



DT

DataTraveler 5000

Schützen Sie sensible Daten mit FIPS 140-2 Level 2 Validierung und 100 % Datenschutz.

Schützen Sie die tragbaren Daten Ihres Unternehmens und halten Sie die Richtlinien zur Datenarchivierung ein durch die Wahl von Kingstons besonders sicherem USB-Stick, dem DataTraveler® 5000. Er ist für FIPS 140-2 Level 3 validiert und bietet 256-Bit-AES-Hardware-basierte Verschlüsselung im XTS-Modus. XTS ist weitaus stärker als die CBC- und ECB-Modi. Der DataTraveler 5000 verwendet auf elliptischen Kurven beruhende Verschlüsselungsalgorithmen (ECC), die die von der US-Regierung anerkannten Suite-B-Normen erfüllen. Der komplexe Kennwortschutz zwingt das Gerät nach einer vorgegebenen Anzahl ungültiger Versuche zum Schließen. DataTraveler 5000 ist robust und wasserdicht¹, mit einem titanbeschichteten Edelstahlgehäuse für zusätzlichen Datenschutz. Er ist einfach einzurichten und zu verwenden, da keine Administratorrechte oder Installation von Anwendungen erforderlich sind.

DataTraveler 5000 bietet eine fünfjährige Garantie und die legendäre Zuverlässigkeit von Kingston®.



[Merkmale/Spezifikationen auf der Rückseite >>](#)



DataTraveler 5000

MERKMALE/VORZÜGE

- > **FIPS 140-2 Level 2 validiert**
- > **Genehmigt vom U.S. Department of Defense Data At Rest Tiger Team (DARTT) und USCYBERCOM**
- > **Sicher**
 - das Laufwerk wird nach 10 Zugriffsversuchen gesperrt, und der Verschlüsselungs-Schlüssel wird zerstört
 - Erzwungenes komplexes Kennwort — Kennwort wird vom Benutzer festgelegt mit mindestens drei der vier Mindestmerkmale (Kleinschreibung, Großschreibung, Buchstaben und Zahlen) zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
 - keine Kennwörter werden auf dem Gerät oder Host gespeichert
 - Hardware in den USA entwickelt und montiert
 - Suite B on Board™
 - Kryptografie mittels elliptischer Kurven
 - Sichere Channel Kommunikation
 - Digital signierte Firmware-Aktualisierungen mit Suite BSHA-384 und ECDSA P-384
 - DT5000 kann betrieben werden, wenn AutoRun deaktiviert ist
 - Erfordert manipulationsfreie AutoRun-Dateien
 - Kryptografie made in USA.
- > **Umfassender Datenschutz** — 100 Prozent der gespeicherten Daten werden durch eine Hardware-Verschlüsselung mit 256-Bit-Advanced Encryption Standard (AES) geschützt
 - der Masterschlüssel wird bei Anmeldung neu erstellt
- > **Personalisierbar**⁵ — Inhalt vorladen, volle Anpassbarkeit der Sicherheitsrichtlinien, Gehäuseoptionen
- > **Sicherheitsverpackt** — Beschichtung/Siegel als Sicherheitsverpackung für physikalische Sicherheit
- > **Wasserdicht**¹ — vor Schäden durch Wasser geschützt
- > **Garantiert** — Fünf-Jahres-Garantie mit kostenlosem technischen Support
- > **Widerstandsfähig** — wasserdicht¹ und Titan-beschichtetes Edelstahlgehäuse
- > **Mac Support**⁵ — durch Anpassung verfügbar

TECHNISCHE DATEN

- > **Abmessungen** 3.06" x 0.9" x 0.47" (77.9mm x 22mm x 12.05mm)
- > **Speicherkapazitäts**³ 4GB, 8GB, 16GB
- > **Kompatibilität** für USB 2.0-Spezifikationen entwickelt
- > **Betriebstemperatur** 0 °C bis 60 °C
- > **Lagertemperatur** -20 °C bis 85 °C
- > **Mindestsystemvoraussetzungen**
 - kompatibel mit USB 2.0
 - Zwei (2) freie, aufeinanderfolgende Laufwerksbuchstaben erforderlich für die Verwendung⁴

¹ Bis zu 1,2m; entspricht IEC 60529 IPX8. Produkt muss vor der Verwendung sauber und trocken sein.

² Unterstützt die Option ReadyBoost nicht!™

³ Bitte beachten: Ein Teil der angegebenen Kapazität auf einem Flashspeicher wird zur Formatierung und anderen Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Die tatsächlich zur Datenspeicherung verfügbare Speicherkapazität ist daher geringer als die auf den Produkten gelistete. Weitere Informationen finden Sie im Flash Memory Guide von Kingston unter: kingston.com/flash_memory_guide.

⁴ Die ersten freien Laufwerksbuchstaben nach physikalischen Laufwerken wie Systempartition, optischen Laufwerken usw.

⁵ Mindestbestellmenge erforderlich. Personalisierung erfolgt im Werk.

⁶ RT-Version von Windows 8 wird nicht unterstützt.

DIESES DOKUMENT KANN JEDERZEIT OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

Das lizenzierte Produkt kann Technologie enthalten, die durch eine oder mehrere der folgenden Patente oder Patentanmeldungen geschützt werden: U.S. Pat. Nr. 6.088.802; 6.981.149; 5.761.305; 5.889.865; 5.896.455; 5.933.504; 5.999.626; 6.122.736; 6.141.420; 6.336.188; 6.487.861; 6.563.928; 6.618.483; U.S. Pat. Appl. Ser. Nr. 60/886.087; 11/258.596; 09/434.247; 09/558.256; 09/942.492; 10/185.735; Can. Pat. Appl. Ser. Nr. 2176972; 2176866; 2202566; 2174261; 2155038; 2174260; E.P. Pat. Appl. Ser. Nr. 96201322; 3; 97106114; 8; 96105920; 1; 95926348; 4; 96105921; 9; PCT/US08/51729
©2013 Kingston Technology Europe Ltd und Kingston Digital Europe Ltd, 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-221.3DE



KOMPATIBILITÄTSTABELLE

Betriebssystem	Kennwortschutz Datenverschlüsselung
Windows® 8 ⁶	Ja
Windows® 7	Ja
Windows Vista® ² (SP1, SP2)	Ja
Windows XP (SP1, SP2, SP3)	Ja

KINGSTON TEILENUMMERN

DT5000/4GB
DT5000/8GB
DT5000/16GB

