

Unidad flash USB Kingston IronKey D500S



Validación FIPS 140-3 Nivel 3, cifrado por hardware XTS-AES a 256bits y cadena suministro confiable

La unidad flash USB Kingston IronKey™ D500S, líder en su categoría, ofrece seguridad de grado militar y cumple con CMMC para proteger datos clasificados. Está validada bajo FIPS 140-3 Nivel 3, con mejoras de NIST para mayor protección contra ataques. Cuenta con una resistente carcasa de zinc, resistente al agua¹, al polvo¹, a golpes y vibraciones², y rellena de epóxido. Diseñada y ensamblada por Kingston en California, la D500S es la primera unidad validada FIPS 140-3 Nivel 3 con cadena de suministro confiable y conforme con TAA.

- Homologación FIPS 140-3 de Nivel 3 validada, la más avanzada protección de grado militar
- Cadena de suministro confiable que refuerza el cumplimiento de seguridad para aplicaciones gubernamentales, militares y corporativas.
- Opción de múltiples contraseñas con modos Compleja y Frase de contraseña
- Opción Doble partición oculta, primicia en el sector
- Contraseña de criptoborrado para situaciones comprometidas
- Sólida carcasa de zinc contra ataques de penetración, vibraciones y golpes según los estándares de grado militar, a prueba de polvo/agua IP67¹,²
- Interfaz de uso sencillo
- Funciones completamente personalizables

Especificaciones

Principales homologaciones	Certificación FIPS 140-3 de nivel 3 validada, certificado n.º 5029 MIL-STD-810F Cumple con los requisitos de la TAA y el CMMC Diseñada y ensamblada en EE. UU.
Interfaz	USB 3.2 Gen 1
Capacidades*	16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB, 256 GB, 512 GB
Conector	Tipo A
Velocidad ³	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 × 20,0 mm × 10,0 mm
Estanqueidad al polvo/agua ¹	Certificación IP67
Temperatura de almacenamiento	0 °C a 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	Activación, desactivación y modificación de las funciones y del perfil de la unidad. Logotipo compartido.
Garantía y soporte	5 años de garantía y asistencia técnica gratuita
Compatible con	Windows® 11, 10, macOS® 12.x – 15.x, Linux® 4.4+

Números De Parte 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 [Guía de memoria Flash](#) de Kingston.

- 1. Homologación IEC 60529 IPX8, estanca con el capuchón puesto. El producto debe estar limpio y seco antes de su uso.
- 2. Certificación MIL-STD-810F para pruebas de caída, vibraciones y golpes.
- 3. La velocidad puede variar en función del hardware, del software y del uso.
- 4. La compatibilidad con Linux es limitada. Consulte información detallada en el manual del usuario. Algunas distribuciones de Linux requieren privilegios de superusuario (raíz) para ejecutar correctamente los comandos de IronKey en la ventana de aplicaciones de terminal.

