

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

Artikelnummer	999934509
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das Kingston NV3 Solid-State-Laufwerk kombiniert hohe Speicherkapazität, hohe Geschwindigkeiten und Zuverlässigkeit, um die Anforderungen anspruchsvoller Datenumgebungen zu erfüllen. Mit einer Kapazität von 1 TB und der fortschrittlichen 3D-NAND-Technologie bietet es reichlich Platz und verbesserte Leistung für alle Ihre Speicheranforderungen. Die NV3 ist mit einer PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle ausgestattet, die interne Datenraten von bis zu 6.000 MB/s beim Lesen und 4.000 MB/s beim Schreiben liefert und damit perfekt für schnelle Datenzugriffe und Verarbeitungsaufgaben geeignet ist.

Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden ist sie für den harten Einsatz konzipiert und schützt Ihre Daten über Jahre hinweg. Der weite Betriebstemperaturbereich von 0°C bis 70°C und Lagertemperaturen von -40°C bis 85°C gewährleisten zudem eine gleichbleibende Leistung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen. Der kompakte M.2 2280-Formfaktor sorgt für Kompatibilität mit einer breiten Palette von Geräten und erleichtert so einfache Upgrades oder Installationen. Ob für den professionellen Einsatz, für Spiele oder für die allgemeine Datenspeicherung, die Kingston NV3 SSD ist eine robuste und effiziente Wahl.

- **Erhöhte Haltbarkeit**

Mit einer MTBF (Mean Time Between Failures) von 2.000.000 Stunden bietet dieses Solid State-Laufwerk Zuverlässigkeit und Langlebigkeit und stellt sicher, dass Ihre Daten auch bei intensiver Nutzung und über einen langen Zeitraum hinweg geschützt sind.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung**

Die Kingston NV3 nutzt die PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle und liefert beeindruckende interne Datenraten von bis zu 6.000 MB/s beim Lesen und 4.000 MB/s beim Schreiben - ideal für Hochgeschwindigkeitsdatenverarbeitung und Spiele.

- **Robuste Speicherkapazität**

Mit einer Speicherkapazität von 1 TB und der 3D-NAND-Technologie bietet diese SSD ausreichend Platz für Ihre Dateien, Anwendungen und Spiele - und das alles bei verbesserter Leistung und Zuverlässigkeit.

- **Breiter Temperaturbereich**

Diese SSD wurde für den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C entwickelt und hält Lagertemperaturen von -40 °C bis 85 °C stand. Damit gewährleistet sie eine gleichbleibende Leistung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen.

- **Kompakter und effizienter Formfaktor**

Der M.2 2280 Formfaktor der Kingston NV3 macht sie mit einer Vielzahl von Laptops und Desktops kompatibel und bietet einen nahtlosen Upgrade- oder Installationsprozess ohne Kompromisse bei der Leistung.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Software - Typ	Acronis True Image
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Interne Datenrate (Schreiben)	4000 MBps
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
SSD-Leistung	320 TB
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Gewicht	7 g
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder

