



Unidad Flash USB encriptado por hardware Kingston IronKey D500S

Certificación FIPS 140-3 de nivel 3 (pendiente), encriptado por hardware de 256 bits XTS-AES, carcasa de zinc robusta

Las unidades flash USB Kingston IronKey™ D500S dan seguridad de grado militar protegiendo datos clasificados. Cuentan con certificación FIPS 140-3 nivel3 (pendiente) con mejoras NIST para mayor seguridad y protección contra ataques en usos del gobierno y militares. Los datos se cifran y descifran en el D500S sin dejar rastro en el sistema huésped. Con encriptado XTS-AES de 256 bits en hardware, cuenta con carcasa de zinc resistente al agua¹, polvo¹, golpes y vibraciones según normas militares², al aplastamiento y está rellena de epoxi protegiendo componentes internos de ataques de penetración

- Certificación FIPS 140-3 de nivel 3 (pendiente) para una seguridad de grado militar emblemática
- Opción multi-contraseña con modos Complejo/Frase de contraseña
- Doble opción de partición oculta pionera en la industria
- Contraseña criptoborrable para situaciones comprometedoras
- Carcasa de zinc robusta para protección contra ataques de penetración, estándares militares contra golpes y vibraciones, IP67 a prueba de agua/polvo³
- Interfaz fácil de usar
- Características totalmente personalizables

Especificaciones

Certificaciones clave	FIPS 140-3 de nivel 3 (pendiente) MIL-STD-810F Conformidad con TAA/CMMC, ensamblado en EE.UU.
Interfaz	USB 3.2 Gen 1
Capacidades*	16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB, 512GB
Conector	Tipo-A
Velocidad ⁴	USB 3.2 Gen 1 16 GB – 128 GB: 260MB/s de lectura, 190MB/s de escritura 256GB: 240MB/s de lectura, 170MB/s de escritura 512GB: 310MB/s de lectura, 250MB/s de escritura USB 2,0 16 GB – 512GB: 30 MB/s de lectura, 20 MB/s de escritura
Dimensiones	79.5 mm x 20.0 mm x 10.0 mm
A prueba de agua/A prueba de polvo ⁵	Certificado IP67
Temperatura de funcionamiento	0°C hasta 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 85 °C
Compatibilidad	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
Opciones de personalización	Habilitar, deshabilitar, modificar las características y el perfil del dispositivo. Logotipo de la empresa.
Garantía/asistencia técnica	Garantía de 5 años con soporte técnico gratuito
Compatible con	Windows® 11, 10, macOS® 12.x – 15.x, Linux® Kernel 4.4+

Números De Pieza IKD500S

IKD500S/16GB	IKD500S/32GB	IKD500S/64GB
IKD500S/128GB	IKD500S/256GB	IKD500S/512GB

* Parte de la capacidad indicada en un dispositivo de almacenamiento flash se emplea para formateo y otras funciones y, por tanto, no se encuentra disponible para el almacenamiento de datos. Por ese motivo, la capacidad de almacenamiento de datos real es inferior a la indicada en los productos. Para más información, consulte la Kingston's [Guía de memoria Flash](#).

1. Consulte la especificación de la hoja de datos. El producto debe estar limpio y seco antes de ser utilizado.
2. Con certificación MIL-STD-810F para pruebas mecánicas de choque, vibración y caída.
3. El producto debe estar limpio y seco antes de ser utilizado.
4. La velocidad puede variar dependiendo del hardware huésped, el software y el uso.
5. Con certificación IEC 60529 IPX8 a prueba de agua con la tapa puesta. El producto debe estar limpio y seco antes de ser utilizado.
6. El soporte a funciones en Linux es limitado. Consulte el manual del usuario para obtener más detalles. Ciertas distribuciones de Linux requerirán privilegios de superusuario (root) para ejecutar los comandos de IronKey correctamente en la ventana de la aplicación de la terminal.

