

Kingston NV3 - SSD - 500 GB - 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/500G
EAN/UPC	0740617344806



Beschreibung

Das Kingston NV3-Solid-State-Laufwerk kombiniert hohe Speicherkapazität, schnelle Leistung und außergewöhnliche Haltbarkeit, um die Anforderungen anspruchsvoller Anwendungen und Umgebungen zu erfüllen. Mit einer Kapazität von 500 GB bietet sie reichlich Platz für Ihre Daten, während die PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle für schnelle Datenübertragungsraten sorgt und so die Reaktions- und Ladezeiten des Systems deutlich verbessert. Diese SSD ist auf Effizienz ausgelegt und zeichnet sich durch einen niedrigen Stromverbrauch und einen 3D-Triple-Level-Cell (TLC) NAND-Flash-Speichertyp aus, der nicht nur die Batterielebensdauer verlängert, sondern auch eine zuverlässige Speicherlösung bietet. Sie arbeitet in einem weiten Temperaturbereich, wodurch sie für verschiedene Betriebsbedingungen geeignet ist, und verfügt über eine beeindruckende MTBF von 2.000.000 Stunden, was ihre Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unterstreicht. Ob für den professionellen Einsatz, für Spiele oder für allgemeine Computeranwendungen - die Kingston NV3 ist eine ausgezeichnete Wahl für Anwender, die Leistung und Langlebigkeit suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston NV3 - SSD - 500 GB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
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	500 GB
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	160 TB
Interner Datendurchsatz	5000 MBps (lesen)/ 3000 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
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C

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