

# Kingston NV2 - SSD - 500 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

SSD - 500 GB - 3.500 MB/s

Gruppe	SSDs
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	SNV2S/500GBK
EAN/UPC	0740617329841



## Beschreibung

Wir stellen die NV2 SSD von Kingston vor, eine umfangreiche Speicherlösung, die von einem NVMe-Controller angetrieben wird. Dieses Gerät liefert beeindruckende Lese- und Schreibgeschwindigkeiten. Mit niedrigem Stromverbrauch und geringer Wärmeentwicklung optimieren Sie die Leistung Ihres Systems und erhalten einen Mehrwert, ohne Abstriche machen zu müssen. Das kompakte, einseitige Design erweitert den Speicher und spart Platz für andere Komponenten, wodurch es ideal für dünne Notebooks, SFF-Systeme (Small-Form-Factor) und DIY-Motherboards ist.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston NV2 - SSD - 500 GB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (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	500 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.2 mm
Gewicht	7 g
Leistung	
SSD-Leistung	160 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	VCCI, C-Tick, BSMI, FCC, RoHS, WEEE, cTUVus, UKCA
Verpackung	Bulk
<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.