



# Impresora HP DesignJet T940 de 36 pulgadas

Impresora de 36 pulgadas de 6 tintas para aplicaciones CAD y SIG de calidad profesional



## Sencillez: entregue sus trabajos con facilidad y total tranquilidad

- Envío de trabajos sencillo con HP Click e impresión por lotes segura gracias a la vista previa en tiempo real.<sup>1</sup>
- Ahorre tiempo: imprima y comparta documentos directamente desde su dispositivo móvil con la aplicación HP Smart.<sup>2</sup>
- Se adapta a su espacio de trabajo ya que es más compacta y ofrece un funcionamiento más silencioso que la competencia.<sup>3</sup>

## Eficiencia: impresión productiva para equipos exigentes

- Mantenga sus proyectos organizados gracias al apilador superior integrado para 100 hojas.
- Siga adelante con sus proyectos: impresiones rápidas con hasta 120 A1 por hora.
- Imprima de forma eficaz: procesamiento paralelo de archivos con 128 GB de memoria virtual.<sup>4</sup>

## Calidad: sus proyectos alcanzan su máxima expresión

- Muestre la versatilidad de sus diseños, desde dibujos con líneas precisas hasta reproducciones en 3D con colores vivos, gracias a las tintas HP Bright Office.
- Comuníquese con precisión: produzca planos, dibujos y mapas con calidad de línea fina y hasta 2400 ppp.
- Imprima sin interrupciones: rollos de soporte de 91,4 m y cartuchos de tinta Original HP de hasta 300 ml.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjett940>

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Después de seleccionar la imagen, se puede imprimir con un solo clic todo el archivo sin modificaciones en la configuración de impresión. Válido para archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2.

<sup>2</sup> La aplicación HP Smart está disponible para los dispositivos Apple® iPad, iPhone y iPod Touch que ejecuten iOS v12.0 o posteriores, y para dispositivos móviles Android™ que ejecuten Android™ v7 (Nougat) o posteriores. La aplicación HP Smart está disponible de forma gratuita en la App Store de Apple® para los dispositivos móviles Apple®, y en Google Play Store para los dispositivos móviles Android™.

<sup>3</sup> Cálculos porcentuales en comparación con Canon imagePROGRAF TM-305. 9% más compacta en base al cálculo de todos los dispositivos en "modo funcionamiento" con una bandeja abierta para permitir la interacción del usuario. 37% menos ruidosa en base a pruebas internas de HP sobre el nivel de presión sonora durante el modo de funcionamiento (papel normal, dibujo de líneas, modo normal) en comparación con las especificaciones publicadas de impresora de la competencia.

<sup>4</sup> Basado en una memoria RAM de 4 GB.

## Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	120 A1/h, 19,5 s/A1 <sup>1</sup>
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Tecnología	Inyección de tinta térmica HP
Márgenes	Rollos: 3 x 3 x 3 mm Hojas: 3 x 2,2 x 3 x 3 mm
Tipos de tinta	Basadas en tintes (C, M, Y, pK, G); Basadas en pigmentos (mK)
Cabezales de impresión	1 cabezal de impresión universal
Precisión lineal	±0,1% <sup>2</sup>
Ancho de línea mínimo	0,02 mm
Soportes de impresión	
Manipulación	Alimentación de hojas, alimentador de rollos con carga frontal automática, apilador de salida integrado, bandeja de soportes, cortadora automática horizontal
Tamaño del rodillo	De 279 a 914 mm
Tamaño de la hoja	210 x 279 a 914 x 1 219 mm
Hojas estándar	A4, A3, A2, A1, A0
Gramaje	De 60 a 328 g/m <sup>2</sup>
Grosor	Hasta 0,5 mm
Aplicaciones	
	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
Memoria	128 GB (procesamiento de archivos) <sup>3</sup>
Disco duro	500 GB con cifrado automático
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), compatible con los siguientes estándares: TCP/IP, BootP/DHCP (solo IPv4), DHCPv6, TFTP (solo IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), compatible con Apple Bonjour, WS Discovery, servidor web integrado (EWS) (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (correo electrónico), impresión Raw IP (9100), LPD, IPP, impresión WS, SMBv3, NTLM v2, SSL/TLS, autenticación 802.1X (LEAD, PEAP, EAP-TLS), DFS
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Rutas de impresión	Impresión directa desde unidad flash USB, impresión desde carpeta compartida de red, impresión de correos electrónicos, servicio de impresión HP para Android, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicación HP Smart para iOS y Android
Controladores	Controladores ráster para Windows y macOS
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	
Impresora	1390 x 760 x 1080 mm
Envío	1477 x 767 x 800 mm
Peso	
Impresora	82 kg.
Envío	113 kg
Contenido de la caja	
	Impresora HP DesignJet T940, base de la impresora y bandeja de soportes, eje, cabezales de impresión, cartuchos de tinta de inicialización, cables de alimentación
Software y soluciones de HP	
	HP Click, HP Mobile, ePrint y soporte iOS/Android más la aplicación HP Smart para móviles, HP Web Jetadmin
Condiciones ambientales	
Temperatura operativa	5 a 35 °C
Humedad de funcionamiento	De 20 a 80% HR
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Acústica	
Presión sonora	42 dB (A) (en funcionamiento), 32 dB (A) (inactiva), < 17 dB (A) (en suspensión)
Potencia sonora	≤ 5,9 B (A) (en funcionamiento), 4,9 B (A) (inactiva), ≤ 3,5 B (A) (en suspensión)
Alimentación	
Consumo	100 W (impresión); < 36 W (preparada); < 1 W (< 10 W con Digital Front End incorporado) (suspensión); 0,3 W (apagado)
Requisitos	Voltaje de entrada (calibración automática) de 100 a 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A máx.
Certificación	
Seguridad	Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (conforme a LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Ucrania (UA); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); India (BIS)
Electromagnético	Conforme con los requisitos de la Clase B de la UE, que incluyen: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC)
Medio ambiente	ENERGY STAR, ErP, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India), REACH, EPEAT
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

## Información sobre pedidos

Producto	
3EK08A	Impresora HP DesignJet T940 de 36 pulgadas
Accesorios	
5EK00A	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas
CN538A	Adaptador de núcleo de 3 pulgadas HP DesignJet
G6H50B	Escáner HP SD Pro de 44 pulgadas
L4R66A	Eje de 36 pulg. de HP DesignJet
Consumibles de impresión Originales HP	
B3P06A	Cabezal de impresión DesignJet HP 727
P2V62A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 cian de 130 ml
P2V63A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 magenta de 130 ml
P2V64A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 amarillo de 130 ml
P2V65A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro mate de 130 ml
P2V66A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 gris de 130 ml
P2V67A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro fotográfico de 130 ml
P2V68A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 cian de 300 ml
P2V69A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 magenta de 300 ml
P2V70A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 amarillo de 300 ml
P2V71A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro mate de 300 ml
P2V72A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 gris de 300 ml
P2V73A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro fotográfico de 300 ml

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 [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Materiales de impresión en gran formato Original HP

papel blanco brillante para inyección de tinta HP (certificación FSC®)<sup>4</sup> (reciclable)<sup>5</sup>  
Papel recubierto HP (certificación PEFC™)<sup>4</sup> (reciclable)<sup>5</sup>  
Papel recubierto de alto gramaje HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®)<sup>4</sup> (reciclable)<sup>5</sup>  
Polipropileno mate HP Everyday, núcleo de 3 pulgadas

Para toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

### Servicio y soporte

U23KGE soporte HP de hardware de 3 años al siguiente día laborable in situ con retención de soportes defectuosos

U23KHE soporte HP de hardware de 4 años al siguiente día laborable in situ con retención de soportes defectuosos

U23KJE soporte HP de hardware de 5 años al siguiente día laborable in situ con retención de soportes defectuosos

U23KKE soporte HP de hardware de 1 año postgarantía al siguiente día laborable in situ con retención de soportes defectuosos

U23KLE soporte HP de hardware de 2 años postgarantía al siguiente día laborable in situ con retención de soportes defectuosos

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 <http://www.hp.com/go/cpc>

## Destacados de ECO

- Conforme a ENERGY STAR® 3.0, menor uso energético; Con certificación EPEAT® Bronze/producto preferible desde el punto de vista medioambiental<sup>1</sup>
- Reciclado cómodo y gratuito de cabezales de impresión y de cartuchos de tinta HP a través del programa HP Planet Partners<sup>2</sup>
- Las impresiones HP Latex son reciclables, retornables o no peligrosas y de eliminación segura<sup>3</sup>

No olvide reciclar su hardware de impresión y los consumibles de impresión adecuados. Descubra cómo hacerlo en nuestra página web: [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Conforme a ENERGY STAR® 3.0 para un menor uso energético. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas que pertenecen a la Agencia de protección del medioambiente de Estados Unidos. Homologación EPEAT® si procede. El registro EPEAT varía en función del país. Visite <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.

<sup>2</sup> Visite <http://www.hp.com/recycle> para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; el programa puede no estar disponible en su jurisdicción.

<sup>3</sup> La mayoría de los materiales de impresión en papel de gran formato de HP pueden reciclarse a través de programas de reciclaje normalmente disponibles o en función de las prácticas específicas de cada región. Algunos soportes de HP son aptos para su devolución a través del cómodo y gratuito programa de recogida de soportes de gran formato de HP. Es posible que estos programas no existan en su zona. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para obtener más detalles. Los materiales de impresión de gran formato de HP, sin imprimir o impresos con tintas Originales HP Bright Office, no contienen contaminantes y son seguros para su eliminación. Contacte con la entidad local responsable de la gestión de residuos para obtener instrucciones específicas en su zona.

<sup>4</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>5</sup> ±0,1% de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el mayor de los valores) a 23°C, 50-60% de humedad relativa, sobre A0 de película mate HP en modo óptimo o normal y con tintas Originales HP.

<sup>3</sup> Basado RAM de 4 GB.

<sup>4</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de la marca comercial BMG PEFC™/29-31-261, consulte <http://pefc.org>. Código de licencia de marca comercial HP PEFC™/29-31-198, consulte <http://pefc.org>. No todos los productos certificados con FSC® o PEFC™ están disponibles en todas las regiones.

<sup>5</sup> Se puede reciclar a través de programas normalmente disponibles.

