



Impressora multifunções HP DesignJet T830 (24 pol.)

A escolha inteligente para escritórios de arquitetura e construção, preparada para a evolução



PRÁTICA — impressão/digitalização/cópia intuitiva, rápida e ágil

- 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

FIÁVEL — 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.
- 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 necessidade de um processo de aprendizagem com o design intuitivo de um único ecrã tátil, pode digitalizar, copiar e partilhar instantaneamente.

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/learnaboutsups>

Para obter mais informação, visite

<http://www.hp.com/go/designjett830>



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
Margens	Rollo: 5 x 5 x 5 mm Folha: 5 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de Tinta	À base de tintas (C, M, Y); À base de pigmentos (mK)
Cabeças de impressão	1 (ciano, magenta, amarelo, preto mate)
Precisão de Linha	±0,1% ¹
Largura Mínima de Linha	0,02 mm (endereçável HP-GL/2)
Largura mínima garantida de linha	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) ²
Suportes de impressão	
Manuseamento	Alimentação de folhas, alimentação por rolo, bandeja de entrada, bandeja para suportes de impressão e sistema de corte automático
Peso	60 a 280 g/m ² (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m ² (tabuleiro de entrada)
Digitalizar	
Digitalizar	Até 3,81 cm/seg. (a cores, 200 ppp); até 11,43 cm/seg. (escala de cinzentos, 200 ppp)
Resolução de digitalização/cópia	600 ppp
Tamanho máximo	610 mm x 2,77 m
Espessura máxima	0,8 mm
Cópia	
Redução/ampliação	50 até 400%
Número máximo de cópias	Até 99 cópias
Definições da Fotocopiadora	Tipo de conteúdo; Mais claro/Mais escuro; Eliminação de ruído de fundo; Eliminação de cores de fundo; Inversão de desenhos técnicos; Suportes transparentes; Cores; Digitalização de largura completa (61 cm/24 pol.); Eliminação automática de enviesamento; Redimensionamento; Margens da cópia; Qualidade
Aplicações	Desenhos com linha; Composições; Apresentações
Memória	1 GB
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct; Porta USB Type-A (host)
Controladores (incluídos)	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
Funcionamento e armazenamento	
Temperatura para funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura para armazenamento	-25 até 55 °C
Humidade para funcionamento	20 a 80% HR
Acústica	
Potência sonora	6,5 B(A) (ativa); < 3,4 B(A) (em suspensão)
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 dois anos. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

Informação para encomenda

Produto

F9A28A Impressora multifunções HP DesignJet T830 (24 pol.)

Acessórios

B3Q36A Eixo HP DesignJet T120/T520 de 61 cm (24 pol.)
N7P47AA Adaptador de LAN USB 3.0 para Gigabit HP

Cabeças de impressão HP originais

F9J81A Kit de substituição de cabeça de impressão HP DesignJet 729

Tinteiros HP originais

F9J61A Tinteiro HP DesignJet 728 Amarelo de 40 ml
F9J62A Tinteiro HP DesignJet 728 Magenta de 40 ml
F9J63A Tinteiro HP DesignJet 728 Ciano de 40 ml
F9J64A Tinteiro HP DesignJet 728 Preto Mate de 69 ml
F9J65A Tinteiro HP DesignJet 728 Amarelo de 130 ml
F9J66A Tinteiro HP DesignJet 728 Magenta de 130 ml
F9J67A Tinteiro HP DesignJet 728 Ciano de 130 ml
F9J68A Tinteiro HP DesignJet 728 Preto Mate de 300 ml
F9K15A Tinteiro HP DesignJet 728 Amarelo de 300 ml
F9K16A Tinteiro HP DesignJet 728 Magenta de 300 ml
F9K17A Tinteiro HP DesignJet 728 Ciano de 300 ml

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>

Materiais HP Originais para impressão de grande formato

C6035A Papel HP Inkjet branco brilhante - 610 mm x 45,7 m
C6019B Papel HP revestido - 610 mm x 45,7 m
C6029C Papel HP revestido espesso - 610 mm x 30,5 m
COF18A Conjunto Duplo de Polipropileno HP quotidiano adesivo mate - 610 mm x 22,9 m

Serviço e suporte

UC744E Serviço de instalação de rede HP para série DesignJet de baixa gama

U1XV4E Serviço de manutenção preventiva HP

U9R70E Suporte de hardware mensal HP, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.)

U9R58E Suporte de hardware HP, 2 anos, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.)

U9R55E Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.)

U9R59E Suporte de hardware HP, 4 anos, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.)

U9R56E Suporte de hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.)

U9R57PE Suporte de hardware HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.)

U9R11PE Suporte de hardware HP, 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte para DesignJet T830 de 61 cm (24 pol.)

Os HP DesignJet Support Services oferecem soluções para ambientes empresariais críticos – instalação, assistência alargada e manutenção, bem como uma variedade de serviços de valor acrescentado. Para saber mais informações, acesse a hp.com/go/designjetsupport.

Utilize Tinteiros e Cabeças de impressão HP Originais para beneficiar de uma qualidade superior e consistente, e de um desempenho fiável que reduz os períodos de inatividade. Estes componentes fundamentais foram concebidos em conjunto como um sistema de impressão otimizado, por forma a imprimir linhas mais precisas, pretos mais escuros e cinzentos verdadeiramente neutros. Para saber mais informações, acesse a hp.com/go/OriginalHPInks.

Para conhecer o portefólio completo de HP Large Format Printing Materials (Materiais para impressão de grande formato da HP), acesse 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

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>.

Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso website

hp.com/ecosolutions

¹±0,1% do comprimento do vetor especificado ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50-60% de humidade relativa, em suportes pesados HP A1/D em modo Melhor ou Normal com tintas HP originais

² Medido em película mate HP

