# 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 equipo[1]

invención digital



### LA EXPERIENCIA MÁS SENCILLA[1]: 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.
- 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

- Ahorre tiempo con HP Click: imprima en menos pasos y evite reimpresiones 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[2]: gestione su dispositivo e imprima desde prácticamente cualquier lugar con su teléfono móvil o tablet.
- Comparta dibujos y colabore con sus compañeros independientemente de dónde se encuentren con el escáner de carga frontal fácil de usar.

### 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[3] y consumibles reciclables[4].
- 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-mfp

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

[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] 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.

[4] 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[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<br>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%[2] |
| Ancho de línea mínimo | 0,02 mm (a través de controlador de trama) |
| Densidad óptica máx. | 15 L* min/1,7 D[3] |
| **Capacidades multifunción** | |
| Velocidad de escaneado | Hasta 3,81 cm/s (color, 200 ppp), hasta 11,43 cm/s (escala de grises, 200 ppp) |
| Resolución del escáner | Hasta 600 ppp |
| Tecnología | Alimentado por hojas, CIS (sensor de imagen de contacto), sensor de detección de atascos de soportes, método de escaneo de alimentación frontal |
| 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. |
| Longitud máxima del escaneo | 7 m[4] |
| Grosor | Hasta 0,8 mm |
| **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<br>Alimentación manual: 210 x 279 mm a 914 x 1676 mm |
| Hojas estándar | Bandeja de entrada: A4, A3<br>Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0 |
| Gramaje | 60 a 280 g/m² (rollo, alimentación manual); 60 a 220 g/m² (bandeja de entrada) |
| Grosor | Hasta 0,3 mm |
| **Aplicaciones** | Dibujos lineales; Renderizados; Presentaciones; Mapas; Pósteres |
| Memoria | 2 GB |
| Disco duro | Ninguno |
| **Conectividad** | |
| Interfaces | Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n |
| Idiomas de la impresión nativa | TIFF, JPEG, URF, PDF, 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, impresión desde unidad USB |
| 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, NTLM v2, 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 | 60 kg |
| Envío | 83,5 kg |
| **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** | 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 | 37 % |
| 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), <11 W (preparada), <3,5 W (suspensión), <0,1 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 | |
|---|---|
| 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 HP en gran formato para disfrutar siempre de la máxima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes críticos han sido diseñados y concebidos conjuntamente como un sist

**Materiales de impresión en gran formato originales de HP**

Papel bond HP Universal (certificación FSC®)[5] (reciclable)[6]
papel recubierto HP (certificación FSC®)[5] (reciclable)[6]
papel recubierto HP de gramaje alto (certificación FSC®)[5] (reciclable)[6]

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

[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.

invención digital

**Contáctanos Tel: 5543-7676, 5682-7726**
**e-mail: telemarketing@indi.com.mx**

C. Pensilvania 294, Cd. de los Deportes, Benito Juárez, 03710 Ciudad de México, CDMX

© Copyright 2023 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.

es-es Noviembre 2023