

Kingston USB-Stick 16 GB IronKey Vault Privacy 50C AES-256 retail Typ C

Artikelnummer 999554241

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die 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 XTSModus Sicherheit für Unternehmen bieten, einschließlich Schutzmaßnahmen gegen mit digital signierter Firmware und gegen Brute-Force-Passwortangriffe. Der VP50 wurde für Sicherheit auf Unternehmensniveau einem Penetrationstest unterzogen. 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 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 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 Passwordeingabe 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 fehlerhafter 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 ist wasserdicht gemäß IPX84, TAA-konform und wird in den USA montiert.

- **Hardwareverschlüsselter USB-Stick für mehr Datenschutz**

Schützen 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 Datenwiederherstellung**

Aktivieren Sie Administrator-, Benutzer- und einmalige Wiederherstellungspasswörter. Der Administrator kann ein Benutzerpasswort zurücksetzen und ein einmaliges Wiederherstellungspasswort zur Wiederherstellung des Zugriffs des Benutzers auf Daten erstellen. Der BruteForce-Angriffsschutz sperrt Benutzer- oder einmalige Wiederherstellungspasswörter nach 10 ungültigen, hintereinander eingegebenen Passwörtern und kryptolöscht nach 10-maliger fehlerhafter Eingabe hintereinander den USB-Stick.

- **Anderer Passphrase-Modus**

Wählen 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 Schreibschutzmodus**

Vermeiden 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 kleine und mittlere Unternehmen**

Verwenden Sie die AdminRolle zur lokalen Verwaltung von Benutzer- und einmaligen Wiederherstellungspasswörtern von Mitarbeiter, Wiederherstellung des Datenzugriffs auf gesperrte USB-Sticks und Einhaltung von Gesetzen und Vorschriften, wenn Forensik erforderlich ist.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	256-bit AES-XTS, FIPS 197
Farbkategorie	Blau
Flash-Speicher - Funktionen	Passphrasenmodus, Vandalismusschutz, 2 Schreibschutz-Modi, Komplexer Passwortmodus, BadUSB-Angriffsschutz, Wasserfest, Option für mehrere Passwörter, Schutzart IPX8
Flash-Speicher - Speicherkapazität	16 GB
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Flash-Speicher - Schreibgeschwindigkeit	180 MB/s
Produkttyp	USB-Flash-Laufwerk
Flash-Speicher - Lesegeschwindigkeit	250 MB/s

Weitere Bilder

