



kingston.com/encrypted

ZEWNĘTRZNY DYSK SSD IRONKEY VAULT PRIVACY 80

Szyfrowanie sprzętowe w celu ochrony danych

Zewnętrzny dysk SSD Kingston® IronKey Vault Privacy 80 to pierwszy innowacyjny, niezależny od systemu operacyjnego, szyfrowany sprzętowo dysk SSD firmy Kingston z ekranem dotykowym, służący do ochrony danych. Dysk VP80ES zabezpiecza przed atakami brute force i BadUSB z cyfrowo sygnowanym firmwarem. Ochrona przed atakami brute force stosuje mechanizm kryptograficznego usuwania danych z dysku, jeżeli hasła administratora i użytkownika zostaną wprowadzone niepoprawnie 15 razy¹ z rzędu. Dysk posiada certyfikat FIPS 197 z 256-bitowym szyfrowaniem XTS-AES z zastosowaniem Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+) certyfikowanego bezpiecznego mikroprocesora, i jest zgodny z wytycznymi TAA.

Chroniąc dane, dysk VP80ES jest łatwy w obsłudze. Odblokowuje się jak smartfon i posiada funkcję przesyłania plików metodą „przeciągnij i upuść”. Wyposażony w intuicyjny kolorowy ekran dotykowy i opcję wielu haseł (administratora i użytkownika), z trybami numerycznego kodu PIN lub hasła, Vault Privacy 80ES ma przewagę nad korzystaniem z usług internetowych i chmurowych do ochrony danych.

Niezależnie od tego, czy chodzi o ważne informacje firmowe, dokumenty klientów, czy zdjęcia i filmy w wysokiej rozdzielczości, dysk jest idealnym rozwiązaniem dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP). Jest dostarczany w zestawie z dwoma kablami adaptera USB 3.2 Gen 1, kablami USB Type-C² do Type-A i Type-C do Type-C aby umożliwić łatwe połączenie z komputerami i innymi urządzeniami. Dysk VP80ES jest idealnym rozwiązaniem, gdy potrzebujesz zabezpieczonych danych w terenie. Zapewnia produktywność i wygodę w zasięgu ręki.

Administrator może aktywować hasło użytkownika i ustawić opcje zabezpieczeń, takie jak konfiguracja wymagań dotyczących hasła, maksymalna liczba prób wpisania hasła, minimalna długość hasła wynosząca od 6 do 64 znaków i reguły haseł alfanumerycznych. Dodatkowo można użyć znaku spacji, aby łatwiej zapamiętać hasło szyfrujące wprowadzone jako ciąg słów, cytat lub tekst ulubionej piosenki. W innym przypadku można użyć klawiatury PIN, aby odblokować system, tak jak w urządzeniu mobilnym. By zredukować liczbę nieudanych prób logowania, można dotknąć przycisku „oko” i wyświetlić wprowadzone hasło.

W przypadku zapomnienia hasła użytkownika, urządzenie jest wyposażone w funkcję pozwalającą użyć hasła administratora do uzyskania dostępu do danych i przywrócenia dostępu użytkownika.

- › **Certyfikat FIPS 197 z 256-bitowym szyfrowaniem XTS-AES**
- › **Unikalny, intuicyjny ekran dotykowy**
- › **Opcja wprowadzania wielu haseł (administrator/ użytkownik) z trybami PIN/hasło**
- › **Konfigurowalne wytyczne dotyczące haseł**
- › **Podwójny tryb "tylko do odczytu" (ochrona przed zapisem) w celu ochrony przed złośliwym oprogramowaniem**

CECHY/ZALETY

Certyfikat FIPS 197 z 256-bitowym szyfrowaniem XTS-AES — Zintegrowane zabezpieczenia przed atakami BadUSB, brute force i Common Criteria EAL5+ certyfikowany bezpieczny mikroprocesor³.

Unikalny, intuicyjny ekran dotykowy — Ochrona danych jest łatwa dzięki intuicyjnemu, kolorowemu ekranowi dotykowemu.

Opcja wprowadzania wielu haseł (administrator/ użytkownik) z trybami PIN/hasło — Opcja wielu haseł do odzyskiwania danych z poziomu dostępu administratora.

Konfigurowalne wytyczne dotyczące haseł — Zarządzanie liczbą prób wprowadzania hasła, minimalną długością hasła (od 6 do 64 znaków) oraz wytycznymi dotyczącymi haseł numerycznych lub alfabetycznych.

Rozszerzone opcje bezpieczeństwa — Możliwość ustawienia automatycznego limitu czasu do zablokowania dysku, losowy układ ekranu dotykowego i funkcja bezpiecznego wymazywania, umożliwiająca usunięcie wszystkich haseł i klucza szyfrowania.

Ustawienia podwójnego trybu "tylko do odczytu" (ochrona przed zapisem) — Dysk pozwala chronić dane przed zagrożeniami ze strony niezauważanych systemów, korzystając z dwóch poziomów ochrony "tylko do odczytu".

DANE TECHNICZNE

Interfejs

USB 3.2 Gen 1

Złącze

Type-C

Zawartość opakowania

Etui podróżne z neoprenu, kabel USB 3.2 Gen 1 C-do-C, kabel USB 3.2 Gen 1 C-do-A

Pojemności⁴

480GB, 960GB, 1920GB

Prędkość

Odczyt do 250 MB/s, zapis do 250 MB/s

Wymiary

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

Temperatura pracy

od 0°C do 45°C

Temperatura przechowywania

od -20°C do 60°C

Zgodność

USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1

Gwarancja/pomoc techniczna⁵

3 lata ograniczonej gwarancji

Zgodność z systemami operacyjnymi

Niezależność od systemu operacyjnego: Microsoft Windows®, macOS®, Linux, Chrome OS™ lub dowolny system obsługujący urządzenie pamięci masowej USB.



NUMERY KATALOGOWE

Zewnętrzny dysk SSD IronKey Vault Privacy 8
IKVP80ES/480G
IKVP80ES/960G
IKVP80ES/1920G

- Ochrona przed atakami brute force dzięki możliwości ustawienia ilości błędnych prób wprowadzenia hasła (od 10 do 30).
- USB Type-C* i USB-C* to zastrzeżone znaki towarowe organizacji USB Implementers Forum.
- Certyfikowany sprzęt z wbudowanymi mechanizmami ochrony, zaprojektowanymi w celu zabezpieczenia przed zewnętrznymi manipulacjami i atakami fizycznymi.
- 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 lata ograniczonej gwarancji. Szczegółowe informacje pod adresem kingston.com/wa.



NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2022 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-449PL

Kingston
TECHNOLOGY