

DataTraveler 2000

kingston.com/encryptedsecurity

Die ultimative Sicherheit für Ihre Daten.

Kingstons DataTraveler® 2000 wurde mit Schwerpunkt auf Sicherheit entwickelt. Der USB-Stick wird mit einem Wort oder einer Nummernkombination über die alphanumerische Tastatur gesperrt – ein benutzerfreundlicher PIN-Schutz. Beim Ausstecken des USB-Sticks wird die automatische Sperrfunktion aktiviert, die auch den Verschlüsselungscode nach 10 ungültigen Anmeldeversuchen löscht. Der DT2000 ist mit einer kompletten 256-Bit AES-Datenverschlüsselung im XTS-Modus ausgestattet. Die Verschlüsselung findet direkt auf dem Laufwerk statt, nicht über den Host-Computer. Somit kann die PIN nicht über das Computersystem nachverfolgt werden. Der DataTraveler 2000 ist unabhängig vom BS und kann mit jedem Gerät verwendet werden, das über einen Anschluss vom Typ USB 2.0 oder USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) verfügt. Er ist mit Windows®, Mac® OS, Linux, Chrome OS, Android (das aktuell in nahezu der Hälfte aller Geräte verwendet wird), Thin Clients und Embedded-Systemen kompatibel. Der USB-Stick benötigt auch keine Software oder Treiber. Er ist FIPS 197-zertifiziert, um von Unternehmen häufig verlangte IT-Vorgaben zu erfüllen. Durch seine solide Ausführung ist der Stick gegen Umwelteinflüsse, wie Wasser und Staub, gut geschützt.

- › Alphanumerische Tastatur zur einfachen Passworteingabe
- › 256-Bit-AES-Verschlüsselung des Datenträgers auf Hardware-Basis
- › Kann mit jedem Gerät mit einem Anschluss vom Typ USB 2.0 oder USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) verwendet werden
- › FIPS 197-zertifiziert



Merkmale und Spezifikationen auf der Rückseite >>

DataTraveler 2000

EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- > **Verschlüsselt** — Mit Verschlüsselung über integrierte Tastatur. Wer Zugang zu den Daten haben möchte, muss die PIN kennen.
- > **Alphanumerische Tastatur** — Zum Entsperren der Dateien auf dem USB-Stick müssen Sie nur die PIN eingeben.
- > **FIPS 197-zertifiziert** — Der DT2000 ist FIPS 197-zertifiziert, um von Unternehmen häufig verlangte IT-Vorgaben zu erfüllen.
- > **Schnelle Speicherung** — Schneller Datentransfer dank USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0).

SPEZIFIKATIONEN

- > **Schnittstelle** USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)
- > **Kapazitäten¹** 4GB, 8GB, 16GB, 32GB und 64GB
- > **Geschwindigkeit² USB 3.1:** 4GB: 80 MB/s Lesen, 12 MB/s Schreiben
8GB: 120 MB/s Lesen, 20 MB/s Schreiben
16GB: 120 MB/s Lesen, 20 MB/s Schreiben
32GB: 135 MB/s Lesen, 40 MB/s Schreiben
64GB: 135 MB/s Lesen, 40 MB/s Schreiben
USB 2.0: 4GB: 30 MB/s Lesen, 12 MB/s Schreiben
8GB: 30 MB/s Lesen, 20 MB/s Schreiben
16GB: 30MB/s Lesen, 20 MB/s Schreiben
32GB: 30MB/s Lesen, 20 MB/s Schreiben
64GB: 30 MB/s Lesen, 20 MB/s Schreiben
- > **Abmessungen (USB-Stick mit Hülle)** 80 mm x 20 mm x 10,5 mm
- > **Abmessungen (USB-Stick ohne Hülle)** 78 mm x 18 mm x 8 mm
- > **Wasserdicht/Staubdicht** Zertifiziert gemäß IP57-Klassifizierung
- > **Kompatibilität** Entspricht USB 3.0 und ist kompatibel mit USB 2.0
- > **Betriebstemperatur** 0 bis 40 °C
- > **Lagertemperatur** -20 bis 60 °C
- > **System-Mindestvoraussetzungen** Kompatibel mit USB 3.0 und USB 2.0
- > **Garantie & Support** 3 Jahre Garantie und kostenloser technischer Support



KOMPATIBILITÄTSTABELLE

Betriebssystem	USB 3.1 ⁴	USB 2.0
Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1)	✓	✓
Mac OS X ab V. 10.9.x	✓	✓
Linux ab V. 2.6	✓	✓
Chrome OS™	✓	✓
Android ³	✓	✓

ARTIKELNUMMERN

DT2000/4GB
DT2000/8GB
DT2000/16GB
DT2000/32GB
DT2000/64GB

Der Kingston® DataTraveler® 2000 nutzt die DataLock® Technology, lizenziert von ClevX, LLC.

¹ Die auf USB-Sticks angegebene Speicherkapazität steht 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 im Kingstons Flash Memory Guide unter kingston.com/flashguide.

² Die Geschwindigkeit kann je nach verwendeter Hardware, Software und Nutzung variieren.

³ Nur kompatible Geräte.

⁴ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0).



DIESES DOKUMENT KANN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.
©2017 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingstons Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. MKD-330.3 DE

Kingston
TECHNOLOGY