

Impresora HP DesignJet T850 de 36 pulgadas



La experiencia de impresión en A4-A0 más sencilla del mundo para optimizar la agilidad de su equipo¹



*La imagen del producto puede diferir del producto real

LA EXPERIENCIA MÁS SENCILLA¹: impresión en varios tamaños con un solo clic

- Hágalo todo: imprima también trabajos en A4 con la bandeja de entrada integrada y sin tener que cambiar manualmente de rollo a hojas.
- Consiga renderizados y CAD de alta calidad en todos los tamaños de impresión con las tintas HP Flex Tech.
- Evite distracciones con menos intervenciones en la tinta gracias a los cartuchos de 130/300 ml.

CONECTADA: trabaje de forma segura desde prácticamente cualquier lugar

- Simplifica la impresión con las nuevas soluciones de impresión HP Click: ahorra tiempo con la vista previa de la impresión en tiempo real.³
- Proteja su impresora y sus datos de las ciberamenazas sin ningún esfuerzo gracias a HP Wolf Pro Security.
- Concéntrese con la aplicación de HP²: gestione su dispositivo e imprima desde prácticamente cualquier lugar con su teléfono móvil o tablet.

DÉ UN PASO MÁS: satisfaga sus necesidades medioambientales y de oficina

- Promueva objetivos medioambientales: la impresora se ha fabricado con al menos un 35 % de plástico reciclado⁴ y consumibles reciclables⁵.
- Invierta en un plotter sólido y compacto diseñado para durar.
- Reduzca el gasto de energía y tinta: programa automáticamente el encendido y apagado de la impresora y disfruta de rutinas de mantenimiento de tinta eficientes.

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Basado en los resultados de las pruebas realizadas con HP Click y la impresora HP DesignJet T850. Esta solución permite imprimir con menos pasos que las soluciones de impresión de los principales competidores. La impresión de un trabajo mixto de 5 páginas en A0 y A4 requiere 3 pasos con HP Click frente a los 12 pasos del competidor A y a los 8 pasos del competidor B. Pruebas realizadas por Sogeti en abril de 2023. El informe de prueba detallado se encuentra disponible previa solicitud.

² Requiere la descarga de la aplicación de HP disponible en <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones solo se encuentran disponibles en inglés y pueden variar en función del modelo de impresora/país y entre las aplicaciones para ordenador y móvil. HP se reserva el derecho de introducir cargos por el uso de la funcionalidad facilitada por la aplicación de HP. Requiere acceso a Internet y es posible que no se encuentre disponible en todos los países. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones.

³ Impresión en un solo clic con el software HP Click. El software HP Click solo es compatible con consumibles de tinta Original HP. Válido para archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2.

⁴ El % de contenido de RCP declarado se basa en la cantidad y el peso de las piezas fabricadas con resina RCP con respecto al total de piezas de plástico.

⁵ La disponibilidad del programa varía. Consulte <https://www.hp.com/go/recycle>

Para obtener más información, visite <https://www.hp.com/go/designjet-t850>



Ficha técnica

Especificaciones técnicas

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imprimir | |
| Velocidad de impresión | 25 s/página en A1, 90 impresiones A1 por hora ¹ |
| Resolución de impresión | Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp |
| Tecnología | Inyección de tinta térmica HP |
| Márgenes (rollo) | 5 x 5 x 5 x 5 mm |
| Márgenes (hoja) | 5 x 5 x 5 x 5 mm |
| Tipos de tinta | Basado en pigmentos (C, M, Y, mK) |
| Botella/cartuchos de impresión, número | 4 cartuchos (C, M, Y, mK) |
| Volumen de botella/cartucho de impresión entregado | Cartucho de 300 ml, cartucho de 130 ml |
| Gota de tinta | 6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK) |
| Cabezales de impresión | 1 (C, M, Y, mK) |
| Boquillas del cabezal de impresión | 1376 por color; 5504 en total |
| Precisión lineal | ±0,1% ² |
| Ancho de línea mínimo | 0,02 mm (a través de controlador de trama) |
| Densidad óptica máx. | 15 L ³ min/1,7 D ³ |
| Soportes | |
| Aplicaciones | Dibujos lineales; Renderizados; Presentaciones; Mapas; Pósteres |
| Gestión | Alimentación de hojas, rodillo de alimentación, bandeja de entrada (capacidad de 50 hojas), cortadora horizontal automática |
| Rollos | Rollos: 1; Tamaño del rollo: 369 x 914 mm; Peso máximo del rollo: 6,2 kg; Diámetro máximo del rollo: 100 mm; |
| Ancho máximo del soporte | 914 mm |
| Tamaño de la hoja | Bandeja de entrada: 210 x 279 mm a 305 x 457 mm; Alimentación manual: 210 x 279 mm a 914 x 1676 mm |
| Hojas estándar | Bandeja de entrada: A4, A3; Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0 |
| Recomendado Gramaje | 60 a 280 g/m ² (rollo, alimentación manual); 60 a 220 g/m ² (bandeja de entrada) |
| Grosor | Hasta 0,3 mm |
| Tipos de soporte | Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de alto gramaje, normal, blanco brillante, blueprint), papel técnico (calco natural), película (transparente, mate), papel fotográfico (satinado de secado instantáneo, brillante de secado instantáneo), autoadhesivo (mate/brillante adhesivo, brillante de polipropileno adhesivo), polipropileno (mate) |
| Controlador incorporado | |
| Memoria | 1 GB |
| Disco duro | Ninguno |
| Idiomas de la impresión nativa | TIFF, JPEG, URF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4 |
| Conectividad | |
| Interfaces | Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n |
| Rutas de impresión | Wi-Fi Direct, impresión a distancia, aplicación HP Click, controlador HP Click para Windows 11, Apple AirPrint y aplicación de HP para dispositivos Android e iOS, controladores de impresora Windows y macOS, compatibilidad para impresión desde ChromeOS |
| Impresión remota habilitada | Si |

Información sobre pedidos

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Producto | Impresora HP DesignJet T850 de 36 pulgadas |
| Accesorios | |
| 5EK00A | Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas |
| 5EK01A | Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas |
| 698G7A | Organizador de hojas HP DesignJet |
| 698G8A | Kit organizador de hojas y apiladora HP DesignJet |
| B3Q37A | Eje de 36 pulg. de HP DesignJet |
| Consumibles de impresión originales de HP | |
| 498N0A | Kit de sustitución de cabezal de impresión HP DesignJet 739 |
| 498N4A | Cartucho de tinta negra HP DesignJet 738 de 130 ml |
| 498N5A | Cartucho de tinta cian HP DesignJet 738 de 130 ml |
| 498N6A | Cartucho de tinta magenta HP DesignJet 738 de 130 ml |
| 498N7A | Cartucho de tinta amarilla HP DesignJet 738 de 130 ml |
| 498N8A | Cartucho de tinta negra HP DesignJet 738 de 300 ml |
| 676M6A | Cartucho de tinta cian HP DesignJet 738 de 300 ml |
| 676M7A | Cartucho de tinta magenta HP DesignJet 738 de 300 ml |
| 676M8A | Cartucho de tinta amarilla HP DesignJet 738 de 300 ml |

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impresión con un solo clic en diferentes tamaños | Si |
| Controladores | Controlador de trama para macOS y Windows, controlador HP Click para Windows 11, controlador HP-GL/2 para Windows |
| Características de seguridad | HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Lista de permitidos, Registro de eventos de seguridad, Desactivación de puertos y protocolos de red, SNMPv3, Compatibilidad con 802.1x, TLS/SSL, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, Integración SIEM |
| Dimensiones (An x F x Al) | |
| Producto | 1407 x 701 x 967 mm |
| Envío | 1575 x 570 x 650 mm |
| Peso | |
| Producto | 47 kg |
| Envío | 71 kg |
| Incluido | |
| Contenido de la caja | Impresora HP DesignJet T850, cabezal de impresión, cartuchos de tinta de inicio, base de la impresora, eje, guía, folleto de garantía, cable de alimentación |
| Software y soluciones de HP | Aplicación HP Click, controlador HP Click para Windows 11, aplicación HP para Windows, macOS, Android e iOS |
| Rangos ambientales | |
| Temperatura operativa | De 5 a 40 °C |
| Humedad operativa | HR del 20 al 80% |
| Altitud operativa | Hasta 3.000 m |
| Temperatura de almacenamiento | De -25 a 55 °C |
| Plástico reciclado en la impresora | 42 % |
| Acústica | |
| Presión sonora | Impresión: 42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactiva) |
| Potencia sonora | Impresión: 5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactiva) |
| Potencia | |
| Consumo | 35 W (impresión), <5,5 W (preparado), <2,5 W (suspensión), <0,2 W (apagado), Encendido/apagado de la impresora programado automáticamente. |
| Requisitos | Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A máx. |
| Certificación | |
| Seguridad | Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (conforme a Directiva RED y a EN 62368-1); Singapur (PSB); China (CCC); México (NYCE); Argentina (IRAM); India (BIS) |
| Electromagnético | Conforme con los requisitos de la Clase B, que incluyen: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva RED), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Corea (KCC) |
| Medioambiental | Tintas con certificación ENERGY STAR, EPEAT y UL ECOLOGO®, marcado CE (incluye WEEE, RoHS, REACH, ErP). De conformidad con los requisitos aplicables de restricción de materiales de la RoHS a escala mundial. |
| Garantía | Garantía limitada de dos años para el hardware. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. |

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HP para disfrutar siempre de gran calidad y un rendimiento fiable que permiten reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se han diseñado y concebido de forma conjunta como un sistema de impresión optimizado, y las tintas Original HP han sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Original HP para disfrutar de la protección total de la garantía HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Materiales de impresión en gran formato originales de HP

Papel bond HP Universal (certificación FSC®⁴ (reciclable)⁵)
papel recubierto HP (certificación FSC®⁴ (reciclable)⁵)
papel recubierto HP de gramaje alto (certificación FSC®⁴ (reciclable)⁵)

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLFMedia.com.

Servicio y asistencia

U56R9E soporte HP de hardware de HP de 3 años al siguiente día laborable
U56RBE soporte HP de hardware de HP de 4 años al siguiente día laborable
U56RCE soporte HP de hardware de HP de 5 años al siguiente día laborable

Los servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/cpc>

Notas a pie de página

¹ Tiempo de impresión mecánica. Impresión en modo rápido con modo de ahorro activado, utilizando papel blanco intenso para inyección de tinta HP (bond) y tintas Originales HP.

² ±0,1 % de la longitud de vector especificada a ±0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A0/E en modo óptimo o normal con rodillo de alimentación recubierto de alto gramaje HP y tintas Originales HP.

³ Con medios fotográficos brillantes de secado instantáneo HP Universal y tintas Originales HP.

⁴ Código de licencia de marca comercial BMG FSC®-C115319, consulta <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>

⁵ Se puede reciclar a través de programas normalmente disponibles.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Febrero 2025
es-es

