



# Impresora HP DesignJet T650 de 24 pulgadas (5HB08A)



## Descripción general

**Simplemente los plotters de gran formato más sencillos del mundo[1]: asequibles sin compromisos**

Los plotters más pequeños del mundo[3], con base integrada, están diseñados para adaptarse a su oficina, presupuesto y forma de trabajar. Imprima proyectos de varios tamaños de forma automática. Evite las esperas gracias a una impresión de alta velocidad, de hasta 26 segundos por plot A1/D.

### Sencillez extrema

Imprima proyectos de varios tamaños A3/B y A1/D de forma automática, sin tener que cambiar el origen del soporte manualmente.

### A la medida de su forma de trabajar

Evite las esperas gracias a una impresora dotada de impresión de alta velocidad, de hasta 26 segundos por plot A1/D.

### A la medida de su oficina y presupuesto

Ahorre espacio con los plotters más pequeños del mundo[3], con base integrada, diseñados para adaptarse a su oficina.

---

[1] Las impresoras HP DesignJet de las series T600 y Studio son las únicas soluciones que permiten la impresión sin contratiempos de hojas de formato pequeño y grande gracias a una cesta de impresión para varios tamaños, frente a las alternativas de la competencia de tamaño y características comparables en enero de 2020.

[3] Las impresoras HP DesignJet de la serie T650 de 36 pulgadas son hasta un 18 % más pequeñas que las alternativas de la competencia con tamaños y características comparables a enero de 2020. Los plotters de gran formato más pequeños del mundo, ya que ocupan un espacio más compacto.

## Especificaciones

<b>Calidad de impresión en color (óptima)</b>	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
<b>Funciones</b>	Impresión
<b>Conectividad, estándar</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi 802.11a/b/g/n
<b>Software incluido</b>	HP Click, Aplicación HP Smart, HP Print Preview para Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility para Windows, HP Support Assistant
<b>Certificación Energy Star</b>	Sí
<b>Dimensiones mínimas (P x A x L)</b>	1013 x 605 x 932 mm
<b>Dimensiones mínimas (P x A x L)</b>	39.9 x 23.8 x 36.7 in
<b>Peso</b>	29,5 Kg
<b>Peso</b>	65 lb
<b>Consumo energético</b>	<35 W (impresión), <5,6 W (preparada), <2,1 W (suspensión), <0,2 W (en espera)
<b>Especificaciones medioambientales</b>	ENERGY STAR; WEEE; UE RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP DesignJet T650 de 24 pulgadas, soporte de impresora, alimentador automático de hojas, cubierta del rollo, cabezal de impresión, cartuchos de tinta de inicio, eje, guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación
<b>Servicios (Care Pack)</b>	Soporte de hardware HP para DesignJet T650 de 24 pulgadas UD5H6PE con respuesta al siguiente día laborable durante 1 año postgarantía; soporte de hardware HP para DesignJet T650 de 24 pulgadas UD5H7PE con respuesta al siguiente día laborable durante 2 años postgarantía; soporte de hardware HP para DesignJet T650 de 24 pulgadas UD5J3PE con cobertura de piezas durante 1 año postgarantía; soporte de hardware HP para DesignJet T650 de 24 pulgadas UD5J4PE con cobertura de piezas durante 2 años postgarantía; soporte de hardware HP para DesignJet T650 de 24 pulgadas U06C3E con respuesta al siguiente día laborable durante 3 años postgarantía; soporte de hardware HP para DesignJet T650 de 24 pulgadas U06C4E con respuesta al siguiente día laborable durante 4 años postgarantía; soporte de hardware HP para DesignJet T650 de 24 pulgadas U06C5E con respuesta al siguiente día laborable durante 5 años postgarantía; soporte de hardware HP para DesignJet T650 de 24 pulgadas U06C6E con cobertura de piezas durante 3 años postgarantía; soporte de hardware HP para DesignJet T650 de 24 pulgadas U06CGE con cobertura de piezas durante 4 años postgarantía; soporte de hardware HP para DesignJet T650 de 24 pulgadas U06CHE con cobertura de piezas durante 5 años postgarantía
<b>Garantía del fabricante</b>	Garantía limitada de hardware de dos años.

## Especificaciones adicionales

<b>Accesorios</b>	B3Q36A Eje de 24 pulgadas HP DesignJet
<b>Alimentación</b>	Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz ( $\pm 3$ Hz), 1200 mA máx.
<b>Almacenamiento interno</b>	Ninguno
<b>Altitud operativa</b>	Up to 9843 ft
<b>Altitud operativa</b>	Hasta 3.000 m
<b>Ancho de línea mínimo teórico</b>	0,02 mm
<b>Ancho de línea mínimo teórico</b>	0.0008 in
<b>Ancho máximo del papel</b>	24 in
<b>Ancho máximo del papel</b>	610 mm
<b>Aplicaciones principales compatibles</b>	Dibujos lineales; Presentaciones; Reproducciones
<b>Cabezales de impresión</b>	1 (cian, magenta, amarillo, negro)
<b>Colores de los consumibles de impresión</b>	Cian, magenta, amarillo, negro
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Compatible con los requisitos de la Clase B de la UE (Directivas EMC/RED)
<b>Controladores de impresora incluidos</b>	Controlador de trama para Windows y macOS
<b>Densidad óptica máxima (negro)</b>	8 L* min/2,10 D[4]
<b>Dimensiones del embalaje (An x P x Al)</b>	1155 x 575 x 475 mm
<b>Dimensiones del embalaje (An x P x Al)</b>	45.5 x 22.6 x 18.1 in
<b>Dirección web para obtener información adicional</b>	<a href="http://www.hp.com/go/designjett650">http://www.hp.com/go/designjett650</a>
<b>Diámetro externo del rollo</b>	100 mm
<b>Diámetro externo del rollo</b>	3.9 in
<b>Emisiones de potencia acústica (activas, impresión)</b>	5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactiva)
<b>Emisiones de presión acústica</b>	42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactiva)
<b>Entrada máxima del rollo</b>	1
<b>Fotografía de hoja de datos 1</b>	AHID/65f34f78a1815a38ceb3bfd82ed8d507f83896ef
<b>Gota de tinta</b>	5.5 Pl (C, M, Y), 12 Pl (K)
<b>Gramaje recomendado</b>	De 60 a 280 g/m <sup>2</sup> (alimentación de rodillo/manual); De 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (alimentador automático de hojas)
<b>Gran capacidad de rendimiento de páginas (color)</b>	20 ml de tinta producen 101 páginas A1/D, teniendo en cuenta las rutinas de mantenimiento[2]

<b>Grosor de soportes</b>	Hasta 11,8 mil
<b>Grosor del soporte (métrico)</b>	Hasta 0,3 mm
<b>Harmonized tariff schedule code</b>	8443321000
<b>Impresión remota activada</b>	Sí
<b>Imprima archivos de varios tamaños con un solo clic</b>	Sí
<b>Información adicional sobre HP</b>	<a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Información adicional sobre HP en los países/regiones</b>	<a href="http://www.hp.com/es">http://www.hp.com/es</a>
<b>Intervalo de humedad en funcionamiento</b>	HR del 20 al 80%
<b>Inyectores del cabezal de impresión</b>	1376
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
<b>Logotipo de tecnología, impresión 1</b>	AHID/95142d0f2ba4b6d45a004d774f64f5f379ea070e
<b>Logotipo de tecnología, impresión 2</b>	AHID/86d6175f5bc8ba24c3cea59e6cd42e20513012d5
<b>Logotipo de tecnología, impresión 3</b>	AHID/93a68b8d94fd3b1ed6cdc04da868ac9d4e2a7fdd
<b>Logotipo de tecnología, impresión 4</b>	AHID/e502d2dab08f50e94a6319dd350468dc9ee714e9
<b>Logotipo de tecnología, impresión 5</b>	AHID/1a4faf2434b8597844c53dfe0c37e073c5d0aa79
<b>Logotipo de tecnología, impresión 6</b>	AHID/f7d38c72d0b7b388b119b5e4b47941636c1e9f5a
<b>Logotipo de tecnología, impresión 7</b>	AHID/a6e83756a3ca20b047a0baab4bc9840b8a4073d2
<b>Logotipos del producto</b>	ENERGY STAR; EPEAT Gold; Preparada para Gold IPv6; CERTIFICACIÓN Wi-Fi; Compatible con Windows 10; USB de alta velocidad; AirPrint
<b>Manipulación de los medios de salida acabados</b>	Alimentación de hojas, rodillo de alimentación, alimentador automático de hojas, bandeja de soportes, cortadora horizontal automática
<b>Margen de temperaturas operativas</b>	5 a 40 °C
<b>Margen de temperaturas operativas</b>	41 to 104°F
<b>Memoria</b>	1 GB
<b>Número UPC</b>	194850019999
<b>Número de cartuchos de impresión</b>	4 (C, M, Y, K)
<b>Peso del embalaje</b>	38 kg
<b>Peso del embalaje</b>	83.8 lb

<b>Peso máximo del rollo</b>	4,1 kg
<b>Peso máximo del rollo</b>	9 lb
<b>Plástico reciclado posconsumo en el hardware por peso del plástico</b>	30%
<b>Precisión lineal</b>	± 0,1 % <sup>[3]</sup>
<b>Rango de humedad en inactividad</b>	De 0 a 95% HR
<b>Seguridad</b>	UE (compatible con LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Ucrania (UA)
<b>Soporte recomendado</b>	Papel bond HP universal Q1396A (con certificación FSC <sup>®</sup> ) <sup>[5]</sup> (reciclable) <sup>[6]</sup> 610 mm x 45,7 m (24 pulgadas x 150 pies); papel recubierto HP C6019B (con certificación FSC <sup>®</sup> ) <sup>[5]</sup> (reciclable) <sup>[6]</sup> 610 mm x 45,7 m (24 pulgadas x 150 pies); papel recubierto de alto gramaje HP C6029C (con certificación FSC <sup>®</sup> ) <sup>[5]</sup> (reciclable) <sup>[6]</sup> 610 mm x 30,5 m (24 pulgadas x 100 pies)
<b>Tamaño del modelo</b>	24 in
<b>Tamaño del modelo</b>	610 mm
<b>Tamaños de material admitidos</b>	Auto sheet feeder: A, B; manual feed: A, B, C, D
<b>Tamaños de material admitidos</b>	Alimentador automático de hojas: A4, A3; Alimentación manual: A4, A3, A2, A1
<b>Tamaños de papel estándar (hojas, rollos)</b>	11 to 24 in
<b>Tamaños de papel estándar (medida de los rollos)</b>	De 279 a 610 mm
<b>Tamaños de soportes, personalizados</b>	Alimentador automático de hojas: De 210 x 279 mm a 330 x 482 mm; Alimentación manual: De 210 x 279 mm a 610 x 1897 mm
<b>Tamaños de soportes, personalizados</b>	Auto sheet feeder: 8.3 x 11 to 13 x 19 in; manual feed: 8.3 x 11 to 24 x 74.7 in
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección de tinta térmica HP
<b>Tecnología de impresión</b>	Ink
<b>Temperatura de almacenamiento: límites</b>	-13 to 131°F
<b>Temperatura de almacenamiento: límites</b>	-25 a 55 °C
<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), papel fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, polipropileno), autoadhesivo (adhesivo, polipropileno)
<b>Tipos de tinta</b>	Basada en tintes (C, M, Y); Basada en pigmento (K)
<b>Velocidad de impresión</b>	26 s/página en A1, 81 impresiones A1 por hora <sup>[1]</sup>
<b>Velocidad de impresión</b>	26 sec/page on D, 81 D prints per hour <sup>[1]</sup>
<b>Volumen de cartucho de impresión proporcionado</b>	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y)
<b>Área no imprimible (hoja cortada)</b>	0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in
<b>Área no imprimible (hoja cortada)</b>	5 x 5 x 5 x 5 mm

**Área no imprimible (soporte de rollo)**

0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in

**Área no imprimible (soporte de rollo)**

5 x 5 x 5 x 5 mm

---

## Manejo de papel

★ : Recomendados

### Ejes

Eje de 24 pulgadas HP DesignJet

**B3Q36A ★**

## Servicios HP Care Pack

★ : Recomendados

### Servicios Care Pack para soluciones gráficas

HP 3 year Next Business Day Hardware Support for Designjet T650-24(EMEA)	U06C3E ★
HP 5 year Next Business Day Hardware Support for Designjet T650-24(EMEA)	U06C5E ★
HP 1 year Post Warranty Next Business Day Hardware Support for DesignJet T630-24 and T650-24	UD5H6PE ★
Servicio de instalación y configuración de red de HP para DesignJet de gama baja	UC744E ★
HP 1 year Post Warranty Parts Coverage HW Support for DesignJet T630-24 and T650-24	UD5J3PE ★
HP 2 year Post Warranty Next Business Day Hardware Support for DesignJet T630-24 and T650-24	UD5H7PE
HP 2 year Post Warranty Parts Coverage HW Support for DesignJet T630-24 and T650-24	UD5J4PE
HP 3 year Parts Coverage Hardware Support for DesignJet T650-24 (EMEA)	U06C6E
HP 4 year Next Business Day Hardware Support for Designjet T650-24(EMEA)	U06C4E
HP 4 year Parts Coverage Hardware Support for DesignJet T650-24 (EMEA)	U06CGE
HP 5 year Parts Coverage Hardware Support for DesignJet T650-24 (EMEA)	U06CHE
HP Next Business Day Onsite Hardware Subscription Support for HP DesignJet T650-24 (per month)	U18K5E



### Suministros de tinta

★ : Recomendados

#### Cabezales de impresión/tintas para artes gráficas HP

Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 amarillo de 29 ml	3ED69A
Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 cian de 29 ml	3ED67A
Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 magenta de 29 ml	3ED68A
Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 negro de 38 ml	3ED70A
Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 negro de 80 ml	3ED71A
Kit de sustitución del cabezal de impresión HP DesignJet 713	3ED58A
Paquete de 3 cartuchos de Tinta HP DesignJet 712 amarillo de 29 ml	3ED79A
Paquete de 3 cartuchos de Tinta HP DesignJet 712 cian de 29 ml	3ED77A
Paquete de 3 cartuchos de Tinta HP DesignJet 712 magenta de 29 ml	3ED78A

### Exención de responsabilidad — Copyrights

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.