

# Impressora HP DesignJet T630 de 24 pol., edição de 2025



As plotters mais pequenas do mundo<sup>1</sup> – intuitivas e concebidas de forma responsável.



\*A imagem do produto pode diferir do produto real

## INTUITIVA - impressão simples e sem esforço

- Simplifique a impressão com as novas soluções HP Click Print; poupe tempo com a pré-visualização real da impressão.<sup>2</sup>
- Imprima automaticamente projetos de vários tamanhos - A4/A a A1/D -, sem ter de mudar manualmente a origem do suporte de impressão.
- Imprima os seus trabalhos e faça a gestão da sua plotter, a partir de qualquer lugar e em qualquer momento, com a HP app.<sup>3</sup>

## CONCEBIDA DE FORMA RESPONSÁVEL – Reduza o consumo de energia e a utilização de plástico

- Poupe 65% de energia<sup>4</sup> com a função de Ligar/Desligar automático e tire partido de rotinas de manutenção de tinta eficientes.<sup>5</sup>
- Minimize os resíduos de plástico em mais de 70% com uma nova embalagem de fibra moldada e a eliminação da maioria das bolsas de plástico.<sup>6</sup>
- Fabricadas com pelo menos 40% de plástico reciclado<sup>7</sup>, são a primeira impressora de grande formato HP a conter metal reciclado.<sup>8</sup>
- Com certificação UL ECOLOGO®<sup>9</sup> Registo EPEAT Gold e aprovação no EPEAT Climate+<sup>10</sup>.

## OTIMIZADA - adapta-se à sua forma de trabalhar

- Poupe espaço com as plotters mais pequenas do mundo<sup>1</sup>, concebidas para o seu escritório, e com um suporte incorporado
- Evite tempos de espera e imprima rapidamente: uma impressão A1/D em apenas 30 segundos.<sup>11</sup>
- Proteja a sua impressora contra ciberameaças com a HP Wolf Essential Security.
- Os Tinteiros HP Bright Office produzem impressões de excelência - uma melhor precisão de linha<sup>12</sup> e até 34% mais gama de cores.<sup>13</sup>

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, recondicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> Com base numa comparação da área de funcionamento com a concorrência. Teste realizado pela Sogeti a pedido da HP em maio de 2024.

<sup>2</sup> Impressão com apenas um clique através do software HP Click. O software HP Click é compatível apenas com Tinteiros HP Originais. Aplicável a ficheiros PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2.

<sup>3</sup> É necessário descarregar a app HP, disponível em <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algumas funcionalidades estão disponíveis apenas em inglês e podem diferir consoante a impressora/o país e entre as apps para computador/apps móveis. A HP reserva-se o direito de aplicar custos para o uso da funcionalidade facilitada pela app HP. É necessário ter acesso à Internet, que pode não estar disponível em todos os países. É necessário ter uma conta HP para usufruir de todas as funcionalidades. Está disponível uma lista de sistemas operativos suportados nas lojas de apps.

<sup>4</sup> As reduções percentuais no consumo de energia baseiam-se em testes realizados pela HP em 2024. Os dados baseiam-se na implementação da utilização da função de Ligar/Desligar automático em vários modelos de impressoras, medidos numa base mensal. As poupanças reais podem variar consoante os padrões de utilização específicos, os modelos de impressora e as condições ambientais.

<sup>5</sup> Consoma até 96% menos tinta na manutenção de rotina em comparação com a concorrência. Com base em testes internos da HP, de junho de 2024, comparando as impressoras HP DesignJet série T200 com as impressoras Canon imagePROGRAF TM em termos de tinta utilizada durante a limpeza de rotina das cabeças de impressão.

<sup>6</sup> As plotters HP DesignJet série T200/T600 da Edição 2025 utilizam embalagens sem poliestireno com almofadas de polpa moldada feitas a partir de material reciclado à base de fibra. A redução de plástico é expressa em percentagem do peso total de plástico da embalagem. A redução varia consoante o modelo da impressora, com uma redução de pelo menos 53% no novo modelo de 36 polegadas e de pelo menos 72% no novo modelo de 24 polegadas, em comparação com os modelos T200/T600 anteriores.

<sup>7</sup> O plástico reciclado é expresso em percentagem do peso total do plástico. O conteúdo reciclado pós-consumo baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.2 respeitante a equipamentos de representação gráfica.

<sup>8</sup> Incorporação de um mínimo de 5% de metal reciclado certificado, que deverá ser implementado nas unidades fabricadas após 1 de abril de 2025. O metal reciclado é expresso em percentagem do peso total do metal, de acordo com as definições da norma ISO 14021 para o metal. Este número é o mínimo e pode variar ligeiramente devido aos processos de fabrico e à disponibilidade de materiais.

<sup>9</sup> Os Tinteiros HP T12 com certificação UL ECOLOGO® cumprem uma série de rigorosas considerações ambientais e de saúde humana. Para saber mais sobre as certificações, consulte <http://www.ul.com/EL> e <http://www.ul.com/gg>.

<sup>10</sup> As impressoras T200/T600 têm certificação EPEAT Gold nos EUA e Canadá e aprovação EPEAT Climate+. Para obter informações sobre o estatuto do registo e os níveis de classificação por país, consulte <https://www.epeat.net>.

<sup>11</sup> A impressora HP DesignJet T630 (2025 24 pol.) produz impressões A1/D em 30 segundos.

<sup>12</sup> Alegação "uma melhor precisão de linha" com base em testes realizados pela Sogeti em junho de 2024 a pedido da HP. Alegação "linhas nítidas" com base no número de quebras de linha encontradas em 2 mm de linha. Em linhas RGB (160,160,160) verticais e diagonais de 1 pixel. Impressão em papel normal Océ de 75 g/m<sup>2</sup> utilizando modos de impressão rápida equivalentes. Para resultados produzidos com as impressoras HP DesignJet série T200, impressoras Canon imagePROGRAF TM e Canon imagePROGRAF TC-20. O teste foi realizado nas mesmas condições em todas as impressoras, utilizando a ferramenta de microscópio digital QEA PIAS II para medição.

<sup>13</sup> Alegação "até 34% mais gama de cores" com base em testes realizados pela Sogeti em junho de 2024 a pedido da HP, de volume de gama cores comparando impressões da impressora HP DesignJet série T200, impressora Canon imagePROGRAF TM, impressora Canon imagePROGRAF TC-20 e impressora Epson SC-T3100 em papel normal Océ de 75 g/m<sup>2</sup> utilizando modos de impressão rápida/roscunho equivalentes.

Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/designjett630>



Folha de dados

# Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	
<b>Velo. de imp.</b>	30 seg./página em A1, 76 impressões A1 por hora <sup>1</sup>
<b>Resolução de impressão</b>	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
<b>Tecnologia</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Margens (rolo)</b>	5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Margens (folha)</b>	5 x 5 x 5 x 17 mm (alimentação manual); 5 x 5 x 5 x 5 mm (tabuleiro de entrada)
<b>Tipos de tinteiros</b>	À base de tinta (C, M, Y); à base de pigmento (K)
<b>Cartuchos/frasco de impressão, número</b>	4 cartuchos (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto)
<b>Volume de cartucho/frasco de impressão entregue</b>	80 ml (Preto); 38 ml (Preto); 29 ml (Ciano, Magenta, Amarelo) por cartucho
<b>Rendimento de páginas</b>	20 ml de tinta permitem imprimir 101 páginas A1, tendo em conta as rotinas de manutenção <sup>2</sup>
<b>Tamanho da gota de tinta</b>	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
<b>Cabeças de impressão</b>	1 (ciano, magenta, amarelo e preto)
<b>Injetores de cabeça de impressão</b>	1376
<b>Precisão de linha</b>	±0,1% <sup>3</sup>
<b>Largura mínima de linha</b>	0,02 mm
<b>Densidade ótica máxima</b>	8 L <sup>4</sup> min./210 D <sup>4</sup>
<b>Suporte de impressão</b>	
<b>Aplicações</b>	Desenhos de linha; Apresentações; Composições/Renderings
<b>Manuseamento</b>	Alimentação de folhas, alimentação por rolo, alimentador automático de folhas, cesto para impressões, cortador horizontal automático
<b>Rolos</b>	Rolos de suportes: 1; Tamanho do rolo: 279 a 610 mm; Peso máximo do rolo: 4,1 kg; Diâmetro máximo do rolo: 100 mm;
<b>Largura máxima do suporte de impressão</b>	610 mm
<b>Tamanho da folha</b>	Alimentador automático de folhas: 210 x 279 mm a 330 x 482 mm; alimentação manual: 210 x 279 mm a 610 x 1897 mm
<b>Folhas padrão</b>	Alimentador automático de folhas: A4, A3; alimentação manual: A4, A3, A2, A1
<b>Utilização recomendada Gramatura</b>	60 a 280 g/m <sup>2</sup> (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (alimentador automático de folhas)
<b>Espessura</b>	Até 0,3 mm
<b>Tipos de suportes de impressão</b>	Papel bond e revestido (bond, revestido, revestido de gramagem alta, simples, branco brilhante, heliográfico), papel técnico (traçado natural), película (transparente, mate), papel de fotografia (acetinado, brilhante, semibrilhante, polipropileno), autocadesivo (adesivo, polipropileno)
<b>Controlador incorporado</b>	
<b>Memória</b>	1 GB
<b>Disco rígido</b>	Nenhuma
<b>Idiomas nativos de impressão</b>	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
<b>Conectividade</b>	
<b>Interfaces</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 Hi-Speed, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
<b>Caminhos de impressão</b>	App HP Click, Controlador HP Click, App HP, controladores de impressora para Windows e MacOS, controlador HP-GL/2 para Windows, Apple AirPrint, serviço de impressão predefinido para Android, suporte de impressão para ChromeOS, impressão de e-mail

## Informação para encomendas

<b>Produto</b>	5HB09D Impressora HP DesignJet T630 de 24 pol., edição de 2025
<b>Acessórios</b>	9GF94A Tampa do compartimento do rolo para HP DesignJet T200/T600 (24 pol.) B3Q36A Fuso do rolo de papel para HP DesignJet (24 pol.)
<b>Consumíveis originais de impressão HP,</b>	
3ED58A	Kit de substituição das cabeças de impressão HP 713 DesignJet
3ED67A	Tinteiro ciano HP DesignJet 712 de 29 ml
3ED68A	Tinteiro magenta HP DesignJet 712 de 29 ml
3ED69A	Tinteiro amarelo HP DesignJet 712 de 29 ml
3ED70A	Tinteiro preto HP 712 DesignJet de 38 ml
3ED71A	Tinteiro preto HP 712 DesignJet de 80 ml
3ED77A	Conjunto de 3 tinteiros ciano HP 712 DesignJet de 29 ml
3ED78A	Conjunto de 3 tinteiros magenta HP 712 DesignJet de 29 ml
3ED79A	Conjunto de 3 tinteiros amarelos HP 712 DesignJet de 29 ml

<b>Capacidade de impressão remota</b>	Sim
<b>Impressão em vários tamanhos com um único clique</b>	Sim
<b>Controladores</b>	Controlador Raster para macOS e Windows, controlador HP-GL/2 para Windows, controlador HP Click para Windows 11
<b>Funcionalidades de segurança</b>	HP Wolf Essential Security: Arranque seguro com raiz de confiança de hardware; Validação de assinatura de código de firmware; Atualizações de firmware automáticas; Redirecionamento HTTPS ativado como predefinição; SNMPv1/2 apenas de leitura como predefinição; SNMPv3 desativado como predefinição; Memória protegida contra escrita; Segurança do consumível HP; Palavra-passe única; Desativação de portas USB; TLS 1.2; 802.1x; Compatibilidade com IPv4 e IPv6; Compatibilidade CA/JD
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	
<b>Produto</b>	1013 x 605 x 932 mm
<b>Transporte</b>	1155 x 575 x 475 mm
<b>Peso</b>	
<b>Produto</b>	28,9 kg
<b>Transporte</b>	38 kg
<b>Incluído</b>	
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Impressora HP DesignJet T630 (24 pol.), suporte de impressora, alimentador automático de folhas, cabeça de impressão, tinteiros de inicialização, fuso do rolo de papel, guia de consulta rápida, guia de configuração, cabo de alimentação
<b>Soluções e software da HP</b>	App HP Click para Windows e macOS, controlador HP Click para Windows 11, App HP para Windows, macOS, Android e iOS
<b>Intervalos ambientais de funcionamento</b>	
<b>Temperatura de funcionamento</b>	5 até 40 °C
<b>Humidade de funcionamento</b>	20 a 80% de HR
<b>Altitude de funcionamento</b>	Até 3000 m
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-25 até 55 °C
<b>Plástico reciclado na impressora</b>	40%
<b>Acústica</b>	
<b>Pressão sonora</b>	A imprimir: 42 dB(A) (em funcionamento), <16 dB(A) (inativa)
<b>Potência sonora</b>	A imprimir: 5,8 B(A) (em funcionamento), < 3,4 B(A) (inativa)
<b>Energia</b>	
<b>Consumo energético</b>	<35 W (em impressão), <5,6 W (pronta), <2,1 W (em suspensão), <0,2 W (desligada)
<b>Requisitos</b>	Tensão de entrada (seleção automática de escala): 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA (máximo)
<b>Certificação</b>	
<b>Segurança</b>	Estados Unidos e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com a Diretiva «Baixa Tensão» e as normas EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Ucrânia (UA); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Índia (BIS); México (NYCE)
<b>Eletromagnético</b>	Em conformidade com os requisitos da Classe B, incluindo: EUA (normas/regras da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretivas CEM/DER), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); Certificado como produto de Classe B: Coreia (KCC)
<b>Ambiente</b>	ENERGY STAR; REEE; RoHS UE; Diretiva RoHS (UEEA); REACH; ErP; Climate+ Gold da EPEAT; UL Ecologo
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Use tinteiros e cabeças de impressão HP Originais, bem com materiais de impressão de grande formato da HP, para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que permite menos tempo de inatividade. Estes componentes críticos são concebidos e desenvolvidos em conjunto como um sistema de impressão otimizado, e os tinteiros HP Originais são concebidos para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja o seu investimento em impressoras HP utilizando tinteiros HP Originais para obter proteção total da Garantia HP. Para mais informações, consulte <https://hp.com/go/OriginalHPInks>.

### Materiais de impressão de grande formato HP originais

**C1396A** Papel bond HP Universal (certificação FSC®)<sup>5</sup> (reciclável)<sup>6</sup> - 610 mm x 45,7 m  
**C6019B** Papel HP revestido (certificação FSC®)<sup>5</sup> (reciclável)<sup>6</sup> - 610 mm x 45,7 m  
**C6029C** Papel HP revestido de gramagem alta (certificação FSC®)<sup>5</sup> (reciclável)<sup>6</sup> - 610 mm x 30,5 m

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

### Serviço e suporte

**U18JHE** HP 2 anos de Suporte no dia útil seguinte para a DesignJet T630-24  
**U18JJE** HP 3 anos de Suporte no dia útil seguinte para a DesignJet T630-24  
**U18JKE** HP 4 anos de Suporte no dia útil seguinte para a DesignJet T630-24  
**U18JLE** HP 5 anos de suporte no dia útil seguinte para a DesignJet T630-24

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

## Notas de rodapé das especificações

<sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo "Fast" (Rápido) com o modo "EconoMode" (Modo de poupança) ativado, utilizando Papel HP Bright White Inkjet (bond) para impressão a jato de tinta e Tinteiros HP Originais. O desempenho real pode variar com base numa série de condições, incluindo, sem limitações, a configuração da rede.

<sup>2</sup> Cálculo efetuado tendo em consideração duas limpezas normais à cabeça de impressão e tinta num desenho CAD A1 com linhas a preto e a cores e uma cobertura de pixel de 5,2%.

<sup>3</sup> ±0,1% do comprimento de vetor especificado ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C, 50-60% de humidade relativa, em material de impressão A0, no modo "Best" (Melhor) ou "Normal", com alimentação por rolo de Papel HP Revestido de Gramagem Alta e Tinteiros HP Originais.

<sup>4</sup> Utilizando Papel de Fotografia Brilhante HP Premium de Secagem Instantânea (HP Premium Instant-dry Gloss Photo Paper) e Tinteiros HP Originais.

<sup>5</sup> Código de licença de marca comercial BMG; FSC®-C115319; consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP; FSC®-C017543; consulte <http://www.fsc.org>.

<sup>6</sup> Pode ser reciclado através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por eventuais omissões nem por eventuais erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Fevereiro 2025  
pt-pt

