

FLASH DRIVE STORAGE
SECURE ENCRYPTION
FILES ENCRYPTED
MEMORY
FILES ENCRYPTED
USB AES-256
USB XTS
FLASH DRIVE
SPYRUS
DATATRAVELER 6000

Proteja dados confidenciais com a certificação FIPS 140-2 Nível 3 validation and 100-percent privacy.

Proteja os dados portáteis da sua organização escolhendo a unidade ultrassegura DataTraveler® 6000 USB Flash da Kingston®. O DT6000 tem a validação FIPS 140-2 Nível 3 e inclui criptografia de hardware 256-bit AES usando o modo de código de bloqueio XTS. XTS é o mais recente modo de código que oferece uma maior proteção em relação a outros modos de código de bloqueio, tais como os modos CBC e ECB. O DataTraveler 6000 usa a Criptografia de Curvas Elípticas (ECC), a qual é recomendada pela Agência de Segurança Nacional dos Estados Unidos (NSA) como parte do conjunto NSA Suite B de algoritmos criptográficos. As chaves de criptografia são protegidas com uma Chave de Criptografia de Chave Mestre de 256-bit (MKEK- Master Key Encryption Key), preservando a resistência da criptografia AES 256-bit. Sua total autenticação de hardware elimina a possibilidade de ataques de força bruta à senha destruindo todos os parâmetros de segurança críticos depois de 10 tentativas de login inválidas. O DataTraveler 6000 é reforçado e à prova d'água¹, possuindo revestimento de titânio e estrutura em aço inoxidável para proteção adicional. É fácil de instalar e usar, sem necessidade de direitos de administrador ou instalação de aplicativos.

O DataTraveler 6000 tem garantia de cinco anos, suporte técnico gratuito e a conhecida confiabilidade Kingston.

DataTraveler 6000



Recursos/especificações no verso>>

DataTraveler 6000

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- > **Certificado FIPS 140-2 Nível 3**
- > aprovado pelo Departamento de Defesa dos EUA - DARTT (Data At Rest Tiger Team) e USCYBERCOM
- > **Arquitetura de Segurança Ultraforte**
 - A unidade bloqueia depois de 10 tentativas de invasão e a chave de criptografia é destruída
 - As senhas não são armazenadas no dispositivo ou host
 - O hardware é projetado e montado nos EUA
 - Conjunto Suite B de criptografia em Board™ da Agência de Segurança Nacional dos Estados Unidos
 - Criptografia de Curvas Elípticas
 - Comunicação de canal segura
 - Firmware assinado digitalmente atualiza usando a Suite BS HA-384 e ECDSA P-384
 - O DT6000 pode operar com o AutoRun desativado
 - Reforça os arquivos AutoRun livres de falsificação
 - Criptografia feita nos EUA
- > **Senha Complexa Reforçada** — A senha é definida pelo usuário com no mínimo três de quatro caracteres (letras minúsculas, maiúsculas, símbolos e números) necessários para prevenir contra acesso não autorizado
- > **Privacidade Completa** — 100 por cento dos dados armazenados são protegidos pela criptografia do Padrão de Criptografia Avançado (AES) 256-bit — chave mestre recriada no logon
- > **Personalizável**² — conteúdo pré-carregado, personalização completa de políticas de segurança, opções de estrutura
- > **Barreira de segurança física à prova de violação**
- > **À prova d'água**¹ — protegido contra danos causados pela água
- > **Garantido** — cinco anos de garantia, com suporte técnico gratuito
- > **Reforçado** — estrutura de aço inoxidável com revestimento em titânio

ESPECIFICAÇÕES

- > **Dimensões** 3.06" x 0,9" x 0,47" (77,9mm x 22mm x 12,05mm)
- > **Velocidade**³ até 11MB/s leitura, 5MB/s gravação
- > **Capacidades**⁴ 4GB, 8GB, 16GB, 32GB
- > **Compatibilidade** projetado para especificações USB 2.0
- > **Temperatura de Operação** 0°C a 60°C (-32°F a 140°F)
- > **Temperatura de Armazenamento** -20,00°C a 85,00°C (-20°C a 85°C)
- > **Requisitos mínimos do sistema**
 - Em conformidade com USB 2.0 e compatível com USB 1.1
 - Requer duas (2) letras de unidade livres para uso⁵

1 Até 4 pés; em conformidade com a IEC 60529 IPX8. O produto deve estar limpo e seco antes de sua utilização.

2 São necessárias quantidades mínimas. Procedimento executado na fábrica.

3 A velocidade pode variar de acordo com o hardware do host, do software e da utilização.

4 Observação: Parte da capacidade mencionada de um dispositivo de armazenamento de memória Flash é utilizada para a formatação e para outras funções, portanto não está disponível para o armazenamento de dados. Isso significa que a capacidade real de armazenamento de dados é inferior à relacionada nos produtos. Para mais informações, consulte o Guia de Memórias Flash da Kingston em kingston.com/flashguide

5 As primeiras letras livres da unidade, depois das unidades físicas como a partição do sistema, unidades óticas, etc.

6 Somente versões não-RT do Windows 8 e 8.1 são suportadas

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.

©2014 Kingston Technology Corporation. 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.

Todos os direitos reservados. Todas as marcas ou marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários. MKD-181.7BR



FLASH DRIVE STORAGE
SECURE ENCRYPTED
FILES ENCRYPTED
MEMORY
FILES ENCRYPTED
USB
AES-256
FILE
FLASH DRIVE
SECURE



TABELA DE COMPATIBILIDADE

Windows® 8.1, 8, 7 (SP1), Vista® (SP2)	✓
Windows® 8.1, 8.0 RT	
Mac OS X v. 10.6.x-10.9.x	✓

NÚMEROS DE PEÇAS KINGSTON

DT6000/4GB
DT6000/8GB
DT6000/16GB
DT6000/32GB

