

Unidades cifradas de Kingston - Soluciones de seguridad

Gestiona las amenazas y reduce los riesgos para datos móviles



Cuando los empleados utilizan sus propias unidades para almacenar datos corporativos o llevarse trabajo a casa, su organización se expone a grandes riesgos. Proteja los datos sensibles imponiendo el uso de unidades Flash USB cifradas o SSD externos Kingston® DataTraveler® y IronKey™. Por la posibilidad de elegir entre diferentes modelos y capacidades, estamos seguros de que encontrará la combinación ideal para las necesidades de su organización, tanto si lo que busca es la protección de los datos móviles como cumplir las directivas, leyes, estándares o normativas globales de datos en reposo o en tránsito, como el RGPD o la CCPA.

Todas las unidades DataTraveler e IronKey están cubiertas por una garantía de 5 años (IronKey Keypad 200 e IronKey Vault Privacy 80 ES tienen una garantía de 3 años) y asistencia técnica gratuita y la legendaria fiabilidad de Kingston. Todas las unidades que se enumeran a continuación están totalmente cifradas, por lo cual son compatibles con las políticas de seguridad más estrictas. Consulte información más detallada en kingston.com/encryptedsecurity



Descripción de características	IronKey Vault Privacy 50	IronKey Vault Privacy 80 ES	IronKey Keypad 200	DataTraveler 4000G2	IronKey D300S	IronKey S1000
Número de referencia	IKVP50/xxxGB	IKVP80ES/xxGB	IKKP200/xxGB	DT4000G2DM/xx GB Administrado opcionalmente	IKD300S/xx GB estándar IKD300SM/xx GB administrado	IKS1000B/xx GB Básico IKS1000E/xx GB Empresarial
Nivel de seguridad	Empresarial general	Pymes general	Grado militar	Grado militar	Grado militar/Mejorado	Grado militar/Mejor de su categoría
Capacidades ¹	8-256GB	480-1920 GB	8-128GB	8-128GB	8-128GB	4-128GB
Modo de cifrado de hardware AES de 256 bits	XTS	XTS	XTS	XTS	XTS	Chip de cifrado integrado + XTS
Validación FIPS ²	FIPS 197	FIPS 197	FIPS 140-3 Nivel 3 (Pendiente)	FIPS 140-2 Nivel 3	FIPS 140-2 Nivel 3	FIPS 140-2 Nivel 3
Contraseñas múltiples	Admin/Usuario/ Recuperación de un solo uso	Admin/Usuario	Admin/Usuario			
Modo de frase de contraseña y longitud máxima	✓ Hasta 64	✓ Hasta 64				✓ Hasta 255
Símbolo de ojo para ver la contraseña introducida	✓	✓				
Firmware con firma digital	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra malware BadUSB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra ataques de fuerza bruta a contraseña	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compatible con la norma TAA	✓	✓		✓	✓	✓
Preparado para el RGPD ⁹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ensamblaje/COO	EE.UU.	EE.UU.	China	EE.UU.	EE.UU.	EE.UU.
Acceso de solo lectura	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra manipulación		Microprocesador seguro con certificación CC EAL5+	✓ Epóxido	✓ Epóxido	✓ Relleno de epóxido	✓ Relleno de epóxido
Impermeable ³	hasta 4 pies		hasta 3 pies	hasta 4 pies	hasta 4 pies	hasta 3 pies
Opciones personalizables ⁴	✓		✓	✓	✓	
Teclado virtual	Windows® y macOS	Pantalla táctil			Sólo Windows®	Sólo Windows®
Opción administrada empresarial	Opción de administración local para pymes			Administración opcional (SafeConsole)	✓ D300SM (SafeConsole / EMS de IronKey) ⁶	✓ S1000E (SafeConsole / EMS de IronKey) ⁶
PID personalizado - Compatible con extremo / DLP	✓		✓	✓	✓	✓
Material de la carcasa	Aluminio anodizado	Zinc y plástico	Aluminio anodizado	Acero inoxidable revestido de titanio	Zinc	Aluminio anodizado
Interfaz USB	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1 External SSD	USB 3.2 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
Sistemas operativos compatibles						
Windows® 11, 10, 8.1	✓	✓ (Independiente del sistema operativo)	✓ (Independiente del sistema operativo)	✓	✓	✓
macOS® v. 10.14x - 12.x.x	✓	✓ (Independiente del sistema operativo)	✓ (Independiente del sistema operativo)	✓	✓	✓
Linux Kernel ⁵ v4.4+		✓ (Independiente del sistema operativo)	✓ (Independiente del sistema operativo)		✓ ^{7,8}	✓ ⁸

1 Parte de la capacidad indicada de los dispositivos de almacenamiento Flash se emplea para formatear y para otras funciones; por lo tanto, no está disponible para el almacenamiento de datos. Consulte información más detallada en la Guía de memorias de kingston.com/flashguide.

2 Normas federales estadounidenses para el procesamiento de la información (FIPS, por sus siglas en inglés), publicación 140-2: "Security Requirements for Cryptographic Modules" (Requisitos de seguridad para módulos criptográficos). Consulte información más detallada en <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html>.

3 S1000: compatible con la norma MIL-STD-810F; el modelo IKKP200 es conforme a la norma IP57; todas las demás unidades son compatibles con la norma IEC 60529 IPX8. El producto debe estar limpio y seco antes de su uso.

4 Consulte información más detallada en kingston.com/usb/encrypted_security.

5 Compatible con comandos de Linux - Solamente procesadores basados en Intel i386/x86_64 y AMD - Funcionalidades limitadas.

6 Compatible para clientes actuales usuarios de la solución EMS Cloud/On-Prem de IronKey.

7 DTPV30 / IKD300S: Compatible con sistema operativo Linux de 32 y 64 bits. Funcionalidades limitadas; consulte información más detallada en kingston.com/usb/encrypted_security.

8 IKD300SM e IKS1000B compatibles con sistema operativo Linux de 32 y 64 bits / IKS1000E: Compatible con sistema operativo Linux de 32 bits. Funcionalidades limitadas.

9 El cifrado puede formar parte del programa RGPD pero no garantiza el cumplimiento del RGPD.

