



# Impressora HP DesignJet T250 (24 pol.)

Impressão fácil e económica com as plotters mais pequenas do mundo<sup>1</sup>



## Máxima simplicidade

- Poupe tempo com a forma mais fácil do mundo de enviar trabalhos<sup>2</sup> – envie múltiplos ficheiros com um clique com o HP Click.<sup>3</sup>
- Imprima com a certeza de que vai obter os resultados esperados através de um controlador intuitivo e da pré-visualização da impressão real.
- Com a opção de um acessório, pode imprimir projetos A3 e A1 sem ter de mudar manualmente a origem do suporte de impressão.

## Ideal para o seu escritório e orçamento

- Poupe espaço com as plotters mais pequenas do mundo<sup>1</sup>, concebidas para o seu escritório.
- Consuma até menos 95% de tinta na manutenção de rotina comparativamente às alternativas da concorrência e imprima até 100 páginas A1 extra por mês.<sup>4</sup>
- Um design mais sustentável reduz as emissões de CO2 em até 7,3 toneladas/ano através de unidades vendidas, fabricadas com até 30% de plástico reciclado.<sup>5</sup>

## Ideal para a sua forma de trabalhar

- Evite ficar à espera da impressora com a impressão a alta velocidade – uma impressão A1 em apenas 30 segundos.
- Seja mais produtivo e poupe tempo no processo desde a preparação do trabalho até à impressão final – imprima os seus projetos até 2 vezes mais rápido.<sup>2</sup>
- Imprima os seus trabalhos e faça a gestão da sua plotter, a partir de qualquer lugar e em qualquer momento, com a aplicação HP Smart.
- Obtenha resultados de alta qualidade – os Tinteiros HP Bright Office conseguem um aumento de até 31% na precisão da linha e de até 65% na gama de cores.<sup>6</sup>

Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/designjett250>

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, reconicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> As Impressoras HP DesignJet série T200 são até 38% mais pequenas do que as alternativas da concorrência com tamanho e funcionalidades comparáveis, à data de janeiro de 2020. A afirmação referente às plotters de grande formato mais pequenas do mundo tem por base as dimensões mais compactas.

<sup>2</sup> Impressão com 3 cliques através do software HP Click, em comparação com as alternativas da concorrência em que são necessários até 11 cliques para a impressão de 5 ficheiros de tamanhos diferentes. Aplicável a ficheiros PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2. Com base nos testes à Impressora HP DesignJet T250 (24 pol.), é verificada uma maior rapidez (até 2 vezes mais) desde a preparação do trabalho até à impressão propriamente dita, em comparação com as alternativas da concorrência com tamanho e funcionalidades comparáveis, à data de janeiro de 2020.

<sup>3</sup> Impressão com apenas um clique através do software HP Click. Aplicável a ficheiros PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2.

<sup>4</sup> Com base em testes internos da HP, de janeiro de 2020, onde é feita a comparação entre a Impressora HP DesignJet série T200 e as impressoras Canon TM-200 e TM-300 em termos de tinta usada durante as limpezas de rotina da cabeça de impressão.

<sup>5</sup> A referência a um design mais sustentável tem por base uma comparação com os modelos de impressoras anteriores (Impressora HP DesignJet série T100) que foram substituídos pela Impressora HP DesignJet série T200. Com base em cálculos realizados de acordo com as normas ISO 14040 e 14044 em matéria de Avaliação do Ciclo de Vida, utilizando o método ReCiPe (H) v1.1 (2016) no software GaBi 8.5 (2018) e ajustado para refletir o volume de vendas anual esperado.

<sup>6</sup> A afirmação "Linhas até 31% mais precisas" tem por base testes internos da HP (setembro de 2019) e tem em conta a retidão vertical da linha de 1 píxel. Nos testes, são comparadas impressões da Impressora HP DesignJet série T200 e impressões da Impressora Canon TM-305 em papel simples utilizando modos de impressão Rápida/Rascunho equivalentes. A afirmação "Até 65% mais gama de cores" tem por base testes internos da HP (setembro de 2019) e tem em conta o volume da gama. Nos testes, são comparadas impressões da Impressora HP DesignJet série T200 e impressões da Impressora Canon TM-305 em papel simples Océ de 75 g/m<sup>2</sup> utilizando modos de impressão Rápida/Rascunho equivalentes.

Especificações técnicas

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impressão                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
| Velo. de imp.                                                                                                                                                                      | 30 seg./página em A1, 76 impressões A1 por hora <sup>1</sup>                                                                                                                                                              |
| Resolução de impressão                                                                                                                                                             | Até 2400 x 1200 ppp otimizados                                                                                                                                                                                            |
| Tecnologia                                                                                                                                                                         | HP Thermal Inkjet                                                                                                                                                                                                         |
| Margens                                                                                                                                                                            | Rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm<br>Sheet: 5 x 5 x 5 x 17 mm (alimentação manual); 5 x 5 x 5 mm (tabuleiro de entrada)                                                                                                              |
| Tipos de tinteiros                                                                                                                                                                 | À base de tinta (C, M, Y); à base de pigmento (K)                                                                                                                                                                         |
| Rendimento de páginas                                                                                                                                                              | 20 ml de tinta permitem imprimir 101 páginas A1, tendo em conta as rotinas de manutenção <sup>2</sup>                                                                                                                     |
| Tamanho da gota de tinta                                                                                                                                                           | 5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)                                                                                                                                                                                               |
| Cabeças de impressão                                                                                                                                                               | 1 (ciano, magenta, amarelo e preto)                                                                                                                                                                                       |
| Injetores de cabeça de impressão                                                                                                                                                   | 1376                                                                                                                                                                                                                      |
| Precisão de linha                                                                                                                                                                  | ±0,1% <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                        |
| Largura mínima de linha                                                                                                                                                            | 0,02 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Densidade ótica máxima                                                                                                                                                             | 8 L* min./Z, 10 D <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                            |
| Suporte de impressão                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                           |
| Manuseamento                                                                                                                                                                       | Alimentação automática de folhas, alimentação por rolo, cortador horizontal automático                                                                                                                                    |
| Tamanho do rolo                                                                                                                                                                    | 279 a 610 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Tamanho da folha                                                                                                                                                                   | 210 x 279 mm a 610 x 1897 mm                                                                                                                                                                                              |
| Folhas padrão                                                                                                                                                                      | A4, A3, A2, A1                                                                                                                                                                                                            |
| Gramatura                                                                                                                                                                          | 60 a 280 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                 |
| Espessura                                                                                                                                                                          | Até 0,3 mm                                                                                                                                                                                                                |
| Aplicações                                                                                                                                                                         | Desenhos de linha; Apresentações; Composições/Renderings                                                                                                                                                                  |
| Memória                                                                                                                                                                            | 512 MB                                                                                                                                                                                                                    |
| Disco rígido                                                                                                                                                                       | Nenhuma                                                                                                                                                                                                                   |
| Conectividade                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                           |
| Interfaces                                                                                                                                                                         | Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 Hi-Speed, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct                                                                                                                                       |
| Idiomas nativos de impressão                                                                                                                                                       | JPEG, URF                                                                                                                                                                                                                 |
| Caminhos de impressão                                                                                                                                                              | Print Anywhere com a aplicação HP Smart, HP Click, controlador HP para macOS, controlador HP para Windows, suporte de impressão para Chrome OS, impressão de e-mail, HP Print Service Plugin para Android, Apple AirPrint |
| Controladores                                                                                                                                                                      | Controlador Raster para Windows e macOS                                                                                                                                                                                   |
| Dimensões (L x p x a)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                           |
| Impressora                                                                                                                                                                         | 1013 x 440 x 285 mm                                                                                                                                                                                                       |
| Transporte                                                                                                                                                                         | 1155 x 575 x 405 mm                                                                                                                                                                                                       |
| Peso                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                           |
| Impressora                                                                                                                                                                         | 21,5 kg                                                                                                                                                                                                                   |
| Transporte                                                                                                                                                                         | 28 kg                                                                                                                                                                                                                     |
| Conteúdo da embalagem                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                           |
| Impressora HP DesignJet T250 (24 pol.), cabeça de impressão, tinteiros de inicialização, fuso do rolo de papel, guia de consulta rápida, guia de configuração, cabo de alimentação |                                                                                                                                                                                                                           |
| Soluções de software da HP                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |
| HP Click, aplicação HP Smart, HP Print Preview para Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility para Windows, HP Support Assistant                                                |                                                                                                                                                                                                                           |
| Capacidade de impressão remota                                                                                                                                                     | Sim                                                                                                                                                                                                                       |
| Impressão em vários tamanhos com um único clique                                                                                                                                   | Sim                                                                                                                                                                                                                       |
| Intervalos ambientais de funcionamento                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                           |
| Plástico reciclado na impressora                                                                                                                                                   | 30%                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura de funcionamento                                                                                                                                                       | 5 até 40 °C                                                                                                                                                                                                               |
| Humidade de funcionamento                                                                                                                                                          | 20 a 80% de HR                                                                                                                                                                                                            |
| Altitude de funcionamento                                                                                                                                                          | Até 3000 m                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura de armazenamento                                                                                                                                                       | -25 até 55 °C                                                                                                                                                                                                             |
| Acústica                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |
| Pressão sonora                                                                                                                                                                     | 42 dB(A) (em funcionamento), <16 dB(A) (inativa)                                                                                                                                                                          |
| Potência sonora                                                                                                                                                                    | 5,8 dB(A) (em funcionamento), <3,4 dB(A) (inativa)                                                                                                                                                                        |
| Energia                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |
| Consumo energético                                                                                                                                                                 | <35 W (em modo de impressão), <5,6 W (em modo pronto), <2,1 W (em modo de suspensão), <0,2 W (em modo de espera)                                                                                                          |
| Requisitos                                                                                                                                                                         | Tensão de entrada (seleção automática de escala): 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA (máximo)                                                                                                                  |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificação    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Segurança       | Estados Unidos e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com a Diretiva «Baixa Tensão» e as normas EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Ucrânia (UA); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (RAM); Índia (BS); México (NVC) |
| Eletromagnético | Em conformidade com os requisitos da Classe B, incluindo: EUA (normas/regulamentos da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretivas CEM/DER), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); Certificado como produto de Classe B: Coreia (KCC)             |
| Ambiente        | ENERGY STAR; Diretiva REEE da UE; Diretiva RoHS da UE; Diretiva RoHS na EAEU; Diretiva REACH da UE; ErP; EPEAT Gold                                                                                                                                                 |
| Garantia        | Garantia limitada de 2 anos para hardware.                                                                                                                                                                                                                          |

Informação para encomendas

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Produto                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |
| 5HB06A                                                                                                                                                                                                                                                          | Impressora HP DesignJet T250 (24 pol.)                                |
| Acessórios                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |
| 3C753A                                                                                                                                                                                                                                                          | Suporte para Impressora HP DesignJet T200/T600 (24 pol.)              |
| 8A160A                                                                                                                                                                                                                                                          | Alimentador automático de folhas para HP DesignJet T200/T600          |
| 9G94A                                                                                                                                                                                                                                                           | Tampão de compartimento do rolo para HP DesignJet T200/T600 (24 pol.) |
| B3Q36A                                                                                                                                                                                                                                                          | Fuso do rolo de papel para HP DesignJet (24 pol.)                     |
| Consumíveis originais de impressão HP                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |
| 3ED58A                                                                                                                                                                                                                                                          | Kit de substituição das cabeças de impressão HP T13 DesignJet         |
| 3ED67A                                                                                                                                                                                                                                                          | Tinteiro ciano HP DesignJet T12 de 29 ml                              |
| 3ED68A                                                                                                                                                                                                                                                          | Tinteiro magenta HP DesignJet T12 de 29 ml                            |
| 3ED69A                                                                                                                                                                                                                                                          | Tinteiro amarelo HP DesignJet T12 de 29 ml                            |
| 3ED70A                                                                                                                                                                                                                                                          | Tinteiro preto HP DesignJet de 38 ml                                  |
| 3ED71A                                                                                                                                                                                                                                                          | Tinteiro preto HP T12 DesignJet de 80 ml                              |
| 3ED77A                                                                                                                                                                                                                                                          | Conjunto de 3 tinteiros ciano HP T12 DesignJet de 29 ml               |
| 3ED78A                                                                                                                                                                                                                                                          | Conjunto de 3 tinteiros magenta HP T12 DesignJet de 29 ml             |
| 3ED79A                                                                                                                                                                                                                                                          | Conjunto de 3 tinteiros amarelos HP T12 DesignJet de 29 ml            |
| Use Tinteiros HP Originais, bem como cabeças de impressão e materiais de impressão para grandes formatos da HP para obter uma qualidade superior e consistente, e um desempenho fiável que reduz os períodos de inatividade. Estes componentes críticos são con |                                                                       |

|                                                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Materiais de impressão de grande formato HP originais                                                                                 |  |
| Q1396A Papel bond HP Universal (certificação FSC® <sup>5</sup> (reciclável)) <sup>6</sup> - 610 mm x 45,7 m                           |  |
| C6019B Papel HP revestido (certificação FSC® <sup>5</sup> (reciclável)) <sup>6</sup> - 610 mm x 45,7 m                                |  |
| C6029C Papel HP revestido de gramagem alta (certificação FSC® <sup>5</sup> (reciclável)) <sup>6</sup> - 610 mm x 30,5 m               |  |
| Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte HPLFMedia.com. |  |

|                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Serviço e suporte                                                                                                                                                                                                 |  |
| U06BJPE Serviço HP pós-garantia de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T250 (24 pol.) (1 ano)                                                                                               |  |
| U06BKPE Serviço HP pós-garantia de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T250 (24 pol.) (2 anos)                                                                                              |  |
| U06BSPE Serviço HP pós-garantia de Suporte a hardware e Cobertura de peças para HP DesignJet T250 (24 pol.) (1 ano)                                                                                               |  |
| U06BTPE Serviço HP pós-garantia de Suporte a hardware e Cobertura de peças para HP DesignJet T250 (24 pol.) (2 anos)                                                                                              |  |
| U06CQE Serviço HP de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T250 (24 pol.) (3 anos)                                                                                                            |  |
| U06COE Serviço HP de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T250 (24 pol.) (4 anos)                                                                                                            |  |
| U06CIE Serviço HP de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T250 (24 pol.) (5 anos)                                                                                                            |  |
| U06CBE Serviço HP de Suporte a hardware e Cobertura de peças para HP DesignJet T250 (24 pol.) (3 anos)                                                                                                            |  |
| U06CCE Serviço HP de Suporte a hardware e Cobertura de peças para HP DesignJet T250 (24 pol.) (4 anos)                                                                                                            |  |
| U06CDE Serviço HP de Suporte a hardware e Cobertura de peças para HP DesignJet T250 (24 pol.) (5 anos)                                                                                                            |  |
| Os HP Support Services oferecem serviços de instalação e de suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, acesse <a href="http://www.hp.com/go/kpc">http://www.hp.com/go/kpc</a> |  |

Destaques ECO

- Certificação ENERGY STAR®<sup>1</sup> e registo EPEAT® Gold<sup>2</sup>
- Reciclagem de tinteiros HP<sup>3</sup>; grátis e prática
- Papéis com certificação FSC® e uma gama de suportes da HP recicláveis com um programa de recolha<sup>4</sup>
- Reduz as emissões de CO2 em até 7,3 toneladas/ano através de unidades vendidas, fabricadas com até 30% de plástico reciclado<sup>5</sup>

Recicle o hardware de impressão e os consumíveis de impressão e as impressões elegíveis. Para mais informações, consulte o website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA).  
<sup>2</sup> Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para conhecer o estado de registo por país, visite <http://www.epeat.net>.  
<sup>3</sup> Para saber como participar e conhecer as características e a disponibilidade do Programa HP Planet Partners, consulte <http://www.hp.com/recycle>. o programa poderá não estar disponível na sua área.  
<sup>4</sup> Código de licença de marca comercial BMG: FSC®-C115319; consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença de 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 da HP são recicláveis através dos programas de reciclagem normalmente disponíveis. Para mais informações sobre os materiais de impressão de grande formato da HP, consulte <http://www.HPLFMedia.com>.  
<sup>5</sup> A referência a um design mais sustentável tem por base uma comparação com os modelos de impressoras anteriores (Impressora HP DesignJet série T500) que foram substituídos pela Impressora HP DesignJet série T600. Com base em cálculos realizados de acordo com as normas ISO 14040 e 14044 em matéria de Avaliação do Ciclo de Vida, utilizando o método ReCiPe (H) v1.1 (2016) no software GaBi 8.5 (2018) e ajustado para refletir o volume de vendas anual esperado.

<sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo "Fast" (Rápido) com o modo "EconoMode" (Modo de poupança) ativado, utilizando o Papel HP Bright White Inkjet (bond) para impressão a jato de tinta e Tinteiros HP Originais. O desempenho real pode variar com base numa série de condições, incluindo, sem limitações, a configuração da rede.  
<sup>2</sup> Cálculo efetuado tendo em consideração duas limpezas normais à cabeça de impressão e tinta num desenho CAD A1 com linhas a preto e cores e uma cobertura de pixel de 5,2%.  
<sup>3</sup> ±0,1% do comprimento de vetor especificado ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C, 50-60% de humidade relativa, em material de impressão A0, no modo "Best" (Melhor) ou "Normal", com alimentação por rolo de Papel HP Revestido de Gramagem Alta e Tinteiros HP Originais.  
<sup>4</sup> Utilizando o Papel de Fotografia Brilhante HP Premium de Secagem Instantânea (HP Premium Instant-dry Gloss Photo Paper) e Tinteiros HP Originais.  
<sup>5</sup> Código de licença de marca comercial BMG: FSC®-C115319; consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP: FSC®-C017543; consulte <http://www.fsc.org>.  
<sup>6</sup> Pode ser reciclado através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis.