

Kingston NV3 - SSD - 500 GB - intern - M.2 2280 - PCle 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 - S | SD - 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

| A I | I | | ein |
|----------|----|----|-------|
| Δ | ın | em | IPIN. |

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 |
| contrare insegnmen | Actoris Cioning |
| contrain in acg. in an | Verschiedenes |
| Verpackung | |
| - | Verschiedenes |
| - | Verschiedenes Bulk |
| Verpackung | Verschiedenes Bulk Herstellergarantie Begrenzte Garantie - 3 Jahre / 160 TBW |
| Verpackung | Verschiedenes Bulk Herstellergarantie Begrenzte Garantie - 3 Jahre / 160 TBW Technischer Support - 3 Jahre |
| Verpackung Service und Support | Verschiedenes Bulk Herstellergarantie Begrenzte Garantie - 3 Jahre / 160 TBW Technischer Support - 3 Jahre Umgebungsbedingungen |
| Verpackung Service und Support Min Betriebstemperatur | Verschiedenes Bulk Herstellergarantie Begrenzte Garantie - 3 Jahre / 160 TBW Technischer Support - 3 Jahre Umgebungsbedingungen 0 °C |
| Verpackung Service und Support Min Betriebstemperatur Max. Betriebstemperatur | Verschiedenes Bulk Herstellergarantie Begrenzte Garantie - 3 Jahre / 160 TBW Technischer Support - 3 Jahre Umgebungsbedingungen 0 °C 70 °C |

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