



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 rapidamente — até 26 segundos para impressões A1/D.²
- Desfrute de uma instalação fácil no escritório ou estaleiro de construção com a impressora multifunções de grande formato mais compacta.¹
- 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

- Beneficie também da qualidade HP DesignJet em formatos de menor dimensão. Imprima documentos com metade do tamanho ao utilizar um tabuleiro de entrada para 50 folhas A4/A3.
- Obtenha linhas precisas com uma precisão de linha até 0,1%⁴, até 2400 ppp e um contraste elevado com as tintas para escritório HP brilhantes.
- 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.

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 com digitalização/e-mail a partir do painel frontal, utilize a aplicação HP Smart App⁵ para os contactos de e-mail e a publicação 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/learnaboutsupplies>

¹ As impressoras multifunções HP DesignJet T830 de 60,96 cm (24 pol.) e 91,44 cm (36 pol.) são os dispositivos de grande formato mais compactos a executar funções de impressão/digitalização/cópia com base em especificações de A x L x C publicadas em maio de 2017.

² A impressora HP DesignJet T830 de 60,96 cm (24 pol.) imprime documentos até 25% mais rápido em comparação com a impressora HP DesignJet T520 de 60,96 cm (24 pol.). Tempo de impressão mecânica com impressão no modo Rápido com o modo Económico ativado e utilizando papel HP para jato de tinta branco brilhante (bond) e consumíveis para escritório HP originais brilhantes.

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 $\pm 0,1\%$ do comprimento de vetor especificado ou $\pm 0,2$ mm (o que for maior) a 23°C (73°F), 50-60% de humidade relativa, em material de impressão HP A1/D, no modo Melhor com alimentação a partir de rolo de papel HP revestido pesado e consumíveis para escritório HP originais brilhantes.

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™ v4.0 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	
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Margens	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Folha: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinteiros	À base de tintas (C, M, Y); À base de pigmentos (mK)
Tinteiros	4 (ciano, magenta, amarelo, preto mate)
Tamanho da gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Cabeças de impressão	1 (ciano, magenta, amarelo, preto mate)
Precisão de linha	±0,1% ²
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçoável HP-GL/2)
Largura mínima garantida de linha	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³
Suportes de impressão	
Manuseamento	Alimentação de folhas, alimentação por rolo, bandeja de entrada, bandeja para suportes de impressão e sistema de corte automático
Tipos de suportes de impressão	Papel vegetal/de apólice e condensado (vegetal/de apólice, condensado, condensado de gramagem forte, reciclado, simples, branco brilhante), papel técnico (traços naturais, pergaminho), filme (transparente, mate), papel fotográfico (cetim, brilho, semi-brilhante, premium, polipropileno), auto-adesivo (adesivo, polipropileno)
Tamanho da folha	Tabuleiro de entrada: 210 x 279 a 330 x 482 mm; alimentação manual: 330 x 482 a 610 x 1897 mm; rolo: 279 a 610 mm
Tamanho do rolo	Folhas largas de 210 a 610 mm; Rolos de 279 a 610 mm
Gramagem	60 a 280 g/m ² (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m ² (tabuleiro de entrada)
Aplicações	Desenhos com linha; Composições; Apresentações
Memória	1 GB; Nenhum Disco rígido
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct; Porta USB Type-A (host)
Linguagens de impressão (padrão)	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL, URF
Funcionalidades de impressão móvel	Imprima diretamente para aplicações móveis para iOS, Android e Chrome OS; impressão por e-mail com HP ePrint e aplicação HP Smart App para iOS e Android.
Controladores	Controlador raster para Windows e macOS; Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	1098 x 629 x 1155 mm
Expedição	1310 x 570 x 645 mm
Peso	
Impressora	51 kg
Expedição	70 kg
Conteúdo da embalagem	
Impressora multifunções HP DesignJet T830, 61 cm; cabeça de impressão; tinteiros; suporte para a impressora; eixo; guia de referência rápida; cartaz de configuração; cabo de alimentação; dispositivos de bloqueio de realimentação	
Software disponível	HP Click, HP DesignJet Utility para Mac e Windows
Funcionamento e armazenamento	
Temperatura para funcionamento	5 até 40 °C
Humidade para funcionamento	20 a 80% HR
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: 100-240 V, 50/60 Hz, 1,2 A (máx.)
Certificação	
Segurança	UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (EAC)
Eletromagnetismo	Em conformidade com os requisitos de Classe B, incluindo: EU (Directivas EMC/R&TTE)
Meio ambiente	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marcação CE (incluindo RoHS, WEEE, REACH). Em conformidade com os requisitos de restrição de materiais RoHS na 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	
F9A28A	Impressora multifunções HP DesignJet T830 (24 pol.)
Acessórios	
B3Q36A N7P47AA	Eixo HP DesignJet T120/T520 de 61 cm (24 pol.) Adaptador de LAN USB 3.0 para Gigabit HP
Consumíveis de impressão HP Originais	
F9J81A F9J61A F9J62A F9J63A F9J64A F9J65A F9J66A F9J67A F9J68A F9K15A F9K16A	Kit de substituição de cabeça de impressão HP DesignJet 729 Tinteiro HP DesignJet 728 Amarelo de 40 ml Tinteiro HP DesignJet 728 Magenta de 40 ml Tinteiro HP DesignJet 728 Ciano de 40 ml Tinteiro HP DesignJet 728 Preto Mate de 69 ml 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 Tinteiro HP DesignJet 728 Amarelo de 300 ml Tinteiro HP DesignJet 728 Magenta de 300 ml
Utilize Tinteiros HP Originais e cabeças de impressão HP Originais, bem como materiais para impressão de grande formato HP, para beneficiar de um desempenho fiável e consistente e de elevada qualidade que reduzem o tempo de inatividade. 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 .	
Serviço e suporte	
UC744E Serviço de instalação de rede HP para série DesignJet de baixa gama U1XV4E Serviço de manutenção preventiva HP U9RTOE Suporte de hardware mensal HP, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.) U9RS8E Suporte de hardware HP, 2 anos, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.) U9RS5E Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.) U9RS9E Suporte de hardware HP, 4 anos, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.) U9RS6E Suporte de hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.) U9RS7PE Suporte de hardware HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.) U9RT1PE Suporte de hardware HP, 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.)	
HP DesignJet Support Services oferecem serviços de instalação, manutenção e suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para saber mais informações, aceda hp.com/go/cpc .	
Para conhecer o portefólio completo de Materiais de impressão para grandes formatos da HP , aceda a HPLFMedia.com .	
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 hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso website 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 todas as regiões.
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>.

