

# DataTraveler 2000

[kingston.com/encryptedsecurity](http://kingston.com/encryptedsecurity)

## Ideal, wenn Sicherheit die Hauptrolle spielt.

Kingstons DataTraveler® 2000 wurde mit Schwerpunkt auf Sicherheit entwickelt. Das Laufwerk wird mit einem Wort oder einer Nummernkombination über die alphanumerische Tastatur gesperrt - ein benutzerfreundlicher PIN-Schutz. Beim Ausstecken des Speichers aus einem Gerät wird die automatische Sperrfunktion aktiviert, die auch den Chiffrierungs-Schlüssel 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 USB 2.0 oder USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) Anschluss 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. Das Laufwerk benötigt auch keine Software oder Treiber. Es ist FIPS 197-zertifiziert, um von Unternehmen häufig verlangte IT-Vorgaben zu erfüllen. Durch seine solide Ausführung ist der Speicher gegen Umwelteinflüsse, wie Wasser und Staub, gut geschützt.



- › Alphanumerische Tastatur zum einfachen Sperren Ihres Speichers
- › 256-Bit-AES-Verschlüsselung des Datenträgers auf Hardware-Basis
- › Kann mit jedem Gerät verwendet werden, das über einen USB 2.0 oder USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) Anschluss verfügt.
- › 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 Laufwerk 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).

## TECHNISCHE DATEN

- > **Schnittstelle** USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)
- > **Speicherkapazitäten<sup>1</sup>** 16GB, 32GB und 64GB
- > **Geschwindigkeit<sup>2</sup>**
  - USB 3.1:** 16GB: 120MB/s Lesen, 20MB/s Schreiben  
32GB: 135MB/s Lesen, 40MB/s Schreiben  
64GB: 135MB/s Lesen, 40MB/s Schreiben
  - USB 2.0:** 16GB: 30MB/s Lesen, 20MB/s Schreiben  
32GB: 30MB/s Lesen, 20MB/s Schreiben  
64GB: 30MB/s Lesen, 20MB/s Schreiben
- > **Abmessungen (Speicher mit Schutz)** 80mm x 20mm x 10,5mm
- > **Abmessungen (Speicher ohne Schutz)** 78mm x 18mm x 8mm
- > **Wasser- und Staubsicht** zertifiziert bis zu IP57
- > **Kompatibilität** USB 3.0-konform und USB 2.0-kompatibel
- > **Betriebstemperatur** 0° C bis 40° C
- > **Lagertemperatur** -20° C bis 60° C
- > **System-Mindestvoraussetzungen** USB 3.0-konform und USB 2.0-kompatibel
- > **Kompatibel mit** Windows® 10, Windows 8.1, 8, 7 (SP1), Vista® (SP2), Mac® OS X ab V. 10.8.x, Linux ab V. 2.6.x, Chrome OS™, Android<sup>3</sup>



## KOMPATIBILITÄTSTABELLE

Betriebssystem-Kompatibilität	USB 3.1 <sup>4</sup>	USB 2.0
Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1), Vista®(SP2)	√	√
Mac OS X v. 10.8.x +	√	√
Linux v. 2.6 +	√	√
Chrome OS™	√	√
Android <sup>3</sup>	√	√

## ARTIKELNUMMERN

DT2000/16GB  
DT2000/32GB  
DT2000/64GB

Der Kingston® DataTraveler® 2000 arbeitet mit DataLock® Technology, lizenziert von ClevX, LLC.

<sup>1</sup> Ein Teil der auf Flashspeichern angegebenen Kapazität wird zur Formatierung oder für andere Funktionen benötigt und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Daher ist die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität etwas geringer als auf den Produkten angegeben. Weitere Informationen finden Sie in Kingstons Flash Guide unter [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

<sup>2</sup> Die Geschwindigkeit kann abhängig von Hardware, Software oder Nutzung variieren.

<sup>3</sup> Nur mit kompatiblen Geräten

<sup>4</sup> USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)



DIESES DOKUMENT KANN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.  
©2016 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. MKD-330.1 DE

**Kingston**  
TECHNOLOGY