

# Kingston NV3 - SSD - 1 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Gruppe	SSDs
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	SNV3S/1000GBK



## Beschreibung

Das Kingston NV3 Solid-State-Laufwerk kombiniert hohe Speicherkapazität, hohe Geschwindigkeiten und Zuverlässigkeit, um die Anforderungen anspruchsvoller Datenumgebungen zu erfüllen. Mit einer Kapazität von 1 TB und der fortschrittlichen 3D-NAND-Technologie bietet es reichlich Platz und verbesserte Leistung für alle Ihre Speicheranforderungen. Die NV3 ist mit einer PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle ausgestattet, die interne Datenraten von bis zu 6.000 MB/s beim Lesen und 4.000 MB/s beim Schreiben liefert und damit perfekt für schnelle Datenzugriffe und Verarbeitungsaufgaben geeignet ist. Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden ist sie für den harten Einsatz konzipiert und schützt Ihre Daten über Jahre hinweg. Der weite Betriebstemperaturbereich von 0°C bis 70°C und Lagertemperaturen von -40°C bis 85°C gewährleisten zudem eine gleichbleibende Leistung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen. Der kompakte M.2 2280-Formfaktor sorgt für Kompatibilität mit einer breiten Palette von Geräten und erleichtert so einfache Upgrades oder Installationen. Ob für den professionellen Einsatz, für Spiele oder für die allgemeine Datenspeicherung, die Kingston NV3 SSD ist eine robuste und effiziente Wahl.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston NV3 - SSD - 1 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	3D NAND Technology, NVM Express (NVMe)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.3 mm
Gewicht	7 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	3D NAND Technology, NVM Express (NVMe)
Breite	22 mm

Tiefe	80 mm
Höhe	2.3 mm
Gewicht	7 g
<b>Leistung</b>	
SSD-Leistung	320 TB
Interner Datendurchsatz	6000 MBps (lesen)/ 4000 MBps (Schreiben)
<b>Zuverlässigkeit</b>	
MTBF	2,000,000 Stunden
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
<b>Software &amp; Systemanforderungen</b>	
Software inbegriffen	Acronis True Image
<b>Verschiedenes</b>	
Verpackung	Bulk
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre Technischer Support - 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	10 g @ 10-1000 Hz

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.