



Impressora HP DesignJet série T650

Simplesmente as plotters de grande formato mais fáceis do mundo¹ —
acessibilidade sem concessões



Extrema simplicidade

- Imprima projetos em vários tamanhos A3/B e A1/D ou A0/E automaticamente, sem alternar manualmente a fonte de mídia.
- Economize tempo com o envio mais fácil de rotina em comparação com o concorrente e obtenha até 100 páginas A1/D extras por mês.²
- Imprima com a confiança de que obterá os resultados esperados com um driver intuitivo e pré-visualização real de impressão.

Adapta-se ao seu escritório e orçamento

- Economize espaço com as menores plotters do mundo³ desenvolvidas para se adaptar ao seu escritório, incluindo um suporte integrado.
- Use até 95% menos tinta para manutenção de rotina em comparação com o concorrente e obtenha até 100 páginas A1/D extras por mês.²
- O design mais sustentável reduz CO2e até 7,3 toneladas/ano por unidade vendida usando até 30% de plástico reciclado.⁶

Adapta-se ao seu jeito de trabalhar

- Evite a espera ao lado da impressora com a impressão em alta velocidade de até 25 segundos por desenho de linhas A1/D.⁴
- Seja mais produtivo. Economize tempo desde a preparação até a impressão final do trabalho imprimindo seus projetos até 2x mais rápido.⁷
- Imprima seus trabalhos e gerencie sua plotter, praticamente de qualquer lugar, a qualquer momento com o aplicativo HP Smart.
- Obtenha resultados de alta qualidade — As tintas HP Bright Office permitem até 31% mais precisão de linha e até 65% mais gama de cores.⁸

Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/designjett650>

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro. Veja mais em: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ A impressora HP DesignJet série T600 e a impressora HP DesignJet série Studio são as únicas soluções que oferecem impressão perfeita de folhas de grande e pequeno formatos automaticamente em uma cesta de impressão de vários tamanhos em comparação com alternativas concorrentes com tamanho e recursos comparáveis em janeiro de 2020.

² Com base nos testes internos da HP, em janeiro de 2020, comparando a impressora HP DesignJet T200 que usa a mesma tinta e modo de impressão que a impressora HP DesignJet série T600 e as impressoras Canon TM-200 e TM-300, em termos de tinta usada durante limpezas de cabeça de impressão de rotina.

³ As impressoras HP DesignJet série T650 de 36 polegadas são até 17% menores em comparação com alternativas concorrentes com tamanho e recursos comparáveis em janeiro de 2020. As menores plotters de grande formato do mundo com base na maioria das áreas ocupadas compactas.

⁴ Os modelos de 24 polegadas da impressora HP DesignJet série T600 oferecem impressões A1/D em 26 segundos e os modelos de 36 polegadas oferecem impressões A1/D em 25 segundos.

⁵ Impressão com um clique com o software HP Click. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2.

⁶ Design mais sustentável comparado a modelos de impressora anteriores (impressora HP DesignJet série T500) substituídos pela impressora HP DesignJet série T600. Com base em cálculos de acordo com a ISO 14040/14044 Avaliações de Ciclo de Vida Útil usando ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) no software GaBi 8.5 (2018) e expandido para refletir a previsão de vendas anuais.

⁷ Impressão com três cliques com o software HP Click em comparação com até 11 cliques com alternativas concorrentes ao imprimir 5 arquivos de tamanhos diferentes. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2. Baseado em testes, a impressora HP DesignJet T650 de 36 polegadas, desde a preparação até a impressão de trabalhos, é 2x mais rápida que as alternativas concorrentes com tamanho e recursos comparáveis em janeiro de 2020.

⁸ Até 31% mais precisão de linha com base nos testes internos da HP, em setembro de 2019, de retidão de linha vertical de 1 pixel comparando impressões da impressora HP DesignJet série T600 e impressora Canon TM-305 em papel comum usando modos de impressão rápida/rascunho equivalentes. Até 65% mais gama de cores nos testes internos da HP, em setembro de 2019, de volume de gama de cores comparando impressões da impressora HP DesignJet série T600 e impressora Canon TM-305 em papel comum Océ 75gsm usando modos de impressão rápida/rascunho equivalentes.

Especificações técnicas

Imprimir	
Velocidade de impressão	24 pol. (61 cm): 26 s/página em A1, 81 impressões em A1 por hora 36 pol. (91 cm): 25 s/página em A1, 82 impressões em A1 por hora¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Tecnologia	Jato de Tinta Térmico HP
Margens	Rolo: 5 x 5 x 5 mm Folha: 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Baseado em tinta (C, M, Y); baseado em pigmentos (K)
Rendimento de páginas	20 ml de tinta rendem 101 páginas A1/D, levando em conta rotinas de manutenção²
Gota de tinta	5,5 pl (C, M, Y), 12 pl (K)
Cabeças de impressão	1 (ciano, magenta, amarelo, preto)
Bocais da cabeça de impressão	1376
Precisão de linha	±0,1%³
Largura mínima de linha	0,02 mm
Densidade óptica máxima	8 L* min/2,10 D⁴
Suportes de impressão	
Manuseio	Alimentação de folhas, alimentação por rolo, alimentador automático de folhas, bandeja de mídia, cortador horizontal automático
Tamanho do rolo	24 pol.: 279 a 610 mm 36 pol.: 279 a 914 mm
Tamanho da folha	Alimentador automático de folhas: 210 x 279 a 330 x 482 mm Alimentação manual de 24 polegadas: 210 x 279 a 610 x 1897 mm Alimentação manual de 36 polegadas: 210 x 279 a 914 x 1897 mm
Folhas-padrão	Alimentador automático de folhas: A4, A3 Alimentação manual de 24 polegadas: A4, A3, A2, A1 Alimentação manual de 36 polegadas: A4, A3, A2, A1, A0
Gramatura	60 a 280 g/m² (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m² (alimentador automático de folhas)
Espessura	Até 0,3 mm
Aplicativos	Desenho de linhas; Apresentações; Renderizações
Memória	1 GB
Disco rígido	Nenhum/nenhuma
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi 802.11
Linguagens de impressão (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Drivers	Driver de rasterização para Windows e macOS
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	24 pol. (61 cm): 1013 x 605 x 932 mm 36 pol. (91 cm): 1317 x 605 x 932 mm
Com a embalagem	24 pol. (61 cm): 1155 x 575 x 475 mm 36 pol. (91 cm): 1470 x 575 x 590 mm
Peso	
Impressora	24 pol. (61 cm): 29,5 kg, 36 pol.: 35,4 kg
Com a embalagem	24 pol. (61 cm): 38 kg, 36 pol.: 56 kg
Conteúdo da caixa	
Impressora HP DesignJet T650 , pedestal para impressora, alimentador automático de folhas, tampa protetora de rolo cabeça de impressão, cartuchos de tinta introdutórios, eixo, guia de referência rápida, pôster de instalação, cabo de alimentação	
HP Software and solutions	
HP Click, HP Smart app, HP Print Preview para Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility para Windows, HP Support Assistant	
Remote print enabled	Sim
One-click multi-size printing	Sim
Variações ambientais	
Plástico reciclado na impressora	30%
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C
Umidade de funcionamento	20 a 80% RH
Altitude operacional	Até 3000 m
Temperatura de armazenamento	-25 a 55°C
Acústica	
Pressão sonora	42 dB(A) (em operação), <16 dB(A) (ocioso)
Potência sonora	5,8 B(A) (em operação), <3,4 B(A) (ocioso)
Alimentação	
Consumo	<35 watts (imprimindo), <5,6 W (pronta), <2,1 watts (suspensão), <0,2 watt (em espera)
Requisitos	Tensão de entrada (escala automática): 100-240V (+10%), 50/60Hz (+3Hz), 1200mA máx
Certificação	
Segurança	Argentina (IRAM); México (NYSCE)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe B, incluindo: EUA (regras da FCC), Canadá (ICES)
Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; ErP; EPEAT Gold
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Informações para pedidos

Produto	
5HB08A	Impressora HP DesignJet T650 24 polegadas
5HB10A	Impressora HP DesignJet T650 36 polegadas
Acessórios	
B3Q36A	Eixo HP DesignJet de 24 pol
B3Q37A	Eixo HP DesignJet de 36 pol.
Suprimentos de impressão originais HP	
3ED58A	Kit de substituição de cabeça de impressão HP 713 DesignJet
3ED67A	Cartucho de tinta HP 712 29 ml ciano DesignJet
3ED68A	Cartucho de tinta HP 712 29 ml magenta DesignJet
3ED69A	Cartucho de tinta HP 712 29 ml amarelo DesignJet
3ED70A	Cartucho de tinta HP 712 38-ml preto DesignJet
3ED71A	Cartucho de tinta HP 712 80-ml preto DesignJet
3ED77A	Cartucho de tinta HP 712 29 ml ciano DesignJet, pacote com 3
3ED78A	Cartucho de tinta HP 712 29 ml magenta DesignJet, pacote com 3
3ED79A	Cartucho de tinta HP 712 29 ml amarelo DesignJet, pacote com 3
Use as cabeças de impressão, os materiais de impressão de grandes formatos e as tintas originais HP para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que permitem menos paralisações. Esses componentes essenciais foram projetados em conjunto como um sistema de impressão otimizado para fornecer precisão de linha, bem como os cartuchos originais HP foram elaborados para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja seu investimento na impressora HP usando cartuchos originais HP para proteção integral da garantia HP. Para mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPInks.	
Materiais originais de impressão de grande formato HP	

Q1396A	Papel bond HP universal (certificado FSC®) (reciclável) 610 mm x 45,7 m
C6019B	Papel revestido HP (certificado FSC®) (reciclável) 610 mm x 45,7 m
C6029C	Papel revestido de gramatura extra HP (certificado FSC®) (reciclável) 610 mm x 30,5 m
Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte HPLFMedia.com.	

Serviço e suporte	
Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 2 anos: UDSH2E (24 pol.) / UDSJ6E (36 pol.)	
Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 3 anos: UDSH3E (24 pol.) / UDSJ7E (36 pol.)	
Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 4 anos: UDSH4E (24 pol.) / UDSJ8E (36 pol.)	
Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 5 anos: UDSH5E (24 pol.) / UDSJ9E (36 pol.)	
Suporte pós-garantia HP no local, no próximo dia útil, por 1 ano: UDSH6PE (24 pol.) / UDSKOPE (36 pol.)	
Suporte pós-garantia HP no local, no próximo dia útil, por 2 anos: UDSH7PE (24 pol.) / UDSK1PE (36 pol.)	

Os Serviços de Suporte HP oferecem opções de instalação e suporte estendido (2,3,4 e 5 anos). Para mais informações, por favor visite <http://www.hp.com/go/cpc>

Destaques ECO

- Certificação ENERGY STAR®¹ e registro EPEAT® Gold²
- Reciclagem gratuita, prática de cartuchos de tinta HP³
- Papéis com certificação FSC® e uma variedade de mídias HP recicláveis com um programa de devolução⁴
- Reduz CO₂e até 7,3 toneladas/ano por unidade vendida usando até 30% de plástico reciclado⁵

Recicle o hardware da impressora, as impressões e os suprimentos de impressão elegíveis. Descubra como em nosso site: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA.
² Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país.
³ Visite <http://www.hp.com/recycle> para ver como participar e para conhecer os recursos e disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa pode não estar disponível em sua área.
⁴ Código de licença da marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença da marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Muitos materiais de impressão HP podem ser reciclados através de programas comumente disponíveis. Para obter informações sobre os materiais de impressão em grandes formatos HP, visite <http://www.HPLFMedia.com>.
⁵ Design mais sustentável comparado a modelos de impressora anteriores (Impressora HP DesignJet série T500) substituídos pela impressora HP DesignJet série T600. Com base em cálculos de acordo com a ISO 14040/14044 Avaliações de Ciclo de Vida Útil usando ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) no software GaBi 8.5 (2018) e expandido para refletir a previsão de vendas anuais.

¹ Tempo de impressão mecânica. Impresso em modo rápido com Economode ativado, usando papel jato de tinta branco brilhante HP (comum) e tintas originais HP. O desempenho real pode variar com base em uma variedade de condições, incluindo, mas não se limitando à configuração da rede.
² Cálculo feito levando em consideração duas limpezas normais da cabeça de impressão e utilização de tintas em um desenho A1/D (AD com linhas em preto e cores e uma cobertura de pixel de 5,2%).
³ ±0,1% do comprimento específico do vetor ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50 a 60% de umidade relativa, em material de impressão JE em modo Melhor ou Normal com alimentação a partir de rolo de papel revestido de alta gramatura HP com tintas HP originais.
⁴ Com mídia fotográfica brilhante de secagem instantânea HP Premium e tintas HP originais.
⁵ Código de licença da marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença da marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>.
⁶ Pode ser reciclado através de programas de reciclagem disponíveis publicamente.