

Impressora multifuncional HP DesignJet T850

36 polegadas



A experiência de impressão A4/A a A0/E mais fácil do mundo para maximizar a agilidade de sua equipe¹



*A imagem do produto pode ser diferente da imagem do produto real

VERSÁTIL – resultados de alta qualidade e sem esforço em todos os formatos - Imprima tudo, desde renderizações e desenhos CAD até pôsteres educativos e sinalização durável para o varejo. Você verá resultados de alta qualidade em todos os tamanhos de impressão com as Tintas HP Flex Tech à base de pigmento. - Imprima facilmente projetos com vários tamanhos, de A4/A a A0/E, usando a bandeja de entrada integrada, sem trocar de rolo para folha manualmente. - Mantenha o foco: imprima gráficos em tamanho A1/D em apenas 25 segundos² e tenha menos interrupções de tinta com os cartuchos de 130/300 ml. - Simplifique os fluxos de trabalho de digitalização e cópia com os atalhos de um clique do painel frontal.	CONECTADO: colaboração segura e contínua - Simplifique a impressão com o HP Click³, disponível como driver e aplicativo. Economize tempo com a pré-visualização real da impressão e a detecção automática de erros. - Proteja sua impressora e seus dados contra ameaças cibernéticas sem precisar fazer nenhum esforço, graças ao HP Wolf Pro Security. - Compartilhe imagens e colabore com colegas onde eles estiverem, usando o scanner de carregamento frontal de fácil utilização.	SUSTENTÁVEL – economize energia⁴ e minimize o desperdício^{5,6} - Invista em uma plotter compacta e robusta produzida com pelo menos 35% de plástico reciclado.⁵ - Reduza o uso de energia em até 65% com agendamento automático para ligar/desligar a impressora,⁴ e desfrute de rotinas eficientes de manutenção de tinta. - Recicle seus Cartuchos HP através do programa HP Planet Partners.⁶
---	---	---

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

Notas de rodapé de mensagens

¹ 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.

² 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.

³ Impressão com um clique 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.

⁴ 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.

⁵ A disponibilidade do programa pode variar. Consulte em <https://www.hp.com/go/recycle>

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



Especificações técnicas

Impressão	
Velocidade de impressão	25 seg./página em A1, 90 impressões em A1 por hora ¹
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	À base de pigmentos (C, M, Y, mK)
Print Cartridges, Number	4 cartuchos (C, M, Y, MK)
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Print cartridge volume	Cartucho de 300 ml, cartucho de 130 ml
Cabeças de impressão	1 (C, M, Y, mK)
Injetores da cabeça de impressão	1376 por cor; 5504 no total
Precisão de linha	±0,1% ²
Largura mínima de linha	0,02 mm (via driver de rasterização)
Densidade óptica máxima	15 L ¹ min./1,7 em D ³
Digitalizar e copiar	
Velocidade de digitalização linear	Até 3,81 cm/seg. (em cores, 200 dpi), até 11,43 cm/seg. (escala de cinza, 200 dpi)
Resolução de digitalização	Até 600 dpi
Formato de digitalização	JPEG, PDF, TIFF
Destinos de digitalização	Digitalizar para e-mail, rede e USB. Digitalizar para nuvem, computador e dispositivo móvel por meio do aplicativo HP.
Largura máxima de digitalização	914 mm x 2,77 m
Comprimento máximo de digitalização	7 m ⁴
Tecnologia	Alimentador de folhas, CIS (sensor de imagem por contato), sensor de detecção de congestionamento de mídia, método de digitalização de alimentação frontal
Copier, reduce enlarge	25 a 400%, em incrementos de 1%
Mídias de Impressão	
Aplicações	Banners; Desenhos de linha; Mapas; Pôsteres; Apresentações; Renderizações; Sinalização
Manuseio	Alimentação por folhas e rolo, bandeja de entrada (capacidade de 50 folhas), cesta para mídia, cortador horizontal automático
Largura máxima de mídias	914 mm
Rolos de mídia	1
Tamanho do rolo	369 x 914 mm
Peso máximo do rolo	6,2 kg
Diâmetro máximo do rolo	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
Tamanho padrão dos suportes aceitos	Bandeja de entrada: A4, A3 Alimentação manual: A4, A3, A2, A1, A0
Peso recomendado da mídia	60 a 280 g/m² (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m² (bandeja de entrada)
Media thickness (maximum)	Até 0,3 mm
Tipos de mídias	Papéis comuns e revestidos (comum, revestido, revestido de alta gramatura, reciclado, simples, branco brilhante, papel para plantas), papéis técnicos (papel vegetal), filme (transparente, fosco, retriluminado), papel fotográfico (acetinado ou brilhante de secagem instantânea), autoadesivo (fosco/brilhante, polipropileno brilhante, tecido removível), banner (polipropileno fosco, banner de PVC), material de Fine Art (tela);

Controladora Integrada

Informações para pedidos

Produto	
2Y9H2A	Impressora multifuncional HP DesignJet T850 36 polegadas
Acessórios	
698G7A	Organizador de folhas para HP DesignJet
698G8A	Kit de organizador e empilhador de folhas para HP DesignJet
B3Q37A	Eixo HP DesignJet de 36 pol.

Suprimentos de impressão originais HP

498N0A	Kit de substituição de cabeçote de impressão DesignJet HP T39
498N4A	Cartucho de tinta DesignJet HP T38 130 ml preto
498N5A	Cartucho de tinta DesignJet HP T38 130 ml ciano
498N6A	Cartucho de tinta DesignJet HP T38 130 ml magenta
498N7A	Cartucho de tinta DesignJet HP T38 130 ml amarelo
498N8A	Cartucho de tinta DesignJet HP T38 300 ml preto
676M6A	Cartucho de tinta DesignJet HP T38 300 ml ciano
676M7A	Cartucho de tinta DesignJet HP T38 300 ml magenta
676M8A	Cartucho de tinta DesignJet HP T38 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 <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.

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.
² ±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.
³ Com mídia fotográfica brilhante de secagem instantânea HP Universal e tintas HP originais.
⁴ Digitalizado a 200 dpi usando a configuração de "Plotagem longa".
⁵ 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>
⁶ Pode ser reciclado através de programas de reciclagem disponíveis publicamente.

Memória	2 GB
Disco rígido	Nenhum
Linguagens de impressão nativas TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4	
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Rotas de impressão	Wi-Fi Direct, impressão remota, aplicativo HP Click, HP Click Driver para Windows 11, Apple AirPrint e aplicativo HP para dispositivos Android e iOS, drivers de impressora Windows e macOS, suporte para impressão a partir do Chrome OS, impressão a partir de pen drive USB
Impressão remota habilitada	Sim
Impressão de múltiplos tamanhosSim em um clique	
Drivers	Driver de rasterização para macOS e Windows, HP Click Driver para Windows 11, driver HP-GL/2 para Windows
Recursos de segurança	HP Secure Boot, Lista de permissões, Registro de eventos de segurança, Desativação de portas e protocolos de rede, SNMPv3, Compatibilidade com 802.1x, TLS/SSL, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, Integração SIEM, FIPS 140-2 (em trânsito)
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Produto	1407 x 701 x 967 mm
Embalagem	1575 x 570 x 650 mm
Peso	
Produto	60 kg
Embalagem	83,5 kg
Incluído	
Conteúdo da caixa	Multifuncional 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	Aplicativo HP Click, HP Click Driver para Windows 11, aplicativo HP para Windows, macOS, Android e iOS
Variações ambientais	
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
Plástico reciclado na impressora	37%
Acústica	
Pressão sonora	Impressão: 42 dB(A) (em operação), <16 dB(A) (ocioso)
Potência sonora	Impressão: 5.8 B(A) (em operação), <3,4 B(A) (ocioso)
Alimentação	
Consumo	35 W (imprimindo), <11 W (pronta), <3,5 W (em suspensão), <0,1 W (desligada). Uso do agendamento automático para ligar/desligar a impressora.
Requisitos	Tensão de entrada (escala automática): 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 1,2A máx
Certificações e Conformidade	
Segurança	EUA e Canadá (certificação CSA); União Europeia (em conformidade com Diretiva RED e EN 62368-1); Singapura (PSB); China (CCC); México (NYCE); 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.
País de origem	China (ACJ, B1K, AKV, B19, AB1, BCD, AC4, ABG); Suíça (AB1); Tailândia (B1K)

Materiais originais de impressão de grande formato HP

HP Universal Bond Paper (com a certificação FSC®)⁵ (reciclável)⁶
HP Coated Paper (com a certificação FSC®)⁵ (reciclável)⁶
HP Heavyweight Coated Paper (com a certificação FSC®)⁵ (reciclável)⁶
HP Recycled⁶ Removable Adhesive Fabric
HP Opaque Scrim Banner
HP Production Matte Canvas
HP Backlit Polyester Film
HP Universal Instant-dry Gloss Photo Paper (com a certificação FSC®)⁵
HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (com a certificação FSC®)⁵
HP Everyday Matte Polypropylene
Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com).
Serviço e suporte

U56RSE – 3 anos de Suporte para hardware HP no próximo dia útil
U56RTE – 4 anos de Suporte para hardware HP no próximo dia útil
U56RVE – 5 anos de Suporte para hardware HP no próximo dia útil
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>

