

# Impresora multifuncional HP DesignJet T850 de 36 pulgadas



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



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## VERSÁTIL: resultados sencillos y de alta calidad en todos los formatos

## CONECTADO: Colaboración segura e impecable

## SUSTENTABLE: ahorre energía<sup>4</sup> y minimice los residuos<sup>5,6</sup>

- 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 segundos<sup>2</sup> y reduzca las interrupciones de tinta con los cartuchos de 130/300 ml.
- Simplifique los flujos de trabajo de escaneo y copiado con atajos personalizados en un clic desde el panel frontal.

- Simplifique la impresión con HP Click<sup>3</sup>, 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.
- Comparta diseños y colabore con los colegas dondequiera que se encuentren mediante el escáner de carga frontal y fácil uso.

- Invierta en un plotter robusto y compacto fabricado con al menos un 35 % de plástico reciclado.<sup>5</sup>
- Reduzca el consumo de energía hasta en un 65% con la programación automática de encendido/apagado<sup>4</sup> y disfrute de rutinas de mantenimiento de tinta eficientes.
- Recicle sus cartuchos HP mediante el programa HP Planet Partners.<sup>6</sup>

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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Requiere la descarga de la aplicación de HP, que está disponible en [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Algunas funciones están disponibles sólo en inglés y pueden variar según el modelo de la impresora y el país, así como entre aplicaciones de escritorio y móviles. HP se reserva el derecho de agregar cargos por el uso de la funcionalidad facilitada por la aplicación de HP. Se requiere acceso a Internet y es posible que no esté disponible en todos los países. Se requiere una cuenta de HP para obtener la funcionalidad completa. En las tiendas de aplicaciones se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles.

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

<sup>4</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado (RCP) declarado se basa en la cantidad y el peso de las piezas hechas con RCP y resina sobre el total de piezas de plástico.

<sup>5</sup> 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-mfp>



Ficha técnica

# Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
<b>Velocidad de impresión</b>	25 segundos por página en A1, 90 impresiones A1 por hora <sup>1</sup>
<b>Resolución de impresión</b>	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
<b>Tecnología</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Márgenes</b>	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Hoja: 5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Tipos de tinta</b>	Basada en pigmento (C, M, Y, mK)
<b>Print Cartridges, Number</b>	4 cartuchos (C, M, Y, mK)
<b>Gota de tinta</b>	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
<b>Print cartridge volume</b>	Cartucho de 300 ml, cartucho de 130 ml
<b>Cabezales de impresión</b>	1 (cian, magenta, amarillo y negro mate)
<b>Inyector de cabezal de impresión</b>	1376 por color; 5504 en total
<b>Precisión de la línea</b>	±0,1 % <sup>2</sup>
<b>Ancho mínimo de la línea</b>	0,02 mm (mediante driver de raster)
<b>Densidad óptica máxima</b>	15 L' min/1,7 D <sup>3</sup>

## Escaneo y copia

<b>Velocidad de escaneado lineal</b>	Hasta 3,81 cm/s (color, 200 dpi), hasta 11,43 cm/s (escala de grises, 200 dpi)
<b>Resolución de escaneado</b>	Hasta 600 dpi
<b>Formato de escaneado</b>	JPEG, PDF, TIFF
<b>Destinos de escaneado</b>	Escaneo a correo electrónico, red y USB Escanee a la nube, una computadora y un dispositivo móvil mediante la aplicación de HP.
<b>Ancho máximo de escaneado</b>	914 mm x 2,77 m
<b>Longitud máxima de escaneado</b>	7 m <sup>4</sup>
<b>Tecnología</b>	Sheetfed, CIS (sensor de imagen de contacto), sensor de detección de atasco de soportes, método de escaneo de carga frontal
<b>Copier, reduce enlarge</b>	De 25 a 400% en incrementos del 1%

## Soportes de impresión

<b>Aplicaciones</b>	Banners; Dibujos lineales; Mapas; Pósters; Presentaciones; Renders; Señalización
<b>Manipulación</b>	Alimentación por hojas, alimentación por rollo, bandeja de entrada (capacidad de 50 hojas), bandeja de materiales, cortador horizontal automático
<b>Ancho máximo del papel</b>	914 mm
<b>Rollos de soportes</b>	1
<b>Tamaño del rollo</b>	369 a 914 mm
<b>Peso máximo de rollo</b>	6,2 kg
<b>Diámetro máximo del rollo</b>	100 mm
<b>Tamaño de hoja</b>	Bandeja de entrada: 210 x 279 a 305 x 457 mm Alimentación manual: 210 x 279 a 914 x 1676 mm
<b>Tamaños de soportes estándar aceptados</b>	Bandeja de entrada: A4, A3 Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0
<b>Gramaje de soportes recomendado</b>	de 60 a 280 g/m <sup>2</sup> (alimentación manual/rollo); de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (bandeja de entrada)
<b>Media thickness (maximum)</b>	Hasta 0,3 mm
<b>Tipos de soportes</b>	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

<b>Memoria</b>	2 GB
----------------	------

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
2Y9H2A	Impresora multifuncional HP DesignJet T850 de 36 pulgadas
<b>Accesorios</b>	
698G7A	HP DesignJet Sheet Organizer
698G8A	HP DesignJet Sheet Organizer and Stacker Kit
B3Q37A	Eje de 36 pulgadas HP DesignJet
<b>Consumibles originales de impresión HP</b>	
498N0A	Kit de reemplazo de cabezal de impresión DesignJet HP T39
498N4A	Cartucho de tinta HP T39 de 130 ml negro
498N5A	Cartucho de tinta HP T39 de 130 ml cian
498N6A	Cartucho de tinta HP T39 de 130 ml magenta
498N7A	Cartucho de tinta HP T39 de 130 ml, amarillo
498N8A	Cartucho de tinta HP T39 de 300 ml negro
676M6A	Cartucho de tinta HP T39 de 300 ml cian
676M7A	Cartucho de tinta HP T39 de 300 ml magenta
676M8A	Cartucho de tinta HP T39 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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> ±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.

<sup>3</sup> Con papel fotográfico brillante y secado instantáneo HP Universal con tintas HP originales.

<sup>4</sup> Escaneo a 200 dpi utilizando el ajuste "Long Plot".

<sup>5</sup> 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>

<sup>6</sup> Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

<b>Disco duro</b>	ninguna
<b>Idiomas de impresión nativa</b>	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
<b>Conectividad</b>	
<b>Interfases</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Rutas de impresión</b>	Wi-Fi Direct, impresión remota, aplicación HP Click, controlador HP Click para Windows 11, Apple AirPrint y la aplicación HP para dispositivos Android e iOS, controladores de impresora para Windows y macOS, soporte para impresión desde Chrome OS, impresión desde memoria USB
<b>Impresión remota activada</b>	Sí
<b>Impresión con un solo clic y de varios tamaños</b>	Sí
<b>Controladores</b>	Controlador de raster para macOS y Windows, controlador HP Click para Windows 11, controlador HP-GL/2 para Windows
<b>Funciones de seguridad</b>	Arranque seguro de HP, lista de autorizados, registro de eventos de seguridad, desactivación de puertos y protocolos de red, SNMPv3, compatibilidad con 802.1x, TLS/SSL, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, integración SIEM, FIPS 140-2 (en tránsito)

## Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)

<b>Producto</b>	1407 x 701 x 967 mm
<b>Envío</b>	1575 x 570 x 650 mm
<b>Peso</b>	
<b>Producto</b>	60 kg
<b>Envío</b>	83,5 kg

## Incluido

<b>Contenido de la caja</b>	Impresora multifuncional HP DesignJet T850, cabezal de impresión, cartuchos de tinta introductorios, soporte para impresora, eje, guía, folleto de garantía, cable de alimentación
<b>Software y soluciones de HP</b>	Aplicación HP Click, controlador HP Click para Windows 11, aplicación HP para Windows, macOS, Android e iOS

## Rangos ambientales

<b>Temperatura operativa</b>	5 a 40 °C
<b>Humedad operativa</b>	De 20 a 80% HR
<b>Altitud operativa</b>	Hasta 3000 m
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-25 a 55°C
<b>Plástico reciclado en la impresora</b>	37%

## Acústica

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

## Alimentación

<b>Consumo</b>	35 W (impresión), <11 W (listo), <3,5 W (suspensión), <0,1 W (apagado), Programación automática de inicio/apagado de la impresora.
<b>Requisitos</b>	Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A máx

## Certificaciones y cumplimiento

<b>Seguridad</b>	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (cumple con la Directiva RED, EN 62368-1); Singapur (PSB); China (CCC); México (NYCE); Argentina (IRAM); India (BIS)
<b>Electromagnético</b>	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)
<b>Ambiental</b>	ENERGY STAR, EPEAT, tintas con certificación UL ECOLOGO <sup>®</sup> , marcas CE (incluidas WEEE, RoHS, REACH, ErP). En cumplimiento de los requisitos de restricción de materiales de RoHS a nivel mundial.
<b>Garantía</b>	Un año de garantía de hardware limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.
<b>País de origen</b>	China (ACJ, B1K, AKV, B19, AB1BCD, AC4, ABG); Suiza (AB1); Tailandia(B1K)

## Material de impresión de formato grande HP original

Papel bond HP Universal (con certificación FSC <sup>®</sup> ) <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup>
Papel recubierto HP (con certificación FSC <sup>®</sup> ) <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup>
Papel recubierto de gramaje extra HP (con certificación FSC <sup>®</sup> ) <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup>
Tejido adhesivo removible HP reciclado <sup>6</sup>
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 <sup>®</sup> ) <sup>5</sup>
Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC <sup>®</sup> ) <sup>5</sup>
Material de polipropileno mate HP Everyday
Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .

## Servicio y soporte

U56RSE Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 3 años
U56RTE Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 4 años
U56RVE 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>

