



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

## Descripción general



**Simplemente, es el plotter de formato grande más fácil del mundo[1]: brinda asequibilidad sin presentar complicaciones**

La impresora de formato ancho más pequeña del mundo[4] con soporte integrado ha sido diseñada para adaptarse a su oficina, su presupuesto y su forma de trabajar. Imprima fácilmente proyectos de varios tamaños. Imprima su plano A1/D en tan solo 26 segundos. Memoria de 1 GB.

### Extrema simplicidad

Imprima proyectos de varios tamaños, A3/B y A1/D, de manera automática sin tener que cambiar la fuente de materiales manualmente.

### Se ajusta a su forma de trabajar

Evite esperar en la impresora gracias a la impresión de alta velocidad que imprime en tan solo 26 segundos por plano A1/D.

### Se adapta a su oficina y presupuesto

Ahorre espacio gracias a los plotters más pequeños del mundo[4] diseñados para caber en su oficina, que cuentan con un soporte integrado.

---

*[1] La impresora HP DesignJet de las series T600 y Studio son las únicas soluciones que proporcionan impresión continua de hojas de formato grande y pequeño automáticamente en una cesta de impresión de múltiples tamaños en comparación con alternativas de la competencia con tamaño y características similares a enero de 2020.*

*[4] A enero de 2020, las impresoras HP DesignJet de la serie T650 de 36" son hasta 17% más pequeñas en comparación con alternativas de la competencia con tamaños y características similares. Son los trazadores gráficos más pequeños del mundo en lo que respecta al menor impacto.*

# Especificaciones

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calidad de impresión en color (óptima)  | Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Funciones                               | Impresión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conectividad, estándar                  | Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Software incluido                       | Aplicación HP Click, controlador HP Click para Windows 11, aplicación HP Smart, HP Print Preview para Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility para Windows, HP Support Assistant                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Especificaciones de impacto sustentable | El diseño más sustentable reduce CO2e hasta en 7,3 toneladas al año por unidades vendidas al utilizar hasta un 30 por ciento de plástico reciclado con verificación UL; Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP con HP Planet Partners; Papeles con certificación FSC® y una amplia variedad de soportes HP reciclables con programa de devolución; Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® |
| Certificado Energy Star                 | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)      | 1013 x 605 x 932 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso                                    | 29,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso                                    | 65 lb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Consumo de energía                      | <35 W (impresión), <5,6 W (listo), <2,1 W (suspensión), <0,2 W (apagado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certificación medioambiental            | ENERGY STAR; WEEE; RoHS de UE; RoHS EAEU; REACH; ErP; EPEAT Gold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Contenido de la caja                    | Impresora HP DesignJet T650 de 24", 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                                                                                                                                                                                          |
| Garantía del fabricante                 | Un año de garantía limitada para el hardware                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Especificaciones adicionales

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accesorios                                          | Eje de 24 pulgadas para HP DesignJet B3Q36A                                                                                                                                                                                      |
| Alimentación                                        | Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz ( $\pm 3$ Hz), 1200 mA máx                                                                                                                             |
| Almacenamiento interno                              | ninguna                                                                                                                                                                                                                          |
| Altitud operativa                                   | Up to 9843 ft                                                                                                                                                                                                                    |
| Altitud operativa                                   | Hasta 3000 m                                                                                                                                                                                                                     |
| Ancho de línea mínimo teórico                       | 0.0008 in                                                                                                                                                                                                                        |
| Ancho de línea mínimo teórico                       | 0,02 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Ancho de soporte, máximo                            | 24 in                                                                                                                                                                                                                            |
| Ancho de soporte, máximo                            | 610 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Aplicaciones principales admitidas                  | Dibujos lineales; Presentaciones; Reproducciones                                                                                                                                                                                 |
| Cabezales de impresión                              | 1 (cian, magenta, amarillo, negro)                                                                                                                                                                                               |
| Colores de botella/cartuchos de impresión           | Cian, magenta, amarillo, negro                                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilidad electromagnética                     | Cumple con los requisitos de Clase B, incluidos: EE.UU (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directivas EMC/RED), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Certificado como producto de Clase B: Corea (KCC) |
| Conectividad de icono Playbook TS                   | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png</a>                                                                            |
| Consumo de energía CO2e (kg)                        | 28                                                                                                                                                                                                                               |
| Controladores de impresora incluidos                | Controlador de ráster para Windows y macOS, controlador HP Click para Windows 11                                                                                                                                                 |
| Código UNSPSC                                       | 43212104                                                                                                                                                                                                                         |
| Densidad óptica máxima (negro)                      | 8 L* min/2,10 D[4]                                                                                                                                                                                                               |
| Dimensiones del embalaje (An x F x Al)              | 1155 x 575 x 475 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensiones del icono AiO para Playbook TS          | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192862.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192862.png</a>                                                                            |
| Dirección web para obtener información adicional    | <a href="http://www.hp.com/go/designjett650">http://www.hp.com/go/designjett650</a>                                                                                                                                              |
| Diámetro externo del rollo                          | 100 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Diámetro máximo del rollo                           | 3,9"                                                                                                                                                                                                                             |
| Emisiones de potencia acústica (activas, impresión) | 5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactivo)                                                                                                                                                                               |
| Emisiones de presión acústica                       | 42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactivo)                                                                                                                                                                               |
| Entrada máxima de rollo                             | 1                                                                                                                                                                                                                                |
| Fin de vida útil de CO2e (kg)                       | 0.3                                                                                                                                                                                                                              |

| Funciones                                           | Impresión                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gota de tinta                                       | 5.5 pl (C, M, A), 12 pl (N)                                                                                                                           |
| Gran capacidad de rendimiento de páginas (color)    | 20 ml de tinta rinden 101 páginas A1/D, teniendo en cuenta las rutinas de mantenimiento[2]                                                            |
| Grosor del soporte                                  | Hasta 11,8 mil                                                                                                                                        |
| Hoja de datos, fotografía 1                         | AHID/8383c197ba5642eee29511acbcce18dc20178e5f                                                                                                         |
| Impresión remota activada                           | Sí                                                                                                                                                    |
| Imprima archivos de varios tamaños con un solo clic | Sí                                                                                                                                                    |
| Información adicional sobre HP                      | <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>                                                                                                     |
| Información adicional sobre HP en los países        | <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>                                                                                                     |
| Intervalo de humedad en funcionamiento              | De 20 a 80% HR                                                                                                                                        |
| Inyectores del cabezal de impresión                 | 1376                                                                                                                                                  |
| Lenguajes de impresión                              | HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF                                                                                                                   |
| Logos de producto                                   | ENERGY STAR; EPEAT Gold; Apta para Gold IPv6; CERTIFICACIÓN Wi-Fi; Compatible con Windows 10; USB de alta velocidad; AirPrint                         |
| Logotipo de tecnología 6                            | AHID/fc7e0649def621ed7eb1c566ecfd769d6c14fceb                                                                                                         |
| Logotipo de tecnología 7                            | AHID/475b555c4e0d683d70ab9c27abd71316f15763f4                                                                                                         |
| Logotipo de tecnología 8                            | AHID/c885e5162be6c4eb2b4aa2d6270b22837683a15b                                                                                                         |
| Logotipo tecnológico 1                              | AHID/6ccf9d4446c01c859534a2fb7659263b9b01ddf4                                                                                                         |
| Logotipo tecnológico 2                              | AHID/cd33e848211911e4369b10008531951b0aa3cde7                                                                                                         |
| Logotipo tecnológico 3                              | AHID/521e9edaf9a192e1b3138e465892be3b2a54bd5c                                                                                                         |
| Logotipo tecnológico 4                              | AHID/945487f2bd084417f5faf1dc22fc2c60d9acd6f2                                                                                                         |
| Logotipo tecnológico 5                              | AHID/129389a462b3a539952a296d933bab09cef5fcb9                                                                                                         |
| Manejo de impresiones terminadas                    | Alimentador de hojas, alimentador de rollos, alimentador automático de hojas, bandeja de materiales, cortador horizontal automático                   |
| Margen de temperaturas operativas                   | 5 a 40°C                                                                                                                                              |
| Media thickness maximum (metric)                    | Hasta 0,3 mm                                                                                                                                          |
| Memoria                                             | 1 GB                                                                                                                                                  |
| Number of cartridges                                | 4                                                                                                                                                     |
| Número UPC                                          | (ABG) 194850020025; (ACJ) 194850020032; (B19) 194850019999; (B1K) 194850020001; (BCD) 194850020018; (EMU) 194850020049                                |
| Número de botella/cartuchos de impresión            | 4 (C, M, Y, K)                                                                                                                                        |
| Pantalla multifuncional con icono Playbook TS       | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169148.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169148.png</a> |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Peso de soporte, recomendado</b>                                   | 60 a 280 g/m <sup>2</sup> (rollo/alimentación manual); 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (alimentador automático de hojas)                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Peso del empaque</b>                                               | 83.8 lb                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Peso del empaque</b>                                               | 38 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Peso máximo del rollo</b>                                          | 4,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Plástico reciclado posconsumo en hardware por peso de plástico</b> | 30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Precisión de la línea</b>                                          | ±0,1 % [3]                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Producción de CO2e (kg)</b>                                        | 201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Rango de humedad en inactividad</b>                                | 0 a 95 % de HR                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ruta de impresión</b>                                              | Imprima en cualquier lugar con la aplicación HP Smart, aplicación HP Click, controlador HP Click para Windows 11, controlador HP para macOS, controlador HP para Windows, soporte de impresión para Chrome OS, impresión de correo electrónico, complemento de servicio de impresión HP para Android, Apple AirPrint |
| <b>Seguridad</b>                                                      | EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Ucrania (UA); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS) México (NYCE)                                                                                                    |
| <b>Seguridad dinámica</b>                                             | Impresora apta para seguridad dinámica                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Soporte recomendado</b>                                            | Papel bond HP Universal (con certificación FSC®) [5] (reciclable) [6]; papel recubierto HP (con certificación FSC®) [5] (reciclable) [6]; papel recubierto de gramaje extra HP (con certificación FSC®) [5] (reciclable) [6]                                                                                         |
| <b>Tamaño de modelo</b>                                               | 24 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tamaño de modelo</b>                                               | 610 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tamaño del rollo</b>                                               | Hasta 24 pulgadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tamaños de papel estándar (medida de los rollos)</b>               | 279 a 610 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b>                     | Alimentador automático de hojas: A4, A3; alimentación manual: A4, A3, A2, A1                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tamaños de soportes, personalizado</b>                             | Alimentador automático de hojas: 210 x 279 a 330 x 482 mm; alimentación manual: 210 x 279 a 610 x 1897 mm                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tecnología de impresión</b>                                        | HP Thermal Inkjet                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tecnología de impresión</b>                                        | Ink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Temperatura de almacenamiento: límites</b>                         | -25 a 55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tipos de soportes</b>                                              | Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de gramaje extra, normal, blanco brillante, plano), papel técnico (calco natural), película (transparente, mate), papel fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, polipropileno), autoadhesivo (adhesivo, polipropileno)                                |
| <b>Tipos de tinta</b>                                                 | Basada en colorantes (C, M, A) y en pigmentos (N)                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Total de CO2e (kg)**

*(La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente por un producto durante su vida útil. Las emisiones de gases de efecto invernadero se reportan como potencial de calentamiento global para un horizonte temporal de 100 años (GWP-100) en unidades de equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan de acuerdo con ISO 14040 e ISO 14044. Los valores individuales pueden no sumar al total debido al redondeo.)*

|                                                 |                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Transporte de CO2e (kg)</b>                  | 14                                                                             |
| <b>Velocidad de impresión</b>                   | de 20 a 30 s/página en tamaño D                                                |
| <b>Velocidad de impresión</b>                   | 26 segundos por página en A1, 81 impresiones A1 por hora[1]                    |
| <b>Volumen de cartucho/botella de impresión</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 0.7 in (manual feed); 0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in (input tray)  |
| <b>Área no imprimible (hoja cortada)</b>        | 5 x 5 x 5 x 17 mm (alimentación manual); 5 x 5 x 5 x 5 mm (bandeja de entrada) |
| <b>Área no imprimible (rollo)</b>               | 5 x 5 x 5 x 5 mm                                                               |

---

### Servicios HP Care Pack

★ : Recomendado

#### Servicios Care Pack de Graphics Solutions

|                                                                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Asistencia de hardware HP al siguiente día laborable durante 2 años para DesignJet T630-24 y T650-24 (AMS/APJ)                | UD5H2E ★  |
| Asistencia de hardware HP al siguiente día laborable durante 3 años para DesignJet T630-24 y T650-24 (AMS/APJ)                | UD5H3E ★  |
| Asistencia de hardware HP al siguiente día laborable durante 5 años para DesignJet T630-24 y T650-24 (AMS/APJ)                | UD5H5E ★  |
| Asistencia de hardware y posgarantía HP al siguiente día laborable durante 1 año para DesignJet T630-24 y T650-24             | UD5H6PE ★ |
| Servicio HP de instalación y configuración de red para DesignJet de serie básica                                              | UC744E ★  |
| Asistencia de hardware HP al siguiente día laborable durante 4 años para DesignJet T630-24 y T650-24 (AMS/APJ)                | UD5H4E    |
| Asistencia de hardware y posgarantía HP al siguiente día laborable durante 2 años para DesignJet T630-24 y T650-24            | UD5H7PE   |
| Servicio HP de devolución para asistencia para DesignJet (bajo perfil de 24 pulgadas)                                         | U67TTE    |
| Servicio HP de reemplazo del kit de mantenimiento para DesignJet T1XX/T2X0/T5XX/T6X0/Studio 24-36 (estación de servicio PMK2) | U6W93E    |
| Servicio HP de reemplazo del kit de mantenimiento para DesignJet T2XX-24/T6XX-24/Studio 24 (carro de PMK1)                    | U22MYE    |

## Suministros de tinta /tóner/papel/impresora

### Suministros de tinta

★ : Recomendado

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

|                                                                  |        |
|------------------------------------------------------------------|--------|
| Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, amarillo            | 3ED69A |
| Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, amarillo, pack de 3 | 3ED79A |
| Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, cian                | 3ED67A |
| Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, cian, pack de 3     | 3ED77A |
| Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, magenta             | 3ED68A |
| Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, magenta, pack de 3  | 3ED78A |
| Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 38 ml, negro               | 3ED70A |
| Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 80 ml, negro               | 3ED71A |
| Cartucho de tinta HP DesignJet 712B de 38 ml, negro              | 3ED28A |
| Cartucho de tinta HP DesignJet 712B de 80 ml, negro              | 3ED29A |
| Cartuchos de tinta HP DesignJet 712 de 80 ml, negro, pack de 2   | 3WW89A |
| Kit de repuesto de cabezal de impresión HP DesignJet 713         | 3ED58A |



# Accesorios

## Manejo de papel

★ : Recomendado

### Ejes

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Eje de 24" HP DesignJet         | B3Q36A |
| Eje de 36 pulgadas HP DesignJet | B3Q37A |

## Exención de responsabilidad — Copyright

© Copyright 2026 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 estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.