapte-se rapidamente às alterações e pedidos do cliente com previsualização em tempo real e software de retoque.

<sup>1</sup> Serif PosterDesigner Pro para HP é uma função opcional; não incluído, vendido separadamente

<sup>2</sup> Tempo de impressão mecânica em suporte simples usando o modo económico rápido

## Especificações técnicas

<b>Tecnologia de impressão</b>	Jacto de Tinta Térmico HP
<b>Bocais da cabeça de impressão</b>	2112
<b>Qualidade de impressão</b>	Até 2400 x 1200 ppp otimizados a partir de 1200 x 1200 ppp de entrada, com selecção do máximo detalhe
<b>Número de tintas</b>	Ciano, cinzento, magenta, preto mate, preto fotográfico, amarelo
<b>Tipos de tinta</b>	Baseados em tinta (C, M, A, C, PF), baseados em pigmentos (PM)
<b>Tamanho das gotas de tinta</b>	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
<b>Velocidade de impressão</b>	Qualidade económica: 41 m <sup>2</sup> /hr (couché), A1 desenho de linhas a cores: 35 seg./pág. (simples), 72 A1 impressões por hora (simples, modo económico). 10 m <sup>2</sup> /hr (couché), 6,7 m <sup>2</sup> /hr (lustroso)
<b>Velocidade de digitalização</b>	A cores (200 ppp/400 ppp turbo): até 5,1 cm/seg.; A preto e branco (200 ppp/400 ppp turbo): até 15,2 cm/seg.
<b>Resolução de digitalização</b>	Até 9600 ppp
<b>Linha</b>	Precisão de linha: +/- 0.1%. Espessura mínima: largura mínima da linha (endereçável HP-GL/2): 0,02 mm, espessura mínima garantida da linha (ISO/IEC 13660:2001(E)): 0,06 mm
<b>Idiomas de impressão</b>	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
<b>Memória</b>	Standard: Impressora: 384 MB; Scanner: 1 GB ; Máximo: Impressora: 384 MB; Scanner: 1 GB ; Disco rígido: Impressora: de série, 80 GB; Scanner: de série, 40 GB.
<b>Margens de impressão (mm)</b>	<b>Rollo</b> superior: 5 mm; inferior: 5 mm; esquerda: 5 mm; direita: 5 mm <b>Folha</b> 5 mm (superior), 5 mm (direita), 5 mm (esquerda), 16,75 mm (inferior)
<b>Tipos de suportes</b>	Impressora: papel de impressão e couché (impressão, couché, couché grosso, couché super grosso com mate, colorido), papel técnico (vegetal, translúcido, velino), película (transparente, mate) papel fotográfico (acetinado, lustroso, semi-lustroso, mate, muito lustroso), auto-adesivo (aderente duas vistas, papel de interior, polipropileno e vinil) Scanner: papel não abrasivo, papel velino, mylar, sépia, fotografias, película de plástico, laminado de plástico, placar de espuma, cartão. (Sem contraplacados, placas de pedra, placas de metal ou superfícies abrasivas, contaminadas, ásperas, com bordos cortantes, de metal preso ou queimadas nem transparências.)
<b>Formatos dos suportes de impressão</b>	Standard: A4, A3, A2, A1, A0. Personalizado: 216 x 279 a 1118 x 1676 mm
<b>Comprimento máximo dos suportes</b>	Rollo: 91,4 m. Folha: 1676,4 mm
<b>Largura máxima de suportes</b>	Impressora: 1.118 mm; Scanner: 1.067 mm
<b>Espessura de suportes</b>	Impressora: até 0,8 mm; Scanner: até 15,2 mm
<b>Peso de suportes recomendados</b>	60 a 328 g/m <sup>2</sup>
<b>Rollo</b>	Diâmetro máximo: 135 mm
<b>Manuseamento de suportes</b>	Impressora: aliment. folhas soltas, rolo, corte automático; Scanner: alimentação de folhas
<b>Interface e conectividade</b>	Standard: Impressora: 1 porta Gigabit Ethernet (1000Base-T); 1 porta USB 2.0 alta velocidade; 1 slot EIO Jetdirect acessória; Scanner: 1 porta Gigabit Ethernet (1000Base-T); 1 porta FireWire (conformidade IEEE-1394a). Opcional: Servidores de impressão HP Jetdirect
<b>Controladores incluídos</b>	HP-GL/2, HP-RTL, controladores PostScript® para Windows® (otimizado para AutoCAD 2000 e superior), HP PCL 3 GUI, controladores PostScript® para Mac OS X, suporte para ambientes Citrix® XenApp e Citrix® XenServer
<b>Compatibilidade com sistemas operativos</b>	Windows Vista® (32 e 64 bits), Microsoft® Windows® Server 2008 (32 e 64 bits), XP Home e Professional (32 e 64 bits), Server 2003 (32 e 64 bits), Mac OS X v10.4, Mac v10.5, Novell® NetWare 5.x, 6.x, Citrix® XenApp, Citrix® XenServer. As informações mais recentes relativamente à actualização de controladores estão disponíveis em <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a> .
<b>Requisitos mínimos do sistema</b>	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB de RAM, 2 GB de espaço disponível em disco. Mac OS X v10.4 ou superior: processador PowerPC G3 ou Intel® Core, 256 MB de RAM, 1 GB de espaço disponível em disco rígido
<b>Alimentação</b>	Requisitos: Voltagem de entrada (selecção automática) de 110 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A máx.; Alimentação: Interna: fonte de alimentação universal incorporada. Consumo: 330 watts no máximo, 65,3 watts no máximo (em espera), 44,4 watts no máximo (poupança de energia), 1,69 watts no máximo (desligada)
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	Fora da caixa: 1900 x 1000 x 1.600 mm
<b>Peso</b>	Fora da caixa: 200 kg. Na caixa: 278 kg
<b>Ambiente de funcionamento</b>	Temperatura de funcionamento: 5 a 40 °C. Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 35 °C (dependendo do tipo de papel). Humidade de funcionamento: 20 a 80% HR. Humidade de funcionamento recomendada: De 20 to 80% HR (em função do tipo de papel). Temperatura de armazenamento: -25 a 55 °C. Humidade de armazenamento: 0 a 95% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: potência sonora: LwAd6,9 B(A) (activa/imprimir), 5,8 B(A) (em espera). Pressão sonora: LpAm55 dB(A) (activa/a imprimir), 42 dB(A) (pronta)
<b>Certificações</b>	Segurança: EU (conformidade IVD e EN60950-1). Certificações EMC: Conformidade para produtos da Classe A ITE: UE (Directiva CEM)
<b>Garantia</b>	Garantia de hardware limitada de dois anos, incluindo suporte telefónico gratuito e resposta no dia útil seguinte no local. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

## Informações para encomendas

**CK841A** Impressora, cabeças de impressão (3 x 2 cores cada), tinteiros de demonstração, base 1118 mm, guia de consulta rápida, póster de instalação, software de arranque, scanner, touchscreen (painel PC), teclado, CD documentação do scanner, DVD recuperação do sistema, guia de assistência do cliente, cabo USB, cabo FireWire, cabo Ethernet, cabos alimentação

### Acessórios

**Q6709A** Eixo da Alimentação de Rolo de 44 pol. HP Designjet  
**J7997G** Servidor de impressão HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit  
**J7961G** Servidor de Impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec  
**CN088A** Software Serif PosterDesigner Pro para impressoras HP Designjet

### Tintas para impressoras

**C9380A** Cabeça de impressão para fotografia Preta e Cinzenta HP 72  
**C9383A** Cabeça de Impressão Magenta e Turquesa HP 72  
**C9384A** Cabeça de Impressão Preto Mate e Amarelo HP 72  
**C9397A** Tinteiro Preto de Fotografia HP 72 de 69 ml  
**C9398A** Tinteiro Turquesa HP 72 de 69 ml  
**C9399A** Tinteiro Magenta HP 72 de 69 ml  
**C9400A** Tinteiro Amarelo HP 72 de 69 ml  
**C9401A** Tinteiro Cinzento HP 72 de 69 ml  
**C9403A** Tinteiro Preto Mate HP 72 de 130 ml  
**C9370A** Tinteiro Preto de fotografia HP 72 de 130 ml

### Suportes de impressão

**Q6627A** Papel HP super-espesso mais, mate-914 mm x 30,5 m  
**Q6628A** Papel HP super-espesso mais, mate-1.067 mm x 30,5 m  
**C6019B** Papel revestido HP-610 mm x 45,7 m  
**CG886A** Papel revestido sem vincos alta gramagem HP - 610 mm x 30,5 m  
**CG891A** Papel normal reciclado HP-1.067 mm x 45,7 m

### Serviço e suporte

**UH467E** HP Care Pack, dia útil seguinte, suporte de hardware, 3 anos  
**UH468E** HP Care Pack, dia útil seguinte, suporte de hardware, 4 anos  
**UH469E** HP Care Pack, dia útil seguinte, suporte de hardware, 5 anos  
**UH473E** HP Care Pack, resposta em 4 horas, 13x5, no próprio dia no local, suporte de hardware, 3 anos  
**UH476PE** HP Care Pack, após garantia, dia útil seguinte, suporte de hardware, 1 ano  
**UH478PE** HP Care Pack, após garantia, 4 horas, 13x5, no próprio dia no local, suporte de hardware, 1 ano  
**H7604E** instalação padrão  
**H4518E** instalação de rede

Para obter uma lista completa de consumíveis, acessórios e serviços, consulte <http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.com/uk>



Publicado na Europa, Médio Oriente e África 04/09 4AA2-3977PTE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas da garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

