



# Impresora HP Designjet T790 con conexión web

Impresora de alta calidad con conexión web para grupos de trabajo pequeños



## Alta calidad y alta velocidad

- Obtén excelentes resultados con el paquete de seis tintas originales HP que te ofrecen negros intensos, grises neutros y colores vibrantes.
- Produce dibujos con líneas finas y alta precisión usando las tintas y cabezales de impresión originales HP.
- Imprime con rapidez sin sacrificar calidad. Obtén una impresión en tamaño A1/D en solo 28 segundos en modo Económico.
- Confía en las vistas previas reales desde el controlador, que te ayudarán a terminar tu trabajo de manera rápida y precisa.

## Impresora fácil de usar que crece junto con su negocio

- Procesa tus archivos con facilidad con los 8 GB de memoria, HP-GL/2 y soporte para PDF en la mayoría de los sistemas operativos y software CAD<sup>(1)</sup>.
- Invierte en el futuro—las actualizaciones de software son automáticas, manteniendo tu impresora tan actualizada como tu negocio.
- Reduce interrupciones, disfruta de impresiones confiables con los cartuchos HP originales de 130-ml.

- Imprime archivos TIFF, JPEG y PDF<sup>(1)</sup> desde la pantalla táctil de tu impresora o desde tu USB sin necesidad de una computadora.

## Imprime desde prácticamente cualquier lugar<sup>(2)</sup>

- Usa tu smartphone o tableta Apple® o Android™ para imprimir prácticamente desde cualquier lugar<sup>(2)</sup>.
- Accede e imprime proyectos aun estando lejos de la oficina, usando HP Designjet ePrint & Share<sup>(2)</sup>.
- Guarda copias de tu trabajo automáticamente en la nube al imprimir usando HP Designjet ePrint & Share<sup>(2)</sup>.
- Envía proyectos por email a tu impresora HP Designjet T790 con conexión web e imprime gracias a sus características de conectividad web<sup>(2)</sup>.

(1) Archivos PDF solo disponibles con el accesorio PostScript (PS) (accesorio opcional se vende por separado) o con las versiones PS.

(2) Requiere una cuenta de HP Designjet ePrint & Share, conexión de la impresora a Internet, así como un dispositivo con capacidad de conexión a Internet. Para usar la aplicación móvil de HP Designjet ePrint & Share se requiere un dispositivo compatible con Apple® iOS o Android™, así como conexión a Internet. Cargos por conexión o consumo de datos pueden aplicar. Los tiempos de impresión pueden variar. Para conocer más, visita: [hp.com/go/eprintandshare](http://hp.com/go/eprintandshare).

## Impresora HP Designjet T790 con conexión web

### Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Dibujos de línea <sup>3</sup>	28 s/página en A1/D, 103 impresiones A1/D por hora
	Imágenes a color <sup>4</sup>	<b>Rápido:</b> 41 m <sup>2</sup> /h (445 pies <sup>2</sup> /h) en medios recubiertos <b>Óptimo:</b> 3.1 m <sup>2</sup> /h (33.3 pies <sup>2</sup> /h) en medios satinados
	Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 dpi optimizados desde una entrada de 1200 x 1200 dpi y optimización para papel fotográfico seleccionado
	Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	<b>Rollo:</b> 5 x 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 pulgadas) <b>Plegio:</b> 5 x 17 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.67 x 0.2 x 0.2 pulgadas)
	Tecnología	HP Thermal Inkjet
	Tipos de tinta	Base colorante (C, G, M, pK, Y); base pigmento (mK)
	Gota de tinta	6 pl (C, G, M, pK); 9 pl (mK, Y)
	Cabezales de impresión	3 (G y pK, mK y Y, M y C)
	Precisión de línea	+/- 0.1% <sup>5</sup>
	Ancho de línea mínimo	0.02 mm (0.0008 pulgadas) (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0.06 mm (0.0024 pulgadas) (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>6</sup>	
<b>Medios</b>	Manejo	Alimentación por hojas y por rollo, cortador automático
	Peso	60 a 328 g/m <sup>2</sup>
	Tamaño	<b>24 pulgadas:</b> Pliegos de 210 a 610-mm (8.3 a 24 pulgadas); rollos de 279 a 610-mm (11 a 24 pulgadas) <b>44 pulgadas:</b> Pliegos de 210 a 1118-mm (8.3 a 44 pulgadas); rollos de 279 a 1118-mm (11 a 44 pulgadas)
	Espesor	Hasta 0.8 mm (31.5 mil)
<b>Memoria</b>	Básica	8 GB (virtual) <sup>7</sup>
	PostScript <sup>8</sup>	8 GB (virtual) <sup>7</sup> , disco duro de 160 GB
<b>Conectividad</b>	Interfaces (estándar)	Fast Ethernet (100Base-T), USB 2.0 de alta velocidad certificada, ranura para accesorio EIO Jetdirect
	Lenguajes de impresión (estándar)	<b>Básica:</b> HP-GL/2, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI <b>PostScript<sup>8</sup>:</b> Adobe PostScript <sup>3</sup> , Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
	Lenguajes de impresión (opcional)	Basic ePrinter: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
	Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows <sup>9</sup> (optimizado para AutoCAD 2000 y posteriores); controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; controlador PostScript Windows, Linux, y Mac <sup>8</sup>
<b>Dimensiones (ancho x profundidad x altura)</b>	Impresora	<b>24 pulgadas:</b> 1262 x 702 x 1050 mm (49.7 x 27.6 x 41.3 pulgadas) <b>44 pulgadas:</b> 1770 x 701 x 1050 mm (69.7 x 27.6 x 41.3 pulgadas)
	Envío	<b>24 pulgadas:</b> 1440 x 766 x 770 mm (56.7 x 30.2 x 30.3 pulgadas) <b>44 pulgadas:</b> 1930 x 766 x 770 mm (76 x 30.2 x 30.3 pulgadas)
<b>Peso</b>	Impresora	<b>24 pulgadas:</b> 60 kg (132 lb) <b>44 pulgadas:</b> 81.6 kg (180 lb)
	Envío	<b>24 pulgadas:</b> 77 kg (170 lb) <b>44 pulgadas:</b> 103 kg (227 lb)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP Designjet T790, cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, base para impresora <sup>9</sup> , eje, guía de referencia rápida, póster de configuración, software de puesta en marcha, cable de alimentación	
<b>Variaciones ambientales</b>	Temperatura operativa:	5 a 40° C (41 a 104° F)
	Temperatura de almacenamiento:	-25 a 55° C (-13 a 131° F)
	Humedad operativa:	20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	Presión de sonido:	43 dB(A) (activa); 29 dB(A) (en espera)
	Potencia de sonido:	6.1 B(A) (activa); 4.7 B(A) (en espera)
<b>Consumo de energía</b>		< 120 watts (activa), < 27 watts (en espera), < 7 watts (< 25 watts con Digital Front End incorporado) (ahorro de energía), 0.1 watts (apagada)
	Voltaje de entrada (rango autom.)	100 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A máx.
<b>Certificación</b>	Seguridad	EE.UU. y Canadá (certificación CSA), UE (compatible con LVD y EN 60950-1), Rusia (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NVC)
	Electromagnética	Cumple con los requisitos de Clase B, incluyendo: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); certificado como producto Clase A: Corea (KCC)
	Medio ambiente	ENERGY STAR, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, EUP Categoría A, FEMP
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada para hardware	

- 3 Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido con modo Económico activado, usando papel para inyección de tinta blanco brillante HP (Bond) con tintas originales HP. Medido en una impresora de 44 pulgadas.
- 4 Tiempo de impresión mecánica. Medido en una impresora de 44 pulgadas.
- 5 +/- 0.1% de la longitud de vector especificada o +/- 0.2 mm (la que sea mayor) a 23°C (73°F), 50-60% de humedad relativa, sobre material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con película mate HP y tintas originales HP.
- 6 Medido en película mate HP.
- 7 Basada en 640 MB de RAM.
- 8 Sólo incluido con las impresoras PostScript.



### Para conocer más, visita: [hp.com/go/DesignjetT790](http://hp.com/go/DesignjetT790)

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en EE.UU. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE.UU. PANTONE es propiedad de Pantone, Inc. Apple es una marca registrada por Apple Computer, Inc., registrada en los EE.UU. y otros países.

### Información para pedidos

<b>Producto</b>	CR647A	Impresora HP Designjet T790 de 24 pulgadas con conexión web	
	CR648A	Impresora HP Designjet T790 de 24 pulgadas PostScript, con conexión web	
	CR649A	Impresora HP Designjet T790 de 44 pulgadas con conexión web	
	CR650A	Impresora HP Designjet T790 de 44 pulgadas PostScript, con conexión web	
	<b>Accesorios</b>	CN538A	Adaptador de núcleo HP Designjet de 3 pulgadas
		CN500B	Actualización HP Designjet PostScript
		CQ783A	Eje de 24 pulgadas para HP Designjet T7xx
		Q6709A	Eje alimentador de rollo de 44 pulgadas HP Designjet
		Q6663A	Base para HP Designjet T/Z de 24 pulgadas <sup>9</sup>
		CN501A	Disco duro externo HP Designjet <sup>10</sup>
CQ654B	Escáner HP Designjet HD		
J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n		
<b>Cabezales de impresión HP originales</b>	C9380A	Cabezal de impresión gris y negro fotográfico HP 72	
	C9383A	Cabezal de impresión magenta y cian HP 72	
	C9384A	Cabezal de impresión negro mate y amarillo HP 72	
<b>Cartuchos de tinta HP originales</b>	C9397A	Cartucho de tinta negra fotográfica 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 fotográfica HP 72 de 130 ml	
	C9371A	Cartucho de tinta cian HP 72 de 130 ml	
	C9372A	Cartucho de tinta magenta HP 72 de 130 ml	
	C9373A	Cartucho de tinta amarilla HP 72 de 130 ml	
C9374A	Cartucho de tinta gris HP 72 de 130 ml		
<b>Materiales para impresión de gran formato HP originales</b>	C1861A	Papel para inyección de tinta blanco brillante HP (certificación FSC) <sup>11</sup> <sup>12</sup> 914 mm x 45.7 m (36 pulgadas x 150 pies)	
	C6020B	Papel recubierto HP (certificación PEFC) <sup>11</sup> <sup>12</sup> 914 mm x 45.7 m (36 pulgadas x 150 pies)	
	C6030C	Papel recubierto de alto gramaje HP (certificación PEFC) <sup>11</sup> <sup>12</sup> 914 mm x 30.5 m (36 pulgadas x 100 pies)	
	Q8808A	Papel fotográfico satinado (certificación FSC) <sup>11</sup> 914 mm x 22.9 m (36 pulgadas x 75 pies)	

Utiliza las tintas y cabezales de impresión HP originales para obtener impresiones de alta calidad y un mejor funcionamiento de tu impresora, así como disminuir el tiempo de inactividad. Estos componentes son críticos y han sido diseñados en conjunto para obtener precisión de línea, así como negros intensos y grises neutros<sup>13</sup>. Para conocer más, visita: [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

Para conocer el portafolio completo de los materiales para impresión en gran formato de HP, visita: [hp.com/go/designjet/supplies](http://hp.com/go/designjet/supplies).

Servicio y soporte técnico	24 pulgadas	44 pulgadas
HP596E	HP998E	Soporte HP por tres años, al siguiente día hábil en el sitio
HP598E	HP999E	Soporte HP de respuesta en el sitio a las 4 horas, 13x5, por 3 años
HP597E	HQ001E	Soporte HP con respuesta a las 4 horas, 9x5 en el sitio por 3 años
HP603E	HQ006E	Soporte HP al siguiente día hábil en el sitio, 3 años, con retención de medios defectuosos
HP993PE	HQ015PE	Soporte HP en el sitio por 1 año, posgarantía, al siguiente día hábil
HP997PE	HQ016PE	Soporte HP con respuesta a las 4 horas, 1 año, posgarantía, 13x5 en el sitio
H4518E	H7604E	Servicio de instalación en red HP
H7604E	H7604E	Servicio de instalación y puesta en marcha HP

(9) Base no incluida en la caja para las impresoras de 24 pulgadas fuera de América del Norte y Latinoamérica.

(10) Compatible solo con impresoras PostScript.

(11) Código de licencia FSC<sup>®</sup> marca registrada: FSC<sup>®</sup>-C017543, visita [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia PEFC<sup>™</sup> marca registrada PEFC<sup>™</sup>/29-31-198, visita [pefc.org](http://pefc.org). No todos los productos con certificación FSC<sup>®</sup> o PEFC<sup>™</sup> se encuentran disponibles en todas las regiones.

(12) Puede reciclarse por medio de los programas de reciclaje comúnmente disponibles.

(13) Aplica a todas las impresoras HP Designjet de la serie T, impresoras con conexión web y multifuncionales con conexión web. Grises negros neutros producidos por impresoras compatibles con el set de tintas HP Three-black.

