

Kingston NV2 - SSD - 500 GB - 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/500G
EAN/UPC	0740617329858



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 - 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)
Merkmale	NVM Express (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	500 GB
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
	Leistung
SSD-Leistung	160 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	RoHS
	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.