

# Impressora HP Designjet série T790



Uma impressora ePrinter plug-and-play de grande formato.



## Tão fácil e intuitivo, vai adorar utilizá-la.

- Imprima para qualquer impressora HP Designjet, sem instalar quaisquer controladores, graças ao HP ePrint & Share<sup>1</sup>.
- Poupe tempo com pré-visualizações de página precisas e descubra o poder do toque através do ecrã táctil a cores que permite uma impressão fácil.
- Proteja o seu investimento: esta impressora HP ePrinter com ligação à Web é fácil de actualizar. As actualizações de software ocorrem automaticamente, de seis em seis meses.
- Crie um ficheiro PDF<sup>4</sup> pronto a imprimir ao mesmo tempo que imprime com HP ePrint & Share<sup>1</sup>.

## Imprima com qualidade elevada a velocidades rápidas.

- Obtenha resultados de qualidade elevada: o sistema de tinta com 6 tinteiros possui preto mate e fotográfico e cinzento para conseguir verdadeiros cinzentos neutros e uma ampla variedade de cores vividas em suportes de impressão normais e brilhantes.
- Obtenha linhas finas detalhadas com uma largura mínima de linha de 0,02 mm<sup>2</sup> e desenhos de alta precisão com a inovadora tecnologia da cabeça de impressão e tintas HP originais.
- Execute rapidamente os trabalhos sem sacrificar a qualidade: imprima até 2 A1 impressões por minuto no modo económico.
- Imprima ficheiros complexos tal como imprime ficheiros simples com memória virtual de 8 GB<sup>3</sup>.

## Imprima a partir de praticamente qualquer lugar.

- Utilize o seu smartphone ou tablet Apple® ou Android™ para imprimir a partir de qualquer lugar<sup>1</sup>.
- Vá até ao ecrã táctil da impressora, aceda aos ficheiros na Web e imprima-os com HP ePrint & Share<sup>1</sup>.
- Guarde automaticamente cópias do seu trabalho na cloud quando imprimir com o HP Designjet ePrint & Share<sup>1</sup>.
- Envie por e-mail os projetos para o ePrinter HP Designjet T790 e imprima, graças às suas funcionalidades de conectividade Web<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Requer uma conta HP Designjet ePrint & Share, ligação à Internet para a impressora e dispositivo ligado à Internet. Quando utilizar a aplicação móvel HP Designjet ePrint & Share, são necessários um dispositivo compatível Apple® iOS ou Android™ e ligação à Internet. Podem aplicar-se custos de ligação ou de dados. Os tempos de impressão podem variar. Para obter mais informações, visite [hp.com/go/eprintandshare](http://hp.com/go/eprintandshare)

<sup>2</sup> Utilização de HP-GL/2

<sup>3</sup> Com base em 640 MB de RAM.

<sup>4</sup> Ficheiros PDF apenas disponíveis com o acessório PostScript (acessório opcional a adquirir em separado) ou adquirindo versões PS.

# Impressora HP Designjet série T790

## Especificações técnicas

<b>Imprimir</b>	
Desenhos de linha	<b>CR647A:</b> 32 seg./página, 93 A1 impressões por hora <b>CR648A:</b> 32 seg./página, 93 A1 impressões por hora <b>CR649A:</b> 28 seg./página, 103 A1 impressões por hora <b>CR650A:</b> 28 seg./página, 103 A1 impressões por hora
Imagens a cores	<b>CR647A:</b> 37 m <sup>2</sup> /h em suporte de impressão com revestimento; 6 m <sup>2</sup> /h em suporte de impressão brilhante <b>CR648A:</b> 37 m <sup>2</sup> /h em suporte de impressão com revestimento; 6 m <sup>2</sup> /h em suporte de impressão brilhante <b>CR649A:</b> 41 m <sup>2</sup> /h em suporte de impressão com revestimento; 6,7 m <sup>2</sup> /hr em suporte de impressão brilhante <b>CR650A:</b> 41 m <sup>2</sup> /h em suporte de impressão com revestimento; 6,7 m <sup>2</sup> /hr em suporte de impressão brilhante
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados e 1200 x 1200 ppp de entrada com Otimização Para Papel Fotográfico selecionado
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Folha: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de tinta	Baseados em tinta (C, G, M, pK, Y); baseado em pigmentos (mK)
Cores da tinta	6 (ciano, cinzento, magenta, preto mate, preto fotográfico, amarelo)
Gota de tinta	6 pl (C, G, M, pK); 9 pl (mK, Y)
Volume do cartucho de impressão	Tinteiro HP 72: ciano, cinzento, magenta, preto mate, preto fotográfico, amarelo (130 ml); ciano, cinzento, magenta, preto fotográfico, amarelo (69 ml)
Bocais da cabeça de impressão	1056
Cabeças de impressão	3 (preto e amarelo mate, magenta e ciano, preto e cinzento fotográficos)
Precisão de linha	+/- 0.1%
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçável HP-GL/2)
Largura de linha mínima garantida	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Comprimento máximo de impressão	91 m
Peso de impressão máximo	11,9 kg
Densidade óptica máxima	Densidade óptica preta máxima 2,15 (6 l * min)
<b>Suportes</b>	
Processamento	alimentação de folhas; alimentação por rolo; sistema de corte automático
Tipos	Papel comum e revestido (comum, revestido, revestido espesso, super espesso e mate, colorido); papel técnico (decalque natural, translúcido, pergaminho); película (transparente, mate, poliéster); papel fotográfico (acetinado, brilhante, semi-brilhante, mate, alto brilho); contraluz, autocolante (two-view cling, papel para interiores, polipropileno, vinil)
Peso	60 a 328 g/m <sup>2</sup>
Formato	<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 1118 x 1676 mm; <b>CR650A:</b> 210 x 279 a 1118 x 1676 mm;
Espessura	Até 0,8 mm
<b>Memória</b>	
Standard	8 GB (virtual)
<b>Conectividade</b>	
Interfaces (padrão)	Fast Ethernet (100Base-T); porta Hi-Speed USB 2.0; slot acessória EIO Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impressão compatíveis HP Jetdirect
Idiomas de impressão (padrão)	<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;
Idiomas de impressão (opcional)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7
Controladores incluídos	HP-GL/2; controladores HP-RTL para Windows® (otimizados para AutoCAD 2000 e superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X
<b>Compatibilidade com sistemas operativos</b>	
	Microsoft® Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium, Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium; 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 (visite <a href="http://www.hp.com/go/compat">http://www.hp.com/go/compat</a> )
<b>Requisitos recomendados do sistema</b>	
Mac	Mac OS X v10.5: Processador PowerPC G3 ou Intel® Core; 256 MB de RAM; 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Mac OS X v10.6: Computador Mac com processador Intel® Core; 1 GB de RAM; 2 GB de espaço disponível em disco rígido
Windows	Microsoft® Windows® 7: Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz); 1 GB de RAM (32 bits) ou 2 GB de RAM (64 bits); 2 GB de espaço disponível em disco rígido; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz); 1 GB de RAM; 2 GB de espaço disponível em disco rígido; Windows® XP Professional/Home (SP2 ou superior): Gama Intel® Pentium® ou AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz); 512 MB de RAM; 2 GB de espaço disponível em disco rígido
<b>Variações ambientais</b>	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura de armazenamento	-25 até 55 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
Humidade de armazenamento	0 a 95% HR
<b>Acústica</b>	
Pressão sonora	43 dB(A); 29 dB(A) em espera
Potência sonora	6,1 B(A); 4,7 B(A) em espera

## Conteúdo da embalagem

CR647A	Impressora HP Designjet T790 ePrinter; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; eixo; guia de referência rápida; poster de configuração; software de inicialização; cabo de alimentação
CR648A	Impressora HP Designjet PostScript T790 ePrinter; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; eixo; guia de referência rápida; poster de configuração; software de inicialização; cabo de alimentação
CR649A	Impressora HP Designjet T790 ePrinter; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; suporte da impressora; eixo; guia de referência rápida; poster de configuração; software de inicialização; cabo de alimentação
CR650A	Impressora HP Designjet PostScript T790 ePrinter; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; suporte da impressora; eixo; guia de referência rápida; poster de configuração; software de inicialização; cabo de alimentação

## Dimensões (L x p x a)

Impressora	<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

Impressora	<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 de energia

Máximo	< 120 watts (activa), < 27 watts (em espera), < 7 / < 25 watts com DFE incorporado (inactiva), 0,1 watts (desligada)
Requisitos de energia	Voltagem de entrada (selecção automática) de 110 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A máx.;

## Certificação

Segurança	UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (GOST)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe B da UE (Directiva EMC)
Ambientais	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; EuP; FEMP
ENERGY STAR	Sim

## Garantia

Garantia limitada de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

## Informação para encomenda

### Produto

CR647A	ePrinter HP Designjet T790 610 mm
CR648A	ePrinter PostScript HP Designjet T790 610 mm
CR649A	ePrinter HP Designjet T790 1118 mm
CR650A	ePrinter PostScript HP Designjet T790 1118 mm

### Acessórios

CN500B	Kit de Actualização PostScript Designjet HP
CQ654B	Scanner HP Designjet HD
CQ783A	Eixo de 24 polegadas HP Designjet T7xx
Q6663A	Base HP Designjet T/24 pol.
Q709A	HP Designjet 1118 mm Roll Feed Spindle

### Tintas para impressoras

C9370A	Tinteiro Preto de fotografia HP 72 de 130 ml
C9371A	Tinteiro Turquesa HP 72 de 130 ml
C9372A	Tinteiro Magenta HP 72 de 130 ml
C9373A	Tinteiro Amarelo HP 72 de 130 ml
C9374A	Tinteiro Cinzento HP 72 de 130 ml
C9380A	Cabeça de impressão para fotografia Preta e Cinzenta HP 72
C9383A	Cabeça de Impressão Magenta e Turquesa HP 72
C9384A	Cabeça de Impressão Preto Mate e Amarelo HP 72
C9397A	Tinteiro Preto de Fotografia HP 72 de 69 ml
C9398A	Tinteiro Turquesa HP 72 de 69 ml
C9399A	Tinteiro Magenta HP 72 de 69 ml
C9400A	Tinteiro Amarelo HP 72 de 69 ml
C9401A	Tinteiro Cinzento HP 72 de 69 ml
C9403A	Tinteiro Preto Mate HP 72 de 130 ml

### Serviço e suporte

HP596E	Suporte de Hardware HP Designjet T790-24inch no dia útil seguinte, 3 anos
HP601E	Suporte de Hardware HP Designjet T790-24inch no dia útil seguinte, 4 anos
HP602E	Suporte de Hardware HP Designjet T790-24inch no dia útil seguinte, 5 anos
HP598E	Suporte de Hardware HP Designjet T790-24inch, 13x5, com Tempo de Resposta de 4 horas, 3 anos
HP993PE	Suporte de Hardware HP Designjet T790-24inch no dia útil seguinte, pós-garantia, 1 ano
HP994PE	Suporte de Hardware HP Designjet T790-24inch no dia útil seguinte, pós-garantia, 2 anos
HP997PE	Suporte de Hardware HP Designjet T790-24inch, 13x5, com Tempo de Resposta de 4 horas, pós-garantia, 1 ano
HP998E	Suporte de Hardware HP Designjet T790-44inch no dia útil seguinte, 3 anos
HQ009E	Suporte de Hardware HP Designjet T790-44inch no dia útil seguinte, 4 anos
HQ003E	Suporte de Hardware HP Designjet T790-44inch no dia útil seguinte, 5 anos
HP999E	Suporte de Hardware HP Designjet T790-44inch, 13x5, com Tempo de Resposta de 4 horas, 3 anos
HQ015PE	Suporte de Hardware HP Designjet T790-44inch no dia útil seguinte, pós-garantia, 1 ano
HQ013PE	Suporte de Hardware HP Designjet T790-44inch no dia útil seguinte, pós-garantia, 2 anos
HQ016PE	Suporte de Hardware HP Designjet T790-44inch, 13x5, com Tempo de Resposta de 4 horas, pós-garantia, 1 ano

Conte com uma assistência fiável para criar a melhor imagem possível. Podemos ajudá-lo a melhorar o seu ambiente de impressão e imagem, proteger o seu investimento TI e a expandir o seu negócio com assistência especializada que é acessível, pessoal e elaborada de acordo com as suas necessidades através dos serviços HP Care Pack.



Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/designjetT790>

Para mais suportes e tamanhos para grandes formatos HP, visite <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

4AA3-3938PTE Publicado na Europa, Médio Oriente e África Maio 2013

