



Kingston IronKey Vault Privacy 80 Внешний твердотельный накопитель

Сертификация FIPS 197 и 256-битное шифрование XTS-AES

Kingston IronKey™ Vault Privacy 80 Внешний твердотельный накопитель — это первый инновационный независимый от ОС внешний твердотельный накопитель Kingston с аппаратным шифрованием и сенсорным экраном для защиты данных. VP80ES защищает данные от атак методом перебора и BadUSB за счет прошивки с цифровой подписью. По умолчанию система защиты от атак методом перебора выполняет криптографическое стирание накопителя, если пароли администратора и пользователя введены неправильно 15 раз¹ подряд. Накопитель прошел сертификацию FIPS 197 и использует 256-битное шифрование XTS-AES на основе защищенного микропроцессора с сертификатом Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+), а также соответствует стандарту TAA.

Насколько удобно разблокировать смартфон или передать файл простым перетаскиванием, настолько VP80ES эффективен в защите данных и удобен в использовании. Благодаря интуитивно понятному цветному сенсорному экрану и опции с использованием нескольких паролей (администратора и пользователя) с режимами числового PIN-кода или парольной фразы Vault Privacy 80ES обеспечивает безопасность данных надежнее, чем веб-службы и облачные сервисы.

Этот накопитель как нельзя лучше подойдет предприятиям малого и среднего бизнеса (SMB) или создателям контента для хранения таких данных, как важная корпоративная информация, документы клиентов или изображения и видео высокого разрешения. Он поставляется в комплекте с двумя переходными кабелями USB 3.2 Gen 1 — USB Type-C^{®2}/Type-A и Type-C/Type-C, — которые обеспечивают простое подключение к компьютерам и другим устройствам. VP80ES станет идеальным помощником, когда вам нужно защитить данные и содержимое на выезде или в дороге. Это высокопроизводительное и удобное портативное устройство. Оно идеально подходит для регулярного резервного копирования данных и защиты от программ-вымогателей.

Администратор может включить пароль пользователя и настроить параметры безопасности, например, установить требования к паролю, задав максимальное количество общих попыток ввода, минимальную длину пароля от 6 до 64 символов и правила ввода буквенно-цифровых паролей. Кроме того, вы можете использовать символ «пробел», чтобы упростить запоминание парольной фразы в виде списка слов, запоминающейся цитаты или текста любимой песни. Либо используйте PIN-клавиатуру для разблокировки так же, как на мобильном устройстве, чтобы снизить количество неудачных попыток входа в систему, нажав кнопку в виде глаза, чтобы видеть пароль по мере ввода.

В качестве дополнительной функции, если не удастся вспомнить пароль пользователя, для доступа к данным и восстановления доступа пользователя можно использовать пароль администратора.

- Сертификация FIPS 197 с 256-битным шифрованием XTS-AES
- Уникальный интуитивно понятный сенсорный экран
- Опция с несколькими паролями (администратора/пользователя) с режимами PIN-кода/парольной фразы
- Настраиваемые правила пароля
- Двойной режим только для чтения (защита от записи) для защиты от вредоносных программ
- Идеально подходит для регулярного резервного копирования данных и защиты от программ-вымогателей.

Ключевые Характеристики

- Сертификация FIPS 197 с 256-битным шифрованием XTS-AES

Встроенные средства защиты от атак методом подбора и BadUSB на основе защищенного микропроцессора с сертификатом Common Criteria EAL5+.¹

- Уникальный интуитивно понятный сенсорный экран

Защитить данные легко благодаря интуитивно понятному и удобному цветному сенсорному экрану.

- Опция с несколькими паролями (администратора/пользователя) с режимами PIN-кода/парольной фразы

Опция с несколькими паролями для восстановления данных с доступом администратора.

- Настраиваемые правила пароля

Задайте количество попыток ввода пароля, минимальную длину пароля от 6 до 64 символов, а также правила ввода буквенно-цифровых паролей.

- Расширенные параметры безопасности

Настраиваемая автоматическая блокировка накопителя по времени, расстановка элементов сенсорного экрана в случайном порядке и безопасное стирание накопителя для удаления всех паролей и ключа шифрования.

- Двойной режим только для чтения (защита от записи)

Защита от угроз кибербезопасности из скомпрометированных систем на основе двух уровней защиты с доступом только для чтения.

- Идеально подходит для регулярного резервного копирования данных и защиты от программ-вымогателей.

Регулярное резервное копирование является наилучшей практикой для защиты критических данных от вредоносных программ или программ-вымогателей.

Спецификации

Интерфейс	USB 3.2 Gen 1
Разъем	Type-C
Материал корпуса	Оцинкованный + Пластик
Состав комплекта	Неопреновый дорожный чехол, кабель USB 3.2 Gen 1 Type-C/Type-C, кабель USB 3.2 Gen 1 Type-C/Type-A
Варианты емкости ³	960 ГБ, 1920 ГБ, 3840 ГБ, 7680 ГБ
Скорость	960 ГБ - 1920 ГБ: 250 МБ/с для чтения, 250 МБ/с для записи 3840 ГБ - 7680 ГБ: 230 МБ/с для чтения, 250 МБ/с для записи
Размеры	122,5 x 84,2 x 18,5 мм
Рабочая температура	от 0 до 60°C
Температура хранения	от -20 °C до 60 °C
Совместимость	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
Гарантия/поддержка ⁴	Ограниченная 3-летняя гарантия
Совместимость	Не зависит от ОС: Windows®, macOS®, Linux®, ChromeOS™ или любая система, совместимая с запоминающим устройством USB и имеющая достаточную мощность для внешнего твердотельного накопителя.

Номера Деталей

IKVP80ES

IKVP80ES/960G

IKVP80ES/1920G

IKVP80ES/3840G

IKVP80ES/7680G

Изображение Продукта



1. Защита от атак методом подбора с криптографическим стиранием и регулировкой от 10 до 30 попыток ввода пароля
2. USB Type-C® и USB-C® — зарегистрированные товарные знаки USB Implementers Forum.
3. Часть указанного объема флеш-памяти используется для форматирования и других функций и поэтому не доступна для хранения данных. Вследствие этого фактический доступный объем для хранения данных меньше указанного. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по флеш-памяти.
4. Ограниченная 3-летняя гарантия. Подробности см. по адресу kingston.com/wa.



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2024 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Все права защищены. Все товарные марки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев. MKD-04192024