



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

Per esigenze di storage ad alta velocità e basso consumo

Il drive SSD NV3 PCIe 4.0 NVMe di Kingston rappresenta una soluzione innovativa di storage, equipaggiata con il controller NVMe Gen 4x4, che permette di raggiungere velocità di lettura/scrittura di 6.000/5.000MB/s¹. Riduce il consumo energetico la produzione di calore, ottimizzando così le prestazioni del sistema senza comprometterne il valore. Il design compatto single-sided M.2 2280 (22x80 mm) consente di portare lo spazio di archiviazione fino a 4TB² risparmiando spazio per altri componenti. Scoprite le velocità NVMe con NV3.

Disponibile in capacità che partono da 500 GB e arrivano fino a 4TB² il drive offre tutta la capacità di storage necessaria per applicazioni, video, foto, video, giochi e altri contenuti.

- Prestazioni di livello Gen 4x4 NVMe PCIe
- Ideale per storage ad alta velocità e basso consumo
- Capacità fino a 4TB²

Caratteristiche Principali

- Prestazioni di livello Gen 4x4 NVMe PCIe

Upgrade del sistema con velocità in lettura/scrittura fino a 6.000/5.000MB/s¹.

- Ideale per sistemi caratterizzati da spazi limitati

Semplice da integrare nei sistemi dotati di connettori M.2. Soluzione perfetta per laptop ultrasottili e PC con fattore di forma compatto.

- Espansione dello spazio di storage

Disponibile con ampie capacità che arrivano fino a 4 TB² offre uno spazio di storage pressoché infinito, adatto a file, video, documenti e giochi.

Specifiche Tecniche

Formato	M.2 2280
Interfaccia	PCIe 4.0 x4 NVMe
Capacità ²	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
Letture/scritture sequenziali ¹	500GB – 5.000/3.000MB/s 1 TB – 6.000/4.000MB/s 2TB - 4TB – 6.000/5.000MB/s
NAND	3D
Durata (Byte totali scritti) ³	500GB – 160TB 1TB – 320TB 2TB – 640TB 4TB – 1280TB
Temperature di stoccaggio	-40°C ~ 85°C

Temperatura di funzionamento	0°C ~ 70°C
Dimensioni	22mm x 80mm x 2,3mm
Peso	7g (tutte le capacità)
Vibrazioni a riposo	20G (10-1000Hz)
MTBF	2.000.000 ore
Garanzia e supporto ⁴	5 anni di garanzia limitata con servizio di supporto tecnico gratuito

Numeri Di Parte

SNV3S

SNV3S/500G
SNV3S/1000G
SNV3S/2000G
SNV3S/4000G

Immagine Del Prodotto



1. Dati basati sulle prestazioni "out-of-box" misurate con scheda madre PCIe 4.0. La velocità può variare in base all'hardware, al software e alla tipologia di utilizzo dell'host.
2. 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 ulteriori informazioni, consultate la [Guida alle Memorie Flash di Kingston](#).
3. I dati relativi ai byte totali scritti (TBW) sono basati sullo standard JEDEC relativo al carico di traffico dei client (JESD219A).
4. Garanzia limitata a 5 anni o alla "Percentuale di vita utile utilizzata", così come determinabile tramite l'uso dell'applicazione Kingston SSD Manager (kingston.com/ssdmanager). Nel caso degli SSD NVMe, un prodotto nuovo e mai usato mostrerà il valore cento 0, mentre un prodotto ormai prossimo alla fine del proprio ciclo di vita mostrerà un valore pari o superiore a cento (100). Per ulteriori dettagli, consultare la pagina Web: kingston.com/wa.



IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

©2025 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-09252024