

# Impresora HP DesignJet T950 de 36 pulgadas



La experiencia de impresión /A-A0/E más eficiente A4 del mundo para aumentar la productividad<sup>1</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## EFICIENTE: ahorre tiempo y realice más trabajos

- Imprima todo: desde reproducciones y dibujos CAD hasta pósters educativos y señalización duradera para comercios minoristas, verá resultados de alta calidad en todos los tamaños de impresión con las tintas HP Flex Tech basadas en pigmentos.
- Imprima A4 fácilmente en los trabajos del mismo tamaño gracias a A0 la bandeja de entrada integrada, sin necesidad de cambiar manualmente entre rollo y hoja. Recoja rápidamente los trabajos de la bandeja de salida, con un apilador que ofrece hasta 40 páginas de almacenamiento plano.<sup>2</sup>
- Manténgase concentrado: imprima A1 trazados de gráficos tamaño D en tan solo 25 segundos<sup>3</sup> y experimente menos interrupciones de tinta con cartuchos de 130/300 ml.

## CONECTADO: Diseño fluido y seguro

- Simplifique la impresión con HP Click<sup>4</sup>, disponible como driver y como aplicación. Ahorre tiempo con la vista previa de impresión real y la detección automática de errores.
- Proteja su impresora y sus datos de las ciberamenazas sin ningún esfuerzo con HP Wolf Pro Security.

## SUSTENTABLE: ahorre energía<sup>5</sup> y minimice los residuos<sup>6,7</sup>

- Invierta en un plotter robusto y compacto fabricado con al menos un 35 % de plástico reciclado.<sup>6</sup>
- Reduzca el consumo de energía hasta en un 65% con la programación automática de encendido/apagado<sup>5</sup> y disfrute de rutinas de mantenimiento de tinta eficientes.
- Recicle sus cartuchos HP mediante el programa HP Planet Partners.<sup>7</sup>

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> 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.

<sup>2</sup> Basado en resultados de pruebas utilizando A1 tamaño /D, papel normal y configuración estándar. La capacidad de apilado depende del tipo de papel, del archivo impreso y de las condiciones ambientales.

<sup>3</sup> Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido con el modo económico activado, utilizando papel (bond) blanco brillante de inyección de tinta HP y tintas HP originales.

<sup>4</sup> La aplicación HP Click es compatible con Windows y Mac. El driver HP Click sólo es compatible con Windows 11. El software HP Click sólo es compatible con consumibles de tinta HP originales. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2.

<sup>5</sup> Los porcentajes de reducción del consumo de energía se basan en pruebas realizadas por HP en 2024. Datos basados en la implantación del uso de programado automático de encendido/apagado en varios modelos de impresora, medidos mensualmente. El ahorro real puede variar en función de los patrones de uso específicos, los modelos de impresora y las condiciones medioambientales.

<sup>6</sup> El contenido % 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>7</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>



# 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</b>	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Hoja: 5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Tipos de tinta</b>	Basada en pigmento (C, M, Y, mK)
<b>Print Cartridges, Number</b>	4 (cian, magenta, amarillo y negro mate)
<b>Gota de tinta</b>	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
<b>Print cartridge volume</b>	300 ml, 130 ml
<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>

## Soportes de impresión

<b>Aplicaciones</b>	Banners; Dibujos lineales; Mapas; Pósters; Presentaciones; Renders; Señalización
<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>4</sup> ), apilador (capacidad de 40 hojas <sup>4</sup> ), cortadora horizontal automática
<b>Ancho máximo del papel</b>	914 mm
<b>Rollos de soportes</b>	1
<b>Tamaño del rollo</b>	369 a 914 mm
<b>Peso máximo de rollo</b>	13 kg
<b>Diámetro máximo del rollo</b>	140 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>Tamaños de soportes estándar aceptados</b>	Bandeja de entrada: A4, A3 Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0
<b>Gramaje de soportes recomendado</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>Media thickness (maximum)</b>	Hasta 0,3 mm
<b>Tipos de soportes</b>	Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de alto gramaje, normal, blanco brillante, blueprint), papel técnico (calco natural), película (transparente, mate, retroiluminado), papel fotográfico (ID satinado, ID brillante), autoadhesivo (mate/brillante, polipropileno brillante, tejido extraíble), banner (polipropileno mate, banner de PVC), material de arte (lienzo)

## Controlador incorporado

<b>Memoria</b>	1 GB
<b>Disco duro</b>	ninguna
<b>Job storage memory</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 aplicación HP para dispositivos Android e iOS,

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
2Y9H1A	Impresora HP DesignJet T950 de 36 pulgadas
<b>Accesorios</b>	
7F2C8A	Eje de 36 pulgadas HP DesignJet
CN538A	Adaptador de núcleo de 3 pulg HP DesignJet
<b>Consumibles originales de impresión HP</b>	

498N0A	Kit de reemplazo de cabezal de impresión DesignJet HP 739
498N4A	Cartucho de tinta HP 738 de 130 ml negro
498N5A	Cartucho de tinta HP 738 de 130 ml cian
498N6A	Cartucho de tinta HP 738 de 130 ml magenta
498N7A	Cartucho de tinta HP 738 de 130 ml, amarillo
498N8A	Cartucho de tinta HP 738 de 300 ml negro
676M6A	Cartucho de tinta HP 738 de 300 ml cian
676M7A	Cartucho de tinta HP 738 de 300 ml magenta
676M8A	Cartucho de tinta HP 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>

## 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 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 de 80 g/m<sup>2</sup> y configuración estándar. La capacidad está sujeta al tipo de papel, al archivo impreso y a las condiciones ambientales.
- <sup>5</sup> 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>
- <sup>6</sup> Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

	controladores de impresora para Windows y macOS, soporte para impresión desde Chrome OS
<b>Impresión remota activada</b>	Sí
<b>Impresión con un solo clic y de varios tamaños</b>	Sí
<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, arranque seguro de HP, lista de autorizados, registro de eventos de seguridad, desactivar puertos y protocolos de red, SNMPv3, compatibilidad con 802.1x, TLS/SSL, borrado de cola semipermanente, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, integración SIEM, FIPS 140-2 (en tránsito)

## Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)

<b>Producto</b>	1407 x 720 x 967 mm
<b>Envío</b>	1575 x 630 x 780 mm
<b>Peso</b>	
<b>Producto</b>	56 kg
<b>Envío</b>	84 kg

## Incluido

<b>Contenido de la caja</b>	Impresora 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

## Rangos ambientales

<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>	40 %

## Acústica

<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)

## Alimentación

<b>Consumo</b>	35 W (impresión), <5,5 W (listo), <2,5 W (suspensión), <0,2 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

## Certificaciones y cumplimiento

<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.
<b>País de origen</b>	China (AB1, B1K, B19, ABG, AKV, AC4, BCD, ACJ); Suiza (AB1); Tailandia(B1K)

## Material de impresión de formato grande HP original

Papel bond HP Universal (con certificación FSC® <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup> )	
Papel recubierto HP (con certificación FSC® <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup> )	
Papel recubierto de gramaje extra HP (con certificación FSC® <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup> )	
Tejido adhesivo removible HP reciclado <sup>6</sup>	
Banner opaco HP	
Lienzo mate de producción HP	
Película de poliéster para retroiluminación HP	
Papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC® <sup>5</sup> )	
Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC® <sup>5</sup> )	
Material de polipropileno mate HP Everyday	
Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite <a href="http://hplfmedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
<b>Servicio y soporte</b>	
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>	

