Kingston 256 GB IronKey Vault Privacy 50 AES-256 Encrypted FIPS 197 USB-Stick

Artikelnummer	999484440
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Kingston 256 GB IronKey Vault Privacy 50 AES-256 Encrypted FIPS 197 USB-Stick

Produktbeschreibung:

FIPS 197-zertifiziert mit XTS-AES-256-Bit-VerschlüsselungSchutz
vor Brute-Force- und BadUSB-AngriffenPenetrations-getestet
für Sicherheit auf UnternehmensniveauMulti-Password-Option
mit Komplex-/neuen Passphrasen-ModiEinstellungen
für den dualen SchreibschutzmodusLokale Verwaltung
von USB-Sticks für kleine und mittlere UnternehmenDie
Kingston IronKey™ Vault Privacy 50 Serie umfasst
hochwertige USB-A und USB-C®*-Sticks,
die mit einer FIPS 197-zertifizierten AES-256-Bit-Hardwareverschlüsselung
im XTS-Modus Sicherheit für Unternehmen bieten,
einschließlich Schutzmaßnahmen gegen BadUSB mit
digital signierter Firmware und gegen Brute-Force-Passwortangriffe.
Der VP50 wurde für Sicherheit auf Unternehmensniveau
einem Penetrationstest unterzogen***** (Pen Tested).
Da es sich um verschlüsselte Speicher unter physischer
Kontrolle des Benutzers handelt,
bietet die VP50-Serie einen wesentlich besseren
Datenschutz als das Internet oder Cloud-Dienste.
Der Vault Privacy 50 unterstützt die Multi-Passwort-Option (Admin,
Benutzer und einmalige Wiederherstellung) mit
Komplex- oder Passphrasen-Modi.
Dadurch lässt sich der Zugriff auf die Daten besser
wiederherstellen,
wenn eines der Passwörter vergessen wurde. Mit
dem herkömmlichen Komplexmodus sind Passwörter
mit 6 bis 16 Zeichen unter Verwendung von 3 von
4 Zeichensätzen zulässig.
Der neue Passphrase-Modus unterstützt numerische PINs,
Sätze, Wortlisten oder sogar Liedtexte mit 10
bis 64 Zeichen.
Der Administrator kann ein Benutzer- und ein einmaliges
Wiederherstellungspasswort aktivieren oder zur
Wiederherstellung des Datenzugriffs das Benutzerkennwort zurücksetzen.
Zur Erleichterung der Passworteingabe kann das
„Auge“-Symbol aktiviert werden,
sodass das eingegebene Passwort angezeigt wird,
was für weniger Tippfehler und somit für weniger
fehlgeschlagene Anmeldeversuche sorgt.

Der Brute-Force-Angriffsschutz sperrt Benutzer- oder einmalige Wiederherstellungspasswörter nach 10 ungültigen, hintereinander eingegebenen Passwörtern und kryptolöscht nach 10-maliger fehlerhaften Eingabe hintereinander den USB-Stick.Zum Schutz vor potenzieller Malware auf nicht vertrauenswürdigen Systemen können sowohl der Administrator als auch der Benutzer den Schreibschutz für den USB-Stick aktivieren.
Außerdem schützt die integrierte virtuelle Tastatur Passwörter vor Key- und Screenloggern.Unternehmen können die USB-Sticks der VP50 Serie mit einer Produkt-ID (PID) für die Integration mit Standard-Endpoint-Management-Software anpassen und konfigurieren und somit die IT- und Cybersicherheits-Anforderungen des Unternehmens mithilfe von Kingstons Personalisierungsprogramm erfüllen.Kleine und mittlere Unternehmen können die Admin-Rolle zur lokalen Verwaltung ihrer USB-Sticks verwenden, z. B. zum Konfigurieren oder Zurücksetzen von Benutzer- oder einmaligen Wiederherstellungs-Passwörtern von Mitarbeitern, zur Wiederherstellung des Datenzugriffs auf gesperrten USB-Sticks und zur Einhaltung von Gesetzen und Vorschriften, wenn forensische Untersuchungen erforderlich sind.
Der Vault Privacy 50 bietet schnelle Dual-Channel-Leistung für alle Speicherkapazitäten.
Der USB-Stick ist wasserdicht gemäß IPX8-Klasse****, TAA-konform und wird in den USA montiert.Hardwareverschlüsselter USB-Stick für mehr DatenschutzSchützen Sie wichtige Daten mit FIPS 197-zertifizierter XTS-AES-256-Bit-Verschlüsselung.
Integrierter Schutz gegen BadUSB, Brute-Force-Angriffe und Penetrations-getestet für Sicherheit auf Unternehmensniveau.Multi-Passwort-Option für die DatenwiederherstellungAktivieren Sie Administrator-, Benutzer- und einmalige Wiederherstellungspasswörter.
Der Administrator kann ein Benutzerkennwort zurücksetzen und ein einmaliges Wiederherstellungspasswort erstellen, um dem Benutzer wieder den Zugriff auf die Daten zu ermöglichen.
Der Brute-Force-Angriffsschutz sperrt Benutzer- oder einmalige Wiederherstellungspasswörter nach 10 ungültigen, hintereinander eingegebenen Passwörtern und kryptolöscht nach 10-maliger fehlerhaften Eingabe hintereinander den USB-Stick.Neuer Passphrase-ModusWählen Sie zwischen dem Passwortmodus Komplex oder Passphrase. Passphrasen können eine numerische PIN, ein Satz mit Leerzeichen, eine Liste von Wörtern oder sogar Text sein – mit einer Länge von 10 bis 64 Zeichen.Einstellungen für den dualen SchreibschutzmodusVermeiden Sie Malware-Angriffe mit einem erzwungenen Schreibschutzmodus, der vom Administrator für den Benutzer eingerichtet wird, oder einem sitzungsbasierten Schreibschutzmodus, der vom Administrator oder Benutzer eingerichtet wird.Lokale Verwaltung von USB-Sticks für KMUVerwenden Sie die Admin-Rolle, um Benutzer- und Einmal-Wiederherstellungspasswörter von Mitarbeitern lokal zu verwalten,

den Datenzugriff auf gesperrte Laufwerke wiederherzustellen
und Gesetze und Vorschriften einzuhalten,
wenn Forensik erforderlich ist.Zusätzliche SicherheitsfunktionenSorgen
Sie für weniger fehlgeschlagene Anmeldeversuche
und Frust durch Aktivierung der Taste „Auge“,
um das eingegebene Passwort anzeigen zu lassen.
Verwenden Sie eine virtuelle Tastatur, um die
Passworteingabe vor Keyloggern und Screenloggern
zu schützen.* USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene
Warenzeichen von USB Implementers Forum** 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 „Flash Memory
Guide“ von Kingston.
***Die Geschwindigkeit kann abhängig von Hardware,
Software oder Nutzung variieren. **** IEC 60529
IPX8-zertifiziert für Wasserdichtigkeit mit aufgesetzter Kappe.
Das Produkt darf nur sauber und trocken verwendet
werden.***** Penetrationstest durch SySS GmbH.
Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
USB-Flash-Laufwerk
Speicherkapazität
256 MB
Hardwareverschlüsselung
Ja
Verschlüsselungsalgorithmus
FIPS 197, 256-bit AES-XTS
Arbeitsspeicher
Lesegeschwindigkeit
Bis zu 230 MB/s
Schreibgeschwindigkeit
Bis zu 150 MB/s
Interfacetyp
USB 3.2 Gen 1
Besonderheiten
Kennwortschutz, wasserfest
Verschiedenes
TAA-kompatibel
Ja
Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Windows 8.1 / 10, Apple MacOS 10.14.x oder höher, Windows 11
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - technischer Support - 5 Jahre
Abmessungen und Gewicht
Breite
77.9 mm
Tiefe
21.9 mm

Höhe
12 mm
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
60 °C

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	256-bit AES-XTS, FIPS 197
Farbkategorie	Blau
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Flash-Speicher - Funktionen	Kennwortschutz, Wasserfest
Flash-Speicher - Speicherkapazität	256 GB
Flash-Speicher - Lesegeschwindigkeit	230 MB/s
Produkttyp	USB-Flash-Laufwerk
Flash-Speicher - Schreibgeschwindigkeit	150 MB/s

Weitere Bilder