Impressora HP DesignJet T650 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
- Fabricada com pelo menos 40% de plástico reciclado⁷ e a primeira impressora de grande formato da HP a conter metal reciclado.⁸
- Certificada pela UL ECOLOGO® 9 Registrada no EPEAT Gold e conquistou o EPEAT Climate+

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 25 segundos por plotagem A1/D.¹¹
- Proteja sua impressora contra ameaças cibernéticas com o HP Wolf Essential Security.
- Obtenha 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, aceda a: http://www.hp.com/learn/ds

Notas de rodapé de mensagens

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

**Impressão com um cilque 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.

**Requer o download do aplicativo HP Smart. disponível em https://www.hp.com/go/mobileprinting. Certos recursos estão disponívels 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 à 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.

**As reduções percentuais no consumo de energia são baseados 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 efetiva pode variar dependendo dos padrões de uso específicos, modelos de impressora e condições ambientais.

**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 as impressoras HP Design, Jet série T200 e as impressoras série Canon IPF TM em termos de tinta usada durante as limpezas de rotina da cabeça de impressão.

**As plotters HP Design, Jet 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 T200/T600 anteriori

Incorporação de no mínimo 5% de metal reciclado certificado, que deverá 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 disponibilidade de material.

As tintas HP 712 com certificações, acesse http://www.ul.com/EL e http://w

Para obter mais informações, visite http://www.hp.com/go/designjett650





















Especificações técnicas

Impressão		Rotas de impressão	Aplicativo HP Click, HP Click Driver, Aplicativo HP, Drivers de impressora
Velocidade de impressão	25 s/página em A1, 82 impressões em A1 por hora ¹		para Windows e MacOS, Driver HP-GL/2 para Windows, Apple AirPrint, Serviço de impressão Android padrão, Suporte de impressão para
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados	lunguage # a yawata babilitada	ChromeOS, Impressão de e-mail
Tecnologia	HP Thermal Inkjet	Impressão remota habilitada	Sim
Margens (rolo)	5x5x5x 5mm	Impressão de múltiplos tamanhos em um clique	Sim
Margens (folha)	5 x 5 x 5 x 17 mm (alimentação manual); 5 x 5 x 5 x 5 mm (bandeja de entrada)	Drivers	Driver de rasterização para macOS e Windows, driver HP-GL/2 para Windows, HP Click Driver para Windows 11
Tipos de tinta	Baseado em tinta (C, M, Y); baseado em pigmentos (K)	Recursos de segurança	HP Wolf Essential Security: Inicialização segura com raiz de confiança d 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 HF Senha exclusiva; Desabilitar portas USB; TLS 12; 8021x; Compatibilidade com IPv4 e IPv6; Compatibilidade com CA/JD
Cartuchos/frasco de impressão número Volume do cartucho/garrafa de	4 cartuchos (C, M, Y, K) 80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y) por cartucho		
tinta	80 mi (k), 36 mi (k), 29 mi (c, M, 1) por curtucno	-	
Rendimento de páginas	20 ml de tinta rendem 101 páginas A1/D, levando em conta rotinas de	Dimensões (largura x profu	undidade x altura)
	manutenção ²	Produto	1317 x 605 x 932 mm
Gota de tinta	5,5 pl (C, M, Y), 12 pl (K)	Embalagem	1470 x 575 x 590 mm
Cabeças de impressão	1 (ciano, magenta, amarelo, preto)	Peso	
Injetores da cabeça de Impressão	1376	Produto	35,4 kg
Precisão de linha	±0,1%3	Embalagem	56 kg
Largura mínima de linha	0.02 mm	Incluído	
Densidade óptica máxima	8 L* min/2:10 D ⁴	Conteúdo da caixa	Impressora HP DesignJet T650 de 36 polegadas, pedestal para
Mídias de impressão	02 mm,4,100		impressora, alimentador automático de folhas, tampa de rolo, cabeça d impressão, cartuchos de tinta introdutórios, eixo, guia de referência
Aplicações	Desenho de linhas; Apresentações; Renderizações	Cofficient a solve a sol ID	rápida, pôster de instalação, cabo de alimentação
Manuselo	Alimentação de folhas, alimentação por rolo, alimentador automático de folhas, bandeia de mídia, cortador horizontal automático	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
Rolos de mídia	1	Variações ambientais Temperatura de funcionamento)
Tamanho do rolo	279 a 914 mm	Umidade de funcionamento	04.10 0
Peso máximo do rolo	6,2 kg	Altitude operacional	20 a 80% UR
Diâmetro máximo do rolo	100 mm	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Até 3000 m
Largura máxima de mídias		Temperatura de armazenamen	
	914 mm	Plástico reciclado na impressor Acústica	d 40%
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 Alimentador automático de folhas: A4, A3; Alimentação manual: A4, A3, A2, A1, A0	Pressão sonora	
Tamanho padrão dos suportes			Impressão: 42 dB(A) (em operação), <16 dB(A) (ocioso)
aceitos		Potência sonora	Impressão: 5.8 B(A) (em operação), <3.4 B(A) (ocioso)
Peso recomendado da mídia	60 a 280 g/m² (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m² (alimentador automático de folhas)	Alimentação Consumo	<35 W (imprimindo), <5,6 W (pronta), <2,1 W (em suspensão), <0,2 W (desliaada)
Espessura	Até 0,3 mm	Requisitos	Tensão de entrada (escala automática): 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz
Tipos de mídias Controladora integrada	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)	O	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
Memória	10D		(NYCE)
	1GB	Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe B, incluindo: EUA (normas de FCC), Canadá (ICES), União Europeia (diretivas EMC/RED), Austrália
Disco rígido	Nenhum		(ACMA), Nova Żelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Certificado como produto Classe B: Coreia (KCC)
	ISHP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF	Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; ROHS da UE; ROHS da UEEA; REACH; ErP; EPEAT
Conectividade Interfaces	Observation February at (1000D pros. T) LIDD 0.0 de subservational LIVE F		Climate+ Gold; UL Ecologo
interruces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct	Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

OMNUÇUca puru pcuru

Troduc			
5HB10D TAA Compliance Acessórios	Impressora HP DesignJet T650 de 36 pol. edição 2025 China(ABG, AC4, ACJ, B19, B1K, BCD)		
B3Q37A	Eixo HP DesignJet de 36 pol.		
Suprimentos de impressão originais HP			
3ED58A 3ED67A 3ED68A 3ED69A 3ED70A 3ED71A 3ED77A 3ED78A 3ED79A	Kit de substituição de cabeça de impressão HP /13 DesignJet Cartucho de tinta HP 712 29 ml ciano DesignJet Cartucho de tinta HP 712 29 ml magenta DesignJet Cartucho de tinta HP 712 29 ml amarelo DesignJet Cartucho de tinta HP 712 38-ml preto DesignJet Cartucho de tinta HP 712 80-ml preto DesignJet Cartucho de tinta HP 712 80 ml ciano DesignJet Cartucho de tinta HP 712 29 ml ciano DesignJet, pacote com 3 Cartucho de tinta HP 712 29 ml amarelo DesignJet, pacote com 3 Cartucho de tinta HP 712 29 ml amarelo DesignJet, pacote com 3		

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://lp.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

UD5J6E Suporte HP no próximo dia útil para DesignJet T650-36 por 2 anos UD5J7E Suporte HP no próximo dia útil para DesignJet T650-36 por 3 anos UD5J8E Suporte HP no próximo dia útil para DesignJet T650-36 por 4 anos UD5J9E Suporte HP no próximo dia útil para DesignJet T650-36 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

riempo de impressão mecanica. Impresso em mado rapido com Economida dividado, usando pape jato de unta ranco orininante FIP. O desempenno real pode variar com base em uma variedade de conajções, incluinda, más não se limitando do 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 4,01% 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 midia fotográfica brilhante de secagem instantânea HP Premium e tintas HP originais.

5 Código de licença da marca comercial BMG F-50°-C115319, 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. Junho 2025 br-br



Produto