

## Especificações técnicas

# Impressora HP DesignJet série T930



## Aumente a produtividade da equipe e melhore a segurança

Impressora de 36" com seis tintas 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

### EFICIÊNCIA — Impressão produtiva para equipes exigentes

- Permaneça organizado e produtivo — uma bandeja integrada de saída com empilhamento para 50 páginas fornece impressões organizadas
- Com essa velocidade de impressão, você pode retornar ao trabalho rapidamente — obtenha impressões nos tamanhos A1/D em 21 segundos
- Imprima com eficiência — processamento paralelo de arquivos com memória virtual de 64 GB (com base em RAM de 1,5 GB)
- Economize tempo — imprima diretamente em sua impressora a partir de um smartphone, tablet ou pen drive USB com o HP Mobile Printing<sup>1</sup>

### SEGURANÇA — Gerencie com facilidade e confiança sua impressora

- Imprima sem interrupção — rolos de mídia de 91,4 m (300 pés) e 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 opções<sup>2</sup>
- Configure e gerencie facilmente sua impressora no conforto da sua mesa com o HP Embedded Web Server
- Integra-se facilmente com os outros dispositivos do escritório — compatibilidade de iOS e Android™<sup>3</sup> com HP Mobile Printing<sup>1</sup>

Para mais informações, acesse  
[hp.com/go/designjetT930](http://hp.com/go/designjetT930)

<sup>1</sup> 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](http://hp.com/go/designjetmobility) para mais detalhes.

<sup>2</sup> As soluções de segurança opcionais incluem Secure Disk Erase (disponível em todos os modelos) e HD criptografado (disponível somente em modelos específicos).

<sup>3</sup> 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.

## Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	Desenhos de linha*	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 (0,1" x 0,1" x 0,1" x 0,1") Folha: 3 x 2 x 3 x 3 mm (0,1" x 0,87" x 0,1" x 0,1")
	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	1 (C, G, M, mK, pK, Y)
	Precisão das linhas	+/- 0,1% <sup>5</sup>
	Largura mínima da linha	0,02 mm (0,0008") (HP-GL/2 ativo)
	Largura mínima garantida da linha	0,07 mm (0,0028") (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>6</sup>
<b>Mídia</b>	Manuseio	Entrada: alimentação por rolo frontal automática, alimentação por folha; Saída: bandeja de saída com empilhamento integrada (de A4/A a AO/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, AO (A, B, C, D, E)
	Espessura	Até 0,5 mm (19,7 milésimos de polegada)
<b>Aplicações</b>	Desenhos de linha, renderizações, apresentações, mapas, ortofotografias	
<b>Memória</b>	64 GB (processamento de arquivo) <sup>7</sup> , disco rígido de 320 GB	
<b>Conectividade<sup>8</sup></b>	Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-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 <sup>9</sup>
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	Impressora	1.399 x 916 x 1.110 mm (55,1" x 36,1" x 43,7")
	Embalagem	1.500 x 781 x 815 mm (59,1" x 30,8" x 33,5")
<b>Peso</b>	Impressora	87 kg (191,8 lb)
	Com embalagem	120 kg (265 lb)
<b>O que vem na caixa</b>	Impressora HP DesignJet T930, 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	
<b>Variações ambientais</b>	Temperatura 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	
<b>Acústica</b>	Pressão sonora: 47 dB(A) (ao imprimir); 39 dB(A) (pronta); <16 dB(A) (suspensão) Potência sonora: 6,5 B(A) (ao imprimir); 5,8 B(A) (pronta); <1,9 B(A) (suspensão)	
<b>Consumo de energia</b>	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.	
<b>Certificação</b>	Segurança	EUA e Canadá (certificado por CSA), UE (compatível com LVD e EN60950-1), Rússia (GOST), Cingapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NRYCE), Coreia (KATS)
	Eletromagnética	Compatível com requerimentos da Classe B, 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, EuP, EPEAT Bronze
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de hardware por um ano	



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

<sup>5</sup> +/- 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 AO/E no modo Melhor ou Normal com tintas originais HP.

<sup>6</sup> Medida em filme HP fosco.

<sup>7</sup> Com base em 1,5 GB de RAM.

<sup>8</sup> Inclui um Servidor de impressão HP Jetdirect incorporado.

<sup>9</sup> Incluído somente em impressoras PostScript.

<sup>10</sup> Código de licença da marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Código de licença da marca comercial

## Informações para pedidos

<b>Produto</b>	L2Y21A	Impressora HP DesignJet T930 36"
	L2Y22A	Impressora PostScript HP DesignJet T930 36"
<b>Acessórios</b>	C0C66A	Kit de atualização de PostScript/PDF da HP DesignJet
	CN538A	Adaptador de eixo da HP DesignJet 3"
	L4R66A	Eixo da HP DesignJet 36"
	G6H50B	Scanner HP SD Pro 44"
	G6H51B	Scanner HP HD Pro 42"
<b>Cabeça de impressão original HP</b>	B3P06A	Cabeça de impressão HP DesignJet 727
<b>Cartuchos de tinta originais HP</b>	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
<b>Materiais de impressão originais HP de grandes formatos</b>	C6810A	Papel branco brilhante HP a jato de tinta (certificado pelo FSC®) <sup>10</sup>
		914 mm x 91,4 m (36" x 300 pés)
	Q1397A	Papel comum HP Universal (certificado pelo FSC®) <sup>10</sup>
		914 mm x 45,7 m (36" x 150 pés)
	Q1413B	Papel revestido de gramatura extra HP Universal (certificado pelo FSC®) <sup>10</sup>
		914 mm x 30,5 m (36" x 100 pés)
	Q1421B	Papel fotográfico acetinado HP Universal (certificado pelo FSC®) <sup>10</sup>
		914 mm x 30,5 m (36" x 100 pés)
<b>Serviço e suporte</b>	H4518E	Serviço HP Installation com configuração de rede
	U1XV4E	Serviço de manutenção preventiva
	U8T21E	Suporte HP no local, PDU* e RMD**, por 2 anos
	U8PM5E	Suporte HP no local, PDU* e RMD**, por 3 anos
	U8T22E	Suporte HP no local, PDU* e RMD**, por 4 anos
	U8PM6E	Suporte HP no local, PDU* e RMD**, por 5 anos
	U8PM7PE	Suporte HP de pós-garantia no local, PDU* e RMD**, por 1 ano
	U8T23PE	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 mais informações, acesse [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport). 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](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Eco Highlights



- Certificado ENERGY STAR® e registro EPEAT Bronze<sup>13</sup>
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos e cabeças de impressão da HP<sup>14</sup>
- Papéis certificados pelo FSC®<sup>10</sup> e uma variedade de mídias HP recicláveis com programa de devolução<sup>14</sup>

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

**Descubra como no nosso site**

[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

FSC®-C017543 da HP, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Para obter informações sobre materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>11</sup> Pode ser reciclado por meio de programas de reciclagem normalmente disponíveis.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> Registro EPEAT onde aplicável e/ou admitido. Acesse [epeat.net](http://epeat.net) para ver o status de registro por país.

<sup>14</sup> A disponibilidade do programa pode variar. Acesse [hp.com/recycle](http://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](http://HPLFMedia.com).

© 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.

4AA5-9759PTL, novembro de 2015

Este é um impresso digital da HP Indigo.

