

# Impressora PostScript® HP DesignJet T1300



Impressões maiores e mais produtividade para grupos de trabalho



## PROFESSIONAL – produza impressões com qualidade PostScript®

- Seis tintas HP originais produzem uma vasta gama de cores, ideal para gráficos a cores.
- Com as tintas HP originais (cinzento e preto fotográfico) obtém precisão da linha, pretos escuros e verdadeiros cinzentos neutros.
- Faça as suas impressões arquiteturais brilhar com os gráficos profissionais de alta resolução com Adobe PostScript®.
- Comunique com precisão e produza planos, desenhos e mapas com linhas de excelente qualidade e até 2400 ppp.

## PRODUTIVA – eficiências dão poderes a grupos de trabalho atarefados

- Imprima em diferentes tipos e tamanhos de papel de forma totalmente integrada e poupe tempo com dois rolos com comutação inteligente.
- Job center – faça a gestão de filas de trabalhos e armazenamento de trabalhos, controle os custos de impressão.
- Imprima ficheiros TIFF, JPEG e PDF a partir da pen USB da impressora – não necessita de um computador.
- Se estiver em viagem, anexe o seu documento a um email e envie-o diretamente para a sua impressora através de ePrint.<sup>1</sup>

## FLEXIBILIDADE – imprime em folhas ou rolos até 1118 mm (44 pol.)

- Ganhe flexibilidade para imprimir numa vasta gama de tamanhos, desde folhas até 1118 mm (44 pol.) de largura de rolo.
- Utilize diferentes suportes – desde papel bond e papel revestido a substratos de película e vinil.
- Imprima numa gama de aplicações CAD e GIS, incluindo projetos de grande infraestrutura e mapeamento geoespacial.

Para obter mais informação, visite  
<http://www.hp.com/go/designjett1300>

<sup>1</sup> A impressão local requer que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede (normalmente os pontos de acesso Wi-Fi criam uma ponte entre as ligações sem fios e as ligações com fios). O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. A impressão remota requer uma ligação à Internet com uma impressora HP com ligação à web. A utilização de banda larga sem fios requer um contrato de serviços para dispositivos móveis adquirido separadamente. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto do fornecedor de serviços. Consulte <http://www.hp.com/go/designjetmobility> para mais informações.

## Especificações técnicas

<b>Imprimir</b>	
Desenhos de linha	28 seg./página em A1; 103 impressões A1 por hora <sup>1</sup> ; <sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica
Imagens a cores	<b>Rápido:</b> 41 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> em suporte de impressão com revestimento <b>Melhorado:</b> 3,1 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> em suporte de impressão brilhante
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Margens	<b>Rollo:</b> 5 x 5 x 5 mm (sem margens nos papéis de fotografia) <b>Folha:</b> 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de Tinta	Baseados em tinta (C, G, M, pK, Y); baseados em pigmentos (mK)
Gota de Tinta	6 pl (C, G, M, pK); 9 pl (mK, Y)
Cabeças de impressão	3 (preto e amarelo mate, magenta e ciano, preto e cinzento fotográficos)
Precisão de Linha	±0,1% <sup>2</sup>
Largura Mínima de Linha	0,02 mm (endereçoável HP-GL/2)
Largura de linha mínima garantida	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Suportes de impressão</b>	
Processamento	Alimentação de folhas; dois rolos de alimentação automáticos; troca de rolos automática; cesto de suportes; sistema de corte automático
Peso	60 a 328 g/m <sup>2</sup>
Tamanho	Folhas largas de 210 a 1118-mm; Rolos de 279 a 1118 mm
Espessura	Até 0,8 mm
<b>Memória</b>	32 GB (virtual); Disco rígido de 160 GB
<b>Conectividade</b>	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0; slot acessória EIO Jetdirect
Idiomas de impressão (padrão)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Controladores incluídos	HP-GL/2 controladores HP-RTL para Windows® (otimizados para AutoCAD 2000 e superior) Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X Controladores PostScript Windows, Linux e Mac
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	
Impressora	1770 x 721 x 1050 mm
Envio	1930 x 766 x 770 mm
<b>Peso</b>	
Impressora	86 kg
Envio	109 kg
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Impressora HP DesignJet T1300; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; eixo; guia de referência rápida; cartaz de configuração; software de inicialização; cabo de alimentação
<b>Variações ambientais</b>	
Temperatura de funcionamento	5 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento	-25 °C até 55 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	
Pressão sonora	43 dB(A) (ativa); 29 dB(A) (em espera)
Potência sonora	6,1 B(A) (ativa); 4,7 B(A) (em espera)
<b>Alimentação</b>	
Consumo	<120 watts (ativa), <27 watts (em espera), <7 watts/<25 watts com Digital Front End integrado (suspensão), 0,1 watts (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (seleção automática de escala) de 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A (máximo)
<b>Certificação</b>	
Segurança	EUA e Canadá (certificado CSA); UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (GOST); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); Coreia (KATS)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe A, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Ambientais	ENERGY STAR®; WEEE; UE RoHS; China RoHS; REACH; FEMP; EPEAT Bronze
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 2 anos para hardware

## Informação para encomenda

<b>Produto</b>	
CR652A	Impressora PostScript HP DesignJet T1300 de 1118 mm
<b>Acessórios</b>	
CN538A	Adaptador core de 3 polegadas HP DesignJet
Q6709A	HP DesignJet 1118 mm Roll Feed Spindle
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 1118 mm (44 polegadas)
G6H51B	Scanner HP HD Pro 1067 mm
J8025A	Servidor de Impressão HP Jetdirect 640n
A9D02A	SCP reprocontrol with Folder Driver for HP
<b>Cabeças de impressão HP originais</b>	
C9380A	Cabeça de impressão HP DesignJet 72 Preto Fotográfico e Cinzento
C9383A	Cabeça de impressão HP 72 Magenta e Ciano
C9384A	Cabeça de impressão HP DesignJet 72 Preto Mate e Amarelo
<b>Tinteiros HP originais</b>	
C9397A	Tinteiro HP DesignJet 72 Preto Fotográfico de 69 ml
C9398A	Tinteiro HP DesignJet 72 Ciano de 69 ml
C9399A	Tinteiro HP DesignJet 72 Magenta de 69 ml
C9400A	Tinteiro HP DesignJet 72 Amarelo de 69 ml
C9401A	Tinteiro HP DesignJet 72 Cinzento de 69 ml
C9403A	Tinteiro HP DesignJet 72 Preto Mate de 130 ml
C9370A	Tinteiro fotográfico HP 72 Preto de 130 ml
C9371A	Tinteiro HP DesignJet 72 Ciano de 130 ml
C9372A	Tinteiro HP 72 Magenta de 130 ml
C9373A	Tinteiro HP DesignJet 72 Amarelo de 130 ml
C9374A	Tinteiro HP 72 Cinzento de 130 ml
CH575A	Tinteiro HP DesignJet 726 Preto Mate de 300 ml
<b>Materiais de impressão de grande formato HP originais</b>	
C6020B	Papel HP revestido - 914 mm x 45,7 m
C6030C	Papel HP revestido espesso - 914 mm x 30,5 m
Q8808A	Papel fotográfico HP Premium acetinado - 914 mm x 22,9 m
<b>Serviços e suporte</b>	
<b>HP578E</b>	- Suporte HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local
<b>HP579E</b>	- Suporte HP, 3 anos, resposta em 4 horas, 13x5 no local
<b>HP580E</b>	- Suporte HP, 3 anos, resposta de 4 horas, 9x5 no local
<b>HP587E</b>	- Suporte HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos
<b>HP592PE</b>	- Suporte HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte no local
<b>HP594PE</b>	- Suporte HP, 1 ano, pós-garantia, resposta em 4 horas, 13x5 no local
<b>H4518E</b>	- Serviço de instalação de rede HP
<b>H7604E</b>	- Serviço de instalação e arranque HP

Os serviços de suporte HP DesignJet oferecem soluções para ambientes empresariais críticos - instalação, expansão de suporte e manutenção, assim como uma variedade de serviços de valor acrescentado. Para mais informações, visite [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Utilize tintas e cabeças de impressão HP originais para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que reduz os períodos de inatividade. Este componentes fundamentais foram concebidos de forma conjunta como um sistema de impressão otimizado, de forma a permitir uma impressão de linhas mais precisas, pretos mais escuros e cinzentos verdadeiramente neutros. Para mais informações, visite [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Destaque ECO

Poupe papel com definições de impressão automáticas e configuração de dois rolos. Devido à instalação eficiente e às rotinas de manutenção é desperdiçada menos tinta. Reciclagem de tinteiros e cabeças de impressão HP gráteis e prática<sup>1</sup>. Papéis HP com certificação FSC® e PEFC™.

<sup>1</sup> A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/recycle>.

**Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso website [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica

<sup>2</sup> ±0,1% do comprimento do vetor especificado ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23°C, 50-60% de humidade relativa, em película mate HP A0/E em modo Melhor ou Normal com tintas HP originais

<sup>3</sup> Medido em película mate HP

