



Il connubio perfetto tra le prestazioni dello standard USB 3.0 e un corpo robusto e resistente per un drive estremamente completo.

Il drive Flash USB R3.0 DataTraveler® di Kingston® sfrutta appieno le prestazioni e l'alta velocità dello standard USB 3.0, consentendo di risparmiare tempo e riducendo i problemi durante il trasferimento dei file. Il drive è progettato per l'uso con computer più recenti, dotati di porte USB 3.0, ed è retrocompatibile con lo standard USB 2.0. Questo robusto drive Flash è dotato di un corpo rivestito in gomma antiurto, per resistere all'estremo utilizzo giornaliero ed evitare danni, ovunque vi troviate.

Grazie a velocità fino a 70MB/s in lettura e 30MB/s in scrittura (in modalità USB 3.0), il DTR3.0 consente di ottenere un risparmio stimato di 22 minuti¹ nel trasferimento di un file video in formato 1080p full HD, con una velocità cinque volte superiore rispetto al tempo richiesto da un drive USB 2.0 di tipo standard per trasferire il medesimo file. Inoltre, la doppia compatibilità ne massimizza la fruibilità con i sistemi attuali e con quelli futuri dotati di porte USB 3.0, garantendo al contempo la possibilità di poter essere utilizzato anche con i computer dotati di porte USB 2.0.

L'efficiente architettura a due canali del DataTraveler R3.0 offre un ottimo rapporto costo-efficacia, in un drive disponibile con capacità fino a 64GB. Il DTR3.0 è coperto da una garanzia di cinque anni, ed è contraddistinto dalla leggendaria affidabilità che caratterizza tutti i prodotti Kingston.

- > La velocità e le prestazioni dello standard USB 3.0
- > Un drive robusto e all'avanguardia

DataTraveler R3.0



USB SPEED	
3.0	READ 70MB/s*
3.0	WRITE 30MB/s*
2.0	READ 30MB/s*
2.0	WRITE 25MB/s*

*Based on Internal Testing

Caratteristiche/specifiche tecniche sul retro >>

DataTraveler R3.0

CARATTERISTICHE/VANTAGGI

- > **Prestazioni elevate** — progettato per essere conforme alle specifiche USB 3.0
- > **Robusto e resistente** — corpo antiurto rivestito in gomma
- > **Doppia compatibilità** — conforme allo standard USB 3.0 e retrocompatibile con lo standard USB 2.0
- > **Garantito** — garanzia di cinque anni con servizio di supporto tecnico gratuito

SPECIFICHE TECNICHE

- > **Capacità**² 16GB, 32GB, 64GB
- > **Velocità**³ USB 3.0: 70MB/s in lettura, 30MB/s in scrittura
USB 2.0: 30MB/s in lettura, 25MB/s in scrittura
- > **Dimensioni** 70mm x 22,68mm x 12,40mm
(2,76" x 0,89" x 0,49")
- > **Temperature di funzionamento** da 0°C a 60°C
- > **Temperature di stoccaggio** da -20°C a 85°C

¹ Valori basati su test interni.

Sistema utilizzato per i test: Processore: i5 - 2500K Software utilizzato: TeraCopy
Scheda madre: Gigabyte P67A-UD7
Disco rigido: SKC10053/120G File utilizzato: Film in formato 1080p (.MKV) - 12,3GB (13.310,103.552 byte)
Controller USB 3.0: Renesas Memoria: Hyper-X 1600 MHz
DTR3.0 con sistema 3.0 = 338 secondi per completare il trasferimento
Standard USB 2.0 con sistema 2.0 = 1741 secondi per completare il trasferimento

² 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 maggiori informazioni, consultare la Guida alle Memorie Flash di Kingston, all'indirizzo web kingston.com/Flash_Memory_Guide.

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

⁴ Richiede un dispositivo host dotato di porta USB 3.0.

IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

©2013 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-236.3IT



DATA TRAVELER
MEMORY STORAGE
FLASH DRIVE
USB MUSIC
MEMORY STORAGE
FLASH DRIVE
SHARE
USB PHOTOS
SHARE
FLASH DRIVE



TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Sistema operativ	USB 3.0 ⁴	USB 2.0
Windows® 8	√	√
Windows® 7 (SP1)	√	√
Windows Vista (SP1, SP2)	√	√
Windows XP (SP3)	√	√
Mac OS X v. 10.6.x +	√	√
Linux v. 2.6.x +	√	√

NUMERI DI PARTE KINGSTON

DTR30/16GB

DTR30/32GB

DTR30/64GB

