Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/pendrive-16gb-ironkey-vault-privacy-50c-aes-256-fips-197-p-267261.html

Pendrive 16GB IronKey Vault Privacy 50C AES-256 FIPS-197



Cena brutto	**482,99 zł**
Cena netto	**392,67 zł**
Numer katalogowy	**SGKINC016IKVP5C**
Kod producenta	**IKVP50C/16GB**
Kod EAN	**740617330298**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
Szyfrowanie danych	**Tak**
Pojemność pamięci flash	**16**
Prędkość zapisu	**180**
Prędkość odczytu	**250**
Interfejs (pamięci)	**USB Type C 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Mac OS**
Wymiary	**77,9 × 21,9 × 12,0 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Niebieski**

Opis produktu

Seria IronKey Vault Privacy 50

Pamięć USB z certyfikatem FIPS 197 i 256-bitowym szyfrowaniem XTS-AES zapewniającym ochronę danych

Kingston IronKey Vault Privacy 50 to najwyższej klasy pamięci USB, Type-A i Type-C1, 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 616 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 niezaufanych 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.

Pamięć posiada certyfikat FIPS 197 i jest zgodna z ustawą TAA (Trade Agreements Act), a organizacje mogą skorzystać z programu personalizacji firmy Kingston, aby spersonalizować i skonfigurować pamięci z serii VP50, używając identyfikatora produktu (PID) do integracji ze standardowym oprogramowaniem do zarządzania punktami końcowymi, aby spełnić wymagania korporacyjnych systemów informatycznych i bezpieczeństwa cybernetycznego.

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.