



# Impresora HP DesignJet T850 de 36 pulgadas

La experiencia de impresión en A4-A0 más sencilla del mundo para optimizar la agilidad de su equipo<sup>1</sup>



## LA EXPERIENCIA MÁS SENCILLA<sup>1</sup>: 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

- Ahorre tiempo con HP Click: imprima en menos pasos y evite reimpressiones gracias a la vista previa de impresión.
- Proteja su impresora y sus datos de las ciberamenazas sin ningún esfuerzo gracias a HP Wolf Pro Security.
- Concéntrese con la aplicación de HP<sup>2</sup>: 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 reciclado<sup>3</sup> y consumibles reciclables<sup>4</sup>.
- 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.

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

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>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> La disponibilidad del programa varía. Consulte <https://www.hp.com/go/recycle>

# Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	25 s/página en A1, 90 impresiones A1 por hora <sup>1</sup>
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 Hoja: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Basado en pigmentos (C, M, Y, mK)
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% <sup>2</sup>
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (a través de controlador de trama)
Densidad óptica máx.	15 L <sup>2</sup> min/1,7 D <sup>3</sup>
Soportes	
Gestión	Alimentación de hojas, rodillo de alimentación, bandeja de entrada (capacidad de 50 hojas), cortadora horizontal automática
Tamaño del rollo	369 a 914 mm
Diámetro máximo del rollo	100 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
Gramaje	60 a 280 g/m <sup>2</sup> (rollo, alimentación manual); 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (bandeja de entrada)
Grosor	Hasta 0,3 mm
Aplicaciones	
	Dibujos lineales; Renderizados; Presentaciones; Mapas; Pósteres
Memoria	1 GB
Disco duro	Ninguno
Conectividad	
Interfases	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Idiomas de la impresión nativa	TIFF, JPEG, URF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Rutas de impresión	Wi-Fi Direct, impresión a distancia, Apple AirPrint y aplicación de HP para dispositivos Android e iOS, controladores de impresora Windows y macOS, compatibilidad para impresión desde ChromeOS
Controladores	Controlador de trama para macOS y Windows, controlador HP-GL/2 para Windows
Características de seguridad	
	HP Secure Boot, Whitelisting, 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)	
Impresora	1407 x 701 x 967 mm
Envío	1575 x 570 x 650 mm
Peso	
Impresora	47 kg
Envío	71 kg
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	
	HP Click para Windows y macOS, aplicación de HP para Windows, macOS, Android e iOS
Impresión remota habilitada	Sí
Impresión con un solo clic en diferentes tamaños	Sí
Rangos ambientales	
Plástico reciclado en la impresora	42 %
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
Acústica	
Presión sonora	42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactiva)
Potencia sonora	5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactiva)
Potencia	
Consumo	35 W (impresión), <5,5 W (preparada), <2,5 W (suspensión), <0,2 W (en espera). 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.

## Información sobre pedidos

Producto	
ZY9H0A	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

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®)<sup>4</sup> (reciclable)<sup>5</sup>  
papel recubierto HP (certificación FSC®)<sup>4</sup> (reciclable)<sup>5</sup>  
papel recubierto HP de gramaje alto (certificación FSC®)<sup>4</sup> (reciclable)<sup>5</sup>

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://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>

<sup>1</sup> 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.  
<sup>2</sup> ±0,1 % de la longitud de vector especificada o ±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.  
<sup>3</sup> Con medios fotográficos brillantes de secado instantáneo HP Universal y tintas Originales HP.  
<sup>4</sup> 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>  
<sup>5</sup> Se puede reciclar a través de programas normalmente disponibles.

