



[kingston.com/encrypted](https://kingston.com/encrypted)

## IRONKEY VAULT PRIVACY 80 SSD EXTERNO

# Cifrado por hardware para protección de datos

El SSD externo Kingston® IronKey Vault Privacy 80 es el primer SSD externo innovador de Kingston, con cifrado de hardware, independiente de sistema operativo y con pantalla táctil para la protección de datos. VP80ES protege contra los ataques de fuerza bruta y [BadUSB] con firmware firmado digitalmente. La protección contra ataques de fuerza bruta borra con cifrado la unidad si las contraseñas de administrador y usuario se introducen incorrectamente 15 veces<sup>1</sup> consecutivas de manera predeterminada. La unidad cuenta con certificación FIPS 197 y cifrado XTS-AES de 256 bits mediante un microprocesador Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+) seguro certificado, y es compatible con TAA.

Tan innato como es desbloquear un teléfono y hacer transferencias de archivos sencillas con solo arrastrar y soltar, el VP80ES está diseñada para proteger los datos y es fácil de usar. Con una pantalla táctil intuitiva y a color, además de tener la opción de implementar varias contraseñas (administrador y usuario) con PIN numérico o frase de contraseña, [Vault Privacy 80ES] es superior al uso de Internet y de servicios en la nube para proteger los datos.

Ya sea para información importante de la empresa, documentos de clientes o imágenes y videos en alta resolución, la unidad es ideal para los creadores de contenidos de pequeñas y medianas empresas (pymes). Viene con dos cables de adaptador USB 3.2 Gen 1, USB Type-C<sup>2</sup> a Type-A y Type-C a Type-C, que permiten una fácil conexión a computadoras y otros dispositivos. El VP80ES es el compañero perfecto cuando necesita proteger datos y contenido en el campo o para permitir la productividad y comodidad portátil sobre la marcha, todo en la palma de la mano.

El administrador puede habilitar una contraseña de usuario y establecer opciones de seguridad, tales como los requisitos de configuración de contraseña, al establecer la cantidad máxima de intentos compartidos, la longitud mínima de la contraseña (de 6 a 64 caracteres) y las reglas alfanuméricas de la contraseña. Además, puede utilizar el carácter "espacio" para que sea más fácil recordar una frase de contraseña como una lista de palabras, una cita memorable o la letra de una canción favorita. Por otra parte, use el teclado de PIN para desbloquear tal como lo haría en un dispositivo móvil y para reducir los intentos de inicio de sesión fallidos al pulsar el botón de "ojo", que le permite ver la contraseña mientras la introduce.

Como característica adicional, cuando se olvide una contraseña de usuario, se puede usar la contraseña de administrador para acceder a los datos y restablecer el acceso del usuario.

- › **Certificación FIPS 197 y cifrado XTS-AES de 256 bits**
- › **Pantalla táctil intuitiva única**
- › **Opción de implementar varias contraseñas (administrador y usuario) con PIN numérico o frase de contraseña**
- › **Reglas de contraseña configurables**
- › **Modos dobles de solo lectura (protección contra escritura) para protección contra malware**

## CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

### Certificación FIPS 197 y cifrado XTS-AES de 256 bits

— Protecciones integradas contra BadUSB, ataques de fuerza bruta y microprocesador Common Criteria EAL5+ seguro certificado<sup>3</sup>.

**Pantalla táctil intuitiva única** — La protección de sus datos es fácil con la pantalla táctil intuitiva y a color que es fácil de usar.

**Opción de implementar varias contraseñas (administrador y usuario) con PIN numérico o frase de contraseña** — Opción de implementar varias contraseñas para la recuperación de datos con acceso de administrador.

**Reglas de contraseña configurables** — Administre la cantidad de intentos de ingreso de contraseña, la longitud mínima de la contraseña (de 6 a 64 caracteres) y las reglas numéricas o alfabéticas de la contraseña.

**Opciones de seguridad extendida** — Tiempo de espera automático ajustable para bloquear la unidad, aleatorizar el diseño de la pantalla táctil y borrar de forma segura la unidad para eliminar todas las contraseñas y la clave de cifrado.

**Configuración del modo doble de solo lectura (protección contra escritura)** — Defiéndase contra las amenazas de ciberseguridad de sistemas vulnerados con dos niveles de protección de solo lectura.

## ESPECIFICACIONES

### Interfaz

USB 3.2 Gen 1

### Conector

Type-C

### El paquete incluye

Estuche de viaje de neopreno, cable USB 3.2 Gen 1 C a C, cable USB 3.2 Gen 1 C a A

### Capacidades<sup>4</sup>

480GB, 960GB, 1920GB

### Velocidad

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

### Dimensiones

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

### Temperatura de funcionamiento

0 °C a 45 °C

### Temperatura de almacenamiento

-20 °C a 60 °C

### Compatibilidad

USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1

### Garantía/soporte<sup>5</sup>

Garantía limitada de 3 años

### Compatible con

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



## NÚMEROS DE PARTE

### IronKey Vault Privacy 80 SSD externo

IKVP80ES/480G

IKVP80ES/960G

IKVP80ES/1920G

1. Protección contra ataques de fuerza bruta de borrado con cifrado ajustable de 10 a 30 intentos de 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 manipulaciones externas y ataques físicos.

4. Parte de la capacidad indicada en un dispositivo de almacenamiento flash se usa para dar formato y otras funciones, por lo tanto, no está disponible para el almacenamiento de datos. Como tal, la capacidad real disponible para el almacenamiento de datos es menor que la indicada en los productos. Para obtener más información, consulte la Guía de memorias flash de Kingston.

5. Garantía limitada de 3 años. Consulte [kingston.com/wa](http://kingston.com/wa) para conocer los detalles.

