



Kingston Technology 512G KC3000 M.2 2280 NVMe SSD

Marchio : Kingston Technology

Codice prodotto: SKC3000S/512G

Nome del prodotto : 512G KC3000 M.2 2280 NVMe SSD



- 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
- 512G KC3000 M.2 2280 NVMe SSD



Kingston Technology 512G KC3000 M.2 2280 NVMe SSD. Capacità SSD: 512 GB, Dimensione SSD: M.2, Velocità di lettura: 7000 MB/s, Velocità di scrittura: 3900 MB/s, Componente per: PC/PC portatile

Caratteristiche		Condizioni ambientali	
Dimensione SSD *	M.2	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C
Capacità SSD *	512 GB	Intervallo di temperatura	-40 - 85 °C
Interfaccia *	PCI Express 4.0	Dimensioni e peso	
NVMe *	✓	Larghezza	80 mm
Tipo memoria *	3D TLC	Profondità	22 mm
Componente per *	PC/PC portatile	Altezza	2,21 mm
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Peso	7 g
Velocità di lettura	7000 MB/s	Dati su imballaggio	
Velocità di scrittura	3900 MB/s	Larghezza imballo	129,5 mm
Lettura casuale (4KB)	450000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)	Profondità imballo	8,4 mm
Scrittura casuale (4KB)	900000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)	Altezza imballo	184,2 mm
Tipo controller	Phison E18	Peso dell'imballo	31,3 g
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1800000 h	Dati logistici	
Classificazione per TBW	400	Paese di origine	Cina, Taiwan
Gestione energetica		Larghezza scatola principale	135,9 mm
Consumo di energia (in lettura)	2,7 W	Lunghezza del cartone principale	203,2 mm
Consumo di energia (in scrittura)	4,1 W	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84717070
Consumo energetico (medio)	0,34 W	Altezza scatola principale	69,9 mm
Consumo energetico (inattivo)	0,005 W	Peso del cartone principale	391,3 g
		Quantità per cartone principale	10 pz
		Altre caratteristiche	
		Tipo di raffreddamento	Dissipatore



0740617324402



740617324402

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 15-JUN-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date