

Impresora HP Designjet T790 con conexión web

Una impresora electrónica de gran formato fácil de "conectar y usar".



Tan sencillo e intuitivo que le encantará utilizarlo.

- Imprima en cualquier impresora HP Designjet sin instalar ningún controlador gracias a HP ePrint & Share¹ gratuito.
- Ahorre tiempo con fieles visualizaciones previas de las páginas y descubra el poder del tacto a través de su pantalla táctil en color que facilita una impresión sencilla.
- Asegure su inversión: esta impresora electrónica HP está conectada a la web y es fácil de actualizar. Las actualizaciones de software se producen automáticamente cada seis meses.
- Cree un archivo PDF⁴ listo para la impresión a la vez que imprime con HP ePrint & Share¹.

Obtenga unos resultados de gran calidad a grandes velocidades.

- Consiga unos resultados de gran calidad: el sistema de 6 tintas cuenta con negro mate y fotográfico, y gris para generar verdaderos grises neutros y una amplia gama de colores vivos en soportes normales y brillantes.
- Obtenga unas líneas bien detalladas con un ancho de línea mínimo de 0,02 mm² y unos dibujos muy precisos con la innovadora tecnología de los cabezales de tinta y las tintas HP originales.
- Haga el trabajo rápidamente sin sacrificar la calidad: imprima hasta 2 impresiones A1 por minuto en Economode.
- Imprima archivos complejos tan fácilmente como los simples con la memoria virtual de 8 GB³.

Imprima desde casi cualquier lugar.

- Use su smartphone o tablet Apple® o Android™ para imprimir desde prácticamente cualquier lugar¹.
- Acérquese a la pantalla táctil de la impresora, acceda a los archivos en la web e imprímalos con HP ePrint & Share¹.
- Guarde automáticamente copias de su trabajo en la nube cuando imprima con HP Designjet ePrint & Share¹.
- Envíe por correo electrónico sus proyectos a su impresora HP Designjet T790 y ePrinter, gracias a sus características de conectividad web¹.

¹ Requiere una cuenta de HP Designjet ePrint & Share, conexión de Internet a la impresora y un dispositivo conectado compatible con Internet. Cuando se utiliza la aplicación móvil impresora HP Designjet ePrint & Share, se requiere un dispositivo compatible con Apple® iOS o Android™ y una conexión a Internet. Puede que se apliquen cargos de datos o de conexión. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener más información, visite hp.com/go/eprintandshare.

² Uso de HP-GL/2

³ Basada en 640 MB de RAM.

⁴ Archivos PDF sólo disponibles con el accesorio PostScript (accesorio opcional que se puede adquirir por separado) o comprando versiones PS.

Impresora HP Designjet T790 con conexión web

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Dibujos lineales	CR648A: 32 s/página; en A1/D CR648A: 93 A1 impresiones por hora;
Imágenes en color	CR648A: 37 m ² /h en soportes revestidos; 6 m ² /h en soportes satinados
Velocidad de impresión	Trazado de líneas en papel normal en modo de borrador con el modo económico activado
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2.400 x 1.200 ppp y 1.200 x 1.200 ppp de entrada con optimización para el papel fotográfico seleccionado
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	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	Basada en tintes (C, G, M, pK, Y); basada en pigmento (mK)
Colores de tinta	6 (cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo)
Gota de tinta	6 pl (C, G, M, pK); 9 pl (mK, Y)
Inyectores del cabezal de impresión	1056
Cabezales de impresión	3 (negro mate y amarillo, magenta y cian, negro fotográfico y gris)
Precisión de la línea	+/- 0.1% (+/- 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, sobre material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con película mate de HP)
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Longitud máxima de impresión	91 m
Peso de impresión máximo	11,9 kg
Densidad óptica máxima	Densidad óptica máxima de negro de 2,15 (6 L *min)
Soportes de impresión	
Manipulación	Alimentador de hojas; alimentador de rollos; cortador automático
Tipos	Bond y papel revestido (bond, revestido, revestido de alto gramaje, de muy alto gramaje más mate, color); papel técnico (de calco natural, bond translúcido, papel vegetal); película (transparente, mate, poliéster); papel fotográfico (satinado, brillante, semisatinado, mate, de alto brillo); retroiluminado, autoadhesivo (película translúcida, papel para uso en interior, polipropileno, vinilo)
Peso	De 60 a 328 g/m ²
Tamaño	CR648A: 210 x 279 a 610 x 1676 mm;
Grosor	Hasta 0,8 mm
Memoria	
Estándar	8 GB (virtual)
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Fast Ethernet (100Base-T); USB 2.0 de alta velocidad; ranura adicional EIO
Interfaces (opcional)	Servidores de impresión compatibles HP Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	CR648A: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Lenguajes de impresión (opcional)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7
Sistemas operativos compatibles	
	Microsoft® Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium, Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium; Microsoft® Windows® XP (32 bits, 64 bits) Professional/Home, Server 2008 (32 bits, 64 bits), Server 2003 (32 bits, 64 bits); Mac OS X v10.5, v10.6; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer; Linux (consulte http://www.hp.com/go/linux)
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Humedad durante almacenamiento	De 0 a 95% HR
Nivel de ruido	
Presión sonora	43 dB(A); 29 dB (A) en espera
Potencia sonora	6,1 B(A); 4,7 B(A) en espera
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	CR648A: 1262 x 702 x 1050 mm;
Embalado	CR648A: 1440 x 766 x 770 mm;
Peso	
Impresora	CR648A: 60 kg;
Embalado	CR648A: 77 kg;
Consumo energético	
Máximo	< 120 vatios (activa), < 27 vatios (espera), < 7 vatios / < 25 vatios con DFE incorporado (ahorro de energía), 0,1 vatios (apagada)
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada (gama automática) de 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A máximo

Contenido de la caja

CR648A	HP Designjet T790 PostScript ePrinter; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de cortesía; eje; guía de referencia rápida; póster de configuración; software de puesta en marcha; cable de alimentación
--------	---

Certificación

Seguridad	UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la Clase B de la UE (Directiva EMC)
Medioambiental	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS de la UE; REACH; EuP; FEMP
ENERGY STAR	Sí
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware. Las opciones de garantía y soporte técnico varían según el producto, el país y los requisitos legales.

Información sobre pedidos

Producto	
CR648A	ePrinter PostScript HP Designjet T790 de 610 mm
Accesorios	
CN500B	Kits de actualización HP Designjet PostScript
CQ654B	Escáner HP Designjet de alta definición
CQ783A	Eje de 24" T7xx HP Designjet
Q6663A	Soporte HP Designjet T/J de 24"
Q6709A	Eje de alimentación de rollos HP Designjet de 1118 mm

Suministros de tinta

C9370A	Cartucho de tinta negra fotográfico HP 72 de 130 ml.
C9371A	Cartucho de tinta cian de 130 ml HP 72
C9372A	Cartucho de tinta original HP 88 cian
C9373A	Cartucho de tinta amarilla de 130 ml HP 72
C9374A	Cartucho de tinta gris HP 72 de 130 ml
C9380A	Cabezal de impresión negro fotográfico y gris HP 72
C9383A	Cabezal de impresión HP 72 magenta y cian
C9384A	Cabezal de impresión negro mate y amarillo HP 72
C9397A	Cartucho de tinta negra fotográfico HP 72 de 69 ml.
C9398A	Cartucho de tinta cian HP 72 de 69 ml.
C9399A	Cartucho de tinta magenta HP 72 de 69 ml.
C9400A	Cartucho de tinta amarilla HP 72 de 69 ml.
C9401A	Cartucho de tinta gris HP 72 de 69 ml.
C9403A	Cartucho de tinta negra mate HP 72 de 130 ml.

Servicio y soporte

HP596E	Soporte de hardware de HP Designjet T790-24inch de 3 años al siguiente día laborable
HP601E	soporte de hardware de HP Designjet T790-24inch de 4 años al siguiente día laborable
HP602E	soporte de hardware de HP Designjet T790-24inch de 5 años siguiente día laborable
HP598E	soporte de hardware de HP Designjet T790-24inch de 3 años 4 horas 13x5
HP993PE	soporte de hardware de HP Designjet T790-24inch postgarantía de 1 año siguiente día laborable
HP994PE	soporte de hardware de HP Designjet T790-24inch postgarantía de 2 años siguiente día laborable
HP997PE	soporte de hardware de HP Designjet T790-24inch postgarantía de 1 año 4 horas 13x5.
HP998E	Soporte de hardware de HP Designjet T790-44inch de 3 años al siguiente día laborable
HP009E	soporte de hardware de HP Designjet T790-44inch de 4 años al siguiente día laborable
HP003E	soporte de hardware de HP Designjet T790-44inch de 5 años siguiente día laborable
HP999E	soporte de hardware de HP Designjet T790-44inch de 3 años 4 horas 13x5
HQ015PE	soporte de hardware de HP Designjet T790-44inch postgarantía de 1 año siguiente día laborable
HQ013PE	soporte de hardware de HP Designjet T790-44inch postgarantía de 2 años siguiente día laborable
HQ016PE	soporte de hardware de HP Designjet T790-44inch postgarantía de 1 año 4 horas 13x5.

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/designjet/support.

Utilice tintas y cabezales de impresión originales HP para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPInks.



Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte globalBMG.com/hp.

Para obtener más información sobre soportes HP de Gran formato, visítenos en línea en <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

4AA3-3938ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Abril 2014

