Kingston Technology IronKey Vault Privacy 80

Artikel	139254
Herstellernummer	IKVP80ES/3840G
EAN	0740617341416

Kingston Technology

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*

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-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®**-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*

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-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.

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	142,2 mm
Verpackungstiefe	58,4 mm
Verpackungshöhe	170,2 mm
Paketgewicht	491,2 g
Verpackungsart	Box

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84717070
Breite des Versandkartons	215,9 mm
Länge des Versandkartons	361,9 mm
Höhe des Versandkartons	158,8 mm
Gewicht Versandkarton	3,2 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

	(TAA)
Ursprungsland	Vereinigte Staaten

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