



Impresora en línea HP Designjet T790 series

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 PDF² 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 mm³ 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 GB⁴.

Acceda e imprima archivos donde le lleve el trabajo.

- Imprima archivos TIFF, JPEG y PDF⁵ directamente de su memoria USB; sin necesidad de ordenador.
- Acérquese a la pantalla táctil de la impresora, acceda a los archivos en la web e imprímalos con HP ePrint & Share¹.
- Seleccione y comparta proyectos mediante la pantalla táctil gracias a HP ePrint & Share¹.
- Envíe planos directamente a su oficina o a las instalaciones del cliente, esté donde esté, e imprima a distancia⁶ con cualquier HP Designjet de gran formato conectada a la web desde su equipo o dispositivo móvil.

¹ HP ePrint & Share es una solución de impresión gratuita a través de la web que permite gestionar el contenido en línea de manera automática. Requiere conexión a Internet. Descargar ePrint & Share: www.hp.com/go/eprintandshare

² Requiere plugin AutoCAD.

³ Uso de HP-GL/2

⁴ Basada en 640 MB de RAM.

⁵ Archivos PDF sólo disponibles con el accesorio PostScript (accesorio opcional que se puede adquirir por separado) o comprando versiones PS.

⁶ Impresión remota disponible a finales de 2011.





Impresora en línea HP Designjet T790 series

Imprimir	
Hora de impresión de dibujo lineal (economode, A1 papel normal)	T790 610 mm: 32 s/página; T790 610 mm PostScript: 32 s/página; T790 1118 mm: 28 s/página; T790 1118 mm PostScript: 28 s/página;
Imágenes en color	37 m ² /h en soportes revestidos 2,8 m ² /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 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)
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
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	T790 610 mm: 210 x 279 a 610 x 1676 mm; T790 610 mm PostScript: 210 x 279 a 610 x 1676 mm; T790 1118 mm: 210 x 279 a 118 x 1676 mm; T790 1118 mm PostScript: 210 x 279 a 118 x 1676 mm;
Grosor	Hasta 0,8 mm

Memoria	
Estandar	8 GB (virtual)
Disco duro	T790 610 mm: Opcional, 160 GB (disponible con actualización PostScript); T790 610 mm PostScript: Estándar, 160 GB; T790 1118 mm: Opcional, 160 GB (disponible con actualización PostScript); T790 1118 mm PostScript: Estándar, 160 GB;

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)	T790 610 mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG CALS, G4, HP PCL 3 GUI; T790 610 mm PostScript: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; T790 1118 mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG CALS, G4, HP PCL 3 GUI; T790 1118 mm PostScript: 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	T790 610 mm: HP-GL/2, HP-RTL, controladores para Windows® (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; T790 610 mm PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, controladores para Windows (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controladores PostScript® Windows®, Linux y Mac; T790 1118 mm: HP-GL/2, HP-RTL, controladores para Windows® (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; T790 1118 mm PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, controladores para Windows (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controladores PostScript® Windows®, Linux y Mac;

Requisitos del sistema recomendados	
Mac	Mac OS X v10.5: Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core; 1 GB de RAM; 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Mac OS X v10.6: Ordenador Mac con procesador Intel® Core; 2 GB de RAM; 4 GB de espacio disponible en el disco duro
Windows	Microsoft® Windows® 7: Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64) (1 GHz); 2 GB de RAM (32 bits) o 4 GB de RAM (64 bits); 4 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); 2 GB de RAM; 4 GB de espacio disponible en el disco duro; Windows® XP Professional/Home (SP2 o superior): Familia de procesadores Intel® Pentium® o de procesadores AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz); 1 GB de RAM; 2 GB de espacio disponible en el disco duro

Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	T790 610 mm: 1262 x 702 x 1050 mm; T790 610 mm PostScript: 1262 x 702 x 1050 mm; T790 1118 mm: 1770 x 701 x 1050 mm; T790 1118 mm PostScript: 1770 x 701 x 1050 mm;
Enviando	T790 610 mm: 1440 x 766 x 770 mm; T790 610 mm PostScript: 1440 x 766 x 770 mm; T790 1118 mm: 1930 x 766 x 770 mm; T790 1118 mm PostScript: 1930 x 766 x 770 mm;

Peso	
Impresora	T790 610 mm: 60 kg; T790 610 mm PostScript: 60 kg; T790 1118 mm: 81.6 kg; T790 1118 mm PostScript: 81.6 kg;
Enviando	T790 610 mm: 77 kg; T790 610 mm PostScript: 77 kg; T790 1118 mm: 103 kg; T790 1118 mm PostScript: 103 kg;

Contenido de la caja	
CR647A	Impresora electrónica HP Designjet T790; 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	Impresora electrónica HP Designjet T790 PostScript; 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	Impresora electrónica HP Designjet T790; 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	Impresora electrónica HP Designjet T790 PostScript; 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

Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad durante almacenamiento	De 0 a 95% HR

Nivel de ruido	
Presión sonora	46 dB(A); 29 dB(A) espera
Potencia sonora	6,3 B(A); 4,4 B(A) espera
Consumo de energía	
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; EU RoHS; REACH; EuP; FEMP
ENERGY STAR	Certificación ENERGY STAR®
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	
CR647A	Impresora en línea HP Designjet T790 de 61 cm
CR648A	Impresora en línea PostScript HP Designjet T790 de 61 cm
CR649A	Impresora en línea HP Designjet T790 de 111,7 cm
CR650A	Impresora en línea PostScript HP Designjet T790 de 111,7 cm

Accesorios	
CN500B	Kits de actualización HP Designjet PostScript
CQ783A	Eje de 24" T7xx HP Designjet
Q6709A	Eje de alimentación de rollos HP Designjet de 1118 mm
Q6663A	Soporte HP Designjet T/Z de 24"
CQ654A	Escáner HP Designjet de alta definición
CN501A	Disco duro externo para HP Designjet
J7961G	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

Suministros de tinta	
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.
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

Soportes físicos consumibles	
C6030C	Papel recubierto de gramaje extra HP - 914 mm x 30,5 m
Q1397A	Papel bond HP Universal - 914 mm x 45,7 m
CG891A	Papel Bond reciclado HP-1.067 mm x 45,7 m (42" x 150 pies)

Servicio y soporte	
T790 610 mm/T790 610 mm PostScript	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.
T790 1118 mm/T790 1118 mm PostScript	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 T790-44inchde 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 soportes y tamaños de Gran formato HP, visítenos en línea, en <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Si desea más información, visite nuestra página web, <http://www.hp.com>

© 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 2011