



# Impressora HP DesignJet T850 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<br>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<br>Alimentação manual: 210 x 279 a 914 x 1676 mm  |
| Folhas-padrão                                | Bandeja de entrada: A4, A3<br>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                            |  |
|  | Impressora HP DesignJet T850, cabeça de impressão, cartuchos de tinta introdutórios, pedestal para impressora, eixo, guia, folheto de garantia, cabo de alimentação  |
| 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   |   |
|---|---|
| ZY9H0A  | Impressora HP DesignJet T850 36 pol.                          |
| Acessórios  |   |
| 698G7A  | HP DesignJet Sheet Organizer                                  |
| 698G8A  | HP DesignJet Sheet Organizer and Stacker Kit                  |
| B3Q37A  | Eixo HP DesignJet de 36 pol.                                  |
| 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 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 <a href="https://hp.com/go/OriginalHPinks">https://hp.com/go/OriginalHPinks</a> . |   |
| 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 <a href="http://hplfmedia.com">hplfmedia.com</a> .   |   |
| 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .   |   |

<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.

