

Samsung T7 Shield, il nuovo SSD portatile rugged per creator

- Ultima modifica: Lunedì, 02 Maggio 2022 07:55

Pubblicato: Lunedì, 02 Maggio 2022 07:55

Scritto da Palma Cristallo

Il nuovo SSD esterno Samsung T7 Shield, grande quanto una carta di credito e progettato per resistere a cadute, acqua e polvere, garantisce trasferimenti dati ultra rapidi per creare contenuti ovunque.

Samsung T7 Shield Portable Solid State Drive (PSSD) è la nuova memoria esterna, in grado di garantire prestazioni e affidabilità straordinarie racchiuse in un design robusto e in dimensioni ultra compatte. È già disponibile in Italia in due configurazioni: [il modello da 1TB costa 169.99 euro](#), [quello da 2TB ha un prezzo di 319.99 euro](#). Ciascuna versione è acquistabile nelle colorazioni **beige, nero e blu** per andare incontro alle preferenze degli utilizzatori ed è provvista in confezione (ecosostenibile) di un **cavo da USB-C a USB-C** e di un **cavo da USB-C a USB-A**.



Samsung T7 Shield è l'ultimo nato degli SSD portatili della serie T7 di Samsung, che comprende anche il T7, driver di uso comune che garantisce velocità incredibilmente elevate in una configurazione elegante, e il [T7 Touch](#), ovvero il PSSD provvisto di un sensore integrato per la rilevazione delle impronte digitali, per una maggiore protezione dei dati.

Samsung T7 Shield, il nuovo SSD portatile rugged per creator

- Ultima modifica: Lunedì, 02 Maggio 2022 07:55

Pubblicato: Lunedì, 02 Maggio 2022 07:55

Scritto da Palma Cristallo

T7 Shield è attualmente la memoria PSSD di Samsung **più robusta**, e rappresenta quindi la soluzione ideale per i content creator outdoor o i viaggiatori che desiderano un'esperienza ricca di dati, senza però la preoccupazione di perderli a causa dell'esposizione alle intemperie o di contrattempi. Progettato da Samsung con particolare cura per i dettagli, T7 Shield resiste agli urti causati dall'eventuale **caduta da un'altezza fino a tre metri** ed è **certificato IP65** quanto a resistenza alla **polvere e all'acqua**. Nonostante la struttura robusta, T7 Shield è un dispositivo compatto e leggero che pesa soltanto **98 grammi**.

-
-
-

La velocità garantita è **1050 MB/s in lettura e 1000 MB/s in scrittura**, che rappresentano le velocità di trasferimento più elevate attualmente disponibili, secondo lo standard USB 3.2 Gen2. Rispetto al suo [predecessore T5](#), il dispositivo ha una velocità quasi raddoppiata, mentre la sua rapidità rispetto alle unità disco rigido (HDD) esterne è 9.5 volte maggiore, con conseguente risparmio di tempo prezioso per i consumatori, i professionisti e i creatori digitali.

Samsung ha inoltre ottimizzato sia l'interno che l'esterno del prodotto **modificando il materiale superficiale e migliorando il software** presente nel T7 Shield al fine di risolvere l'eventuale riduzione delle prestazioni e il surriscaldamento che si verificano durante il trasferimento di file di grandi dimensioni. Grazie a questa modifica, le prestazioni rimangono invariate anche in caso di trasferimento contemporaneo di file da 2TB e la produzione di calore è ridotta al minimo, contribuendo così a risolvere eventuali inconvenienti per i consumatori. Questa soluzione consente di trasmettere dati in modo stabile, **senza cali prestazionali**, anche in caso di esecuzione di attività continue con trasferimento massiccio di dati, tra cui registrazione, editing, codifica e rendering di video di elevata qualità. Il tutto per fugare ogni dubbio su un'eventuale instabilità delle prestazioni del drive.

Samsung T7 Shield, il nuovo SSD portatile rugged per creator

- Ultima modifica: Lunedì, 02 Maggio 2022 07:55

Pubblicato: Lunedì, 02 Maggio 2022 07:55

Scritto da Palma Cristallo



Progettato per lavorare con diversi dispositivi, T7 Shield di Samsung è in grado di memorizzare un'ampia gamma di immagini, giochi e video in 4K e 8K su PC, Mac, Smartphone (Android) o console di gioco. Inoltre, nel T7 Shield la sicurezza è stata rafforzata (256-bit AES, Advanced Encryption Standard) grazie alla **crittografia hardware** che consente di proteggere i dati del consumatore in modo sicuro anche in caso di perdita del T7 Shield. Garantisce inoltre l'accesso al Magician Software di Samsung studiato per consentire agli utenti una pratica gestione del drive.