

Kingston 500 GB NV3 M.2 2230 PCIe 4.0

Artikelnummer 900031009

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die Kingston NV3 ist eine zuverlässige interne Solid-State-Festplatte mit 500 GB, die für hohe Leistung in verschiedenen Computerumgebungen entwickelt wurde. Mit einer maximalen internen Datenrate von 5000 MB/s und 3D-NAND-Technologie gewährleistet sie einen schnellen Datenzugriff und eine schnelle Datenspeicherung. Diese SSD im M.2 2230-Formfaktor nutzt die PCI Express 4.0 x4-Schnittstelle und bietet Geschwindigkeit und Effizienz sowohl für Lese- als auch für Schreibvorgänge mit bis zu 3000 MB/s beim Schreiben. Die NV3 ist auf Langlebigkeit ausgelegt und verfügt über eine Gesamtlebensdauer von 160 TB, wodurch sie sich ideal für anspruchsvolle Anwendungen eignet. Die Betriebstemperatur reicht von 0 °C bis 70 °C, während sie Lagertemperaturen zwischen -40 °C und 85 °C standhält. Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 2.000.000 Stunden verspricht dieses Laufwerk Langlebigkeit und stabile Leistung, die sowohl für den täglichen Gebrauch als auch für intensive Aufgaben geeignet ist.

- **Hohe Geschwindigkeit**

Mit einer internen Datenübertragungsrate von 5000 MB/s bietet die Kingston NV3 schnellen Datenzugriff und -transfer und verbessert so die Reaktionsfähigkeit des gesamten Systems.

- **Robuste Speicherkapazität**

Die Kapazität von 500 GB bietet reichlich Platz für Anwendungen, Spiele und Dateien und erfüllt vielfältige Speicheranforderungen, ohne Kompromisse bei der Geschwindigkeit einzugehen.

- **Zuverlässige Lebensdauer**

Eine SSD-Lebensdauer von 160 TB gewährleistet, dass das Laufwerk umfangreiche Lese- und Schreibzyklen bewältigen kann, wodurch es sich für anspruchsvolle Umgebungen eignet.

- **Effizienter Temperaturbereich**

Durch den effektiven Betrieb zwischen 0 °C und 70 °C kann die NV3 ihre Leistung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen aufrechterhalten.

- **Langfristige Zuverlässigkeit**

Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden bietet diese SSD eine hervorragende Langlebigkeit, minimiert Ausfallzeiten und maximiert die Produktivität.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	3000 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Software - Typ	Acronis Cloning
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
SSD-Leistung	160 TB
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	500 GB
Gewicht	2,6 g
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder

