

Serie de impresoras HP DesignJet T1600

SE DISEÑÓ PARA BRINDAR un extraordinario rendimiento a fin de avanzar en los proyectos



*La imagen del producto puede diferir del producto real

DISFRUTE DE LA SIMPLICIDAD: con calidad superior

- Adopte un estilo de trabajo inteligente gracias a la más fácil impresión de archivos PDF¹ que ofrece el software HP Click.
- Empodere a su fuerza de trabajo. Imprima y comparta trabajos desde la nube con facilidad con su dispositivo móvil y la aplicación HP Smart.
- Cabe en su lugar de trabajo gracias a su diseño más compacto y el funcionamiento más silencioso, con hasta 87 % menos de sonido.²

DÉ RIENDA SUELTA AL RENDIMIENTO: para convertir el diseño en entrega

- Resalte la versatilidad del diseño, desde borradores con líneas precisas hasta representaciones 3D con colores nítidos, gracias a las tintas HP Bright Office.
- Provide the highest accuracy and display the finest details with the unique Adobe PDF Print Engine.³
- Meet deadlines with the fastest speed up to 180 D/hr², and dual roll option.⁴
- Elimine las tareas no productivas gracias al apilado automático e integrado de impresiones de hasta 100 páginas.

SEGURIDAD: protección de impresora de clase mundial con HP Wolf Pro Security

- Proteja el dispositivo de los ataques al validar la integridad del firmware y de la BIOS con la lista de permitidos y el arranque seguro de HP.
- Controle quién accede a la impresora y sus documentos confidenciales gracias a la autenticación de usuario segura.
- Mantenga su flota segura en todo momento con HP Security Manager⁶.

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

¹ En comparación con Canon Direct Print & Share y basado en "impresión de un clic". Una vez seleccionada la imagen, impresión de un clic al imprimir todo el archivo sin modificaciones en la configuración de impresión. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2.

² Based on comparable large-format inkjet printers under \$12,000 (USD) as of December, 2018. IDC figures show that Canon, Epson, and HP combine for 98% share of this printing category worldwide as of Q3, 2018. Fastest print speed based on sustained printing speeds. Most compact footprint calculated using all devices in "Operation mode" with an Open Basket and the arm of the Screen (front panel) spread out to enable user interaction. Most quiet according to internal HP testing of sound pressure level during operating mode (plain paper, line drawing, Normal mode) compared to published specification of competitive printers. Percentage calculations of noise based on lineal units vs. Canon TX-3000 published spec of 51dB(A).

³ Requiere la compra de los modelos HP DesignJet T1600 PostScript® o el kit de actualización HP DesignJet PostScript/PDF opcional. Ofrece la mayor precisión y los detalles más delicados en comparación con las impresoras que no cuentan con la tecnología Adobe integrada y no incluyen usuarios RIP. Además, se basa en pruebas internas de HP con archivos PDF que contienen fuentes especiales, colores PANTONE®, sombra suave, sobreimpresión y transparencias que sólo se pueden reproducir con Adobe PDF Print Engine. Adobe PDF Print Engine (APPE) es una plataforma de impresión de Adobe de alta fidelidad y velocidad. Para conocer más, visite <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>.

⁴ Dual rolls included with HP DesignJet T1600dr printers only.

⁵ Las funciones de seguridad avanzadas integradas se basan en el análisis de HP en 2019 de recursos de seguridad integrados de impresoras de la competencia, según publicación de febrero de 2019.

⁶ HP Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite hp.com/go/securitymanager

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/designjett1600>



Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	180 A1/h, 19,3 s/A1 ¹
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	HP Thermal Inkjet
Márgenes (rollo)	3 x 3 x 3 x 3 mm
Márgenes (hoja)	3 x 22 x 3 x 3 mm
Tipos de tinta	A base de colorantes (C, M, A, pK, G); a base de pigmentos (mK)
Cartuchos de tinta	6 (C, M, A, G, pK, mK)
Tamaño del cartucho	300 ml (C, M, A, G, pK, mK); 130 ml (C, M, A, G, pK, mK)
Gota de tinta	6 pl (C, M, A, G, BF); 9 pl (NM)
Cabezales de impresión	1 cabezal de impresión universal
Precisión de la línea	±0,1 % ²
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (PDF direccionable a 1200 dpi)
Soportes de impresión	
Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
Manipulación	Alimentación de hojas, alimentación de rollos de carga frontal, intercambio de rollos inteligente ⁶ , apilador de salida integrado de 100 páginas, bandeja de soportes, cortador horizontal automático
Tamaño del rollo	279 a 914 mm
Peso máximo de rollo	11,9 kg
Diámetro máximo del rollo	140 mm
Ancho máximo del papel	914 mm
Tamaño de hoja	210 x 279 a 914 x 1219 mm
Gramaje de soportes recomendado	De 60 a 328 g/m²
Grosor	Hasta 0,5 mm
Tipos de soportes	Papel recubierto y común (común, recubierto, recubierto de alto gramaje, recubierto de gran gramaje y mate, en colores), papel técnico (calco natural, común translúcido, papel vitela), película (transparente, mate, poliéster), papel fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, mate, alto brillo), retriluminado, autoadhesivo (adhesivo en ambos lados, papel para interiores, polipropileno, vinilo)
Controlador incorporado	
Memoria	128 GB (file processing) ⁵
Disco duro	500 GB de autocifrado
Idiomas de impresión nativa	Impresora PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Impresora que no es PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Lenguajes de impresión (opcional)	Impresora que no es PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (con el accesorio Jetdirect opcional), compatible con las siguientes normas: TCP/IP, BootP/DHCP (solo IPv4), DHCPv6, TFTP (solo IPv4), protocolo de gestión de red simple (SNMP) (v1, v2c, v3), compatible con Apple Bonjour, detección de servicios web, servidor web integrado (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (correo electrónico), impresión Raw IP (9100), LPD, protocolo de impresión de Internet (IPP), impresión de servicios web, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS

Información sobre pedidos

Producto	
3EK10A 3EK13A	Serie de impresoras HP DesignJet T1600
Accesorios	Impresora de 36" HP DesignJet T1600 Impresora PostScript de 36" HP DesignJet T1600dr
5EK00A 5EK01A 5NB95A 5NB95AAE 7HC76A CN538A	Escáner de 42" HP HD Pro 2 Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas HP SmartTracker USB for DesignJet HP SmartTracker for DesignJet Kit de actualización de PostScript/PDF HP DesignJet Adaptador de núcleo de 3 pulg HP DesignJet
Consumibles originales de impresión HP	
B3P06A P2V62A P2V62A P2V63A P2V64A P2V65A P2V66A P2V67A P2V68A P2V69A P2V70A P2V71A P2V72A P2V73A	Cabezal de impresión HP DesignJet 727/732 Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 130 ml, cian Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 130 ml, magenta Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 130 ml, negro mate Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 130 ml, negro mate Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 130 ml, gris Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 130 ml, negro fotográfico Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 300 ml, cian Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 300 ml, magenta Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 300 ml, amarillo Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 300 ml, negro mate Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 300 ml, gris Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 300 ml, negro fotográfico

Rutas de impresión	Impresión directa desde unidad flash USB, impresión desde carpeta compartida en la red, impresión por correo electrónico, controlador HP para Windows, HP Print Service para Android, controlador Apple AirPrint para macOS e iOS, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicación HP Smart para iOS y Android
Funciones de impresión móvil	Impresión directa desde aplicaciones móviles en sistemas operativos iOS, Android y Chrome; impresión de correo electrónico con aplicaciones HP ePrint y HP Smart para iOS y Android
Controladores	Impresora PostScript: Controladores de trama, PostScript y PDF para Windows y AirPrint para macOS Impresora que no es PostScript: Controladores de trama para Windows y AirPrint para macOS
Funciones de seguridad	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, listas de permitidos, TPM, control de acceso basado en roles, LDAP y autenticación Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, gestión de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible con HP Web Jetadmin, compatible con HP JetAdvantage Security Manager, borrado seguro de disco (DoD 5220.22-M), borrado seguro de archivos, unidad de disco duro con cifrado automático, impresión con PIN cifrado, inicio de sesión de seguridad Syslog
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
Producto	1390 x 760 x 1080 mm
Envío	1477 x 767 x 800 mm
Peso	
Producto	Rollo simple: 82 kg, rollo doble: 85 kg
Envío	Rollo simple: 113 kg, rollo doble: 117 kg
Incluido	
Contenido de la caja	HP DesignJet T1600 Printer, printer stand and media bin, spindle(s) ⁶ , printheads, introductory ink cartridges, user guide, power cords
Software y soluciones de HP	HP Click, HP Mobile, ePrint y soporte para iOS/Android, además de la aplicación HP Smart para dispositivos móviles, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartTracker (opcional)

Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 35°C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55°C
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 42 dB(A) (en funcionamiento), 32 dB(A) (inactiva), <17 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	Impresión: ~5,9 B(A) (operating), 4,9 B(A) (idle), ~3,5 B(A) (sleep)
Alimentación	
Consumo	100 W (printing); <36 W (ready); <10 W (sleep); 0,3 W (off)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático) de 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A máx.
Certificación	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Ucrania (UA); Singapur (PSB); China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE); India (BIS)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la clase A, incluyendo: EE.UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC)
Ambiental	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India), REACH, EPEAT
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 las tintas HP originales que le permiten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/Original-HPinks>

Material de impresión de formato grande HP original
C6810A HP Bright White Inkjet Paper (FSC® certified)^{1/} (recyclable)⁸ 914 mm x 914 m (36 in x 300 ft)
C6980A HP Coated Paper (PEFC® certified)^{1/} (recyclable)⁸ 914 mm x 914 m (36 in x 300 ft)
L5C80A HP Universal Heavyweight Coated Paper, 3-in Core (FSC® certified)^{1/} (recyclable)⁸ 914 mm x 914 m (36 in x 300 ft)
D9R28A HP Everyday Matte Polypropylene, 3-in Core 914 mm x 61 m (36 in x 200 ft)

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

UB8P0E - HP 3 year Next Business Day Onsite HW Support w/Defective Media Retention 1 roll
UB8T2E - HP 3 year Next Business Day Onsite HW Support w/Defective Media Retention 2 roll
UB8T1E - HP 4 year Next Business Day Onsite HW Support w/Defective Media Retention 1 roll
UB8T3E - HP 4 year Next Business Day Onsite HW Support w/Defective Media Retention 2 roll
UB8P2E - HP 5 year Next Business Day Onsite HW Support w/Defective Media Retention 1 roll
UB8T4E - HP 5 year Next Business Day Onsite HW Support w/Defective Media Retention 1 roll
UB8P3PE - HP 1 year Post Warranty NBD Onsite HW Support w/Defective Media Retention 1 roll
UB8T5PE - HP 1 year Post Warranty NBD Onsite HW Support w/Defective Media Retention 2 roll
H4518E - HP Network Installation Service for DesignJet High-end and Midrange

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>

Notas a pie de página

¹ Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, con el modo económico activado, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas originales HP.
² ±0,1 % de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), 50 a 60 % de humedad relativa, sobre transparencia mate HP A0/E en modo Óptimo o Normal con tintas originales HP.
³ Applicable for dual-roll printers only.
⁴ De A4/A a A0/E, con capacidad de hasta 100 de tamaño A1/D.
⁵ Basada en RAM de 4 GB.
⁶ Single-roll printers come with one spindle, dual-roll printers come with two spindles.
⁷ BMG trademark license code FSC®-C115319, see <http://www.fsc.org>. HP trademark license code FSC®-C017543, see <http://www.fsc.org>. BMG trademark license code PEFC®/29-31-261, see <http://www.pefc.org>. HP trademark license code PEFC®/29-31-198, see <http://www.pefc.org>.
⁸ Can be recycled through commonly available recycling programs.

© 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.

