

Impresora HP DesignJet T850 de 36 pulgadas



La experiencia de impresión /A-A0/E más sencilla A4 del mundo para maximizar la agilidad de su equipo¹



*La imagen del producto puede diferir del producto real

VERSÁTIL – Resultados sencillos y de alta calidad en todos los tamaños y formatos

- Imprima todo: desde reproducciones y dibujos CAD hasta pósters educativos y señalización duradera para comercios minoristas, verá resultados de alta calidad en todos los tamaños de impresión con las tintas HP Flex Tech basadas en pigmentos.
- Imprima fácilmente proyectos de varios tamaños A4/A a A0/E utilizando la bandeja de entrada integrada, sin tener que cambiar manualmente de rollo a hoja.
- No pierda la concentración: imprima A1 trazados de gráficos de tamaño D en tan sólo 25 segundos² y reduzca las interrupciones de tinta gracias a los cartuchos de 130/300 ml.

CONECTADO: Diseño fluido y seguro

- Simplifique la impresión con HP Click³, disponible como driver y como aplicación. Ahorre tiempo con la vista previa de impresión real y la detección automática de errores.
- Proteja su impresora y sus datos de las ciberamenazas sin ningún esfuerzo con HP Wolf Pro Security.

SUSTENTABLE: ahorre energía⁴ y minimice los residuos^{5,6}

- Invierta en un plotter robusto y compacto fabricado con al menos un 35 % de plástico reciclado.⁵
- Reduzca el consumo de energía hasta en un 65% con la programación automática de encendido/apagado⁴ y disfrute de rutinas de mantenimiento de tinta eficientes.
- Recicle sus cartuchos HP mediante el programa HP Planet Partners.⁶

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 del mensaje

¹ Basado en los resultados de pruebas utilizando HP Click con HP DesignJet T850. Esta solución permite imprimir en menos pasos en comparación con las principales soluciones de impresión de la competencia. La impresión de un conjunto de trabajos mixtos de 5 páginas con A1 y A3 requiere 3 pasos con HP Click en comparación con los 12 pasos que se requieren con el competidor A y los 8 con el competidor B. Prueba realizada por Sogeti, en abril de 2023. El informe detallado de las pruebas está disponible bajo pedido.

² Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido con el modo económico activado, utilizando papel (bond) blanco brillante de inyección de tinta HP y tintas HP originales.

³ La aplicación HP Click es compatible con Windows y Mac. El driver HP Click sólo es compatible con Windows 11. El software HP Click sólo es compatible con consumibles de tinta HP originales. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2.

⁴ Los porcentajes de reducción del consumo de energía se basan en pruebas realizadas por HP en 2024. Datos basados en la implantación del uso de programado automático de encendido/apagado en varios modelos de impresora, medidos mensualmente. El ahorro real puede variar en función de los patrones de uso específicos, los modelos de impresora y las condiciones medioambientales.

⁵ El porcentaje de RCP declarado se basa en la cantidad y el peso de las piezas fabricadas con resina RCP sobre el total de piezas de plástico.

⁶ La disponibilidad del programa varía. Consulte <https://www.hp.com/go/recycle>.

Para mayor información, por favor visite <https://www.hp.com/go/designjet-t850>



Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	25 segundos por página en A1, 90 impresiones A1 por hora ¹
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	HP Thermal Inkjet
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Hoja: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Basada en pigmento (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
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo y negro mate)
Inyectores del cabezal de impresión	1376 por color; 5504 en total
Precisión de la línea	±0,1 % ²
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (mediante driver de raster)
Densidad óptica máxima	15 L* min/1,7 D ³
Soportes de impresión	
Aplicaciones	Banners; Dibujos lineales; Mapas; Pósters; Presentaciones; Renders; Señalización
Manipulación	Alimentación por hojas, alimentación por rollo, bandeja de entrada (capacidad de 50 hojas), bandeja de materiales, cortador horizontal automático
Ancho máximo del papel	914 mm
Rollos de soportes	1
Tamaño del rollo	369 a 914 mm
Peso máximo de rollo	6,2 kg
Diámetro máximo del rollo	100 mm
Tamaño de hoja	Bandeja de entrada: 210 x 279 a 305 x 457 mm Alimentación manual: 210 x 279 a 914 x 1676 mm
Tamaños de soportes estándar aceptados	Bandeja de entrada: A4, A3 Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0
Gramaje de soportes recomendado	de 60 a 280 g/m ² (alimentación manual/rollo); de 60 a 220 g/m ² (bandeja de entrada)
Media thickness (maximum)	Hasta 0,3 mm
Tipos de soportes	Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de alto gramaje, normal, blanco brillante, blueprint), papel técnico (calco natural), película (transparente, mate, retroiluminado), papel fotográfico (ID satinado, ID brillante), autoadhesivo (mate/brillante, polipropileno brillante, tejido extraíble), banner (polipropileno mate, banner de PVC), material de arte (lienzo)
Controlador incorporado	
Memoria	1 GB
Disco duro	ninguna
Idiomas de 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 remota, aplicación HP Click, controlador HP Click para Windows 11, Apple AirPrint y aplicación HP para dispositivos Android e iOS, controladores de impresora para Windows y macOS, soporte para impresión desde Chrome OS

Información sobre pedidos

Producto	
2Y9H0A	Impresora HP DesignJet T850 de 36 pulgadas
Accesorios	
698G7A	HP DesignJet Sheet Organizer
698G8A	HP DesignJet Sheet Organizer and Stacker Kit
B3Q37A	Eje de 36 pulgadas HP DesignJet
Consumibles originales de impresión HP	
498N0A	Kit de reemplazo de cabezal de impresión DesignJet HP 739
498N4A	Cartucho de tinta HP 738 de 130 ml negro
498N5A	Cartucho de tinta HP 738 de 130 ml cian
498N6A	Cartucho de tinta HP 738 de 130 ml magenta
498N7A	Cartucho de tinta HP 738 de 130 ml, amarillo
498N8A	Cartucho de tinta HP 738 de 300 ml negro
676M6A	Cartucho de tinta HP 738 de 300 ml cian
676M7A	Cartucho de tinta HP 738 de 300 ml magenta
676M8A	Cartucho de tinta HP 738 de 300 ml, amarillo

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de HP en gran formato para disfrutar siempre de la máxima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se diseñaron y fabricaron juntos como un sistema de impresión optimizado, y las tintas HP originales se diseñaron para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja la inversión de su impresora HP con las tintas HP originales que le permiten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Notas a pie de página

¹ Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, con el modo económico activado, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas originales HP.

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

³ Con papel fotográfico brillante y secado instantáneo HP Universal con tintas HP originales.

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

⁵ Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

Impresión remota activada	Sí
Impresión con un solo clic y de varios tamaños	Sí
Controladores	Controlador de rúster para macOS y Windows, controlador HP Click para Windows 11, controlador HP-GL/2 para Windows
Funciones de seguridad	HP Wolf Pro Security, arranque seguro de HP, lista de autorizados, registro de eventos de seguridad, desactivación de puertos y protocolos de red, SNMPv3, compatibilidad 802.1x, TLS/SSL, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, integración SIEM, FIPS 140-2 (en tránsito)

Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)

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 introductorios, soporte para 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	5 a 40 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Altitud operativa	Hasta 3000 m
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55°C
Plástico reciclado en la impresora	42 %

Acústica

Presión sonora	Impresión: 42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactivo)
Potencia sonora	Impresión: 5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactivo)

Alimentación

Consumo	35 W (impresión), <5,5 W (listo), <2,5 W (suspensión), <0,2 W (apagado). Programación automática de inicio/apagado de la impresora.
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A máx

Certificaciones y cumplimiento

Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (cumple con la Directiva RED, EN 62368-1); Singapur (PSB); China (CCC); México (NLYCE); Argentina (IRAM); India (BIS)
Electromagnético	Cumple con los requisitos de Clase B, incluidos: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva RED), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Corea (KCC)
Ambiental	ENERGY STAR, EPEAT, tintas con certificación UL ECOLOGO®, marcas CE (incluidas WEEE, RoHS, REACH, ErP). En cumplimiento de los requisitos de restricción de materiales de RoHS a nivel mundial.
Garantía	Un año de garantía de hardware limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.
País de origen	China (AB1, ACJ, AKV, ABG, AC4, BCD, B1K, B19); Suiza (AB1); Tailandia(B1K)

Material de impresión de formato grande HP original

Papel bond HP Universal (con certificación FSC®⁴ (reciclable)⁵)
Papel recubierto HP (certificación FSC®⁴ (reciclable)⁵)
Papel recubierto de gramaje extra HP (con certificación FSC®⁴ (reciclable)⁵)
Tejido adhesivo removible HP reciclado⁵
Banner opaco HP
Lienzo mate de producción HP
Película de poliéster para retroiluminación HP
Papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®⁴)
Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®⁴)
Material de polipropileno mate HP Everyday
Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite hplfmedia.com.

Servicio y soporte

U56R9E Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 3 años
U56RBE Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 4 años
U56RCE Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 5 años

Los servicios de soporte HP ofrecen servicios de instalación y soporte extendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información visite <http://www.hp.com/go/cpc>

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Febrero 2026



Ficha técnica
Impresora HP DesignJet T850 de 36 pulgadas