

Especificações técnicas

Multifuncional HP DesignJet T830 24"



A escolha inteligente para escritórios de arquitetura e construção prontos para evoluir



CONVENIENTE — Impressão/ digitalização/cópia rápidas, ágeis e intuitivas

- Imprima documentos rapidamente — até 26 segundos para impressões de tamanho A1/D¹
- Desfrute de uma fácil instalação no escritório e no local da obra com a multifuncional de grandes formatos mais compacta²
- Imprima facilmente conjuntos de projetos e documentos em PDF com o software de impressão HP Click.
- Qualquer pessoa pode imprimir tranquilamente de um smartphone ou tablet com o HP Mobile Printing³

CONFIÁVEL — Qualidade e confiabilidade HP DesignJet

- Obtenha a qualidade HP DesignJet também em tamanhos pequenos — imprima documentos com a metade do tamanho com a bandeja de entrada A4/A3 para 50 folhas.
- Obtenha linhas com precisão de até 0,1%⁴, até 2.400 dpi e alto contraste — tintas HP Bright Office
- A tecnologia de digitalização inteligente protege os originais contra danos durante a digitalização e entrega cores precisas
- Design reforçado e pedestal forte para fácil transporte e uso no local da obra

COMUNICAÇÃO — Compartilhe os resultados de reuniões imediatamente

- Use o scanner integrado para copiar e distribuir esboços e desenhos anotados à mão para colegas/parceiros imediatamente
- Conecte facilmente seu computador, smartphone ou tablet à impressora com Wi-Fi Direct
- Compartilhe desenhos imediatamente — digitalize/envie e-mails a partir do painel frontal, use o aplicativo HP Smart⁵ para enviar e-mails para contatos, publique na nuvem
- Sem curva de aprendizado — com o design intuitivo de uma única tela de toque, você pode digitalizar, copiar e compartilhar instantaneamente

Impressora habilitada com segurança dinâmica. Cartuchos que usam um chip de outro fabricante podem não funcionar e os que funcionam atualmente podem não funcionar no futuro. Mais informações em: hp.com/go/learnaboutsupplies

Para mais informações, acesse
hp.com/go/designjetT830

¹ A impressora HP DesignJet T830 24" imprime documentos até 25% mais rápido em comparação com a impressora HP DesignJet T520 24". Tempo de impressão mecânica, impressão no modo rápido com o modo de economia ativado, em papel HP para jato de tinta branco brilhante (comum) e tintas originais HP Bright Office.

² As multifuncionais HP DesignJet T830 24" e 36" são os dispositivos de grandes formatos mais compactos executando 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 operações de 2,4 GHz. A impressão remota exige uma conexão com a Internet para uma impressora HP conectada à web. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Acesse <http://www.hp.com/go/designjetmobility> para obter mais detalhes.

⁴ +/-0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/-0,2 mm (o que for maior) a 23° C (73° F), 50-60% de umidade relativa, em material de impressão HP A1/D no modo de impressão Melhor com alimentação por rolo de papel pesado HP e tintas originais HP Bright Office.

⁵ O aplicativo HP Smart está disponível para Apple® iPad, iPhone e iPod Touch com iOS v7.0 ou posterior e para dispositivos móveis Android™ 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	Desenhos de linha ⁶	26 s/página em A1/D, 81 impressões em A1/D por hora
	Resolução de impr.	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados
	Margens (sup. x inf. x esq. x dir.)	Rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2" x 0,2" x 0,2" x 0,2") Folha: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2" x 0,2" x 0,2" x 0,2")
	Tipos de tinta	Tinta com corantes (C, M, Y) e pigmentos (mK)
	Cabeças de impr.	1 (C, M, Y, mK)
	Precisão das linhas	+/- 0,1% ⁷
	Largura mínima da linha	0,02 mm (0,0008")
Largura mínima garantida da linha	0,07 mm (0,0028") (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁸	
Mídia	Manuseio	Alimentação por folha, alimentação por rolo, bandeja de entrada, recipiente para mídia e cortador automático
	Tamanho	Rolos: 279 a 610 mm (11" a 24") Folhas: 210 x 279 a 610 x 1.897 mm (8,3" x 11" a 24" x 74,7") Folhas padrão: A4, A3, A2, A1 (A, B, C, D)
	Espessura	Até 0,3 mm (11,8 milésimos de polegada)
Digitalização	Velocidade de digitalização	Em cores: até 3,81 cm/s (1,5"/s) Tons de cinza: até 11,43 cm/s (4,5"/s)
	Resolução de digitalização/cópia	600 dpi
	Máxima digitalização	Tamanho: 610 mm x 2,77 m (24" x 109") Espessura: 0,8 mm (0,03")
Cópia	Redução/ampliação	50 a 400%
	Máximo de cópias	Até 99 cópias
	Configurações da copiadora	Tipo de conteúdo, mais claro/mais escuro, remoção de ruído de fundo, remoção de cores de fundo, inversão de plano gráfico, mídia translúcida, cores, digitalizar largura total (24"), desvios automáticos, redimensionamento, copiar margens, qualidade
Aplicações	Desenhos de linha, renderizações, apresentações	
Memória	1 GB	
Conectividade	Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct
	Linguagens de impressão (padrão)	TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2, HP-RTL, URF
	Caminhos de impressão	Drivers de impressão para Windows e Mac, Apple AirPrint, HP Print Service Plugin para Android, aplicativo HP Print for Chrome para Chrome OS
	Recursos de impressão móvel	Impressão direta para aplicativos móveis para iOS, Android e Chrome OS; impressão por e-mail com aplicativos HP ePrint e HP Smart para iOS e Android
	Drivers (incluídos)	Driver raster para Windows e macOS; HP-GL/2, drivers HP-RTL para Windows
Dimensões (l x p x a)	Impressora	1.098 x 629 x 1.155 mm (43,2" x 24,8" x 45,5")
	Com embalagem	1.310 x 570 x 645 mm (51,6" x 22,4" x 25,4")
Peso	Impressora	51 kg (112,4 lb)
	Com embalagem	70 kg (154,3 lb)
O que vem na caixa	Multifuncional HP DesignJet T830 24", cabeça de impressão, cartuchos de tinta, base da impressora, eixo, guia de referência rápida, pôster de instalação, cabo de alimentação e limitadores de realimentação	
Softwares incluídos	Software de impressão HP Click, HP DesignJet Utility para Mac e Windows	
Variações ambientais	Temperatura de operação:	5 a 40°C (41 a 104°F)
	Temperatura de armazenamento:	-25 a 55°C (-13 a 131°F)
	Umidade em operação:	20% a 80% de UR
Acústica	Pressão sonora: 48 dB(A) (ao imprimir); < 16 dB(A) (suspensão)	
	Potência sonora: 6,5 B(A) (ao imprimir); < 3,4 B(A) (suspensão)	
Consumo de energia	36 watts (ao imprimir), 3,5 watts (suspensão), 0,2 watts (em espera) Tensão de entrada: 100-240 V, 50/60 Hz, 1,2 A máx.	
Certificação	Segurança	EUA e Canadá (certificado por CSA), UE (compatível com LVD e EN 60950-1), Rússia (EAC), Singapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), Índia (BIS)
	Eletromagnética	Compatível com requerimentos da Classe B, incluindo: EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretivas EMC/R&T TE), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); certificada como um produto da Classe A: Coreia (KCC)
	Ambiental	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (incluindo RoHS, WEEE, REACH). Em conformidade com os requisitos mundiais de restrição de materiais da diretiva RoHS na China, Coreia, Índia, Vietnã, Turquia, Sérvia e Ucrânia.
Garantia	Garantia limitada de um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e os requisitos legais locais.	

Informações para pedidos

Produto	F9A28A	Multifuncional HP DesignJet T830 24"
Acessórios	B3Q36A	Eixo da HP DesignJet 24"
	N7P47AA	Adaptador HP USB 3.0 para Gigabit LAN
Cabeça de impr. original HP	F9J81A	Kit de substituição da cabeça de impressão HP 729 DesignJet
Cartuchos originais HP	F9J61A	Cartucho amarelo HP DesignJet 728 de 40 ml
	F9J62A	Cartucho magenta HP DesignJet 728 de 40 ml
	F9J63A	Cartucho ciano HP DesignJet 728 de 40 ml
	F9J64A	Cartucho preto fosco HP DesignJet 728 de 69 ml
	F9J65A	Cartucho amarelo HP DesignJet 728 de 130 ml
	F9J66A	Cartucho magenta HP DesignJet 728 de 130 ml
	F9J67A	Cartucho ciano HP DesignJet 728 de 130 ml
	F9J68A	Cartucho preto fosco HP DesignJet 728 de 300 ml
	F9K15A	Cartucho amarelo HP DesignJet 728 de 300 ml
	F9K16A	Cartucho magenta HP DesignJet 728 de 300 ml
F9K17A	Cartucho ciano HP DesignJet 728 de 300 ml	

Impressora habilitada com segurança dinâmica. Cartuchos que usam um chip de outro fabricante podem não funcionar e os que funcionam atualmente podem não funcionar no futuro. Mais informações em: hp.com/go/learnaboutsupplies

Materiais de impressão originais HP de grandes formatos	C1860A	Papel HP para jato de tinta branco brilhante (certificado pelo FSC®) ⁹ 10 610 mm x 45,7 m (24" x 150 pés)
	C6019B	Papel com revestimento HP 10 610 mm x 152,4 m (24" x 500 pés)
	C6029C	Papel pesado com revestimento HP 10 610 mm x 30,5 m (24" x 100 pés)
	COF18A	Polipropileno fosco adesivo para uso diário HP, 2 unidades 610 mm x 22,9 m (24" x 75 pés)
Serviço e suporte	UC744E	Serviço HP Network Installation
	U9RT0E	Suporte HP no local, PDU*, mensal
	U9RS8E	Suporte HP no local, PDU*, por 2 anos
	U9RS5E	Suporte HP no local, PDU*, por 3 anos
	U9RS9E	Suporte HP no local, PDU*, por 4 anos
	U9RS6E	Suporte HP no local, PDU*, por 5 anos
	U9RS7PE	Suporte HP de pós-garantia no local, PDU*, por 1 ano
	U9RT1PE	Suporte HP de pós-garantia no local, PDU*, por 2 anos

*Próximo dia útil.

Os **serviços de suporte HP DesignJet** oferecem soluções para ambientes comerciais críticos — instalação, suporte e manutenção estendidos, bem como uma variedade de serviços de valor agregado. Para mais informações, acesse hp.com/go/designjetsupport.

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, além de tons de preto escuros. Para mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPInks.

Para obter todo o portfólio de **materiais de impressão HP de grandes formatos**, acesse HPLFMedia.com.

Eco Highlights

- Certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT Silver¹¹
- Reciclagem gratuita e prática de cartuchos de tinta HP¹²
- Papéis certificados pelo FSC®⁹ e uma variedade de mídias HP recicláveis com programa de devolução¹²

Recicle hardware de impressão de grandes formatos e suprimentos de impressão

Descubra como em nosso site
hp.com/ecosolutions

⁶ Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo rápido com o modo de economia ativado, em papel HP para jato de tinta branco brilhante (comum) e tintas originais HP.
⁷ ±0,1% do comprimento de vetor especificado ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23°C (73°F), 50-60% de umidade relativa, em mídia pesada HP A1/D no modo Melhor ou Normal com tintas originais HP.
⁸ Medida em filme HP fosco.¹¹
⁹ Código de licença da marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Para obter informações sobre materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse HPLFMedia.com.
¹⁰ Pode ser reciclado por meio de programas de reciclagem normalmente disponíveis.
¹¹ Registro EPEAT onde aplicável e/ou admitido. Consulte epeat.net para ver o status do registro por país.
¹² A disponibilidade do programa pode variar. Acesse hp.com/recycle para obter detalhes. Vários materiais de impressão HP são reciclados em programas de reciclagem normalmente disponíveis. Para obter informações sobre materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse HPLFMedia.com.



© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos. Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA. Mac e o logotipo Mac são marcas comerciais da Apple Computer, Inc. registradas nos EUA e em outros países.

