

IronKey D300

kingston.com/encryptedsecurity

Protección de los datos móviles con seguridad avanzada.

Disponible en modelos Standard (estándar) y Managed (administrado)

Todos los modelos

La unidad Flash USB IronKey™ D300 de Kingston incorpora un avanzado nivel de seguridad, basado 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 de 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.

Para una mayor tranquilidad, la unidad utiliza firmware firmado digitalmente, lo cual la hace inmune a BadUSB e implementa una compleja protección por contraseña¹ 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 segura, la IronKey D300 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 más difíciles situaciones.

Personalizable, fácil de usar y sumergible hasta 1,20 metros, conforme con la norma IEC 60529 IPX8². La tecnología SuperSpeed (USB 3.0) está diseñada para que los usuarios no sacrifiquen la velocidad por la seguridad.

Modelos serializados (S)

Los modelos IronKey D300S / D300SM incorporan dos funciones adicionales a sus reputadas prestaciones en materia de protección de datos.

Número de serie único y código de barras estampados en la unidad

- Permite a los administradores de redes leer o escanear rápidamente el código, en lugar de tener que enchufar la unidad para conocer su número de serie exclusivo.
- Ahorro de tiempo tanto cuando la unidad está instalada como cuando se devuelve, así como durante las auditorías físicas de hardware de la organización. Si se encuentra una unidad extraviada, es posible detectar rápidamente a su titular gracias al número de serie.

Teclado virtual³

- 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.
- Protección al utilizar la unidad cifrada en otros equipos en los que las pulsaciones de teclado pudiesen ser interceptadas, incluyendo contraseñas.

Modelo Managed (administrado)

Las unidades IronKey D300M / D300SM están disponibles como modelos administrados, que requieren EMS de IronKey con la D300SM. Además, son compatibles con SafeConsole de DataLocker⁴. Esto permite la gestión centralizada del acceso a miles de unidades y la capacidad de utilizar las mismas.

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.



D300S / D300SM solamente

Características/especificaciones en la siguiente página >>

IronKey D300

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- > **Cifrado** — Con el cifrado, nadie puede ver lo que tiene almacenado en la unidad a menos que sepa la contraseña.
- > **Compatibilidad con los requisitos de TI más frecuentes** — Las unidades IronKey D300 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.
- > **Fácil administración de miles de unidades** — Con EMS de IronKey podrá gestionar fácil y centralizadamente el acceso y las políticas de uso de miles de unidades.
- > **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.

ESPECIFICACIONES

- > **Interfaz** USB 3.1 Gen 1
- > **Capacidad⁸** 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB y 128 GB
- > **Velocidad⁹**
 - USB 3.1 Gen 1:**
 - 4 GB: 80 MB/s de lectura, 12 MB/s de escritura
 - 8 GB y 16 GB: 165 MB/s de lectura, 22 MB/s de escritura
 - 32 GB: 250 MB/s de lectura, 40 MB/s de escritura
 - 64 GB: 250 MB/s de lectura, 85 MB/s de escritura
 - 128 GB: 250 MB/s de lectura, 85 MB/s de escritura
 - USB 2.0:**
 - 4 GB: 30 MB/s de lectura, 12 MB/s de escritura
 - 8 GB-128 GB: 30 MB/s de lectura, 20 MB/s de escritura
- > **Dimensiones** 77,9 mm x 22,2 mm x 12,05 mm (3,06" x 0,9" x 0,47")
- > **Sumergible** Hasta 1,2 m; conforme a la norma IEC 60529 IPX8. El producto debe estar limpio y seco antes de su uso.
- > **Temperatura de servicio** 0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F)
- > **Temperatura de almacenamiento** -20 °C a 85 °C (-4 °F a 185 °F)
- > **Compatibilidad** compatible con las normas USB 3.0 y 2.0
- > **Requisitos mínimos del sistema:**
 - cumple con la norma USB 3.0 y es compatible con 2.0
 - dos (2) letras de unidad libres para su uso
- > **Compatible con** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, macOS v.10.12.x – 10.15.x
- > **Unidad estándar – compatible con** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, macOS v.10.12.x – 10.15.x, Linux v.2.6.x+⁷
- > **Unidad administrada – compatible con** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, macOS v.10.12.x – 10.15.x



TABLA DE COMPATIBILIDADES

Sistema operativo Compatibilidad	D300/ D300S	D300 Managed		D300S Managed	
		Transferencia de archivos	IronKey EMS	Transferencia de archivos	SafeConsole/ IronKey EMS
Windows® 10, 8.1, 8	✓	✓	✓	✓	✓
macOS v.10.12.x – 10.15.x	✓	✓	✓	✓	✓
Linux v.2.6.x+ ⁷	✓ ⁵			✓ ⁶	

NÚMEROS DE REFERENCIA

Unidades serializadas estándar

IKD300S/4GB
IKD300S/8GB
IKD300S/16GB
IKD300S/32GB
IKD300S/64GB
IKD300S/128GB

Unidades serializadas administradas

IKD300SM/4GB
IKD300SM/8GB
IKD300SM/16GB
IKD300SM/32GB
IKD300SM/64GB
IKD300SM/128GB

1. Requisitos de contraseñas establecidas por el administrador durante la configuración utilizando EMS de IronKey para unidades IronKey D300 administradas.
2. El producto debe estar limpio y seco antes de su uso.
3. Teclado virtual: Compatible únicamente con inglés de Estados Unidos en Microsoft Windows.
4. EMS de IronKey, de DataLocker, que se adquiere por separado.
5. D300S admite comandos limitados de Linux, como iniciar sesión, cerrar sesión, inicializar, acerca de y he olvidado la contraseña.
6. D300SM admite comandos limitados de Linux, como iniciar sesión, cerrar sesión y cambiar contraseña.
7. Algunas distribuciones de Linux requieren privilegios de superusuario (raíz) para ejecutar correctamente los comandos de DataTraveler en la ventana de aplicaciones de terminal.
8. Algunas de las capacidades especificadas en un dispositivo de almacenamiento Flash se emplean para formateo y otras funciones; por tanto 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 más información en la Guía de Memoria Flash de Kingston, en kingston.com/flashguide.
9. La velocidad puede variar debido a las características del equipo huésped, los programas y el uso.

