



## 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/s<sup>1</sup>. 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 4TB<sup>2,3</sup>, risparmiando spazio per altri componenti. Scoprite le velocità NVMe con NV3.

Disponibile in capacità che partono da 500 GB e arrivano fino a 4TB<sup>2,3</sup>, 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 4TB<sup>2,3</sup>

## Caratteristiche Principali

- Prestazioni di livello Gen 4x4 NVMe PCIe

Upgrade del sistema con velocità in lettura/scrittura fino a 6.000/5.000MB/s<sup>1</sup>.

- 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 TB<sup>2,3</sup> 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 <sup>2</sup>	500GB, 1TB, 2TB, 4TB <sup>3</sup>
Letture/scritture sequenziali <sup>1</sup>	500GB – 5.000/3.000MB/s 1 TB – 6.000/4.000MB/s 2TB - 4TB <sup>3</sup> – 6.000/5.000MB/s
NAND	3D
Durata (Byte totali scritti) <sup>4</sup>	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	10G (10-1000Hz)
MTBF	2.000.000 ore
Garanzia e supporto <sup>5</sup>	3 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. La capacità di 4TB sarà disponibile dal quarto trimestre del 2024
4. I dati relativi ai byte totali scritti (TBW) sono basati sullo standard JEDEC relativo al carico di traffico dei client (JESD219A).
5. Garanzia limitata a 3 anni o alla "Percentuale di vita utile utilizzata", così come determinabile tramite l'uso dell'applicazione Kingston SSD Manager ([kingston.com/SSDManager](http://kingston.com/SSDManager)). Nel caso degli SSD NVMe, un prodotto nuovo e mai usato mostrerà un valore della percentuale di utilizzo pari a 0, mentre un prodotto ormai prossimo al termine del periodo di garanzia mostrerà un valore pari o superiore a cento (100). Per ulteriori dettagli, consultare la pagina Web: [kingston.com/wa](http://kingston.com/wa).



IL PRESENTE DOCUMENTO È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

©2024 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-08012024