



Kingston IronKey Vault Privacy 80 SSD esterno

Crittografia XTS-AES a 256 bit e certificazione FIPS 197

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 volte di seguito¹. 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-C^{®2} 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. È ideale per il backup regolare dei dati e la protezione contro i ransomware.

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
- Ideale per il backup regolare dei dati e la protezione contro i ransomware

Caratteristiche Principali

- **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+.¹
- **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.
- **Esclusivo touch-screen intuitivo**
L'intuitivo touch-screen a colori consente di proteggere i dati con estrema semplicità.
- **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.
- **Opzione multi-password (Amministratore/Utente) con modalità PIN/frase password**
Opzione multi-password per il recupero dei dati con accesso Amministratore.
- **Ideale per il backup regolare dei dati e la protezione contro i ransomware**
I backup regolari sono la migliore misura di sicurezza per proteggere i dati critici da malware o ransomware.
- **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.

Specifiche Tecniche

Interfaccia	USB 3.2 Gen 1
Connettore	Type-C
Materiale del guscio	Zinco + Plastica
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
Capacità ³	480GB, 960GB, 1.920GB, 3.840GB, 7.680GB
Velocità	480GB - 1920GB: 250MB/s in lettura, 250MB/s in scrittura 3840GB - 7680GB: 230MB/s in lettura, 250MB/s in scrittura
Dimensioni	122,5 mm x 84,2 mm x 18,5 mm
Temperatura di esercizio	da 0°C a 60°C
Temperatura di storage	-20 °C a 60 °C
Compatibilità	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
Garanzia/supporto ⁴	3 anni di garanzia limitata
Compatibilità	Indipendente dal sistema operativo: Windows [®] , macOS [®] , Linux [®] , ChromeOS [™] o qualsiasi sistema che supporti un dispositivo di archiviazione di massa USB e disponga di sufficiente energia per alimentare un SSD esterno.

Numeri Di Parte

IKVP80ES

IKVP80ES/480G
IKVP80ES/960G
IKVP80ES/1920G
IKVP80ES/3840G
IKVP80ES/7680G

Immagine Del Prodotto



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. Parte della capacità totale indicata per i dispositivi di storage Flash viene in realtà utilizzata per le funzioni di formattazione e per altre funzioni, e quindi tale spazio non è disponibile per la memorizzazione dei dati. Pertanto, la capacità di storage dati reale dell'unità è inferiore a quella riportata sul prodotto. Per ulteriori informazioni, consultate la [Guida alle Memorie Flash di Kingston](#).
4. 3 anni di garanzia limitata. Per ulteriori dettagli, consultare la pagina Web: kingston.com/wa.



IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

©2024 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Regno Unito. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469
Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e i marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari MKD-02232024