



Impressora HP DesignJet T230 24 polegadas (5HB07D)

Descrição Geral



As menores plotters do mundo[1] — intuitivas e projetadas com responsabilidade.

Concentre-se no projeto, não na sua plotter. Essa impressora oferece uma facilidade incrível de uso com as Soluções de Impressão HP Click.[2] Foi desenvolvida de forma responsável para ajudar você a economizar energia[4] e a reduzir o uso de plásticos.[7] Além disso, é compacta e adaptável, para se adaptar à sua maneira de trabalhar.

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]

OTIMIZADA – Adapta-se ao seu jeito de trabalhar

Economize espaço com as menores plotters do mundo[1] desenvolvidas para se adaptar ao seu escritório.

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

Economize 65% de energia[5] com o agendamento automático para ligar/desligar a impressora e desfrute de rotinas de manutenção de tinta eficientes.[6]

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

[2]Impressão 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.

[4]Requer o 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.

[5]As 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, modelos de impressora e condições ambientais.

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

[7]As 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 como uma 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 anteriores T200/T600.

Especificações

| | |
|---|--|
| Qualidade de impressão colorida (melhor) | Até 2400 x 1200 dpi otimizados |
| Funções | Imprimir |
| Conectividade, padrão | Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct |
| Software incluído | Aplicativo HP Click para Windows e macOS, HP Click Driver para Windows 11, aplicativo HP para Windows, macOS, Android e iOS |
| Características técnicas | Wi-Fi; Tela de toque colorida; Cartuchos de tinta de inicialização; Porta USB para conexão de PC; Resolução máxima de 2.400 x 2.400 dpi; Acessório da tampa do rolo; Acessório do alimentador automático de folhas; Acessório da bandeja de suporte de saída |
| Com certificação Energy Star | Sim |
| Dimensões (largura x profundidade x altura) | 1013 x 440 x 285 mm |
| Dimensões (largura x profundidade x altura) | 39.9 x 17.3 x 11.2 in |
| Peso | 21,5 kg |
| Peso | 47.4 lb |
| Consumo de energia | <35 W (imprimindo), <5,6 W (pronta), <2,1 W (em suspensão), <0,2 W (desligada) |
| Certificação ambiental | ENERGY STAR; WEEE; RoHS da UE; RoHS da UEEA; REACH; ErP; EPEAT Climate+ Gold; UL Ecologo |
| Conteúdo da caixa | Impressora HP DesignJet T230 24 polegadas, cabeça de impressão, cartuchos de tinta introdutórios, eixo, guia de referência rápida, pôster de configuração, cabo de alimentação |
| Garantia do fabricante | Garantia limitada de 1 ano para o hardware |

Especificações adicionais

| | |
|---|--|
| Acoustic power emissions (active, printing) | 5.8 B(A) (em operação), <3.4 B(A) (ocioso) |
| AiO com dimensões com ícone Playbook TS | https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192862.png |
| AiO com exibição do ícone Playbook TS | https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169148.png |
| Alimentação | Tensão de entrada (escala automática): 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 1200mA máx |
| Alta capacidade de rendimento por página (cores) | 20 ml de tinta rendem 101 páginas A1/D, levando em conta rotinas de manutenção[2] |
| Altitude operacional | Até 3000 m |
| Altitude operacional | Up to 9843 ft |
| Amplitude Térmica de Armazenamento | -25 a 55°C |
| Armazenamento interno | Nenhum |
| CO2e ao final da vida útil (kg) | 15 |
| Cabeças de impressão | 1 (ciano, magenta, amarelo, preto) |
| Caminho de impressão | Aplicativo HP Click, HP Click Driver, Aplicativo HP, Drivers de impressora para Windows e MacOS, Apple AirPrint, Serviço de impressão Android padrão, Suporte de impressão para ChromeOS, Impressão de e-mail |
| Cartucho/frasco de impressão, cor(es) | Ciano, magenta, amarelo, preto |
| Cartuchos/frasco de impressão, número | 4 cartuchos (C, M, Y, K) |
| Compatibilidade eletromagnética | 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) |
| Conectividade com ícone Playbook TS | https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png |
| Código UNSPSC | 43212104 |
| Densidade óptica máxima (preto) | 8 L* min/2,10 D[4] |
| Dimensões com embalagem | 1155 x 575 x 405 mm |
| Diâmetro externo do rolo | 100 mm |
| Diâmetro máximo do rolo | 3,9 pol. |
| Drivers da impressora incluídos | Driver de rasterização para macOS e Windows, HP Click Driver para Windows 11 |
| Emissões de pressão acústica | 42 dB(A) (em operação), <16 dB(A) (ocioso) |

| | |
|--|---|
| Endereço Web para informação adicional | http://www.hp.com/go/designjett230 |
| Entrada máxima do rolo | 1 |
| Espessura de suportes | Até 11,8 milímetros |
| Faixa de umidade quando fora de operação | 0 a 95% de UR |
| Folheto de Especificações, foto 1 | AHID/5a2cfe6bc7b3862aee1e64bda39d78a9d2d7795d |
| Formatos padrão dos suportes (rolos métricos) | 279 a 610 mm |
| Funções | Imprimir |
| Gama de temperaturas de funcionamento | 5 a 40 °C |
| Gota de tinta | 5,5 pl (C, M, Y), 12 pl (K) |
| Idiomas de impressão | JPEG, URF |
| Impressão remota habilitada | Sim |
| Informação adicional sobre a HP | http://www.hp.com |
| Informação adicional sobre a HP nos países | http://www.hp.com |
| Injetores da cabeça de impressão | 1376 |
| Intervalo de umidade para funcionamento | 20 a 80% UR |
| Largura da mídia, máxima | 24 in |
| Largura da mídia, máxima | 610 mm |
| Largura de linha mínima teórica | 0.0008 in |
| Largura de linha mínima teórica | 0.02 mm |
| Logos do produto | AirPrint; ENERGY STAR; EPEAT Climate+ Gold; Carbon Neutral; Gold IPv6 Ready; Hi-Speed USB; UL Validated; Wi-Fi CERTIFIED; Windows 11 Compatible |
| Logotipo de tecnologia 1 | AHID/461085c1b740909bae1c0b88638e669f7e1c8782 |
| Logotipo de tecnologia 2 | Publication logos/energy star Tom apj.JPG |
| Logotipo de tecnologia 3 | AHID/8f2b0446d02d2e54e6c123f11ebdbbd8ada83f43 |
| Logotipo de tecnologia 4 | AHID/945487f2bd084417f5faf1dc22fc2c60d9acd6f2 |
| Logotipo de tecnologia 5 | AHID/1f8b1ff3a68a6ba2a0939f2536845c50fe9dec4f |
| Logotipo de tecnologia 6 | AHID/92e74a15218e3d0766f7f42cd3434c98bbcd3e3b |
| Logotipo de tecnologia 7 | AHID/25703585f45c14f5879b159e43544b4669b14304 |
| Logotipo de tecnologia 8 | AHID/0ce4deb7835f1233fcbf0fb11f1141211f8d0973 |
| Logotipo de tecnologia 9 | AHID/7c92119c6f0161fdfe5993e65c65a4267a0b90c0 |
| Manuseio de impressões acabada | Alimentação de folhas, alimentação por rolo, cortador horizontal automático |

| | |
|--|--|
| Media thickness maximum (metric) | Até 0,3 mm |
| Memória | 512 MB |
| Number of cartridges | 4 |
| Número UPC | (ABG) 198701026549; (AC4) 198701413844; (ACJ) 198701026563; (AKV) 198701413851; (B19) 198701026570; (B1K) 198701413868; (BCD) 198701026617 |
| Peso com embalagem | 27 kg |
| Peso com embalagem | 59.5 lb |
| Peso de mídia, recomendado | 60 a 280 g/m² |
| Peso máximo do rolo | 4,1 kg |
| Plástico reciclado pós-consumo no hardware em peso de plástico | 40% |
| Precisão de linha | ±0,1%[3] |
| Print Technology | Ink |
| Print multi-size files in one click | Sim |
| Produção de CO2e (kg) | 200 |
| 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 |
| 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 (NYCE) |
| Segurança dinâmica | Impressora habilitada para segurança dinâmica |
| Suportes recomendados | Papel bond HP Universal (com a certificação FSC®)[5] (reciclável)[6]; Papel revestido HP (com a certificação FSC®)[5] (reciclável)[6]; Papel com revestimento de alta gramatura HP (com a certificação FSC®)[5] (reciclável)[6] |
| Supported Primary Applications | Desenho de linhas; Apresentações; Renderizações |
| Suprimentos para pedido | Tinta original HP: Cartuchos HP 712 (preto, ciano, magenta, amarelo) e cabeça de impressão HP 713 |
| Tamanho do modelo | 610 mm |
| Tamanho do modelo | 24 in |
| Tamanho do rolo | Até 24 pol. |
| Tamanhos de mídia suportados | A4, A3, A2, A1 |
| Tamanhos de mídia suportados | A, B, C, D |
| Tamanhos de mídia, personalizados | 210 x 279 a 610 x 1897 mm |

| | |
|--|---|
| Tamanhos de mídia, personalizados | 8.3 x 11 to 24 x 74.7 in |
| Tecnologia de impressão | HP Thermal Inkjet |
| 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, propileno) |
| Tipos de tinta | Baseado em tinta (C, M, Y); baseado em pigmentos (K) |
| Total de CO2e (kg) | 240 <i>(A pegada de carbono do produto é definida como a quantidade total de gases de efeito estufa emitidos direta e indiretamente por um produto ao longo de sua vida. As emissões de gases de efeito estufa são relatadas como tendo um potencial de aquecimento global para um horizonte de tempo de 100 anos (GWP-100) em unidades de equivalência de CO2. Os cálculos são feitos de acordo com as normas ISO 14040 e ISO 14044. Pode ser que os valores individuais não alcancem a soma total devido ao arredondamento.)</i> |
| Transporte CO2e (kg) | 14 |
| Uso de energia CO2e (kg) | 9 |
| Velocidade de impressão | 35 sec/page on D, 68 D prints per hour[1] |
| Velocidade de impressão | 35 s/página em A1, 68 impressões em A1 por hora[1] |
| Volume do cartucho/garrafa de tinta | 80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y) por cartucho |
| Área não imprimível (mídia de rolo) | 0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in |
| Área não imprimível (mídia de rolo) | 5 x 5 x 5 x 5 mm |
| Área não imprimível (papel cortado) | 0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.7 in (manual feed); 0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in (input tray) |
| Área não imprimível (papel cortado) | 5 x 5 x 5 x 17 mm (alimentação manual); 5 x 5 x 5 x 5 mm (bandeja de entrada) |

Serviços HP Care Pack

★ : Recomendados

Serviços Care Pack de soluções gráficas

| | |
|---|-----------|
| Suporte a hardware HP 2 anos próximo dia útil para Designjet T230-24 e T250-24 (AMS/APJ) | U06BDE ★ |
| Suporte a hardware HP 3 anos próximo dia útil para Designjet T230-24 e T250-24 (AMS/APJ) | U06BFE ★ |
| Suporte a hardware HP 5 anos próximo dia útil para Designjet T230-24 e T250-24 (AMS/APJ) | U06BHE ★ |
| Suporte a hardware pós-garantia próximo dia útil para DesignJet T230-24 e T250-24 por 1 ano HP | U06BJPE ★ |
| Serviço de instalação e configuração de rede HP para Designjet série básica | UC744E ★ |
| Serviço de retorno a suporte HP para DesignJet (básico 24 polegadas) | U67TTE |
| Serviço de subst. de kit de manut. HP para Designjet T1XX/T2X0/T5XX/T6X0/Studio 24-36 (Estação de serviço PMK2) | U6W93E |
| Serviço de substituição do kit de manutenção para HP DesignJet T2XX-24/T6XX-24/Studio24 (carro PMK1) | U22MYE |
| Suporte a hardware HP 4 anos próximo dia útil para Designjet T230-24 e T250-24 (AMS/APJ) | U06BGE |
| Suporte a hardware pós-garantia próximo dia útil para DesignJet T230-24 e T250-24 por 2 ano HP | U06BKPE |

Acessórios

Manuseamento de papel

★ : Recomendados

Alimentadores autom. de documentos

Alimentador automático de folha para HP DesignJet T200/T600

8AJ60A

Eixo

Eixo de 24 pol. para HP DesignJet

B3Q36A

Gabinetes e bases

Gabinetes e suportes para impressora

Pedestal para impressora HP DesignJet T200/T600 24

3C753A

Estojos e capas

Capas para impressora

Protetor de rolo para HP DesignJet T200/T600 24

9GF94A

Suprimentos para impressoras

★ : Recomendados

Tintas/Cabeçotes de impressão de Artes Gráficas HP

| | |
|--|--------|
| Cartucho de tinta HP 712 29 ml amarelo DesignJet | 3ED69A |
| Cartucho de tinta HP 712 29 ml amarelo DesignJet, pacote com 3 | 3ED79A |
| Cartucho de tinta HP 712 29 ml ciano DesignJet | 3ED67A |
| Cartucho de tinta HP 712 29 ml ciano DesignJet, pacote com 3 | 3ED77A |
| Cartucho de tinta HP 712 29 ml magenta DesignJet | 3ED68A |
| Cartucho de tinta HP 712 29 ml magenta DesignJet, pacote com 3 | 3ED78A |
| Cartucho de tinta HP 712 38-ml preto DesignJet | 3ED70A |
| Cartucho de tinta HP 712 80-ml preto DesignJet | 3ED71A |
| Cartucho de tinta HP 712B 38 ml preto DesignJet | 3ED28A |
| Cartucho de tinta HP 712B 80 ml preto DesignJet | 3ED29A |
| Cartuchos de tinta HP 712 80 ml preto DesignJet, pacote com 2 | 3WW89A |
| Kit de substituição de cabeça de impressão HP 713 DesignJet | 3ED58A |

Isenção de responsabilidade — Copyright

© 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.