

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/1000GBK
EAN/UPC	0740617329902



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-Design erweitert den Speicherplatz und spart gleichzeitig Platz für andere Komponenten, wodurch sich NV2 ideal für dünnere Notebooks, Small-Form-Factor-Systeme (SFF) und DIY-Motherboards eignet.

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)
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)
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.2 mm
Gewicht	7 g
	Leistung
SSD-Leistung	320 TB

Interner Datendurchsatz	3500 MBps (lesen)/ 2100 MBps (Schreiben)
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,500,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
Verschiedenes	
Kennzeichnung	VCCI, C-Tick, BSMI, FCC, RoHS, WEEE, cTUVus, UKCA
Verpackung	Bulk
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre Technischer Support
Umgebungsbedingungen	
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.