

Impressora HP DesignJet T630 de 36 pol. edição 2025



As menores plotters do mundo¹: intuitivas e desenvolvidas com responsabilidade.



*A imagem do produto pode ser diferente da imagem do produto real

INTUITIVA - Impressão simples e fácil

- Simplifique a impressão com as novas Soluções de Impressão HP Click; economize tempo com a pré-visualização real da impressão.²
- Imprima projetos A4/A a A0/E de vários tamanhos automaticamente, sem trocar a fonte de mídia manualmente.
- Imprima seus trabalhos e gerencie sua plotter, praticamente de qualquer lugar, a qualquer hora com o aplicativo HP.³

DESENVOLVIDA COM RESPONSABILIDADE – Reduza o consumo de energia e o uso de plástico

- Economize 65% de energia⁴ com o agendamento automático para ligar/desligar a impressora e desfrute de rotinas de manutenção de tinta eficientes.⁵
- Minimize o desperdício de plástico em mais de 50% com uma nova embalagem de fibra moldada e remoção da maioria dos sacos plásticos.⁶
- Fabricada com pelo menos 40% de plástico reciclado⁷ e a primeira impressora HP de grande formato contendo metal reciclado.⁸
- Certificada pela UL ECOLOGO®.⁹ Registrada no EPEAT Gold e conquistou o EPEAT Climate+.¹⁰

OTIMIZADA - Adapta-se ao seu jeito de trabalhar

- Economize espaço com as menores plotters do mundo¹, desenvolvidas para se adaptar ao seu escritório, incluindo um suporte integrado.
- Evite esperar pela impressora, com impressão em apenas 30 segundos por A1/D plotagem.¹¹
- Proteja sua impressora contra ameaças cibernéticas com o HP Wolf Essential Security.
- Obtenha de resultados de alta qualidade: as tintas HP Bright Office oferecem melhor precisão de linha¹² e até 34% mais gama de cores.¹³

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse: <http://www.hp.com/learn/ds>

Notas de rodapé de mensagens

¹Com base na comparação do espaço operacional ocupado pela concorrência. Teste realizado pela Sogeti e encomendado pela HP em maio de 2024.

²Impressão com um clique com o software HP Click. O software HP Click é compatível apenas com suprimentos de tinta original HP. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2.

³Requer download do aplicativo HP Smart disponível em <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certos recursos estão disponíveis apenas em inglês e podem variar de acordo com o modelo/país da impressora e entre aplicativos para desktop/dispositivos móveis. A HP reserva-se o direito de cobrar pelo uso da funcionalidade disponibilizada pelo aplicativo HP. É necessário acesso à Internet, e pode não estar disponível em todos os países. É preciso ter conta na HP para obter a funcionalidade completa. Lista de sistemas operacionais compatíveis disponível nas lojas de aplicativos.

⁴As reduções percentuais no consumo de energia são baseadas em testes conduzidos pela HP em 2024. Dados baseados na implementação do uso do agendamento automático para ligar/desligar em vários modelos de impressora, medidos mensalmente. A economia real pode variar dependendo dos padrões de uso específicos, dos modelos de impressora e das condições ambientais.

⁵Use até 96% menos tinta para manutenção de rotina, em comparação com a concorrência. Com base em testes internos da HP de junho de 2024 comparando a Impressora HP DesignJet série T200 e a impressora Canon iPF TM, em termos de tinta usada durante as limpezas de rotina da cabeça de impressão.

⁶As plotters HP DesignJet séries T200/T600 Edição 2025 usam embalagens sem poliestireno com proteções de polpa moldada feitas de material à base de fibra reciclada. A redução de plástico é expressa em porcentagem do peso total de plástico da embalagem. A redução varia de acordo com o modelo da impressora, com uma redução de pelo menos 53% no novo modelo de 36 pol. e de pelo menos 72% no novo modelo de 24 pol. em comparação com os modelos T200/T600 anteriores.

⁷O plástico reciclado é expresso como uma porcentagem do peso total de plástico. O conteúdo reciclado pós-consumo é baseado na definição estabelecida no padrão EPEAT para equipamentos de imagem, IEEE 1680.2.

⁸Incorporação de no mínimo 5% de metal reciclado certificado, previsto para ser implementado em unidades fabricadas após 1º de abril de 2025. O metal reciclado é expresso como uma porcentagem de seu peso total de metal, de acordo com as definições da ISO 14021 para metal. Este valor é o mínimo e pode variar ligeiramente devido aos processos de fabricação e à disponibilidade do material.

⁹As tintas HP 712 com certificação UL ECOLOGO® atendem a uma série de considerações rigorosas de saúde humana e ambientais. Para consultar as certificações, acesse <http://www.ul.com/EL> e <http://www.ul.com/gg>

¹⁰As plotters da série T200/T600 possuem registro EPEAT Gold nos EUA e no Canadá e conquistaram o EPEAT Climate+. Consulte <https://www.epeat.net> para saber o status do registro e os níveis de status, por país.

¹¹A HP DesignJet T630 Edição 2025 de 36 polegadas fornece impressões A1/D em 30 segundos.

¹²Melhor precisão de linha com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Sogeti em junho de 2024. A nitidez das linhas é baseada no número de quebras de linha encontradas em 2 mm de linha. Em linhas verticais e diagonais de 1 px RGB (160,160,160). Impresso em papel normal Océ 75 g usando modos de impressão rápida equivalentes. Para impressões produzidas com a plotter HP DesignJet série T200, série de impressoras Canon iPF TM e Canon iPF TC-20. Testes realizados sob as mesmas condições em todas as impressoras, medidos com a ferramenta de microscópio digital OEA PIAS II.

¹³Até 34% mais gama de cores com base no teste encomendado pela HP e realizado pela Sogeti, em junho de 2024, de volume da gama comparando impressões da plotter HP DesignJet série T200, das impressoras da série Canon iPF TM, da Canon iPF TC-20 e da Epson SC-T3100 em papel normal Océ 75 g/m² usando modos de impressão rápida/rascunho equivalentes.

Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/designjett630>



Folheto de especificações

Especificações técnicas

Impressão	
Velocidade de impressão	30 s/página em A1, 76 impressões em A1 por hora ¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margens (rolo)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Margens (folha)	5 x 5 x 5 x 17 mm (alimentação manual); 5 x 5 x 5 x 5 mm (bandeja de entrada)
Tipos de tinta	Baseado em tinta (C, M, Y); baseado em pigmentos (K)
Cartuchos/frasco de impressão, número	4 cartuchos (C, M, Y, K)
Volume do cartucho/frasco de impressão entregue	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y) por cartucho
Rendimento de páginas	20 ml de tinta rendem 101 páginas A1/D, levando em conta rotinas de manutenção ²
Gota de tinta	5,5 pl (C, M, Y), 12 pl (K)
Cabeças de impressão	1 (ciano, magenta, amarelo, preto)
Injetores da cabeça de impressão	1376
Precisão de linha	±0,1% ³
Largura mínima de linha	0,02 mm
Densidade óptica máxima	8 L ¹ min/2,10 D ⁴
Mídias de impressão	
Aplicações	Desenho de linhas; Apresentações; Renderizações
Manuseio	Alimentação de folhas, alimentação por rolo, alimentador automático de folhas, bandeja de mídia, cortador horizontal automático
Rolos	Media rolls: 1; Tamanho do rolo: 279 x 914 mm; Peso máximo do rolo: 6,2 kg; Diâmetro máximo do rolo: 100 mm;
Largura máxima de suportes	914 mm
Tamanho da folha	Alimentador automático de folhas: 210 x 279 a 330 x 482 mm; Alimentação manual: 210 x 279 a 914 x 1897 mm
Folhas-padrão	Alimentador automático de folhas: A4, A3; Alimentação manual: A4, A3, A2, A1, A0
Recomendados Gramatura	60 a 280 g/m ² (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m ² (alimentador automático de folhas)
Espessura	Até 0,3 mm
Tipos de mídias	Papéis comuns e revestidos (comum, revestido, revestido de gramatura alta, reciclado, simples, branco brilhante), papéis técnicos (papel vegetal, vellum), filme (transparente, fosco), papel fotográfico (acetinado, brilhante, semibrilhante, premium, polipropileno), autoadesivo (adesivo, propleno)
Controladora integrada	
Memória	1 GB
Disco rígido	Nenhum
Linguagens de impressão nativas	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Rotas de impressão	Aplicativo HP Click, HP Click Driver, Aplicativo HP, Drivers de impressora para Windows e MacOS, Driver HP-GL/2 para Windows, Apple AirPrint,

Informações para pedidos

Produto	
5HB11D	Impressora HP DesignJet T630 de 36 pol. edição 2025
Acessórios	
B3Q37A	Eixo HP DesignJet de 36 pol.
Suprimentos de impressão originais HP	
3ED28A	Cartucho de tinta HP 712B 38 ml preto DesignJet
3ED29A	Cartucho de tinta HP 712B 80 ml preto DesignJet
3ED58A	Kit de substituição de cabeça de impressão HP 713 DesignJet
3ED67A	Cartucho de tinta HP 712 29 ml ciano DesignJet
3ED68A	Cartucho de tinta HP 712 29 ml magenta DesignJet
3ED69A	Cartucho de tinta HP 712 29 ml amarelo DesignJet
3ED70A	Cartucho de tinta HP 712 38-ml preto DesignJet
3ED71A	Cartucho de tinta HP 712 80-ml preto DesignJet
3ED77A	Cartucho de tinta HP 712 29 ml ciano DesignJet, pacote com 3
3ED78A	Cartucho de tinta HP 712 29 ml magenta DesignJet, pacote com 3
3ED79A	Cartucho de tinta HP 712 29 ml amarelo DesignJet, pacote com 3
3WW89A	Cartuchos de tinta HP 712 80 ml preto DesignJet, pacote com 2

	Serviço de impressão Android padrão, Suporte de impressão para ChromeOS, Impressão de e-mail
Impressão remota habilitada	Sim
Impressão de múltiplos tamanhos em um clique	Sim
Drivers	Driver de rasterização para macOS e Windows, driver HP-GL/2 para Windows, HP Click Driver para Windows 11
Recursos de segurança	HP Wolf Essential Security: Inicialização segura com raiz de confiança de HW; Validação de assinatura do código de firmware; Atualizações automáticas de FW; Redirecionamento HTTPS habilitado por padrão; SNMPv1/2 somente de leitura por padrão; SNMPv3 desabilitado por padrão; Memória protegida contra gravação; Segurança do cartucho HP; Senha exclusiva; Desabilitar portas USB; TLS 1.2; 802.1x; Compatibilidade com IPv4 e IPv6; Compatibilidade com CA/JD
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Produto	1317 x 605 x 932 mm
Embalagem	1470 x 575 x 590 mm
Peso	
Produto	34,7 kg
Embalagem	56 kg
Incluído	
Conteúdo da caixa	Impressora HP DesignJet de T630 36 polegadas, suporte para impressora, alimentador automático de folhas, cabeça de impressão, cartuchos de tinta introdutórios, eixo, guia de referência rápida, pôster de instalação, cabo de alimentação
Software e soluções HP	Aplicativo HP Click para Windows e macOS, HP Click Driver para Windows 11, aplicativo HP para Windows, macOS, Android e iOS
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C
Umidade de funcionamento	20 a 80% UR
Altitude operacional	Até 3000 m
Temperatura de armazenamento	25 a 55°C
Plástico reciclado na impressora	40%
Acústica	
Pressão sonora	Impressão: 42 dB(A) (em operação), <16 dB(A) (ocioso)
Potência sonora	Impressão: 5,8 B(A) (em operação), <3,4 B(A) (ocioso)
Alimentação	
Consumo	<35 W (imprimindo), <5,6 W (pronta), <2,1 W (em suspensão), <0,2 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (escala automática): 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 1200mA máx
Certificação	
Segurança	EUA e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com LVD, EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia, Cazaquistão (EAC); Ucrânia (UA); Cingapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Índia (BIS); México (NCE)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe B, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), União Europeia (diretivas EMC/RED), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); Certificado como produto Classe B: Coreia (KCC)
Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; RoHS da UE; RoHS da UEEA; REACH; ErP; EPEAT Climate+ Gold; UL Ecologo
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Use as tintas e as cabeças de impressão originais HP, além de materiais de impressão de grande formato HP, para ter alta qualidade consistente e desempenho confiável que ajudam a evitar paralisações. Esses componentes críticos são projetados e fabricados em conjunto como um sistema otimizado de impressão, e as tintas originais HP são desenvolvidas para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja seu investimento em impressoras HP usando tintas originais HP para aproveitar a proteção completa da garantia HP. Para obter mais informações, acesse <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.

Materiais originais de impressão de grande formato HP

C1396A Papel bond HP universal (certificado FSC[®])⁵ (reciclável)⁶ 610 mm x 45,7 m
C6019B Papel revestido HP (certificado FSC[®])⁵ (reciclável)⁶ 610 mm x 45,7 m
C6029C Papel revestido de gramatura extra HP (certificado FSC[®])⁵ (reciclável)⁶ 610 mm x 30,5 m

Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte HPLFMedia.com.

Serviço e suporte

U18KCE Suporte HP no próximo dia útil para DesignJet T630-36 por 2 anos
U18KDE Suporte HP no próximo dia útil para DesignJet T630-36 por 3 anos
U18KFE Suporte HP no próximo dia útil para DesignJet T630-36 por 4 anos
U18KGE Suporte HP no próximo dia útil para DesignJet T630-36 por 5 anos

Os serviços HP Support Services oferecem serviços de instalação e suporte estendido (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/cpc>

Notas de rodapé de especificação

¹ Tempo de impressão mecânica. Impresso em modo rápido com Economode ativado, usando papel jato de tinta branco brilhante HP (comum) e tintas originais HP. O desempenho real pode variar com base em uma variedade de condições, incluindo, mas não se limitando à configuração da rede.

² Cálculo feito levando em consideração duas limpezas normais da cabeça de impressão e utilização de tintas em um desenho A1/D CAD com linhas em preto e cores e uma cobertura de pixel de 5,2%.

³ ±0,1% do comprimento específico do vetor ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50 a 60% de umidade relativa, em material de impressão /E em modo Melhor ou Normal com alimentação a partir de rolo de papel revestido de alta gramatura HP com tintas HP originais.

⁴ Com mídia fotográfica brilhante de secagem instantânea HP Premium e tintas HP originais.

⁵ Código de licença da marca comercial BMG FSC[®]-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença da marca comercial HP FSC[®]-C017543, consulte <http://www.fsc.org>.

⁶ Pode ser reciclado através de programas de reciclagem disponíveis publicamente.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Fevereiro 2025
br-br

