



kingston.com/usb

SERIA IRONKEY VAULT PRIVACY 50

Szyfrowanie sprzętowe zapewniające bezpieczeństwo danych

Kingston IronKey Vault Privacy 50 to najwyższej klasy pamięci USB, Type-A i Type-C*, które zapewniają bezpieczeństwo klasy biznesowej dzięki 256-bitowemu szyfrowaniu sprzętowemu AES z certyfikatem FIPS 197 w trybie XTS i zawierają zabezpieczenia przed BadUSB z cyfrowo sygnowanym oprogramowaniem układowym oraz przed atakami łamania haseł metodą brute force. Ponieważ jest to zapis zaszyfrowany pod fizyczną kontrolą użytkownika, seria VP50 ma przewagę nad korzystaniem z Internetu i usług w chmurze w celu ochrony danych.

Vault Privacy 50 obsługuje opcję wielu haseł (administratora, użytkownika i jednorazowego odzyskiwania) w trybie haseł złożonych lub wyrażeń hasłowych. Zwiększa to szanse na odzyskanie dostępu do danych w przypadku zapomnienia jednego z haseł. Tradycyjny tryb hasła złożonego umożliwia wprowadzenie hasła składającego się z 6–16 znaków przy użyciu 3 z 4 rodzajów znaków. Nowy tryb wyrażenia hasłowego umożliwia wprowadzenie numeru PIN, zdania, listy słów, a nawet tekstu piosenki o długości od 10 do 64 znaków. Administrator może aktywować użytkownika i jednorazowe hasło odzyskiwania lub zresetować hasło użytkownika, aby przywrócić dostęp do danych. Aby ułatwić wpisywanie hasła, można włączyć symbol oka, dzięki czemu hasło staje się widoczne, co zmniejsza ryzyko popełnienia literówek skutkujących nieudanymi próbami logowania. Po wprowadzeniu dziesięciu nieprawidłowych haseł z rzędu funkcja ochrony przed atakami typu brute force blokuje hasła użytkownika lub hasła jednorazowego odzyskiwania, a w przypadku wprowadzenia dziesięć razy z rzędu nieprawidłowego hasła administratora – dokonuje kryptograficznego czyszczenia dysku.

W celu ochrony przed zainfekowaniem złośliwym oprogramowaniem podczas pracy na niezauważanych systemach administrator i użytkownik mogą ustawić tryb tylko do odczytu, aby zabezpieczyć dysk przed zapisem, a wbudowana klawiatura wirtualna chroni hasła przed oprogramowaniem typu keylogger lub screenlogger.

Dzięki certyfikatu Pamięć posiada certyfikat FIPS 197 i zgodność jest zgodna z wymogami ustawą TAA, (Trade Agreements Act), a organizacje mogą dostosowywać skorzystać z programu personalizacji firmy Kingston, aby spersonalizować i konfigurować dysk konfigurować pamięci z serii VP50 z identyfikatorem, używając identyfikatora produktu (PID) do integracji ze standardowym oprogramowaniem do zarządzania punktami końcowymi w celu spełnienia wymagań, aby spełnić wymagania korporacyjnych IT systemów informatycznych i bezpieczeństwa cybernetycznego poprzez program dostosowywania firmy Kingston.

Małe i średnie firmy mogą wykorzystywać rolę administratora do lokalnego zarządzania dyskami, np. do konfigurowania lub resetowania haseł użytkownika lub jednorazowych haseł odzyskiwania dla pracowników, odzyskiwania dostępu do danych na zablokowanych dyskach oraz spełnienia wymogów przepisów prawa i regulacji w razie konieczności przeprowadzenia dochodzenia.

- › **Certyfikat Certyfikacja FIPS 197 z 256-bitowym szyfrowaniem bitowe szyfrowanie XTS-AES**
- › **Ochrona przed atakami metodą typu brute force i BadUSB**
- › **Opcja wprowadzenia używania wielu haseł z trybami w trybach haseł złożonych/ lub wyrażeń hasłowych**
- › **Nowy tryb wyrażeń hasłowych**
- › **Ustawienia Dwa ustawienia trybu podwójnego tylko do odczytu (ochrona przed zapisem)**
- › **Lokalne zarządzanie dyskami pamięciami dla małych i średnich przedsiębiorstw firm**

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Szyfrowana sprzętowo pamięć USB zapewniająca ochronę danych — Chroni ważne dane dzięki zabezpieczeniu ważnych danych za pomocą 256-bitowemu szyfrowaniu bitowego szyfrowania XTS-AES z certyfikatem FIPS 197. Wbudowane zabezpieczenia przed atakami typu BadUSB, i brute force.

Odzyskiwanie danych dzięki opcji wielu haseł — Aktywacja hasła Możliwość aktywacji haseł administratora, użytkownika i jednorazowego odzyskiwania. Administrator może zresetować hasło użytkownika i wygenerować utworzyć jednorazowe hasło jednorazowego odzyskiwania, aby przywrócić użytkownikowi dostęp do danych. Ochrona Po wprowadzeniu dziesięciu nieprawidłowych haseł z rzędu funkcja ochrony przed atakami metodą typu brute force blokuje hasła użytkownika lub hasła jednorazowego odzyskiwania po 10 nieprawidłowych hasłach wprowadzonych z rzędu, a także kryptograficznie usuwa dysk, jeżeli hasłom przypadku wprowadzenia dziesięć razy z rzędu nieprawidłowego hasła administratora zostanie wprowadzone niepoprawnie 10 razy z rzędu – dokonuje kryptograficznego czyszczenia dysku.

Nowy tryb wyrażen hasłowych — Możliwość wyboru trybu hasła złożonego lub wyrażenia hasłowego. Wyrażenie hasłowe może być numerem PIN, zdaniem ze spacjami, listą słów, a nawet tekstem piosenki – o długości od 10 do 64 znaków.

Dwa ustawienia trybu tylko do odczytu (ochrona przed zapisem) — Aby uniknąć ataków złośliwego oprogramowania, można zastosować wymuszony tryb tylko do odczytu, ustawiony przez administratora dla użytkownika, lub tryb tylko dla danej sesji, ustawiony przez administratora lub użytkownika.

Lokalne zarządzanie pamięciami dla małych i średnich firm — Korzystając z roli administratora można lokalnie zarządzać hasłami użytkowników i jednorazowymi hasłami odzyskiwania, odzyskiwać dostęp do danych na zablokowanych dyskach oraz zachować zgodność z przepisami prawa i regulacjami w razie konieczności przeprowadzenia dochodzenia.

Dodatkowe zabezpieczenia — Zredukuj liczbę nieudanych prób logowania wyświetlając wpisywane hasło po aktywacji przycisku "oko". Wirtualna klawiatura chroni wprowadzane hasła przed programami typu keylogger i screenlogger.

ESPECIFICACIONES

Interfejs

USB 3.2 Gen 1

Pojemności²

8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB

Złącze

Type-A, Type-C

Prędkość³

USB 3.2 Gen 1

8GB – 128GB: Odczyt 250MB/s, zapis 180MB/s

256GB: Odczyt 230MB/s, zapis 150MB/s

USB 2.0

8GB – 256GB: Odczyt 30MB/s, zapis 20MB/s

Wymiary

77,9 mm x 21,9 mm x 12,0 mm

Wodoodporność⁴

Do 4 stóp (ok. 120 cm); IEC 60529 IPX8

Temperatura pracy

od 0 °C do 60 °C

Temperatura przechowywania

od -20 °C do 85 °C

Zgodność

USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1

Gwarancja / pomoc techniczna

5 lat ograniczonej gwarancji, bezpłatna pomoc techniczna

Zgodność z systemami operacyjnymi

Windows® 11, 10, macOS® 10.15.x – 13.x



NÚMERO DE PIEZA

Type-A	Type-C
IKVP50/8GB	IKVP50C/8GB
IKVP50/16GB	IKVP50C/16GB
IKVP50/32GB	IKVP50C/32GB
IKVP50/64GB	IKVP50C/64GB
IKVP50/128GB	IKVP50C/128GB
IKVP50/256GB	IKVP50C/256GB

1. USB Type-C* i USB-C* to zastrzeżone znaki towarowe organizacji USB Implementers Forum.

2. Część podanej pojemności urządzenia z pamięcią flash służy do obsługi formatowania oraz innych funkcji i nie jest wykorzystywana do przechowywania danych. Z tego względu rzeczywista pojemność urządzenia umożliwiająca przechowywanie danych jest mniejsza od podanej na produktach. Więcej informacji zamieszczono w przewodniku po pamięciach flash firmy Kingston.

3. Rzeczywista prędkość zależy od parametrów komputera, oprogramowania i sposobu użytkowania.

4. Produkt musi być czysty i suchy przed użyciem oraz mieć założoną nasadkę.



NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2023 Kingston Technology Europe Co LLP i Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888 Faks: +44 (0) 1932 785469.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. MKD-450.1PL

Kingston
TECHNOLOGY