



# Impressora multifunções HP DesignJet T830 (24 pol.)

Comunique de forma mais eficiente, sem processos de aprendizagem, com as funcionalidades de impressão, digitalização e cópia



## CONVENIÊNCIA – Impressão, digitalização e cópia intuitiva, tudo com rapidez e agilidade

- Imprima documentos a alta velocidade – até 26 segundos para impressões de tamanho A1.<sup>1</sup>
- Instale facilmente a impressora multifunções para grandes formatos mais compacta<sup>2</sup> em escritórios ou estaleiros de construção.
- Imprima facilmente conjuntos de projetos e documentos PDF com o software de impressão HP Click.
- Todos podem imprimir sem problemas a partir de um smartphone ou tablet com o HP Mobile Printing.<sup>3</sup>

## FIABILIDADE – Qualidade e fiabilidade HP DesignJet

- Obtenha também uma qualidade HP DesignJet em tamanhos de formato pequeno e imprima documentos com metade do tamanho com um tabuleiro de entrada para 50 folhas A4/A3.
- A tecnologia de digitalização inteligente protege os originais de danos durante a digitalização e obtém cores precisas.
- Design reforçado e pernas sólidas para um fácil transporte e utilização no estaleiro de construção.
- O suporte redesenhado reduz as emissões de CO2e em até 197 toneladas/ano por unidades vendidas.<sup>4</sup>

## COMUNICAÇÃO – Partilhe imediatamente os resultados de reuniões

- Utilize o scanner incorporado para copiar e distribuir de forma imediata esboços e desenhos com anotações à mão para colegas/parceiros.
- Ligue facilmente o seu computador, smartphone ou tablet à impressora com o Wi-Fi Direct.
- Partilhe desenhos imediatamente – digitalize/envie por e-mail a partir do painel frontal, utilize a aplicação HP Smart<sup>5</sup> para enviar e-mails a contactos e publique na nuvem.
- Sem processos de aprendizagem. Com o design intuitivo de um único ecrã tátil, pode digitalizar, copiar e partilhar instantaneamente.

Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/designjett830>

Impressora com segurança dinâmica ativada. Destina-se apenas a ser utilizada com consumíveis que utilizam um chip HP original. Os consumíveis com um chip de outra marca poderão não funcionar e aqueles que funcionam atualmente poderão não funcionar no futuro. Saiba mais em: <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

<sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo "Fast" (Rápido) com o modo "EconoMode" (Modo de poupança) ativado, utilizando Papel HP Bright White Inkjet (bond) para impressão a jato de tinta e Tinteiros HP Bright Office Originais.

<sup>2</sup> As impressoras multifunções HP DesignJet T830 de 24 polegadas e 36 polegadas são os equipamentos para grandes formatos mais compactos a executar funções de impressão/digitalização/cópia com base em especificações de A x L x C publicadas desde maio de 2017.

<sup>3</sup> 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) ou que tenham uma ligação sem fios direta. O desempenho da ligação 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 a uma impressora HP com capacidade de ligação à Internet. A utilização de banda larga sem fios requer um contrato de serviços para dispositivos móveis adquirido em separado. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de um fornecedor de serviços. Consulte <http://www.hp.com/go/designjetmobility> para mais informações.

<sup>4</sup> Suporte redesenhado com utilização reduzida de material e redução de peso até 30% em comparação com o modelo de suporte anterior, utilizado nas impressoras multifunções HP DesignJet série T830. 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>5</sup> A HP Smart App está disponível para Apple® iPad, iPhone e iPod Touch executando iOS v7.0 ou mais recente e para dispositivos móveis Android™ executando Android™ v4.4 ou mais recente. A HP Smart App está disponível gratuitamente a partir do Apple® App Store para dispositivos móveis Apple® e a partir do Google Play Store para dispositivos móveis Android™.

## Especificações técnicas

| Imprimir  |  |
|---|--|
| Velocidade de impressão   | 26 seg./página em A1, 81 impressões A1 por hora <sup>1</sup>   |
| Resolução de impressão  | Até 2400 x 1200 ppp otimizados   |
| Tecnologia  | HP Thermal Inkjet  |
| Margens   | Rollo: 5 x 5 x 5 mm<br>Folha: 5 x 5 x 5 mm   |
| Tipos de tinteiros  | À base de tintas (C, M, Y); À base de pigmentos (mk)   |
| Tamanho da gota de tinta  | 6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mk)   |
| Cabeças de impressão  | 1 (C, M, Y, mk)  |
| Bicos pulverizadores da cabeça <sup>1376</sup> de impressão   |  |
| Precisão de linha   | ±0,1% <sup>2</sup>   |
| Largura mínima de linha   | 0,02 mm (endereçoável HP-GL/2)   |
| Densidade ótica (máx.)  | 8 L* min/2,10 D <sup>3</sup>   |
| Capacidades de multifunções   |  |
| Velocidade de digitalização   | Até 3,81 cm/seg. (a cores, 200 ppp)<br>Até 11,43 cm/seg. (escala de cinzentos, 200 ppp)  |
| Resolução da digitalização  | Até 600 ppp  |
| Formato de digitalização  | JPEG, PDF, TIFF  |
| Destinos de digitalização   | Digitalizar para e-mail, digitalizar para a cloud (através da aplicação HP Smart), rede, USB, computador, dispositivo móvel  |
| Espessura   | 0,8 mm   |
| Suportes de impressão   |  |
| Manuseamento  | Alimentação de folhas, alimentação por rolo, tabuleiro de entrada, cesto para impressões e cortador horizontal automático  |
| Tamanho do rolo   | 279 a 610 mm   |
| Tamanho da folha  | Tabuleiro de entrada: 210 x 279 mm a 330 x 482 mm<br>Alimentação manual: 330 x 482 mm a 610 x 1897 mm  |
| Folhas padrão   | Tabuleiro de entrada: A4, A3<br>Alimentação manual: A2, A1   |
| Gramagem  | 60 a 280 g/m <sup>2</sup> (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (tabuleiro de entrada)  |
| Espessura   | Até 0,3 mm   |
| Aplicações  | Desenhos com linha; Composições; Apresentações   |
| Memória   | 1 GB   |
| Disco rígido  | Nenhuma  |
| Conectividade   |  |
| Interfaces  | Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n   |
| Linguagens de impressão (padrão)  | HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF  |
| Caminhos de impressão   | Wi-Fi Direct para permitir a impressão móvel através de HP ePrint, Apple AirPrint e da aplicação HP Smart para dispositivos Android e iOS, controladores da impressora para Windows e macOS, impressão a partir da unidade USB         |
| Controladores   | Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows<br>Controlador raster para macOS e Windows  |
| Dimensões (largura x profundidade x altura)   |  |
| Impressora  | 1098 x 605 x 1155 mm   |
| Expedição   | 1310 x 570 x 645 mm  |
| Peso  |  |
| Impressora  | 46,7 kg  |
| Expedição   | 65,7 kg  |
| Conteúdo da embalagem   |  |
| Multifunções HP DesignJet T830 (24 pol.), cabeça de impressão, tinteiros, suporte para impressora, fuso, guia de consulta rápida, cartaz de instalação, software de inicialização, cabo de alimentação, suprutores de realimentação |  |
| Software e soluções HP  |  |
| HP Click, aplicação HP Smart, HP Support Assistant, HP Print Preview para Windows, HP DesignJet Utility para macOS e Windows  |  |
| Funcionamento e armazenamento   |  |
| Temperatura para funcionamento  | 5 até 40 °C  |
| Humidade para funcionamento   | 20 a 80% HR  |
| Temperatura para armazenamento  | -25 até 55 °C  |
| Acústica  |  |
| Pressão sonora  | 48 dB(A) (em funcionamento), <16 dB(A) (inativa)   |
| Potência sonora   | 6,5 B(A) (em funcionamento), <3,4 B(A) (inativa)   |
| Energia/Alimentação   |  |
| Consumo   | 35 watts (a imprimir), 3,5 watts (modo de suspensão), 0,2 watts (em espera)  |
| Requisitos  | Tensão de entrada (seleção automática de escala): 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A (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 (EAC), Singapura (PSB), China (CCC), México (NACE), Argentina (IRAM), Índia (BIS)           |
| Eletromagnetismo  | Em conformidade com os requisitos Classe B, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretivas CEM/R&TTE), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); Certificado como produto de Classe A: Coreia (KCC) |
| Meio ambiente   | ENERGY STAR, EPEAT Silver, marcação CE (incluindo RoHS, WEEE, REACH). Em conformidade com os requisitos de restrição de materiais (RoHS WW) na China, Coreia, Índia, Vietname, Turquia, Sérvia e Ucrânia.                              |
| Garantia  | Garantia limitada de 1 ano. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local.   |

## Informação para encomenda

| Produto  |  |
|--|--|
| F9A28D   | Impressora multifunções HP DesignJet T830 (24 pol.)  |
| Acessórios   |  |
| B3Q36A<br>N7P47AA  | Fuso do rolo de papel para HP DesignJet (24 pol.)<br>Adaptador de LAN USB 3.0 para Gigabit HP  |
| Consumíveis de impressão HP Originais  |  |
| 3WX25A<br>F9J65A<br>F9J66A<br>F9J67A<br>F9J68A<br>F9J81A<br>F9K15A<br>F9K16A<br>F9K17A   | Tinteiro HP DesignJet 728 Preto Mate (130 ml)<br>Tinteiro HP DesignJet 728 Amarelo de 130 ml<br>Tinteiro HP DesignJet 728 Magenta de 130 ml<br>Tinteiro HP DesignJet 728 Ciano de 130 ml<br>Tinteiro HP DesignJet 728 Preto Mate de 300 ml<br>Kit de substituição de cabeça de impressão HP DesignJet 729<br>Tinteiro HP DesignJet 728 Amarelo de 300 ml<br>Tinteiro HP DesignJet 728 Magenta de 300 ml<br>Tinteiro HP DesignJet 728 Ciano de 300 ml |
| Utilize Tinteiros e Cabeças de impressão HP Originais, bem como materiais da HP para impressão de grande formato, para obter um desempenho fiável e elevada qualidade consistente que aumentam a produtividade. Estes componentes essenciais foram concebidos em conjunto como um sistema de impressão otimizado, e os Tinteiros HP Originais foram concebidos para maximizar a vida útil das Cabeças de impressão HP. Proteja a sua impressora HP utilizando Tinteiros HP Originais para usufruir de proteção total da garantia HP. Para saber mais informações, aceda a <a href="http://hp.com/go/OriginalHPinks">hp.com/go/OriginalHPinks</a> .   |  |
| Serviço e suporte  |  |
| UC744E Serviço HP de Instalação de rede para HP DesignJet de gama baixa<br>UXV4E Serviço HP de Manutenção preventiva<br>UR9T0E Serviço HP de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T830 (24 pol.) (por mês)<br>UR9S8E Serviço HP de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T830 (24 pol.) (2 anos)<br>UR9S5E Serviço HP de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T830 (24 pol.) (3 anos)<br>UR9S9E Serviço HP de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T830 (24 pol.) (4 anos)<br>UR9S6E Serviço HP de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T830 (24 pol.) (5 anos)<br>UR9S7PE Serviço HP, pós-garantia, de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T830 (24 pol.) (1 ano)<br>UR9T1PE Serviço HP, pós-garantia, de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T830 (24 pol.) (2 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, aceda a <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>   |  |

## Destaques ECO

- Certificação ENERGY STAR<sup>1</sup> e registo EPEAT Silver<sup>2</sup>
- Reciclagem de tinteiros HP<sup>3</sup>; grátis e prática
- Papéis com certificação FSC<sup>4</sup> e uma gama de suportes HP recicláveis com um programa de recolha<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<sup>®</sup>, 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> A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/recycle>.  
<sup>4</sup> Código de licença de marca comercial BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, visite <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP FSC<sup>®</sup>-C017543, visite <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC<sup>®</sup> estão disponíveis em todas as regiões.  
<sup>5</sup> Muitos materiais de impressão HP são recicláveis através dos programas de reciclagem normais disponíveis. Para obter mais informações acerca dos materiais de impressão HP de grande formato, visite <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo "Fast" (Rápido) com o modo "EconoMode" (Modo de poupança) ativado, utilizando Papel HP Branco Brilhante para Impressão a Jato de Tinta (bond) e Tinteiros HP Originais.  
<sup>2</sup> ±0,1% do comprimento de vetor especificado ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23°C (73 °F), 50–60% de humidade relativa, em material de impressão A0/E, no modo Melhor ou Normal com alimentação a partir de rolo de papel revestido pesado e tintas HP originais.  
<sup>3</sup> Utilizando Papel de Fotografia Brilhante HP Premium de Secagem Instantânea e Tinteiros HP Originais.

