



Impressora HP DesignJet T230 24 polegadas

Impressão fácil e acessível com as menores plotters do mundo¹



Extrema simplicidade

- Economize tempo com o envio mais fácil de trabalhos do mundo² – envie vários arquivos com um clique, usando o software HP Click.³
- Imprima com a confiança de que obterá os resultados esperados com um driver intuitivo e pré-visualização real de impressão.
- Com um acessório opcional, imprima projetos em vários tamanhos A3 e A1 sem alternar manualmente a fonte de mídia.

Adapta-se ao seu escritório e orçamento

- Economize espaço com as menores plotters do mundo¹ desenvolvidas para se adaptar ao seu escritório.
- Use até 95% menos tinta para manutenção de rotina em comparação com o concorrente e obtenha até 100 páginas A1 extras por mês.⁴
- O design mais sustentável reduz CO2e até 7,3 toneladas/ano por unidade vendida usando até 30% de plástico reciclado.⁵

Adapta-se ao seu jeito de trabalhar

- A impressora não deixa ninguém esperando, graças à sua alta velocidade de até 35 segundos por plotagem A1.
- Seja mais produtivo – economize tempo desde a preparação até a impressão final do trabalho imprimindo seus projetos até 2x mais rápido.²
- Imprima seus trabalhos e gerencie sua plotter, praticamente de qualquer lugar, a qualquer momento com o aplicativo HP Smart.
- Obtenha de resultados de alta qualidade — As tintas HP Bright Office permitem até 31% mais precisão de linha e até 65% mais gama de cores.⁶

Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/designjett230>

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>

¹ As impressoras HP DesignJet série T200 são até 38% menores em comparação com alternativas concorrentes com tamanho e recursos comparáveis em janeiro de 2020. As menores plotters de grande formato do mundo com base na maioria das áreas compactas.

² Impressão com três cliques com o software HP Click em comparação com até 11 cliques nas alternativas concorrentes ao imprimir 5 arquivos de tamanhos diferentes. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2. Baseado em testes, a impressora HP DesignJet T250 de 24 polegadas, desde a preparação até a impressão de trabalhos, é 2X mais rápida que as alternativas concorrentes com tamanho e recursos comparáveis em janeiro de 2020.

³ Impressão com um clique com o software HP Click. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2.

⁴ Com base nos testes internos da HP, em janeiro de 2020, comparando a impressora HP DesignJet série T200 e as impressoras Canon TM-200 e TM-300, em termos de tinta usada durante limpezas de cabeça de impressão de rotina.

⁵ Design mais sustentável comparado a modelos de impressora anteriores (impressora HP DesignJet série T100) substituídos pela impressora HP DesignJet série T200. Com base em cálculos de acordo com a ISO 14040/14044 Avaliações de Ciclo de Vida Útil usando ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) no software GaBi 8.5 (2018) e expandido para refletir a previsão de vendas anuais.

⁶ Até 31% mais precisão de linha com base nos testes internos da HP, em setembro de 2019, de retidão de linha vertical de 1 pixel comparando impressões da impressora HP DesignJet série T200 e impressora Canon TM-305 em papel comum usando modos de impressão rápida/rascunho equivalentes. Até 65% mais gama de cores nos testes internos da HP, em setembro de 2019, de volume de gama de cores comparando impressões da impressora HP DesignJet série T200 e impressora Canon TM-305 em papel comum Océ 75gsm usando modos de impressão rápida/rascunho equivalentes.

Especificações técnicas

Impressão	
Velocidade de impressão	35 sec/page on D, 68 D prints per hour ¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margens	Rolo: 0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in Folha: 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)
Tipos de tinta	Baseado em tinta (C, M, Y); baseado em pigmentos (K)
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	0.0008 in
Densidade óptica máxima	8 L* min/2, 10 D ⁴
Mídias de impressão	
Manuseio	Alimentação de folhas, alimentação por rolo, cortador horizontal automático
Tamanho do rolo	11 to 24 in
Tamanho da folha	8.3 x 11 to 24 x 74.7 in
Folhas-padrão	A, B, C, D
Gramatura	60 a 280 g/m ²
Espessura	Até 11,8 milímetros
Aplicações	Desenho de linhas; Apresentações; Renderizações
Memória	512 MB
Disco rígido	Nenhum
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Linguagens de impressão padrão	JPEG, URF
Rotas de impressão	Imprimir de qualquer lugar com o aplicativo HP Smart, HP Click, driver HP para macOS, driver HP para Windows, suporte a impressão para Chrome OS, impressão de e-mail, plug-in do Serviço de impressão HP para Android, Apple AirPrint
Drivers	Driver de rasterização para Windows e macOS
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	39.9 x 17.3 x 11.2 in
Embalagem	45.5 x 22.6 x 15.9 in
Peso	
Impressora	47.4 lb
Embalagem	61.7 lb
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	
Software e soluções HP	
HP Click, HP Smart app, HP Print Preview para Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility para Windows, HP Support Assistant	
Impressão remota habilitada	
Sim	
Impressão de múltiplos tamanhos em um clique	
Sim	
Variações ambientais	
Plástico reciclado na impressora	30%
Temperatura de funcionamento	41 to 104°F
Umidade de funcionamento	20 a 80% UR
Altitude operacional	Up to 9843 ft
Temperatura de armazenamento	-13 to 131°F
Acústica	
Pressão sonora	42 dB(A) (em operação), <16 dB(A) (ocioso)
Potência sonora	5.8 B(A) (em operação), <3.4 B(A) (ocioso)
Alimentação	
Consumo	<35 watts (imprimindo), <5.6 W (pronta), <2,1 watts (suspensão), <0,2 watt (em espera)
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 (RAM); Índia (BS); 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 UE EA; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Informações para pedidos

Produto	
5HB07A	Impressora HP DesignJet T230 24 polegadas
Acessórios	
3C753A	Pedestal para impressora HP DesignJet T200/T600 24
8AJ60A	Alimentador automático de folha para HP DesignJet T200/T600
9GF94A	Protetor de rolo para HP DesignJet T200/T600 24
B3Q36A	Eixo de 24 pol. para HP DesignJet

Suprimentos de impressão originais HP	
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

Use as cabeças de impressão, os materiais de impressão de grandes formatos e as 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, bem como os cartuchos originais HP foram elaborados para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja seu investimento na impressora HP usando cartuchos originais HP para proteção integral da garantia HP. Para mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPinks.

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

Serviço e suporte	
UDSFB8	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 2 anos
UDSF9E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 3 anos
UDSG0E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 4 anos
UDSG1E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 5 anos
UDSG2PE	Suporte pós-garantia HP no local, no próximo dia útil, por 1 ano
UDSG3PE	Suporte pós-garantia HP no local, no próximo dia útil, por 2 anos
Os serviços de suporte HP oferecem serviços de instalação e suporte estendido (2, 3, 4 e 5 anos). Para mais informações, por favor visite http://www.hp.com/go/kpc	

Destaques ECO

- Certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® Gold²
- Reciclagem gratuita, prática de cartuchos de tinta HP³
- Papéis com certificação FSC® e uma variedade de mídias HP recicláveis com um programa de devolução⁴
- Reduz CO2e até 7,3 toneladas/ano por unidade vendida usando até 30% de plástico reciclado⁵

Recicle o hardware da impressora, as impressões e os suprimentos de impressão elegíveis. Descubra como em nosso site: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA.
² Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país.
³ Visite <http://www.hp.com/recycle> para ver como participar e para conhecer os recursos e disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa pode não estar disponível em sua área.
⁴ Código de licença da marca comercial BMGFSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença da marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Muitos materiais de impressão HP podem ser reciclados através de programas comumente disponíveis. Para obter informações sobre os materiais de impressão em grandes formatos HP, visite <http://www.HPLFMedia.com>.
⁵ Design mais sustentável comparado a modelos de impressoras anteriores (Impressora HP DesignJet série T500) substituídos pela impressora HP DesignJet série T600. Com base em cálculos de acordo com a ISO 14040/14044 Avaliações de Ciclo de Vida Útil usando ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) no software GaBi 8.5 (2018) e expandido para refletir a previsão de vendas anuais.

¹ Tempo de impressão mecânica. Impresso em modo rápido com Economia de atvado, 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 impressões 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 papel 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 BMGFSC®-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.

