

# Impresora multifuncional HP DesignJet T950 de 36 pulgadas



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



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## 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.
- Simplifique los flujos de trabajo de escaneo y copiado con atajos personalizados en un clic desde el panel frontal.

## 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.<sup>3</sup>
- Proteja su impresora y sus datos de las ciberamenazas sin ningún esfuerzo con HP Wolf Pro Security.
- Concéntrese en sus tareas con la aplicación HP<sup>4</sup>: gestione su dispositivo e imprima desde prácticamente cualquier lugar con su móvil o tablet.
- 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 objetivos medioambientales: la impresora se ha fabricado con al menos un 35 % de plástico reciclado<sup>5</sup> y consumibles reciclables<sup>6</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.

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

<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 utilizando 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> 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.

<sup>4</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP que se encuentra disponible en <https://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>5</sup> El porcentaje de RCP declarado se basa en la cantidad y el peso de las piezas fabricadas con resina RCP sobre el total de piezas de plástico.

<sup>6</sup> La disponibilidad del programa varía. Consulte <https://www.hp.com/go/recycle>

Para mayor información, por favor visite <https://www.hp.com/go/designjet-t950-mfp>



Ficha técnica

# Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
<b>Velocidad de impresión</b>	21 segundos por página en A1, 120 impresiones A1 por hora <sup>1</sup>
<b>Resolución de impresión</b>	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
<b>Tecnología</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Márgenes (rollo)</b>	5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Márgenes (hoja)</b>	5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Tipos de tinta</b>	Basada en pigmento (C, M, Y, mK)
<b>Número de botella/cartuchos de impresión</b>	4 cartuchos (C, M, Y, mK)
<b>Volumen de cartucho/botella de impresión entregados</b>	Cartucho de 300 ml, cartucho de 130 ml
<b>Gota de tinta</b>	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
<b>Cabezales de impresión</b>	1 (cian, magenta, amarillo y negro mate)
<b>Inyectores del cabezal de impresión</b>	1376 por color; 5504 en total
<b>Precisión de la línea</b>	±0,1 % <sup>2</sup>
<b>Ancho mínimo de la línea</b>	0,02 mm (mediante driver de raster)
<b>Densidad óptica máxima</b>	15 L <sup>3</sup> min/1,7 D <sup>3</sup>
<b>Escanee y copia</b>	
<b>Velocidad de escaneado lineal</b>	Hasta 3,81 cm/s (color, 200 dpi), hasta 11,43 cm/s (escala de grises, 200 dpi)
<b>Resolución de escaneado</b>	Hasta 600 dpi
<b>Tecnología</b>	Sheetfed, CIS (sensor de imagen de contacto), sensor de detección de atasco de soportes, método de escaneado de carga frontal
<b>Formato de escaneado</b>	JPEG, PDF, TIFF
<b>Destinos de escaneado</b>	Escaneo a correo electrónico, red y USB Escanee a la nube, una computadora y un dispositivo móvil mediante la aplicación de HP.
<b>Ancho máximo de escaneado</b>	914 mm x 2,77 m
<b>Longitud máxima de escaneado</b>	7 m <sup>4</sup>
<b>Grosor original</b>	Hasta 0,8 mm
<b>Soportes de impresión</b>	
<b>Aplicaciones</b>	Dibujos lineales; Renders; Presentaciones; Mapas; Carteles
<b>Manipulación</b>	Alimentación de hojas, alimentación de rollos, bandeja de entrada de carga frontal (capacidad de 100 hojas), organizador de hojas (capacidad de 50 hojas <sup>5</sup> ), apilador (capacidad de 40 hojas <sup>5</sup> ), cortadora horizontal automática
<b>Rollos</b>	Rollos de soportes: 1; Tamaño del rollo: 369 x 914 mm; Peso máximo de rollo: 13 kg; Diámetro máximo del rollo: 140 mm;
<b>Ancho máximo del papel</b>	914 mm
<b>Tamaño de hoja</b>	Bandeja de entrada de carga frontal: 210 x 279 a 305 x 457 mm; Alimentación manual: 210 x 279 a 914 x 1676 mm
<b>Hojas estándar</b>	Bandeja de entrada: A4, A3; Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0
<b>Recomendado Gramaje</b>	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)
<b>Grosor</b>	Hasta 0,3 mm
<b>Tipos de soportes</b>	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)
<b>Controlador incorporado</b>	
<b>Memoria</b>	2 GB
<b>Disco duro</b>	ninguna

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	2Y9H3A Impresora multifuncional HP DesignJet T950 de 36 pulgadas
<b>Accesorios</b>	
7F2C8A	Eje de 36 pulgadas HP DesignJet
CN538A	HP DesignJet 3-in Core Adapter
<b>Consumibles originales de impresión HP</b>	
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

<b>Almacenamiento de trabajos</b>	Cola de reimpresión de 2,7 GB
<b>Idiomas de impresión nativa</b>	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
<b>Conectividad</b>	
<b>Interfaces</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Rutas de impresión</b>	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
<b>Impresión remota activada</b>	Si
<b>Impresión con un solo clic y de varios tamaños</b>	Si
<b>Controladores</b>	Controlador de ráster para macOS y Windows, controlador HP Click para Windows 11, controlador HP-GL/2 para Windows
<b>Funciones de seguridad</b>	HP Wolf Pro Security; HP Secure Boot, lista de permisos, registro de eventos de seguridad, deshabilitar puertos y protocolos de red, SNMPv3, compatibilidad con 802.1x, TLS/SSL, Borrado de queue semipermanente, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, integración SIEM
<b>Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)</b>	
<b>Producto</b>	1407 x 720 x 967 mm
<b>Envío</b>	1575 x 630 x 780 mm
<b>Peso</b>	
<b>Producto</b>	71 kg
<b>Envío</b>	97 kg
<b>Incluido</b>	
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora multifuncional HP DesignJet T950, cabezal de impresión, cartuchos de tinta introductorios, soporte para impresora, eje, guía, folleto de garantía, cable de alimentación
<b>Software y soluciones de HP</b>	Aplicación HP Click, controlador HP Click para Windows 11, aplicación HP para Windows, macOS, Android e iOS
<b>Rangos ambientales</b>	
<b>Temperatura operativa</b>	5 a 40 °C
<b>Humedad operativa</b>	De 20 a 80% HR
<b>Altitud operativa</b>	Hasta 3000 m
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-25 a 55°C
<b>Plástico reciclado en la impresora</b>	36%
<b>Acústica</b>	
<b>Presión sonora</b>	Impresión: 42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactivo)
<b>Potencia sonora</b>	Impresión: 5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactivo)
<b>Alimentación</b>	
<b>Consumo</b>	35 W (impresión), <11 W (listo), <3,5 W (suspensión), <0,1 W (apagado). Programación automática de inicio/apagado de la impresora.
<b>Requisitos</b>	Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A máx.
<b>Certificación</b>	
<b>Seguridad</b>	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)
<b>Electromagnético</b>	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)
<b>Ambiental</b>	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.
<b>Garantía</b>	Un año de garantía de hardware limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.

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®)<sup>6</sup> (reciclable)<sup>7</sup>  
papel recubierto HP (con certificación FSC®)<sup>6</sup> (reciclable)<sup>7</sup>  
papel recubierto de gramaje extra HP (con certificación FSC®)<sup>6</sup> (reciclable)<sup>7</sup>

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com).

### Servicio y soporte

**U56T9E** Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 3 años

**U56TBE** Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 4 años

**U56TCE** Soporte de HW HP al siguiente día hábil, durante 5 años

Los servicios desoporteHP 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>

## Notas a pie de página

<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 especificado 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> Escaneo a 200 dpi utilizando el ajuste "Long Plot".

<sup>5</sup> Basado en los resultados de las pruebas con papel normal de 80 g/m<sup>2</sup> y configuración estándar. La capacidad está sujeta al tipo de papel, el archivo impreso y las condiciones ambientales.

<sup>6</sup> Código de licencia de marca comercial de BMG FSC® C116319; consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca registrada de HP FSC® C017543; consulte <http://www.fsc.org>

<sup>7</sup> 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  
pe-mx



Ficha técnica  
Impresora multifuncional HP DesignJet T950 de 36 pulgadas