

## Especificações técnicas

# Multifuncional HP Designjet T3500 eMFP de alta produtividade



**A multifuncional colorida de grandes formatos mais produtiva<sup>1</sup> –  
imprime até tamanho A0/E**



## Tudo o que seu fluxo de trabalho precisa em uma multifuncional de alta produtividade

- Seja o mais rápido – imprima páginas de tamanho D/A1 em 21 segundos com tons escuros de preto, tons de cinza neutros e cores vividas<sup>1</sup>
- Imprima sua primeira página sem tempo de aquecimento graças ao processamento ultrarrápido de um Intel Core i5
- Copie e digitalize rapidamente com recursos avançados – predefinições, digitalização em lote, PDFs de várias páginas e digitalização para e-mail
- Organize-se e evite confusão – o empilhador integrado de 100 páginas oferece impressões e cópias perfeitamente intercaladas

## Uma impressora de produção para uso sem supervisão e de baixo custo

- Imprima seus desenhos em preto e branco pelo mesmo custo por página de multifuncionais LED em preto e branco comparáveis<sup>2</sup>
- Opere sem supervisão graças a dois rolos pesados de até 200 m (650 pés) e uma capacidade de tinta total de 1.800 ml
- Criado para impressão de altos volumes – conte com um design robusto para cumprir os trabalhos mais exigentes
- Gerencie projetos e controle custos com eficácia, usando recursos de contabilização profissionais integrados

## Criado para rigorosas demandas de TI e segurança máxima

- Minimizar tarefas e custos de gerenciamento de dispositivos, usando o HP Designjet Universal Print Driver
- Gerencie seu parque de equipamentos com facilidade, enquanto economiza tempo e ajuda a reduzir custos, graças ao HP Web Jetadmin
- Proteja e gerencie trabalhos confidenciais com segurança – recupere documentos na impressora com um PIN pessoal
- Proteja informações confidenciais, usando um HD de autcriptografia com AES-256, apagamento seguro de disco e IPsec

## Eco Highlights

- Metade do consumo de energia por plotagem do que multifuncionais LED em preto e branco equivalentes<sup>1</sup>
- Qualificação ENERGY STAR® e registro EPEAT Bronze<sup>2</sup>
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos e cabeças de impressão da HP<sup>3</sup>
- Papéis certificados pelo FSC®: variedade de mídias recicláveis da HP com programa de devolução<sup>3</sup>



<sup>1</sup> Em comparação com impressoras LED para baixos volumes de grandes formatos com velocidades de impressão de até sete páginas Arch D por minuto.

<sup>2</sup> Registro EPEAT onde aplicável e/ou admitido. Consulte [epeat.net](http://epeat.net) para ver o status de registro por país.

<sup>3</sup> A disponibilidade do programa pode variar. Acesse [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para obter detalhes. Código de licença da marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Para obter informações sobre materiais de impressão HP para grandes formatos, acesse [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

**Recicle hardware de impressão em grandes formatos e suprimentos de impressão.  
Descubra como em nosso site  
[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**



1. Com Aurasma instalado, acesse o canal HP Designjet em <http://auras.ma/s/ke25m>
2. Sem a instalação do Aurasma, baixe-o em:
  - a. Google Play – <http://auras.ma/s/android>
  - b. Apple Store – <http://auras.ma/s/ios>Feito isso, acesse o canal HP Designjet em <http://auras.ma/s/ke25m>
3. Abra o aplicativo e aponte para a imagem para ver o vídeo da HP Designjet

Aumente a produtividade com a mais rápida multifuncional do mercado<sup>1</sup> para todas as suas necessidades em cores e preto e branco. Desfrute de uma operação sem supervisão a custos em preto e branco que competem com multifuncionais LED semelhantes.<sup>2</sup> Esta multifuncional foi criada para rigorosas demandas de TI e máxima segurança.



Conjunto de três tintas pretas da HP

## Resultados excepcionais para todas as suas necessidades de impressão

Produza detalhes exatos e qualidade de linha precisa. Usando o **conjunto de três tintas pretas da HP**, o sistema de impressão produz imagens em preto e branco com baixa granularidade e tons de cinza precisos em todo o intervalo, desde branco até tons de preto intensos e profundos.

A multifuncional HP Designjet T3500 eMFP oferece excelente qualidade – com **cores vividas** – usando seis tintas originais da HP.

## Alta produtividade em preto e branco e em cores

Seja o mais rápido – imprima páginas de tamanho D/A1 em 21 segundos com tons escuros de preto, tons de cinza neutros e cores vividas.<sup>1</sup> Imprima sua primeira página imediatamente e gerencie facilmente trabalhos complexos.

Imprima, copie e digitalize rapidamente a partir de um único dispositivo graças ao processamento de arquivos ultrarrápido com o potente controlador que possui um processador Intel i5 Core, disco rígido de 500 GB e memória virtual de 128 GB (com base em 2,5 GB de RAM).

## Criado para demandas de TI rigorosas e segurança máxima

Integre facilmente a multifuncional HP Designjet T3500 eMFP a seu ambiente de TI exigente. Simplifique o gerenciamento e minimize custos usando o HP Web Jetadmin e o HP Designjet Universal Print Driver. Proteja informações privadas – incluindo saída de impressão protegida por um PIN pessoal.

O **HP Designjet Universal Print Driver** (UPD) fornece aos usuários e administradores uma solução padronizada de único driver para suas necessidades de impressão. Em vez de instalar e gerenciar drivers individuais para cada modelo de impressora, os administradores podem instalar o HP Designjet UPD para uso com uma variedade de impressoras HP para grandes formatos. Com apenas um pacote para gerenciar<sup>3</sup>, testes e certificações internas dos drivers de impressão são simplificados pelo uso do HP Designjet UPD. O tempo gasto com a instalação, tanto em servidores quanto workstations é muito reduzido, e o espaço no disco rígido anteriormente ocupado por muitos drivers específicos para produtos agora é diminuído de maneira significativa.

Para saber mais, acesse [hp.com/go/designjetupd](http://hp.com/go/designjetupd)

Gerencie todo o seu conjunto de impressão com uma única solução. O **HP Web Jetadmin** permite que você instale, configure, monitore, mantenha, solucione problemas e ajude a proteger seu ambiente de impressão remotamente – aumentando a produtividade dos negócios ao ajudá-lo a economizar tempo, controlar custos e proteger seu investimento.

Para saber mais, acesse [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja)



### Segurança

Os recursos abaixo fazem da multifuncional HP Designjet T3500 eMFP particularmente ideal para implantação em ambientes onde documentos confidenciais são impressos, fornecendo recursos importantes que incluem transferência de dados, apagamento de dados e gerenciamento de rede seguros.

Os principais recursos de segurança são:

- **Impressão com PIN**
- Proteção dos dados em trânsito com **IPsec** (Segurança do protocolo de Internet)
- Proteção dos dados na impressora com um **HD de autcriptografia de 500 GB que oferece suporte à criptografia AES256** (FIPS 140-2 nível 2), e **apagamento seguro de disco**

## Eficiência completa do fluxo de trabalho com o HP Designjet SmartStream



HP Designjet SmartStream

Especialmente projetado para departamentos de reprografia corporativos e bureaus de impressão para um gerenciamento fácil e correto de PDF, o **HP Designjet SmartStream** é uma solução profissional de software que reduz o tempo de preparação de trabalhos em até 50% em trabalhos complexos<sup>4</sup> e evita reimpressões com visualizações de impressão precisas.

Conte com um gerenciamento de PDF correto e verdadeiro. Aumente a produtividade e a eficiência com a renderização de alta velocidade de arquivos complexos em PDF, obtenha resultados consistentemente precisos e confiáveis e lide com possíveis problemas antes que sejam impressos.

Reduza o tempo de preparação em até 50% em trabalhos de várias páginas<sup>4</sup> e gerencie seu fluxo de trabalho a partir de uma visualização de tela única. Gerencie trabalhos complexos com uma interface intuitiva. Prepare e envie trabalhos para todas as impressoras de produção técnica HP Designjet conectadas em seu conjunto de equipamentos.

Controle totalmente seu fluxo de trabalho de impressão e obtenha resultados precisos e consistentes com a tecnologia HP Crystal Preview. Conte com assistência contínua desde a preparação de trabalhos até a impressão e integre facilmente acessórios de produção para manter os negócios em movimento.

Para saber mais, acesse [hp.com/go/Designjetsmartstream](http://hp.com/go/Designjetsmartstream)

“A Adobe dá as boas-vindas à solução HP Designjet SmartStream como um importante avanço para os clientes da HP que precisam gerenciar seus fluxos de trabalho de produção de grandes formatos. O verdadeiro gerenciamento de PDF do HP Designjet SmartStream potencializa todos os pontos fortes do PDF, o modelo de imagens mais robusto do setor, em um fluxo de trabalho de PDF completo. Na sua essência está o Adobe PDF Print Engine 3<sup>5</sup>, nossa tecnologia de renderização líder do mercado. Estamos confiantes de que os clientes da HP que implantarem o HP Designjet SmartStream poderão aproveitar rapidamente os benefícios: fluxos de trabalho mais otimizados, maiores velocidades de saída e um alto grau de previsibilidade até mesmo para os trabalhos mais complexos.”

– Raman Nagpal, diretor sênior de negócios de impressão e digitalização da Adobe Systems





## Multifuncional HP Designjet T3500 eMFP

1. Fique organizado e evite desordem – o **empilhador integrado de 100 páginas** oferece impressões e cópias perfeitamente intercaladas
2. Carregamento verdadeiramente frontal de dois **rolos pesados de até 200 m (650 pés) de comprimento**
3. **Seis tintas originais da HP** (cartuchos de tinta de 300 ml)
4. **Copie e digitalize com facilidade e de maneira produtiva:**
  - Scanner rápido (até 6,35 cm/s / 2,5"/s em cores, 19,05 cm / 7,5"/s em tons de cinza)
  - Combinado com um potente controlador para processamento de arquivos ultrarrápido
  - Recursos avançados: predefinições, digitalização em lote, digitalização para e-mail, PDF de várias páginas
5. Velocidade de impressão: **Páginas de tamanho A1/D em 21 segundos**, tanto em preto e branco quanto em cores

## Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	Desenhos de linha <sup>6</sup>	21 s/página em A1/D, 120 impressões em A1/D por hora	
	Resolução de impr.	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados	
	Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rolo: 3 x 3 x 3 x 3 mm (0,12" x 0,12" x 0,12" x 0,12") (sem borda em papéis fotográficos) Folha: 3 x 22 x 3 x 3 mm (0,12" x 0,87" x 0,12" x 0,12")	
	Tipos de tinta	Tinta com corantes (C, G, M, P, K, Y) e pigmentos (mk)	
	Cartuchos de tinta	6 (ciano, cinza, magenta, preto fosco, preto fotográfico, amarelo)	
	Precisão das linhas	+/- 0,1% <sup>7</sup>	
	Largura mínima da linha	0,02 mm (0,0008") (HP-GL/2 ativo)	
	Largura mínima garantida da linha	0,07 mm (0,0028") (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>8</sup>	
	<b>Mídia</b>	Manuseio	Entrada: alimentação por dois rolos com carregamento frontal; rolos com troca inteligente; rolos de até 200 m (650 pés) de comprimento cada um e 180 mm (7,1") de diâmetro; alimentação por folhas Saída: empilhador de saída integrado (do A4/A ao A0/E, com capacidade de até 100 folhas de tamanho A1/D); recipiente para mídia; cortador automático Scanner: trajeto de papel direto para originais em folha e em cartão
		Tamanho	Rolos: 279 x 914 mm (11" x 36") Folhas: 210 x 279 x 914 x 1219 mm (8,3" x 11" x 36" x 48") Folhas padrão: A4, A3, A2, A1, A0 (A, B, C, D, E)
Espessura		Até 0,5 mm (19,7 milésimos de polegada)	
<b>Digitalização</b>		Velocidade de digitalização	Em cores: até 6,35 cm/s (2,5"/s) Em tons de cinza: até 19,05 cm/s (7,5"/s)
		Res. de digitaliz./cópia	Até 600 dpi
<b>Cópia</b>	Máxima digitalização	Tamanho: 914 x 8.000 mm (36" x 315") (JPEG) 914 x 5.000 mm (36" x 197") (PDF) 610 x 15.000 mm (24" x 590,5") (TIFF)	
	Espessura	Até 0,8 mm (0,03")	
	Redução/ampliação	25 a 400%; em incrementos de 1%	
<b>Aplicações</b>	Máximo de cópias	Até 99 cópias	
	Ajustes da copiadora	Qualidade da cópia, cor da cópia, rolo, saída de papel, tipo de conteúdo, tipo de papel do original, remoção de plano de fundo, contraste, desvenesiamento, suporte a plantas, layout da margem da cópia, largura total, modo de armazenamento da fila de trabalhos	
<b>Aplicações</b>	Desenhos de linha, renderizações, apresentações, mapas, ortofotografia		
<b>Memória</b>	Processador Intel Core i5M-260, 128 GB (virtual), <sup>9</sup> disco rígido de 500 GB (AES-256 criptografado, certificação FIPS 140-2 nível 2)		
<b>Conectividade</b>	Interfaces (padrão)	Conector de host certificado para USB 2.0 de alta velocidade Gigabit Ethernet (1000Base-T), compatível com os seguintes padrões: TCP/IP, BootP/DHCP (somente IPv4), DHCPv6, TFTP (somente IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), compatível com Apple Bonjour, FTP, WS Discovery, Servidor de web integrado (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-mail), impressora de IP bruto (9100, 9101, 9102), LPD, IPP, WS Print, NTLM, NTLM v2, SSL/TLS, autenticação 802.1X (WEP, WPA, WPA2, LEAP, PEAP, EAP-TLS)	
	Ling. de impr. (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI	
	Ling. de impr. (opc.)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7	
	Caminhos de impressão	HP Designjet SmartStream (opcional), driver da impressora, Servidor de web integrado da HP, impressão direta do pen drive, impressão por e-mail	
	Drivers (incluídos)	HP-GL/2, drivers HP-RTL para Windows; driver HP PCL 3 GUI para Mac OS X; drivers PostScript Windows e Mac com kit de atualização PostScript/PDF opcional. Compatível com HP Designjet Universal Print Driver para HP-GL/2 e HP Designjet Universal Print Driver para PS (com kit de atualização PostScript/PDF)	
	<b>Dimensões (l x p x a)</b>	Impressora	1.400 x 784 x 1.109 mm (55,1" x 30,9" x 43,7")
		Com embalagem	1.502 x 780,5 x 804 mm (59,1" x 30,7" x 31,7")
	<b>Peso</b>	Impressora	114 kg (251 lb)
		Com embalagem	141 kg (310,8 lb)
	<b>O que vem na caixa</b>	HP Designjet T3500 eMFP, cabeça de impressão, cartuchos de tinta para uso inicial, empilhador, folha de calibração do scanner, suporte para impressora e recipiente para mídia, eixos, kit adaptador de 3 polegadas para eixo (x2), guia de referência rápida, pôster de instalação, software de inicialização, cabo de alimentação	
<b>Variações ambientais</b>	Temp. de operação	5 a 40°C (41 a 104°F)	
	Temp. de armazenam.	-25 a 55°C (-13 a 131°F)	
	Umidade em operação	20 a 80% de UR	
<b>Acústica</b>	Pressão sonora	50 dB(A) (ao imprimir); 38 dB(A) (pronto); < 15 dB(A) (suspensão)	
	Potência sonora	6,8 B(A) (ao imprimir); 5,6 B(A) (pronto); < 3,4 B(A) (suspensão)	
	Consumo	< 120 watts (ao imprimir); < 2 watts (< 7 watts com o Digital Front End incorporado) (suspensão); 0 watts (desligado)	
<b>Alimentação</b>	Requisitos	Tensão de entrada (variação automática) de 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A	
	<b>Certificação</b>	Segurança	EUA e Canadá (certificação CSA), UE (compatível com LVD e EN 60950-1), Rússia (GOST), Singapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE), Coreia (KC)
Eletromagnética		Compatível com requerimentos da Classe A, incluindo: EUA (Normas da FCC, Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); certificada como um produto da Classe A: Coreia (MSIP)	
Ambiental		ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Coreia, Índia), REACH, EPEAT Bronze	
<b>Garantia</b>	B9E24B	Garantia limitada de hardware por um ano	

## Informações para pedidos

<b>Produto</b>	B9E24B Multifuncional HP Designjet T3500 eMFP de alta produtividade de 36" <sup>10</sup>
<b>Acessórios</b>	C0C66A Kit de atualização de PostScript/PDF da HP Designjet
	G8B09A Eixo de 36 polegadas da HP Designjet T3500
	E2P02A HP SmartStream Preflight Manager para HP Designjet
	E2W16A HP SmartStream Print Controller para multifuncional HP Designjet T3500 eMFP de alta produtividade
<b>Cabeças de impressão originais da HP</b>	B3P06A Cabeça de impressão HP Designjet 727
<b>Cartuchos de tinta originais da HP</b>	C1Q13A Cartucho ciano HP Designjet 764 de 300 ml
	C1Q14A Cartucho magenta HP Designjet 764 de 300 ml
	C1Q15A Cartucho amarelo HP Designjet 764 de 300 ml
	C1Q16A Cartucho preto fosco HP Designjet 764 de 300 ml
	C1Q17A Cartucho preto fotográfico HP Designjet 764 de 300 ml
	C1Q18A Cartucho cinza HP Designjet 764 de 300 ml
	<b>Material de impressão original HP para grandes formatos</b>
C6980A Papel revestido HP (certificado pelo PEFC™) <sup>11</sup>  <sup>12</sup> 914 mm x 91,4 m (36" x 300 pés)	
C6303C Papel revestido pesado HP (certificado pelo PEFC™) <sup>11</sup>  <sup>12</sup> 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pés)	
Q1421B Papel fotográfico acetinado HP Universal 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pés)	

## Serviço e suporte<sup>13</sup>

H4518E	Serviço de instalação HP com configuração de rede
U1ZX9E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 3 anos, com DMR <sup>14</sup>
U1ZY0E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 5 anos, com DMR <sup>14</sup>
U1ZY1PE	Suporte HP de pós-garantia no local, no próximo dia útil, por 1 ano, com DMR <sup>14</sup>
U1ZY2PE	Suporte HP de pós-garantia no local, no próximo dia útil, por 2 anos, com DMR <sup>14</sup>
U1XV4E	Serviço HP Preventive Maintenance

Os serviços HP Designjet Support oferecem soluções para ambientes críticos para os negócios – instalação, suporte e manutenção estendidos, além de uma variedade de serviços de valor agregado. Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Use cabeças de impressão e tintas originais da 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 linhas, além de tonalidades escuras de preto e tons de cinza neutros verdadeiros.<sup>15</sup> Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP para grandes formatos, acesse [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

- Em comparação com multifuncionais em cores para grandes formatos com preço inferior a US\$ 25.000. Com base nas velocidades mais rápidas de impressão em cores, conforme publicado pelos fabricantes em janeiro de 2014. Os métodos de teste podem variar.
- Em comparação com impressoras LED para baixos volumes de grandes formatos com velocidades de impressão de até sete páginas Arch D por minuto.
- O HP Designjet Universal Print Driver está disponível para duas linguagens de impressão: HP-GL/2 (um pacote) e Postscript (um pacote diferente) para as impressoras HP Designjet que oferecem suporte ou foram atualizadas para oferecer suporte a PS/PDF.
- Conclusão com base em um teste interno da HP medindo o tempo necessário para extrair páginas de um documento de 50 páginas e imprimi-las usando várias impressoras em comparação com o uso de programas de software equivalentes.
- O Adobe® PDF Print Engine 3 é a plataforma de renderização de próxima geração, otimizada para fluxos de trabalho de PDF completos. O Adobe® PDF Print Engine 3 combina otimizações do desempenho com uma nova estrutura de escalabilidade para alimentar impressoras digitais de alta velocidade, impressoras de grandes formatos e platesetters CTP. O PDF Print Engine 3 é a mais rápida plataforma de renderização para reprodução confiável de conteúdo complexo e graficamente diversificado. Para saber mais, acesse [adobe.com/products/pdfprintengine.html](http://adobe.com/products/pdfprintengine.html).
- Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo rápido, em papel branco brilhante (comum) para jato de tinta HP e tintas originais da HP.
- +/- 0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/- 0,2 mm (o que for maior) a 23°C (73°F), 50 a 60% de umidade relativa, em filme fosco HP A0/E no modo de impressão Melhor ou Normal com tintas originais da HP.
- Medida em filme fosco HP.
- Com base em 2,5 GB de RAM.
- Garantia limitada de hardware por 1 (um) ano.
- Código de licença da marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Código de licença da marca comercial PEFC™/29-31-261 do BMG, acesse [pefc.org](http://pefc.org). Código de licença da marca comercial PEFC™/29-31-198 da HP, acesse [pefc.org](http://pefc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC® ou PEFC™ estão disponíveis em todas as regiões.
- Pode ser reciclado por meio de programas de reciclagem disponíveis.
- Portfólio de serviços da HP disponível apenas para a B9E24B multifuncional HP Designjet T3500 eMFP de 36".
- A retenção de mídia com defeito mantém seus dados confidenciais em segurança. Para estar em conformidade com normas de segurança, você pode manter o disco rígido com defeito ou o componente com retenção de memória enquanto recebe um novo disco de reposição ou memória.
- Os tons de cinza neutros verdadeiros são produzidos por impressoras compatíveis com o conjunto de três tintas pretas HP.



Para obter mais informações, visite [hp.com/go/DesignjetT3500](http://hp.com/go/DesignjetT3500)

© Copyright 2016 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para 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.

Adobe, PostScript e Adobe PostScript 3 são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Intel e o logotipo Intel Inside são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Windows é marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA. Mac e o logotipo da Mac são marcas comerciais da Apple Computer, Inc. registradas nos EUA e em outros países.

4AA5-0480PTL, fevereiro de 2016

