

Especificações técnicas

Impressora HP DesignJet série T1530



Maximize a produtividade do grupo de trabalho e a segurança empresarial

Impressora de 36" com seis tintas e dois rolos para aplicações de CAD e GIS com qualidade profissional



QUALIDADE — Seus projetos, da melhor maneira

- 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, tonalidade escuras de preto e tons de cinza neutros verdadeiros
- Faça com que suas impressões de arquitetura se destaquem com gráficos profissionais de alta resolução — escolha o Adobe PostScript®
- Comunique-se com precisão — produza projetos, desenhos e mapas com qualidade de linhas finas e até 2.400 dpi

PRODUTIVIDADE — Facilidade e eficiência emponderam grupos de trabalho

- Permaneça organizado e produtivo — uma bandeja integrada de saída com empilhamento para 50 páginas fornece impressões organizadas
- Dois rolos ajudam a economizar tempo — carregamento frontal simples, alinhamento automático; dois tipos/tamanhos de mídia, troca inteligente
- Imprima arquivos complexos com rapidez — um A1/D em 21 s (120 A1/D por hora), memória virtual de 96 GB (com base em RAM de 1,5 GB)
- Aumente a eficiência do grupo de trabalho usando a central de trabalhos — gerencie filas e armazenamento de trabalhos; controle os custos de impressão

SEGURANÇA — Compatibilidade empresarial, capacidade de gerenciamento de TI

- Habilite a impressão autônoma com dois rolos de 91,4 m (300 pés) e os cartuchos de tinta originais HP de até 300 ml
- Proteja informações com protocolos de segurança como IPSec, 802.1x, SNMPv3, impressão com PIN e outras opções¹
- Configure/gerencie facilmente sua impressora com o HP Embedded Web Server ou seu parque de impressoras HP com HP Web Jetadmin
- Integra-se facilmente com os outros dispositivos do escritório — compatibilidade de iOS e Android™² com HP Mobile Printing³

Para mais informações, acesse
hp.com/go/designjetT1530

¹ As soluções de segurança opcionais incluem Secure Disk Erase (disponível em todos os modelos) e HD criptografado (disponível somente em modelos específicos).

² O aplicativo HP Print Service Plugin está disponível para dispositivos móveis Android™ que executam Android™ v.4.4 ou posterior. O aplicativo gratuito pode ser obtido na Google Play.

³ 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 hp.com/go/designjetmobility para mais detalhes.

Especificações técnicas

Impressão	Desenhos de linha ⁴	21 s/página em A1/D, 120 impressões em A1/D por hora
	Resolução de impressão	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados
	Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rolo: 3 x 3 x 3 mm (0,12" x 0,12" x 0,12" x 0,12") Folha: 3 x 22 x 3 x 3 mm (0,12" x 0,87" x 0,12" x 0,12")
	Tecnologia	HP Thermal Inkjet
	Tipos de tinta	Tinta com corantes (C, G, M, pK, Y) e pigmentos (mK)
	Gotas de tinta	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
	Cabeças de impressão	(C, G, M, mK, pK, Y)
	Precisão das linhas	+/- 0,1% ⁵
	Largura mínima da linha	0,02 mm (0,0008") (HP-GL/2 ativo)
	Largura mínima da linha garantida	0,07 mm (0,0028") (ISO/JEC 13660:2001(E)) ⁶
Mídia	Manuseio	Entrada: alimentação frontal automática por dois rolos, troca inteligente de rolos, alimentação por folha Saída: bandeja de saída com empilhamento integrada (de A4/A a A0/E, com capacidade para até 50 folhas de tamanhos A1/D), recipiente para mídia e cortador automático
	Tamanho	Rolos: 279 x 914 mm (11" x 36") Folhas: 210 x 279 x 914 x 1.219 mm (8,3" x 11" x 36" x 48") Folhas padrão: A4, A3, A2, A1, A0 (A, B, C, D, E)
	Espessura	Até 0,5 mm (19,7 milésimos de polegada)
Aplicações	Desenhos de linha, renderizações, apresentações, mapas, ortofotografias	
Memória	96 GB (processamento de arquivo) ⁷ , disco rígido de 500 GB	
Conectividade⁸	Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000 Base-T)
	Linguagens da impressora (padrão)	Impressora básica: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-PCL3GUI, URF Impressora PostScript®: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 Extensão de Nível 3, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-PCL3GUI, URF
	Caminhos de impressão	Impressão direta da unidade flash USB, impressão via email, driver HP para Windows, driver HP para MAC OS X, HP Print Service para Android, driver Apple AirPrint
	Drivers (incluídos)	Drivers HP-GL/2 e HP-PCL3GUI para Windows e Mac OS X; drivers PostScript para Windows, Linux e Mac OS X ⁹
Dimensões (L x P x A)	Impressora	1.399 x 916 x 1.110 mm (55,1" x 36,1" x 43,7")
	Embalagem	1500 x 781 x 815 mm (59,1" x 30,8" x 33,5")
Peso	Impressora	88 kg (194 lb)
	Com embalagem	120 kg (265 lb)
O que vem na caixa	Impressora HP DesignJet T1530, cabeça de impressão, cartuchos iniciais, bandeja de empilhamento, suporte da impressora e recipiente para mídia, eixos, guia de referência rápida, pôster de instalação, software de inicialização e cabo de alimentação	
Variações ambientais	Temp. de operação	5 a 40°C (41 a 104°F)
	Temperatura de armazenamento	-25 a 55°C (-13 a 131°F)
	Umidade em operação	20% a 80% de UR
Acústica	Pressão sonora	47 dB(A) (ao imprimir); 39 dB(A) (pronta); 16 dB(A) (suspensão)
	Potência sonora	6,5 dB(A) (ao imprimir); 5,8 dB(A) (pronta); <1,9 dB(A) (suspensão)
Consumo de energia	120 watts (ao imprimir); 1,3 watts (suspensão) (5 watts com o Digital Front End)	
	Tensão de entrada (variação automática) de 100 até 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz), Corrente de entrada 2 A máx.	
Certificação	Segurança	EUA e Canadá (certificação CSA), UE (compatível com LVD e EN 60950-1), Rússia (GOST), Singapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE), Coreia (KATS)
	Eletromagnética	Compatível com requerimentos da Classe A, incluindo: EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); certificada como um produto da Classe A: Coreia (KCC)
	Ambiental	ENERGY STAR, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, EPEAT Bronze
Garantia	Garantia limitada de hardware por um ano	



⁴ Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo Rápido, usando papel branco brilhante HP a jato de tinta (comum) e tintas originais HP.

⁵ +/- 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 filme HP fosco A0/E no modo Melhor ou Normal com tintas originais HP.

⁶ Medida em filme HP fosco.

⁷ Com base em 1,5 GB de RAM.

⁸ Inclui um Servidor de impressão HP Jetdirect incorporado.

⁹ Incluído somente em impressoras PostScript.

¹⁰ Código de licença de marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas à alteração 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. 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.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos.

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.

4AA5-9760PTL, novembro de 2015

Informações para pedidos

Produto	L2Y24A	Impressora PostScript HP DesignJet T1530 36"
Acessórios	C0C66A	Kit de atualização de PostScript/PDF da HP DesignJet
	CN538A	Adaptador de eixo da HP DesignJet 3"
	G6H50B	Scanner HP SD Pro 44"
	G6H51B	Scanner HP HD Pro 42"
	L4R66A	Eixo da HP DesignJet 36"
Cabeças de impressão originais HP	B3P06A	Cabeça de impressão HP DesignJet 727
Cartuchos de tinta originais HP	B3P19A	Cartucho ciano HP DesignJet 727 de 130 ml
	B3P20A	Cartucho magenta HP DesignJet 727 de 130 ml
	B3P21A	Cartucho amarelo HP DesignJet 727 de 130 ml
	B3P22A	Cartucho preto fosco HP DesignJet 727 de 130 ml
	B3P23A	Cartucho preto fotográfico HP DesignJet 727 de 130 ml
	B3P24A	Cartucho cinza HP DesignJet 727 de 130 ml
	C1Q12A	Cartucho preto fosco HP DesignJet 727 de 300 ml
	F9J76A	Cartucho ciano HP DesignJet 727 de 300 ml
	F9J77A	Cartucho magenta HP DesignJet 727 de 300 ml
	F9J78A	Cartucho amarelo HP DesignJet 727 de 300 ml
	F9J79A	Cartucho preto fotográfico HP DesignJet 727 de 300 ml
	F9J80A	Cartucho cinza HP DesignJet 727 de 300 ml
Materiais de impressão originais HP de grandes formatos	C6810A	Papel branco brilhante HP a jato de tinta (certificado pelo FSC®) ¹⁰ ¹¹ 914 mm x 45,7 m (36" x 150 pés)
	Q1397A	Papel comum HP Universal (certificado pelo FSC®) ¹⁰ ¹¹ 914 mm x 45,7 m (36" x 150 pés)
	Q1413B	Papel revestido de gramatura extra HP Universal (certificado pelo FSC®) ¹⁰ ¹¹ 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pés)
	Q1421B	Papel fotográfico acetinado HP Universal (certificado pelo FSC®) ¹⁰ ¹² 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pés)
Serviço e suporte	H4518E	Serviço HP Installation com configuração de rede
	U1XV4E	Serviço de manutenção preventiva
	U8UB3E	Suporte HP no local, PDU* e RMD**, por 2 anos
	U8PM8E	Suporte HP no local, PDU* e RMD**, por 3 anos
	U8UB4E	Suporte HP no local, PDU* e RMD**, por 4 anos
	U8PM9E	Suporte HP no local, PDU* e RMD**, por 5 anos
	U8PNOPE	Suporte HP de pós-garantia no local, PDU* e RMD**, por 1 ano
	U8UASPE	Suporte HP de pós-garantia no local, PDU* e RMD**, por 2 anos

*Próximo dia útil.

** Este serviço vem com opção de Retenção de mídia com defeito (RMD) que mantém seus dados confidenciais protegidos. Para estar em conformidade com as normas de segurança, você pode manter o disco rígido com defeito ou o componente de memória com retenção de dados enquanto aguarda o recebimento de um disco ou memória de reposição.

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

Use as 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 tonalidades escuras de preto e tons de cinza neutros verdadeiros. Para mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPInks.

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

Eco Highlights



- Certificado ENERGY STAR® e registro EPEAT Bronze¹³
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos e cabeças de impressão da HP¹⁴
- Papéis certificados pelo FSC®¹⁰ e uma variedade de mídias HP recicláveis com programa de devolução¹⁴

Recicle hardware de impressão de grandes formatos e suprimentos de impressão.

Descubra como no nosso site

hp.com/ecosolutions

em todas as regiões. Para obter informações sobre materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse HPLFMedia.com.

¹¹ Pode ser reciclado por meio de programas de reciclagem normalmente disponíveis.

¹² Na América do Norte e Ásia (inclusive Japão), a mídia pode ser reciclada em sistemas de coleta do consumidor que aceitam papel misto (talvez não possa ser reciclada na sua região); na Europa, a mídia é reciclada em sistemas de coleta do consumidor que aceitam embalagens líquidas.

¹³ Registro EPEAT onde aplicável e/ou admitido. Acesse epeat.net para ver o status de registro por país.

¹⁴ A disponibilidade do programa pode variar. Acesse hp.com/recycle para obter detalhes. Vários materiais de impressão HP são reciclados em programas de reciclagem disponíveis normalmente. Para obter informações sobre materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse HPLFMedia.com.

