



DataTraveler 6000

Protezione dei dati sensibili con validazione FIPS 140-2 di Livello 3 e privacy totale.

Protegete i vostri dati aziendali mentre siete in movimento, con l'unità flash ultrasicura Kingston® DataTraveler® 6000 USB. L'unità DT6000 dispone di funzionalità di validazione FIPS 140-2 Livello 3, e di crittografia hardware AES 256 integrate, con modalità di crittografia a blocchi XTS. XTS è la più avanzata tecnologia di crittografia, che offre il massimo livello di protezione rispetto a tutte le altre tecnologie di crittografia, come CBC e ECB. L'unità DataTraveler 6000 utilizza la crittografia a curve ellittiche (ECC), che è il metodo raccomandato dall'Agenzia per la Sicurezza Nazionale degli Stati Uniti (NSA), nonché parte integrante del set di algoritmi crittografici NSA Suite B. Le chiavi di crittografia sono protette da una Master Key Crittografica a 256-bit (MKEK), con le medesime caratteristiche di robustezza che contraddistinguono la tecnologia di crittografia AES 256-bit. La funzionalità di autenticazione interamente basata su soluzioni hardware elimina qualunque possibilità di violazioni della password con metodi "brute force", distruggendo tutti i parametri di sicurezza chiave dopo 10 tentativi di login errati. DataTraveler 6000 è un dispositivo robusto e impermeabile, con guscio in acciaio inossidabile rivestito in titanio, per garantire una maggiore durata. L'unità è semplice da configurare e utilizzare, e non richiede alcun diritto di amministratore o l'installazione di altre applicazioni.

DataTraveler 6000 è coperto da una garanzia di cinque anni, con servizio di supporto tecnico gratuito, ed è contraddistinto dalla leggendaria affidabilità che, da sempre, caratterizza i prodotti Kingston.



Caratteristiche/specifiche tecniche sul retro >>

DataTraveler 6000

CARATTERISTICHE/VANTAGGI

- > **Validazione FIPS 140-2 di Livello 3**
- > Approvata dal Data At Rest Tiger Team (DARTT) & USCYBERCOM del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti d'America
- > **Architettura di sicurezza ultra robusta**
 - L'accesso all'unità viene bloccato dopo 10 tentativi di inserimento password non validi, e la chiave crittografica viene distrutta
 - Nessuna password memorizzata sul dispositivo o sulle unità host
 - Hardware progettato e assemblato negli USA
 - Set crittografico conforme agli standard dell'Agenzia di Sicurezza Nazionale degli Stati Uniti (NSA) Suite B on Board™
 - Crittografia a curve ellittiche
 - Canale di comunicazione sicuro
 - Aggiornamenti firmware con firma digitale generata con metodi SHA-384 Suite B e ECDSA P-384
 - L'unità DT6000 è in grado di operare anche con la modalità AutoRun disabilitata
 - File di AutoRun con protezione da scrittura
 - Protocolli di crittografia realizzati negli USA
- > **Utilizzo di password complesse** — la password è impostata dall'utente, utilizzando almeno tre delle quattro tipologie di caratteri disponibili (maiuscole, minuscole, lettere e numeri), richieste per impedire gli accessi non autorizzati
- > **Privacy totale** — tutti i dati memorizzati all'interno dell'unità sono protetti mediante una funzione di crittografia hardware avanzata a 256-bit di tipo AES (Advanced Encryption Standard), con rigenerazione della master key in fase di accesso
- > **Personalizzabile**² — contenuti precaricati, massima personalizzabilità delle regole di sicurezza, svariate opzioni di personalizzazione del corpo dell'unità
- > **Barriera di sicurezza fisica anti-manomissione**
- > **Impermeabile**¹ — massima protezione contro i danni arrecati dall'acqua
- > **Garantita** — cinque anni di garanzia con servizio di supporto tecnico gratuito
- > **Massima robustezza** — guscio in acciaio inossidabile e rivestimento in titanio

SPECIFICHE TECNICHE

- > **Dimensioni** 3,06" x 0,9" x 0,47" (77,9mm x 22mm x 12,05mm)
- > **Veloce**³ fino a 11MB/s in lettura, e fino a 5MB/s in scrittura
- > **Capacità**⁴ 4GB, 8GB, 16GB, 32GB
- > **Compatibilità** progettato in conformità alle specifiche USB 2.0
- > **Temperature di funzionamento** da 0°C a 60°C (da 32°F a 140°F)
- > **Temperature di stoccaggio** da -20°C a 85°C (da -4°F a 185°F)
- > **Requisiti minimi di sistema:**
 - Conforme allo standard USB 2.0 e compatibile con lo standard USB 1.1.
 - L'utilizzo dell'unità richiede la disponibilità di due (2) lettere di unità libere⁵

1 Fino a 1,20 m (4 ft.); conforme allo standard IEC 60529 IPX8. Il prodotto deve essere pulito e asciutto prima dell'uso.

2 È richiesta una quantità minima. Eseguito in fabbrica.

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

4 Nota: 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 quindi 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

5 Le prime lettere di unità libere dopo quelle assegnate ai dispositivi fisici come partizioni di sistema, unità ottiche, ecc.

6 Sono supportate esclusivamente le versioni non RT di Windows 8 e 8.1.

IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

©2014 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-181.71T



FLASH DRIVE STORAGE
SECURE ENCRYPTED
FILES ENCRYPTED
MEMORY
FILES ENCRYPTED
USB AES-256
FILES
FLASH DRIVE
SECURE



TABELLA DI COMPATIBILITÀ

| | 🔒 |
|-------------------------------------------|---|
| Windows® 8.1, 8, 7 (SP1), Vista® (SP2) | ✓ |
| Windows® 8.1, 8.0 RT | |
| Mac OS X v. 10.6.x-10.9.x | ✓ |

NUMERI DI PARTE KINGSTON

DT6000/4GB
DT6000/8GB
DT6000/16GB
DT6000/32GB

