

# Kingston NV3 - SSD - 1 TB - intern - M.2 2230 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

intern - M.2 2230 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | SSDs          |
| Hersteller          | Kingston      |
| Hersteller Art. Nr. | SNV3SM3/1T0   |
| EAN/UPC             | 0740617349955 |



## Beschreibung

Die Kingston NV3 ist eine Solid-State-Drive (SSD), die auf Leistung und Zuverlässigkeit ausgelegt ist. Mit einer Kapazität von 1 TB bietet sie Platz für die Speicherung großer Dateien, Anwendungen und Spiele. Dank 3D-NAND-Technologie und NVM Express (NVMe) bietet dieses Laufwerk schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten. Benutzer profitieren von einer internen Datenrate von bis zu 6000 MB/s, was die Reaktionsgeschwindigkeit des Systems verbessert und die Ladezeiten für Anwendungen verkürzt. Die NV3 ist auf Langlebigkeit ausgelegt, verfügt über eine SSD-Lebensdauer von 320 TB und wurde auf Stoß- und Vibrationsfestigkeit getestet, sodass die Datenintegrität auch in anspruchsvollen Umgebungen gewährleistet ist. Die Kingston NV3 arbeitet effizient in einem breiten Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C und eignet sich somit für verschiedene Computerumgebungen. Der kompakte M.2 2230-Formfaktor ermöglicht eine einfache Installation in kompatiblen Geräten. Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 2.000.000 Stunden können Benutzer auf die Langlebigkeit und Stabilität dieser internen Festplatte vertrauen, die sich sowohl für Gelegenheitsnutzer als auch für Profis eignet, die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit benötigen.

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Kingston NV3 - SSD - 1 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe) |
| Typ                                 | Solid State Drive - intern                     |
| Kapazität                           | 1 TB                                           |
| Formfaktor                          | M.2 2230                                       |
| Schnittstelle                       | PCIe 4.0 x4 (NVMe)                             |
| Merkmale                            | 3D NAND Technology, NVM Express (NVMe)         |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 22 mm x 30 mm x 2.3 mm                         |
| Gewicht                             | 2.8 g                                          |

## Ausführliche Details

| Allgemein     |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| Gerätetyp     | Solid State Drive - intern             |
| Kapazität     | 1 TB                                   |
| Formfaktor    | M.2 2230                               |
| Schnittstelle | PCIe 4.0 x4 (NVMe)                     |
| Merkmale      | 3D NAND Technology, NVM Express (NVMe) |
| Breite        | 22 mm                                  |

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tiefe                                     | 30 mm                                    |
| Höhe                                      | 2.3 mm                                   |
| Gewicht                                   | 2.8 g                                    |
| <b>Leistung</b>                           |                                          |
| SSD-Leistung                              | 320 TB                                   |
| Interner Datendurchsatz                   | 6000 MBps (lesen)/ 4000 MBps (Schreiben) |
| <b>Zuverlässigkeit</b>                    |                                          |
| MTBF                                      | 2,000,000 Stunden                        |
| <b>Erweiterung und Konnektivität</b>      |                                          |
| Schnittstellen                            | 1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card |
| Kompatibles Schaltfeld                    | M.2 2230                                 |
| <b>Software &amp; Systemanforderungen</b> |                                          |
| Software inbegriffen                      | Acronis Cloning                          |
| <b>Herstellergarantie</b>                 |                                          |
| Service und Support                       | Begrenzte Garantie - 5 Jahre             |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>               |                                          |
| 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.