

# Kingston NV3 - SSD - 4 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/4000G
EAN/UPC	0740617346602



## Beschreibung

Das Kingston NV3-Solid-State-Laufwerk bietet eine geräumige Speicherkapazität von 4 TB und ist damit ideal für die Handhabung großer Dateien und Anwendungen. Mit Geschwindigkeiten von bis zu 6.000 MB/s beim Lesen und 5.000 MB/s beim Schreiben von Daten sorgt dieses Laufwerk für schnelle Ladezeiten und reibungslose Leistung bei anspruchsvollen Aufgaben. Durch die Verwendung von 3D-NAND-Technologie und einem M.2 2280-Formfaktor ist die NV3 auf Zuverlässigkeit und Effizienz ausgelegt und erreicht einen niedrigen Stromverbrauch und eine Ausdauer von 1280 TB. Mit einem Temperaturbereich von 0°C bis 70°C und einer Temperaturbeständigkeit von -40°C bis 85°C ist der NV3 für den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen ausgelegt. Diese interne Festplatte ist mit einer NVM Express (NVMe)-Schnittstelle über PCI Express 4.0 x4 ausgestattet und bietet eine Leistung, die den Anforderungen moderner Speicherlösungen entspricht.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston NV3 - SSD - 4 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	4 TB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	3D NAND Technology, NVM Express (NVMe), geringer Stromverbrauch
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	4 TB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	3D NAND Technology, NVM Express (NVMe), geringer Stromverbrauch
Breite	22 mm

Tiefe	80 mm
Höhe	2.3 mm
Gewicht	7 g
<b>Leistung</b>	
SSD-Leistung	1280 TB
Interner Datendurchsatz	6000 MBps (lesen)/ 5000 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 Cloning
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre / 1280 TBW 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)	20 g @ 10-1000 Hz

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