

Impresora HP DesignJet T630 de 24 pulgadas edición 2025

Los plotters más pequeños del mundo¹, con un diseño intuitivo y responsable.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

INTUITIVA: impresión sencilla y sin esfuerzo

- Simplifique la impresión con las nuevas soluciones de impresión HP Click: ahorre tiempo con la vista previa de impresión real.²
- Imprima proyectos de varios tamaños A4/A a A1/D automáticamente, sin cambiar manualmente el origen del material.
- Imprima sus trabajos y administre su plotter prácticamente desde cualquier lugar y momento con la aplicación HP.³

DISEÑO RESPONSABLE: reduzca el uso de energía y plástico

- Ahorre un 65% de energía⁴ con el programador automático de encendido/apagado de la impresora y disfrute de rutinas de mantenimiento de tinta eficientes⁵.
- Minimice los residuos plásticos en más de un 70 % con un nuevo embalaje de fibra moldeada y la eliminación de la mayoría de las bolsas de plástico.⁶
- Fabricada con al menos un 40 % de plástico reciclado⁷ y la primera impresora de gran formato de HP que contiene metal reciclado.⁸
- Con certificación UL ECOLOGO.⁹ Registro en EPEAT Gold y con EPEAT Climate+¹⁰.

OPTIMIZADO: se adapta a su forma de trabajar

- Ahorre espacio con los plotters más pequeños del mundo¹, con base integrada, diseñados para adaptarse a su oficina.
- Evite esperar junto a la impresora con una impresión tan rápida que dura 30 segundos por A1ploteo /D.¹¹
- Proteja su impresora de los ciberataques con HP Wolf Essential Security.
- Obtenga resultados de calidad: las tintas HP Bright Office ofrecen una mejor precisión de línea¹² y una gama de colores hasta un 34% más amplia.¹³

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. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Notas al pie del mensaje

¹Con base en una comparación competitiva de la huella operativa. Prueba realizada por Sogeti y encargada por HP en mayo de 2024.
²Impresión HP en un solo clic con el software HP Click. El software HP Click solo es compatible con consumibles de tinta Originales HP. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2.
³Requiere la descarga de la aplicación HP Smart, disponible en <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones se encuentran disponibles solo en inglés y varían en función del modelo o país de la impresora, así como entre las aplicaciones de escritorio y móvil. HP se reserva el derecho de agregar cargos por el uso de la funcionalidad facilitada por la aplicación de HP. Se requiere acceso a Internet y es posible que no esté disponible en todos los países. Se requiere una cuenta de HP para obtener la funcionalidad completa. En las tiendas de aplicaciones se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles.
⁴Las reducciones porcentuales en el consumo de energía se basan en pruebas realizadas por HP en 2024. Datos basados en la implementación del uso del programador automático de encendido/apagado en varios modelos de impresoras, medidos mensualmente. El ahorro real puede variar en función de los patrones de uso específicos, los modelos de impresora y las condiciones medioambientales.
⁵Utilice hasta un 96 % menos de tinta en el mantenimiento de rutina en comparación con la competencia. Con base en pruebas internas de HP, realizadas en junio de 2024, que compararon las impresoras HP de la serie DesignJet T200 y las impresoras Canon iPF TM en términos de tinta consumida durante las limpiezas rutinarias de los cabezales.
⁶El plotter HP de la serie DesignJet T200/T600 Edición 2025 utiliza un embalaje sin poliestireno con material de celulosa moldeada fabricado a partir de material a base de fibras recicladas. La reducción de plástico se expresa como un porcentaje del peso total del plástico del embalaje. La reducción varía según el modelo de impresora, con al menos una reducción del 53 % en el nuevo modelo de 36 pulgadas y al menos una reducción del 72 % en el nuevo modelo de 24 pulgadas, en comparación con los modelos T200T600 anteriores.
⁷El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El contenido reciclado posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para equipos de creación de imágenes, IEEE 1680.2.
⁸Incorporación de un mínimo del 5% de metal reciclado certificado, cuya implementación se tiene prevista en las unidades fabricadas a partir del 1 de abril de 2025. El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal de acuerdo con las definiciones de la norma ISO 14021 para metal. Este número es el mínimo y puede variar ligeramente debido a los procesos de fabricación y la disponibilidad de materiales.
⁹Las tintas HP T12 con certificación UL ECOLOGO[®] cumplen con una amplia gama de consideraciones estrictas sobre la salud humana y el medio ambiente. Para conocer las certificaciones consulte, <http://www.ul.com/EL> y <http://www.ul.com/gg>
¹⁰La T200/T600 es EPEAT Gold en Estados Unidos y Canadá y ha conseguido EPEAT Climate+. Consulte <https://www.epeat.net> para ver el estado del registro y los niveles por país.
¹¹La impresora HP DesignJet T630 Edición 2025 de 24 pulgadas ofrece A1impresiones en formato /D en 30 segundos
¹²Mejor precisión de línea basada en pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en junio de 2024. Líneas definidas en función del número de fallas de línea encontradas en una línea de 2 mm. En líneas RGB (160,160,160) verticales y diagonales de 1 px. Impreso en papel normal Océ de 75 g utilizando los modos equivalentes de impresión rápida. Para impresiones producidas con las impresoras HP DesignJet T200 , Canon iPF TM y Canon iPF TC-20. Prueba realizada en las mismas condiciones en todas las impresoras, medidas con la herramienta de microscopio digital QEA PIAS II.
¹³Una gama de colores hasta un 34 % más amplia, con base en las pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en junio de 2024, sobre el volumen de gamas, comparando impresiones de las impresoras HP de la serie DesignJet T200 , las impresoras Canon iPF TM, Canon iPF TC-20 y Epson SC-T3100 en papel liso Océ de 75 g/m2, usando modos equivalentes de impresión rápida/borrador.

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/designjett630>

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	30 segundos por página en A1, 76 impresiones A1 por hora ¹
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	HP Thermal Inkjet
Márgenes (rollo)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Márgenes (hoja)	5 x 5 x 5 x 17 mm (alimentación manual); 5 x 5 x 5 x 5 mm (bandeja de entrada)
Tipos de tinta	Basada en colorantes (C, M, A) y en pigmentos (N)
Número de botella/cartuchos de impresión	4 cartuchos (C, M, Y, K)
Volumen de cartucho/botella de impresión entregados	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y) por cartucho
Rendimiento en páginas	20 ml de tinta rinden 101 páginas A1/D, teniendo en cuenta las rutinas de mantenimiento ²
Gota de tinta	5.5 pl (C, M, A), 12 pl (N)
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo, negro)
Inyectores del cabezal de impresión	1376
Precisión de la línea	±0,1 % ³
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm
Densidad óptica máxima	8 L° min/2,10 D° ⁴
Soportes de impresión	
Aplicaciones	Dibujos lineales; Presentaciones; Reproducciones
Manipulación	Alimentador de hojas, alimentador de rollos, alimentador automático de hojas, bandeja de materiales, cortador horizontal automático
Rollos	Rollos de soportes: 1; Tamaño del rollo: 279 a 610 mm; Peso máximo de rollo: 4,1 kg; Diámetro máximo del rollo: 100 mm;
Ancho máximo del papel	610 mm
Tamaño de hoja	Alimentador automático de hojas: 210 x 279 a 330 x 482 mm; alimentación manual: 210 x 279 a 610 x 1897 mm
Hojas estándar	Alimentador automático de hojas: A4, A3; alimentación manual: A4, A3, A2, A1
Recomendado Gramaje	60 a 280 g/m² (rollo/alimentación manual); 60 a 220 g/m² (alimentador automático de hojas)
Grosor	Hasta 0,3 mm
Tipos de soportes	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)
Controlador incorporado	
Memoria	1 GB
Disco duro	ninguna
Idiomas de impresión nativa	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Rutas de impresión	Aplicación HP Click, controlador HP Click, aplicación HP, controladores de impresora para Windows y MacOS, controlador HP-GL/2 para Windows, Apple AirPrint, servicio de impresión predeterminado de

Información sobre pedidos

Producto	
5HB09D	Impresora HP DesignJet T630 de 24 pulgadas edición 2025
Accesorios	
9GF94A	HP DesignJet T200/T600 24-in Roll Cover
B3Q36A	Eje de 24" HP DesignJet
Consumibles originales de impresión HP	
3ED58A	Kit de repuesto de cabezal de impresión HP DesignJet 713
3ED67A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, cian
3ED68A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, magenta
3ED69A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, amarillo
3ED70A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 38 ml, negro
3ED71A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 80 ml, negro
3ED77A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, cian, pack de 3
3ED78A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, magenta, pack de 3
3ED79A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, amarillo, pack de 3
3WW89A	Cartuchos de tinta HP DesignJet 712 de 80 ml, negro, pack de 2

	Android, soporte de impresión para ChromeOS, impresión por correo electrónico
Impresión remota activada	Si
Impresión con un solo clic y de varios tamaños	Si
Controladores	Controlador de ráster para macOS y Windows, controlador HP-GL/2 para Windows, controlador HP Click para Windows 11
Funciones de seguridad	HP Wolf Essential Security: Arranque seguro con hardware raíz de confianza; validación de firma de código de firmware; actualizaciones de FW automáticas; redireccionamiento HTTPS habilitado de forma predeterminada; SNMPv1/2 solo lectura de forma predeterminada; SNMPv3 desactivado de forma predeterminada; memoria protegida para escritura; seguridad de cartuchos HP; contraseña única; deshabilitar puertos USB; TLS 1.2; 802.1x; Compatibilidad con IPv4 e IPv6; Compatibilidad con CA/JD
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
Producto	1013 x 605 x 932 mm
Envío	1155 x 575 x 475 mm
Peso	
Producto	28,9 kg
Envío	38 kg
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora HP DesignJet T630 de 24", soporte para impresora, alimentador automático de hojas, cabezal de impresión, cartuchos de tinta de introducción, eje, guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación
Software y soluciones de HP	Aplicación HP Click para Windows y macOS, controlador HP Click para Windows 11, aplicación HP para Windows, macOS, Android e iOS
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40°C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Altitud operativa	Hasta 3000 m
Temperatura de almacenamiento	25 a 55°C
Plástico reciclado en la impresora	40 %
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactivo)
Potencia sonora	Impresión: 5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactivo)
Alimentación	
Consumo	<35 W (impresión), <5,6 W (listo), <2,1 W (suspensión), <0,2 W (apagado)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA máx
Certificación	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (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)
Electromagnético	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)
Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; RoHS de UE; RoHS EAEU; REACH; ErP; EPEAT Climate+ Gold; UL Ecologo
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

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 se diseñaron y fabricaron juntos como un sistema de impresión optimizado, y las tintas HP originales se diseñaron para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja la inversión de su impresora HP con los tintas HP originales que le permiten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Material de impresión de formato grande HP original

Papel bond HP Universal **Q1396A** (certificación FSC®)⁵ (reciclable)⁶ 610 mm x 45,7 m (24" x 150 pies)

Papel recubierto HP **C6019B** (certificación FSC®)⁵ (reciclable)⁶ 610 mm x 45,7 m (24" x 150 pies)

Papel recubierto de gramaje extra HP **C6029C** (certificación FSC®)⁵ (reciclable)⁶ 610 mm x 30,5 m (24" x 100 pies)

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com).

Servicio y soporte

UD5H2E 2 años de soporte HP al siguiente día laborable para DesignJet T630/T650-24

UD5H3E 3 años de soporte HP al siguiente día laborable para DesignJet T630/T650-24

UD5H4E 4 años de soporte HP al siguiente día laborable para DesignJet T630/T650-24

UD5H5E 5 años de soporte HP al siguiente día laborable para DesignJet T630/T650-24

Los servicios desoporteHP ofrecen servicios deinstalación y soporteextendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Paraobtenermás información visite[http://www.hp.com/go/cpc](https://www.hp.com/go/cpc)

Notas a pie de página

¹ Tiempo de impresión mecánica. Se imprime en modo rápido, con la función Eco Mode activada, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas originales HP. El rendimiento real puede variar según una gran variedad de condiciones, que incluyen, entre otras, a 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 plano A1/D CAD 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 alto) a 23 °C (73 °F), 50 a 60% de humedad relativa, sobre material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con alimentación de rollo recubierto de alto gramaje HP y tintas originales HP.

⁴ Con papel fotográfico brillante de calidad superior y secado instantáneo HP con tintas originales HP.

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

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

© Copyright 2025 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 indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

