



Impressora multifunções de produção HP DesignJet T3500

A impressora multifunções a cores de formato grande mais produtiva que imprime até ao tamanho E/A0



Todas as suas necessidades de fluxo de trabalho numa impressora multifunções de elevada produtividade

- Seja o mais rápido – imprima páginas A1 em 21 segundos com pretos intensos, cinzentos neutros e cores vivas.²
- Imprima a primeira página sem demora graças ao processamento ultrarrápido e ao tempo de aquecimento nulo.
- Copie e digitalize rapidamente com funções avançadas e ferramentas de fluxo de trabalho eficientes – predefinições, digitalização em lote, PDFs com várias páginas e digitalização direta para e-mail.
- Mantenha-se organizado e evite qualquer confusão – o empilhador integrado para 100 páginas permite-lhe ter impressões e cópias sempre organizadas.

Uma impressora de produção para uma utilização sem vigilância e a baixo custo

- Imprima os seus desenhos a preto e branco ao mesmo custo por página das impressoras multifunções LED a preto e branco comparáveis.³
- Efetue tarefas sem necessidade de vigilância graças a dois rolos grandes de até 200 m e à capacidade total de tinta de 1800 ml.
- Concebida para impressão de grandes volumes – conte com um design robusto para responder às tarefas mais exigentes.
- Faça a gestão de projetos e controle os custos de forma eficaz com as funções profissionais de contabilidade incorporadas.

Concebida para exigências de TI rigorosas e a melhor segurança

- Minimize as tarefas de gestão de dispositivos e os custos através do Controlador de Impressão Universal HP DesignJet.
- Faça uma gestão fácil da sua frota, poupe tempo e contribua para a redução de custos, graças ao HP Web Jetadmin.
- Proteja e faça a gestão de trabalhos confidenciais com segurança – retire documentos da impressora com um PIN pessoal.
- Salvguarde informações confidenciais com uma unidade de disco rígido com encriptação automática e AES-256, Secure Disk Erase e IPsec.

Para obter mais informação, visite
<http://www.hp.com/go/designjett3500>

¹ Comparativamente a outras impressoras HP DesignJet série T.

² Comparativamente a impressoras multifunções a cores de formato grande com preço inferior a 20 000 EUR. Com base nas velocidades a cores mais rápidas publicadas pelos fabricantes em janeiro de 2014. Os métodos de teste podem variar.

³ Comparativamente a impressoras multifunções LED de formato grande e volume baixo com velocidades de impressão até 7 páginas Arch D por minuto.

Especificações técnicas

| | |
|--|---|
| Imprimir | |
| Desenhos de linha | 21 seg./página em A1; 120 impressões A1 por hora ¹ |
| Resolução de impressão | Até 2400 x 1200 ppp otimizados |
| Margens | Rollo: 3 x 3 x 3 mm (sem margens nos papéis fotográficos) Folha: 3 x 22 x 3 mm |
| Tipos de Tinta | Baseados em tinta (C, G, M, pK, Y); baseado em pigmentos (mk) |
| Tinteiros | 6 (turquesa, cinzento, magenta, preto mate, preto fotográfico, amarelo) |
| Precisão de Linha | ±0,1% ² |
| Largura Mínima de Linha | 0,02 mm (endereçável HP-GL/2) |
| Largura de linha mínima garantida | 0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³ |
| Suportes de impressão | |
| Processamento | Entrada: duas alimentações de rolo com carregamento à frente automáticas, troca de rolo inteligente, rolos até 200 m de comprimento cada e 180 mm de diâmetro, alimentação de folhas soltas Saída: empilhador de saída integrado (a partir de A4 até A0, com até 100 tamanho A1 de capacidade), tabuleiro para suportes de impressão, cortador automático Scanner; percurso direto do papel na digitalização de originais em folha ou cartolina |
| Tamanho | Folhas com 210 a 914 mm de largura; Rolos de 279 a 914 mm; A4; A3; A2; A1; A0 Folhas padrão |
| Espessura | Até 0,5 mm |
| Digitalizar | |
| Velocidade de Digitalização | Até 6,35 cm/seg (a cores, 200 ppp); até 19,05 cm/seg (escala de cinzentos, 200 ppp) |
| Resolução de digitalização/cópia | Até 600 ppp |
| Máxima de digitalização | 914 x 8000 mm (JPEG) 610 x 15000 mm (TIFF) 914 x 5000 mm (PDF com atualização PostScript opcional) |
| Espessura | Até 0,8 mm |
| Copiar | |
| Redução/ampliação | 25% até 400%, em incrementos de 1% |
| Máximo de cópias | Até 99 cópias |
| Definições da Fotocopiadora | Qualidade da cópia; cor da cópia; rolo; saída de papel; tipo de conteúdo; tipo de papel original; eliminação de imagem de fundo; contraste; eliminação de distorção; suporte de desenho técnico; formato da margem da cópia; largura total; modo de armazenamento de trabalhos em espera |
| Aplicações | |
| Desenhos a linha; Renderização-260, Apresentações; Mapas; Ortofotografias | |
| Memória | |
| Processador Intel Core i5M-260, 128 GB (virtual); Padrão, 500 GB (AES-256 encriptado, certificação FIPS 140-2 de nível 2) Disco Rígido | |
| Conectividade | |
| Interfaces (padrão) | Gigabit Ethernet (1000Base-T), suportando as seguintes normas: TCP/IP, BootP/DHCP (apenas IPv4), DHCPv6, TFTP (apenas IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), compatível com Apple Bonjour, FTP, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-mail), Raw IP printing (9100, 9101, 9102), LPD, IPP, WS Print, NTLM, NTLM v2, SSL/TLS, autenticação 802.1X (WEP, WPA, WPA2, LEAP, PEAP, EAP-TLS) |
| Idiomas de impressão (padrão) | HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI |
| Caminhos de impressão | HP DesignJet SmartStream (opcional), controlador da impressora, Servidor Web HP Incorporado, impressão direta a partir de unidade flash USB, impressão a partir de email. |
| Idiomas de impressão (opcional) | Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7 |
| Controladores incluídos | Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows; Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; Controladores PostScript Windows e Mac com kit de atualização PostScript/PDF opcional; Compatível com o Controlador de Impressão Universal HP DesignJet para HP-GL/2 e Controlador de Impressão Universal HP DesignJet para PS (com kit de atualização PostScript/PDF) |
| Dimensões (L x p x a) | |
| Impressora | 1400 x 784 x 1109 mm |
| Envio | 1502 x 780,5 x 804 mm |
| Peso | |
| Impressora | 114 kg |
| Envio | 141 kg |
| Conteúdo da embalagem | |
| Impressora multifunções de produção HP DesignJet T3500; cabeça de impressão; tinteiros de iniciação; empilhador; folha de calibragem para scanner; suporte para a impressora e cesto para suportes de impressão; eixos; Kit de adaptador de eixo de 7,62 cm (3 pol.) (x2); guia de referência rápida; cartaz de configuração; software de inicialização; cabo de alimentação | |
| Software disponível | |
| HP Utility para Mac e HP DesignJet Utility para Windows | |
| Variações ambientais | |
| Temperatura de funcionamento | 5 até 40°C |
| Temperatura de armazenamento | -25 a 55 °C |
| Humidade de funcionamento | 20 a 80% HR |
| Acústica | |
| Pressão sonora | 50 dB(A) (ativa); 38 dB(A) (em espera); < 15 dB(A) (em suspensão) |
| Potência sonora | 6,8 B(A) (ativa); 5,6 B(A) (em espera); < 3,4 B(A) (em suspensão) |
| Alimentação | |
| Consumo | < 120 watts (impressão); < 2 watts / < 7 watts com Digital Front End incorporado (inativa); 0 watt (desligada); 12 Wh por A0 (por impressão) |
| Requisitos | Voltagem de entrada (seleção automática de escala): 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A |
| Certificação | |
| Segurança | UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (GOST) |
| Electromagnético | Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: UE (Directiva CEM) |
| Ambientais | ENERGY STAR®; WEEE; UE RoHS; REACH; EPEAT Bronze |
| Garantia | B9E24A: Garantia limitada de 90 dias para hardware; B9E24B: Garantia limitada de 2 anos para hardware |

Informação para encomenda

| | |
|--|---|
| Produto | |
| B9E24A | Impressora multifunções de produção HP DesignJet T3500 de 914 mm |
| B9E24B | Impressora multifunções de produção HP DesignJet T3500 de 914 mm |
| Acessórios | |
| C0C66A | Kit de Atualização PostScript/PDF DesignJet HP |
| E2P02A | HP SmartStream Preflight Manager para HP DesignJet |
| E2W16A | Controlador de impressão HP SmartStream para Multifunções HP DesignJet T3500 Production |
| G8B09A | Eixo de 36 pol. HP DesignJet T3500 |
| Cabeças de impressão HP originais | |
| B3P06A | Cabeça de impressão HP DesignJet 727 |
| Tinteiros HP originais | |
| C1Q13A | Tinteiro HP 764 Ciano de 300 ml |
| C1Q14A | Tinteiro HP 764 Magenta de 300 ml |
| C1Q15A | Tinteiro HP DesignJet 764 Amarelo de 300 ml |
| C1Q16A | Tinteiro HP 764 Preto Mate de 300 ml |
| C1Q17A | Tinteiro HP DesignJet 764 Preto Fotográfico de 300 ml |
| C1Q18A | Tinteiro HP DesignJet 764 Cinzento de 300 ml |

Materiais de impressão de grande formato HP originais

| | |
|--------|--|
| C6810A | Papel HP Inkjet branco brilhante - 914 mm x 91,4 m |
| C6980A | Papel HP revestido - 914 mm x 91,4 m |
| C6030C | Papel HP revestido espesso - 914 mm x 30,5 m |

serviços e suporte

H4518E - Serviço de instalação com configuração de rede

H1ZXR9 - Suporte HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos

U1ZY0E - Suporte HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos

U1ZY1PE - Suporte HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos

U1ZY2PE - Suporte HP, 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos

U1XV4E - Serviço de manutenção preventiva

Os serviços de suporte HP DesignJet oferecem soluções para ambientes empresariais críticos - instalação, expansão de suporte e manutenção, assim como uma variedade de serviços de valor agregado. Para mais informações, visite hp.com/go/designjetsupport.

Utilize tintas e cabeças de impressão HP originais para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que reduz os períodos de inatividade. Este componentes fundamentais foram concebidos de forma conjunta como um sistema de impressão otimizado, de forma a permitir uma impressão de linhas mais precisas, pretos mais escuros e cinzentos verdadeiramente neutros. Para mais informações, visite hp.com/go/OriginalHPInks.

Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte [HPLFMedia.com](http://hp.com/go/HPMedia).

Destaque ECO

Metade do consumo de energia por plot do que multifunções LED equivalentes a preto e branco¹.

Qualificação ENERGY STAR® e registo de EPEAT Bronze².

Reciclagem³ de cartucho de tinta e cabeça de impressão HP grátis e prático.

Papéis com certificação FSC® e uma gama de suportes HP recicláveis com um programa de recolha³.

¹ Comparativamente a multifunções LED de grande formato e volume baixo com velocidades de impressão até 7 páginas Arch D por minuto.

² Registo EPEAT, se aplicável e/ou suportado. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o estado de registo por país.

³ A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/recycle>. Código de licença de marca comercial BMG FSC®-C115319, consultar <http://fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP FSC®-C017543, consultar <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Para obter informações sobre os materiais de impressão de grande formato HP, visite <http://www.globalBMG.com/hp>

Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso website hp.com/ecosolutions

¹ Tempo de impressão mecânica

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 mate HP AD em modo Melhor ou Normal com tintas HP originais

³ Medido em película mate HP

