



Kingston IronKey Vault Privacy 80 Zewnętrzny dysk SSD

Certyfikat FIPS 197 i 256-bitowe szyfrowanie XTS-AES

Kingston IronKey™ Vault Privacy 80 Zewnętrzny dysk SSD 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 firmware'em. 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-C^{®2} 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. Doskonale nadaje się do regularnego tworzenia kopii zapasowych danych i ochrony przed oprogramowaniem ransomware.

Administrator może aktywować hasło użytkownika i ustawić opcje zabezpieczeń, takie jak konfiguracja wymagań dotyczących hasła, maksymalna liczba prób wpisania hasła, minimalna długość hasła wynoszącą 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
- Idealny do kopii zapasowych i ochrony przed ransomware

Główne Funkcje

- **Certyfikat FIPS 197 z 256-bitowym szyfrowaniem XTS-AES**
Zintegrowane zabezpieczenia przed atakami BadUSB, brute force i Common Criteria EAL5+ certyfikowany bezpieczny mikroprocesor.¹
- **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 niezaufanych systemów, korzystając z dwóch poziomów ochrony "tylko do odczytu".
- **Idealny do kopii zapasowych i ochrony przed ransomware**
Regularne tworzenie kopii zapasowych to najlepszy sposób na ochronę kluczowych danych przed złośliwym oprogramowaniem i oprogramowaniem ransomware.

Parametry Techniczne

Interfejs	USB 3.2 Gen 1
Złącze	Type-C
Materiał obudowy	Z cynku + Plastik
Zawartość opakowania	Etui podróżne z neoprenu, kabel USB 3.2 Gen 1 C-do-C, kabel USB 3.2 Gen 1 C-do-A
Pojemności ³	960GB, 1 920GB, 3 840GB, 7 680GB
Prędkość	960GB – 1920GB: Odczyt 250MB/s, zapis 250MB/s 3840GB – 7680GB: Odczyt 230MB/s, zapis 250MB/s
Wymiary	122,5 mm x 84,2 mm x 18,5 mm
Temperatura pracy	od 0 do 60°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do 60°C
Zgodność	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
Gwarancja/pomoc techniczna ⁴	3 lata ograniczonej gwarancji
Zgodność z systemami operacyjnymi	Niezależność od systemu operacyjnego: Windows®, macOS®, Linux®, ChromeOS™ lub dowolny system obsługujący urządzenia pamięci masowej USB i mogący zapewnić odpowiednie zasilanie dla zewnętrznego dysku SSD.

Numery Części

IKVP80ES

IKVP80ES/960G

IKVP80ES/1920G

IKVP80ES/3840G

IKVP80ES/7680G

Obraz Produktu



1. Ochrona przed atakami brute force dzięki możliwości ustawienia ilości błędnych prób wprowadzenia hasła (od 10 do 30)
2. USB Type-C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi organizacji USB Implementers Forum.
3. Część podanej pojemności urządzenia z pamięcią flash jest używana do obsługi formatowania i innych funkcji, dlatego nie może być wykorzystana do przechowywania danych. Rzeczywista pojemność dostępna do przechowywania danych jest więc mniejsza niż podana na produktach. Więcej informacji zamieszczono w [przewodniku po urządzeniach pamięci flash firmy Kingston](#).
4. 3 lata ograniczonej gwarancji. Szczegółowe informacje pod adresem kingston.com/wa.

NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2024 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-04192024

