



# Impresora HP DesignJet T630 de 24 pulgadas

Simplemente los plotters de gran formato más sencillos del mundo<sup>1</sup>:  
asequibles sin compromisos



## Sencillez extrema

- Imprima proyectos de varios tamaños A3/B y A1/D de forma automática, sin tener que cambiar el origen del soporte manualmente.
- Ahorre tiempo con el envío de trabajos más fácil del mundo: envíe varios archivos con un solo clic con el software HP Click.<sup>2</sup>
- Imprima con la seguridad de que obtendrá los resultados que desea, con un controlador intuitivo y una vista previa de la impresión real.

## A la medida de su oficina y presupuesto

- Ahorre espacio con los plotters más pequeños del mundo<sup>3</sup>, con base integrada, diseñados para adaptarse a su oficina.
- Utilice hasta un 95 % menos de tinta durante el mantenimiento de rutina en comparación con el resto de la competencia y consiga hasta 100 páginas A1/D extra al mes.<sup>4</sup>
- Un diseño más sostenible, que reduce hasta 7,3 toneladas de CO<sub>2</sub>e al año por unidades vendidas, con hasta un 30 % de plástico reciclado.<sup>5</sup>

## A la medida de su forma de trabajar

- Evite las esperas gracias a una impresora dotada de impresión de alta velocidad, de hasta 30 segundos por plot A1/D.
- Sea más productivo: ahorre tiempo desde la preparación del trabajo hasta la impresión final, imprimiendo sus proyectos hasta dos veces más rápido.<sup>6</sup>
- Imprima sus trabajos y administre su plotter desde prácticamente cualquier parte y en cualquier momento con la aplicación HP Smart.
- Obtenga resultados de calidad: con las tintas HP Bright Office se consigue una precisión lineal hasta un 31 % mayor y una gama de colores hasta un 65 % más amplia.<sup>7</sup>

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjett630>

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> 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.

<sup>2</sup> Impresión en un solo clic con el software HP Click. Válido para archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2.

<sup>3</sup> Las impresoras HP DesignJet de la serie T650 de 36 pulgadas son hasta un 17 % 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.

<sup>4</sup> Impresión en un solo clic con el software HP Click. Válido para archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2.

<sup>5</sup> Diseño más sostenible comparado con los modelos de impresoras anteriores (HP DesignJet de la serie T500) sustituidas por las HP DesignJet de la serie T600. Sobre la base de cálculos según la evaluación del ciclo de vida ISO 14040/14044 utilizando ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) en el software GaBi 8.5 (2018) y escalados para reflejar las ventas anuales previstas.

<sup>6</sup> Impresión en tres clics con el software HP Click en comparación con hasta 11 clics con alternativas de la competencia al imprimir 5 archivos de tamaños distintos. Válido para archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2. Sobre la base de pruebas realizadas con la impresora de 36 pulgadas HP DesignJet T650, desde la preparación del trabajo hasta la impresión, es hasta 2 veces más rápida que alternativas de la competencia con tamaños y características comparables a enero de 2020.

<sup>7</sup> Una precisión lineal hasta un 31 % mayor, basándose en pruebas internas de HP realizadas en septiembre de 2019 sobre la rectitud de la línea vertical de 1 píxel, comparando impresiones de las impresoras HP DesignJet de la serie T600 y la impresora Canon TM-305 en papel liso, usando modos equivalentes de impresión rápida/borrador. Una gama de colores hasta un 65 % más amplia, basándose en pruebas internas de HP realizadas en septiembre de 2019 sobre el volumen de gamas, comparando impresiones de las impresoras HP DesignJet de la serie T600 y la impresora Canon TM-305 en papel liso Océ de 75 g/m<sup>2</sup>, usando modos equivalentes de impresión rápida/borrador.

# Especificaciones técnicas

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imprimir                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                       |
| Velocidad de impresión                                                                                                                                                                                                              | 30 s/página en A1, 76 impresiones A1 por hora¹                                                                                        |
| Resolución de impresión                                                                                                                                                                                                             | Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp                                                                                                    |
| Tecnología                                                                                                                                                                                                                          | Inyección térmica de tinta HP                                                                                                         |
| Márgenes                                                                                                                                                                                                                            | Rollos: 5 x 5 x 5 mm<br>Hojas: 5 x 5 x 5 mm                                                                                           |
| Tipos de tinta                                                                                                                                                                                                                      | Basada en tintes (C, M, Y); Basada en pigmento (K)                                                                                    |
| Rendimiento de páginas                                                                                                                                                                                                              | 20 ml de tinta producen 101 páginas A1/D, teniendo en cuenta las rutinas de mantenimiento²                                            |
| Gota de tinta                                                                                                                                                                                                                       | 5.5 Pl (C, M, Y), 12 Pl (K)                                                                                                           |
| Cabezales de impresión                                                                                                                                                                                                              | 1 (cian, magenta, amarillo, negro)                                                                                                    |
| Boquillas de la cabeza de impresión                                                                                                                                                                                                 | 1376                                                                                                                                  |
| Precisión lineal                                                                                                                                                                                                                    | ± 0,1 %³                                                                                                                              |
| Ancho de línea mínimo                                                                                                                                                                                                               | 0,02 mm                                                                                                                               |
| Densidad óptica máxima                                                                                                                                                                                                              | 8 L* min/2,10 D⁴                                                                                                                      |
| Soportes de impresión                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |
| Manipulación                                                                                                                                                                                                                        | Alimentación de hojas, rodillo de alimentación, alimentador automático de hojas, bandeja de soportes, cortadora horizontal automática |
| Tamaño del rodillo                                                                                                                                                                                                                  | De 279 a 610 mm                                                                                                                       |
| Tamaño de la hoja                                                                                                                                                                                                                   | Alimentador automático de hojas: De 210 x 279 mm a 330 x 482 mm<br>Alimentación manual: De 210 x 279 mm a 610 x 1897 mm               |
| Hojas estándar                                                                                                                                                                                                                      | Alimentador automático de hojas: A4, A3<br>Alimentación manual: A4, A3, A2, A1                                                        |
| Gramaje                                                                                                                                                                                                                             | De 60 a 280 g/m² (alimentación de rodillo/manual); De 60 a 220 g/m² (alimentador automático de hojas)                                 |
| Grosor                                                                                                                                                                                                                              | Hasta 0,3 mm                                                                                                                          |
| Aplicaciones                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |
| Dibujos lineales; Presentaciones; Reproducciones                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |
| Memoria                                                                                                                                                                                                                             | 1 GB                                                                                                                                  |
| Disco duro                                                                                                                                                                                                                          | Ninguno                                                                                                                               |
| Conectividad                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |
| Interfases                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |
| Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi 802.11                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |
| Lenguajes de impresión (estándar)                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |
| Controladores                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| Controlador de trama para Windows y macOS                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
| Dimensiones (ancho x fondo x alto)                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |
| Impresora                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
| 1013 x 605 x 932 mm                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |
| Envío                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |
| 1155 x 575 x 475 mm                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |
| Peso                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |
| Impresora                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
| 28,9 kg                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |
| Envío                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |
| 37,4 kg                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |
| Contenido de la caja                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |
| Impresora HP DesignJet T630 de 24 pulgadas, soporte de impresora, alimentador automático de hojas, cabezal de impresión, cartuchos de tinta de inicio, 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 activada                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
| Sí                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |
| Impresión con un solo clic y deSi varios tamaños                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |
| Condiciones ambientales                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |
| Plástico reciclado en la impresora                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |
| 30%                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |
| Temperatura operativa                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |
| 5 a 40 °C                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
| Humedad de funcionamiento                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
| De 20 a 80% HR                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |
| Altitud operativa                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| Hasta 3.000 m                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| Temperatura de almacenamiento                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| -25 a 55 °C                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                       |
| Acústica                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                       |
| Presión sonora                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |
| 42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactiva)                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |
| Potencia sonora                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |
| 5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactiva)                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |
| Alimentación                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |
| Consumo                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |
| <35 W (impresión), <5,6 W (preparada), <2,1 W (suspensión), <0,2 W (en espera)                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |
| Requisitos                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |
| Voltaje de entrada (ajuste automático): 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA máx.                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
| Certificación                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| Seguridad                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
| UE (compatible con LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Ucrania (UA)                                                                                                                               |                                                                                                                                       |
| Electromagnético                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                       |
| Compatible con los requisitos de la Clase B de la UE (Directivas EMC/RED)                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
| Medio ambiente                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |
| ENERGY STAR; WEEE; UE RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| Garantía                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                       |
| Un año de garantía limitada para el hardware                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |

# Información sobre pedidos

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producto                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5HB09A                                                                                 | Impresora HP DesignJet T630 de 24 pulgadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Accesorios                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9GF94A<br>B3Q36A                                                                       | Cubierta de rollo HP DesignJet T200/T600 de 24 pulgadas<br>Eje de 24 pulgadas HP DesignJet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Consumibles de impresión Originales HP                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3ED58A<br>3ED67A<br>3ED68A<br>3ED69A<br>3ED70A<br>3ED71A<br>3ED77A<br>3ED78A<br>3ED79A | Kit de sustitución del cabezal de impresión HP DesignJet 713<br>Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 cian de 29 ml<br>Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 magenta de 29 ml<br>Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 amarillo de 29 ml<br>Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 negro de 38 ml<br>Cartucho de Tinta HP DesignJet 712 negro de 80 ml<br>Paquete de 3 cartuchos de Tinta HP DesignJet 712 cian de 29 ml<br>Paquete de 3 cartuchos de Tinta HP DesignJet 712 magenta de 29 ml<br>Paquete de 3 cartuchos de Tinta HP DesignJet 712 amarillo de 29 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 bond HP universal Q1396A (con certificación FSC®)⁵ (reciclable)⁶ 610 mm x 45,7 m (24 pulgadas x 150 pies)  
papel recubierto HP C6019B (con certificación FSC®)⁵ (reciclable)⁶ 610 mm x 45,7 m (24 pulgadas x 150 pies)  
papel recubierto de alto gramaje HP C6029C (con certificación FSC®)⁵ (reciclable)⁶ 610 mm x 30,5 m (24 pulgadas x 100 pies)

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

## Servicio y soporte

Soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 24 pulgadas UD5H6PE con respuesta al siguiente día laborable durante 1 año postgarantía  
soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 24 pulgadas UD5H7PE con respuesta al siguiente día laborable durante 2 años postgarantía  
soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 24 pulgadas UD5J3PE con cobertura de piezas durante 1 año postgarantía  
soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 24 pulgadas UD5J4PE con cobertura de piezas durante 2 años postgarantía  
soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 24 pulgadas U18JHE con respuesta al siguiente día laborable durante 2 años postgarantía  
soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 24 pulgadas U18JIE con respuesta al siguiente día laborable durante 3 años postgarantía  
soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 24 pulgadas U18JKE con respuesta al siguiente día laborable durante 4 años postgarantía  
soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 24 pulgadas U18JLE con respuesta al siguiente día laborable durante 5 años postgarantía  
soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 24 pulgadas U18JME con cobertura de piezas durante 2 años postgarantía  
soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 24 pulgadas U18JNE con cobertura de piezas durante 3 años postgarantía  
soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 24 pulgadas U18JQE con cobertura de piezas durante 4 años postgarantía  
soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 24 pulgadas U18JRE con cobertura de piezas durante 5 años postgarantía

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

- Certificación ENERGY STAR®¹ y registro EPEAT® Gold.²
- Reciclado útil y gratuito de los cartuchos de tinta HP³
- Papeles con la certificación FSC® y una gama de soportes HP reciclables mediante un programa de recogida⁴
- Reduce hasta 7,3 toneladas de CO2e al año por unidades vendidas, con hasta un 30 % de plástico reciclado⁵

No olvide reciclar su hardware de impresión y los consumibles de impresión y las impresiones elegibles. Descubra cómo en nuestra página web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.  
² Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.  
³ Visite <http://www.hp.com/recycle> para saber cómo participar y conocer la disponibilidad y las características del programa HP Planet Partners; es posible que este programa no esté disponible en su zona.  
⁴ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, visite <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, visite <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 programas de reciclaje habitualmente disponibles. Para más información acerca de los materiales de impresión de gran formato de HP, visite <http://www.HPLFMedia.com>.  
⁵ Diseño más sostenible comparado con los modelos de impresoras anteriores (HP DesignJet de la serie T500) sustituidas por las HP DesignJet de la serie T600. Sobre la base de cálculos según la evaluación del ciclo de vida ISO 14040/14044 utilizando ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) en el software Gabi 8.5 (2018) y escalados para reflejar las ventas anuales previstas.

¹ Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido con el modo económico activado, utilizando papel (bond) de inyección de tinta blanco brillante HP y tintas Originales HP. El rendimiento real puede variar en función de una gran diversidad de condiciones, incluida, entre otras, la configuración de la red.  
² El cálculo se realiza teniendo en cuenta dos limpiezas normales del cabezal de impresión y la tinta en un dibujo CAD A1/D con líneas en negro y en color y una cobertura de píxeles del 5,2 %.  
³ ±0,1 % de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A0/E en modo óptimo o normal con rodillo de alimentación recubierto de alto gramaje HP y tintas Originales HP.  
⁴ Con medios fotográficos brillantes de secado instantáneo HP Premium y tintas Originales HP.  
⁵ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, visite <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, visite <http://www.fsc.org>.  
⁶ Se puede reciclar a través de programas de reciclaje normalmente disponibles.

