



Impressora multifuncional HP DesignJet T830 24 polegadas

Comunique-se com eficácia — não há curva de aprendizado — com recursos de impressão, digitalização e cópia



CONVENIENTE —

Impressão/digitalização/cópia rápida, ágil e intuitiva

- Imprima documentos rapidamente — até 26 segundos para impressões tamanho A1/D.¹
- Desfrute de uma fácil instalação no escritório e em canteiros de obras com a mais compacta multifuncional para grandes formatos.²
- Imprima facilmente conjuntos de projetos e documentos em PDF com o software de impressão HP Click.
- Qualquer pessoa pode imprimir sem problemas a partir de um smartphone ou tablet com a Impressão móvel HP.³

CONFIÁVEL — Qualidade e confiabilidade HP DesignJet

- Obtenha qualidade HP DesignJet em pequenos formatos—imprima documentos com metade do tamanho com a bandeja de entrada para 50 folhas A4/A3.
- A tecnologia de digitalização Smart protege os originais contra danos ao digitalizar e oferece cores precisas.
- Design reforçado e pernas fortes para facilitar o transporte e o uso no local de trabalho.
- O suporte redesenhado reduz o CO2e em até 197 toneladas/ano por unidade vendida.⁴

COMUNICAÇÃO — Compartilhe imediatamente os resultados de reuniões

- Use o scanner integrado para copiar e distribuir esboços e anotações manuscritas de pares/parceiros imediatamente.
- Conecte facilmente seu computador, smartphone ou tablet à impressora com Wi-Fi Direct.
- Compartilhe desenhos imediatamente—digitalize/envie e-mail pelo painel frontal, envie por e-mail e poste na nuvem com o HP Smart⁵.
- Nenhuma curva de aprendizado—com o design intuitivo de uma só tela de toque, você pode digitalizar, copiar e compartilhar instantaneamente.

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

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Tempo de impressão mecânica, em modo Rápido com Economode ativado, usando papel jato de tinta branco brilhante HP (comum) e tintas de escritório brilhantes HP originais.

² As impressoras multifuncionais HP DesignJet T830 de 24 e 36 polegadas são os dispositivos de grande formato mais compactos que executam funções de impressão/digitalização/cópia com base nas especificações de A x L x C publicadas em maio de 2017.

³ A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede (geralmente, pontos de acesso Wi-Fi unem a conexão sem fio à conexão com fio) ou tenham uma conexão sem fio direta. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com 2,4 GHz. A impressão remota exige conexão com a Internet para impressoras HP conectadas à Web. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique, com o prestador de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Consulte <http://www.hp.com/go/designjetmobility> para mais detalhes.

⁴ Suporte redesenhado com uso reduzido de material e redução de peso de até 30% em comparação com o modelo de suporte anterior usado na impressora multifuncional HP DesignJet série T830. 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.

⁵ O aplicativo HP Smart está disponível para Apple® iPad, iPhone e iPod Touch com iOS v.7.0 ou posterior e dispositivos móveis com Android™ v4.4 ou posterior. O aplicativo HP Smart está disponível gratuitamente na Apple® App Store para dispositivos móveis Apple® e na Google Play Store para dispositivos móveis Android™.

Especificações técnicas

Impressão	
Velocidade de impressão	26 s/página em A1, 81 impressões em A1 por hora ¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Tecnologia	Jato de Tinta Térmico HP
Margens	Rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Folha: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	À base de corante (C, M, Y); à base de pigmentos (mK)
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Cabeças de impressão	1 (C, M, Y, mK)
Bocais da cabeça de impressão	1376
Precisão de linha	±0,1% ²
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçável a HP-GL/2):
Densidade óptica máxima	8 L* min/2,10 em D ³
Multifunction capabilities	
Velocidade de digitalização	Até 3,81 cm/s (cores, 200 dpi) até 11,43 cm/s (escala de cinza, 200 dpi)
Resolução da digitalização	Até 600 ppp
Scan format	JPEG, PDF, TIFF
Scan destinations	Digitalize para e-mail, nuvem (via aplicativo HP Smart), rede, USB, computador e dispositivos móveis
Espessura	0,8 mm
Mídias de impressão	
Manuseio	Alimentação por folhas e rolo, bandeja de entrada, cesto de mídia, cortador horizontal automático
Tamanho do rolo	279 a 610 mm
Tamanho da folha	Bandeja de entrada: 210 x 279 a 330 x 482 mm Alimentação manual: 330 x 482 a 610 x 1897 mm
Folhas-padrão	Bandeja de entrada: A4, A3 Alimentação manual: A2, A1
Gramatura	60 a 280 g/m ² (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m ² (bandeja de entrada)
Espessura	Até 0,3 mm
Aplicações	Renderizações
Memória	1 GB
Disco rígido	Nenhum/nenhuma
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Native print languages	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
Caminhos de impressão	Wi-Fi Direct to enable mobile printing via HP ePrint, Apple AirPrint and HP Smart app for Android and iOS devices, Windows and macOS printer drivers, printing support for Chrome OS, print from USB pen drive
Drivers	Drivers HP-GL/2, HP-RTL para Windows Driver de varredura para macOS e Windows
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	1098 x 605 x 1155 mm
Embalagem	1310 x 570 x 645 mm
Peso	
Impressora	46,7 kg
Embalagem	65,7 kg
Conteúdo da caixa	
	MFP HP DesignJet T830 de 24 polegadas, cabeça de impressão, cartuchos de tinta, suporte para impressora, eixo, guia de referência rápida, pôster de instalação, software de inicialização, cabo de alimentação, prevenções para realimentação
Software e soluções HP	
	HP Click, aplicativo HP Smart, Assistente de Suporte HP, pré-visualização de impressão HP para Windows, HP DesignJet Utility para macOS e Windows
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C
Umidade de funcionamento	20 a 80% RH
Temperatura de armazenamento	-25 a 55°C
Acústica	
Pressão sonora	48 dB(A) (em operação), <16 dB(A) (ocioso)
Potência sonora	6,5 B(A) (em operação), <3,4 B(A) (ocioso)
Alimentação	
Consumo	35 watts (imprimindo); 3,5 watts (em suspensão); 0,2 watt (em espera)
Requisitos	Tensão de entrada (escala automática): 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 1,2A máx
Certificação	
Segurança	EUA e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com LVD, EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia (EAC); Cingapura (PSB); China (CCC); México (NYCE); Argentina (IRAM); Índia (BIS)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe B, incluindo: Nos EUA (regras da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretivas EMC/R&TTE), Austrália ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); certificada como um produto Classe A: Coreia (KCC)
Ambiental	ENERGY STAR, EPEAT, CE marking (including RoHS, WEEE, REACH). In compliance with WW RoHS materials restriction requirements in China, Korea, India, Vietnam, Turkey, Serbia, and Ukraine.
Garantia	Garantia limitada de um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

Informações para pedidos

Produto	F9A28D Impressora multifuncional HP DesignJet T830 24 polegadas
Acessórios	
B3Q36A	Eixo de 24 pol. para HP DesignJet
Suprimentos de impressão originais HP	
3WX25A	Cartucho de Tinta DesignJet Preta Fosca HP 728, 130 ml
F9J65A	Cartucho de tinta amarelo HP 728 DesignJet 130 ml
F9J66A	Cartucho de tinta HP DesignJet 728 magenta de 130 ml
F9J67A	Cartucho de tinta ciano HP 728 DesignJet 130 ml
F9J68A	Cartucho de tinta preto fosco HP 728 DesignJet 300 ml
F9J81A	Kit de substituição de cabeça de impressão HP DesignJet 729
F9K15A	Cartucho de tinta HP DesignJet 728 amarelo de 300 ml
F9K16A	Cartucho de tinta HP DesignJet 728 magenta de 300 ml
F9K17A	Cartucho de tinta HP DesignJet 728 ciano de 300 ml
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 .	
Serviço e suporte	
Serviço de instalação de rede HP para UC744E Serviço de manutenção preventiva HP para U1XV4E Suporte a HW mensal para U9R70E próximo dia útil HP Suporte a HW para U9RS8E, no próximo dia útil, por 2 anos HP Suporte a HW para U9RS5E, no próximo dia útil, por 3 anos HP Suporte a HW para U9RS9E, no próximo dia útil, por 4 anos HP Suporte a HW para U9RS6E, no próximo dia útil, por 5 anos HP Suporte a HW pós-garantia para U9RS7PE, no próximo dia útil, por 1 ano HP Suporte a HW pós-garantia para U9RT1PE, no próximo dia útil, por 2 anos HP Os serviços de suporte HP oferecem serviços de instalação e suporte estendido (2,3,4 e 5 anos). Para mais informações, por favor visite http://www.hp.com/go/kpc	

Destaques ECO

- ENERGY STAR® certified¹ and EPEAT® registered²
- Reciclagem gratuita, prática de cartuchos de tinta HP³
- Papéis com certificado FSC®⁴ e uma variedade de mídias HP recicláveis com um programa de recolhimento⁵

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 A disponibilidade do programa varia. Consulte <http://www.hp.com/recycle>, para detalhes.

⁴ BMG trademark license code FSC®-C115319, see <http://www.fsc.org>. HP trademark license code FSC®-C017543, see <http://www.fsc.org>. Not all FSC®-certified products are available in all regions.

⁵ Many HP printing materials are recyclable through commonly available recycling programs. For information about HP large format printing materials, please visit <http://www.HPLFMedia.com>

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.
² ±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 A0/E em modo Melhor ou Normal com alimentação a partir de rolo de papel revestido de alta gramatura HP com tintas HP originais.
³ Com mídia fotográfica brilhante de secagem instantânea HP Premium e tintas HP originais.

