



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 27-04-2020 17:00

## Kingston presenta i KC2500



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/9102/kingston-presenta-i-kc2500.htm>)**

Controller SMI 2262EN e NAND Toshiba BiCS4 96L TLC per i nuovi SSD consumer con capacità sino a 2TB.

Kingston Technology ha annunciato oggi l'imminente disponibilità della sua nuova serie di SSD KC2500, delle unità M.2 2280 equipaggiate da un controller SMI 2262EN con interfaccia NVMe PCIe Gen 3.0 x4 e 3D NAND TLC a 96 strati di produzione Toshiba (BiCS4), diretta evoluzione dei precedenti KC2000 usciti circa un anno fa e con i quali condividono gran parte dei componenti hardware.



Le prestazioni in lettura e scrittura sequenziale ammontano sul modello da 1TB a 3.500 e 2.900 MB/s con punte massime di 375.000 e 300.000 IOPS, ideali, quindi, per un utilizzo su PC desktop ad alte prestazioni e piccole workstation.

I nuovi KC2500 offrono funzioni di crittografia automatica in hardware XTS-AES 256 bit con protezione dei dati end-to-end e consentono l'utilizzo di software di terze parti con supporto allo standard TCG Opal 2.0 come quelli prodotti da Symantec, McAfee e WinMagic, nonché integrano Microsoft eDrive, una specifica di archiviazione di sicurezza da utilizzare con BitLocker.

I Kingston KC2500 sono disponibili con capacità da 250GB, 500GB, 1TB e 2TB, tutti coperti da garanzia

limitata di 5 anni e supporto tecnico gratuito.

<b>Kingston KC2500 NVMe PCIe</b>	
Part Number	Capacità
SKC2500M8/250G	250GB
SKC2500M8/500G	500GB
SKC2500M8/1000G	1000GB
SKC2500M8/2000G	2000GB

---

Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com).  
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>