



[kingston.com/usb](http://kingston.com/usb)

## DISPOSITIVO FLASH USB ENCRYPTADO IRONKEY D300S

# Certificación FIPS 140-2 Nivel 3

El dispositivo Flash USB IronKey™ D300S/SM de Kingston ofrece un nivel avanzado de seguridad que se basa en las características que hicieron de IronKey muy conocido por proteger la información confidencial. Cuenta con validación FIPS 140-2 Nivel 3, con encriptación AES de 256 bits basada en hardware en modo XTS. Un pilar esencial para establecer estándares de seguridad, políticas corporativas y mejores prácticas de protección de pérdida de datos (DLP). Un elemento importante en la búsqueda del cumplimiento de los estándares de la industria y las regulaciones globales como la GDPR.

Para su mayor tranquilidad, el dispositivo usa firmware firmado digitalmente, haciéndolo inmune a BadUSB, y provee una protección mediante contraseña compleja<sup>1</sup> con características mínimas para prevenir el acceso no autorizado.

La encriptación y descifrado se hacen en el dispositivo, sin dejar ningún rastro en el sistema huésped, y el dispositivo se bloquea y reformatea después de 10 intentos de ingreso fallidos para protegerlo contra ataques de fuerza bruta.

Resistente y seguro, el IronKey D300S/SM una carcasa de zinc y un sello de resina epóxica a prueba de manipulaciones para su seguridad física, para que usted pueda estar seguro de que su dispositivo aguantará, incluso en situaciones difíciles.

Personalizable, fácil de usar y a prueba de agua hasta 4 pies (1.2 m), de acuerdo con la IEC60529 IPX83<sup>2</sup>. La tecnología (USB 3.0) SuperSpeed significa que usted no debe comprometer velocidad a cambio de seguridad.

A parte de su protección de datos líder en la industria, el IronKey D300S / D300SM proporciona un número de serie único con código de barras impreso en el dispositivo y un teclado virtual.<sup>3</sup>

### Modelo administrado

Requiere el sistema de gestión de software SafeConsole o IronKey EMS<sup>4</sup> Esto permite la administración centralizada del acceso y el uso del dispositivo en miles de dispositivos.

Ya sea en la nube o en las instalaciones, aplica políticas específicas para el dispositivo, tales como fuerza de la contraseña y límite de re-intentos, y le permite a los administradores deshabilitar remotamente dispositivos perdidos o robados, recuperar contraseñas perdidas y más.

- › Nivel de seguridad avanzado basado en las características QUE hacen de IronKey una empresa reconocida
- › Disponible en un modelo administrado que requiere SafeConsole o IronKey EMS<sup>4</sup>
- › Carcasa resistente y segura que cumple con los estándares de IronKey
- › Rápida transferencia de datos que usa la última tecnología NAND Flash y de controladores
- › Personalizable
- › Fácil de usar
- › Aprobado por la OTAN

## CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

**Encrypted** — Con la encriptación, nadie puede acceder a los datos almacenados en su dispositivo sin saber la contraseña.

**Alcance los requerimientos frecuentes de TI** — El IronKey D300S/SM está certificado por FIPS 140-2 Nivel 3 y cumple con la normativa TAA, para que usted pueda estar seguro que cumple con los requisitos de IT solicitados frecuentemente por entidades gubernamentales y corporativas.

**Número de serie y código de barras escaneables únicos** — Ahorro de tiempo, simplemente lea o escanee el código de barras, al iniciar, cuando lo devuelva, así como durante cualquier auditoría física.

**Teclado virtual** — Permite a los usuarios ingresar una contraseña a través de clics del mouse, en lugar de usar un teclado físico; para reducir el riesgo de registro de teclas cuando utilice su dispositivo encriptado en otras computadoras.

## ESPECIFICACIONES

### Interfaz

USB 3.1 Gen 1

### Capacidad<sup>8</sup>

4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

### Velocidad<sup>9</sup>

USB 3.1 Gen 1

4GB: 80MB/seg lectura, 12MB/seg escritura

8GB y 16GB: 165MB/seg lectura, 22MB/seg escritura

32GB: 250MB/seg lectura, 40MB/seg escritura

64GB: 250MB/seg lectura, 85MB/seg escritura

128GB: 250MB/seg lectura, 85MB/seg escritura

### USB 2.0

4GB: 30MB/seg lectura, 12MB/seg escritura

8GB a 128GB: 30MB/seg (lectura), 20MB/seg (escritura)

### Dimensiones

3,06" x 0,9" x 0,47" (77,9 x 22,2 x 12,05 mm)

### A prueba de agua

Hasta 4 pies (8 m); cumple con IEC 60529 IPX8.

El producto debe estar limpio y seco antes de ser utilizado.

### Temperatura de funcionamiento

32 a 140 °F (0 a 60 °C)

### Temperatura de almacenamiento

-4 a 185 °F (-20 a 85 °C)

### Compatibilidad

conformidad con USB 3.0 y compatibilidad con USB 2.0

### Requerimientos mínimos del sistema

– conformidad con USB 3.0 y compatibilidad con USB 2.0

– requiere de dos (2) letras de unidad libres

### Compatible con

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, macOS (v. 10.14.x – 11.x.x)

### Dispositivo estándar – compatible con

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, macOS (v. 10.14.x – 11.x.x), Linux v.2.6.x+<sup>7</sup>

### Dispositivo administrado – compatible con

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, macOS (v. 10.14.x – 11.x.x)<sup>10</sup>



## NÚMEROS DE PARTE

Serializado estándar	Serializado gestionado
IKD300S/4GB	IKD300SM/4GB
IKD300S/8GB	IKD300SM/8GB
IKD300S/16GB	IKD300SM/16GB
IKD300S/32GB	IKD300SM/32GB
IKD300S/64GB	IKD300SM/64GB
IKD300S/128GB	IKD300SM/128GB

## TABLA DE COMPATIBILIDAD

Sistema Operativo	D300S	D300S Administrado	
		Transferencia de archivos	SafeConsole / IronKey EMS
Windows® 10, 8.1, 8	✓	✓	✓
macOS (v. 10.14.x – 11.x.x)	✓	✓	✓ <sup>10</sup>
Linux v.2.6.x+ <sup>7</sup>	✓ <sub>5</sub>	✓ <sub>6</sub>	

1. Requerimientos de contraseña configurados por el administrador usando IronKey EMS para dispositivos administrados IronKey D300.

2. El producto debe estar limpio y seco antes de ser utilizado.

3. Teclado virtual: Solo es compatible con inglés de EE. UU. en Microsoft Windows.

4. SafeConsole o [Anuncio de fin de vida útil \(EOL\) de IronKey EMS Servicio en la nube](#) de DataLocker, comprado por separado.

5. D300S admite comandos limitados de Linux, tales como inicio de sesión, cierre de sesión, inicialización, acerca de y contraseña olvidada.

6. D300SM admite comandos limitados de Linux, tales como inicio de sesión, cierre de sesión y cambio de contraseña.

7. Algunas versiones de Linux requieren privilegios de súper usuario (root) para la ejecución correcta de los comandos de los dispositivos IronKey en la ventana de la aplicación de la terminal.

8. 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 este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Si desea obtener más información, consulte la guía de memoria Flash de Kingston.

9. La velocidad puede variar dependiendo del hardware huésped el software y el uso.

10. Se espera compatibilidad del D300SM con macOS 11.x en el segundo trimestre de 2021.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.

©2021 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-434LATAM

**Kingston**  
TECHNOLOGY