



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 A1.¹
- Instale facilmente a impressora multifunções para grandes formatos mais compacta² 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.³

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.⁴

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 Smart⁵ 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>

¹ 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.

² 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.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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 ¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Margens	Rollo: 5 x 5 x 5 mm 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 ¹ 376 de impressão	
Precisão de linha	±0,1% ²
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçoável HP-GL/2)
Densidade ótica (máx.)	8 L* min/2,10 D ³
Capacidades de multifunções	
Velocidade de digitalização	Até 3,81 cm/seg. (a cores, 200 ppp) 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 Alimentação manual: 330 x 482 mm a 610 x 1897 mm
Folhas padrão	Tabuleiro de entrada: A4, A3 Alimentação manual: A2, A1
Gramagem	60 a 280 g/m ² (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m ² (tabuleiro de entrada)
Espessura	Até 0,3 mm
Aplicações	Desenhos com linha; Composições; Apresentações
Memória	1 GB
Disco rígido	Nenhum
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 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 dois anos. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

Informação para encomenda

Produto	
F9A28D	Impressora multifunções HP DesignJet T830 (24 pol.)
Acessórios	
B3Q36A N7P47AA	Fuso do rolo de papel para HP DesignJet (24 pol.) Adaptador de LAN USB 3.0 para Gigabit HP
Consumíveis de impressão HP Originais	
3WX25A F9J65A F9J66A F9J67A F9J68A F9J81A F9K15A F9K16A F9K17A	HP 728 130-ml Matte Black DesignJet Ink Cartridge Tinteiro HP DesignJet 728 Amarelo de 130 ml Tinteiro HP DesignJet 728 Magenta de 130 ml Tinteiro HP DesignJet 728 Ciano de 130 ml Tinteiro HP DesignJet 728 Preto Mate de 300 ml Kit de substituição de cabeça de impressão HP DesignJet 729 Tinteiro HP DesignJet 728 Amarelo de 300 ml Tinteiro HP DesignJet 728 Magenta de 300 ml 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 hp.com/go/OriginalHPinks . Para conhecer a gama completa de Materiais para impressão de grande formato da HP, aceda a HPLFMedia.com .	
Serviço e suporte	
UC744E Serviço HP de Instalação de rede para HP DesignJet de gama baixa U1XV4E Serviço HP de Manutenção preventiva U9RT0E Serviço HP de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T830 (24 pol.) (por mês) U9RS8E Serviço HP de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T830 (24 pol.) (2 anos) U9RS5E Serviço HP de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T830 (24 pol.) (3 anos) U9RS9E Serviço HP de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T830 (24 pol.) (4 anos) U9RS6E Serviço HP de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T830 (24 pol.) (5 anos) U9S7PE Serviço HP, pós-garantia, de Suporte a hardware no Dia útil seguinte para HP DesignJet T830 (24 pol.) (1 ano) U9RT1PE 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 http://www.hp.com/go/cpc	

Destaques ECO

- Certificação ENERGY STAR^{®1} e registo EPEAT Silver²
- Reciclagem de tinteiros HP³; grátis e prática
- Papéis com certificação FSC^{®4} e uma gama de suportes HP recicláveis com um programa de recolha⁵

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>

¹ 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).

² Registo EPEAT[®], se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para conhecer o estado de registo por país, visite <http://www.epeat.net>.

³ A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/recycle>.

⁴ Código de licença de marca comercial BMG FSC[®]-C115319, visite <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP FSC[®]-C017543, visite <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC[®] estão disponíveis em todos os países.

⁵ 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>.

¹ 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.

² ±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

³ Utilizando Papel de Fotografia Brilhante HP Premium de Secagem Instantânea e Tinteiros HP Originais.

