



Impresora multifunción HP DesignJet T850 de 91,44 cm (36 pulgadas)

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



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

- 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 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 reciclado³ y consumibles reciclables⁴.
- 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, rellenos o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

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

² Requiere la descarga de la aplicación de HP, que está disponible en 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.

³ 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.

⁴ 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 ¹
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 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)
Inyector de cabezal de impresión	1376 por color; 5504 en total
Precisión de la línea	±0,1 % ²
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (mediante driver de raster)
Densidad óptica máxima	15 L* min/1,7 D ³
Capacidades multifunción	
Velocidad de escaneado	Hasta 3,81 cm/seg (color, 200 ppp) Hasta 11,43 cm/seg (escala de grises, 200 ppp)
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.
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 x 914 mm
Maximum roll diameter	100 mm
Tamaño de hoja	Bandeja de entrada: 210 x 279 a 305 x 457 mm Alimentación manual: 210 x 279 a 914 x 1676 mm
Hojas estándar	Bandeja de entrada: A4, A3 Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0
Gramaje	de 60 a 280 g/m ² (alimentación manual/rollo); de 60 a 220 g/m ² (bandeja de entrada)
Grosor	Hasta 0,3 mm
Aplicaciones	
Memoria	Dibujos lineales; Renders; Presentaciones; Mapas; Carteles
Disco duro	2 GB
Disco duro	Ninguno/a
Conectividad	
Interfaces	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, cabezales de impresión, cartuchos de tinta, soporte de 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	Si
Impresión con un solo clic y de Si 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	ZY9H2A Impresora multifunción HP DesignJet T850 de 91,44 cm (36 pulgadas)
Accesorios	698G7A HP DesignJet Sheet Organizer 698G8A HP DesignJet Sheet Organizer and Stacker Kit B3Q37A Eje de 36 pulgadas HP DesignJet CN538A HP DesignJet 3-in Core Adapter
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 las tintas Originales HP, los cabezales de impresión y los materiales de impresión de gran formato de HP para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduce los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos han sido diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado. Además, las tintas Originales HP han sido diseñadas para maximizar la vida de los cabezales de impresión de HP. Proteja la inversión de impresión HP al utilizar tintas Originales HP para una garantía de protección total HP. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks .
Material de impresión de formato grande HP original	Papel bond HP Universal (con certificación FSC® ⁴ (reciclable) ⁵) papel recubierto HP (con certificación FSC® ⁴ (reciclable) ⁵) papel recubierto de gramaje extra HP (con certificación FSC® ⁴ (reciclable) ⁵) 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 de soporte HP ofrecen servicios de instalación y soporte extendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información visite http://www.hp.com/go/cpc

¹ 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 A0/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.
⁴ 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>
⁵ Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

