



# 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>3</sup>
- 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>

<sup>1</sup> Comparativamente a outras impressoras HP DesignJet série T.

<sup>2</sup> 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.

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

## Especificações técnicas

<b>Imprimir</b>	
Desenhos de linha	21 seg./página em A1; 120 impressões A1 por hora <sup>1</sup>
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Margens	<b>Rollo:</b> 3 x 3 x 3 mm (sem margens nos papéis fotográficos) <b>Folha:</b> 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% <sup>2</sup>
Largura Mínima de Linha	0,02 mm (endereçável HP-GL/2)
Largura de linha mínima garantida	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Suportes de impressão</b>	
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
<b>Digitalizar</b>	
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
<b>Copiar</b>	
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
<b>Aplicações</b>	
Desenhos a linha; Renderização-260, Apresentações; Mapas; Ortofotografias	
<b>Memória</b>	
Processador Intel Core i5M-260, 128 GB (virtual); Padrão, 500 GB (AES-256 encriptado, certificação FIPS 140-2 de nível 2) Disco Rígido	
<b>Conectividade</b>	
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)
<b>Dimensões (L x p x a)</b>	
Impressora	1400 x 784 x 1109 mm
Envio	1502 x 780,5 x 804 mm
<b>Peso</b>	
Impressora	114 kg
Envio	141 kg
<b>Conteúdo da embalagem</b>	
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	
<b>Software disponível</b>	
HP Utility para Mac e HP DesignJet Utility para Windows	
<b>Variações ambientais</b>	
Temperatura de funcionamento	5 até 40°C
Temperatura de armazenamento	-25 a 55 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	
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)
<b>Alimentação</b>	
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
<b>Certificação</b>	
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

<b>Produto</b>	
B9E24A	Impressora multifunções de produção HP DesignJet T3500 de 914 mm
B9E24B	Impressora multifunções de produção HP DesignJet T3500 de 914 mm
<b>Acessórios</b>	
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
<b>Cabeças de impressão HP originais</b>	
B3P06A	Cabeça de impressão HP DesignJet 727
<b>Tinteiros HP originais</b>	
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
<b>Materiais de impressão de grande formato HP originais</b>	
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
<b>serviços e suporte</b>	
<b>H4518E</b> - Serviço de instalação com configuração de rede	
<b>I1ZXR9</b> - Suporte HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos	
<b>U1ZY0E</b> - Suporte HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos	
<b>U1ZY1PE</b> - Suporte HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos	
<b>U1ZY2PE</b> - Suporte HP, 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos	
<b>U1XV4E</b> - 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 acrescido. Para mais informações, visite <a href="http://hp.com/go/designjetsupport">hp.com/go/designjetsupport</a> .	
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 <a href="http://hp.com/go/OriginalHPInks">hp.com/go/OriginalHPInks</a> .	
Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte <a href="http://hp.com/go/OriginalHPInks">HPLFMedia.com</a> .	
<b>Destaque ECO</b>	
Metade do consumo de energia por plot do que multifunções LED equivalentes a preto e branco <sup>1</sup> .	
Qualificação ENERGY STAR® e registo de EPEAT Bronze <sup>2</sup> .	
Reciclagem <sup>3</sup> 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 recolha <sup>3</sup> .	
<sup>1</sup> Comparativamente a multifunções LED de grande formato e volume baixo com velocidades de impressão até 7 páginas Arch D por minuto.	
<sup>2</sup> Registo EPEAT, se aplicável e/ou suportado. Consulte <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> para ver o estado de registo por país.	
<sup>3</sup> A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, consulte <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> . Código de licença de marca comercial BMG FSC®-C115319, consultar <a href="http://fsc.org">http://fsc.org</a> . Código de licença de marca comercial HP FSC®-C017543, consultar <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> . 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 <a href="http://www.globalBMG.com/hp">http://www.globalBMG.com/hp</a>	

### Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso website [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

- <sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica  
<sup>2</sup> +/- 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  
<sup>3</sup> Medido em película mate HP

