



reddot winner 2023

kingston.com/ironkey

IRONKEY VAULT PRIVACY 80 SSD ESTERNO

Crittografia hardware per la protezione dei dati

L'innovativo Kingston® IronKey Vault Privacy 80 è il primo SSD esterno Kingston con crittografia hardware indipendente dal sistema operativo dotato di touch-screen per la protezione dei dati. VP80ES garantisce la protezione da attacchi Brute Force e BadUSB tramite firmware con firma digitale. La protezione dagli attacchi Brute Force esegue automaticamente la cancellazione criptata del drive se le password di amministratore e utente vengono inserite in modo errato per 15 volte¹ di seguito. Dotato di certificazione FIPS 197 e conforme alle specifiche TAA, il drive offre la crittografia XTS-AES a 256 bit grazie a un microprocessore sicuro con certificazione Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+).

Facile da sbloccare come un qualsiasi smartphone e con funzionalità di trasferimento dei file tramite "drag & drop", il drive VP80ES è progettato per coniugare protezione e semplicità. Dotato di un intuitivo touch-screen a colori e opzione multi-password (amministratore e utente) con modalità PIN numerico o frase password, il drive Vault Privacy 80ES assicura una protezione dei dati superiore a quella consentita dai servizi Internet o cloud.

Concepito per l'archiviazione di informazioni aziendali importanti, documenti dei clienti o immagini e video ad alta risoluzione, questo drive è la soluzione ideale sia per le PMI che per i creatori di contenuti. Viene fornito in bundle con due cavi adattatori USB 3.2 Gen 1, uno da Type-C² a Type-A e uno da Type-C a Type-C, per poter essere facilmente collegato a computer e altri dispositivi. VP80ES è il compagno ideale per tutti coloro che devono avere sempre a disposizione dati e contenuti protetti e cercano quindi una soluzione per la produttività pratica e leggera.

L'amministratore può abilitare una password utente e configurare specifici criteri di sicurezza, come la definizione dei requisiti per le password impostando, ad esempio, il numero massimo di tentativi condivisi, la lunghezza minima della password (6-64 caratteri) e le regole per le password alfanumeriche. La possibilità di usare il carattere "spazio" consente inoltre di ricordare più facilmente una passphrase come un elenco di parole, una citazione o il testo di una canzone. In alternativa, è possibile usare un PIN Pad per sbloccare il drive come un qualsiasi dispositivo mobile e per ridurre la frustrazione e i tentativi di accesso non riusciti abilitando il pulsante con il simbolo dell'occhio per visualizzare la password digitata.

Nel caso in cui si dimentichi la password utente, infine, è possibile usare la password amministratore per accedere ai dati e ripristinare l'accesso utente.

- › **Con certificazione FIPS 197 e crittografia XTS-AES a 256 bit**
- › **Esclusivo touch-screen intuitivo**
- › **Opzione multi-password (Amministratore/Utente) con modalità PIN/frase password**
- › **Possibilità di definire le regole delle password**
- › **Doppia modalità di sola lettura (con protezione da scrittura) per la protezione da malware**

CARATTERISTICHE/VANTAGGI

Protezione con crittografia XTS-AES 256 certificata FIPS 197 — Protezioni integrate dagli attacchi BadUSB e Brute Force e microprocessore sicuro con certificazione Common Criteria EAL5+³.

Esclusivo touch-screen intuitivo — L'intuitivo touch-screen a colori consente di proteggere i dati con estrema semplicità.

Opzione multi-password (Amministratore/Utente) con modalità PIN/frase password — Opzione multi-password per il recupero dei dati con accesso Amministratore.

Possibilità di definire le regole delle password — Possibilità di definire il numero massimo di tentativi di immissione della password, la lunghezza minima della password (6-64 caratteri) e le regole per le password numeriche o alfabetiche.

Avanzate opzioni di sicurezza — Possibilità di modificare il timeout automatico impostato per bloccare l'unità, cambiare il layout del touch-screen o eseguire la cancellazione sicura del drive in modo da eliminare tutte le password e la chiave di crittografia.

Impostazioni per doppia modalità di sola lettura (con protezione da scrittura) — Due livelli di protezione di sola lettura garantiscono la protezione da minacce alla sicurezza provenienti da sistemi compromessi.

SPECIFICHE TECNICHE

Interfaccia

USB 3.2 Gen 1

Connettore

Type-C

Contenuto confezione

Custodia da viaggio in neoprene, cavo USB 3.2 Gen 1 da C a C, cavo USB 3.2 Gen 1 da C a A

Capacità⁴

480GB, 960GB, 1920GB

Velocità

Fino a 250 MB/s in lettura, 250 MB/s in scrittura

Dimensioni

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

Temperatura di esercizio

da 0 °C a 45 °C

Temperatura di storage

da -20 °C a 60 °C

Compatibilità

USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1

Garanzia/supporto⁵

3 anni di garanzia limitata

Compatibilità

Indipendente dal sistema operativo:

Microsoft Windows®, macOS®, Linux, Chrome OS™ o qualsiasi sistema che supporti un dispositivo di archiviazione di massa USB.



NUMERI DI PARTE

IronKey Vault Privacy 80 SSD esterno
IKVP80ES/480G
IKVP80ES/960G
IKVP80ES/1920G

1. Cancellazione criptata del drive per la protezione da attacchi Brute Force con possibilità di impostare da 10 a 30 tentativi di immissione della password.

2. I nomi USB Type-C® e USB-C® sono marchi commerciali registrati di USB Implementers Forum.

3. Hardware certificato con meccanismi di protezione integrati per contrastare manomissioni esterne e attacchi fisici.

4. Parte della capacità totale indicata per i dispositivi di storage Flash viene in realtà utilizzata per la formattazione e altre funzioni. Tale spazio non è pertanto disponibile per la memorizzazione dei dati. Di conseguenza, l'effettiva capacità di storage dei dati del drive è inferiore a quella riportata sul prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida alla memoria Flash di Kingston.

5. Limited 3-year warranty. See kingston.com/wa for details.

