



Multifunções HP DesignJet T850 de 36 polegadas

A experiência de impressão A4-A0 mais fácil do mundo para maximizar a agilidade da sua equipa¹



A MAIS FÁCIL¹ – 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

- Poupe tempo com o HP Click – imprima em menos passos e, com a funcionalidade de pré-visualização da impressão, evite ter de voltar a imprimir.
- 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 HP² – 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,³ e os consumíveis são recicláveis.⁴
- 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.

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

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

¹ 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.

² 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.

³ 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.

⁴ A disponibilidade do programa varia. Consulte <https://www.hp.com/go/recycle>.

Especificações técnicas

Impressão	
Velo. de imp.	25 seg./página em A1, 90 impressões A1 por hora ¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margens	Rolo: 5 x 5 x 5 mm Sheet: 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinteiros	A base de pigmentos (C, M, Y, mK)
Tamanho da gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Cabeças de impressão	1 (C, M, Y, mK)
Injetores de cabeça de impressão	1376 por cor; 5504 no total
Precisão de linha	±0,1% ²
Largura mínima de linha	0,02 mm (através do driver raster)
Densidade ótica máxima	15 L* min./1,7 D ³
Capacidades multifunções	
Velocidade de digitalização	Até 3,81 cm/seg. (a cores, 200 ppp), até 11,43 cm/seg. (escala de cinzentos, 200 ppp)
Resolução de digitalização	Até 600 ppp
Tecnologia	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
Formato de digitalização	JPEG, PDF, TIFF
Destinos de digitalização	Digitalizar para e-mail, rede e USB. Digitalizar para a cloud, computador e dispositivo móvel através da app HP.
Comprimento máximo de digitalização	7 m ⁴
Espessura	Até 0,8 mm
Suporte de impressão	
Manuseamento	Alimentação de folhas, alimentação por rolo, tabuleiro de entrada (capacidade para 50 folhas), cesto para impressões e cortador horizontal automático
Tamanho do rolo	369 x 914 mm
Diâmetro máximo do rolo	100 mm
Tamanho da folha	Tabuleiro de entrada: 210 x 279 a 305 x 457 mm Alimentação manual: 210 x 279 mm a 914 x 1676 mm
Folhas padrão	Tabuleiro de entrada: A4, A3 Alimentação manual: A4, A3, A2, A1, A0
Gramatura	60 a 280 g/m ² (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m ² (tabuleiro de entrada)
Espessura	Até 0,3 mm
Aplicações	Desenhos de linha; Renderizações; Apresentações; Mapas; Cartazes
Memória	2 GB
Disco rígido	Nenhuma
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Idiomas nativos de impressão	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Caminhos de impressão	Wi-Fi Direct, impressão remota, Apple AirPrint e app HP para dispositivos Android e iOS, drivers de impressora para Windows e macOS, suporte de impressão para ChromeOS, impressão a partir da unidade USB
Controladores	Driver raster para macOS e Windows, Driver HP-GL/2 para Windows
Funcionalidades de segurança	HP Secure Boot, lista de permissões, Registo de eventos de segurança, Desativar protocolos e portas de rede, SNMPv3, Compatibilidade 802.1x, TLS/SSL, NTLM v2, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, Integração SIEM
Dimensões (L x P x A)	
Impressora	1407 x 701 x 967 mm
Transporte	1575 x 570 x 650 mm
Peso	
Impressora	60 kg
Transporte	83,5 kg
Conteúdo da embalagem	
Multifunções HP DesignJet T850, cabeça de impressão, tinteiros de inicialização, base da impressora, eixo, guia, folheto de garantia, cabo de alimentação	
Soluções e software da HP	
HP Click para Windows e macOS, app HP para Windows, macOS, Android e iOS	
Capacidade de impressão remota	Sim
Impressão em vários tamanhos com um único clique	Sim
Intervalos ambientais de funcionamento	
Plástico reciclado na impressora	37%
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% de HR
Altitude de funcionamento	Até 3000 m
Temperatura de armazenamento	-25 a 55 °C
Acústica	
Pressão sonora	42 dB(A) (em funcionamento), <16 dB(A) (inativa)
Potência sonora	5,8 B(A) (em funcionamento), < 3,4 B(A) (inativa)
Energia	
Consumo energético	35 W (em impressão), <11 W (pronta), <3,5 W (em suspensão), <0,1 W (em espera). Utilização da impressora ligada/desligada de forma autoprogramada.
Requisitos	Tensão de entrada (seleção automática de escala): 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A (máximo)

Certificação

Segurança	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)
Eletromagnético	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)
Ambiente	Tintas com certificação ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO®, marcação CE (incluindo WEEE, RoHS, REACH, ErP). Em conformidade com os requisitos da restrição de materiais WW RoHS aplicável.
Garantia	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.

Informação para encomendas

Produto	
2Y9H2A	Multifunções HP DesignJet T850 de 36 polegadas
Acessórios	
698G7A	Organizador de folhas para HP DesignJet
698G8A	Kit de organizador e empilhador de folhas para HP DesignJet
B3Q37A	Eixo de 36 pol. HP DesignJet
Consumíveis originais de impressão HP	
498N0A	Kit de substituição de cabeça de impressão HP DesignJet 739
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)
Use Tinteiros HP Originais, bem como cabeças de impressão e materiais de impressão para grandes formatos da HP para obter uma qualidade superior e consistente, e um desempenho fiável que reduz os períodos de inatividade. Estes componentes críticos são con	
Materiais de impressão de grande formato HP originais	
Papel Bond HP Universal (certificação FSC®) ⁵ (reciclável) ⁶	
Papel HP Revestido (certificação FSC®) ⁵ (reciclável) ⁶	
Papel HP Revestido de Gramagem Alta (certificação FSC®) ⁵ (reciclável) ⁶	
Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte HPLMedia.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, acesse a http://www.hp.com/go/cpc	

¹ 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.
² ±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.
³ Utilizando Papel de Fotografia Brilhante HP Universal de Secagem Instantânea e Tinteiros HP Originais.
⁴ Digitalizado a 200 ppp utilizando a definição "Long Plot".
⁵ Código de licença de marca comercial BMG: FSC®-C115319; consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP: FSC®-C017543; consulte <http://www.fsc.org>.
⁶ Pode ser reciclado através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis.

