



Kingston IronKey Vault Privacy 50 Serie

Unidad USB con certificación FIPS 197 y cifrado XTS-AES de 256 bits para la protección de datos

La serie Kingston IronKey™ Vault Privacy 50 son dispositivos USB Tipo A y Tipo C^{®1} premium que brindan seguridad de nivel empresarial con encriptado por hardware AES de 256 bits con certificación FIPS 197 en modo XTS, que incluyen protecciones contra BadUSB con firmware firmado digitalmente y contra ataques de fuerza bruta a las contraseñas. VP50 ha sido probado contra penetraciones² (Pen Tested) para seguridad de nivel empresarial. Debido a que se trata de almacenamiento encriptado bajo el control físico del usuario, la serie VP50 es superior al utilizar la Internet y los servicios en la nube para proteger los datos.

Vault Privacy 50 admite la opción de varias contraseñas (administrador, usuario y recuperación única) con los modos complejo o de frase de contraseña. Esto mejora la posibilidad de recuperar el acceso a los datos si se olvida una de las contraseñas. El modo complejo tradicional permite una contraseña de 6 a 16 caracteres, con 3 de 4 conjuntos de caracteres. El nuevo modo de frase de contraseña permite un PIN numérico, una frase, un listado de palabras o incluso letras de canciones de 10 a 64 caracteres. El administrador puede habilitar una contraseña de recuperación única o restablecer la contraseña del usuario para restablecer el acceso a los datos. A modo de ayuda al introducir la contraseña, se puede habilitar el símbolo de "ojo" para revelar la contraseña escrita, lo que reduce los errores tipográficos que llevan a intentos fallidos de inicio de sesión. La protección contra ataques de fuerza bruta bloquea las contraseñas de recuperación única cuando se introducen 10 contraseñas no válidas consecutivas, y borra con encriptación la unidad si la contraseña de administrador se introduce incorrectamente 10 veces consecutivas.

Para protegerse contra el malware potencial en sistemas no confiables, tanto el Administrador como el Usuario pueden configurar el Modo de solo lectura para proteger el dispositivo de escritura; además, el teclado virtual integrado protege las contraseñas de keyloggers o screenloggers.

Las organizaciones pueden personalizar y configurar dispositivos de la serie VP50 con un ID de producto (PID) para su integración con el software estándar Endpoint Management para cumplir con los requisitos corporativos de TI y ciberseguridad

a través del Programa de personalización de Kingston.

Las pequeñas y medianas empresas pueden usar el Rol de administrador para administrar localmente sus dispositivos, por ejemplo, usar Administrador para configurar o restablecer las Contraseñas de usuario o de Recuperación de una sola vez de los empleados, recuperar el acceso a los datos en dispositivos bloqueados y cumplir con las leyes y regulaciones cuando se requieren análisis forenses.

Vault Privacy 50 ofrece un rápido rendimiento de doble canal en todas las capacidades. La unidad es resistente al agua con clasificación IPX8³, cumple con las TAA y está ensamblada en EE. UU.

- Certificación FIPS 197 y cifrado XTS-AES de 256 bits
- Protección contra ataques de fuerza bruta y BadUSB
- Pen Tested para seguridad de nivel empresarial
- Opción de Contraseña múltiple con Modos de frase de contraseña compleja/nueva
- Configuración doble de solo lectura (protección contra escritura)
- Administre localmente las unidades de pequeñas y medianas empresas

Características Clave

- **Unidad USB cifrada por hardware para protección de datos**

Proteja los datos importantes con la certificación FIPS 197 y la encriptación XTS-AES de 256 bits. Protecciones integradas contra BadUSB, ataques de fuerza bruta y Pen Tested para seguridad de nivel empresarial.
- **Opción de implementar varias contraseñas para la recuperación de datos**

Habilite contraseñas de administrador, de usuario y de recuperación única. El administrador puede restablecer una contraseña de usuario o crear una contraseña de recuperación única para restablecer el acceso del usuario a los datos. La protección contra ataques de fuerza bruta bloquea las contraseñas de recuperación única cuando se introducen 10 contraseñas no válidas consecutivas, y borra con cifrado la unidad si la contraseña de administrador se introduce incorrectamente 10 veces consecutivas.
- **Nuevo modo de frase de contraseña**

Seleccione entre los modos complejo o de frase de contraseña. Las frases de contraseña pueden ser un PIN numérico, una frase con caracteres de espacio, un listado de palabras o incluso letras de canciones de 10 a 64 caracteres.
- **Configuración doble de solo lectura (protección contra escritura)**

Evite los ataques de malware con un modo de solo lectura forzado establecido por el administrador para el usuario, o un modo de solo lectura basado en la sesión establecido por el administrador o por el usuario.
- **Administre localmente las unidades de pequeñas y medianas empresas**

Use el rol de administrador para administrar localmente las contraseñas de usuario o de recuperación única de los empleados, para recuperar el acceso a los datos en unidades bloqueadas y para cumplir con las leyes y normativas cuando se requieren análisis forenses.
- **Características de seguridad adicionales**

Reduzca los intentos de inicio de sesión fallidos y la frustración mediante la habilitación del botón de "ojo", que le permite ver la contraseña escrita. Use el teclado virtual para proteger las contraseñas de los registradores de teclas o registradores de pantalla.

Especificaciones

Interfaz:	USB 3.2 Gen 1
Capacidades ⁴ :	16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB, 512GB
Connector:	Type-A, Type-C

Velocidad ⁵ :	<p>USB 3.2 Gen 1</p> <p>16GB – 128GB: 250MB/s de lectura, 180MB/s de escritura</p> <p>256 GB: 230MB/s de lectura, 150MB/s de escritura</p> <p>512 GB: 310MB/s de lectura, 250MB/s de escritura</p> <p>USB 2.0</p> <p>16GB – 512GB: 30 MB/s de lectura, 20 MB/s de escritura</p>
Dimensiones:	77.92 x 21.94 x 12.00 mm
Certificaciones de seguridad	<p>FIPS 197</p> <p>Seguridad aprobada por SySS GmbH (Probada contra penetraciones para seguridad de nivel empresarial)</p>
Impermeable ⁶ :	Hasta 1,21 metros; CEI 60529 IPX8
Temperatura de funcionamiento:	0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento:	-20 °C a 85 °C
Compatibilidad:	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
Garantía/soporte:	5 años de garantía limitada, soporte técnico gratuito
Compatible con:	Windows [®] 11, 10, macOS [®] 12.x – 15.x

Números De Pieza

USB-A

IKVP50/16GB

IKVP50/32GB

IKVP50/64GB

IKVP50/128GB

IKVP50/256GB

IKVP50/512GB

USB-C

IKVP50C/16GB

IKVP50C/32GB

IKVP50C/64GB

IKVP50C/128GB

IKVP50C/256GB

IKVP50C/512GB

Imagen Del Producto



1. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.
2. Probada contra penetraciones por SySS GmbH.
3. Con certificación IEC 60529 IPX8 a prueba de agua con la tapa puesta. El producto debe estar limpio y seco antes de ser utilizado.
4. Parte de la capacidad indicada en un dispositivo de almacenamiento flash se emplea para formateo y otras funciones y, por tanto, no se encuentra disponible para el almacenamiento de datos. Por ese motivo, la capacidad de almacenamiento de datos real es inferior a la indicada en los productos. Para más información, consulte la Kingston's [Guía de memoria Flash](#).
5. Las velocidades podrían variar dependiendo de las características del hardware huésped, del software y del uso.
6. El producto debe estar limpio y seco antes de su uso y tener la tapa puesta.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.

©2025 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-03032025