



# Impresora HP DesignJet T950 de 91,44 cm (36 pulgadas)

La experiencia de impresión A3-A1 más eficiente del mundo para aumentar la productividad<sup>1</sup>



## MÁS EFICIENTE<sup>1</sup>: Ahorre tiempo, concluya más trabajos

- Recoja sus trabajos de forma rápida y sencilla: el apilador admite hasta 40 páginas planas para facilitar la recolección<sup>2</sup>.
- Hágalo todo: también imprima fácilmente sus trabajos A3 con las bandejas integradas de entrada y salida que mantienen las páginas organizadas por tamaño.
- Acelere los proyectos con velocidades de impresión rápidas, rollos de 300 pies y las imágenes de alta calidad que brindan las tintas HP Flex Tech.

## CONECTADO: Trabaje con seguridad, prácticamente desde cualquier lugar

- 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 HP<sup>3</sup>: 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<sup>4</sup> y consumibles reciclables<sup>5</sup>.
- 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-t950>

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 HP DesignJet T950 es más rápida que sus principales competidores: 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 recolección. Pruebas realizadas por Sogeti, en abril de 2023. El informe detallado de las pruebas está disponible bajo pedido.

<sup>2</sup> Basado en los resultados de las pruebas con tamaño A1, papel normal y configuración estándar. La capacidad de apilamiento está sujeta al tipo de papel, el archivo impreso y las condiciones ambientales.

<sup>3</sup> Requiere la descarga de la aplicación de HP, que está disponible en [www.hp.com/go/mobileprinting](http://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.

<sup>4</sup> 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.

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

# Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	21 segundos por página en A1, 120 impresiones A1 por hora <sup>1</sup>
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)
Inyectores del cabezal de impresión	1376 por color; 5504 en total
Precisión de la línea	±0,1 % <sup>2</sup>
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (mediante driver de raster)
Densidad óptica máxima	15 L* min/1,7 D <sup>3</sup>
Soportes de impresión	
Manipulación	Alimentación de hojas, alimentación de rollos, bandeja de entrada de carga frontal (capacidad de 100 hojas), organizador de hojas (capacidad de 50 hojas <sup>4</sup> ), apilador (capacidad de 40 hojas <sup>4</sup> ), cortadora horizontal automática
Tamaño del rodillo	369 x 914 mm
Maximum roll diameter	140 mm
Tamaño de hoja	Bandeja de entrada de carga frontal: 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	60 a 280 g/m <sup>2</sup> (rollo/alimentación manual); 64 a 220 g/m <sup>2</sup> (bandeja de entrada de carga frontal)
Grosor	Hasta 0,3 mm
Aplicaciones	Dibujos lineales; Renders; Presentaciones; Mapas; Carteles
Memoria	1 GB
Disco duro	Ninguno/a
Almacenamiento de trabajos	2,7 GB reprint queue
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
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, deshabilitación de puertos y protocolos de red, SNMPv3, compatibilidad con 802.1x, TLS/SSL, Borrado de cola semipermanente, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, integración SIEM
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
Impresora	1407 x 720 x 967 mm
Envío	1575 x 630 x 780 mm
Peso	
Impresora	56 kg
Envío	84 kg
Contenido de la caja	
	Impresora HP DesignJet T950, 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	Sí
Impresión con un solo clic y de Sí varios tamaños	
Rangos ambientales	
Plástico reciclado en la impresora	40 %
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), 5,5 W (preparada), 2,5 W (suspensión), 0,2 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 <sup>®</sup> , 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	
ZY9H1A	Impresora HP DesignJet T950 de 91,44 cm (36 pulgadas)
Accesorios	
7F2C8A	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 <a href="http://hp.com/go/OriginalHPinks">hp.com/go/OriginalHPinks</a> .	
Material de impresión de formato grande HP original	
Papel bond HP Universal (con certificación FSC <sup>®</sup> ) <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup> papel recubierto HP (con certificación FSC <sup>®</sup> ) <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup> papel recubierto de gramaje extra HP (con certificación FSC <sup>®</sup> ) <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup>	
Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
Servicio y soporte	
U56SHE Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 3 años U56SJE Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 4 años U56SKE 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>	

<sup>1</sup> 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.  
<sup>2</sup> ±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.  
<sup>3</sup> Con papel fotográfico brillante y secado instantáneo HP Universal con tintas HP originales.  
<sup>4</sup> Basado en los resultados de las pruebas con papel normal y configuración estándar. La capacidad está sujeta al tipo de papel, el archivo impreso y las condiciones ambientales.  
<sup>5</sup> Código de licencia de marca comercial de BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca registrada de HP FSC<sup>®</sup>-C017543, consulte <http://www.fsc.org>  
<sup>6</sup> Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

