

Impressora HP DesignJet série Studio



O design encontra o desempenho nas plotters de grande formato mais fáceis do mundo¹



*A imagem do produto pode ser diferente da imagem do produto real

Adapta-se ao seu jeito de viver

- Design que performa, tecnologia que se destaca.
- Configure sua plotter facilmente com seu smartphone.
- Primeira plotter HP DesignJet neutra em carbono.²

Extrema simplicidade

- Imprima projetos em vários tamanhos A3 e A1 ou A0 automaticamente, sem alternar manualmente a fonte de mídia.
- Economize tempo com o envio mais fácil de trabalhos do mundo³ – envie vários arquivos com um clique, usando o software HP Click.⁴
- Imprima com confiança de que obterá os resultados esperados com um driver intuitivo e pré-visualização real de impressão.

Adapta-se ao seu jeito de trabalhar

- A impressora não deixa ninguém esperando, graças à sua alta velocidade de até 25 segundos por plotagem A1.⁵
- Seja mais produtivo – economize tempo desde a preparação até a impressão final do trabalho imprimindo seus projetos até 2x mais rápido.³
- Imprima seus trabalhos e gerencie sua plotter, praticamente de qualquer lugar, a qualquer momento com o aplicativo HP Smart.
- Obtenha de resultados de alta qualidade – As tintas HP Bright Office permitem até 31% mais precisão de linha e até 65% mais gama de cores.⁶

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>

Notas de rodapé de mensagens

¹ A impressora HP DesignJet série Studio e a impressora HP DesignJet série T600 são as únicas soluções que oferecem impressão perfeita de folhas de grande e pequeno formatos automaticamente, em uma cesta de impressão de vários tamanhos em comparação com alternativas concorrentes com tamanho e recursos comparáveis em janeiro de 2020.

² A HP está reduzindo a pegada de carbono da impressão por meio de iniciativas de redução de carbono, como eficiência energética, embalagens reduzidas e uso de plásticos reciclados. A impressora HP DesignJet Studio é a primeira HP DesignJet em que a HP compensou o impacto de carbono restante devido à extração e processamento de matérias-primas, fabricação e transporte de impressoras, além do uso de eletricidade, papel e cartucho de acordo com o Protocolo CarbonNeutral <https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>.

³ Impressão com três cliques com o software HP Click em comparação com até 11 cliques nas alternativas concorrentes ao imprimir 5 arquivos de tamanhos diferentes. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2. Baseado em testes, a impressora HP DesignJet Studio de 36 polegadas, desde a preparação até a impressão de trabalhos, é 2x mais rápida que as alternativas concorrentes com tamanho e recursos comparáveis em janeiro de 2020.

⁴ Impressão com um clique com o software HP Click. Aplicável a arquivos PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2.

⁵ Os modelos de 24 polegadas da impressora HP DesignJet série Studio oferecem impressões A1/D em 26 segundos e os modelos de 36 polegadas oferecem impressões A1/D em 25 segundos.

⁶ Até 31% mais precisão de linha com base nos testes internos da HP, em setembro de 2019, de retidão de linha vertical de 1 pixel comparando impressões da impressora HP DesignJet série Studio e impressora Canon TM-305 em papel comum usando modos de impressão rápida/rascunho equivalentes. Até 65% mais gama de cores nos testes internos da HP, em setembro de 2019, de volume de gama de cores comparando impressões da impressora HP DesignJet série Studio e impressora Canon TM-305 em papel comum Océ 75gsm usando modos de impressão rápida/rascunho equivalentes.

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



Folheto de especificações

Especificações técnicas

Impressão	
Velocidade de impressão	24 pol. (61cm): 26 s/página em A1, 81 impressões em A1 por hora; 36 pol. (91cm): 25 s/página em A1, 82 impressões em A1 por hora ¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margens (rolo)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Margens (folha)	5 x 5 x 5 x 17 mm (alimentação manual); 5 x 5 x 5 x 5 mm (bandeja de entrada)
Tipos de tinta	Baseado em tinta (C, M, Y); baseado em pigmentos (K)
Cartuchos/frascos de tinta, número	4 (C, M, Y, K)
Volume de cartuchos/frascos de tinta entregues	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y)
Rendimento de páginas	20 ml de tinta rendem 101 páginas A1/D, levando em conta rotinas de manutenção ²
Gota de tinta	5,5 pl (C, M, Y), 12 pl (K)
Cabeças de impressão	1 (ciano, magenta, amarelo, preto)
Injetores da cabeça de impressão	1376
Precisão de linha	±0,1% ³
Largura mínima de linha	0,02 mm
Densidade óptica máxima	8 l* min/2,10 D ⁴
Mídias de impressão	
Aplicações	Desenho de linhas; Apresentações; Renderizações
Manuseio	Alimentação de folhas, alimentação por rolo, alimentador automático de folhas, bandeja de mídia, cortador horizontal automático
Rolos	Media rolls: 1; Tamanho do rolo: 24 pol.: 279 x 610 mm; 36 pol.: 279 x 914 mm; Peso máximo do rolo: 24 pol.: 4,1 kg; 36 pol.: 6,2 kg; Diâmetro máximo do rolo: 100 mm;
Tamanho da folha	Alimentador automático de folhas: 210 x 279 a 330 x 482 mm; Alimentação manual de 24 polegadas: 210 x 279 a 610 x 1897 mm; Alimentação manual de 36 polegadas: 210 x 279 a 914 x 1897 mm
Folhas-padrão	Alimentador automático de folhas: A4, A3; Alimentação manual de 24 polegadas: A4, A3, A2, A1; Alimentação manual de 36 polegadas: A4, A3, A2, A1, A0
Recomendados Gramatura	60 a 280 g/m ² (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m ² (alimentador automático de folhas)
Espessura	Até 0,3 mm
Tipos de mídias	Papéis comuns e revestidos (comum, revestido, revestido de gramatura alta, reciclado, simples, branco brilhante), papéis técnicos (papel vegetal, vellum), filme (transparente, fosco), papel fotográfico (acetinado, brilhante, semibrilhante, premium, polipropileno), autoadesivo (adesivo, propileno)
Controladora integrada	
Memória	1 GB
Disco rígido	Nenhum
Linguagens de impressão nativas	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Rotas de impressão	Imprimir de qualquer lugar com aplicativo HP Smart, aplicativo HP Click, HP Click Driver para Windows 11, driver HP para macOS, driver HP

Informações para pedidos

Produto	
5HB12A	Impressora HP DesignJet série Studio
5HB14A	Impressora HP DesignJet Studio de 24 polegadas
5HB14C	Impressora HP DesignJet Studio de 36 polegadas
5HB14C	Impressora HP DesignJet Studio Steel de 36 polegadas
Use as tintas e as cabeças de impressão originais HP, além de materiais de impressão de grande formato HP, para ter alta qualidade consistente e desempenho confiável que ajudam a evitar paralisações. Esses componentes críticos são projetados e fabricados em conjunto como um sistema otimizado de impressão, e as tintas originais HP são desenvolvidas para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja seu investimento em impressoras HP usando tintas originais HP para aproveitar a proteção completa da garantia HP. Para obter mais informações, acesse https://hp.com/go/OriginalHPinks .	
Materiais originais de impressão de grande formato HP	
Papel bond HP Universal (com a certificação FSC®) ⁵ (reciclável) ⁶	
Papel revestido HP (com a certificação FSC®) ⁵ (reciclável) ⁶	
Papel com revestimento de alta gramatura HP (com a certificação FSC®) ⁵ (reciclável) ⁶	

Impressão remota habilitada	Sim
Impressão de múltiplos tamanhos em um clique	Sim
Drivers	Driver de rasterização para Windows e macOS, HP Click Driver para Windows 11
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Produto	24 pol. (61cm): 1013 x 555 x 932 mm; 36 pol. (91cm): 1317 x 555 x 932 mm
Embalagem	24 pol. (61cm): 1199 x 590 x 524 mm; 36 pol. (91cm): 1470 x 575 x 646 mm
Peso	
Produto	24 pol. (61cm): 33,6 kg; 36 pol. (91cm): 41,7 kg
Embalagem	24 pol. (61cm): 43 kg; 36 pol. (91cm): 62 kg
Incluído	
Conteúdo da caixa	Impressora HP DesignJet série Studio, pedestal para impressora, alimentador automático de folhas, tampa de rolo, cabeça de impressão, cartuchos de tinta introdutórios, eixo, guia de referência rápida, pôster de instalação, cabo de alimentação
Software e soluções HP	Aplicativo HP Click, HP Click Driver para Windows 11, aplicativo HP Smart, HP Print Preview para Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility para Windows, Assistente de Suporte HP
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C
Umidade de funcionamento	20 a 80% UR
Altitude operacional	Até 3000 m
Temperatura de armazenamento	-25 a 55°C
Plástico reciclado na impressora	10%
Acústica	
Pressão sonora	Impressão: 42 dB(A) (em operação), <16 dB(A) (ocioso)
Potência sonora	Impressão: 5,8 B(A) (em operação), <3,4 B(A) (ocioso)
Alimentação	
Consumo	<35 watts (imprimindo), <5,6 W (pronta), <2,1 watts (suspensão), <0,2 watt (em espera)
Requisitos	Tensão de entrada (escala automática): 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 1200mA máx
Certificação	
Sustainable impact specifications	Reciclagem gratuita e prática de cartuchos de tinta e cabeçotes de impressão HP com o programa HP Planet Partners; Papéis com a certificação FSC® e uma variedade de mídias recicláveis HP com um programa de devolução; Primeira plotter HP DesignJet de carbono neutro líquido; Certificação ENERGY STAR®
Segurança	EUA e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com LVD, EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia, Cazaquistão (EAC); Ucrânia (UA); Cingapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Índia (BIS); México (NYSCE)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe B, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), União Europeia (diretivas EMC/RED), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); Certificado como produto Classe B: Coreia (KCC)
Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; RoHS da UE; RoHS de UEEA; REACH; ErP
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte HPLFMedia.com.

Serviço e suporte

Suporte, no próximo dia útil, no local por 2 anos para **UD5L0E** (24 pol.)/**UD5M4E** (36 pol.) HP
Suporte, no próximo dia útil, no local por 3 anos para **UD5L1E** (24 pol.)/**UD5M5E** (36 pol.) HP
Suporte, no próximo dia útil, no local por 4 anos para **UD5L2E** (24 pol.)/**UD5M6E** (36 pol.) HP
Suporte, no próximo dia útil, no local por 5 anos para **UD5L3E** (24 pol.)/**UD5M7E** (36 pol.) HP
Suporte, no próximo dia útil, no local por 1 ano com pós-garantia para **UD5L4PE** (24 pol.)/**UD5M8PE** (36 pol.) HP
Suporte, no próximo dia útil, no local por 2 anos com pós-garantia para **UD5L5PE** (24 pol.)/**UD5M9PE** (36 pol.) HP

Os serviços HP Support Services oferecem serviços de instalação e suporte estendido (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/cpc>

Notas de rodapé de especificação

¹ Tempo de impressão mecânica. Impresso em modo rápido com Economode ativada, usando papel jato de tinta branco brilhante HP (comum) e tintas originais HP. O desempenho real pode variar com base em uma variedade de condições, incluindo, mas não se limitando à configuração da rede.

² Cálculo feito levando em consideração duas limpezas e tintas de cabeça de impressão normal em um desenho A1/D CAD com linhas em preto e cores e uma cobertura de pixel de 5,2%.

³ ±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 /E em modo Melhor ou Normal com alimentação a partir de rolo de papel revestido de alta gramatura HP com tintas HP originais.

⁴ Com mídia fotográfica brilhante de secagem instantânea HP Premium e tintas HP originais.

⁵ Código de licença da marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença da marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>.

⁶ Pode ser reciclado através de programas de reciclagem disponíveis publicamente.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Janeiro 2025
br-br

