

Impresora multifuncional HP DesignJet T850 de 36 pulgadas (2Y9H2A)



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

Maximice la agilidad de su equipo con la experiencia A3-A1 más fácil del mundo[1]. Simplifique la impresión en varios tamaños con la bandeja de entrada integrada. Optimice los flujos de trabajo de impresión con HP Click. Y responda a las necesidades de la oficina y del medio ambiente con este plotter compacto.



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.

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. [3]

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].

Especificaciones

Calidad de impresión en color (óptima)	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Funciones	Impresión, copia, escaneado
Conectividad, estándar	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Software incluido	Aplicación HP Click, controlador HP Click para Windows 11, aplicación HP para Windows, macOS, Android e iOS
Características técnicas	Bandeja de entrada A3; escaneo/copiado en 1 clic; cartuchos de 130/300 ml; Programador automático de inicio/apagado; Resolución máx. 2400 x 2400 dpi; Accesorios organizadores de hojas; HP Wolf Pro Security; Tintas HP Flex Tech
Certificado Energy Star	Sí
Formato del archivo de digitalización	JPEG, PDF, TIFF
Modos de entrada de digitalización	Escaneo a correo electrónico, red y USB Escanee a la nube, una computadora y un dispositivo móvil mediante la aplicación de HP.
Tipo de escáner	Sheetfed, CIS (sensor de imagen de contacto), sensor de detección de atasco de soportes, método de escaneo de carga frontal
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	1407 x 701 x 967 mm
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	55.4 x 27.6 x 38.1 in
Peso	60 kg
Peso	132.3 lb
Consumo de energía	35 W (impresión), <11 W (listo), <3,5 W (suspensión), <0,1 W (apagado). Programación automática de inicio/apagado de la impresora.
Certificación medioambiental	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.
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
Garantía del fabricante	Un año de garantía de hardware limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.

Pantallas, accesorios y servicios principales recomendados

Servicios Care Pack de Graphics Solutions

Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable durante 2 años para DesignJet T850MFP (series A y B)	U56RRE
Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable durante 3 años para DesignJet T850MFP (series A y M)	U56RSE
Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable durante 5 años para DesignJet T850MFP (series A y M)	U56RVE
Asistencia de hardware y posgarantía HP in situ al siguiente día laborable durante 1 año para DesignJet T850 MFP	U56U6PE
Servicio HP de instalación y configuración de red para DesignJet de serie básica	UC744E

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.

[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, DWG 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 resinas sobre el total de piezas de plástico.

[5] La disponibilidad del programa varía. Consulte <https://www.hp.com/go/recycle>

Notas al pie de especificaciones técnicas

Notas al pie sobre la falta de especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, copia , escaneado
Velocidad de impresión	25 segundos por página en A1, 90 impresiones A1 por hora ^[1]
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Inyectores del cabezal de impresión	1376 por color; 5504 en total
Volumen de cartucho/botella de impresión	Cartucho de 300 ml, cartucho de 130 ml
Tipos de tinta	Basada en pigmento (C, M, Y, mK)
Número de botella/cartuchos de impresión	4 cartuchos (C, M, Y, mK)
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo y negro mate)
Colores de botella/cartuchos de impresión	Cian, magenta, amarillo, negro mate
Calidad de impresión en color (óptima)	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Densidad óptica máxima (negro)	15 L* min/1,7 D ^[2]
Manejo de impresiones terminadas	Alimentación por hojas, alimentación por rollo, bandeja de entrada (capacidad de 50 hojas), bandeja de materiales, cortador horizontal automático
Tamaños de papel estándar (medida de los rollos)	369 a 914 mm
Diámetro externo del rollo	100 mm
Entrada máxima de rollo	1
Peso máximo del rollo	6,2 kg

Soporte recomendado	Papel bond HP Universal (con certificación FSC®) ^[3] (reciclable) ^[4] ; papel recubierto HP (con certificación FSC®) ^[3] (reciclable) ^[4] ; papel recubierto de gramaje extra HP (con certificación FSC®) ^[3] (reciclable) ^[4]
Grosor del soporte	Hasta 11,8 mil
Grosor del soporte (sistema métrico)	Hasta 0,3 mm
Ancho de soporte, máximo	914 mm
Aplicaciones principales admitidas	Dibujos lineales; Renders; Presentaciones; Mapas; Carteles
Área no imprimible (hoja cortada)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Área no imprimible (rollo)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Tamaños de soportes, personalizado	Bandeja de entrada: 210 x 279 a 305 x 457 mm; Alimentación manual: 210 x 279 a 914 x 1676 mm
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja de entrada: A4, A3; Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0
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)
Peso de soporte, recomendado	de 60 a 280 g/m ² (alimentación manual/rollo); de 60 a 220 g/m ² (bandeja de entrada)
Tamaño de modelo	914 mm
Almacenamiento interno	ninguna
Precisión de la línea	±0,1 % ^[5]

Controladores de impresora incluidos	Controlador de ráster para macOS y Windows, controlador HP Click para Windows 11, controlador HP-GL/2 para Windows
Lenguajes de impresión	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Tecnología de impresión	HP Thermal Inkjet
Ancho de línea mínimo teórico	0,02 mm (mediante driver de raster)
Ruta 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
Configuración de reducción/ampliación de copias	De 25 a 400% en incrementos del 1%
Resolución de escaneo, óptica	Hasta 600 dpi
Velocidad de escaneo lineal	Hasta 3,81 cm/s (color, 200 dpi), hasta 11,43 cm/s (escala de grises, 200 dpi)
Formato del archivo de digitalización	JPEG, PDF, TIFF
Modos de entrada de digitalización	Escaneo a correo electrónico, red y USB Escanee a la nube, una computadora y un dispositivo móvil mediante la aplicación de HP.
Grosor máximo del papel	Hasta 0,8 mm
Tamaño de escaneo, máximo	914 mm x 2,77 m
Tamaño de escaneo, mínimo	127 x 127 mm
Tipo de escáner	Sheetfed, CIS (sensor de imagen de contacto), sensor de detección de atasco de soportes, método de escaneo de carga frontal

Longitud máxima de escaneado	7 m ^[6]
Conectividad, estándar	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Capacidad HP ePrint	Sí
Preparado para red	Estándar
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
Impresión remota activada	Sí
Imprima archivos de varios tamaños con un solo clic	Sí
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	1407 x 701 x 967 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	1575 x 570 x 650 mm
Peso	60 kg
Peso del empaque	83,5 kg
Memoria	2 GB
Emisiones de potencia acústica (activas, impresión)	5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactivo)
Emisiones de presión acústica	42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactivo)
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 20 a 80% HR

Rango de humedad en inactividad	0 a 95 % de HR
Margen de temperaturas operativas	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento: límites	-25 a 55°C
Altitud operativa	Hasta 3000 m
Plástico reciclado posconsumo en hardware por peso de plástico	37%
Consumo de energía	35 W (impresión), <11 W (listo), <3,5 W (suspensión), <0,1 W (apagado). Programación automática de inicio/apagado de la impresora.
Alimentación	Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A máx
Software incluido	Aplicación HP Click, controlador HP Click para Windows 11, aplicación HP para Windows, macOS, Android e iOS
Compatibilidad electromagnética	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)
Certificado Energy Star	Sí
Certificación medioambiental	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.
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)
Garantía del fabricante	Un año de garantía de hardware limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.