



# Impressora HP DesignJet T850 de 36 pol.

A experiência de impressão A3-A1 mais fácil do mundo para maximizar a agilidade da sua equipe<sup>1</sup>



## MAIS FÁCIL<sup>1</sup>: impressão em vários tamanhos com um clique

- Imprima todos os tamanhos: além de imprimir trabalhos A3 usando a bandeja de entrada integrada, não é necessário alterar manualmente do rolo para as folhas.
- Obtenha impressões de renderizações e arquivos CAD de alta qualidade e em vários tamanhos com as tintas HP Flex Tech.
- Evite distrações com menos intervenções de tinta graças aos cartuchos de 130/300 ml.

## CONECTADO: trabalhe com segurança de praticamente qualquer lugar

- Economize tempo com o HP Click: imprima em menos etapas e previna reimpressões graças à pré-visualização das impressões.
- Proteja sua impressora e seus dados contra ameaças cibernéticas sem precisar fazer nenhum esforço, graças ao HP Wolf Pro Security.
- Mantenha o nível de produção com o aplicativo HP<sup>2</sup>: gerencie o dispositivo e a impressora de praticamente qualquer lugar usando um dispositivo móvel ou tablet.

## VÁ ALÉM: atenda às necessidades corporativas e ambientais

- Metas ambientais avançadas: a impressora é fabricada com pelo menos 35% de plástico reciclado<sup>3</sup> e suprimentos recicláveis<sup>4</sup>.
- Invista em uma impressora plotter robusta e compacta, que foi desenvolvida para durabilidade.
- Reduza o consumo de energia e de tinta: com a programação automática de ativação/desativação do uso da impressora, você aproveita os benefícios das rotinas eficientes de manutenção de tinta.

Para obter mais informações, visite <https://www.hp.com/go/designjet-t850>

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 a: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Baseado em resultados de testes usando HP Click com a HP DesignJet T850. Esta solução permite uma impressão em menos etapas em comparação com as soluções de impressão das principais concorrentes. A impressão de um conjunto de trabalho combinado de 5 páginas com A1 e A3 é feita em 3 etapas usando o HP Click, em 12 etapas com o concorrente A e em 8 etapas com o concorrente B. Teste realizado pela Sogeti em abril de 2023. O relatório detalhado do teste está disponível mediante solicitação.

<sup>2</sup> Requer o download do aplicativo HP disponível em <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certos recursos estão disponíveis apenas no idioma inglês e podem variar de acordo com o modelo/país da impressora e entre aplicativos de desktop/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.

<sup>3</sup> A porcentagem de conteúdo de plástico reciclado declarada é baseada na quantidade e no peso das peças fabricadas com conteúdo de plástico reciclado e resina de conteúdo de plástico reciclado sobre o total de peças de plástico.

<sup>4</sup> A disponibilidade do programa pode variar. Consulte em <https://www.hp.com/go/recycle>

## Especificações técnicas

Impressão	
Velocidade de impressão	25 seg./página em A1, 90 impressões em A1 por hora <sup>1</sup>
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margens	Rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Folha: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	A base de pigmentos (C, M, Y, mK)
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Cabeças de impressão	1 (C, M, Y, mK)
Injetores da cabeça de impressão	1376 por cor; 5504 no total
Precisão de linha	±0,1% <sup>2</sup>
Largura mínima de linha	0,02 mm (via driver de rasterização)
Densidade óptica máxima	15 L* min./1,7 em D <sup>3</sup>
Mídias de impressão	
Manuseio	Alimentação por folhas e rolo, bandeja de entrada (capacidade de 50 folhas), cesta para mídia, cortador horizontal automático
Tamanho do rolo	369 a 914 mm
Maximum roll diameter	100 mm
Tamanho da folha	Bandeja de entrada: 210 x 279 a 305 x 457 mm Alimentação manual: 210 x 279 a 914 x 1676 mm
Folhas-padrão	Bandeja de entrada: A4, A3 Alimentação manual: A4, A3, A2, A1, A0
Gramatura	60 a 280 g/m <sup>2</sup> (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (bandeja de entrada)
Espessura	Até 0,3 mm
Aplicações	
Desenhos de linha; Renderizações; Apresentações; Mapas; Pôsteres	
Memória	1 GB
Disco rígido	Nenhum
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Linguagens de impressão padrão	TIFF, JPEG, URF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Rotas de impressão	Wi-Fi Direct, impressão remota, Apple AirPrint e aplicativo HP para dispositivos Android e iOS, drivers de impressora Windows e macOS, suporte para impressão a partir do Chrome OS
Drivers	Driver de rasterização para macOS e Windows, driver HP-GL/2 para Windows
Recursos de segurança	
	HP Secure Boot, lista de permissões, registro de eventos de segurança, desativar portas e protocolos de rede, SNMPv3, compatibilidade 802.1x, TLS/SSL, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, integração SIEM
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	1407 x 701 x 967 mm
Embalagem	1575 x 570 x 650 mm
Peso	
Impressora	47 kg
Embalagem	71 kg
Conteúdo da caixa	
	HP DesignJet T850 Printer, printhead, introductory ink cartridges, printer stand, spindle, guide, warranty flyer, power cord
Software e soluções HP	
	HP Click para Windows e macOS, aplicativo HP para Windows, macOS, Android e iOS
Impressão remota habilitada	Sim
Impressão de múltiplos tamanhos em um clique	Sim
Variações ambientais	
Plástico reciclado na impressora	42%
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
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 W (imprimindo), <5,5 W (pronta), <2,5 W (suspensão), <0,2 W (em espera). Uso do liga/desliga automático da impressora.
Requisitos	Tensão de entrada (escala automática): 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 1,2A máx

### Certificação

Segurança	EUA e Canadá (certificação CSA); União Europeia (em conformidade com Diretiva RED e EN 62368-1); Singapura (PSB); China (CCC); México (NCE); Argentina (IRAM); Índia (BIS)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe B, incluindo: EUA (normas da FCC, Canadá (ICES), União Europeia (Diretiva RED), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); Coreia (KCC)
Ambiental	Tintas com certificações ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO®, marca CE (incluindo WEEE, RoHS, REACH, ErP). Em conformidade com os requisitos de restrição de materiais WW RoHS aplicáveis.
Garantia	Garantia limitada de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

## Informações para pedidos

Produto	
2Y9H0A	Impressora HP DesignJet T850 de 36 pol.
Acessórios	
698G7A	HP DesignJet Sheet Organizer
698G8A	HP DesignJet Sheet Organizer and Stacker Kit
B3Q37A	Eixo HP DesignJet de 36 pol.
CN538A	Adaptador para tubete de 3pol HP DesignJet
Suprimentos de impressão originais HP	
498N0A	Kit de substituição de cabeçote de impressão DesignJet HP 739
498N4A	Cartucho de tinta DesignJet HP 738 130 ml preto
498N5A	Cartucho de tinta DesignJet HP 738 130 ml ciano
498N6A	Cartucho de tinta DesignJet HP 738 130 ml magenta
498N7A	Cartucho de tinta DesignJet HP 738 130 ml amarelo
498N8A	Cartucho de tinta DesignJet HP 738 300 ml preto
676M6A	Cartucho de tinta DesignJet HP 738 300 ml ciano
676M7A	Cartucho de tinta DesignJet HP 738 300 ml magenta
676M8A	Cartucho de tinta DesignJet HP 738 300 ml amarelo

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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Materiais originais de impressão de grande formato HP

Papel Bond HP Universal (com a certificação FSC®)<sup>4</sup> (reciclável)<sup>5</sup>  
Papel revestido HP (com a certificação FSC®)<sup>4</sup> (reciclável)<sup>5</sup>  
Papel com revestimento de alta gramatura HP (com a certificação FSC®)<sup>4</sup> (reciclável)<sup>5</sup>

Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Serviço e suporte

U56R9E – 3 anos de Suporte para hardware HP no próximo dia útil  
U56RBE – 4 anos de Suporte para hardware HP no próximo dia útil  
U56RCE – 5 anos de Suporte para hardware HP no próximo dia útil

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/gpc>

<sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica. Impresso em modo rápido com Economode ativado, usando papel jato de tinta branco brilhante HP (comum) e tintas originais HP.  
<sup>2</sup> ±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 A0/E em modo Melhor ou Normal com alimentação a partir de rolo de papel revestido de alta gramatura HP com tintas HP originais.  
<sup>3</sup> Com mídia fotográfica brilhante de secagem instantânea HP Universal e tintas HP originais.  
<sup>4</sup> 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>  
<sup>5</sup> Pode ser reciclado através de programas de reciclagem disponíveis publicamente.

