



## Kingston DataTraveler 2000 - USB-Flash-Laufwerk

verschlüsselt - 8 GB - USB 3.1 Gen 1

Gruppe	Flash-Speicher
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	DT2000/8GB
EAN/UPC	0740617271959

### Beschreibung

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 zehn ungültigen Anmeldeversuchen löscht. Er ist mit vollständiger hardwarebasierter 256-Bit AES-Datenverschlüsselung im XTS-Modus ausgestattet. Die Verschlüsselung findet direkt auf dem Laufwerk statt und nicht über den Host-Computer. Durch diese ausgereifte Sicherheitsstufe kann keine PIN 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. Durch seine solide Ausführung ist der Speicher gegen Elemente aus dem täglichen Leben, wie Wasser und Staub, geschützt.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston DataTraveler 2000 - USB-Flash-Laufwerk - 8 GB
Produkttyp	USB-Flash-Laufwerk
Interfacetyp	USB 3.1 Gen 1
Speicherkapazität	8 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 197, 256-bit AES-XTS
Erforderliches Betriebssystem	Linux 2.6 oder höher, Android, Microsoft Windows 7 SP1, Google Chrome OS, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Apple MacOS X 10.9.x oder höher

### Ausführliche Details

#### Allgemein

Produkttyp	USB-Flash-Laufwerk
Speicherkapazität	8 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja

Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 197, 256-bit AES-XTS
Kompatibilität	Nicht spezifisch
<b>Speicher</b>	
Lesegeschwindigkeit	Bis zu 120 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	Bis zu 20 MB/s
Interfacetyp	USB 3.1 Gen 1
Besonderheiten	Wasserfest, staubdicht, PIN-Tastatur mit 10 Tasten, alphanumerische Bord-Tastatur
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Erforderliches Betriebssystem	Linux 2.6 oder höher, Android, Microsoft Windows 7 SP1, Google Chrome OS, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Apple MacOS X 10.9.x oder höher
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	78 mm
Tiefe	18 mm
Höhe	8 mm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C