

# DataTraveler 2000

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

## Ideal, wenn Sicherheit die Hauptrolle spielt.

Kingston 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 140 Level 3-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 des Speichers
- › 256-Bit-AES-Verschlüsselung des Datenträgers auf Hardware-Basis
- › Kann mit jedem Gerät mit einem USB 2.0 oder USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) Anschluss verwendet werden
- › FIPS 140-2 Level 3-zertifiziert
- › Administrator (admin) PIN – Ermöglicht den Administratorzugriff auf den USB-Stick und das Ausstellen einer neuen Benutzer-PIN, wenn diese vergessen wurde
- › Lesezugriff – Administrator kann den USB-Stick mit fertigen Inhalten mit Lesezugriff für den Benutzer bereitstellen



Merkmale und Spezifikationen auf der Rückseite >>

 **Kingston**  
TECHNOLOGY

# DataTraveler 2000

## MERKMALE/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 140-2 Level 3-zertifiziert** — Der DT2000 ist FIPS 140-zertifiziert, um von Unternehmen häufig verlangte IT-Vorgaben zu erfüllen.
- > **Schnelle Speicherung** — Schneller Datentransfer dank USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0).
- > **Administrator (admin) PIN** — Ermöglicht den Administratorzugriff auf den USB-Stick und das Ausstellen einer neuen Benutzer-PIN, wenn diese vergessen wurde.
- > **Lesezugriff** — Administrator kann den USB-Stick mit fertigen Inhalten mit Lesezugriff für den Benutzer bereitstellen.

## SPEZIFIKATIONEN

- > **Schnittstelle** USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)
- > **Kapazitäten<sup>1</sup>** 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB
- > **Geschwindigkeit<sup>2</sup> USB 3,1:** 4GB: 80MB/s Lesen, 12MB/s Schreiben  
8GB: 120MB/s Lesen, 20MB/s Schreiben  
16GB: 120MB/s Lesen, 20MB/s Schreiben  
32GB: 135MB/s Lesen, 40MB/s Schreiben  
64GB: 135MB/s Lesen, 40MB/s Schreiben  
**USB 2,0:** 4GB: 30MB/s Lesen, 12MB/s Schreiben  
8GB: 30MB/s Lesen, 20MB/s Schreiben  
16GB: 30MB/s Lesen, 20MB/s Schreiben  
32GB: 30MB/s Lesen, 20MB/s Schreiben  
64GB: 30MB/s Lesen, 20MB/s Schreiben
- > **Batterie** 3,7V/38mAh
- > **Abmessungen (Laufwerk mit Gehäuse)** 80mm x 20mm x 10,5mm
- > **Abmessungen (Laufwerk ohne Gehäuse)** 78mm x 18mm x 8mm
- > **Wasser-/staubgeschützt** IP57-zertifiziert
- > **Kompatibilität** Entspricht USB 3.0 und ist kompatibel mit USB 2.0
- > **Betriebstemperatur** 0°C bis 40°C
- > **Lagertemperatur** -20°C bis 60°C
- > **System-Mindestvoraussetzungen** Entspricht USB 3.0 und ist kompatibel mit USB 2.0
- > **Garantie & Support** 3 Jahre Garantie und kostenloser technischer Support



## KOMPATIBILITÄTSTABELLE

Betriebssystem	USB 3,1 <sup>4</sup>	USB 2.0
Windows® 10, 8.1, 8	√	√
Mac OS X v. 10.9.x + 10.11	√	√
Linux ab V. 2.6	√	√
Chrome OS™	√	√
Android <sup>3</sup>	√	√

## ARTIKELNUMMERN

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

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

<sup>1</sup> Ein Teil der genannten Speicherkapazität von Flashspeichern wird für die Formatierung und andere Zwecke verwendet und steht nicht für die Datenspeicherung zur Verfügung. Daher ist die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität etwas geringer als auf den Produkten angegeben. Weitere Informationen erhalten Sie in Kingstons Flash Memory Guide unter [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

<sup>2</sup> Die Geschwindigkeit kann je nach Hardware, Software und Auslastung 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.  
©2020 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbun-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 -330.8 DE

**Kingston**  
TECHNOLOGY