Kingston NV2 - SSD - 4 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

für Intel Next Unit of Computing 12 Pro Kit - NUC12WSKi5

Gruppe	SSDs
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	SNV2S/4000G
EAN/UPC	0740617329940

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 ohne Abstriche einen Mehrwert zu bieten. Das kompakte, einseitige M.2 2280-Design erweitert den Speicher und spart gleichzeitig Platz für andere Komponenten, wodurch sich NV2 ideal für dünnere Notebooks, SFF-Systeme (Small Form Factor) und DIY-Motherboards eignet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston NV2 - SSD - 4 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	4 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
Entwickelt für	Intel Next Unit of Computing 12 Pro Kit - NUC12WSKi5

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	4 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	1280 TB
Interner Datendurchsatz	3500 MBps (lesen)/ 2800 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	FCC, BSMI, WEEE, RoHS, cTUVus, VCCI, UKCA, CAN ICES-3(B)/NMB3(B), C-Tick
	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
	Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für	Intel Next Unit of Computing 12 Pro Kit - NUC12WSKi5

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