



# Impresora multifuncional HP DesignJet T850 de 36 pulgadas

La experiencia de impresión A3-A1 más fácil del mundo para maximizar la agilidad de su equipo<sup>1</sup>



## LA MAYOR FACILIDAD<sup>1</sup>: Impresión en varios tamaños en un solo clic

- Hágalo todo: también imprima trabajos A3 usando la bandeja de entrada integrada, sin tener que pasar de rollos a hojas manualmente.
- Obtenga CAD y renders de alta calidad en varios tamaños de impresión, con las tintas HP Flex Tech.
- Evite las distracciones con menos intervenciones en la tinta, gracias a 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.

## CONECTADO: Colaboración segura e impecable

- Ahorre tiempo con HP Click: imprima en menos pasos y evite reimpressiones con la visualización previa de la impresión.
- Proteja su impresora y sus datos de las ciberamenazas sin ningún esfuerzo con HP Wolf Pro Security.
- Concéntrese en la tarea con la aplicación de HP<sup>2</sup>: administre su dispositivo e imprima prácticamente desde cualquier lugar usando su tablet o su celular.
- Comparta diseños y colabore con los colegas dondequiera que se encuentren mediante el escáner de carga frontal y fácil uso.

## VAYA AÚN MÁS LEJOS: Responda a las necesidades de la oficina y del medio ambiente

- Avance en sus metas ambientales: la impresora está elaborada con al menos 35 % de plástico reciclado<sup>3</sup> y consumibles reciclables<sup>4</sup>.
- Invierta en un plotter robusto y compacto, diseñado para durar.
- Reduzca la energía y el desperdicio de tinta: programe automáticamente el inicio/apagado de la impresora y disfrute de rutinas eficientes de mantenimiento de tinta.

Para mayor información, por favor 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>

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

Especificaciones técnicas

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imprimir                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                              |
| Velocidad de impresión                                                                                                                                                                                               | 25 segundos por página en A1, 90 impresiones A1 por hora <sup>1</sup>                                                                                                                                                        |
| Resolución de impresión                                                                                                                                                                                              | Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                             |
| Tecnología                                                                                                                                                                                                           | Inyección térmica de tinta HP                                                                                                                                                                                                |
| Márgenes                                                                                                                                                                                                             | Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm<br>Hoja: 5 x 5 x 5 x 5 mm                                                                                                                                                                            |
| Tipos de tinta                                                                                                                                                                                                       | Basada en pigmento (C, M, Y, mK)                                                                                                                                                                                             |
| Gota de tinta                                                                                                                                                                                                        | 6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)                                                                                                                                                                                                 |
| 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 % <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                          |
| Ancho mínimo de la línea                                                                                                                                                                                             | 0,02 mm (mediante driver de raster)                                                                                                                                                                                          |
| Densidad óptica máxima                                                                                                                                                                                               | 15 L* min/1,7 D <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                 |
| Capacidades multifunción                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                              |
| Velocidad de escaneado                                                                                                                                                                                               | Hasta 3,81 cm/s (color; 200 dpi), hasta 11,43 cm/s (escala de grises; 200 dpi)                                                                                                                                               |
| Resolución de escaneado                                                                                                                                                                                              | Hasta 600 ppp                                                                                                                                                                                                                |
| Tecnología                                                                                                                                                                                                           | Sheetfed, CIS (sensor de imagen de contacto), sensor de detección de atasco de soportes, método de escaneo de carga frontal                                                                                                  |
| Formato de escaneado                                                                                                                                                                                                 | JPEG, PDF, TIFF                                                                                                                                                                                                              |
| Destinos de escaneado                                                                                                                                                                                                | Escaneo a correo electrónico, red y USB Escanee a la nube, una computadora y un dispositivo móvil mediante la aplicación de HP.                                                                                              |
| Longitud máxima de copia                                                                                                                                                                                             | 7 m <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                             |
| Grosor                                                                                                                                                                                                               | Hasta 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Soportes de impresión                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |
| Manipulación                                                                                                                                                                                                         | Alimentación por hojas, alimentación por rollo, bandeja de entrada (capacidad de 50 hojas), bandeja de materiales, cortador horizontal automático                                                                            |
| Tamaño del rodillo                                                                                                                                                                                                   | 369 a 914 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Maximum roll diameter                                                                                                                                                                                                | 100 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Tamaño de hoja                                                                                                                                                                                                       | Bandeja de entrada: 210 x 279 a 305 x 457 mm<br>Alimentación manual: 210 x 279 a 914 x 1676 mm                                                                                                                               |
| Hojas estándar                                                                                                                                                                                                       | Bandeja de entrada: A4, A3<br>Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0                                                                                                                                                        |
| Gramaje                                                                                                                                                                                                              | de 60 a 280 g/m <sup>2</sup> (alimentación manual/rollo); de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (bandeja de entrada)                                                                                                                  |
| Grosor                                                                                                                                                                                                               | Hasta 0,3 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Aplicaciones                                                                                                                                                                                                         | Dibujos lineales; Renders; Presentaciones; Mapas; Carteles                                                                                                                                                                   |
| Memoria                                                                                                                                                                                                              | 2 GB                                                                                                                                                                                                                         |
| Disco duro                                                                                                                                                                                                           | Ninguno/a                                                                                                                                                                                                                    |
| Conectividad                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |
| Interfases                                                                                                                                                                                                           | Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n                                                                                                                                                                             |
| Idiomas de impresión nativa                                                                                                                                                                                          | TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4                                                                                                                                                                               |
| Rutas de impresión                                                                                                                                                                                                   | Wi-Fi Direct, impresión remota, Apple AirPrint y la aplicación de HP para dispositivos Android e iOS, drivers de impresora para Windows y macOS, compatibilidad con impresión desde Chrome OS, impresión desde adaptador USB |
| Controladores                                                                                                                                                                                                        | Driver de raster para macOS y Windows, driver HP-GL/2 para Windows                                                                                                                                                           |
| Funciones de seguridad                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                              |
| HP Secure Boot, listas blancas, registro de eventos de seguridad, deshabilitar puertos y protocolos de red, SNMPv3, compatibilidad 802.1x, TLS/ SSL, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, integración SIEM |                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 multifuncional 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                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |
| HP Click para Windows y macOS, aplicación de HP para Windows, macOS, Android e iOS                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| Impresión remota activada                                                                                                                                                                                            | Sí                                                                                                                                                                                                                           |
| Impresión con un solo clic y de Sí varios tamaños                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |
| Rangos ambientales                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| Plástico reciclado en la impresora                                                                                                                                                                                   | 37%                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                   |
| Acústica                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                              |
| Presión sonora                                                                                                                                                                                                       | 42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactivo)                                                                                                                                                                           |
| Potencia sonora                                                                                                                                                                                                      | 5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactivo)                                                                                                                                                                           |
| Alimentación                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |
| Consumo                                                                                                                                                                                                              | 35 W (imprimiendo), 11 W (preparada), 3,5 W (suspensión), 0,1 W (en espera) 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                                                                                                                                         |

|                  |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificación    |                                                                                                                                                                                                 |
| Seguridad        | 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)                                   |
| 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.                                                 |

Información sobre pedidos

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |
| 2Y9H2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Impresora multifuncional 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 DesignJet HP 738 de 130 ml negro        |
| 498N5A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cartucho de tinta HP 738 DesignJet cian de 130 ml         |
| 498N6A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cartucho de tinta DesignJet HP 738 de 130 ml magenta      |
| 498N7A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cartucho de tinta HP DesignJet 738 de 130 ml, amarillo    |
| 498N8A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cartucho de tinta DesignJet HP 738 de 300 ml negro        |
| 676M6A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cartucho de tinta HP 738 DesignJet cian de 300 ml         |
| 676M7A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cartucho de tinta DesignJet HP 738 de 300 ml magenta      |
| 676M8A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cartucho de tinta HP DesignJet 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 <a href="https://hp.com/go/OriginalHPinks">https://hp.com/go/OriginalHPinks</a> |                                                           |
| Material de impresión de formato grande HP original                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           |
| Papel bond HP Universal (con certificación FSC®) <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup><br>papel recubierto HP (con certificación FSC®) <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup><br>papel recubierto de gramaje extra HP (con certificación FSC®) <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |
| U56R5E Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 3 años<br>U56R7E Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 4 años<br>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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |

<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.