



Codice: 34.7692

EAN: 0740617324402

Model number:

Kingston Technology 512G KC3000 M.2 2280 NVMe SSD

Kingston KC3000 PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD Offre prestazioni straordinarie, grazie ai controller NVMe di ultima generazione e tecnologia NAND TLC 3D. Upgrade dello storage e affidabilità dei sistemi, per stare al passo con carichi di lavoro intensivi e ottenere migliori prestazioni con le applicazioni software, come quelle di rendering 3D e quelle per la creazione di contenuti 4K+. Grazie alle straordinarie velocità fino a 7.000 MB/s* in lettura/scrittura, la soluzione garantisce un flusso di lavoro migliorato sui PC desktop e laptop ad alte prestazioni, facendone la soluzione ideale per gli utenti avanzati che necessitano delle velocità più elevate del mercato.

Il compatto formato M.2 2280 si integra perfettamente nelle schede madri, garantendo la massima flessibilità, e dando agli utenti avanzati la massima reattività con tempi di caricamento ridotti.

Possibilità di scegliere fra capacità che vanno da 512 GB a 4096 GB, per soddisfare qualsiasi esigenza di storage di dati.

Tecnologia NVMe PCIe 4.0

Gestite le applicazioni più estreme con velocità straordinarie, fino a 7.000/7.000 MB/s* in lettura/scrittura.

Più spazio di storage

Opzioni di upgrade e gestione con capacità massima fino a 4096 GB**.

Maggiore flessibilità

Il compatto design M.2 può essere installato facilmente sui sistemi SFF (Small Form Factor), nonché su sistemi desktop e laptop.

Dissipatore di calore in alluminio e grafene a basso profilo

Le eccezionali funzioni di dissipazione del calore ottimizzano il raffreddamento del drive durante l'utilizzo alle massime prestazioni.

- NVMe PCIe 4.0 ad elevate prestazioni
- Opzioni di upgrade con capacità massima fino a 4096 GB**
- Formato compatto M.2 2280
- Dissipatore di calore in alluminio e grafene a basso profilo

Specifiche

Caratteristiche

Dimensione SSD	M.2
Capacità SSD	512
Interfaccia	PCI Express 4.0
Tipo memoria	3D TLC
NVMe	Sì
Componente per	PC/PC portatile
Velocità di lettura	7000
Velocità di scrittura	3900
Lettura casuale (4KB)	450000
Scrittura casuale (4KB)	900000



Tipo controller	Phison E18
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1800000
Classificazione per TBW	400
Gestione energetica	
Consumo di energia (in lettura)	2,7
Consumo di energia (in scrittura)	4,1
Consumo energetico (medio)	0,34
Consumo energetico (inattivo)	0,005
Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70
Intervallo di temperatura	-40 - 85
Dimensioni e peso	
Larghezza	80
Profondità	22
Altezza	2,21
Peso	7
Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	129,5
Profondità imballo	8,4
Altezza imballo	184,2
Peso dell'imballo	31,3
Dati logistici	
Paese di origine	Cina, Taiwan
Larghezza scatola principale	135,9
Lunghezza del cartone principale	203,2
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84717070
Altezza scatola principale	69,9
Peso del cartone principale	391,3
Quantità per cartone principale	10
Altre caratteristiche	
Tipo di raffreddamento	Dissipatore

Prezzo: 63,44 €