



Kingston IronKey Vault Privacy 80 External SSD

FIPS 197-zertifiziert und XTS-AES 256-Bit-verschlüsselt

Kingston IronKey™ Vault Privacy 80 Die externe SSD ist Kingstons erste innovative, betriebssystemunabhängige, für mehr Datenschutz hardwareverschlüsselte externe SSD mit Touchscreen. VP80ES schützt vor Brute-Force-Angriffen und BadUSB mit digital signierter Firmware. Der Schutz vor Brute-Force-Angriffen kryptolöscht standardmäßig nach 15-maliger¹ fehlerhafter Eingabe von Admin- und Benutzerpasswörtern das Laufwerk. Das Laufwerk ist FIPS 197-zertifiziert mit XTS-AES-256-Bit-Verschlüsselung mithilfe eines Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+) zertifizierten sicheren Mikroprozessors und ist TAA-konform.

Mit dem benutzerfreundlichen VP80ES, das sich so einfach entsperren lässt wie ein Smartphone, können Dateien per Drag & Drop übertragen werden, wobei die Daten geschützt bleiben. Mit dem Vault Privacy 80ES mit intuitivem Farbtouchscreen und der Option für mehrere Passwörter (Admin und Benutzer) im numerischem PIN- oder Passphrase-Modus sind Ihre Daten wesentlich besser geschützt als im Internet über bei Cloud-Diensten.

Ob wichtige Unternehmensinformationen, Kundendokumente oder hochauflösende Bilder und Videos - das Laufwerk eignet sich perfekt für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) aber auch für Ersteller von Inhalten. Im Lieferumfang sind zwei USB 3.2 Gen 1-Adapterkabel, USB Type-C^{®2} zu Typ-A und Typ-C zu Typ-C enthalten, sodass es sich problemlos an Computern und anderen Geräten anschließen lässt. Das VP80ES ist der perfekte Begleiter, wenn Sie außer Haus sind oder unterwegs sichere Daten und Inhalte benötigen, sodass Sie immer alles zur Hand haben und auch mobil produktiv bleiben. Sie ist ideal für die regelmäßige Datensicherung und den Schutz vor Ransomware.

Der Administrator kann ein Benutzerkennwort aktivieren und Sicherheitsoptionen einrichten, z. B. die Kennwortanforderungen durch Festlegung der maximalen Anzahl gemeinsamer Versuche, der Mindestkennwortlänge von 6 bis 64 Zeichen und alphanumerische Kennwortregeln festlegen. Darüber hinaus können Sie das Leerzeichen dazu nutzen, um sich eine Passphrase als Liste von Wörtern, ein einprägsames Zitat oder den Text eines Lieblingslieds leichter zu merken. Sie können es aber auch

wie bei einem Mobilgerät über das PIN-Pad entsperren und zum Vermeiden von fehlgeschlagenen Anmeldeversuche und Frust auf das „Auge“ tippen, um das eingegebene Passwort zu sehen.

Wenn ein Benutzerpasswort vergessen wird, lässt sich darüber hinaus mit dem Admin-Passwort auf Daten zugreifen und der Benutzerzugriff wiederherstellen.

- FIPS 197-zertifiziert mit XTS-AES-256-Bit-Verschlüsselung
- Einzigartiger intuitiver Touchscreen
- Multi-Password-Option (Admin/User) mit PIN-/Passphrase-Modi
- Konfigurierbare Passwortregeln
- Zwei schreibgeschützte Modi (Schreibschutz) zum Schutz vor Malware
- Ideal für regelmäßige Backups und Schutz vor Ransomware

Wichtige Merkmale

- **Schützt mit FIPS 197/ XTS-AES-256-Bit-Verschlüsselung**
Integrierter Schutz vor BadUSB, Brute-Force-Angriffen und Common Criteria EAL5+ zertifizierter sicherer Mikroprozessor.¹
- **Erweiterte Sicherheitsoptionen**
Einstellbares automatisches Timeout zum Sperren des Laufwerks, zufälliges Touchscreen-Layout und Secure-Erase des Laufwerks zum Löschen aller Passwörter und Verschlüsselungsschlüssel.
- **Einzigartiger intuitiver Touchscreen**
Der Schutz Ihrer Daten ist mit dem intuitiven, benutzerfreundlichen Farbtouchscreen ganz einfach.
- **Einstellung für dualen Schreibschutzmodus**
Schützen Sie sich vor Cybersicherheitsbedrohungen durch kompromittierte Systeme mit einem Schreibschutz auf zwei Ebenen.
- **Multi-Password-Option (Admin/User) mit PIN-/Passphrase-Modi**
Multi-Password-Option für die Datenwiederherstellung mit Admin-Zugriff.
- **Ideal für regelmäßige Backups und Schutz vor Ransomware**
Regelmäßige Backups sind die beste Methode, um wichtige Daten vor Malware oder Ransomware zu schützen.
- **Konfigurierbare Passwortregeln**
Verwalten Sie die Anzahl der Passwortversuche, Mindestpasswortlänge von 6-64 Zeichen und numerische oder alphabetische Passwortregeln.

Technische Daten

Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1
Anschluss	Type-C
Gehäusematerial	Zink + Kunststoff
Das Paket enthält:	Neopren-Reisehülle, USB 3.2 Gen 1 C-zu-C-Kabel, USB 3.2 Gen 1 C-zu-A-Kabel
Kapazitäten ³	480GB, 960GB, 1920GB, 3840GB, 7680GB
Geschwindigkeit	480GB – 1920GB: 250MB/s beim Lesen, 250MB/s beim Schreiben 3840GB – 7680GB: 230MB/s beim Lesen, 250MB/s beim Schreiben
Abmessungen	122,5 mm x 84,2 mm x 18,5 mm
Betriebstemperatur	0°C bis 60°C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Kompatibilität	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
Garantie & Support ⁴	3 Jahre eingeschränkte Garantie
Kompatibel mit	Betriebssystemunabhängig: Windows [®] , macOS [®] , Linux [®] , ChromeOS [™] oder jedes andere System, das einen USB-Massenspeicher unterstützt und über ausreichend Energie für die externe SSD verfügt.

Teilenummern

IKVP80ES

IKVP80ES/480G

IKVP80ES/960G

IKVP80ES/1920G

IKVP80ES/3840G

IKVP80ES/7680G

Produktbild



1. Schutz vor Brute-Force-Angriffen, Kryptolöschung einstellbar auf 10-30 Passwortversuche
2. USB Type-C[®] und USB-C[®] sind eingetragene Warenzeichen von USB Implementers Forum.
3. Ein Teil der angegebenen Kapazität auf einem Flashspeicher wird zur Formatierung und anderen Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Daher ist die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität etwas niedriger als auf den Produkten angegeben. Weitere Informationen erhalten Sie im [Flash Memory Guide](#) von Kingston Technology.
4. 3 Jahre eingeschränkte Garantie. Weitere Einzelheiten siehe kingston.com/wa.

DIESES DOKUMENT KANN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

©2024 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888, Fax: +44 (0) 1932 785469. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. MKD-02232024

