

# 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 & Share<sup>1</sup> 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 PDF<sup>4</sup> listo para la impresión a la vez que imprime con HP ePrint & Share<sup>1</sup>.

## 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 mm<sup>2</sup> 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 GB<sup>3</sup>.

## Imprima desde casi cualquier lugar<sup>1</sup>.

- Use su smartphone o tablet Apple® o Android™ para imprimir desde prácticamente cualquier lugar<sup>1</sup>.
- Acérquese a la pantalla táctil de la impresora, acceda a los archivos en la web e imprímalos con HP ePrint & Share<sup>1</sup>.
- Guarde automáticamente copias de su trabajo en la nube cuando imprima con HP Designjet ePrint & Share<sup>1</sup>.
- Envíe por correo electrónico sus proyectos a su impresora HP Designjet T790 y ePrinter, gracias a sus características de conectividad web<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> 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](http://hp.com/go/eprintandshare).

<sup>2</sup> Uso de HP-GL/2

<sup>3</sup> Basada en 640 MB de RAM.

<sup>4</sup> 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

<b>Imprimir</b>	
Dibujos lineales	<b>CR647A:</b> 32 s/página, 93 A1 impresiones por hora <b>CR648A:</b> 32 s/página, 93 A1 impresiones por hora <b>CR649A:</b> 28 s/página, 103 A1 impresiones por hora <b>CR650A:</b> 28 s/página, 103 A1 impresiones por hora
Imágenes en color	<b>CR647A:</b> 37 m <sup>2</sup> /h en soportes revestidos; 6 m <sup>2</sup> /h en soportes satinados <b>CR648A:</b> 37 m <sup>2</sup> /h en soportes revestidos; 6 m <sup>2</sup> /h en soportes satinados <b>CR649A:</b> 41 m <sup>2</sup> /h en soportes revestidos; 6,7 m <sup>2</sup> /h en soportes satinados <b>CR650A:</b> 41 m <sup>2</sup> /h en soportes revestidos; 6,7 m <sup>2</sup> /h en soportes satinados
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 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)
Volumen de cartucho de impresión proporcionado	Cartucho de tinta HP 72: cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo, (130 ml); cian, gris, magenta, negro fotográfico, amarillo, (69 ml)
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%
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)
<b>Soportes de impresión</b>	
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 <sup>2</sup>
Tamaño	<b>CR647A:</b> 210 x 279 a 610 x 1676 mm; <b>CR648A:</b> 210 x 279 a 610 x 1676 mm; <b>CR649A:</b> 210 x 279 a 118 x 1676 mm; <b>CR650A:</b> 210 x 279 a 118 x 1676 mm;
Grosor	Hasta 0,8 mm
<b>Memoria</b>	
Estándar	8 GB (virtual)
<b>Conectividad</b>	
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)	<b>CR647A:</b> HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG CALS, G4, HP PCL 3 GUI; <b>CR648A:</b> Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; <b>CR649A:</b> HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG CALS, G4, HP PCL 3 GUI; <b>CR650A:</b> 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
Drivers incluidos	HP-GL/2, HP-RTL, controladores para Windows® (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	
	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 <a href="http://www.hp.com/go/linux">http://www.hp.com/go/linux</a> )
<b>Requisitos del sistema recomendados</b>	
Mac	Mac OS X v10.5: Procesador PowerPC G3 o Intel® Core; 256 MB de RAM; 1 GB de espacio disponible en el disco duro; Mac OS X v10.6: Ordenador Mac con procesador Intel® Core; 1 GB de RAM; 2 GB de espacio disponible en el disco duro
Windows	Microsoft® Windows® 7: Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64) (1 GHz); 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits); 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64) (1 GHz); 1 GB de RAM; 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Windows® XP Professional/Home (SP2 o superior): Procesadores Intel® Pentium® o procesadores AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz); 512 MB de RAM; 2 GB de espacio disponible en el disco duro
<b>Márgenes ambientales</b>	
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
<b>Nivel de ruido</b>	
Presión sonora	43 dB(A); 29 dB (A) en espera
Potencia sonora	6,1 B(A); 4,7 B(A) en espera

<b>Contenido de la caja</b>	
CR647A	HP Designjet T790 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
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
CR649A	HP Designjet T790 ePrinter; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de cortesía; soporte para impresora; eje; guía de referencia rápida; póster de configuración; software de puesta en marcha; cable de alimentación
CR650A	HP Designjet T790 PostScript ePrinter; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de cortesía; soporte para impresora; eje; guía de referencia rápida; póster de configuración; software de puesta en marcha; cable de alimentación

## Dimensiones (an x f x al)

Impresora	<b>CR647A:</b> 1262 x 702 x 1050 mm; <b>CR648A:</b> 1262 x 702 x 1050 mm; <b>CR649A:</b> 1770 x 701 x 1050 mm; <b>CR650A:</b> 1770 x 701 x 1050 mm;
Embalado	<b>CR647A:</b> 1440 x 766 x 770 mm; <b>CR648A:</b> 1440 x 766 x 770 mm; <b>CR649A:</b> 1930 x 766 x 770 mm; <b>CR650A:</b> 1930 x 766 x 770 mm;

## Peso

Impresora	<b>CR647A:</b> 60 kg; <b>CR648A:</b> 60 kg; <b>CR649A:</b> 81.6 kg; <b>CR650A:</b> 81.6 kg;
Embalado	<b>CR647A:</b> 77 kg; <b>CR648A:</b> 77 kg; <b>CR649A:</b> 103 kg; <b>CR650A:</b> 103 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

## 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
<b>Garantía</b>	
	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

<b>Producto</b>	
CR647A	Impresora HP Designjet T790 610mm con conexión web
CR648A	ePrinter PostScript HP DesignJet T790 de 610 mm
CR649A	Impresora HP Designjet T790 1118 mm con conexión web
CR650A	Impresora PostScript HP DesignJet T790 1118 mm con conexión web

## 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/Z 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 magenta de 130 ml HP 72
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 magenta y cian HP 72
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
HQ009E	soporte de hardware de HP Designjet T790-44inch de 4 años al siguiente día laborable
HQ003E	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.

Cuente con asistencia segura para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y aumentar su empresa—con asistencia experta que es asequible, personal y a la medida de sus necesidades a través del servicio HP Care Pack.



Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjetT790>

Para obtener más información sobre soportes HP de Gran formato, visitenos 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 Mayo 2013

