



Unidad Flash USB cifrada Kingston IronKey D300S

Homologación FIPS 140-2 de Nivel 3

La unidad Flash USB IronKey™ D300S/SM de Kingston incorpora un avanzado nivel de seguridad, basada en las funciones que ha convertido a IronKey en sinónimo de alta calidad en protección de información confidencial. La unidad cuenta con certificado FIPS 140-2 de nivel 3 e incluye cifrado basado en hardware AES de 256 bits en modo XTS. Un pilar esencial para la implementación normas de seguridad, políticas corporativas y buenas prácticas de protección contra pérdida de datos (DLP, por sus siglas en inglés). Un elemento importante en los objetivos de cumplimiento de las normas del sector y los reglamentos globales, como el RGPD de la UE.

- Avanzado nivel de seguridad que utiliza como base las características que hicieron que se respete a IronKey
- Disponible en versión administrada, que requiere SafeConsole o EMS de IronKey¹
- Sólida carcasa resistente a las manipulaciones compatible con las normas de IronKey
- Transferencias de datos rápidas que utilizan lo último en memoria NAND Flash y tecnología de controlador
- Personalizable
- Fácil de usar

Para una mayor tranquilidad, la unidad utiliza firmware firmado digitalmente, lo cual la hace inmune a BadUSB e implementa una compleja protección por contraseña² con características mínimas, con el objeto de impedir el acceso no autorizado.

El cifrado y el descifrado se ejecutan en la unidad, sin dejar huellas en el sistema host. La unidad se bloquea y reformatea tras 10 intentos no válidos, con el objeto de protegerla contra ataques de fuerza bruta.

Sólida y a prueba de manipulaciones, la IronKey D300S/SM se presenta en una carcasa de zinc con un precinto de epóxido a

prueba de intrusiones, por lo cual podrá estar seguro de que la unidad resistirá incluso las situaciones más difíciles.

Personalizable, fácil de usar y sumergible hasta 1,20 metros, conforme con la norma IEC 60529 IPX8³. La tecnología SuperSpeed (USB 3.0) está diseñada para que los usuarios no sacrifiquen la velocidad por la seguridad.

La unidad IronKey D300S / D300SM, la más avanzada del sector para la protección de datos, incorpora un número de serie y un código de barras único en la unidad, así como un teclado virtual⁴.

Modelo Managed (con gestión)

Requiere un sistema de administración de software SafeConsole o IronKey EMS¹. Esto permite la gestión centralizada del acceso a, y el uso de, miles de unidades.

Tanto en la nube con in situ, implementa las políticas específicas de la unidad, como solidez de la contraseña y límites de reintentos. Permite a los administradores remotos desactivar unidades extraviadas o robadas, recuperar contraseñas perdidas y mucho más.

Características Fundamentales

- Cifrado

Con el cifrado, nadie puede ver lo que tiene almacenado en la unidad a menos que conozca la contraseña.

- Compatibilidad con los requisitos de TI más frecuentes

Las unidades IronKey D300S/SM tienen la homologación FIPS 140-2 de nivel 3 y son compatibles con TAA, por lo cual puede estar seguro de que satisface los requisitos de TI corporativos y gubernamentales más frecuentes.

- Número de serie único y código de barras escaneable

Ahorro de tiempo tanto cuando la unidad está instalada como cuando se devuelve, así como durante las auditorías físicas.

- Teclado virtual

Permite a los usuarios introducir la contraseña mediante clics del ratón, en lugar de un teclado físico. Esto reduce el riesgo de que los grabadores de pulsaciones de teclado intercepten las contraseñas tecleadas cuando se utiliza la unidad cifrada en otros ordenadores.

Especificaciones

Interfaz	USB 3.1 Gen 1
Capacidades ⁵	8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB
Velocidad ⁶	<p>USB 3.1 Gen 1:</p> <p>8 GB y 16 GB: 165 MB/s (lectura), 22 MB/s (escritura)</p> <p>32 GB: 250 MB/s (lectura), 40 MB/s (escritura)</p> <p>64 GB: 250 MB/s (lectura), 85 MB/s (escritura)</p> <p>128 GB: 250 MB/s (lectura), 85 MB/s (escritura)</p> <p>USB 2.0:</p> <p>8 GB-128 GB: 30 MB/s (lectura), 20 MB/s (escritura)</p>
Dimensiones	77,9 mm x 22,2 mm x 12,05 mm
Sumergible	Hasta 4 pies (1,2 m); cumple con la norma IEC 60529 IPX8. El producto debe estar limpio y seco antes de su uso.
Temperatura de funcionamiento	0°C a 60°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 85°C
Compatibilidad	conforme con USB 3.0 y compatible con 2.0
Requisitos mínimos del sistema	compatible con las normas USB 3.0 y 2.0 Dos (2) letras de unidad libres para su uso
Compatible con	Windows [®] 11, 10, macOS [®] 11.x – 14.x, Linux ⁷ Kernel 4.4+
Garantía y asistencia	5 años de garantía y asistencia técnica gratuita

Números De Parte

Serializada estándar

IKD300S/128GB

IKD300S/64GB

IKD300S/16GB

IKD300S/8GB

IKD300S/32GB

Serializada administrada

IKD300SM/128GB

IKD300SM/64GB

IKD300SM/32GB

IKD300SM/16GB

IKD300SM/8GB

Imagen Del Producto



1. SafeConsole Cloud Service, de DataLocker, se contrata por separado. IronKey EMS se encuentra actualmente al final de su vida útil y está siendo sustituido por SafeConsole.
2. El Administrador fija los requisitos de contraseñas durante la configuración, mediante EMS IronKey para unidades IronKey D300 Managed (gestionadas).
3. El producto debe estar limpio y seco antes de su uso.
4. Teclado virtual: Compatible únicamente con inglés de Estados Unidos en Microsoft Windows.
5. Algunas de las capacidades enumeradas en un dispositivo de almacenamiento Flash se emplean para formatear y otras funciones, por lo que no están disponibles para el almacenamiento de datos. Por este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Consulte información más detallada en la Guía de Memoria Flash de Kingston, en kingston.com/flashguide.
6. La velocidad puede variar según el uso, el software y el hardware del equipo.
7. 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.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

©2024 Kingston Technology Europe Co LLP y Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Reino Unido. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469
Reservados todos los derechos. Todos los nombres de empresas y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. MKD-01122024

