Kingston IronKey Vault Privacy 50 Series - USB-Flash-Laufwerk

verschlüsselt - 128 GB - USB-C 3.2 Gen 1 - TAA-konform



Gruppe	Flash-Speicher
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	IKVP50C/128GB
EAN/UPC	0740617330205

Beschreibung

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. De 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-ForceAngriffsschutz 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 ist wasserdicht gemäß IPX84, TAA-konform und wird in den USA montiert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston IronKey Vault Privacy 50 Series - USB-Flash-Laufwerk - 128 GB - TAA-konform
Produkttyp	USB-Flash-Laufwerk
Interfacetyp	USB-C 3.2 Gen 1
Speicherkapazität	128 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 197, 256-bit AES-XTS
Erforderliches Betriebssystem	Windows 8 / 8.1 / 10, Apple macOS 10.14.x - 11.x

© 2026 BA-Computer Handelsgesellschaft mbH | Muhrengasse 13 Top 1-4 | 1100 Wien | +43 1 6893940

TAA-kompatibel	Ja

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	USB-Flash-Laufwerk
Speicherkapazität	128 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 197, 256-bit AES-XTS
	Arbeitsspeicher
Lesegeschwindigkeit	Bis zu 250 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	Bis zu 180 MB/s
Interfacetyp	USB-C 3.2 Gen 1
Besonderheiten	Wasserfest, Schutzart IPX8, Option für mehrere Passwörter, Passphrasenmodus, Komplexer Passwortmodus, BadUSB-Angriffsschutz, Vandalismusschutz, 2 Schreibschutz-Modi
	Verschiedenes
TAA-kompatibel	Ja
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Windows 8 / 8.1 / 10, Apple macOS 10.14.x - 11.x
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre 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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.