

Kingston NV3 - SSD - 2 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/2000GBK
EAN/UPC	0740617344752



Beschreibung

Das NV3-Solid-State-Laufwerk von Kingston stellt einen bedeutenden Fortschritt in der Speichertechnologie dar. Mit einer Kapazität von 2 TB bietet sie reichlich Platz für all Ihre Daten, während die PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle schnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 6000 MB/s bzw. 5000 MB/s gewährleistet. Diese SSD ist auf Effizienz ausgelegt und zeichnet sich durch einen niedrigen Stromverbrauch aus, von dem sowohl Desktop- als auch Laptop-Benutzer profitieren, indem sie die Energiekosten senken und die Akkulaufzeit verlängern. Die robuste Konstruktion wird durch eine MTBF von 2.000.000 Stunden unterstrichen, was ihre Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unterstreicht. Darüber hinaus kann der NV3 in einem breiten Temperaturbereich betrieben werden, was eine gleichbleibende Leistung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen gewährleistet. Ob für den professionellen Einsatz, für Spiele oder für allgemeine Computeranwendungen - die Kingston NV3 SSD bietet Leistung, Kapazität und Zuverlässigkeit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston NV3 - SSD - 2 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Geringer Stromverbrauch
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	2 TB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale	Geringer Stromverbrauch
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.3 mm
Gewicht	7 g
	Leistung
SSD-Leistung	640 TB
Interner Datendurchsatz	6000 MBps (lesen)/ 5000 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 Cloning
	Verschiedenes
Verpackung	Bulk
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre / 640 TBW 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.