



Impressora PostScript® HP DesignJet T790

A mais produtiva impressora HP DesignJet de 610 mm (24 pol.) para pequenas equipas



QUALIDADE – produza rapidamente resultados impressionantes

- Seis tintas HP originais produzem uma vasta gama de cores, ideal para gráficos a cores.
- Com as tintas HP originais (cinzento e preto fotográfico) obtém precisão da linha, pretos escuros e verdadeiros cinzentos neutros.
- Comunique com precisão e produza planos, desenhos e mapas com linhas de excelente qualidade e até 2400 ppp.
- Imprima rapidamente sem sacrificar a qualidade – crie uma impressão A1 em 32 segundos no Economode (modo económico).

CONVENIÊNCIA – acelere a impressão com um fluxo de trabalho fácil

- Imprima ficheiros TIFF, JPEG e PDF a partir da pen USB da impressora – não necessita de um computador.
- Se estiver em viagem, anexe o seu documento a um e-mail e envie-o diretamente para a sua impressora através de ePrint.²
- O ecrã tátil intuitivo simplifica a navegação e a impressão.

FIABILIDADE – impressora plug-and-play para pequenas equipas

- Concentre-se no seu design – não na impressão – com esta impressora HP DesignJet fiável.
- Rápida impressão – arquitetura de processamento na impressora, memória adicionada para processamento, mesmo dos ficheiros mais complexos.
- Imprima com confiança sabendo que, mesmo se estiver com pressa, esta impressora pode manusear todos os seus ficheiros.

Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/designjett790>

¹ Comparativamente a outras impressoras HP DesignJet série T de 610 mm (24 pol.).

² A impressão local requer que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede (normalmente os pontos de acesso Wi-Fi criam uma ponte entre as ligações sem fios e as ligações com fios). O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. A impressão remota requer uma ligação à Internet com uma impressora HP com ligação à web. A utilização de banda larga sem fios requer um contrato de serviços para dispositivos móveis adquirido separadamente. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto do fornecedor de serviços. Consulte <http://www.hp.com/go/designjetmobility> para mais informações.

Especificações técnicas

Imprimir	
Desenhos de linha	32 seg./página em A1; 93 impressões A1 por hora ¹
Imagens a cores	Rápido: 37 m ² /h ¹ em suporte de impressão com revestimento Melhorado: 2,8 m ² /h ¹ em suporte de impressão brilhante
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Margens	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)
Tinteiros	6 (turquesa, cinzento, magenta, preto mate, preto fotográfico, amarelo)
Gota de Tinta	6 pl (C, G, M, pK); 9 pl (mK, Y)
Cabeças de impressão	3 (preto mate e amarelo, magenta e ciano, preto fotográfico e cinzento)
Precisão de Linha	±0,1% ²
Largura Mínima de Linha	0,02 mm (endereçável HP-GL/2)
Largura de linha mínima garantida	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³
Suportes de impressão	
Processamento	alimentação de folhas; alimentação por rolo; sistema de corte automático
Peso	60 a 328 g/m ²
Tamanho	Folhas largas de 210 a 610 mm; Rolos de 279 a 610 mm
Espessura	Até 0,8 mm
Memória	8 GB (virtual) ⁴ ; De série, 160 GB Disco Rígido
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Fast Ethernet (100Base-T); Porta USB 2.0 de alta velocidade certificada; Ranhura acessória EIO JetDirect
Idiomas de impressão (padrão)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
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 Controladores PostScript Windows, Linux e Mac
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	1262 x 702 x 391 mm
Envio	1440 x 766 x 770 mm
Peso	
Impressora	60 kg (NA, LAR), 42 kg (EMEA, AP)
Envio	77 kg
Conteúdo da embalagem	Impressora HP DesignJet T790; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; eixo; guia de referência rápida; cartaz 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 funcionamento	20 a 80% HR
Acústica	
Pressão sonora	43 dB(A) (ativa); 29 dB(A) (em espera)
Potência sonora	6,1 B(A) (ativa); 4,7 B(A) (em espera)
Alimentação	
Consumo	< 120 watts (a imprimir), < 27 watts (preparada), < 7 watts (< 25 watts com Digital Front End incorporado) (inativa), 0,1 watts (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (seleção automática de escala) de 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A (máximo)
Certificação	
Segurança	EU (conformidade LVD e EN60950-1); Rússia (GOST)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: UE (Directiva CEM)
Ambientais	ENERGY STAR®; WEEE; UE RoHS; REACH; FEMP; EPEAT Bronze
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Informação para encomenda

Produto	
CR648A	Impressora PostScript HP DesignJet T790 de 610 mm
Acessórios	
CN538A	Adaptador core de 3 polegadas HP DesignJet
CQ783A	Eixo de 24 polegadas HP DesignJet T7xx
Q6663A	Base HP DesignJet T/Z 24 pol.
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 1118 mm (44 polegadas)
G6H51B	Scanner HP HD Pro 1067 mm
J8025A	Servidor de Impressão HP Jetdirect 640n
Cabeças de impressão HP originais	
C9380A	Cabeça de impressão HP DesignJet 72 Preto Fotográfico e Cinzento
C9383A	Cabeça de impressão HP 72 Magenta e Ciano
C9384A	Cabeça de impressão HP DesignJet 72 Preto Mate e Amarelo
Tinteiros HP originais	
C9397A	Tinteiro HP DesignJet 72 Preto Fotográfico de 69 ml
C9398A	Tinteiro HP DesignJet 72 Ciano de 69 ml
C9399A	Tinteiro HP DesignJet 72 Magenta de 69 ml
C9400A	Tinteiro HP DesignJet 72 Amarelo de 69 ml
C9401A	Tinteiro HP DesignJet 72 Cinzento de 69 ml
C9403A	Tinteiro HP DesignJet 72 Preto Mate de 130 ml
C9370A	Tinteiro fotográfico HP 72 Preto de 130 ml
C9371A	Tinteiro HP DesignJet 72 Ciano de 130 ml
C9372A	Tinteiro HP 72 Magenta de 130 ml
C9373A	Tinteiro HP DesignJet 72 Amarelo de 130 ml
C9374A	Tinteiro HP 72 Cinzento de 130 ml
P2V33A	Conjunto de Tinteiros HP DesignJet 72 Preto Mate de 130 ml
Materiais de impressão de grande formato HP originais	
C6035A	Papel HP Inkjet branco brilhante - 610 mm x 45,7 m
C6019B	Papel HP revestido - 610 mm x 45,7 m
C6029C	Papel HP revestido espesso - 610 mm x 30,5 m
CZ987A	Papel fotográfico HP Premium acetinado - 610 mm x 15,2 m
Serviços e suporte	
HP603E	Suporte de hardware HP 3 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet T790 de 610 mm (24 pol.)
HP605E	Suporte de hardware HP 5 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet T790 de 610 mm (24 pol.)
HP995PE	Suporte de hardware HP 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet T790 de 610 mm (24 pol.)
U7UW5PE	Suporte de hardware HP 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet T790 de 610 mm (24 pol.)
H4518E	Serviço de instalação de rede HP para DesignJet de gama média e alta
U1XV4E	Serviço de manutenção preventiva HP para 2 horas para impressoras DesignJet (evento único)
Os serviços de suporte HP DesignJet oferecem soluções para ambientes empresariais críticos - instalação, expansão de suporte e manutenção, assim como uma variedade de serviços de valor acrescentado. Para mais informações, visite hp.com/go/designjetsupport .	
Utilize tintas e cabeças de impressão HP originais para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que reduz os períodos de inatividade. Este componentes fundamentais foram concebidos de forma conjunta como um sistema de impressão otimizado, de forma a permitir uma impressão de linhas mais precisas, pretos mais escuros e cinzentos verdadeiramente neutros. Para mais informações, visite hp.com/go/OriginalHPInks .	
Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte HPLFMedia.com .	
Destaque ECO	
Qualificação ENERGY STAR® e registo de EPEAT Bronze ¹	
Reciclagem de tinteiros HP ² : grátis e prática	
Papéis com certificação FSC® e uma gama de suportes HP recicláveis com um programa de recolha ²	
¹ Registo EPEAT, se aplicável e/ou suportado. Consulte http://www.epeat.net para saber o estado de registo por país.	
² A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/recycle . Código de licença de marca comercial BMG-FSC®-C115319, consultar http://www.fsc.org . Código de licença de marca comercial HP-FSC®-C017543, consultar http://www.fsc.org . Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Para mais informações acerca dos materiais de impressão HP de grande formato, visite http://www.HPLFMedia.com .	
Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso website hp.com/ecosolutions	
¹ Tempo de impressão mecânica	
² ±0,1% do comprimento do vetor especificado ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23°C (73°F), 50-60% de humidade relativa, em material de impressão E/A0 em modo Melhor ou Normal com a película mate HP	
³ Medido em película mate HP	

