



Impresora HP DesignJet T650

Simplemente los plotters de gran formato más fáciles de HP¹—asequibilidad sin compensaciones



Sencillez extrema

- Imprima proyectos de varios tamaños A3/B y A1/D o A0/E automáticamente, sin cambiar manualmente la fuente de medios.
- Ahorre tiempo con el envío de trabajos más fácil del mundo²—envíe varios archivos con un solo clic con HP Click.³
- Imprima con confianza, obtendrá los resultados que espera con un controlador intuitivo y una vista previa real de la impresión.

Para su oficina y presupuesto

- Ahorre espacio con los plotters más pequeños del mundo⁴ diseñado para adaptarse a su oficina, incluido un soporte incorporado.
- Use hasta un 95 % menos de tinta para el mantenimiento de rutina en comparación con la competencia y obtenga hasta 100 páginas A1/D adicionales por mes.⁵
- Un diseño más sostenible reduce el CO₂e hasta 7,3 toneladas/año por unidad vendida utilizando hasta un 30 % de plástico reciclado.⁶

Para la forma en que trabajas

- Evite esperar junto a la impresora con la impresión de alta velocidad de hasta 25 segundos por trazado A1/D.⁸
- Sea más productivo: ahorre tiempo desde la preparación del trabajo hasta la impresión final imprimiendo sus proyectos hasta 2 veces más rápido.²
- Imprima sus trabajos y administre su trazador desde prácticamente cualquier lugar y en cualquier momento con la aplicación HP Smart.
- Obtenga resultados de alta calidad: las tintas HP Bright Office Ink trazan hasta un 31 % más de precisión de línea y hasta un 65 % más de gama.⁷

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjett650>

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que tienen un chip HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámicas para bloquear los cartuchos que usan un chip que no es de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantendrán la efectividad de estas medidas y bloquearán los cartuchos que funcionaron anteriormente. Un chip HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, remanufacturados y recargados. Más en: [Más en: http://www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

¹La serie de impresoras HP DesignJet T600 y la serie de impresoras HP DesignJet Studio son las únicas soluciones que ofrecen una impresión perfecta de hojas de formato grande y pequeño automáticamente en una cesta de impresión de varios tamaños en comparación con las alternativas de la competencia con características y tamaño comparables a partir de enero de 2019, 2020.

²Impresión con tres clics con el software HP Click en comparación con hasta 11 clics con alternativas competitivas al imprimir 5 archivos de diferentes tamaños. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2. Según las pruebas de la impresora HP DesignJet T650 de 36 pulgadas, desde la preparación del trabajo hasta la impresión es hasta 2 veces más rápido que las alternativas de la competencia con características y tamaño comparables a partir de enero de 2020.

³Impresión con un solo clic con el software HP Click. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2.

⁴Las impresoras de la serie HP DesignJet T650 de 36 pulgadas son hasta un 17 % más pequeñas en comparación con las alternativas de la competencia con características y tamaño comparables a partir de enero de 2020. Los trazadores de formato grande más pequeños del mundo basados en el tamaño más compacto.

⁵Basado en pruebas internas de HP, enero de 2020, comparando la impresora HP DesignJet T200, que usa la misma tinta y el mismo modo de impresión que la serie de impresoras HP DesignJet T600, y las impresoras Canon TM-200 y TM-300 en términos de tinta utilizada durante la rutina del cabezal de impresión limpiezas

⁶Diseño más sostenible en comparación con los modelos de impresoras anteriores (serie de impresoras HP DesignJet T500) reemplazadas por la serie de impresoras HP DesignJet T600. Basado en cálculos de acuerdo con las evaluaciones del ciclo de vida ISO 14040/14044 usando ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) en el software GaBi 8.5 (2018) y escalado para reflejar las ventas anuales esperadas.

⁷Hasta un 31 % más de precisión de línea según pruebas internas de HP, septiembre de 2019, de rectitud de línea vertical de 1 pixel al comparar impresiones de la serie de impresoras HP DesignJet T600 y la impresora Canon TM-305 en papel normal usando modos de impresión rápida/borrador equivalentes. Hasta un 65 % más de gama de colores según las pruebas internas de HP, en septiembre de 2019, del volumen de la gama comparando impresiones de la serie de impresoras HP DesignJet T600 y la impresora Canon TM-305 en papel normal Océ de 75 g/m² utilizando modos de impresión rápida/borrador equivalentes.

⁸Los modelos de 24 pulgadas de la serie de impresoras HP DesignJet T650 ofrecen impresiones A1/D en 26 segundos y los modelos de 36 pulgadas ofrecen impresiones A1/D en 25 segundos.

Especificaciones técnicas

Imprimir

Velocidad de impresión	24 pulgadas: 26 segundos/página en A1, 81 impresiones A1 por hora 36 pulgadas: 25 segundos/página en A1, 82 impresiones A1 por hora ¹
Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
Tecnología	Inyección de tinta térmica HP
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Hoja: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	A base de colorantes (C, M, Y); a base de pigmentos (K)
Reservorio de página	20 ml de tinta rinden 101 páginas A1/D, teniendo en cuenta las rutinas de mantenimiento ²
Gota de tinta	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Cabezal de impresión	1 (cian, magenta, amarillo, negro)
Boquillas de cabezal de impresión	1376
Precisión de línea	±0.1% ³
Ancho de línea mínimo	0,02 mm
Densidad óptica máxima	8 L* min/2,10 D ₄

Medios

Manejo

Alimentador de hojas, alimentador de rollos, alimentador automático de hojas, contenedor de medios, cortador horizontal automático	
Tamaño del rollo	24 pulgadas: 279 a 610 mm 36 pulgadas: 279 a 914 mm
Tamaño de la hoja	Alimentador automático de hojas: de 210 x 279 a 330 x 482 mm Alimentación manual de 24 pulgadas: de 210 x 279 a 610 x 1897 mm Alimentación manual de 36 pulgadas: de 210 x 279 a 914 x 1897 mm

Hojas estándar

Alimentador automático de hojas: A4, A3 Alimentación manual de 24 pulgadas: A4, A3, A2, A1 Alimentación manual de 36 pulgadas: A4, A3, A2, A1, A0

de 60 a 280 g/m² (rollo/alimentación manual); 60 a 220 g/m² (alimentador automático de hojas)

Espesor Hasta 0,3 mm

Aplicaciones Dibujos de líneas; presentaciones; Representaciones

Memoria 1GB

Disco duro Ninguno

Conectividad

Interfaces Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct

Idiomas de impresión (estándar) HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF

Rutas de impresión Imprima en cualquier lugar con la aplicación HP Smart, HP Click, controlador HP para macOS, controlador HP para Windows, soporte de impresión para Chrome OS, impresión por correo electrónico, complemento de servicio de impresión HP para Android, Apple AirPrint

Conductores Controlador de trama para Windows y macOS

Dimensiones (ancho x profundidad x alto)

Impresora 24 pulgadas: 1013 x 605 x 932 mm
36 pulgadas: 1317 x 605 x 932 mm

Envío 24 pulgadas: 1155 x 575 x 475 mm
36 pulgadas: 1470 x 575 x 590 mm

Peso

Impresora 24 pulgadas: 29,5 kg, 36 pulgadas: 35,4 kg

Envío 24 pulgadas: 38 kg, 36 pulgadas: 55 kg

Qué hay en la caja Impresora HP DesignJet T650, soporte de impresora, alimentador automático de hojas, cubierta de rollo, cabezal de impresión, cartuchos de tinta iniciales, eje, guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación

Software y soluciones de HP HP Click, aplicación HP Smart, HP Print Preview para Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility para Windows, HP Support Assistant

Impresión remota habilitada Sí

Impresión de varios tamaños con un solo clic Sí

Rangos ambientales

Plástico reciclado en impresora 30%

Temperatura de funcionamiento 5 a 40°C

Humedad de funcionamiento 20 a 80% HR

Altitud de funcionamiento Hasta 3000m

Temperatura de almacenamiento - 25 a 55°C

Acústica

Presión de sonido 42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactivo)

Potencia de sonido 5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactivo)

Fuerza

Consumo <35 W (imprimiendo), <5,6 W (lista), <2,1 W (suspensión), <0,2 W (en espera)

Requisitos Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA máx.

Certificación

Seguridad EE, UU, y Canadá (certificación CSA); UE (cumple con LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia, Kazajistán (EAC); Ucrania (UA); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS); México (NYPE)

Electromagnético Cumple con los requisitos de Clase B, incluidos: EE, UU, (normas FCC), Canadá (ICES), UE (directivas EMC/RED), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Certificado como producto Clase B: Corea (KCC)

Ambiental ESTRELLA DE ENERGÍA, RAEE, RoHS de la UE, UEEA RoHS, ALCANZAR, EPEAT Gold

Garantía Garantía limitada de hardware de un año

Información sobre pedidos

Producto	
5HB08A	Impresora HP DesignJet T650 de 24 pulgadas
5HB10A	Impresora HP DesignJet T650 de 36 pulgadas
Accesorios	
B3Q36A	Eje HP DesignJet de 24 pulgadas
B3Q37A	Eje HP DesignJet de 36 pulgadas

Suministros de impresión originales HP	
3ED28A	Cartucho de tinta negra DesignJet HP 712B de 38 ml Cartucho de tinta negra DesignJet HP 712B de 80 ml Kit de reemplazo del cabezal de impresión DesignJet HP 713 Cartucho de tinta DesignJet cian HP 712 de 29 ml Cartucho de tinta DesignJet magenta HP 712 de 29 ml Tinta amarilla DesignJet HP 712 de 29 ml Cartucho Paquete de 3 cartuchos de tinta DesignJet cian HP 712 de 29 ml Paquete de 3 cartuchos de tinta DesignJet magenta HP 712 de 29 ml Paquete de 3 cartuchos de tinta DesignJet amarillo HP 712 de 29 ml

Utilice tintas y cabezales de impresión originales de HP y materiales de impresión de gran formato de HP para experimentar una alta calidad constante y un rendimiento confiable que permite reducir el tiempo de inactividad. Estos componentes críticos están diseñados y desarrollados juntos como un sistema de impresión optimizado, y las tintas HP originales están diseñadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP usando tintas HP originales para una protección de garantía completa de HP. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHP.

Materiales de impresión de gran formato originales de HP

Q1396A Papel bond universal HP (certificación FSC®)(reciclable)610 mm x 45,7 m (24 pulgadas x 150 pies) C6019B Papel recubierto HP (certificación FSC®)(reciclable)610 mm x 45,7 m (24 pulgadas x 150 pies) C6029C Papel recubierto de gramaje extra HP (certificación FSC®)(reciclable)610 mm x 30,5 m (24 pulgadas x 100 pies)

Para conocer la cartera completa de materiales de impresión de gran formato de HP, visite HPLMedia.com. Servicio y soporte

UDSH4E (24 pulgadas)/UDSJ6E (36 pulgadas) 2 años de soporte in situ NBD de HP
UDSH3E (24 pulgadas)/UDSJ7E (36 pulgadas) 3 años de soporte in situ NBD de HP
UDSH4E (24 pulgadas)/UDSJ8E (36 pulgadas) 4 años de soporte in situ NBD de HP
UDSH5E (24 pulgadas)/UDSJ9E (36 pulgadas) 5 años de soporte in situ NBD de HP
UDSH6PE (24 pulgadas)/UDSK0PE (36 pulgadas) 1 año de soporte HP in situ NBD posgarantía
UDSH7PE (24 pulgadas)/UDSK1PE (36 pulgadas) HP 2 años de soporte in situ NBD posgarantía

Los servicios de soporte de HP DesignJet ofrecen servicios de instalación, mantenimiento y soporte extendido (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite hp.com/go/cpc

Aspectos destacados de ECO

- Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold²
- Cómodo y gratuito reciclaje de cartuchos de tinta HP³
- Papeles con certificación FSC® y una gama de medios HP reciclables con un programa de devolución⁴
- Reduce CO₂e hasta 7,3 ton/año por unidad vendida utilizando hasta un 30% de plástico reciclados

Recicle el hardware de impresión y los suministros e impresiones de impresión elegibles. Descubra cómo en nuestro sitio web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

1:ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.

2:Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para conocer el estado del registro por país.

3:Visite <http://www.hp.com/recycle> para ver cómo participar y conocer las funciones y la disponibilidad del programa HP Planet Partners; Es posible que el programa no esté disponible en su área.

4:Código de licencia de marca registrada de BMG FSC®:C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca registrada de HP FSC®:C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones. Muchos materiales de impresión de HP son reciclables a través de los programas de reciclaje comúnmente disponibles. Para obtener información sobre los materiales de impresión de gran formato de HP, visite <http://www.HPLMedia.com>.

5:Diseño más sostenible en comparación con los modelos de impresoras anteriores (serie de impresoras HP DesignJet T500) reemplazadas por la serie de impresoras HP DesignJet T600. Basado en cálculos de acuerdo con las evaluaciones del ciclo de vida ISO 14040/14044 usando ReCPE (H) v. 1.1 (2016) en el software Gabi 8.5 (2018) y escalado para reflejar las ventas anuales esperadas.

1:Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido con el modo económico activado, utilizando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas HP originales. El rendimiento real puede variar según una variedad de condiciones, que incluyen, entre otras, la configuración de la red.

2:Cálculo realizado teniendo en cuenta dos limpiezas normales del cabezal de impresión y tinta en un dibujo CAD A1/D con líneas negras y de color y una cobertura de píxeles del 5,2 %.

3:±0,1 % de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (lo que sea mayor) a 23 °C (73 °F), 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con alimentador de rollo recubierto de gramaje extra HP y tintas HP originales.

4:Con papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium con tintas HP originales.

5:Código de licencia de marca registrada de BMG FSC®:C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca registrada de HP FSC®:C017543, consulte <http://www.fsc.org>.

6:Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

