



Kingston IronKey S1000 verschlüsselter USB-Stick

Integrierter Kryptochip und zertifiziert für FIPS 140-2 Level 3

Kingston IronKey™ S1000 erfüllt auch strengste Sicherheitsauflagen, was ihn zum ultimativ sicheren USB-Stick macht. Sicherheit für 100% der vertraulichen Daten durch 256-Bit AES-Verschlüsselung auf Hardware-Basis im XTS Modus, FIPS 140-2 Level 2 Validierung und Crypto-Chip Management des Verschlüsselungsschlüssels direkt auf dem USB-Speicher. Der USB-Speicher entdeckt physische Manipulationen und reagiert darauf. Die Daten sind automatisch geschützt, wenn der USB-Speicher entnommen wird. Für zusätzliche Sicherheit sorgt die digital signierte Firmware des USB-Speichers, die es immun gegen BadUSB macht. Der S1000 lässt zwei Arten von Passwörtern zu: entweder ein komplexes Passwort oder eine Passphrase mit bis zu 255 Zeichen. Nach zehn ungültigen Passworteingabeversuchen wird das Laufwerk mit der Option, es neu zu formatieren oder zu zerstören, gesperrt.

- Der integrierte Kryptochip bietet die ultimative Ebene der Hardware-Sicherheit
- FIPS 140-2 Level 3
- Verbesserte, hardwarebasierte Sicherheit; XTS-AES 256-bit
- Komplexes Passwort oder Passwort-Sicherheit
- Robustes geschütztes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Zentrale Verwaltung von Zugang und Verwendung des USB-Sticks¹
- Schnelle USB 3.0 Performance

Basis-Modell

Das Basis-Modell des S1000 gibt es mit 8GB bis 128GB² Speicherkapazität in schneller USB 3.0³ Leistung, mit erweiterter, kompromissloser Sicherheit auf Hardwarebasis. Das Gehäuse des USB-Sticks besteht aus anodisiertem Aluminium, ist mit

Epoxydharz gefüllt und erfüllt strengste Stabilitäts- und Langlebigkeitsmaßstäbe nach Militärstandard. Der S1000 ist staubabweisend, stoßfest und wasserdicht nach der Norm MIL-STD-810F.

Enterprise-Modell

Zusätzlich zu den Eigenschaften des Basis-Modells bietet die Enterprise-Version des S1000 mit der intuitiven, einfach zu verwendenden und sicheren Online-Oberfläche eine zentrale Verwaltung für den Zugang und die Verwendung von Tausenden von IronKey Enterprise-USB-Sticks¹. Mit einer aktivierten Lizenz mit dem SafeConsole Managementservice funktioniert der USB-Stick sowohl mit Cloud-basierten als auch mit standorteigenen Servern für die ferngesteuerte Durchsetzung von Passwort- und Zugangsrichtlinien, Benutzer können verlorene Passwörter wiedererlangen und auch Administratoren können nicht mehr verwendete USB-Sticks einer neuen Nutzung zuführen.

Wichtige Merkmale

- **Strikteste verfügbare Datensicherheit**
Die Sicherheitssperre „Secure Lock“ hilft bei der Einhaltung einer immer länger werdenden Liste von Vorschriften und Standards, darunter Federal Information Processing Standards (FIPS), Gramm-Leach-Bliley Act (GLBA), Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA), Health Information Technology for Economic and Clinical Health (HITECH), Payment Card Industry (PCI) und andere.
- **Robustheit und Langlebigkeit nach Militärstandard**
Für einen USB-Stick, der für eine lange Lebensdauer gebaut ist
- **Einfache Verwaltung Tausender IronKey USB-Sticks**
Zentrale Verwaltung von Zugangs- und Verwendungsrichtlinien
- **128GB Speicherplatz**
Auch größte Datensätze und Dateien können sicher mitgenommen werden

Technische Daten

Schnittstelle	USB 3.0
Speicherkapazitäten ²	8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

Geschwindigkeit ³	<p>USB 3.0: 8GB-32GB: 180MB/s Lesen, 80MB/s Schreiben 64GB: 230MB/s Lesen, 160MB/s Schreiben 128GB: 230MB/s Lesen, 240MB/s Schreiben</p> <p>USB 2.0: 8GB-128GB: 40MB/s Lesen, 35MB/s Schreiben</p>
Abmessungen	81,03mm x 21,08mm x 8,89mm
Wasserdicht	bis zu 0,90 cm; MIL-STD-810F
Betriebstemperatur	0°C bis 70°C
Lagertemperatur	-40°C bis 85°C
Kompatibilität	Für USB 3.0, kompatibel mit USB 2.0
System-Mindestvoraussetzungen	<p>Entspricht USB 3.0 und ist kompatibel mit USB 2.0 Zwei (2) freie Laufwerksbuchstaben für den Einsatz erforderlich⁴ SafeConsole Managementservice Lizenz erforderlich (nur Enterprise-Version)¹</p>
Garantie & Support	5 Jahre Garantie und kostenloser technischer Support
Kompatibel mit	Windows [®] 11, 10, macOS [®] 12.x – 15.x, Linux ⁵ Kernel 4.4+

Teilenummern

Basic model

IKS1000B/8GB

IKS1000B/16GB

IKS1000B/32GB

IKS1000B/64GB

IKS1000B/128GB

Enterprise model

IKS1000E/32GB

IKS1000E/64GB

IKS1000E/128GB

Produktbild



1. Nur Enterprise-Modell. SafeConsole Managementservice von DataLocker, separat zu erwerben.
2. Ein Teil der angegebenen Kapazität auf einem Flashspeicher wird zur Formatierung und anderen Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Daher ist die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität etwas niedriger als auf den Produkten angegeben. Weitere Informationen erhalten Sie im [Flash Memory Guide](#) von Kingston Technology.
3. Die Geschwindigkeit kann je nach der verwendeten Hardware, Software und Nutzung variieren.
4. Die ersten freien Laufwerksbuchstaben nach den physischen Geräten wie Systempartitionen, optischen Laufwerken usw.
5. Die Unterstützung von Funktionen unter Linux ist begrenzt. Weitere Einzelheiten sind im Benutzerhandbuch zu finden. Bestimmte Distributionen von Linux benötigen Superuser-(root)-Berechtigungen, um IronKey-Befehle im Fenster der Terminal-Anwendung richtig ausführen zu können.

DIESES DOKUMENT KANN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

©2025 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888, Fax: +44 (0) 1932 785469. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. MKD-03102025

