



kingston.com/encrypted

IRONKEY VAULT PRIVACY 80 SSD EXTERNO

Cifrado mediante hardware para la protección de datos

Kingston® IronKey Vault Privacy 80 El SSD externo es la primera novedosa unidad SSD externa de Kingston con cifrado mediante hardware e independiente del sistema operativo con panel táctil para la protección de los datos. VP80ES protege frente a ataques de fuerza bruta y BadUSB con firmware firmado digitalmente. El sistema de protección contra ataques de fuerza bruta borra la unidad mediante el cifrado de manera predeterminada si se introducen mal las contraseñas de administrador y usuario 15 veces¹ seguidas. La unidad cuenta con la certificación FIPS 197 con modo de cifrado XTS-AES de 256 bits y hace uso de un microprocesador seguro con certificado Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+) y conforme a la norma TAA.

De uso tan fácil como desbloquear un smartphone y que permite arrastrar y soltar para transferir archivos, VP80ES es ideal para proteger los datos y, a su vez, muy cómoda de usar. Provista de un intuitivo panel táctil a color y una opción para usar varias contraseñas (de administrador y usuario) con PIN numérico o modos de frase de acceso, Vault Privacy 80ES es mucho mejor que proteger su datos a través de Internet y los servicios de la nube.

Ya sea información corporativa importante, documentos de clientes o imágenes y vídeos de alta resolución, la unidad es idónea para pequeñas y medianas empresas (PYMES) y creadores de contenido. Incluye de serie dos cables adaptadores USB 3.2 (1.ª generación), USB Type C^{®2} a Type-A y de Type-C a Type-C, con los que podrá conectarse fácilmente a ordenadores y otros dispositivos. El VP80ES es el aliado perfecto cuando necesita que sus datos y contenidos estén seguros mientras trabaja o se desplaza y para mejorar su productividad y comodidad en modo portátil, y todo en la palma de su mano.

El administrador puede activar una contraseña de usuario y cambiar las opciones de seguridad, como ajustar los requisitos de contraseña indicando el número máximo de intentos compartidos, la longitud mínima de la contraseña de 6 a 64 caracteres y las reglas para crear una contraseña alfanumérica. Además, puede utilizar el carácter "espacio" para que le sea más fácil recordar una frase de acceso a modo de lista de palabras, cita sencilla o letra de su canción favorita. Si lo prefiere, puede usar el teclado PIN para desbloquear de la misma forma que lo haría con un dispositivo móvil, así como para que falle menos al inicio de sesión y no se desespere al tocar el botón del "ojo" para ver la contraseña oculta.

Como función adicional, cuando se olvide de la contraseña de usuario, podrá usar la de administrador para acceder a los datos y restaurar el acceso del usuario.

- › **Certificación FIPS 197 con modo de cifrado XTS-AES de 256 bits**
- › **Panel táctil intuitivo exclusivo**
- › **Opción para usar varias contraseñas (administrador/ usuario) con modos de PIN y frase de acceso**
- › **Reglas para contraseña configurables**
- › **Dos modos de solo lectura (protección contra escritura) para evitar ataques de malware**

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Protección con FIPS 197 mediante cifrado XTS-AES de 256 bits — Protección de serie contra ataques BadUSB y de fuerza bruta y microprocesador seguro con certificación Common Criteria EAL5+³.

Panel táctil intuitivo exclusivo — Compruebe lo fácil que es proteger sus datos con el panel táctil a color, intuitivo y fácil de usar.

Opción para usar varias contraseñas (administrador/usuario) con modos de PIN y frase de acceso — Opción para usar varias contraseñas para recuperar datos con acceso de administrador.

Reglas para contraseña configurables — Ajuste el número de intentos para introducir la contraseña, la longitud mínima de contraseña de 6 a 64 caracteres y la reglas para crear contraseñas numéricas o alfabéticas.

Más opciones de seguridad — Tiempo de espera automático ajustable para bloquear la unidad, diseño de panel táctil con sistema aleatorio y borrado seguro de la unidad para eliminar todas las contraseñas y la clave de cifrado.

Configuración de los dos modos solo lectura (protección contra escritura) — Defienda los sistemas vulnerables de ataques contra la ciberseguridad mediante dos niveles de protección de solo lectura.

ESPECIFICACIONES

Interfaz

USB 3.2 (1.ª generación)

Conector

Type-C

El paquete incluye:

Estuche de viaje de neopreno, dos cables USB 3.2 (1.ª generación) de C a C y de C a A

Capacidades⁴

480GB, 960GB, 1920GB

Velocidad

Hasta 250 MB/s de lectura y 250 MB/s de escritura

Dimensiones

122,5 mm x 84,2 mm x 18,5 mm

Temperatura de funcionamiento

De 0 °C a 45 °C

Temperatura de almacenamiento

De -20 °C a 60 °C

Compatibilidad

USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 (1.ª generación)

Garantía/Soporte técnico⁵

Garantía limitada de 3 años

Compatible con

Independiente de sistema operativo: Microsoft Windows®, macOS®, Linux, Chrome OS™ o cualquier sistema que admita un dispositivo de almacenamiento USB masivo.



NÚMERO DE PIEZA

IronKey Vault Privacy 80 SSD externo

IKVP80ES/480G

IKVP80ES/960G

IKVP80ES/1920G

1. Protección frente a ataques de fuerza bruta mediante borrado de cifrado ajustable de 10 a 30 intentos para introducir la contraseña.
2. USB Type-C® y USB-C® son marcas registradas de USB Implementers Forum.
3. Hardware certificado con mecanismos de protección integrados diseñados para defenderse contra intervenciones externas y ataques físicos.
4. Una parte de la capacidad total indicada para los dispositivos de almacenamiento Flash se utiliza para el formateo y otras funciones y, por lo tanto, no se puede usar para el almacenamiento de datos. En consecuencia, la capacidad real de almacenamiento de datos de la unidad es inferior a la indicada en los productos. Para obtener más información, consulte la guía de la memoria Flash de Kingston.
5. Garantía limitada de 3 años. Acceda a kingston.com/wa para ver más detalles.

