

Kingston 500 GB NV3 M.2 2280 PCIe 4.0 SSD

Artikelnummer 999877213

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

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.

- **Robuste Haltbarkeit**

Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden bietet dieses Kingston NV3 Solid State Drive außergewöhnliche Zuverlässigkeit und Langlebigkeit für den Dauerbetrieb in verschiedenen Umgebungen.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung**

Erleben Sie schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten mit der PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle des Kingston NV3, die interne Datenraten von bis zu 5.000 MB/s beim Lesen und 3.000 MB/s beim Schreiben bietet und so Ihre Produktivität und Ihr Spielerlebnis verbessert.

- **Effizienter Betrieb**

Mit niedrigem Stromverbrauch und einem 3D-Triple-Level-Cell (TLC) NAND-Flash-Speichertyp sorgt diese SSD für einen effizienten Betrieb und senkt die Energiekosten, während sie mit einer Kapazität von 500 GB reichlich Speicherplatz bietet.

- **Breiter Temperaturbereich**

Die NV3 gedeiht in verschiedenen Umgebungen, arbeitet optimal in einem Temperaturbereich von 0°C bis 70°C und hält Lagerungsbedingungen von -40°C bis 85°C stand, was sie zu einer zuverlässigen Wahl für verschiedene Umgebungen macht.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	3000 MBps
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Software - Typ	Acronis Cloning
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
SSD-Leistung	160 TB
Gewicht	7 g
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	500 GB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder

