

# Kingston Technology IronKey Vault Privacy 80



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
Kingston Technology

139254  
IKVP80ES/3840G  
0740617341416

Die Kingston IronKey Vault Privacy 80 External SSD ist Kingstons erste innovative, vom Betriebssystem unabhängige und hardwareverschlüsselte externe SSD mit Touchscreen für mehr Datenschutz. Die VP80ES schützt mit digital signierter Firmware vor Brute-Force-Angriffen und BadUSB. Der Schutz vor Brute-Force-Angriffen cryptolöscht standardmäßig nach 15-maliger fehlerhafter Eingabe von Admin- und Benutzerpasswörtern das Laufwerk. Das Laufwerk ist FIPS 197-zertifiziert mit XTS-AES 256-Bit-Verschlüsselung unter Verwendung eines nach 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 der Vault Privacy 80ES mit intuitivem Farbtouchscreen und der Option für mehrere Passwörter (Admin und Benutzer) im numerischem PIN- oder Passphrasen-Modus sind Ihre Daten wesentlich besser geschützt als im Internet und 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-C®-zu-USB-A und USB-C-zu-USB-C enthalten, damit ein problemloser Anschluss an Computer und andere Geräte möglich ist. Die 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. Außerdem 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.

## **Schützt mit FIPS 197/ XTS-AES-256-Bit-Verschlüsselung**

Integrierter Schutz vor BadUSB, Brute-Force-Angriffen und Common Criteria EAL5+ zertifizierter sicherer Mikroprozessor\*

## **Einziger intuitiver Touchscreen**

Der Schutz Ihrer Daten ist mit dem intuitiven, benutzerfreundlichen Farbtouchscreen ganz einfach.

## **Multi-Password-Option (Admin/User) mit PIN-/Passphrase-Modi**

Multi-Passwort-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.

#### **Ideal für regelmäßige Backups und Schutz vor Ransomware**

Regelmäßige Backups sind die beste Methode, um wichtige Daten vor Malware oder Ransomware zu schützen.

## **Zusammenfassung**

---

Die Kingston IronKey Vault Privacy 80 External SSD ist Kingstons erste innovative, vom Betriebssystem unabhängige und hardwareverschlüsselte externe SSD mit Touchscreen für mehr Datenschutz. Die VP80ES schützt mit digital signierter Firmware vor Brute-Force-Angriffen und BadUSB. Der Schutz vor Brute-Force-Angriffen cryptolöscht standardmäßig nach 15-maliger fehlerhafter Eingabe von Admin- und Benutzerpasswörtern das Laufwerk. Das Laufwerk ist FIPS 197-zertifiziert mit XTS-AES 256-Bit-Verschlüsselung unter Verwendung eines nach 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 der Vault Privacy 80ES mit intuitivem Farbtouchscreen und der Option für mehrere Passwörter (Admin und Benutzer) im numerischem PIN- oder Passphrasen-Modus sind Ihre Daten wesentlich besser geschützt als im Internet und 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-C<sup>®</sup>-zu-USB-A und USB-C-zu-USB-C enthalten, damit ein problemloser Anschluss an Computer und andere Geräte möglich ist. Die 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. Außerdem 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.

#### **Schützt mit FIPS 197/ XTS-AES-256-Bit-Verschlüsselung**

Integrierter Schutz vor BadUSB, Brute-Force-Angriffen und Common Criteria EAL5+ zertifizierter sicherer Mikroprozessor\*

#### **Einzigtiger 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.

## Ideal für regelmäßige Backups und Schutz vor Ransomware

Regelmäßige Backups sind die beste Methode, um wichtige Daten vor Malware oder Ransomware zu schützen.

Kingston Technology IronKey 3840GB Vault Privacy 80 XTS-AES 256-bit Verschlüsselte externe SSD, 3,84 TB, USB Typ-C, 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1), 230 MB/s, Passwortschutz, Blau

Kingston Technology IronKey 3840GB Vault Privacy 80 XTS-AES 256-bit Verschlüsselte externe SSD. SSD Speicherkapazität: 3,84 TB. USB-Anschlusstyp: USB Typ-C, USB-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). Lesegeschwindigkeit: 230 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 250 MB/s. Passwortschutz. Produktfarbe: Blau

## Merkmale

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

### Sonstige Funktionen

Touchscreen Ja

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 60 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung -20 - 60 °C

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel USB Typ-C auf USB Typ-A,  
USB Typ-C auf USB Typ-C  
Abnehmbare Schutzhaube Ja

### Anschlüsse und Schnittstellen

Thunderbolt-Technologie Nein  
USB-Anschlusstyp USB Typ-C  
USB-Version 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)  
WLAN Nein

### Gewicht und Abmessungen

Breite 84,2 mm  
Tiefe 122,5 mm  
Höhe 18,5 mm  
Gewicht 286,7 g

### Solid State Drive

Schnittstelle USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)  
SSD Speicherkapazität 3,84 TB  
Lesegeschwindigkeit 230 MB/s  
Schreibgeschwindigkeit 250 MB/s

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 129,5 mm  
Verpackungstiefe 12,4 mm  
Verpackungshöhe 184,2 mm  
Paketgewicht 454,3 g  
Verpackungsart Box

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717070  
Breite des Versandkartons 215,9 mm  
Länge des Versandkartons 362 mm  
Höhe des Versandkartons 158,8 mm  
Gewicht Versandkarton 2,98 kg  
Anzahl Produkte pro Versandkarton 6 Stück(e)

### Sicherheit

Hardwareverschlüsselung Ja  
Passwortschutz Ja  
PIN\_gesicherter Zugang Ja  
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen 256-bit AES-XTS, FIPS 197  
Time-out-Funktion Ja  
Schreibschutzschalter Ja

### Merkmale

Gehäusematerial Kunststoff, Zink  
Produktfarbe Blau  
Unterstützt Windows-Betriebssysteme Ja  
Unterstützt Mac-Betriebssysteme Ja  
Unterstützte Linux-Betriebssysteme Ja  
Konformitätsbescheinigungen Gesetz über Handelsabkommen

Ursprungsland	(TAA) Vereinigte Staaten
---------------	-----------------------------

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.