

DataTraveler 2000

kingston.com/encryptedsecurity

La soluzione ideale per chi necessita della massima sicurezza.

Kingston DataTraveler® 2000 di Kingston è stato progettato per garantire la massima sicurezza grazie al tastierino alfanumerico di facile utilizzo, che permette infatti di bloccare il drive tramite l'inserimento di un PIN basato su lettere o numeri. L'unità si blocca automaticamente quando viene scollegata da un dispositivo e procede alla cancellazione della chiave crittografica, qualora dovesse registrare 10 tentativi consecutivi di intrusione. La crittografia dati è di tipo hardware Full Disk AES a 256-bit in modalità XTS. La crittografia viene operata nel drive, non nel computer che ospita il drive; inoltre, nel sistema non viene lasciata alcuna traccia del PIN. DataTraveler 2000 non necessita di sistemi operativi e può essere utilizzata con qualsiasi dispositivo dotato di una porta USB 2.0 o USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0). L'unità è compatibile con i sistemi operativi Windows®, Mac® OS, Linux, Chrome OS, Android (adottato oramai da quasi la metà dei dispositivi venduti sul mercato), thin client e sistemi integrati, in quanto il dispositivo non richiede alcun driver o software. Il conseguimento della certificazione FIPS 197 le permette di soddisfare uno dei requisiti IT ad oggi più richiesti dalle aziende, mentre il suo design resistente la protegge da qualsiasi imprevisto, compresi acqua e polvere.

- › Il tastierino alfanumerico semplifica il bloccaggio del drive
- › Crittografia completa del disco basata su hardware con protocollo AES a 256-bit
- › Può essere utilizzato con qualsiasi dispositivo dotato di una porta USB 2.0 o USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)
- › Certificazione FIPS 197



Caratteristiche/specifiche tecniche sul retro >>

DataTraveler 2000

CARATTERISTICHE/VANTAGGI

- > **Crittografia** — Grazie alla crittografia e al tastierino, nessuno può vedere i dati memorizzati nel drive senza conoscere il codice PIN.
- > **Tastierino alfanumerico** — È sufficiente immettere il PIN per sbloccare i dati presenti nel drive.
- > **Certificazione FIPS 197** — La certificazione FIPS197 per l'unità DT2000 permette di soddisfare uno dei requisiti IT attualmente più richiesti dalle aziende.
- > **Storage veloce** — Lo standard USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) permette di trasferire i dati alla massima velocità.

SPECIFICHE TECNICHE

- > **Interfaccia** USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)
- > **Capacità¹** 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB & 64 GB
- > **Velocità² Interfaccia USB 3.1**
 - versione da 4 GB: 80 MB/s in lettura, 12 MB/s in scrittura
 - 8 GB: 120 MB/s in lettura, 20 MB/s in scrittura
 - 16 GB: 120 MB/s in lettura, 20 MB/s in scrittura
 - 32 GB: 135MB/s in lettura, 40MB/s in scrittura
 - 64GB: 135 MB/s in lettura, 40 MB/s in scrittura
- > **Interfaccia USB 2.0**
 - versione da 4 GB: 30MB/s in lettura, 12 MB/s in scrittura
 - 8 GB: 30MB/s in lettura, 20 MB/s in scrittura
 - 16 GB: 30MB/s in lettura, 20 MB/s in scrittura
 - 32 GB: 30MB/s in lettura, 20 MB/s in scrittura
 - 64GB: 30MB/s in lettura, 20MB/s in scrittura
- > **Dimensioni (drive con custodia)** 80mm x 20mm x 10,5mm
- > **Dimensioni (drive senza custodia)** 78mm x 18mm x 8mm
- > **Impermeabile/Resistente alla polvere** classe di protezione IP57
- > **Compatibilità** conforme allo standard USB 3.0 e compatibile con lo standard USB 2.0
- > **Temperature di funzionamento** da 0°C a 40°C
- > **Temperature di stoccaggio** da -20°C a 60°C
- > **Requisiti minimi di sistema** conforme allo standard USB 3.0 e compatibile con lo standard USB 2.0
- > **Garanzia e supporto** 3 anni di garanzia con servizio di supporto tecnico gratuito



TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Sistema operativo	USB 3.1 ⁴	USB 2.0
Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1)	✓	✓
Mac OS X v. 10.9.x o superiore	✓	✓
Linux v. 2.6 o superiore	✓	✓
Chrome OS™	✓	✓
Android ³	✓	✓

NUMERI DI PARTE

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

Kingston® DataTraveler® 2000 utilizza DataLock® Technology su licenza di ClevX, LLC.

¹ Parte della capacità totale indicata per i dispositivi di storage Flash viene in realtà utilizzata per le funzioni di formattazione e per altre funzioni, e pertanto tale spazio non è disponibile per la memorizzazione dei dati. Pertanto, la capacità di storage dati reale dell'unità è inferiore a quella riportata sul prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida alle memorie Flash di Kingston, all'indirizzo web kingston.com/flashguide.

² La velocità può variare in base all'hardware, al software e alla tipologia di utilizzo dell'host.

³ Solo dispositivi compatibili.

⁴ USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0).



IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.
©2017 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Regno Unito. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e i marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari. MKD-330.3IT

Kingston
TECHNOLOGY