

Impresora multifunción 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

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

- Hágalo todo: imprima también trabajos en A4 con la bandeja de entrada integrada y sin tener que cambiar manualmente de rollo a hojas.
- Imprime fácilmente proyectos de A4/A a A0/E utilizando la bandeja de entrada integrada y sin cambiar manualmente de rollo a hojas.
- Mantén la concentración: imprime gráficos de tamaño A1/D en tan solo 25 segundos² y disfruta de menos interrupciones por falta de tinta con cartuchos de 130/300 ml.
- Simplifique los flujos de trabajo de escaneado y copia con accesos directos personalizados mediante un solo clic en el panel frontal.

CONECTADA: colaboración segura y fluida

- Simplifica la impresión con HP Click³, disponible como controlador y aplicación. Ahorra tiempo con la vista previa de la impresión en tiempo real y la detección automática de errores.
- Proteja su impresora y sus datos de las ciberamenazas sin ningún esfuerzo gracias a HP Wolf Pro Security.
- Comparta dibujos y colabore con sus compañeros independientemente de dónde se encuentren con el escáner de carga frontal fácil de usar.

SOSTENIBLE: ahorra energía⁴ y minimiza los residuos^{5,6}

- Invierte en un plotter compacto y robusto fabricado con al menos un 35 % de plástico reciclado.⁵
- Reduce el consumo energético hasta en un 65 % con la programación automática de encendido y apagado⁴ y disfruta de rutinas eficientes de mantenimiento de la tinta.
- Recicla tus cartuchos HP a través del 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 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-mfp>



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 Hoja: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Basado en pigmentos (C, M, Y, mK)
Cartuchos de impresión, Número	4 cartuchos (C, M, Y, mK)
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Volumen del cartucho de impresión	Cartucho de 300 ml, cartucho de 130 ml
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
Escanear y copiar	
Velocidad lineal de escaneo	Hasta 3,81 cm/s (color, 200 ppp), hasta 11,43 cm/s (escala de grises, 200 ppp)
Resolución del escáner	Hasta 600 ppp
Formato de escaneo	JPEG, PDF, TIFF
Destinos del escaneo	Escaneado a correo electrónico, red y USB. Escaneado a la nube, ordenador y móvil a través de la aplicación de HP.
Ancho máximo de escaneo	914 mm x 2,77 m
Longitud máxima del escaneo	7 m ⁴
Tecnología	Alimentado por hojas, CIS (sensor de imagen de contacto), sensor de detección de atascos de soportes, método de escaneo de alimentación frontal
Fotocopiadora, reducción, ampliación	de 25 a 400 % en incrementos del 1 %
Soportes	
Aplicaciones	Pancartas; Dibujos lineales; Mapas; Pósteres; Presentaciones; Renderizados; Señalización
Gestión	Alimentación de hojas, rodillo de alimentación, bandeja de entrada (capacidad de 50 hojas), cortadora horizontal automática
Ancho máximo del soporte	914 mm
Rollos	1
Tamaño del rollo	369 a 914 mm
Peso máximo del rollo	6,2 kg
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
Tamaños de soporte estándar compatibles	Bandeja de entrada: A4, A3 Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0
Peso recomendado de los soportes	60 a 280 g/m ² (rollo, alimentación manual); 60 a 220 g/m ² (bandeja de entrada)
Grosor del soporte (máximo)	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, retroiluminado), papel fotográfico (ID satinado, ID brillante), autoadhesivo (mate/brillante, polipropileno brillante, tejido extraíble), pancarta (polipropileno mate, pancarta de PVC), material de bellas artes (lienzo)

Información sobre pedidos

Producto	2Y9H2A Impresora multifunción HP DesignJet T850 de 36 pulgadas
Accesorios	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>

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 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.

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

⁴ Escaneado a 200 ppp utilizando el ajuste «Patrón largo».

⁵ Código de licencia de marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>

⁶ Se puede reciclar a través de programas de reciclaje normalmente disponibles.

Controlador incorporado

Memoria	2 GB
Disco duro	Ninguno
Idiomas de la impresión nativa	TIFF, JPEG, URF, PDF, 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 desde unidad USB
Impresión remota habilitada	Sí
Impresión con un solo clic en diferentes tamaños	Sí
Controladores	Controlador de trama para macOS y Windows, controlador HP Click para Windows 11, controlador HP-GL/2 para Windows
Características de seguridad	HP Secure Boot, Lista de permisos, 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 (An x F x Al)

Producto	1407 x 701 x 967 mm
Envío	1575 x 570 x 650 mm
Peso	
Producto	60 kg
Envío	83,5 kg
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora multifunción 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	37 %

Acústica

Potencia 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), <11 W (preparado), <3,5 W (suspensión), <0,1 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.

Certificaciones y cumplimiento

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.
País de origen	China(ACJ, B1K, AKV, B19, AB1, BCD, AC4, ABG); Suiza(AB1); Tailandia(B1K)

Materiales de impresión en gran formato originales de HP

Papel bond HP Universal (con certificación FSC® ⁵ (reciclable) ⁶)
Papel recubierto HP (con certificación FSC® ⁵ (reciclable) ⁶)
Papel recubierto de alto gramaje HP (con certificación FSC® ⁵ (reciclable) ⁶)
Tejido adhesivo extraíble HP reciclado ⁶
Lona opaca para pancartas HP
Lienzo mate HP Production
Película de poliéster retroiluminada HP
Papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC® ⁵)
Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC® ⁵)
Polipropileno mate HP Everyday
Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLFMedia.com .
Servicio y asistencia

U56RSE soporte HP de hardware de HP de 3 años al siguiente día laborable
U56RTE soporte HP de hardware de HP de 4 años al siguiente día laborable
U56RVE 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>

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios 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 2026



Ficha técnica
Impresora multifunción HP DesignJet T850 de 36 pulgadas