



Impresora HP DesignJet T790 PostScript®

La impresora HP DesignJet de 610 mm (24 pulgadas) más productiva para equipos pequeños



CALIDAD: produzca rápidamente unos resultados excepcionales

- Seis tintas HP originales producen una amplia gama de colores, ideal para gráficos en color.
- Las tintas originales HP gris y negro fotográfico alcanzan una precisión de línea exacta, negros intensos y verdaderos grises neutros.
- Comuníquese con precisión: produzca planos, dibujos y mapas con calidad de línea fina y hasta 2400 ppp.
- Imprima de forma rápida sin sacrificar la calidad: cree una impresión de tamaño A1 en 32 segundos con el Ecomode.

COMODIDAD: acelere la impresión con un flujo de trabajo sencillo

- Imprima archivos TIFF, JPEG y PDF desde la unidad USB de su impresora, sin necesidad de un ordenador.
- Si está de viaje, adjunte su documento a un correo electrónico y envíelo directamente a su impresora a través de ePrint.²
- La intuitiva pantalla táctil simplifica la navegación y la impresión.

FIABILIDAD: una impresora plug-and-play para equipos pequeños

- Concéntrese en su diseño, no en la impresión, gracias a esta fiable impresora HP DesignJet.
- Impresión rápida: arquitectura de procesamiento en la impresora, memoria agregada para procesamiento de archivos más complejos.
- Imprima con la confianza de saber que, aunque tenga prisa, esta impresora puede gestionar todos los archivos.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjett790>

¹ En comparación con otras impresoras HP DesignJet serie T de 610 mm (24 pulgadas).

² La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red (generalmente los puntos de acceso Wi-Fi unen las conexiones inalámbricas con las cableadas). El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere la conexión a Internet de una impresora HP conectada a la web. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato de servicio distinto para dispositivos móviles. Consulte la disponibilidad y el área de cobertura de su zona con el proveedor de servicios. Consulte <http://www.hp.com/go/designjetmobility> para obtener más detalles.

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Dibujos lineales	32 s/página en A1; 93 A1 impresiones por hora ¹
Imágenes en color	Rápido: 37 m ² /h ¹ en soportes revestidos Óptimo: 2,8 m ² /h ¹ en soportes satinados
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 mm Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Base acuosa (C, G, M, pK, Y); base pigmento (mK)
Cartuchos de tinta	6 (cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo)
Gota de tinta	6 pl (C, G, M, pK); 9 pl (mK, Y)
Cabezales de impresión	3 (negro mate y amarillo, magenta y cian, negro fotográfico y gris)
Precisión de líneas	±0,1% ²
Grosor mínimo de líneas	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³
Soportes de impresión	
Manipulación	Alimentador de hojas; alimentador de rollos; cortador automático
Peso	De 60 a 328 g/m ²
Tamaño	Hojas de 210 a 610 mm de ancho; Rollos de 279 a 610 mm
Grosor	Hasta 0,8 mm
Memoria	8 GB (virtual) ⁴ ; Estándar, 160 GB Disco duro
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Fast Ethernet (100Base-T); Puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado; Ranura de accesorio EIO Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows (optimizado para AutoCAD 2000 y superior) Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X Controladores PostScript para Windows, Linux y Mac
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	1262 x 702 x 391 mm
Enviando	1440 x 766 x 770 mm
Peso	
Impresora	60 kg (NA, LAR), 42 kg (EMEA, AP)
Enviando	77 kg
Contenido de la caja	
Impresora HP DesignJet T790; cabezales de impresión; cartuchos de tinta incluidos; eje; guía de referencia rápida; póster de configuración; software de inicio; cable de alimentación	
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Acústica	
Presión sonora	43 dB(A) (activa); 29 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6,1 B(A) (activa); 4,7 B(A) (en espera)
Alimentación	
Consumo	< 120 vatios (imprimiendo), < 27 vatios (listo), < 7 vatios (< 25 vatios con DFE incorporado) (ahorro de energía), 0,1 vatios (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (calibración automática) de 100 a 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A máx.
Certificación	
Seguridad	EU (compatible con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnético	Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC)
Medioambiental	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP; EPEAT Bronze
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Información sobre pedidos

Producto	
CR648A	Impresora HP DesignJet T790 PostScript de 610 mm
Accesorios	
CN538A	Adaptadores de núcleo de 3 pulgadas HP DesignJet
CQ783A	Eje de 24" T7xx HP DesignJet
Q6663A	Soporte HP DesignJet T/Z de 24"
G6H50B	Escáner HP SD Pro de 1.118 mm
G6H51B	Escáner HP HD Pro de 1.067 mm
J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
Cabezales de impresión originales HP	
C9380A	Cabezal de impresión DesignJet HP 72 negro fotográfico y gris
C9383A	Cabezal de impresión HP 72 magenta y cian
C9384A	Cabezal de impresión DesignJet HP 72 negro mate y amarillo
Cartuchos de tinta Original HP	
C9397A	Cartucho de tinta DesignJet HP 72 negro fotográfico de 69 ml
C9398A	Cartucho de tinta DesignJet HP 72 cian de 69 ml
C9399A	Cartucho de tinta DesignJet HP 72 magenta de 69 ml
C9400A	Cartucho de tinta DesignJet HP 72 amarillo de 69 ml
C9401A	Cartucho de tinta DesignJet HP 72 gris de 69 ml
C9403A	Cartucho de tinta DesignJet HP 72 negro mate de 130 ml
C9370A	Cartucho de tinta HP 72 negro fotográfico de 130 ml
C9371A	Cartucho de tinta DesignJet HP 72 cian de 130 ml
C9372A	Cartucho de tinta HP 72 magenta de 130 ml
C9373A	Cartucho de tinta DesignJet HP 72 amarillo de 130 ml
C9374A	Cartucho de tinta gris HP 72 de 130 ml
P2V33A	Paquete de 2 cartuchos de tinta HP 72 DesignJet negra mate HP 72 de 130 ml
Materiales de impresión en gran formato Original HP	
C6035A	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP - 610 mm x 45,7 m
C6019B	Papel recubierto HP - 610 mm x 45,7 m
C6029C	Papel recubierto de gramaje extra HP - 610 mm x 30,5 m
CZ987A	Papel fotográfico satinado HP Premium-610 mm x 15,2 m
Servicio y soporte	
HP603E HP Asistencia in situ al siguiente día laborable para hardware de 3 años con mantenimiento de soportes defectuosos para DesignJet T790-24in	
HP605E HP Asistencia in situ al siguiente día laborable para hardware de 5 años con mantenimiento de soportes defectuosos para DesignJet T790-24in	
HP995PE HP Asistencia in situ al siguiente día laborable para hardware con postgarantía de 1 año con mantenimiento de soportes defectuosos para DesignJet T790-24in	
U7UW5PE HP Asistencia in situ al siguiente día laborable para hardware con postgarantía de 2 años y con mantenimiento de soportes defectuosos para DesignJet T790-24in	
H4518E Servicio de instalación de la red para DesignJet High-end y Midrange	
U1XV4E Servicio de mantenimiento preventivo in situ durante 2 horas para impresoras DesignJet (evento único)	
HP DesignJet Support Services ofrecen soluciones para entornos críticos empresariales: instalación, ampliación de soporte y mantenimiento, y una gran variedad de servicios de valor añadido. Para obtener más información, visite hp.com/go/designjetsupport .	
Utilice tintas y cabezales de impresión HP Original para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos están diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado para proporcionar precisión lineal y negros oscuros y verdaderos grises neutrales. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks .	
Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte HPLFMedia.com .	
Destacados de ECO	
Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Bronze ¹	
Reciclado útil y gratuito de los cartuchos de tinta HP ²	
Papeles con la certificación FSC®, amplia gama de soportes HP reciclables con programa de devolución ²	
¹ Registro EPEAT donde corresponda/sea admitido. Consulte http://www.epeat.net para ver el estado del registro por país.	
² La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite http://www.hp.com/recycle . Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte http://www.fsc.org . Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulte http://www.fsc.org . No todos los productos certificados con FSC® están disponibles en todas las regiones. Para más información acerca de los materiales de impresión de gran formato HP, visite http://www.HPLFMedia.com .	

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato. Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web hp.com/ecosolutions

¹ Tiempo de impresión mecánica
² ±0,1% de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el valor que sea mayor) a 23 °C, 50-60% de humedad relativa, sobre material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con película mate de HP
³ Medido en transparencia mate HP

