



reddot winner 2023

kingston.com/ironkey

IRONKEY VAULT PRIVACY 80 – ЗОВНІШНІЙ SSD

Апаратне шифрування для захисту даних

Зовнішній SSD Kingston® IronKey Vault Privacy 80 — це перший інноваційний незалежний від ОС зовнішній SSD-накопичувач Kingston із сенсорним екраном та апаратним шифруванням для захисту даних. Завдяки мікропрограмі з цифровим підписом модель VP80ES захищено від BadUSB та зламу шляхом перебирання паролів. Система захисту від зламу шляхом перебирання паролів виконує криптографічне стирання даних на накопичувачі, якщо паролі адміністратора та користувача введено неправильно 15 разів¹ поспіль (за замовчуванням). Накопичувач сертифікований за стандартом FIPS 197 і відповідає вимогам TAA. Пристрій оснащено шифруванням XTS-AES 256-bit, яке здійснюється надійним мікропроцесором, сертифікованим за стандартом Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+).

Зручну у використанні модель VP80ES розроблено спеціально для захисту даних, а працювати з нею, наприклад перетягувати файли, не складніше, ніж розблокувати смартфон. Завдяки інтуїтивно зрозумілому кольоровому сенсорному екрану та можливості встановлення кількох паролів (адміністратора та користувача) у режимі літерного PIN-коду або кодової фрази цей пристрій Vault Privacy 80ES є ефективнішим рішенням для захисту даних, ніж використання Інтернету та хмарних служб.

Накопичувач ідеально підходить для представників малого та середнього бізнесу (МСП) і творців контенту, які шукають рішення для збереження важливої корпоративної інформації, клієнтських документів або зображень і відео з високою роздільною здатністю. До комплекту постачання входять два з'єднувальні кабелі USB 3.0: USB Type-C^{®2} – Type-A і Type-C – Type-C, які забезпечують легке підключення до комп'ютерів та інших пристроїв. Портативна модель VP80ES стане ідеальним вибором для захисту даних і вмісту в польових умовах або в дорозі, а також забезпечить продуктивну та зручну роботу завдяки компактним розмірам.

Адміністратор може ввімкнути пароль користувача та налаштувати параметри безпеки, наприклад вимоги до пароля, установивши максимальну кількість спільних спроб вводу, мінімальну довжину пароля в діапазоні від 6 до 64 символів і правила щодо літерно-цифрового вмісту пароля. Крім того, ви можете використовувати символ «пробіл», щоб легше запам'ятати кодову фразу як список слів, пам'ятну цитату або слова з улюбленої пісні. Можна використовувати PIN-код для розблокування накопичувача як мобільного пристрою, а також скоротити кількість невдалих спроб входу та пов'язаних із ними негативних емоцій, натиснувши кнопку у вигляді ока, щоб переглянути введений пароль.

Пристрій має додаткову функцію, яка дає змогу використовувати пароль адміністратора, якщо ви забули пароль користувача, для доступу до даних і відновлення доступу для користувача.

- › Сертифікація за стандартом FIPS 197 і шифрування XTS-AES 256-bit
- › Унікальний інтуїтивно зрозумілий сенсорний екран
- › Можливість встановлення кількох паролів (адміністратора або користувача) у режимі PIN-коду чи кодової фрази
- › Настроювані правила щодо вмісту пароля
- › Подвійні режими «Лише читання» (захист від запису) для захисту від шкідливого ПЗ

далі >>

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Гарантія безпеки завдяки сертифікації за стандартом FIPS 197 і шифруванню XTS-AES 256-bit — Вбудована система захисту від BadUSB та зламу шляхом перебирання паролів і надійний мікропроцесор*, сертифікований за стандартом Common Criteria EAL5+³.

Унікальний інтуїтивно зрозумілий сенсорний екран — Дані захищені з легкістю завдяки інтуїтивно зрозумілому, зручному кольоровому сенсорному екрану.

Можливість встановлення кількох паролів (адміністратора або користувача) у режимі PIN-коду чи кодової фрази — Можливість встановлення кількох паролів для відновлення даних з доступом під обліковим записом адміністратора.

Настроювані правила щодо вмісту пароля — Змінійте кількість спроб вводу пароля, мінімальну довжину пароля в діапазоні від 6 до 64 символів і правила щодо літерно-цифрового вмісту пароля.

Розширені параметри безпеки — Регулювання часу автоматичного блокування накопичувача, рандомізація положення кнопок на сенсорному екрані та функція Secure-Erase для гарантованого стирання даних із накопичувача шляхом видалення всіх паролів і ключів шифрування.

Налаштування режиму «Лише читання» (захист від запису) з двома рівнями захисту — Забезпечте захист від загроз кібербезпеці з боку уражених систем за допомогою режиму «Лише читання» із двома рівнями захисту.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Інтерфейс

USB 3.2 Gen 1

Роз'єм

Type-C

Комплект постачання

Дорожній футляр із неопрену, кабель USB 3.0 Type-C – Type-C, кабель USB 3.0 Type-C – Type-A

Ємність⁴

480, 960 та 1920 ГБ

Швидкість

Швидкість зчитування до 250 МБ/с, швидкість запису – до 250 МБ/с

Габарити

122,5 x 84,2 x 18,5 мм

Робоча температура

від 0 до +45 °C

Температура зберігання

від -20 до +60 °C

Сумісність

USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1

Гарантія та технічна підтримка⁵

Обмежена гарантія на 3 роки

Сумісність

Незалежність від ОС:

Microsoft Windows®, macOS®, Linux, Chrome OS™ або будь-яка інша система з підтримкою USB сховищ великої місткості.



НОМЕРА ДЕТАЛЕЙ KINGSTON

IronKey Vault Privacy 80 External SSD

IKVP80ES/480G

IKVP80ES/960G

IKVP80ES/1920G

1. Максимальна кількість спроб вводу пароля до спрацювання системи захисту від зламу шляхом перебирання паролів із функцією криптографічного стирання може становити від 10 до 30.
2. USB Type-C® та USB-C® є зареєстрованими торговельними марками USB Implementers Forum.
3. Пристрій сертифіковано й оснащено спеціальними вбудованими механізмами, призначеними для захисту від зовнішнього несанкціонованого втручання та зламу шляхом перебирання паролів.
4. Певна частина зазначеного обсягу флешпам'яті використовується для форматування та інших функцій, і тому є недоступною для зберігання даних. Тому фактичний доступний для зберігання даних обсяг є меншим, ніж заявлений. Див. додаткову інформацію в посібнику користувача флешпам'яті Kingston.
5. Обмежена гарантія на 3 роки. Див. додаткову інформацію на сайті kingston.com/ua.



Цей документ може бути змінено без попередження.

©2023 Kingston Technology Corporation 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.

Усі торгові марки та зареєстровані торгові марки є власністю їх відповідних власників. MKD-449.1UA

Kingston
TECHNOLOGY