

# Kingston NV2 - SSD - 1 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

SSD - 1.024 GB - 3.500 MB/s

Gruppe	SSDs
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	SNV2S/1000G
EAN/UPC	0740617329919



## Beschreibung

Die NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD von Kingston ist eine umfangreiche Speicherlösung der nächsten Generation, die von einem Gen 4x4 NVMe-Controller angetrieben wird. Die NV2 bietet Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3.500/2.800 MB/s bei geringerem Stromverbrauch und geringerer Wärmeentwicklung, um die Leistung Ihres Systems zu optimieren und einen Mehrwert ohne Abstriche zu bieten. Das kompakte, einseitige M.2 2280 22x80mm Design erweitert die Speicherkapazität auf bis zu 2 TB und spart gleichzeitig Platz für andere Komponenten, wodurch NV2 ideal für dünnere Notebooks, SFF-Systeme mit kleinem Formfaktor und DIY-Motherboards ist. Erhältlich in Kapazitäten von 250 GB bis 2 TB, um Ihnen den Platz zu bieten, den Sie für Anwendungen, Dokumente, Fotos, Videos und vieles mehr benötigen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston NV2 - 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	NVM Express (NVMe)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.2 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	NVM Express (NVMe)
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.2 mm

Gewicht	7 g
	<b>Leistung</b>
SSD-Leistung	320 TB
Interner Datendurchsatz	3500 MBps (lesen)/ 2100 MBps (Schreiben)
	<b>Zuverlässigkeit</b>
MTBF	1,500,000 Stunden
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	RoHS
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre Technischer Support
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	2.17 g @ 7-800 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	20 g @ 20-1000 Hz

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