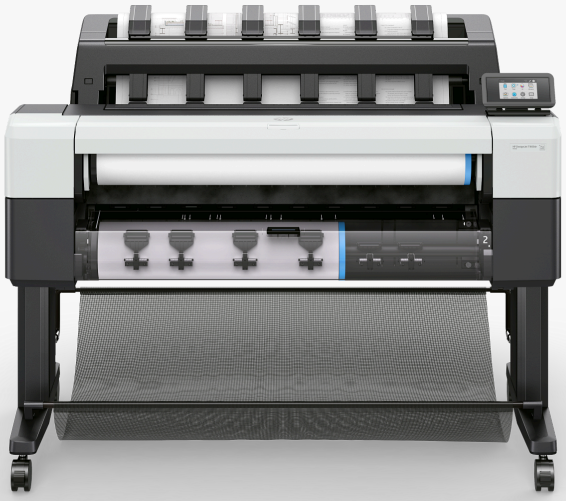
Impresoras HP DesignJet de la serie T1600 Plus Edition

Convierte tus diseños en productos terminados con la experiencia de impresión más sencilla[1] y una seguridad de primer nivel para grupos de trabajo



*La imagen del producto puede diferir del producto real

SIMPLIFICA LA IMPRESIÓN: La experiencia de impresión más sencilla[1] en un diseño compacto y silencioso

- Acelera el proceso de impresión con soluciones realmente sencillas como el software HP Click y HP Click Driver[2] para obtener una impresión de PDF más sencilla[1].
- El acceso frontal para los soportes, las tintas y las impresiones permite mantener el flujo de trabajo con menos esfuerzo.
- Se adapta a tu espacio de trabajo con el tamaño más compacto y el funcionamiento más silencioso, con hasta un 87 % menos de ruido[3].
- Colabora en el plano más reciente. Con el control de versiones de HP Build Workspace[4], habilita el acceso mediante códigos QR a una única versión validada para sincronizar los planos físicos con la última actualización en la nube.

MAXIMIZA LA PRODUCTIVIDAD: Con impresión rápida y el apilado de impresiones más avanzado[5]

- Elimina las tareas improductivas gracias al sistema de apilado de impresiones más avanzado totalmente automático e integrado[5], capaz de gestionar hasta 100 páginas a la vez.
- Consigue la máxima precisión y los detalles más precisos con el exclusivo motor de impresión Adobe PDF[6].
- Cumple los plazos con velocidades rápidas, de hasta 180 D/hora[7], con opciones de un solo rollo o doble rollo[8] para una impresión continua.
- Muestra la versatilidad de tus diseños, desde planos con líneas precisas hasta renderizados 3D con colores llamativos, con las tintas HP Bright Office.

PROTECCIÓN FIABLE: Protección avanzada para tu impresora con HP Wolf Pro Security[9]

- Protege el dispositivo de los ataques al validar la integridad del firmware y de la BIOS con la lista de permitidos y HP Secure Boot.
- Controle quién accede a la impresora y a sus documentos confidenciales con la autenticación segura de usuario.
- Garantiza la protección de datos de extremo a extremo con cifrado avanzado, que incluye TLS 1.3 e IPsec.

Notas al pie sobre la mensajería

[1] Basado en una comparación competitiva de HP Click Driver y controladores de impresora de la competencia comparables que representan la mayor parte de la cuota de mercado en 2026 según IDC. HP Click Driver realiza todos los pasos en uno: ofrece una vista previa interactiva de la impresión, detección de errores de PDF con advertencias y configuración de impresión, todo junto, a diferencia de los competidores, que no están integrados. La comparación fue realizada por Sogeti en abril de 2026.
[2] La aplicación HP Click es compatible con Windows y Mac. HP Click Driver solo es compatible con Windows 11. El software HP Click solo es compatible con consumibles de tinta Original HP. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2.
[3] Basado en impresoras de inyección de tinta de gran formato comparables con precios inferiores a 12.000 dólares a fecha de abril de 2026. Las cifras de IDC muestran que Canon, Epson y HP se combinan para una participación del 98 % de esta categoría de impresión en todo el mundo a partir del cuarto trimestre (Q4) de 2025. El espacio más compacto se ha calculado usando todos los dispositivos en el modo de operación con una cesta abierta y el brazo de la pantalla (panel frontal) desplegado para permitir la interacción del usuario. Más silenciosa en base a pruebas internas de HP sobre el nivel de presión sonora durante el modo de funcionamiento (papel normal, dibujo de líneas, modo normal) en comparación con las especificaciones publicadas de impresoras de la competencia. Cálculos del porcentaje de ruido basados en unidades lineales frente a las especificaciones publicadas de Canon TX-3000 de 51 dB(A) y las de Epson SureColor T5770D de 49,6 dB(A).
[4] HP Build Workspace, la primera solución que ofrece vectorización de IA basada en la nube para convertir dibujos rasterizados en archivos CAD de trabajo, diseñada específicamente para arquitectos.
[5] Basado en todas las impresoras de inyección de tinta de gran formato comparables con un precio inferior a 12.000 dólares a fecha de abril de 2026 y según las especificaciones del producto publicadas, la impresora multifunción HP DesignJet T1600 Plus Edition incluye un sistema de apilado de impresiones totalmente integrado como parte del diseño del dispositivo. La cesta/bandeja de salida disponible para la Canon imagePROGRAF TX-3200 es un accesorio opcional que no está integrado en la estructura de la impresora y que obliga al usuario a cambiar la posición del apilador en función del tamaño de los materiales impresos. No hay ningún sistema ni accesorio de apilado disponible para la Epson SureColor SC-T5770DM.
[6] Requiere la compra de impresoras de la serie HP DesignJet T1600 Plus Edition o del kit de actualización opcional HP DesignJet PostScript/PDF. Mayor precisión y detalles más definidos en comparación con impresoras que no integran la tecnología Adobe, excluyendo usuarios de RIP, y basado en pruebas internas de HP con archivos PDF con fuentes especiales, colores PANTONE®, sombras suaves, sobreimpresión y transparencias que solo pueden reproducirse usando el motor de impresión de Adobe PDF. El motor de impresión Adobe PDF (APPE) es la plataforma de impresión de alta velocidad y alta fidelidad de Adobe. Para obtener más información, visita https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html.
[7] 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.
[8] Rollos dobles incluidos solo en la serie de impresoras HP DesignJet T1600dr Plus Edition.
[9] HP Wolf Pro Security incluye diversas funciones de seguridad de HP y está disponible en plotters HP DesignJet de las series T850/XT950, impresoras HP DesignJet Smart Tank T858/T908/T918, plotters HP DesignJet de la serie T1600, plotters multifunción HP DesignJet de la serie T2600, plotters HP DesignJet de la serie T1700, impresora HP DesignJet Z9+ Pro, impresora HP DesignJet Z6 Pro, impresoras HP DesignJet de la serie Z9+ PostScript®, impresoras HP DesignJet de la serie Z6 PostScript®, impresoras multifunción HP DesignJet de la serie XL 3600 e impresoras HP PageWide XL y Pro. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones que se incluyen.

Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/designjett1600

Works with Apple AirPrint · ENERGY STAR · epeat · R6 READY · PANTONE Digital Color · Windows 10 Compatible · Powered by Adobe PostScript · HP WOLF SECURITY

Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir

Velocidad de impresión	180 A1/h, 19,3 s/A1[1]
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Tecnología	Inyección de tinta térmica HP
Márgenes	Rollo: 3 x 3 x 3 x 3 mm Hoja: 3 x 22 x 3 x 3 mm
Tipos de tinta	Basadas en tintes (C, M, Y, pK, G); Basadas en pigmentos (mK)
Cartuchos de impresión, Número	6 (C, M, Y, G, pK, mK)
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Volumen del cartucho de impresión	300 ml (C, M, Y, G, pK, mK); 130 ml (C, M, Y, G, pK, mK)
Color del cartucho de impresión	Cian, magenta, amarillo, negro fotográfico, negro mate, gris
Cabezales de impresión	1 cabezal de impresión universal
Precisión lineal	±0,1%[2]
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (PDF direccionable a 1200 ppp)

Soportes

Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
Gestión	Alimentación de hojas, alimentador de rollos con carga frontal automática, cambio de rollos inteligente[3], apilador de salida integrado[4], bandeja de soportes, cortadora automática horizontal
Ancho máximo del soporte	914 mm
Tamaño del rollo	De 279 a 914 mm
Peso máximo del rollo	11,9 kg
Diámetro máximo del rollo	140 mm
Tamaño de la hoja	210 x 279 a 914 x 1219 mm
Tamaños de soporte estándar compatibles	A4, A3, A2, A1, A0
Peso recomendado de los soportes	De 60 a 328 g/m²
Grosor del soporte (máximo)	Hasta 0,5 mm
Tipos de soporte	Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de alto gramaje, mate de gramaje extra superior, coloreado), papel técnico (calco natural, bond translúcido, vitela), película (transparente, mate, poliéster), papel fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, mate, alto brillo), retroiluminado, autoadhesivo (translúcido adhesivo reposicionable, papel para interiores, polipropileno, vinilo)

Controlador incorporado

Memoria	128 GB (procesamiento de archivos)[5]
Almacenamiento	500 GB con cifrado automático
Idiomas de la impresión nativa	Impresora PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Impresora no PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4

Conectividad

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (con el accesorio opcional Jetdirect), compatible con los estándares siguientes: TCP/IP, BootP/DHCP (solo IPv4), DHCPv6, TFTP (solo IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), compatible con Apple Bonjour, detección de soportes web, servidor web incorporado (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (correo electrónico), impresión IP primaria (9100), LPD, IPP, impresión WS, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (LEAD, PEAP, EAP-TLS), DFS
Rutas de impresión	Impresión directa desde unidad flash USB, impresión desde la carpeta compartida de red, impresión desde correos electrónicos, controlador HP para Windows, servicio de impresión HP para Android, controlador Apple AirPrint para MacOS y para iOS, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicación HP Smart para iOS y Android, HP Click Driver para Windows 11, HP SmartStream (opcional)
Controladores	Impresora PostScript: HP Click Driver para Windows 11, controladores Raster, PostScript y PDF para Windows, AirPrint para macOS. Impresora no PostScript: HP Click Driver para Windows 11, controladores de Raster para Windows, AirPrint para macOS
Características de seguridad	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, lista 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 1.0/1.1/1.2/1.3, compatible con HP Web Jetadmin, compatible con HP JetAdvantage Security Manager, borrado de disco seguro, almacenamiento con cifrado automático, impresión con PIN cifrado, inicio de sesión de seguridad Syslog
HP ePrint	Sí

Dimensiones (An x F x Al)

Producto	1390 x 760 x 1080 mm
Envío	1477 x 767 x 800 mm

Peso

Producto	Rollo único: 82 kg, doble rollo: 85 kg
Envío	Rollo único: 113 kg, doble rollo: 117 kg

Incluido

Contenido de la caja	Impresora HP DesignJet T1600, base de la impresora y bandeja de soportes, eje(s)[6], cabezales de impresión, cartuchos de tinta de inicio, guía de usuario, cables de alimentación
Software y soluciones de HP	Aplicación HP Click, aplicación HP, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Click Driver para Windows 11, HP Build Workspace, HP SmartStream (opcional)

Rangos ambientales

Temperatura operativa	5 a 35 °C
Humedad operativa	HR del 20 al 80%
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 ºC

Acústica

Presión sonora	Impresión: 42 dB (A) (en funcionamiento), 32 dB (A) (inactiva), < 17 dB (A) (en suspensión)
Potencia sonora	Impresión: ≤ 5,9 B (A) (en funcionamiento), 4,9 B (A) (inactiva), ≤ 3,5 B (A) (en suspensión)

Potencia

Consumo	100 W (impresión); <36 W (preparada); <10 W (suspensión); 0,3 W (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (calibración automática) de 100 a 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A máx.

Certificaciones y cumplimiento

Seguridad	Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (cumple con LVD); Kazajistán (EAC); Ucrania (UA); Singapur (PSB); China (CCC); México; India (BIS)
Electromagnético	Conformidad con los requisitos de la Clase A, incluidos: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC)
Medioambiental	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India), REACH, EPEAT
Garantía	Garantía limitada de hardware durante dos años

Información sobre pedidos

Producto

Impresoras HP DesignJet de la serie T1600 Plus Edition

3EK10D	Impresora HP DesignJet T1600 Plus Edition de 36 pulg.
3EK11D	Impresora HP DesignJet T1600 PostScript Plus Edition de 36 pulg.
3EK12D	Impresora HP DesignJet T1600dr Plus Edition de 36 pulg.
3EK13D	Impresora HP DesignJet T1600dr PostScript Plus Edition de 36 pulg.

Accesorios

3JN69A	Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico
5EK00A	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas
8SW00A	Administrador de verificación previa USB HP SmartStream
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	Controlador de impresión USB HP SmartStream para HP DesignJet
8SW01AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para HP DesignJet
CN538A	Adaptador de núcleo de 3 pulgadas HP DesignJet
L4R66A	Eje de 36 pulg. de HP DesignJet

Consumibles de impresión originales de HP

B3P06A	Cabezal de impresión DesignJet HP 727
P2V62A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 cian de 130 ml
P2V63A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 magenta de 130 ml
P2V64A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 amarillo de 130 ml
P2V65A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro mate de 130 ml
P2V66A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 gris de 130 ml
P2V67A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro fotográfico de 130 ml
P2V68A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 cian de 300 ml
P2V69A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 magenta de 300 ml
P2V70A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 amarillo de 300 ml
P2V71A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro mate de 300 ml
P2V72A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 gris de 300 ml

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HP para disfrutar siempre de gran calidad y un rendimiento fiable que permiten reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se han diseñado y concebido de forma conjunta como un sistema de impresión optimizado, y las tintas Original HP han sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Original HP para disfrutar de la protección total de la garantía HP. Para obtener más información, visite https://hp.com/go/OriginalHPinks

Materiales de impresión en gran formato originales de HP

C6810A Papel blanco brillante de inyección de tinta HP (certificación FSC®)[7] (reciclable)[8] 914 mm x 91,4 m (36 pulgadas x 300 pies)
C6980A Papel recubierto HP (certificación PEFC™)[7] (reciclable)[8] 914 mm x 91,4 m (36 pulgadas x 300 pies)
L5C80A Papel recubierto de gramaje extra HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®)[7] (reciclable)[8] 914 mm x 91,4 m (36 pulgadas x 300 pies)
D9R28A Polipropileno mate HP Everyday, núcleo de 3 pulgadas 914 mm x 61 m (36 pulgadas x 200 pies)
Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLFMedia.com.

Servicio y asistencia

UB8P0E (1 rollo)/UB8T2E (2 rollos) Soporte de hardware HP de 3 años in situ al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
UB8P1E (1 rollo)/UB8T3E (2 rollos) Soporte de hardware HP de 4 años in situ al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
UB8P2E (1 rollo)/UB8T4E (2 rollos) Soporte de hardware HP de 5 años in situ al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
UB8P3PE (1 rollo)/UB8T5PE (2 rollos) Soporte de hardware HP de 1 año postgarantía in situ al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
U1XV4EHP Servicio de mantenimiento preventivo
H4518E Servicio de instalación HP con configuración de red

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/cpc

Notas a pie de página

[1] Tiempo de impresión mecánica. Impresión en modo rápido con modo de ahorro activado, utilizando papel blanco intenso 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, 50-60 % de humedad relativa, A0/E en modo óptimo o normal sobre película mate HP con tintas Originales HP
[3] Aplicable solo a las impresoras de doble rollo.
[4] De A4/A a A0/E, con capacidad para hasta 100 de tamaño A1/D.
[5] Basado en una memoria RAM de 4 GB.
[6] Las impresoras de rollo único vienen con un eje, mientras que las impresoras de doble rollo vienen con dos ejes.
[7] Código de licencia de marca comercial BMG FSC®-C115319, consulta http://www.fsc.org. Código de licencia de marca comercial HP FSC®-C017543, consulta http://www.fsc.org. Código de licencia de marca comercial BMG PEFC™/29-31-261, consulta http://www.pefc.org. Código de licencia de marca comercial HP PEFC™/29-31-198, consulta http://www.pefc.org. No todos los productos con certificación FSC® o PEFC™ están disponibles en todas las regiones.
[8] Se puede reciclar a través de programas de reciclaje generalmente disponibles.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Octubre 2026