



reddot winner 2023

[kingston.com/ironkey](https://kingston.com/ironkey)

## IRONKEY VAULT PRIVACY 80 EXTERNE SSD

# Hardwareverschlüsselung für mehr Datenschutz

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-maliger<sup>1</sup> 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<sup>o2</sup> 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.

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

## EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

**Schützt mit FIPS 197/ XTS-AES-256-Bit-Verschlüsselung** — Integrierter Schutz vor BadUSB, Brute-Force-Angriffen und Common Criteria EAL5+ zertifizierter sicherer Mikroprozessor<sup>3</sup>.

**Einzigartiger intuitiver Touchscreen** — Der Schutz Ihrer Daten ist mit dem intuitiven, benutzerfreundlichen Farbtouchscreen ganz einfach.

**Multi-Password-Option (Admin/User) mit PIN-/ Passphrase-Modi** — Multi-Password-Option für die Datenwiederherstellung mit Admin-Zugriff.

**Konfigurierbare Passwortregeln** — Verwalten Sie die Anzahl der Passwortversuche, Mindestpasswortlänge von 6-64 Zeichen und numerische oder alphabetische Passwortregeln.

**Erweiterte Sicherheitsoptionen** — Einstellbares automatisches Timeout zum Sperren des Laufwerks, zufälliges Touchscreen-Layout und Secure-Erase des Laufwerks zum Löschen aller Passwörter und Verschlüsselungsschlüssel.

**Einstellung für dualen Schreibschutzmodus** — Schützen Sie sich vor Cybersicherheitsbedrohungen durch kompromittierte Systeme mit einem Schreibschutz auf zwei Ebenen.

## TECHNISCHE DATEN

### Schnittstelle

USB 3.2 Gen 1

### Anschluss

Type-C

### Das Paket enthält:

Neopren-Reisehülle, USB 3.2 Gen 1 C-zu-C-Kabel, USB 3.2 Gen 1 C-zu-A-Kabel

### Kapazitäten<sup>4</sup>

480GB, 960GB, 1920GB

### Geschwindigkeit

Bis zu 250 MB/s beim Lesen und 250 MB/s beim Schreiben

### Abmessungen

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

### Betriebstemperatur

0 °C bis 45 °C

### Lagertemperatur

-20 °C bis 60 °C

### Kompatibilität

USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1

### Garantie & Support<sup>5</sup>

3 Jahre eingeschränkte Garantie

### Kompatibel mit

Betriebssystemunabhängig:  
Microsoft Windows®, macOS®, Linux, Chrome OS™ oder jedes System, das ein USB-Massenspeichergerät unterstützt.



## ARTIKELNUMMERN

### IronKey Vault Privacy 80 Externe SSD

IKVP80ES/480G

IKVP80ES/960G

IKVP80ES/1920G

1. Schutz vor Brute-Force-Angriffen, Kryptolöschung einstellbar auf 10-30 Passwortversuche.
2. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Markenzeichen von USB Implementers Forum.
3. Hardwarezertifiziert mit integrierten Schutzmechanismen zum Schutz vor externer Manipulation und physischen Angriffen.
4. Ein Teil der auf Flashspeichern angegebenen Kapazität wird zur Formatierung oder für andere Funktionen benötigt und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Die tatsächlich zur Datenspeicherung verfügbare Speicherkapazität ist daher geringer als die auf den Produkten angegebene. Weitere Informationen finden Sie im Kingstons Flash Memory Guide.
5. 3 Jahre eingeschränkte Garantie. Weitere Einzelheiten siehe [kingston.com/wa](http://kingston.com/wa).



DIESES DOKUMENT KANN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

©2023 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-449.1DE

**Kingston**  
TECHNOLOGY