

IronKey S1000

kingston.com/encryptedsecurity

Kompromisslose Datensicherheit. Als Basis- und Enterprise-Modell erhältlich

Kingstons® IronKey™ S1000 erfüllt auch strengste Sicherheitsauflagen, was ihn zum ultimativ sicheren USB-Speicher macht. Sicherheit für 100% der vertaulichen 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 USB-Speicher wird nach zehn ungültigen Anmeldeversuchen gesperrt. Es besteht auch die Möglichkeit, ihn neu zu formatieren oder zu zerstören.

Basis-Modell

Das Basis-Modell des S1000 gibt es mit 4GB bis 128GB¹ Speicherkapazität in schneller USB 3.0² Leistung, mit erweiterter, kompromissloser Sicherheit auf Hardwarebasis. Das Gehäuse des USB-Speichers besteht aus anodisiertem Aluminium, ist mit Epoxydharz gefüllt und erfüllt strengste Stabilitäts- und Langlebigkeitsmaßstäbe nach Militärstandard. Der S1000 ist staubabweisend, stoßfest und wasserdicht nach MIL-STD-810F Norm.

Enterprise-Modell

Die Enterprise-Version des S1000 verfügt über alle Funktionen des Basis-Modells. Zusätzlich bietet sie die zentrale Verwaltung des Zugriffs auf und die Verwendung von potenziell Tausenden von IronKey Enterprise-USB-Speichern über eine intuitive, benutzerfreundliche und sichere Online-Schnittstelle.³ Mit einer von DataLocker erhältlichen und aktivierten IronKey EMS Lizenz funktioniert der Speicher sowohl über Cloud- als auch über firmeninterne Server. Die zwingende Passworteingabe und Zugangsrichtlinien können ferngesteuert werden. Somit können Benutzer auch verlorene Passwörter wiedererlangen und Administratoren nicht mehr benötigte USB-Speicher umfunktionieren. **Mehr darüber unter DataLocker.com**



Merkmale und Spezifikationen auf der Rückseite. >>

- › Erweiterte Sicherheit auf Hardware-Basis
- › FIPS 140-2 Level 3
- › Zentrale Verwaltung von Speicherzugriff und Verwendung³
- › Robustes, sicheres Gehäuse
- › Schnelle Leistung

IronKey S1000

EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- > **Strikteste Datensicherheit** — Durch die Sicherheitssperre wird die Einhaltung einer wachsenden Gesetzes- und Normenliste, wie EU-DSGVO, FIPS, GLBA, HIPPA, HITECH, PCI und GTSA erleichtert.
- > **Stabilitäts- und Langlebigkeitsmaßstäbe nach Militärstandard** — Für einen USB-Speicher, der für eine lange Lebensdauer gebaut ist.
- > **Einfache Verwaltung tausender IronKey USB-Speicher³** — Zentrale Verwaltung von Zugangs- und Verwendungsrichtlinien.
- > **128GB Speicherplatz¹** — Auch größte Datensätze und Dateien können sicher mitgenommen werden.

TECHNISCHE DATEN

- > **Schnittstelle** USB 3.0
- > **Speicherkapazitäten¹** 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB und 128GB
- > **Geschwindigkeit²** USB3.0: Lesen maximal 400 MB/s Schreiben maximal 300 MB/s
USB 2.0: 30MB/s Lesen, 30MB/s Schreiben
- > **Abmessungen** 82,3 mm x 21,1 mm x 9,1 mm
- > **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**
entspricht USB 3.0 und ist kompatibel mit USB 2.0
zur Verwendung sind 2 (zwei) freie Laufwerksbuchstaben erforderlich⁴
IronKey EMS DataLocker-Lizenz von DataLocker erforderlich (nur Enterprise-Version)¹
- > **Garantie** 5 Jahre



KOMPATIBILITÄTSTABELLE

IronKey S1000 Basis-Modell	
Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1), Vista®(SP2)	✓
Mac OS X v.10.9.x – 10.12.x	✓
Linux v.2.6.x+ ⁵	✓

IronKey S1000 Enterprise-Modell	
Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1), Vista®(SP2)	✓
Mac OS X v.10.9.x – 10.12.x	✓
Linux v.2.6.x+	

KINGSTON ARTIKELNUMMERN

Basis-Modell

IKS1000B/4GB
IKS1000B/8GB
IKS1000B/16GB
IKS1000B/32GB
IKS1000B/64GB
IKS1000B/128GB

Enterprise-Modell

IKS1000E/4GB
IKS1000E/8GB
IKS1000E/16GB
IKS1000E/32GB
IKS1000E/64GB
IKS1000E/128GB

¹ Die auf Flashspeichern angegebenen Speicherkapazitäten stehen nicht vollständig für die Datenspeicherung zur Verfügung, da ein Teil zur Formatierung oder für andere Funktionen genutzt wird. Daher ist die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität etwas geringer als auf den Produkten angegeben. Weitere Informationen erhalten Sie in Kingstons Flash Memory Guide unter kingston.com/flashguide.

² Die Geschwindigkeit kann abhängig von Hardware, Software oder Nutzung variieren.

³ Nur Enterprise-Modell. IronKey EMS von DataLocker, separat erhältlich. Mehr darüber unter DataLocker.com.

⁴ Die ersten freien Laufwerksbuchstaben nach den physischen Geräten wie Systempartitionen, optischen Laufwerken, usw.

⁵ Bestimmte Distributionen von Linux benötigen Superuser (root)-Privilegien, um DataTraveler Befehle im Fenster der Terminal-Anwendung richtig ausführen zu können.

