Impresora multifuncional HP DesignJet T850 de 36 pulgadas



La experiencia de impresión A3-A1 más fácil del mundo para maximizar la agilidad de su equipo¹



*La imagen del producto puede diferir del producto real

LA MAYOR FACILIDAD¹: 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

- Simplifique la impresión con las nuevas soluciones de impresión HP Click: ahorre tiempo con la vista previa de la impresión en tiempo real. $^{\rm 3}$
- 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 HP²: 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 reciclado⁴ y consumibles reciclables⁵.
- 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.

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

¹ 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 Sogett, en abril de 2023. El informe detallado de las pruebas está disponible bajo pedido.

Requiere la descarga de la aplicación de HP, que está disponible en www.hp.com/gon/boileprinting. 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.

Represión de Institutor de Portivos PDE IDEG TIEC DIVEG TIEC DI

3 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.

4 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.

⁵ 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



















Especificaciones técnicas

Imprimir Velocidad de impresión	05d	Idiomas de impresión nativa	
	25 segundos por página en A1, 90 impresiones A1 por hora ¹	Conectividad	
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi	Interfaces	
Tecnología	HP Thermal Inkjet	Rutas de impresión	
Márgenes (rollo)	5x5x5x5mm		
Márgenes (hoja)	5x5x5x5mm		
Tipos de tinta	Basada en pigmento (C, M, Y, mK)	Impresión remota activada	
Número de botella/cartuchos de impresión	4 cartuchos (C, M, Y, mK)	Impresión con un solo clic y o varios tamaños	
Volumen de cartucho/botella de impresión entregados	Cartucho de 300 ml, cartucho de 130 ml	Controladores	
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)	Funciones de seguridad	
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo y negro mate)		
Inyectores del cabezal de impresión	1376 por color; 5504 en total	Dimensiones (Ancho x Fond	
Precisión de la línea	±0,1 % ²	Producto	
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (mediante driver de raster)	Envío	
Densidad óptica máxima	15 L* min/1,7 D ³	Peso	
scaneo y copia		Producto	
Velocidad de escaneado lineal	Hasta 3,81 cm/s (color, 200 dpi), hasta 11,43 cm/s (escala de grises, 200 dpi)	Envío	
Resolución de escaneado	Hasta 600 dpi	Incluido	
Tecnología	Sheetfed, CIS (sensor de imagen de contacto), sensor de detección de atasco de soportes, método de escaneo de carga frontal	Contenido de la caja	
Formato de escaneado	JPEG, PDF, TIFF	Software y soluciones de HP	
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.	Rangos ambientales	
Ancho máximo de escaneado	914 mm x 2,77 m	Temperatura operativa	
Longitud máxima de escaneado	7 m ⁴	Humedad operativa	
Grosor original	Hasta 0,8 mm	Altitud operativa	
Soportes de impresión	<u> </u>	Temperatura de almacenam	
Aplicaciones	Dibujos lineales; Renders; Presentaciones; Mapas; Carteles	Plástico reciclado en la	
Manipulación	Alimentación por hojas, alimentación por rollo, bandeja de entrada (capacidad de 50 hojas), bandeja de materiales, cortador horizontal	impresora Acústica	
D-II	automático	Presión sonora	
Rollos	Rollos de soportes: 1; Tamaño del rollo: 369 a 914 mm; Peso máximo de rollo: 6,2 kg; Diámetro máximo del rollo: 100 mm;	Potencia sonora	
Ancho máximo del papel	914 mm	Alimentación	
Tamaño de hoja	Bandeja de entrada: 210 x 279 a 305 x 457 mm; Alimentación manual: 210 x 279 a 914 x 1676 mm	Consumo	
Hojas estándar	Bandeja de entrada: A4, A3; Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0	Requisitos	
Recomendado Gramaje	de 60 a 280 g/m² (alimentación manual/rollo); de 60 a 220 g/m² (bandeja de entrada)	Certificación	
Grosor	Hasta 0,3 mm	Seguridad	
Tipos de soportes	Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de gramaje extra, normal, blanco brillante, planos), papel técnico (calco natural), pelicula (transparente, mate), papel fotográfico (ID satinado, ID brillante), autoadhesivo (adhesivo mate/brillante, adhesivo polipropileno brillante), polipropileno (mate)	Electromagnético	
Controlador incorporado		Ambiental	
Memoria	2 GB		
Disco duro	ninguna	Garantía	

Conectividad		
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n	
Rutas de impresión	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	
Impresión remota activada	Sí	
Impresión con un solo clic y de varios tamaños	Sí	
Controladores	Controlador de ráster para macOS y Windows, controlador HP Click po Windows 11, controlador HP-GL/2 para Windows	
Funciones de seguridad	Arranque seguro de HP, lista de permitidos, 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 (Ancho x Fondo x	(Alto)	
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 multifuncional HP Design.Jet T850, cabezal de impresión, cartuchos de tinta introductorios, soporte para impresora, eje, guía, folleto de garantía, cable de alimentación	
Software y soluciones de HP	Aplicación HP Click, controlador HP Click para Windows 11, aplicación HI para Windows, macOS, Android e iOS	
Rangos ambientales		
Temperatura operativa	5 a 40 ℃	
Humedad operativa	De 20 α 80% HR	
Altitud operativa	Hasta 3000 m	
Temperatura de almacenamient	10 -25 a 55°C	
Plástico reciclado en la impresora	37%	
Acústica		
Presión sonora	Impresión: 42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactivo)	
Potencia sonora	Impresión: 5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactivo)	
Alimentación		
Consumo	35 W (impresión), <11 W (listo), <3,5 W (suspensión), <0,1 W (apagado). 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 (RSf 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 varian 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 DesianJet 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 Desian, let 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 permitten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite https://hp.com/go/OriginalHPinks

Material de impresión de formato grande HP original

Papel bond HP Universal (con certificación FSC*)⁵ (reciclable)⁶
papel recubierto HP (con certificación FSC*)⁵ (reciclable)⁶
Papel per la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP. visite

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite

HPLFMedia.com. 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 desoporteHP ofrecen servicios deinstalación y soporteextendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Paraobtenermás información visitehttp://www.hp.com/go/cpc

Notas a pie de página

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.

2 ±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 AO/E en modo Óptimo o Normal con alimentación de rollo recubierto de alto gramaje HP y tintas HP originales.

³ Con papel fotográfico brillante y secado instantáneo HP Universal con tintas HP originales.

*Compete follogration of minimal y section instantance in Chines and Schalated in Competency (*Escance of 200 dpi utilizando el qiuste "Comp Plot".

*Escance of 200 dpi utilizando el qiuste "Comp Plot".

*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. ⁶ Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento. Febrero 2025

