

Kingston NV2 - SSD - 250 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

SSD - 250 GB - 3.000 MB/s

Gruppe	SSDs
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	SNV2S/250GBK
EAN/UPC	0740617329872



Beschreibung

Die NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD von Kingston ist eine umfangreiche Speicherlösung der nächsten Generation, die von einem Gen 4 x4 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 (22 x 80 mm) 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 - 250 GB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	250 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	250 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	80 TB

Interner Datendurchsatz	3000 MBps (lesen)/ 1300 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.