

Especificações técnicas

Impressora HP DesignJet T1300 PostScript®



Impressões maiores e maior produtividade para grupos de trabalho



PROFISSIONAL — Produza impressões com qualidade PostScript®

- Seis tintas originais HP produzem uma ampla gama de cores, ideal para gráficos coloridos.
- Tintas originais HP cinza e preto fotográfico garantem precisão de linha, tons de preto escuros e tons de cinza neutros verdadeiros.
- Faça com que suas impressões de arquitetura se destaquem com gráficos profissionais de alta resolução — com o Adobe PostScript®.
- Comunique-se com precisão — produza plantas, desenhos e mapas com qualidade de linhas finas e até 2.400 dpi.

PRODUTIVA — Eficiências capacitam grupos de trabalho atarefados

- Imprima em diferentes tipos e tamanhos de papel diretamente — e economize tempo — usando dois rolos com troca inteligente.
- Central de trabalhos — gerencie filas e armazenamento de trabalhos e controle os custos de impressão.
- Imprima arquivos TIFF, JPEG e PDF a partir da entrada USB de sua impressora — sem precisar do computador.
- Se você estiver em trânsito, anexe seu documento a um e-mail e envie-o diretamente para sua impressora via ePrint.¹

FLEXIBILIDADE — Impressões em folhas ou rolos de até 1.118 mm (44")

- Obtenha flexibilidade para imprimir uma variedade de tamanhos de folhas a rolos de 1.118 mm (44") de largura.
- Use mídias diferentes — essa impressora oferece suporte a tudo, desde papéis comuns e com revestimento a filmes e substratos em vinil.
- Imprima uma variedade de aplicações de CAD e GIS, incluindo grandes projetos de infraestrutura e mapeamento geoespacial.

Para mais informações, acesse hp.com/go/DesignJetT1300

¹ A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede (geralmente, pontos de acesso Wi-Fi unem a conexão sem fio à conexão com fio) ou tenham uma conexão sem fio direta. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. A impressão remota exige uma conexão de internet com uma impressora HP conectada à web. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Acesse <http://www.hp.com/go/designjetmobility> para obter mais detalhes.

Especificações técnicas

| | | | |
|------------------------------|--|--|--|
| Impressão | Desenhos de linha ² | 28 s/página em A1/D, 103 impressões em A1/D por hora | |
| | Imagens em cores ³ | Rápido: 41 m ² /h (445 pés ² /h) em mídia com revestimento Melhor: 3,1 m ² /h (33,3 pés ² /h) em mídia brilhante | |
| | Resolução de impressão | Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados com entrada de 1.200 x 1.200 dpi, com o recurso de otimização para papel fotogr. selecionado | |
| | Margens (sup. x inf. x esq. x dir.) | Rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2" x 0,2" x 0,2" x 0,2") (sem borda em papéis fotográficos); Folha: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2" x 0,67" x 0,2" x 0,2") | |
| | Tecnologia | HP Thermal Inkjet | |
| | Tipos de tinta | Tinta com corantes (C, G, M, pK, Y) e pigmentos (mK) | |
| | Gotas de tinta | 6 pl (C, G, M, pK); 9 pl (mK, Y) | |
| | Cabeças de impr. | 3 (G e pK, mK e Y, M e C) | |
| | Precisão das linhas | +/- 0,1% ⁴ | |
| | Larg. mín. da linha | 0,02 mm (0,0008") (HP-GL/2 ativo) | |
| | Largura mínima garantida da linha | 0,06 mm (0,0024") (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁵ | |
| | Mídia | Manuseio | Alimentação por folha; alimentação automática por dois rolos; troca automática de rolos; cortador automático |
| | | Peso | 60 a 328 g/m ² |
| Tamanho | | Folhas de 210 a 1.118 mm (8,3" a 44") de largura; rolos de 279 a 1.118 mm (11" a 44") | |
| Espessura | | Até 0,8 mm (31,5 milésimos de polegada) | |
| Memória | | 32 GB (virtual) ⁶ , 160 GB em disco rígido | |
| Conectividade | Interfaces (padrão) | Gigabit Ethernet (1000Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidade, slot EIO Jetdirect acessório | |
| | Linguagens de impr. (padrão) | Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI | |
| | Drivers (incluídos) | Drivers HP-GL/2, HP-RTL para Windows® (otimizado para AutoCAD 2000 e superior); driver HP PCL 3 GUI para Mac OS X; drivers PostScript para Windows, Linux e Mac | |
| Dimensões (l x p x a) | Impressora | 1.770 x 721 x 1.050 mm (69,7" x 28,4" x 41,3") | |
| | Com embalagem | 1.930 x 766 x 770 mm (76" x 30,2" x 30,3") | |
| Peso | Impressora | 86 kg (189 lb) | |
| | Com embalagem | 109 kg (240 lb) | |
| O que vem na caixa | Impressora HP DesignJet T1300, cabeças de impressão, cartuchos iniciais, base da impressora, eixo, guia de referência rápida, pôster de instalação, software de inicialização, cabo de alimentação | | |
| Variações ambientais | Temperatura de operação: | 5 a 40 °C (41 a 104 °F) | |
| | Temperatura em armazenamento: | -25 a 55 °C (-13 a 131 °F) | |
| | Umidade em operação: | 20% a 80% de UR | |
| Acústica | Pressão sonora: | 43 dB(A) (ativa); 29 dB(A) (ociosa) | |
| | Potência sonora: | 6,1 B(A) (ativa); 4,7 B(A) (ociosa) | |
| Consumo de energia | < 120 watts (impressão); < 27 watts (pronta); < 7 watts (< 25 watts com o Digital Front End incorporado) (repouso); 0,1 watts (desligada) | | |
| | Tensão de entrada (variação automática) de 100 até 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz), máximo de 2 A | | |
| Certificação | Segurança | EUA e Canadá (certificação CSA), UE (compatível com LVD e EN 60950-1), Rússia (GOST), Cingapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE), Coreia (KATS) | |
| | Eletromagnética | Compatível com requisitos da Classe A, incluindo EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC) | |
| | Ambiental | ENERGY STAR, WEEE, RoHS DA UNIÃO EUROPEIA, RoHS DA CHINA, REACH, FEMP, EPEAT Bronze | |
| Garantia | Garantia limitada de hardware por um ano | | |

Eco Highlights



- Economize papel com configurações de impressão automática e de dois rolos
- Menor desperdício de tinta graças a rotinas eficientes de instalação e manutenção
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos e cabeças de impressão da HP¹
- Papéis HP com certificação FSC® e PEFC™

¹A disponibilidade do programa pode variar. Acesse hp.com/recycle para obter detalhes.

Recicle hardware de impressão de grandes formatos e suprimentos de impressão

Descubra como em nosso site
hp.com/ecosolutions



© Copyright 2012, 2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Adobe, PostScript e Adobe PostScript 3 são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA. Mac e o logotipo da Mac são marcas comerciais da Apple Computer, Inc. registradas nos EUA e em outros países.

4AA4-1671PTL, março de 2016, Rev.1

Informações para pedidos

| | | | |
|--|--|--|--|
| Produto | CR652A | Impressora HP DesignJet T1300 PostScript 44" | |
| Acessórios | CN538A | Adaptador de eixo de 3" da HP DesignJet | |
| | Q6709A | Eixo de alimentação por rolos da HP DesignJet 44" | |
| | CQ654B/ CQ654C | Scanner HD HP DesignJet | |
| Cabeças de impressão originais HP | J8025A | Servidor de impressão HP Jetdirect 640n | |
| | A9D02A | SCP reprocontrol com Folder Driver para HP | |
| | 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 | |
| Cartuchos originais HP | C9397A | Cartucho fotográfico preto HP 72 de 69 ml | |
| | C9398A | Cartucho ciano HP 72 de 69 ml | |
| | C9399A | Cartucho magenta HP 72 de 69 ml | |
| | C9400A | Cartucho amarelo HP 72 de 69 ml | |
| | C9401A | Cartucho cinza HP 72 de 69 ml | |
| | C9403A | Cartucho preto fosco HP 72 de 130 ml | |
| | C9370A | Cartucho preto fotográfico HP 72 de 130 ml | |
| | C9371A | Cartucho ciano HP 72 de 130 ml | |
| | C9372A | Cartucho magenta HP 72 de 130 ml | |
| | C9373A | Cartucho amarelo HP 72 de 130 ml | |
| | C9374A | Cartucho cinza HP 72 de 130 ml | |
| | CH575A | Cartucho preto fosco HP DesignJet 726 de 300 ml | |
| | Materiais de impressão originais HP para grandes formatos | C1861A | Papel para jato de tinta branco brilhante HP (certif. pelo FSC®) ⁸ 914 mm x 45,7 m (36" x 150 pés) |
| | | C6020B | Papel com revestimento HP (certificado pelo PEFC™) ⁹ 914 mm x 45,7 m (36" x 150 pés) |
| | | C6030C | Papel pesado com revestimento HP (certificado pelo PEFC™) ⁹ 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pés) |
| Q8808A | | Papel fotográfico acetinado HP Premium (certificado pelo FSC®) ⁷ 914 mm x 22,9 m (36" x 75 pés) | |
| Serviço e suporte | HP578E | Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 3 anos | |
| | HP579E | Suporte HP no local, em até 4 horas, 13x5, por 3 anos ⁹ | |
| | HP580E | Suporte HP no local, em até 4 horas, 9x5, por 3 anos ¹⁰ | |
| | HP587E | Suporte HP no local, no próximo dia útil, com retenção da mídia com defeito, por 3 anos ¹⁰ | |
| | HP592PE | Suporte HP de pós-garantia no local, no próximo dia útil, por 1 ano | |
| | HP594PE | Sup. HP de pós-garantia no local, em até 4 horas, 13x5, por 1 ano ⁹ | |
| | HP595PE | Suporte HP de pós-garantia no local, no próximo dia útil, com retenção da mídia com defeito, por 1 ano ¹⁰ | |
| | H4518E | Serviço HP Network Installation | |
| H7604E | Serviço HP Installation and Startup | | |

Os **serviços HP DesignJet Support** oferecem soluções para ambientes comerciais críticos — instalação, suporte estendido e manutenção, bem como uma variedade de serviços de valor agregado. Para mais informações, acesse hp.com/go/designjetsupport.

Use cabeças de impressão e tintas originais HP para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que permitem menos paralisações. Esses componentes essenciais foram projetados em conjunto como um sistema de impressão otimizado para fornecer precisão de linha, além de tons de preto escuros e tons de cinza neutros verdadeiros¹¹. Para mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPinks.

Para obter todo o portfólio de **materiais de impressão HP de grandes formatos**, acesse HPLFMedia.com.

- Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo rápido com o modo de economia ativado, em papel para jato de tinta branco brilhante (comum) HP e tintas originais HP.
- Tempo de impressão mecânica com tintas originais HP.
- +/- 0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/- 0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50-60% de umidade relativa, em material de impressão AO/E no modo de impressão Melhor ou Normal com filme fosco HP e tintas originais HP.
- Medida em filme HP fosco.
- Com base em 640 GB de RAM.
- Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 do FSC®, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial PEFC™/29-31-198 do PEFC™, acesse pefc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® ou PEFC™ estão disponíveis em todas as regiões.
- Pode ser reciclado por meio de programas de reciclagem disponíveis.
- Não disponível na América do Norte e na América Latina.
- Não disponível na Europa, no Oriente Médio e na África.
- Aplicável a impressoras HP DesignJet série T, ePrinters e eMFPs. Os tons de cinza neutros verdadeiros são produzidos por impressoras compatíveis com o conjunto de três tintas pretas HP.

