Folha de Dados

Impressora HP DesignJet T940 (36 pol.)

Impressora de 36 polegadas com 6 tinteiros para aplicações profissionais em CAD e SIG

Simplicidade – Envie as suas impressões com facilidade e confiança.

- Facilidade de envio de trabalhos com o HP Click e impressão fiável de lotes com pré-visualização em tempo real.[1]
- Poupe tempo – imprima e partilhe documentos diretamente do seu dispositivo móvel com a aplicação HP Smart.[2]
- Integra-se facilmente no seu local de trabalho com um tamanho mais compacto e um funcionamento mais silencioso do que a concorrência.[3]

Eficiência – impressão produtiva para equipas de trabalho exigentes

- Mantenha os seus projetos organizados com o empilhador superior integrado para 100 folhas.
- Conclua com rapidez os seus projetos. Imprima a alta velocidade – até 120 impressões A1 por hora.
- Imprima eficientemente – processamento paralelo de ficheiros com memória virtual de 128 GB.[4]

Qualidade – os seus projetos, apresentados no seu melhor

- Utilize Tinteiros HP Bright Office para exibir desenhos de linhas precisos a composições em 3D com cores vivas.
- Comunique com precisão e produza planos, desenhos e mapas com linhas de excelente qualidade e até 2400 ppp.
- Imprima sem interrupções – rolo de suporte de impressão de 91,4 m e Tinteiros HP Originais de 300 ml.

Para obter mais informação, visite http://www.hp.com/go/designjett940

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, recondicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: Saiba mais em: http://www.hp.com/learn/ds

[1] Após selecionar a imagem pretendida e imprimindo o ficheiro inteiro com um clique, sem alterar as definições de impressão. Aplicável a ficheiros PDF, JPEG, TIFF, DWF e HP-GL/2.
[2] A aplicação HP Smart está disponível para Apple® iPad, iPhone e iPod Touch com iOS v12.0 ou mais recente, e para dispositivos móveis Android™ com Android™ v7 (Nougat) ou mais recente. A aplicação HP Smart pode ser descarregada gratuitamente na Apple® App Store (para dispositivos móveis Apple®) e na Google Play Store (para dispositivos móveis Android™).
[3] Cálculos percentuais comparados com a Canon imagePROGRAF TM-305. 9% mais compacta, calculada usando todos os equipamentos em "Modo de funcionamento" com um Cesto Aberto para permitir interação do utilizador. 37% mais silenciosa de acordo com testes internos da HP referentes ao nível de pressão sonora durante o modo de funcionamento (papel normal, desenho de linhas, modo normal), comparativamente com as especificações publicadas da impressora da concorrência.
[4] Com base em 4 GB de RAM.

Especificações técnicas

Imprimir	
Velocidade de impressão	120 A1/h, 19,5 seg./A1[1]
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp optimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margens	Rollo: 3 x 3 x 3 x 3 mm Folha: 3 x 22 x 3 x 3 mm
Tipos de tinteiros	À base de tinta (C, M, Y, pK, G); À base de pigmentos (mK)
Cabeças de impressão	1 cabeça de impressão universal
Precisão de linha	±0,1%[2]
Largura mínima de linha	0,02 mm
Suportes de impressão	
Manuseamento	Alimentador de folhas, alimentador automático de rolo (carregamento frontal), empilhador de saída integrado, cesto para suportes de impressão, cortador horizontal automático
Tamanho do rolo	279 a 914 mm
Tamanho da folha	210 x 279 a 914 x 1219 mm
Folhas padrão	A4, A3, A2, A1, A0
Gramagem	60 a 328 g/m²
Espessura	Até 0,5 mm
Aplicações	Desenhos de linha; Mapas; Ortofotografias; Apresentações; Composições/Renderings
Memória	128 GB (processamento de ficheiros)[3]
Disco rígido	500 GB com encriptação automática
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000BASE-T), suportando as seguintes normas: TCP/IP, BootP/DHCP (apenas IPv4), DHCPv6, TFTP (apenas IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), Compatibilidade com Apple Bonjour, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-mail), Impr
Linguagens de impressão (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Caminhos de impressão	Impressão direta a partir de unidade flash USB, impressão a partir de pasta de rede partilhada, impressão por e-mail, HP Print Service para Android, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicação HP Smart para iOS e Android
Controladores	Controladores Raster para Windows e macOS
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	1390 x 760 x 1080 mm
Expedição	1477 x 767 x 800 mm
Peso	
Impressora	82 kg
Expedição	113 kg
Conteúdo da embalagem	Impressora HP DesignJet T940, suporte para impressora e cesto para impressões, fuso do rolo de papel, cabeças de impressão, tinteiros de inicialização, cabos de alimentação
Software e soluções HP	HP Click, HP Mobile, HP ePrint e compatibilidade com iOS/Android e ainda a aplicação HP Smart para dispositivos móveis, HP Web Jetadmin
Funcionamento e armazenamento	
Temperatura para funcionamento	5 °C a 35 °C
Humidade para funcionamento	20 a 80% de HR
Temperatura para armazenamento	-25 até 55 ºC
Acústica	
Pressão sonora	42 dB(A) (em funcionamento), 32 dB(A) (inativa), <17 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	≤5,9 B(A) (em funcionamento), 4,9 B(A) (inativa), ≤3,5 B(A) (em suspensão)
Energia/Alimentação	
Consumo	100 W (em modo de impressão); < 36 W (em modo pronto); < 1 W (< 10 W com Digital Front End incorporado) (em modo de suspensão); 0,3 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (gama automática) 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A (máximo)
Certificação	
Segurança	Estados Unidos e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com a Diretiva «Baixa Tensão» e a norma EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Ucrânia (UA); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); Índia (BIS)
Eletromagnetismo	Em conformidade com os requisitos da Classe B, incluindo: Estados Unidos (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Meio ambiente	ENERGY STAR, ErP, WEEE, RoHS (UE, China, Coreia, Índia), REACH, EPEAT
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Informação para encomenda

Produto	
3EK08A	Impressora HP DesignJet T940 (36 pol.)
Acessórios	
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 (42 pol.)
CN538A	Adaptador de eixo de 3 polegadas para HP DesignJet
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 1118 mm (44 polegadas)
L4R66A	Eixo de 36 pol. HP DesignJet
Consumíveis de impressão HP Originais	
B3P06A	Cabeça de impressão HP DesignJet 727
P2V62A	Tinteiro HP DesignJet 730 Ciano (130 ml)
P2V63A	Tinteiro HP DesignJet 730 Magenta (130 ml)
P2V64A	Tinteiro HP DesignJet 730 Amarelo (130 ml)
P2V65A	Tinteiro HP DesignJet 730 Preto Mate (130 ml)
P2V66A	Tinteiro HP DesignJet 730 Cinzento (130 ml)
P2V67A	Tinteiro HP DesignJet 730 Preto Fotográfico (130 ml)
P2V68A	Tinteiro HP DesignJet 730 Ciano (300 ml)
P2V69A	Tinteiro HP DesignJet 730 Magenta (300 ml)
P2V70A	Tinteiro HP DesignJet 730 Amarelo (300 ml)
P2V71A	Tinteiro HP DesignJet 730 Preto Mate (300 ml)
P2V72A	Tinteiro HP DesignJet 730 Cinzento (300 ml)
P2V73A	Tinteiro HP DesignJet 730 Preto Fotográfico (300 ml)

Utilize Tinteiros e Cabeças de impressão HP Originais, bem como materiais da HP para impressão de grande formato, para obter um desempenho fiável e elevada qualidade consistente que aumentam a produtividade. 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.

Materiais HP Originais para impressão de grande format

Papel HP branco brilhante para impressão a jato de tinta (certificação FSC®)[4] (reciclável)[5]
Papel HP revestido (certificação PEFC™)[4] (reciclável)[5]
Papel HP Universal Heavyweight Coated (Papel revestido de gramagem alta HP Universal) (certificação FSC®)[4] (reciclável)[5] - diâmetro de 3 polegadas
HP Everyday Matte Polypropylene (Polipropileno mate HP para uso diário) - diâmetro de 3 polegadas

Para conhecer a gama completa de Materiais para impressão de grande formato da HP, aceda a HPLFMedia.com.

Serviço e suporte

U23KGE Serviço de suporte HP a hardware, no Local, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)
U23KHE Serviço de suporte HP a hardware, no Local, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (4 anos)
U23KJE Serviço de suporte HP a hardware, no Local, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (5 anos)
U23KKPE Serviço de suporte HP a hardware, pós-garantia, no Local, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)
U23KLPE Serviço de suporte a hardware, pós-garantia, no Local, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)

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

Destaques ECO

- Conformidade com ENERGY STAR® 3.0, menos consumo de energia; produto com certificado EPEAT® Gold/responsabilidade ambiental.[1]
- Reciclagem fácil e gratuita de tinteiros e cabeças de impressão HP através do Programa HP Planet Partners.[2]
- As impressões HP DesignJet são recicláveis, podem ser devolvidas, não são perigosas e podem ser eliminadas em segurança.[3]

Recicle o hardware de impressão e os consumíveis de impressão elegíveis. Para mais informações, consulte o Web site: http://www.hp.com/ecosolutions

[1] Conformidade com ENERGY STAR® 3.0 para um menor consumo de energia. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos). Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, aceda a http://www.epeat.net.
[2] Para conhecer as condições de participação no Programa HP Planet Partners e a sua disponibilidade, visite http://www.hp.com/recycle; o programa poderá não estar disponível na sua jurisdição.
[3] A maioria dos suportes de impressão em papel de grande formato da HP pode ser reciclada através dos programas de reciclagem habitualmente disponíveis ou de acordo com as práticas específicas da região. É possível devolver alguns suportes de impressão da HP usados através do prático e gratuito programa de recolha da HP para suportes de impressão de grande formato. Estes programas poderão não estar disponíveis na sua região. Para mais informações, visite http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions. Os suportes de impressão de grande formato da HP, impressos e não impressos com Tinteiros HP Bright Office Originais, não são perigosos e permitem uma eliminação segura. Contacte a sua autoridade local de gestão de resíduos para obter instruções específicas da área local.

[1] Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo "Fast" (Rápido) com o modo "EconoMode" (Modo de poupança) ativado, utilizando Papel HP Branco Brilhante para Impressão a Jato de Tinta (bond) e Tinteiros HP Originais.
[2] ±0,1% do comprimento do vetor especificado ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C, 50-60% de humidade relativa, em Película HP Mate (HP Matte Film) A0, no modo "Best" (Melhor) ou "Normal", com Tinteiros HP Originais.
[3] Com base em 4 GB de RAM.
[4] Código de licença de marca comercial BMG: FSC®-C115319; consulte http://www.fsc.org. Código de licença de marca comercial HP: FSC®-C017543; consulte http://www.fsc.org. Código de licença de marca comercial BMG: PEFC™/29-31-261; consulte http://www.pef
[5] Pode ser reciclado através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

pt-pt Julho 2021