



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 & Share¹.
- 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 PDF² pronto a imprimir ao mesmo tempo que imprime com HP ePrint & Share¹.

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 mm³ 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 GB⁴.

Aceda e imprima ficheiros onde quer que o seu trabalho esteja.

- Imprima ficheiros TIFF, JPEG e PDF⁵ directamente a partir da sua unidade flash USB, não sendo necessário um computador.
- Vá até ao ecrã táctil da impressora, aceda aos ficheiros na Web e imprima-os com HP ePrint & Share¹.
- Seleccione e partilhe projectos utilizando o ecrã táctil graças a HP ePrint & Share¹.
- Envie planos directamente para o seu escritório ou para o local do cliente, mesmo enquanto está em viagem, e imprima remotamente⁶ para qualquer HP Designjet de grande formato com ligação à Web a partir do seu computador ou dispositivo móvel.



¹ HP ePrint & Share significa uma solução de impressão de conteúdos Web gratuita que lhe permite gerir automaticamente o conteúdo online. Necessita de uma ligação à Internet. Transferir ePrint & Share: www.hp.com/go/eprintandshare

² Necessita de um plug-in AutoCAD.

³ Utilização de HP-GL/2

⁴ Com base em 640 MB de RAM.

⁵ Ficheiros PDF apenas disponíveis com o acessório PostScript (acessório opcional a adquirir em separado) ou adquirindo versões PS.

⁶ A Impressão Remota estará disponível no final de 2011.





Impressora HP Designjet série T790

Imprimir	
Tempo de impressão de desenho de linhas (economode, A1 papel normal)	T790 610 mm: 32 seg./página; T790 610 mm PostScript: 32 seg./página; T790 1118 mm: 28 seg./página; T790 1118 mm PostScript: 28 seg./página;
Imagens a cores	37 m ² /h em suporte de impressão com revestimento 2,8 m ² /h 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)
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
Densidade óptica máxima	Densidade óptica preta máxima 2,15 (6 l *min)

Suportes	
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 ²
Formato	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 1118 x 1676 mm; T790 1118 mm PostScript: 210 x 279 a 1118 x 1676 mm;
Espessura	Até 0,8 mm
Memória	
Standard	8 GB (virtual)
Disco rígido	T790 610 mm: Opcional, 160 GB (disponível com Atualização de PostScript); T790 610 mm PostScript: De série, 160 GB; T790 1118 mm: Opcional, 160 GB (disponível com Atualização de PostScript); T790 1118 mm PostScript: De série, 160 GB;

Conectividade	
Interfaces (padrão)	Fast Ethernet (100Base-T); porta Hi-Speed USB 2.0; slot acessória EIO Jeldirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impressão compatíveis HP Jeldirect
Idiomas de impressão (padrão)	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;
Idiomas de impressão (opcional)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7
Controladores incluídos	T790 610 mm: HP-GL/2; controladores HP-RTL para Windows® (otimizados para AutoCAD 2000 e superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; T790 610 mm PostScript: HP-GL/2; controladores HP-RTL para Windows (otimizados para AutoCAD 2000 e superior); Controladores PostScript® Windows®, Linux e Mac drivers; T790 1118 mm: HP-GL/2; controladores HP-RTL para Windows® (otimizados para AutoCAD 2000 e superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; T790 1118 mm PostScript: HP-GL/2; controladores HP-RTL para Windows (otimizados para AutoCAD 2000 e superior); Controladores PostScript® Windows®, Linux e Mac drivers;

Requisitos recomendados do sistema	
Mac	Mac OS X v10.5: Processador PowerPC G4, G5 ou Intel® Core; 1 GB de RAM; 2 GB de espaço disponível em disco rígido; Mac OS X v10.6: Computador Mac com processador Intel® Core; 2 GB de RAM; 4 GB de espaço disponível em disco rígido
Windows	Microsoft® Windows® 7: Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz); 2 GB de RAM (32 bits) ou 4 GB de RAM (64 bits); 4 GB de espaço disponível em disco rígido; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz); 2 GB de RAM; 4 GB de espaço disponível em disco rígido; Windows® XP Professional/Home (SP2 ou superior): Gama Intel® Pentium® ou gama AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz); 1 GB de RAM; 2 GB de espaço disponível em disco rígido

Dimensões (l x p x a)	
Impressora	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;
Envio	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	
Impressora	T790 610 mm: 60 kg; T790 610 mm PostScript: 60 kg; T790 1118 mm: 81,6 kg; T790 1118 mm PostScript: 81,6 kg;
Envio	T790 610 mm: 77 kg; T790 610 mm PostScript: 77 kg; T790 1118 mm: 103 kg; T790 1118 mm PostScript: 103 kg;

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

Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura de armazenamento	-25 até 55 °C
Humidade de armazenamento	0 a 95% HR

Acústica	
Pressão sonora	46 dB(A); 29 dB(A) em espera
Potência sonora	6,3 B(A); 4,4 B(A) em espera
Consumo de Energia	
Máximo	< 120 watts (ativa), < 27 watts (em espera), < 7 / < 25 watts com DFE incorporado (inativa), 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 max.;
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	Qualificado pela ENERGY STAR®
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	Impressora HP Designjet T790 24 pol.
CR648A	Impressora PostScript HP Designjet T790 24 pol.
CR649A	Impressora HP Designjet T790 44 pol.
CR650A	Impressora PostScript HP Designjet T790 44 pol.

Accessórios	
CN500B	Kit de Actualização PostScript Designjet HP
CQ783A	Eixo de 24 polegadas HP Designjet T7xx
Q6709A	HP Designjet 1118 mm Roll Feed Spindle
Q6663A	Base HP Designjet T/Z 24 pol.
CQ654A	Scanner HP Designjet HD
CN501A	Disco rígido externo HP Designjet
J7961G	Servidor de Impressão HP Jeldirect 635n IPv6/IPsec

Tintas para impressoras	
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
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

Suportes de impressão	
C6030C	Papel Revestido Espesso HP 914 mm x 30,5 m
Q1397A	Papel Revestido HP Universal - 914 mm x 45,7 m (36 pol. x 150 pés)
CG891A	Papel normal reciclado HP-1.067 mm x 45,7 m

Serviço e suporte	
T790 610 mm/T790 610 mm PostScript	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 HP998E 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
T790 1118 mm/T790 1118 mm PostScript	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 mais suportes e tamanhos para grandes formatos HP, visite <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Para mais informações, visite o nosso site da Internet em <http://www.hp.com>

© 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.