

# Multifunções HP DesignJet T850 de 36 polegadas



A experiência de impressão A4-A0 mais fácil do mundo para maximizar a agilidade da sua equipa<sup>1</sup>



\*A imagem do produto pode diferir do produto real

## A MAIS FÁCIL<sup>1</sup> - Impressão em vários tamanhos com apenas um toque

- Faça tudo - imprima trabalhos em A4 com um tabuleiro de entrada integrado, sem ter de passar manualmente de rolos para folhas de papel.
- Imprima CAD e renderizações de alta qualidade em vários tamanhos com os Tinteiros HP Flex Tech.
- Elimine distrações com menos intervenções de tinta, graças aos tinteiros de 130/300 ml.
- Simplifique processos de digitalização e cópia com atalhos personalizados de um só toque no painel frontal.

## CONECTADA - Colaboração segura e sem complicações

- Simplifique a impressão com as novas soluções de impressão HP Click - poupe tempo com a pré-visualização da impressão real.<sup>3</sup>
- Proteja a sua impressora e os seus dados contra ciberameaças, sem fazer qualquer esforço, graças à HP Wolf Pro Security.
- Mantenha-se produtivo com a app HP<sup>2</sup> - faça a gestão do seu equipamento e imprima a partir de praticamente qualquer lugar através do seu smartphone ou tablet.
- Partilhe os desenhos e, com o scanner de carregamento frontal fácil de utilizar, colabore com os colegas onde quer que eles estejam.

## VÁ MAIS ALÉM - Satisfaça as necessidades ambientais e laborais

- Atinja metas ambientais - a impressora é fabricada com, pelo menos, 35% de plástico reciclado,<sup>4</sup> e os consumíveis são recicláveis.<sup>5</sup>
- Invista numa plotter robusta e compacta concebida para durar.
- Reduza o consumo de energia e o desperdício de tinta - programe a impressora para que esta ligue/desligue automaticamente e tire partido das eficientes rotinas de manutenção de tinta.

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

## Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> Com base em resultados de testes utilizando o HP Click com a HP DesignJet T850. Esta solução permite imprimir em menos passos comparativamente às soluções de impressão dos principais concorrentes. Para imprimir um conjunto de trabalhos mistos de 5 páginas em A0 e A4, são necessários 3 passos utilizando o HP Click face a 12 passos para a solução concorrente A e 8 passos para a solução concorrente B. Os testes foram realizados pela Sogeti em abril de 2023. O relatório detalhado dos testes está disponível mediante pedido.

<sup>2</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>3</sup> Impressão com 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>4</sup> A percentagem de plástico reciclado baseia-se na quantidade e no peso das peças fabricadas com resina de plástico reciclado comparativamente ao total de peças de plástico.

<sup>5</sup> A disponibilidade do programa varia. Consulte <https://www.hp.com/go/recycle>.

Para saber mais informações, acesse a <https://www.hp.com/go/designjet-t850-mfp>



Folha de dados

# Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	
<b>Velo. de Imp.</b>	25 seg./página em A1, 90 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 5 mm
<b>Tipos de tinteiros</b>	À base de pigmentos (C, M, Y, mK)
<b>Cartuchos/frasco de impressão, número</b>	4 tinteiros (C, M, Y, mK)
<b>Volume de cartucho/frasco de impressão entregue</b>	Tinteiro de 300 ml, tinteiro de 130 ml
<b>Tamanho da gota de tinta</b>	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
<b>Cabeças de impressão</b>	1 (C, M, Y, mK)
<b>Injetores de cabeça de impressão</b>	1376 por cor; 5504 no total
<b>Precisão de linha</b>	±0,1% <sup>2</sup>
<b>Largura mínima de linha</b>	0,02 mm (através do driver raster)
<b>Densidade ótica máxima</b>	15 L <sup>1</sup> min./1,7 D <sup>3</sup>
<b>Digitalização e cópia</b>	
<b>Velocidade de digitalização linear</b>	Até 3,81 cm/seg. (a cores, 200 ppp), até 11,43 cm/seg. (escala de cinzentos, 200 ppp)
<b>Resolução de digitalização</b>	Até 600 ppp
<b>Tecnologia</b>	Alimentação automática de papel, CIS (sensor de imagem por contacto), sensor de deteção de suporte de impressão encaixado, método de digitalização através de alimentação frontal
<b>Formato de digitalização</b>	JPEG, PDF, TIFF
<b>Destinos de digitalização</b>	Digitalizar para e-mail, rede e USB. Digitalizar para a cloud, computador e dispositivo móvel através da app HP.
<b>Largura máxima de digitalização</b>	914 mm x 2,77 m
<b>Comprimento máximo de digitalização</b>	7 m <sup>4</sup>
<b>Espessura original</b>	Até 0,8 mm
<b>Suporte de impressão</b>	
<b>Aplicações</b>	Desenhos de linha; Renderizações; Apresentações; Mapas; Cartazes
<b>Manuseamento</b>	Alimentação de folhas, alimentação por rolo, tabuleiro de entrada (capacidade para 50 folhas), cesto para impressões e cortador horizontal automático
<b>Rolos</b>	Rolos de suportes: 1; Tamanho do rolo: 369 a 914 mm; Peso máximo do rolo: 6,2 kg; Diâmetro máximo do rolo: 100 mm;
<b>Largura máxima do suporte de impressão</b>	914 mm
<b>Tamanho da folha</b>	Tabuleiro de entrada: 210 x 279 a 305 x 457 mm; Alimentação manual: 210 x 279 mm a 914 x 1676 mm
<b>Folhas padrão</b>	Tabuleiro de entrada: A4, A3; Alimentação manual: A4, A3, A2, A1, A0
<b>Utilização recomendada Gramatura</b>	60 a 280 g/m <sup>2</sup> (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (tabuleiro de entrada)
<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 (ID acetinado, ID brilhante), autoadesivo (adesivo mate/brilhante, polipropileno adesivo brilhante), Polipropileno (mate)
<b>Controlador incorporado</b>	
<b>Memória</b>	2 GB

## Informação para encomendas

<b>Produto</b>	2Y9H2A Multifunções HP DesignJet T850 de 36 polegadas
<b>Acessórios</b>	Organizador de folhas para HP DesignJet Kit de organizador e empilhador de folhas para HP DesignJet Eixo de 36 pol. HP DesignJet
<b>Consumíveis originais de impressão HP,</b>	
498N0A	Kit de substituição de cabeça de impressão HP DesignJet 738
498N4A	Tinteiro HP DesignJet 738 Preto (130 ml)
498N5A	Tinteiro HP DesignJet 738 Ciano (130 ml)
498N6A	Tinteiro HP DesignJet 738 Magenta (130 ml)
498N7A	Tinteiro HP DesignJet 738 Amarelo (130 ml)
498N8A	Tinteiro HP DesignJet 738 Preto (300 ml)
676M6A	Tinteiro HP DesignJet 738 Ciano (300 ml)
676M7A	Tinteiro HP DesignJet 738 Magenta (300 ml)
676M8A	Tinteiro HP DesignJet 738 Amarelo (300 ml)

<b>Disco rígido</b>	Nenhuma
<b>Idiomas nativos de impressão</b>	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
<b>Conectividade</b>	
<b>Interfaces</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Caminhos de impressão</b>	Wi-Fi Diret, impressão remota, aplicação HP Click, controlador HP Click para Windows 11, Apple AirPrint e aplicação HP para dispositivos Android e iOS, controladores de impressora para Windows e macOS, suporte de impressão para Chrome OS, impressão a partir de um pen USB
<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 Click para Windows 11, Controlador HP-GL/2 para Windows
<b>Funcionalidades de segurança</b>	HP Secure Boot, Allowlisting, Registo de eventos de segurança, Desativar portas e protocolos de rede, SNMPv3, Compatibilidade com 802.1x, TLS/SSL, NTLmv2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, Integração em SIEM
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	
<b>Produto</b>	1407 x 701 x 967 mm
<b>Transporte</b>	1575 x 570 x 650 mm
<b>Peso</b>	
<b>Produto</b>	60 kg
<b>Transporte</b>	83,5 kg
<b>Incluído</b>	
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Multifunções HP DesignJet T850, cabeça de impressão, tinteiros de inicialização, base da impressora, eixo, guia, folheto de garantia, cabo de alimentação
<b>Soluções e software da HP</b>	Aplicação HP Click, controlador HP Click para Windows 11, aplicação HP para Windows, macOS, Android e iOS
<b>Intervalos ambientais de funcionamento</b>	
<b>Temperatura de funcionamento</b>	5 a 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 a 55 °C
<b>Plástico reciclado na impressora</b>	37%
<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), <11 W (pronta), <3,5 W (em suspensão), <0,1 W (desligada). Utilização da função de Ligar/Desligar automático da impressora.
<b>Requisitos</b>	Tensão de entrada (seleção automática de escala): 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A (máximo)
<b>Certificação</b>	
<b>Segurança</b>	Estados Unidos e Canadá (certificação CSA); UE (conformidade com a Diretiva RED e a norma EN 62368-1); Singapura (PSB); China (CCC); México (NYCE); Argentina (IRAM); Índia (BIS)
<b>Eletromagnético</b>	Conformidade com os requisitos da Classe B, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva RED), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); Coreia (KCC)
<b>Ambiente</b>	Tintas com certificação ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO <sup>®</sup> , marcação CE (incluindo WEEE, RoHS, REACH, ErP). Em conformidade com os requisitos da restrição de materiais WW RoHS aplicável.
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 2 anos para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

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

Papel Bond HP Universal (certificação FSC<sup>®</sup>)<sup>9</sup> (reciclável)<sup>9</sup>

Papel HP Revestido (certificação FSC<sup>®</sup>)<sup>9</sup> (reciclável)<sup>9</sup>

Papel HP Revestido de Gramagem Alta (certificação FSC<sup>®</sup>)<sup>5</sup> (reciclável)<sup>9</sup>

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

### Serviço e suporte

**U56RSE** Serviço de Suporte HP para Hardware no Dia útil seguinte (3 anos)

**U56RTE** Serviço de Suporte HP para Hardware no Dia útil seguinte (4 anos)

**U56RVE** Serviço de Suporte HP para Hardware no Dia útil seguinte (5 anos)

Os HP Support Services oferecem serviços de instalação e de suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, aceda a <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 Branco Brilhante para Impressão a Jato de Tinta (bond) e Tinteiros HP Originais.

<sup>2</sup> ±0,1% do comprimento de vetor especificado ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50-60% de humidade relativa, em material de impressão A0/E, no modo "Best" (Melhor) ou "Normal", com alimentação por rolo de Papel HP Revestido de Gramagem Alta e

Tinteiros HP Originais.

<sup>3</sup> Utilizando Papel de Fotografia Brilhante HP Universal de Secagem Instantânea e Tinteiros HP Originais.

<sup>4</sup> Digitalizado a 200 ppp utilizando a definição "Long Plot".

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



Folha de dados  
Multifunções HP DesignJet T850 de 36 polegadas