



# Impresora multifunción HP DesignJet T950 de 36 pulgadas

La experiencia de impresión en A4-A0 más eficiente del mundo para optimizar la productividad<sup>1</sup>



## LA EXPERIENCIA MÁS EFICIENTE<sup>1</sup>: ahorre tiempo y procese más trabajos

- Recoja sus trabajos de forma rápida y sencilla: la apiladora tiene capacidad para 40 páginas en horizontal para facilitar la recogida.<sup>2</sup>
- Hágalo todo: imprima sin problemas sus trabajos en A4 con las bandejas de entrada y salida integradas, manteniendo las páginas clasificadas por tamaño.
- Agilice sus proyectos con altas velocidades de impresión, un rollo de 91 m y gran calidad de imagen gracias a las tintas HP Flex Tech.
- Simplifique los flujos de trabajo de escaneado y copia con accesos directos personalizados mediante un solo clic en el panel frontal.

## CONECTADA: colaboración segura y fluida

- Ahorre tiempo con HP Click: imprima en menos pasos y evite reimpressiones gracias a la vista previa de impresión.
- Proteja su impresora y sus datos de las ciberamenazas sin ningún esfuerzo gracias a HP Wolf Pro Security.
- Concéntrese con la aplicación de HP<sup>3</sup>: gestione su dispositivo e imprima desde prácticamente cualquier lugar con su teléfono móvil o tablet.
- Comparta dibujos y colabore con sus compañeros independientemente de dónde se encuentren con el escáner de carga frontal fácil de usar.

## DÉ UN PASO MÁS: satisfaga sus necesidades medioambientales y de oficina

- Promueva objetivos medioambientales: la impresora se ha fabricado con al menos un 35 % de plástico reciclado<sup>4</sup> y consumibles reciclables<sup>5</sup>.
- Invierta en un plotter sólido y compacto diseñado para durar.
- Reduzca el gasto de energía y tinta: programa automáticamente el encendido y apagado de la impresora y disfruta de rutinas de mantenimiento de tinta eficientes.

Para obtener más información, visite <https://www.hp.com/go/designjet-t950-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>

<sup>1</sup> La impresora HP DesignJet T950 es más rápida que sus principales competidoras: un 44 % más rápida que el competidor A y un 43 % más rápida que el competidor B en el rendimiento integral, incluida la preparación del trabajo con el software de impresión, el procesamiento, la impresión y la recogida. Pruebas realizadas por Sogeti en abril de 2023. El informe detallado de las pruebas se encuentra disponible si así se solicita.

<sup>2</sup> Basado en los resultados de las pruebas con tamaño A0, papel normal y una configuración estándar. La capacidad de apilado depende del tipo de papel, del archivo impreso y de las condiciones medioambientales.

<sup>3</sup> Requiere la descarga de la aplicación de HP disponible en <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones solo se encuentran disponibles en inglés y pueden variar en función del modelo de impresora/país y entre las aplicaciones para ordenador y móvil. HP se reserva el derecho de introducir cargos por el uso de la funcionalidad facilitada por la aplicación de HP. Requiere acceso a Internet y es posible que no se encuentre disponible en todos los países. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones.

<sup>4</sup> El % de contenido de RCP declarado se basa en la cantidad y el peso de las piezas fabricadas con resina RCP con respecto al total de piezas de plástico.

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

# Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	21 s/página en A1, 120 impresiones A1 por hora <sup>1</sup>
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Tecnología	Inyección de tinta térmica HP
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 mm Hoja: 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Basado en pigmentos (C, M, Y, mK)
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Cabezales de impresión	1 (C, M, Y, mK)
Boquillas del cabezal de impresión	1376 por color; 5504 en total
Precisión lineal	±0,1% <sup>2</sup>
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (a través de controlador de trama)
Densidad óptica máx.	15 L* min/1,7 D <sup>3</sup>
Capacidades multifunción	
Velocidad de escaneado	Up to 3.81 cm/sec (color, 200 dpi), up to 11.43 cm/sec (grayscale, 200 dpi)
Resolución del escáner	Hasta 600 ppp
Tecnología	Alimentado por hojas, CIS (sensor de imagen de contacto), sensor de detección de atascos de soportes, método de escaneo de alimentación frontal
Formato de escaneo	JPEG, PDF, TIFF
Destinos del escaneo	Escaneado a correo electrónico, red y USB. Escaneado a la nube, ordenador y móvil a través de la aplicación de HP.
Longitud máxima del escaneo	7 m <sup>4</sup>
Grosor	Hasta 0,8 mm
Soportes	
Gestión	Sheet feed, roll feed, front-loading input tray (100 sheet capacity), sheet organizer (50 sheet capacity <sup>5</sup> ), stacker (40 sheet capacity <sup>5</sup> ), automatic horizontal cutter
Tamaño del rollo	369 x 914 mm
Diámetro máximo del rollo	140 mm
Tamaño de la hoja	Bandeja de entrada de carga frontal: 210 x 279 mm a 305 x 457 mm Alimentación manual: 210 x 279 mm a 914 x 1676 mm
Hojas estándar	Bandeja de entrada: A4, A3 Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0
Gramaje	60 a 280 g/m <sup>2</sup> (alimentación de rodillo/manual); 64 a 220 g/m <sup>2</sup> (bandeja de entrada de carga frontal)
Grosor	Hasta 0,3 mm
Aplicaciones	
	Dibujos lineales; Renderizados; Presentaciones; Mapas; Pósteres
Memoria	2 GB
Disco duro	Ninguno
Almacenamiento de trabajos	Cola de reimpresión de 2,7 GB
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Idiomas de la impresión nativa	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Rutas de impresión	Wi-Fi Direct, impresión a distancia, Apple AirPrint y aplicación de HP para dispositivos Android e iOS, controladores de impresora Windows y macOS, compatibilidad para impresión desde ChromeOS, impresión desde unidad USB
Controladores	Controlador de trama para macOS y Windows, controlador HP-GL/2 para Windows
Características de seguridad	
	HP Secure Boot, Whitelisting, Registro de eventos de seguridad, Desactivación de puertos y protocolos de red, SNMPv3, Compatibilidad con 802.1x, TLS/SSL, Borrado de cola semipermanente, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, Integración SIEM
Dimensiones (An x F x Al)	
Impresora	1407 x 720 x 967 mm
Envío	1575 x 630 x 780 mm
Peso	
Impresora	71 kg
Envío	97 kg
Contenido de la caja	
	HP DesignJet T950 MFP, printhead, introductory ink cartridges, printer stand, spindle, guide, warranty flyer, power cord
Software y soluciones de HP	
	HP Click para Windows y macOS, aplicación de HP para Windows, macOS, Android e iOS
Impresión remota habilitada	Sí
Impresión con un solo clic en diferentes tamaños	Sí
Rangos ambientales	
Plástico reciclado en la impresora	36%
Temperatura operativa	De 5 a 40 °C
Humedad operativa	HR del 20 al 80%
Altitud operativa	Hasta 3.000 m
Temperatura de almacenamiento	De -25 a 55 °C
Acústica	
Presión sonora	42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactiva)
Potencia sonora	5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactiva)
Potencia	
Consumo	35 W (impresión), <11 W (preparada), <3,5 W (suspensión), <0,1 W (en espera). Encendido/apagado de la impresora programado automáticamente.
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A máx.

## Certificación

Seguridad	Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (conforme a Directiva RED y a EN 62368-1); Singapur (PSB); China (CCC); México (NYCE); Argentina (IRAM); India (BIS)
Electromagnético	Conforme con los requisitos de la Clase B, que incluyen: EE. UU. (normas FCC, Canadá (ICES), UE (Directiva RED), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Corea (KCC)
Medioambiental	Tintas con certificación ENERGY STAR, EPEAT y UL ECOLOGO®, marcado CE (incluye WEEE, RoHS, REACH, ErP). De conformidad con los requisitos aplicables de restricción de materiales de la RoHS a escala mundial.
Garantía	Garantía limitada de dos años para el hardware. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

## Información sobre pedidos

Producto	
ZY9H3A	Impresora multifunción HP DesignJet T950 de 36 pulgadas
Accesorios	
7F2C8A	Eje de 36 pulg. de HP DesignJet
CN538A	Adaptador de núcleo de 3 pulgadas HP DesignJet
Consumibles de impresión originales de HP	
498N0A	HP 739 DesignJet Printhead Replacement Kit
498N4A	HP 738 130-ml Black DesignJet Ink Cartridge
498N5A	HP 738 130-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
498N6A	HP 738 130-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
498N7A	HP 738 130-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
498N8A	HP 738 300-ml Black DesignJet Ink Cartridge
676M6A	HP 738 300-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
676M7A	HP 738 300-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
676M8A	HP 738 300-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge

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 han sido diseñados y concebidos conjuntamente como un sist

### Materiales de impresión en gran formato originales de HP

HP Universal Bond Paper (FSC® certified)<sup>6</sup> (recyclable)<sup>7</sup>  
 HP Coated Paper (FSC® certified)<sup>6</sup> (recyclable)<sup>7</sup>  
 HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certified)<sup>6</sup> (recyclable)<sup>7</sup>

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLFMedia.com.

### Servicio y asistencia

US6T9E soporte HP de hardware de HP de 3 años al siguiente día laborable  
 US6TBE soporte HP de hardware de HP de 4 años al siguiente día laborable  
 US6TCE soporte HP de hardware de HP de 5 años al siguiente día laborable

Los servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/cpc>

<sup>1</sup> Tiempo de impresión mecánica. Impresión en modo rápido con modo de ahorro activado, utilizando papel blanco intenso 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 grande) a 23 °C (73 °F), 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión AO/E en modo óptimo o normal con rodillo de alimentación recubierto de alto gramaje HP y tintas Originales HP.  
<sup>3</sup> Con medios fotográficos brillantes de secado instantáneo HP Universal y tintas Originales HP.  
<sup>4</sup> Scanned at 200 dpi using "Long Plot" setting.  
<sup>5</sup> Based on test results using 80 g/m<sup>2</sup> plain paper and standard configuration. Capacity is subject to paper type, printed file, and ambient conditions.  
<sup>6</sup> BMG trademark license code FSC®-C115319, see <http://www.fsc.org>. HP trademark license code FSC®-C017543, see <http://www.fsc.org>  
<sup>7</sup> Se puede reciclar a través de programas de reciclaje normalmente disponibles.

