



# Impresora HP DesignJet T630 de 36 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 y A0 de forma automática, sin tener que cambiar el origen del soporte manualmente.
- Ahorre tiempo con el envío de trabajos más fácil del mundo<sup>2</sup>: envíe varios archivos con un solo clic con el software HP Click.<sup>3</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>4</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 extra al mes.<sup>5</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>6</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.
- Sea más productivo: ahorre tiempo desde la preparación del trabajo hasta la impresión final, imprimiendo sus proyectos hasta dos veces más rápido.<sup>2</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>

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. <http://www.hp.com/learn/ds>

<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 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 HP DesignJet T650 de 36 pulgadas, 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>3</sup> Impresión en un solo clic con el software HP Click. Válido para archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2.

<sup>4</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>5</sup> Sobre la base de pruebas internas de HP, realizadas en enero de 2020, que compararon la impresora HP DesignJet T200, que utiliza la misma tinta y el mismo modo de impresión que las impresoras HP DesignJet de la serie T600, y las impresoras Canon TM-200 y TM-300 en términos de tinta consumida durante las limpiezas rutinarias de los cabezales.

<sup>6</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>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

<b>Imprimir</b>	
Velocidad de impresión	30 s/página en A1, 76 impresiones A1 por hora <sup>1</sup>
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp
Tecnología	Inyección de tinta térmica HP
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 mm Hoja: 5 x 5 x 17 mm (alimentación manual); 5 x 5 x 5 mm (bandeja de entrada)
Tipos de tinta	Basada en tintes (C, M, Y); Basada en pigmento (K)
Rendimiento en páginas	20 ml de tinta producen 101 páginas A1, teniendo en cuenta las rutinas de mantenimiento <sup>2</sup>
Gota de tinta	5,5 Pl (C, M, Y), 12 Pl (K)
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo, negro)
Boquillas del cabezal de impresión	1376
Precisión lineal	± 0,1 % <sup>3</sup>
Ancho de línea mínimo	0,02 mm
Densidad óptica máx.	8 L* min/2, 10 D <sup>4</sup>
<b>Soportes</b>	
Gestión	Alimentación de hojas, rodillo de alimentación, alimentador automático de hojas, bandeja de soportes, cortadora horizontal automática
Tamaño del rollo	De 279 a 914 mm
Tamaño de la hoja	Alimentador automático de hojas: De 210 x 279 mm a 330 x 482 mm Alimentación manual: De 210 x 279 mm a 914 x 1897 mm
Hojas estándar	Alimentador automático de hojas: A4, A3 Alimentación manual: A4, A3, A2, A1, A0
Gramaje	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)
Grosor	Hasta 0,3 mm
<b>Aplicaciones</b>	
	Dibujos lineales; Presentaciones; Reproducciones
Memoria	1 GB
Disco duro	Ninguno
<b>Conectividad</b>	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Idiomas de la impresión nativa	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Rutas de impresión	Imprima desde cualquier parte con la aplicación HP Smart, HP Click, controlador HP para macOS, controlador HP para Windows, soporte de impresión para Chrome OS, impresión de correo electrónico, complemento para servicio de impresión HP para Android, Apple AirPrint
Controladores	Controlador de trama para Windows y macOS
<b>Dimensiones (alto x ancho x fondo)</b>	
Impresora	1317 x 605 x 932 mm
Envío	1470 x 575 x 590 mm
<b>Peso</b>	
Impresora	34,7 kg
Envío	55,3 kg
<b>Contenido de la caja</b>	
	Impresora HP DesignJet T630 de 36 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
<b>Software y soluciones de HP</b>	
	HP Click, Aplicación HP Smart, HP Print Preview para Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility para Windows, HP Support Assistant
Impresión remota habilitada	Sí
Impresión con un solo clic en diferentes tamaños	Sí
<b>Rangos ambientales</b>	
Plástico reciclado en la impresora	30%
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Humedad operativa	HR del 20 al 80%
Altitud operativa	Hasta 3.000 m
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
<b>Acústica</b>	
Presión sonora	42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactiva)
Potencia sonora	5,8 dB(A) (en funcionamiento), <3,4 dB(A) (inactiva)
<b>Potencia</b>	
Consumo	<35 W (impresión), <5,6 W (preparada), <2,1 W (suspensión), <0,2 W (en espera)
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 1200 mA máx. Sin doble tensión, la fuente de alimentación varía según el número de pieza, con opción de # de código identificador.

## Certificación

Seguridad	Estados Unidos 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 (RAM); India (BIS); México (NVE)
Electromagnético	Conforme con los requisitos de la Clase B, que incluyen: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC/RED), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (Certificado como producto de Clase B: Corea (KCC))
Medioambiental	ENERGY STAR; WEEE; UE RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

# Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
5H11A	Impresora HP DesignJet T630 de 36 pulgadas
<b>Accesorios</b>	
B3Q37A	Eje de 36 pulg. de HP DesignJet
<b>Consumibles de impresión originales de HP</b>	
3ED58A	Kit de sustitución del cabezal de impresión HP DesignJet 713
3ED67A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 cian de 29 ml
3ED68A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 magenta de 29 ml
3ED69A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 amarillo de 29 ml
3ED70A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 negro de 38 ml
3ED71A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 negro de 80 ml
3ED77A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP DesignJet 712 cian de 29 ml
3ED78A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP DesignJet 712 magenta de 29 ml
3ED79A	Paquete de 3 cartuchos de tinta HP DesignJet 712 amarillo de 29 ml
Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de HP en gran formato para disfrutar siempre de la máxima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes críticos han sido diseñados y concebidos conjuntamente como un sist	
<b>Materiales de impresión en gran formato originales de HP</b>	
Papel bond HP Universal Q1396A (certificación FSC®) (reciclable) <sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m C6019B papel recubierto HP (certificación FSC®) (reciclable) <sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m C6029C papel recubierto HP de gramaje alto (certificación FSC®) (reciclable) <sup>6</sup> 610 mm x 30,5 m	
Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLMedia.com.	
<b>Servicio y asistencia</b>	

Soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 36 pulgadas U18KHPE con respuesta al siguiente día laborable durante 1 año postgarantía  
 soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 36 pulgadas U18KJPE con respuesta al siguiente día laborable durante 2 años postgarantía  
 soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 36 pulgadas U18KRPE con cobertura de piezas durante 1 año postgarantía  
 soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 36 pulgadas U18KSPE con cobertura de piezas durante 2 años postgarantía  
 soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 36 pulgadas U18JSE con respuesta al siguiente día laborable durante 2 años postgarantía  
 soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 36 pulgadas U18JTE con respuesta al siguiente día laborable durante 3 años postgarantía  
 soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 36 pulgadas U18JVE con respuesta al siguiente día laborable durante 4 años postgarantía  
 soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 36 pulgadas U18JWE con respuesta al siguiente día laborable durante 5 años postgarantía  
 soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 36 pulgadas U18JXE con cobertura de piezas durante 2 años postgarantía  
 soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 36 pulgadas U18JYE con cobertura de piezas durante 3 años postgarantía  
 soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 36 pulgadas U18JZE con cobertura de piezas durante 4 años postgarantía  
 soporte de hardware HP para DesignJet T630 de 36 pulgadas U18K0E con cobertura de piezas durante 5 años postgarantía

Los servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/epc>

# Destacados ECO

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

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>

<sup>1</sup> ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.  
<sup>2</sup> Con registro EPEAT<sup>®</sup> cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.  
<sup>3</sup> 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.  
<sup>4</sup> Código de licencia de marca comercial de BMGFSC<sup>®</sup>-C115319, visite <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP FSC<sup>®</sup>-C017543, visite <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC<sup>®</sup> 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.HPLMedia.com>.  
<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> Se puede reciclar a través de programas de reciclaje normalmente disponibles.

<sup>1</sup> 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.  
<sup>2</sup> El cálculo se realiza teniendo en cuenta dos limpiezas normales del cabezal de impresión y la tinta en un dibujo CAD A1 con líneas en negro y en color y una cobertura de píxeles del 5,2%.  
<sup>3</sup> ± 0,1% de la longitud de vector especificado ± 0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23°C, 50-60% de humedad relativa, en material de impresión A0 en modo óptimo o normal con rodillo de alimentación recubierto de alto gramaje HP y tintas Originales HP.  
<sup>4</sup> Con medios fotográficos brillantes de secado instantáneo HP Premium y tintas Originales HP.  
<sup>5</sup> Código de licencia de marca comercial de BMGFSC<sup>®</sup>-C115319, visite <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP FSC<sup>®</sup>-C017543, visite <http://www.fsc.org>.  
<sup>6</sup> Se puede reciclar a través de programas de reciclaje normalmente disponibles.

