

Kingston NV3 - SSD - 1 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Gruppe	SSDs
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	SNV3S/1000G
EAN/UPC	0740617344790



Beschreibung

Das Kingston NV3 Solid State Drive wurde entwickelt, um Ihr Computererlebnis zu verbessern, und bietet eine Mischung aus Geschwindigkeit, Kapazität und Haltbarkeit. Mit einer Kapazität von 1 TB und der fortschrittlichen 3D-NAND-Technologie bietet sie reichlich Platz für all Ihre Speicheranforderungen und gewährleistet gleichzeitig die Datenintegrität. Die PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle des Laufwerks liefert blitzschnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 6.000 MB/s beim Lesen und 4.000 MB/s beim Schreiben und ist damit ideal für Rechenaufgaben, Spiele und große Dateiübertragungen. Die Zuverlässigkeit ist ein Eckpfeiler des NV3 mit einer beeindruckenden MTBF von 2.000.000 Stunden. Dank seines robusten Designs kann er in einem breiten Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C betrieben werden und hält Lagerbedingungen von -40 °C bis 85 °C stand. Ganz gleich, ob Sie als professioneller Anwender einen zuverlässigen Speicher benötigen oder als Gamer auf der Suche nach Leistung und Kapazität sind - die Kingston NV3 SSD ist genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston NV3 - 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)
Merkmale	3D NAND Technology, NVM Express (NVMe)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.3 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)
Merkmale	3D NAND Technology, NVM Express (NVMe)
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm

Höhe	2.3 mm
Gewicht	7 g
	Leistung
SSD-Leistung	320 TB
Interner Datendurchsatz	6000 MBps (lesen)/ 4000 MBps (Schreiben)
	Zuverlässigkeit
MTBF	2,000,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen	Acronis True Image
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre ? Technischer Support - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	10 g @ 10-1000 Hz

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