Impresora HP DesignJet T850 de 36 pulgadas

La experiencia de impresión A3-A1 más fácil del mundo para maximizar la agilidad de su equipo[1]



*La imagen del producto puede diferir del producto real

LA MAYOR FACILIDAD[1]: 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.

CONECTADO: Trabaje con seguridad, prácticamente desde cualquier lugar

- Simplifique la impresión con las nuevas soluciones de impresión HP Click: ahorre tiempo con la vista previa de la impresión en tiempo real. [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 HP[2]: administre su dispositivo e imprima prácticamente desde cualquier lugar usando su tablet o su celular.

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[4] y consumibles reciclables[5].
- 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 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] 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

Ficha técnica

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	HP Thermal Inkjet
Márgenes (rollo)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Márgenes (hoja)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Basada en pigmento (C, M, Y, mK)
Número de botella/cartuchos de impresión	4 cartuchos (C, M, Y, mK)
Volumen de cartucho/botella de impresión entregados	Cartucho de 300 ml, cartucho de 130 ml
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 %[2]
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (mediante driver de raster)
Densidad óptica máxima	15 L* min/1,7 D[3]
Soportes de impresión	
Aplicaciones	Dibujos lineales; Renders; Presentaciones; Mapas; Carteles
Manipulación	Alimentación por hojas, alimentación por rollo, bandeja de entrada (capacidad de 50 hojas), bandeja de materiales, cortador horizontal automático
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;
Ancho máximo del papel	914 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
Recomendado Gramaje	de 60 a 280 g/m² (alimentación manual/rollo); de 60 a 220 g/m² (bandeja de entrada)
Grosor	Hasta 0,3 mm
Tipos de soportes	Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de gramaje extra, normal, blanco brillante, planos), papel técnico (calco natural), película (transparente, mate), papel fotográfico (ID satinado, ID brillante), autoadhesivo (adhesivo mate/brillante, adhesivo polipropileno brillante), polipropileno (mate)
Controlador incorporado	
Memoria	1 GB
Disco duro	ninguna
Idiomas de impresión nativa	TIFF, JPEG, URF, 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 remota, aplicación HP Click, controlador HP Click para Windows 11, Apple AirPrint y aplicación HP para dispositivos Android e iOS, controladores de impresora para Windows y macOS, soporte para impresión desde Chrome OS
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 para Windows 11, controlador HP-GL/2 para Windows
Funciones de seguridad	HP Wolf Pro Security, 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, 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	47 kg
Envío	71 kg
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora 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	Aplicación HP Click, controlador HP Click para Windows 11, aplicación HP para Windows, macOS, Android e iOS
Rangos ambientales	
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
Plástico reciclado en la impresora	42 %
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), <5,5 W (listo), <2,5 W (suspensión), <0,2 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 (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	
2Y9H0A	Impresora 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 https://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

U56R9E Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 3 años
U56RBE Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 4 años
U56RCE 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

invención digital

Invención Digital SA de CV. Pensilvania No. 294, Col. Cd de los Deportes C.P. 03710, Benito Juárez, Tel. 55 5682-8042; telemarketing@indi.com.mx

Notas a pie de página

[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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. 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
pa-mx