

# Kingston Technology NV3

---



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Artikel</b>          | 137738        |
| <b>Herstellernummer</b> | SNV3S/1000G   |
| <b>EAN</b>              | 0740617344790 |
| Kingston Technology     |               |

Kingstons NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD ist eine Speicherlösung der nächsten Generation, die von einem Gen 4x4 NVMe-Controller angetrieben wird und Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 6.000/5.000MB/s\* liefert. Sie bietet einen niedrigeren Stromverbrauch und eine geringere Wärmeentwicklung und optimiert so die Leistung Ihres Systems, ohne dabei Kompromisse einzugehen. Das kompakte, einseitige M.2 2280 (22x80mm) Design erweitert den Speicherplatz auf bis zu 4TB\*\*, und spart damit Platz für andere Komponenten. Erleben Sie mit NV3 NVMe-Geschwindigkeiten.

Erhältlich in Kapazitäten von 500GB – 4TB\*\*, die den nötigen Platz für Anwendungen, Dokumente, Fotos, Videos, Games und vieles mehr bereitstellen.

## **Gen 4x4 NVMe PCIe-Leistung**

Upgrade für Ihr System mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 6.000/5.000MB/s

## **Ideal für Systeme mit begrenztem Platzangebot**

Lässt sich leicht in Designs mit M.2-Anschlüssen integrieren. Perfekt für schlanke Laptops und PCs mit kleinem Formfaktor.

## **Mehr Speicherplatz**

Erhältlich in einer Vielzahl von hohen Kapazitäten bis zu 4TB\*\*, die ausreichend Platz zum Speichern von Dateien, Videos, Dokumenten und Games bieten, ohne Platz zu verschwenden.

## **Zusammenfassung**

---

Kingstons NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD ist eine Speicherlösung der nächsten Generation, die von einem Gen 4x4 NVMe-Controller angetrieben wird und Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 6.000/5.000MB/s\* liefert. Sie bietet einen niedrigeren Stromverbrauch und eine geringere Wärmeentwicklung und optimiert so die Leistung Ihres Systems, ohne dabei Kompromisse einzugehen. Das kompakte, einseitige M.2 2280 (22x80mm) Design erweitert den Speicherplatz auf bis zu 4TB\*\*, und spart damit Platz für andere Komponenten. Erleben Sie mit NV3 NVMe-Geschwindigkeiten.

Erhältlich in Kapazitäten von 500GB – 4TB\*\*, die den nötigen Platz für Anwendungen, Dokumente, Fotos, Videos, Games und vieles mehr bereitstellen.

## **Gen 4x4 NVMe PCIe-Leistung**

Upgrade für Ihr System mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 6.000/5.000MB/s

## **Ideal für Systeme mit begrenztem Platzangebot**

Lässt sich leicht in Designs mit M.2-Anschlüssen integrieren. Perfekt für schlanke Laptops und PCs mit kleinem Formfaktor.

## **Mehr Speicherplatz**

Erhältlich in einer Vielzahl von hohen Kapazitäten bis zu 4TB\*\*, die ausreichend Platz zum Speichern von Dateien, Videos, Dokumenten und Games bieten, ohne Platz zu verschwenden.

Kingston Technology 1000G NV3 M.2 2280 NVMe SSD, 1 TB, M.2, 6000 MB/s

Kingston Technology 1000G NV3 M.2 2280 NVMe SSD. SSD Speicherkapazität: 1 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 6000 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 4000 MB/s, Komponente für: PC/Laptop

## Merkmale

### Betriebsbedingungen

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur             | 0 - 70 °C   |
| Temperaturbereich bei Lagerung | -40 - 85 °C |
| Vibrationen in Betrieb         | 10 G        |

### Gewicht und Abmessungen

|         |        |
|---------|--------|
| Breite  | 22 mm  |
| Tiefe   | 80 mm  |
| Höhe    | 2,3 mm |
| Gewicht | 5,7 g  |

### Verpackungsdaten

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Verpackungsbreite | 129,5 mm |
| Verpackungstiefe  | 8,38 mm  |
| Verpackungshöhe   | 184,2 mm |
| Paketgewicht      | 29,24 g  |

### Logistikdaten

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Ursprungsland                     | China, Taiwan |
| Breite des Versandkartons         | 135,9 mm      |
| Länge des Versandkartons          | 203,2 mm      |
| Höhe des Versandkartons           | 69,8 mm       |
| Gewicht Versandkarton             | 370,46 g      |
| Anzahl Produkte pro Versandkarton | 10 Stück(e)   |

### Merkmale

|  |                   |
|--|-------------------|
| SSD Speicherkapazität                            | 1 TB              |
| SSD-Formfaktor                                   | M.2               |
| Schnittstelle                                    | PCI Express 4.0   |
| NVMe   | Ja                |
| Speichertyp                                      | 3D NAND           |
| Komponente für                                   | PC/Laptop         |
| M.2 SSD- Größe                                   | 2280 (22 x 80 mm) |
| Lesegeschwindigkeit                              | 6000 MB/s         |
| Schreibgeschwindigkeit                           | 4000 MB/s         |
| Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) | 2000000 h         |
| TBW-Bewertung                                    | 320               |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.