

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

Proteja su información confidencial, mediante a validación FIPS 140-2 Nivel 3 y 100% de privacidad.

Proteja la información portátil de su organización con los ultra seguros dispositivos de memoria Flash USB DataTraveler® 6000 de Kingston®. Los DT6000 cuentan con la validación FIPS 140-2 Nivel 3, e incorporan hardware de encriptación AES de 256 bits, con modo XTS para cifrado de bloques. El XTS es el modo más reciente de cifrado, el cual suministra una protección más sólida en comparación con los demás modos de cifrado de bloques, tales como el CBC y el ECB. Los DataTraveler 6000 utilizan cifrado de curva elíptica (ECC), el recomendado por la Agencia de Seguridad Nacional de Estados Unidos (NSA) y que además, forma parte de la Suite B de algoritmos de cifrado de la NSA. Las claves de cifrado están protegidas por una clave maestra de cifrado (MKEK) de 256 bits, con el fin de preservar la fortaleza de encriptación AES de 256 bits. La autenticación del hardware en un 100%, elimina la posibilidad de ataques por fuerza bruta para encontrar la contraseña, ya que destruye todos los parámetros cruciales de seguridad después de 10 intentos fallidos de inicio de sesión. Los DataTraveler 6000 son resistentes y a prueba de agua¹, y su cuerpo de acero inoxidable recubierto de titanio ofrece mayor durabilidad. Son fáciles de configurar y utilizar, sin necesidad de contar con privilegios de administración, ni instalación de aplicaciones.

El DataTraveler 6000 está respaldado por una garantía de cinco años, soporte técnico gratuito y la legendaria confiabilidad de Kingston.

DataTraveler 6000



Funciones y especificaciones al dorso >>

DataTraveler 6000

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- > **Validado para FIPS 140-2 Nivel 3**
- > Aprobación del Equipo Tigre sobre la Protección de Datos en Descanso del Departamento de Defensa Estadounidense (DARTT) y del USCYBERCOM
- > **Arquitectura ultra sólida de seguridad**
 - El dispositivo se bloquea después de 10 intentos de intrusión y la clave de encriptación es destruida
 - Los dispositivos no almacenan contraseñas en los dispositivos, ni en las computadoras a las cuales estén conectados
 - El diseño y el ensamblaje del hardware son realizados en Estados Unidos
 - Conjunto de la Suite B de la Agencia de Seguridad Nacional de Estados Unidos de cifrado en Board™
 - Cifrado de curva elíptica
 - Comunicaciones de canal seguro
 - Actualizaciones de firmware firmadas digitalmente utilizando la Suite B SHA-384 y ECDSA P-384
 - El DT6000 se puede utilizar estando deshabilitada la ejecución automática
 - Obliga a la ejecución de archivos de ejecución automática a prueba de manipulaciones
 - Algoritmos de cifrado fabricados en Estados Unidos.
- > **Contraseñas complicadas impuestas** — La contraseña la establece el usuario, con un mínimo de tres de las cuatro características de seguridad (letras en minúscula, letras en mayúsculas, letras y números) a fin de prevenir el acceso no autorizado
- > **Privacidad total** — El 100 por ciento de los datos almacenados está protegido por hardware de encriptación AES de 256 bits — la clave maestra se vuelve a crear al iniciar la sesión
- > **Personalizable**² — contenido precargado, personalización total de las políticas de seguridad, distintas opciones en relación al cuerpo del producto
- > **Barrera de Seguridad Física con Evidencia de Manipulaciones**
- > **A prueba de agua**¹ — El dispositivo se encuentra protegido contra daños causados por el agua
- > **Garantizado** — Cinco años de garantía con soporte técnico gratuito
- > **Resistentes** — Cuerpo del producto de acero inoxidable recubierto de titanio

ESPECIFICACIONES

- > **Dimensiones** 3.06" x 0.9" x 0.47" (77,9mm x 22mm x 12,05mm)
- > **Velocidades**³ hasta 11 MB/seg (lectura) y 5 MB/seg
- > **Capacidades**⁴ 4GB, 8GB, 16GB, 32GB
- > **Compatibilidad** diseñados en conformidad con las especificaciones USB 2.0
- > **Temperatura de operación** 32 a 140 °F (0 a 60 °C)
- > **Temperatura de almacenamiento** -4 a 185 °F (-20 a 85 °C)
- > **Requerimientos mínimos del sistema**
 - Conformidad con USB 2.0 y compatibilidad con USB 1.1
 - Requiere de dos (2) letras de unidad libres consecutivas para ser utilizado⁵

1 Hasta 4 pies (1,2 m); cumple con IEC 60529 IPX8. El producto debe estar limpio y seco antes de ser utilizado.

2 Cantidad mínima requerida por pedido. Realizado en fábrica.

3 La velocidad puede variar dependiendo del hardware que aloja al dispositivo, el software y el uso.

4 Por favor, tenga en cuenta: Algunas de las capacidades mencionadas en los dispositivos de almacenamiento Flash son utilizadas para formatear y otras funciones, por lo tanto no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. Por esta razón, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Si desea obtener más información, por favor, visite la Guía de Memoria Flash de Kingston en kingston.com/flashguide

5 Las primeras letras libres para dispositivos a continuación de los dispositivos físicos, como la partición del sistema, las unidades ópticas, etc.

6 Únicamente son compatibles las versiones de Windows 8 y 8.1 diferentes a la versión RT

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

©2014 Kingston Technology Corporation. 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. MKD-181.7LATAM



TABLA DE COMPATIBILIDAD

	🔒
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 PARTE KINGSTON

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

