

# IronKey D300

kingston.com/encryptedsecurity

## Proteja información confidencial con el más avanzado nivel de seguridad. Disponible en modelos Standard y Managed

El dispositivo Flash USB IronKey™ D300 de Kingston cuenta con un avanzado nivel de seguridad que utiliza como base las características que hicieron que se respete a IronKey para proteger información confidencial. La unidad cuenta con certificación FIPS 140-2 de nivel 3, con encriptación de hardware AES de 256 bits en modo XTS. Para mayor tranquilidad, la unidad utiliza firmware firmado digitalmente, lo que la hace inmune a BadUSB e impone protección de contraseñas complejas<sup>1</sup> con características mínimas para evitar el acceso no autorizado. Las funciones de encriptación y descifrado se hacen en la unidad, sin dejar rastros en el sistema huésped, y la unidad se bloquea y se reformatea después de 10 intentos fallidos, para protegerse de ataques por fuerza bruta.

### Modelo Managed (gestionado)

IronKey D300 se encuentra disponible en un modelo Managed (gestionado) que requiere IronKey EMS de DataLocker<sup>2</sup> y permite el control centralizado del acceso a la unidad y el uso a través de miles de unidades. Tanto basado en la nube como en las instalaciones, impone políticas específicas para las unidades, tales como solidez de la contraseña y límites de intentos, y permite a los administradores desactivar de manera remota las unidades perdidas o robadas, recuperar contraseñas perdidas y más.

### Todos los modelos

Resistente y seguro, IronKey D300 tiene el cuerpo de zinc y un sello de resina epoxi de detección de manipulaciones para seguridad física del dispositivo, de modo que usted puede tener la certeza de que la unidad resistirá, aún en las situaciones más exigentes. Es personalizable, fácil de usar, sumergible hasta 4 pies (1,2 m), cumple con la norma IEC 60529 IXP8<sup>3</sup>. La tecnología SuperSpeed (USB 3.0) significa que no tiene que sacrificar velocidad por seguridad; IronKey D300 permite transferencias de datos rápidas y, al agregar la experiencia de Kingston a una memoria Flash y lo último en memoria NAND Flash y tecnología de controlador, puede tener confianza en una solución que permanecerá con nosotros durante los próximos años.

- › Avanzado nivel de seguridad que utiliza como base las características que hicieron que se respete a IronKey
- › Disponible en un modelo Managed (gestionado) que requiere IronKey EMS de DataLocker<sup>2</sup>
- › Cuerpo resistente y seguro que cumple 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



Características/especificaciones en la siguiente página >>

 **Kingston**  
TECHNOLOGY

# IronKey D300

## CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- > **Cifrado** — Con el cifrado, nadie puede acceder a los datos que tiene almacenados en la unidad, a menos que sepa la contraseña.
- > **Cumpla con requisitos de TI solicitados con frecuencia** — IronKey D300 cuenta con la certificación FIPS 140-2 Nivel 3 y cumple con TAA, de modo que puede estar seguro de que cumple con los requisitos de TI corporativos y gubernamentales más frecuentemente solicitados.
- > **Gestione miles de unidades con facilidad** — Con EMS IronKey de DataLocker (que se vende por separado), puede administrar de manera central las políticas de acceso y de uso, y puede gestionar miles de unidades con facilidad.
- > **Resistente** — IronKey D300 presenta un diseño de cuerpo de zinc resistente, a prueba de agua<sup>3</sup> y un sello de recubrimiento de resina epoxi de detección de manipulaciones. Tenga la certeza de que la unidad resistirá aún en las situaciones más exigentes, con la calidad que hizo que se respete a IronKey.

## ESPECIFICACIONES

- > **Interfaz** USB 3.0
- > **Capacidades<sup>4</sup>** 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB
- > **Velocidad<sup>5</sup>**
  - USB 3.0:** 4 GB: 80 MB/s (lectura), 12 MB/s (escritura)  
8 GB y 16 GB: 165 MB/s (lectura), 22 MB/s (escritura)  
32 GB: 250 MB/s (lectura), 40 MB/s (escritura)  
64 GB: 250 MB/s (lectura), 85 MB/s (escritura)  
128 GB: 250 MB/s (lectura), 85 MB/s (escritura)
  - USB 2.0:** 4 GB: 30 MB/s (lectura), 12 MB/s (escritura)  
8 GB-128 GB: 30 MB/s (lectura), 20 MB/s (escritura)
- > **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**
  - cumple con la norma USB 3.0 y es compatible con 2.0
  - dos (2) letras de unidad libres para su uso<sup>6</sup>
- > **Unidad estándar compatible con** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.9.x – 10.11.x, Linux v.2.6.x+<sup>7</sup>
- > **Unidad gestionada compatible con** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.9.x -10.11.x



## TABLA DE COMPATIBILIDADES

	D300	D300 Managed	
		Transferencia de archivos	EMS IronKey
Compatibilidad con sistemas operativos			
Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1), Vista®(SP2)	✓	✓	✓
Mac OS X v.10.9 – 10.11.x	✓	✓	✓
Linux v.2.6.x+ <sup>7</sup>	✓		

## NÚMEROS DE PARTE

Unidades estándar	Unidades Managed (gestionadas)
IKD300/4GB	IKD300M/4GB
IKD300/8GB	IKD300M/8GB
IKD300/16GB	IKD300M/16GB
IKD300/32GB	IKD300M/32GB
IKD300/64GB	IKD300M/64GB
IKD300/128GB	IKD300M/128GB

1 El Administrador fija los requisitos de contraseñas durante la configuración, mediante EMS IronKey para unidades IronKey D300 Managed (gestionadas).  
2 EMS IronKey de DataLocker, que se adquiere por separado. Más información en DataLocker.com.  
3 Hasta 4 pies (1,2 m); cumple con IEC 60529 IPX8. El producto debe estar limpio y seco antes de su uso.  
4 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 esta razón, 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](http://kingston.com/flashguide).  
5 La velocidad puede variar según el hardware del anfitrión, el software y el uso.  
6 Primeras letras de unidad libres después de dispositivos físicos como partición de sistemas, unidades ópticas, etc.  
7 Algunas distribuciones de Linux exigen privilegios de superusuario (raíz) para ejecutar correctamente los comandos de IronKey en la ventana de aplicaciones de terminal.

