

Verschlüsselte Kingston USB-Speicher – Sicherheitslösungen

Mobile Datenbedrohungen abfangen und Risiken reduzieren

Immer wenn Ihre Mitarbeiter eigene Flashspeicher auf Reisen verwenden, oder wenn sie Arbeit mit nach Hause nehmen, stellt dies ein Risiko für Ihr Unternehmen dar. Führen Sie zum Schutz sensibler Daten standardmäßig die verschlüsselten Kingston® DataTraveler® oder IronKey™ Flashspeicher ein. Sie können aus einer Vielzahl Modellen und Speicherkapazitäten auswählen. Ganz gleich, ob Sie nur grundsätzlich auf mobile Daten schützen möchten, oder ob Sie Richtlinien, Gesetze, Normen oder globale Regelungen, wie die DSGVO zur Datenarchivierung einhalten müssen, finden Sie bestimmt das für die Ansprüche Ihres Unternehmens passende Modell.

Für alle DataTraveler werden fünf Jahre Garantie (für den DataTraveler 2000 drei Jahre Garantie), unterstützt von kostenlosem Support und der legendären Kingston Zuverlässigkeit. Alle nachstehend aufgeführten Speicher arbeiten mit 100%iger Verschlüsselung, damit Sie die striktesten Sicherheitsvorgaben einhalten können. Weitere Informationen dazu finden Sie unter kingston.com/encryptedsecurity.



Funktionen & Merkmale	DataTraveler Vault Privacy 3.0	DataTraveler Vault Privacy 3.0 Anti-Virus	DataTraveler 2000	DataTraveler 4000G2	IronKey D300S	IronKey S1000
Artikelnummer	DTVP30/xxGB Standard DTVP30DM/xxGB Verwaltet	DTVP30AV/xxGB	DT2000/xxGB	DT4000G2DM/xxGB Optional verwaltet	IKD300S/xxGB Standard IKD300SM/xxGB Verwaltet	IKS1000B/xxGB Basisversion IKS1000E/xxGB Enterprise
Speicherkapazitäten ¹	4-64GB	4-64GB	4-64GB	4-64GB	4-128GB	4-128GB
256-Bit-AES-Hardware-verschlüsselung	XTS	XTS	XTS	XTS	XTS	Integrierter Cryptochip + XTS
FIPS-validiert ²	FIPS 197	FIPS197	FIPS 140-2 Level 3 ¹³	FIPS 140-2 Level 3	FIPS 140-2 Level 3	FIPS 140-2 Level 3
Digital signierte Firmware	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schutz vor Brute-Force-Passwortangriffen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TAA-konform	✓	✓		✓	✓	✓
Kompatibel mit DSGVO ¹²	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Montiert in	USA	USA	China	USA	USA	USA
Schreibgeschützter Zugriff	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zugangsversuche zum kryptografischen Modul werden erkannt			✓ Epoxy	✓ Epoxy	✓ Epoxy-gefüllt	✓ Epoxy-gefüllt
Wasserdicht ³	bis 1,20 m	bis 1,20 m	bis 0,90 m	bis 1,20 m	bis 1,20 m	bis 0,90 m
Personalisierbare Optionen ⁴	✓	✓		✓	✓	
Virenschutz	✓ Verwaltete Version	✓ ⁶		✓ Verwaltete Option ⁶	✓ Verwaltete Version ⁶	✓ Enterprise Version ⁶
Virtuelle Tastatur					Nur Windows*	Nur Windows*
Zentral verwaltet	✓ DTVP30DM (SafeConsole)			Optionale Verwaltung (SafeConsole)	✓ D300SM (SafeConsole / IronKey EMS)	✓ S1000E ¹¹ (SafeConsole / IronKey EMS)
Endpoint-/DLP-Kompatibel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gehäuse	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Titanbeschichtet	Zink	Eloxiertes Aluminium
USB	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
Unterstützte Betriebssysteme						
Windows® 10, 8.1, 8 und 7 (SP1)	✓	✓	✓ (unabhängig von BS)	✓	✓	✓
Mac® OS	V. 10.11.x – 10.14.x	V. 10.11.x – 10.14.x	✓ (unabhängig von BS)	V. 10.11.x – 10.14.x	V. 10.11.x – 10.14.x	V. 10.11.x – 10.14.x
Linux Kernel ⁵ v2.6+	✓ ^{7,8}	✓ ⁶	✓ (unabhängig von BS)		✓ ⁹	✓ ^{9,10}

1 Ein Teil der genannten Kapazität auf einem Flash-Speicher wird für die Formatierung und andere Funktionen verwendet und kann deshalb nicht zur Datenspeicherung verwendet werden. Weitere Informationen erhalten Sie im Memory Guide unter kingston.com/flashguide.

2 Federal Information Processing Standards (FIPS) 140-2, "Sicherheitsvorgaben für kryptographische Module". Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html>.

3 S1000: erfüllt MIL-STD-810F, DT2000 erfüllt IP57, alle anderen Laufwerke erfüllen IEC 60529 IPX8. Das Produkt darf nur sauber und trocken verwendet werden.

4 Für mehr Informationen besuchen Sie bitte kingston.com/usb/encrypted_security.

5 Linux-Befehle unterstützen nur i386/x86_64 Intel und AMD-basierte Prozessoren - Eingeschränkte Funktionen.

6 Das Anti-Virus-Programm unterstützt nur Windows (32- und 64-Bit) und Mac (32-Bit). Keine Unterstützung für Linux.

7 DTVP30 / IKD300S: Linux 32-Bit- und 64-Bit-Betriebssystem wird unterstützt. Eingeschränkte Funktionen, für weitere Informationen besuchen Sie kingston.com/usb/encrypted_security.

8 DTVP30DM: Keine Unterstützung für Linux.

9 IKD300SM Linux 32-Bit- und 64-Bit-Betriebssystem wird unterstützt / IKS1000E: Linux 32-Bit-Betriebssystem wird unterstützt. Eingeschränkte Funktionen.

10 IKS1000B: Linux 32-Bit-Betriebssystem wird unterstützt. Eingeschränkte Funktionen, für weitere Informationen besuchen Sie kingston.com/usb/encrypted_security.

11 IKS1000E – SafeConsole-Unterstützung wird im 3. Quartal 2019 erwartet.

12 Die Verschlüsselung kann Teil eines DSGVO-Programms sein, stellt aber nicht die DSGVO-Einhaltung sicher.

13 Alle ab Januar 2019 hergestellten DT2000 Laufwerke sind nach FIPS 140-2 Level 3 zertifiziert. DIESES DOKUMENT KANN JEDERZEIT OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

©2019 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. MKF-501.14DE

