



DataTraveler 6000

Schützen Sie sensible Daten mit Validierung für FIPS 140-2 Ebene 3 und 100%igem Datenschutz.

Schützen Sie die tragbaren Daten Ihres Unternehmens durch die Wahl von Kingstons besonders sicherem USB-Speicher, dem DataTraveler® 6000. Der DT6000 ist zertifiziert für FIPS 140-2 Ebene 3 und bietet 256-Bit-AES-hardwarebasierte XTS-Block Verschlüsselung. XTS ist die neueste Verschlüsselungsmethode, die gegenüber anderen Block-Verschlüsselungen wie CBC und ECB stärkeren Schutz bietet. DataTraveler 6000 verwendet Kryptografie mittels elliptischer Kurven (Elliptic Curve Cryptography – ECC), die von der United States National Security Agency (NSA) als Teil des NSA Suite B-Satzes kryptografischer Algorithmen empfohlen wird. Verschlüsselungs-Schlüssel werden durch einen 256-Bit-Master Key Encryption Key (MKEK) geschützt, der die Verschlüsselungsstärke AES 256-Bit bewahrt. Seine 100% Hardware-basierte Authentisierung beseitigt die Möglichkeit einer Brute Force Attack durch Ausprobieren aller möglichen Buchstabenkombinationen, indem alle kritischen Sicherheitsparameter nach 10 ungültigen Anmeldeversuchen zerstört werden. DataTraveler 6000 ist robust und wasserdicht, mit einem titanbeschichteten Edelstahlgehäuse für zusätzlichen Schutz. Er ist einfach einzurichten und zu verwenden, da keine Administratorrechte oder Installation von Anwendungen erforderlich sind.

DataTraveler 6000 bietet eine fünfjährige Garantie, einen kostenlosen technischen Support und die legendäre Zuverlässigkeit von Kingston®.



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

DataTraveler 6000

FUNKTIONEN/VORTEILE

- > **FIPS 140-2 Level 3 validiert**
- > Genehmigt vom U.S. Department of Defense Data At Rest Tiger Team (DARTT) und USCYBERCOM
- > **Extrem belastbare Sicherheitsarchitektur**
 - der USB-Stick wird nach 10 Zugriffsversuchen gesperrt, und der Verschlüsselungs-Schlüssel wird zerstört
 - auf dem Gerät oder Host werden keine Passwörter gespeichert
 - Hardware in den USA entwickelt und montiert
 - United States National Security Agency Suite B set of cryptographic on Board™
 - elliptische Kurven-Kryptographie
 - sichere Channel-Kommunikation
 - Digital signierte Firmware-Updates mit Suite B SHA-384 und ECDSA P-384
 - DT6000 kann bei deaktiviertem AutoRun betrieben werden
 - Erfordert manipulationsfreie AutoRun-Dateien
 - Kryptografie hergestellt in den USA
- > **Zwingender Passwortschutz** — Das Kennwort wird vom Benutzer festgelegt, und muss mindestens drei von vier erforderlichen Merkmalen (Kleinschreibung, Großschreibung, Zeichen und Ziffern) aufweisen, um einen unberechtigten Zugriff zu verhindern
- > **Vollständiger 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
- > **Anpassbar**² — vorgeladene Inhalte, vollständige Anpassbarkeit der Sicherheitsrichtlinien, Gehäuseoptionen
- > **Manipulationssichere physische Sicherheitsbarriere**
- > **Wasserdicht**¹ — vor Wasserschäden geschützt
- > **Garantiert** — Fünf-Jahres-Garantie mit kostenlosem technischem Support
- > **Besonders robust** — Titan-beschichtetes Edelstahlgehäuse

TECHNISCHE DATEN

- > **Abmessungen** 3,06" x 0,9" x 0,47" (77,9mm x 22mm x 12,05mm)
- > **Geschwindigkeit**³ bis zu 11MB/s Lesen, 5MB/s Schreiben
- > **Speicherkapazitäten**⁴ 4GB, 8GB, 16GB, 32GB
- > **Kompatibilität** für USB 2.0 Spezifikationen entwickelt
- > **Betriebstemperatur** 0 °C bis 60 °C
- > **Lagertemperatur** -20 °C bis 85 °C
- > **Mindest-Systemanforderungen**
 - Entspricht USB 2.0 und kompatibel mit USB 1.1
 - zwei (2) freie, aufeinanderfolgende Laufwerksbuchstaben erforderlich für die Verwendung⁵

1 Bis zu 122 cm; entspricht IEC 60529 IPX8. Produkt muss vor der Verwendung sauber und trocken sein.

2 Mindestmenge erforderlich. Wird im Werk durchgeführt.

3 Die Geschwindigkeit kann je nach Hardware, Software und Auslastung variieren.

4 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/flashguide

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

6 Nur Nicht-RT Versionen von Windows 8 und 8.1 werden unterstützt.

DIESES DOKUMENT KANN JEDERZEIT OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

©2014 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-181.7DE

FLASH DRIVE STORAGE
SECURE ENCRYPTED
FILES ENCRYPTED
MEMORY
FILES ENCRYPTED
USB AES-256
FILES
FLASH DRIVE
SECURE



KOMPATIBILITÄTSTABELLE

| | 🔒 |
|--|---|
| Windows® 8.1, 8, 7 (SP1), Vista® (SP2) | ✓ |
| Windows® 8.1, 8.0 RT | |
| Mac OS X v. 10.6.x-10.9.x | ✓ |

KINGSTON TEILENUMMERN

DT6000/4GB

DT6000/8GB

DT6000/16GB

DT6000/32GB

