

# Série de impressoras HP DesignJet T790



A impressora HP DesignJet de 24" mais produtiva<sup>1</sup> para equipes pequenas



## QUALIDADE — Produza rapidamente resultados excelentes

- Seis tintas originais HP produzem uma ampla gama de cores, ideal para gráficos coloridos.
- Tintas originais HP cinza e preto garantem precisão de linha, tons de preto escuros e tons de cinza neutros verdadeiros.
- Comunique-se com precisão — produza plantas, desenhos e mapas com qualidade de linhas finas e até 2.400 dpi.
- Imprima rapidamente sem sacrificar a qualidade — crie uma impressão de tamanho A1/D em 32 segundos com o modo econômico.

## CONVENIÊNCIA — Acelere a impressão com um fluxo de trabalho simples

- Imprima arquivos TIFF, JPEG e PDF<sup>2</sup> a partir da entrada USB de sua impressora — sem precisar do computador.
- Se você estiver em trânsito, anexe seu documento a um e-mail e envie-o diretamente para sua impressora via ePrint.<sup>3</sup>
- A tela de toque intuitiva simplifica a navegação e a impressão.

## CONFIABILIDADE — Impressora plug-and-play para pequenas equipes

- Concentre-se em seu projeto — não na impressão — com essa confiável impressora HP DesignJet.
- Rápida impressão — arquitetura com processamento na impressora, memória adicional para processamento mesmo dos arquivos mais complexos.
- Imprima com confiança sabendo que, mesmo se estiver com pressa, essa impressora pode lidar com todos os seus arquivos.

Para mais informações, acesse  
[hp.com/go/designjetT790](http://hp.com/go/designjetT790)

<sup>1</sup> Em comparação com outras impressoras HP DesignJet da série T de 24".

<sup>2</sup> Arquivos PDF disponíveis apenas com acessório PostScript® (PS) (o acessório opcional deve ser adquirido separadamente) ou com a versão PostScript® da impressora.

<sup>3</sup> A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede (geralmente, pontos de acesso Wi-Fi unem a conexão sem fio à conexão com fio) ou tenham uma conexão sem fio direta. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. A impressão remota exige uma conexão de internet com uma impressora HP conectada à web. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Acesse <http://www.hp.com/go/designjetmobility> para obter mais detalhes.

## Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	Desenhos de linha <sup>4</sup>	32 s/página em A1/D, 93 impressões em A1/D por hora
	Imagens em cores <sup>5</sup>	<b>Rápido:</b> 37 m <sup>2</sup> /h (400 pés <sup>2</sup> /h) em mídia com revestimento <b>Melhor:</b> 2,8 m <sup>2</sup> /h (30 pés <sup>2</sup> /h) em mídia brilhante
	Resolução de impressão	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados com entrada de 1.200 x 1.200 dpi, com o recurso de otimização para papel fotográfico selecionado
	Margens (sup. x inf. x esquerda x direita)	<b>Rolo:</b> 5 x 5 x 5 mm (0,2" x 0,2" x 0,2" x 0,2") <b>Folha:</b> 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2" x 0,67" x 0,2" x 0,2")
	Tecnologia	HP Thermal Inkjet
	Tipos de tinta	Tinta com corantes (C, G, M, pK, Y) e pigmentos (mK)
	Gotas de tinta	6 pl (C, G, M, pK); 9 pl (mK, Y)
	Cabeças de impr.	3 (G e pK, mK e Y, M e C)
	Precisão das linhas	+/- 0,1% <sup>6</sup>
	Larg. mínima da linha	0,02 mm (0,0008") (HP-GL/2 ativo)
Largura mínima garantida da linha	0,06 mm (0,0024") (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>7</sup>	
<b>Mídia</b>	Manuseio	Alimentação por folha, alimentação por rolo, cortador automático
	Peso	60 a 328 g/m <sup>2</sup>
	Tamanho	210 a 610 mm (8,3" a 24") de larg.; rolos de 279 a 610 mm (11" a 24")
	Espessura	Até 0,8 mm (31,5 milésimos de polegada)
<b>Memória</b>	Impressora básica	8 GB (virtual) <sup>8</sup>
	Impr. PostScript <sup>9</sup>	8 GB (virtual) <sup>8</sup> , 160 GB em disco rígido
<b>Conectividade</b>	Interfaces (padrão)	Fast Ethernet (100Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidade, slot EIO Jetdirect acessório
	Linguagens de impressão (padrão)	<b>Impressora básica:</b> HP-GL/2, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI <b>Impressora PostScript:</b> Adobe PostScript <sup>9</sup> 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
	Ling. de impressão (opcionais)	Impressora básica: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
	Drivers (incluídos)	Drivers HP-GL/2, HP-RTL para Windows <sup>10</sup> (otimizados para AutoCAD 2000 e superior); driver HP PCL 3 GUI para Mac OS X; drivers PostScript Windows, Linux e Mac <sup>9</sup>
	<b>Dimensões (l x p x a)</b>	Impressora 1.262 x 702 x 1.050 mm (49,7" x 27,6" x 41,3") Com embalagem 1.440 x 766 x 770 mm (56,7" x 30,2" x 30,3")
<b>Peso</b>	Impressora	60 kg (132 lb)
	Com embalagem	77 kg (170 lb)
<b>O que vem na caixa</b>	Impressora HP DesignJet T790, cabeças de impressão, cartuchos iniciais, base da impressora <sup>10</sup> , eixo, guia de referência rápida, pôster de instalação, software de inicialização, cabo de alimentação	
<b>Variações ambientais</b>	Temperatura de operação:	5 a 40°C (41 a 104°F)
	Temperatura em armazenamento:	-25 a 55°C (-13 a 131°F)
	Umidade em operação:	20% a 80% de UR
<b>Acústica</b>	Pressão sonora: 43 dB(A) (ativa); 29 dB(A) (ociosa)	
	Potência sonora: 6,1 B(A) (ativa); 4,7 B(A) (ociosa)	
<b>Consumo de energia</b>	< 120 watts (impressão), < 27 watts (pronta), < 7 watts (< 25 watts com Digital Front End incorporado) (repouso), 0,1 watt (desligado)	
	Tensão de entr. (variação automática) de 100 até 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz), máx. de 2A	
<b>Certificação</b>	Segurança	EUA e Canadá (certificado por CSA), UE (compatível com LVD e EN60950-1), Rússia (GOST), Cingapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NVCY), Coreia (KATS)
	Eletromagnética	Compatível com requerimentos da Classe A, incluindo: EUA (Normas da FCC, Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
	Ambiental	ENERGY STAR, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, FEMP, EPEAT Bronze
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de hardware por um ano	

## Eco Highlights

- Qualificação ENERGY STAR<sup>®</sup> e registro EPEAT Bronze<sup>1</sup>
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos e cabeças de impressão da HP<sup>2</sup>
- Papéis certificados pelo FSC<sup>®</sup> e uma variedade de mídias recicláveis da HP com um programa de devolução<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Registro EPEAT onde aplicável e/ou admitido. Acesse [epeat.net](http://epeat.net) para ver o status de registro por país.

<sup>2</sup> A disponibilidade do programa pode variar. Acesse [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para obter detalhes. Código de licença da marca comercial FSC<sup>®</sup>-C115319, do BMG, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Código de licença da marca comercial FSC<sup>®</sup>-C017543, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Nem todos os produtos certificados pelo FSC<sup>®</sup> estão disponíveis em todas as regiões. Para mais informações sobre materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Recicle hardware de impressão de grandes formatos e suprimentos de impressão

#### Descubra como em nosso site

[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)



## Informações para pedidos

<b>Produto</b>	CR647A <sup>9</sup>	Impressora HP DesignJet T790 24"	
	CR648A	Impressora HP DesignJet T790 PostScript 24"	
<b>Acessórios</b>	CN538A	Adaptador de eixo de 3" da HP DesignJet	
	CN500B	Atualização para HP DesignJet PostScript	
	CQ783A	Eixo da HP DesignJet T7xx 24"	
	Q6663A	Base para a HP DesignJet T7Z de 24" <sup>11</sup>	
	CQ654C	Scanner HD HP DesignJet	
	J8025A	Servidor de impressão HP Jetdirect 640n	
	A9D02A	SCP reprocontrol com Folder Driver para HP	
	<b>Cabeças de impressão originais HP</b>	C9380A	Cabeça de impressão preta fotográfica e cinza HP 72
		C9383A	Cabeça de impressão ciano e magenta HP 72
		C9384A	Cabeça de impressão preta fosca e amarela HP 72
<b>Cartuchos originais HP</b>	C9397A	Cartucho fotográfico preto HP 72 de 69 ml	
	C9398A	Cartucho ciano HP 72 de 69 ml	
	C9399A	Cartucho magenta HP 72 de 69 ml	
	C9400A	Cartucho amarelo HP 72 de 69 ml	
	C9401A	Cartucho cinza HP 72 de 69 ml	
	C9403A	Cartucho preto fosco HP 72 de 130 ml	
	C9370A	Cartucho preto fotográfico HP 72 de 130 ml	
	C9371A	Cartucho ciano HP 72 de 130 ml	
	C9372A	Cartucho magenta HP 72 de 130 ml	
	C9373A	Cartucho amarelo HP 72 de 130 ml	
<b>Materiais de impressão originais HP para grandes formatos</b>	C6035A	Papel HP para jato de tinta branco brilhante (certificado pelo FSC) <sup>12</sup>	
	C6019B	Papel com revestimento HP (certificado pelo PEFC <sup>™</sup> ) <sup>12</sup>	
	C6029C	Papel pesado com revestimento HP (certificado pelo PEFC <sup>™</sup> ) <sup>12</sup>	
	CZ987A	Papel fotográfico acetinado HP Premium (certificado pelo FSC) <sup>12</sup>	
	<b>Serviço e suporte</b>	HP596E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 3 anos
		HP603E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, com retenção de mídia com defeito, por 3 anos <sup>14</sup>
		HP598E	Suporte HP no local, em até 4 horas, 13x5, por 3 anos <sup>15</sup>
		HP597E	Suporte HP no local, em até 4 horas, 9x5, por 3 anos <sup>15</sup>
		HP603E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, com retenção da mídia com defeito, por 3 anos <sup>14</sup>
		HP993PE	Suporte HP de pós-garantia no local, no próximo dia útil, por 1 ano
HP995PE		Suporte HP de pós-garantia no local, no próximo dia útil, com retenção da mídia com defeito, por 1 ano <sup>14</sup>	
HP997PE		Suporte HP de pós-garantia, no local, em até 4 horas, 13x5, por 1 ano <sup>15</sup>	
H4518E		Serviço HP Network Installation	
H7604E		Serviço HP Installation and Startup	

Os **serviços HP DesignJet Support** oferecem soluções para ambientes comerciais críticos — instalação, suporte estendido e manutenção, bem como uma variedade de serviços de valor agregado. Para mais informações, acesse [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Use cabeças de impressão e tintas originais HP para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que permitem menos paralisações. Esses componentes essenciais foram projetados em conjunto com um sistema de impressão otimizado para fornecer precisão de linhas, além de tons de preto escuros e tons de cinza neutros verdadeiros.<sup>16</sup> Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

Para obter todo o portfólio de **materiais de impressão HP de grandes formatos**, acesse [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

- Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo rápido com o modo de economia ativado, em papel para jato de tinta branco brilhante (comum) HP com tintas originais da HP.
- Tempo de impressão mecânica com tintas originais HP.
- +/-0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/-0,2 mm (o que for maior) a 23° C (73° F), 50-60% de umidade relativa, em material de impressão A0/E no modo de impressão Melhor ou Normal com filme fosco HP e tintas originais HP.
- Medida em filme HP fosco.
- Com base em 640 MB de RAM.
- Incluídos apenas em impressoras PostScript.
- Base não incluída na caixa fora da América do Norte e da América Latina.
- Disponível apenas nas regiões Ásia-Pacífico, Japão e Europa, Oriente Médio e África.
- Código de licença da marca comercial FSC<sup>®</sup>-C017543 do FSC<sup>®</sup>, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Código de licença da marca comercial PEFC<sup>™</sup>/29-31-198 do PEFC<sup>™</sup>, acesse [pefc.org](http://pefc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC<sup>®</sup> ou PEFC<sup>™</sup> estão disponíveis em todas as regiões.
- Pode ser reciclado por meio de programas de reciclagem disponíveis normalmente.
- Não disponível na Europa, no Oriente Médio e na África.
- Não disponível na América do Norte e na América Latina.
- Aplicável a impressoras HP DesignJet série T, ePrinters e eMFPS. Os tons de cinza neutros verdadeiros são produzidos por impressoras compatíveis com o conjunto de três tintas pretas HP.

© Copyright 2012, 2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA.

Adobe, PostScript e Adobe PostScript 3 são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA. Mac e o logotipo da Mac são marcas comerciais da Apple Computer, Inc. registradas nos EUA e em outros países.

4AA4-1679PTL, março de 2016, Rev.2

