



## Dispositivo Flash USB encriptado Kingston IronKey S1000

Criptochip integrado y certificación FIPS 140-2 Nivel 3

---

El Kingston IronKey™ S1000 cumple con los estándares más estrictos para convertirlo en lo último en seguridad de dispositivos USB encriptados. Salvaguarda 100 por ciento de los datos confidenciales por medio de una encriptación AES de 256 bits basada en hardware en modo XTS, y validación FIPS 140-2 Nivel 3 con administrador de Criptochip Encryption Key incluido en el dispositivo. El dispositivo detecta y responde a manipulaciones físicas y provee protección automática de datos al remover el dispositivo. Para mayor tranquilidad, el dispositivo usa firmware firmado digitalmente, haciéndolo inmune a BadUSB. S1000 permite dos tipos de contraseña: una contraseña compleja o una contraseña de frase de hasta 255 caracteres. Después de diez intentos de contraseña no válida, la unidad se bloquea con la opción de reformatearla o destruirla.

---

- Un criptochip integrado ofrece el último nivel de seguridad por medio de hardware
- Seguridad por medio de hardware mejorada; XTS-AES de 256 bits
- FIPS 140-2 Nivel 3
- Seguridad de contraseña compleja o frase de contraseña
- Carcasa segura resistente de aluminio anodizado
- Acceso y uso como dispositivo administrado de forma central<sup>1</sup>
- Rendimiento rápido de USB 3.0

### Modelo básico

Disponible en capacidades de 4GB a 128GB<sup>2</sup> el modelo básico del S1000 ofrece rendimiento USB 3.0 rápido<sup>3</sup> y seguridad mejorada sin compromisos basada en hardware. Cumpliendo con los estándares de resistencia y durabilidad de tipo militar, el dispositivo es fabricado con una carcasa de aluminio anodizado y rellena con compuestos epóxicos. Resistente al polvo y a

impactos, el S1000 cumple los estándares MIL-STD-810F de resistencia al agua.

## Modelo corporativo

Además de las calidades del modelo básico, la versión empresarial del S1000 ofrece administración de forma central de acceso y uso a través de miles de dispositivos empresariales IronKey con una interfaz en línea intuitiva, fácil de usar y segura<sup>1</sup>. Usando una licencia activada con el servicio SafeConsole Management, el dispositivo funciona ya sea con base en la nube o en servidores en las instalaciones para aplicar de forma remota contraseñas y políticas de acceso; le permite a los usuarios recuperar contraseñas perdidas; y hasta le permite a los administradores dar nuevo uso a dispositivos.

## Características Clave

- **La seguridad de datos más estricta en el mercado**  
El bloqueo seguro ayuda a cumplir con una lista cada vez mayor de regulaciones y estándares, incluidos los Estándares Federales de Procesamiento de Información (FIPS), la Ley Gramm-Leach-Bliley (GLBA), la Ley de Portabilidad y Responsabilidad del Seguro Médico (HIPAA), Tecnología de la Información de Salud para la Salud Económica y Clínica (HITECH), Industria de tarjetas de pago (PCI) y más.
- **Durabilidad y resistencia de grado militar**  
Para un dispositivo fabricado para durar
- **Administre fácilmente miles de dispositivos IronKey**  
Acceso y política de uso administradas de forma central
- **128GB de espacio de almacenamiento**  
Cargue de forma segura los conjuntos de datos y archivos más grandes

## Especificaciones

Interfaz	USB 3.0
Capacidades <sup>2</sup>	4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

Velocidad <sup>3</sup>	<p>USB 3.0:            4GB-32GB: 180MB/s en lectura, 80MB/s en escritura            64GB: 230MB/s en lectura, 160MB/s en escritura            128GB: 230MB/s en lectura, 240MB/s en escritura</p> <p>USB 2.0:            4GB-128GB: 40MB/s en lectura, 35MB/s en escritura</p>
Dimensiones	82.3mm x 21.1mm x 9.1mm
A prueba de agua	hasta 3 pies (1 m); MIL-STD-810F
Temperaturas de operación	0°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 85°C
Compatibilidad	Conformidad con USB 3.0 y compatibilidad con USB 2.0
Requerimientos mínimos del sistema	<p>Conformidad con USB 3.0 y compatibilidad con USB 2.0            Requiere de dos (2) letras de unidad libres<sup>4</sup>            Servicio de administración con SafeConsole            Se requiere licencia (solo versión corporativa) <sup>1</sup></p>
Garantía/soporte	5 años de garantía con soporte técnico gratuito
Compatible con	Windows <sup>®</sup> 11, 10, macOS <sup>®</sup> 11.x – 14.x, Linux <sup>5</sup> Kernel 4.4+

## Números De Pieza

### Basic model

IKS1000B/4GB

IKS1000B/8GB

IKS1000B/16GB

IKS1000B/32GB

IKS1000B/64GB

IKS1000B/128GB

## Enterprise model

IKS1000E/4GB

IKS1000E/8GB

IKS1000E/16GB

IKS1000E/32GB

IKS1000E/64GB

IKS1000E/128GB

## Imagen Del Producto



1. Solamente el modelo corporativo. El servicio SafeConsole management de DataLocker, se compra por separado.
2. 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 favor, tenga en cuenta que la capacidad actual disponible para el almacenamiento de datos, es menor que la mencionada en los productos. Si desea obtener más información, por favor, visite la [Guía de Memoria Flash](#).
3. Las velocidades podrían variar dependiendo de las características del hardware huésped, del software y del uso.
4. Las primeras letras libres del dispositivo, a continuación de los dispositivos físicos como la partición del sistema, las unidades ópticas, etc.
5. Compatible solamente con procesadores basados en i386/x86\_64 Intel y AMD. Algunas distribuciones de Linux exigen privilegios de superusuario (raíz) para ejecutar correctamente los comandos de DataTraveler en la ventana de aplicaciones del terminal.
  - i. S1000 Básico: Compatible con el sistema operativo Linux de 32 bits. La unidad debe ser inicializada primero en un sistema operativo que sea compatible con Windows o Mac. Admite los siguientes comandos de Linux: inicio de sesión, salir de sesión y cambio de contraseña.
  - ii. S1000 Empresarial – (Administración forzada): Compatible con el sistema operativo Linux de 32 bits. Debe inicializarse en un entorno compatible con Windows o Mac OS, y está limitado solamente al bloqueo y desbloqueo de la partición de datos protegida en Linux OS (ninguna de las funciones administradas es compatible con Linux, y si el administrador crea una política que requiera que la unidad llame a casa cada vez que es utilizada, ello implicará que la unidad no funcionará en Linux. La unidad no puede comunicarse con el servidor mientras está siendo utilizada en Linux).



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.

©2024 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-01092024