

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/500GBK



Beschreibung

Das Kingston NV3 Solid State-Laufwerk stellt einen Fortschritt in der Speichertechnologie dar und bietet eine Mischung aus Leistung, Zuverlässigkeit und Effizienz. Mit einer großzügigen Kapazität von 500 GB bietet es reichlich Platz für Dokumente, Fotos und Softwareanwendungen. Das Laufwerk nutzt die PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle und ermöglicht schnelle Datenübertragungsraten, die die Bootzeiten und das Laden von Anwendungen erheblich verbessern.

Die NV3 wurde im Hinblick auf Langlebigkeit entwickelt und verfügt über 3D TLC NAND-Flash-Speicher, der eine lange Lebensdauer und gleichbleibende Leistung gewährleistet. Sein geringer Stromverbrauch macht ihn nicht nur zu einer umweltfreundlichen Wahl, sondern trägt auch zur Langlebigkeit der Batterie Ihres Systems bei. Die robuste Konstruktion ermöglicht zudem einen zuverlässigen Betrieb über einen weiten Temperaturbereich und eignet sich somit für den Einsatz unter verschiedenen Bedingungen. Ganz gleich, ob Sie ein Gamer oder ein kreativer Profi sind oder einfach nur den Speicher Ihres Computers aufrüsten möchten - die Kingston NV3 SSD bietet eine überzeugende Lösung, die Geschwindigkeit, Kapazität und Langlebigkeit vereint.

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
	Verschiedenes
Verpackung	Bulk
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre / 160 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.