

# Kingston NV2 - SSD - 500 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

SSD - 500 GB - 3.500 MB/s

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | SSDs          |
| Hersteller          | Kingston      |
| Hersteller Art. Nr. | SNV2S/500GBK  |
| EAN/UPC             | 0740617329841 |



## Beschreibung

Wir stellen die NV2 SSD von Kingston vor, eine umfangreiche Speicherlösung, die von einem NVMe-Controller angetrieben wird. Dieses Gerät liefert beeindruckende Lese- und Schreibgeschwindigkeiten. Mit niedrigem Stromverbrauch und geringer Wärmeentwicklung optimieren Sie die Leistung Ihres Systems und erhalten einen Mehrwert, ohne Abstriche machen zu müssen. Das kompakte, einseitige Design erweitert den Speicher und spart Platz für andere Komponenten, wodurch es ideal für dünne Notebooks, SFF-Systeme (Small-Form-Factor) und DIY-Motherboards ist.

## Hauptmerkmale

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Produktbeschreibung                 | Kingston NV2 - SSD - 500 GB - PCIe 4.0 x4 (NVMe) |
| Typ                                 | Solid State Drive - intern                       |
| Kapazität                           | 500 GB   |
| Formfaktor                          | M.2 2280   |
| Schnittstelle                       | PCIe 4.0 x4 (NVMe)                               |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 22 mm x 80 mm x 2.2 mm                           |
| Gewicht                             | 7 g  |

## Ausführliche Details

| Allgemein               |  |
|-------------------------|--|
| Gerätetyp               | Solid State Drive - intern               |
| Kapazität               | 500 GB                                   |
| Formfaktor              | M.2 2280                                 |
| Schnittstelle           | PCIe 4.0 x4 (NVMe)                       |
| Breite                  | 22 mm                                    |
| Tiefe                   | 80 mm                                    |
| Höhe                    | 2.2 mm                                   |
| Gewicht                 | 7 g                                      |
| Leistung                |  |
| SSD-Leistung            | 160 TB                                   |
| Interner Datendurchsatz | 3500 MBps (lesen)/ 2100 MBps (Schreiben) |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | <b>Zuverlässigkeit</b>                             |
| MTBF                                  | 1,500,000 Stunden                                  |
|                                       | <b>Erweiterung und Konnektivität</b>               |
| Schnittstellen                        | 1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card           |
| Kompatibles Schaltfeld                | M.2 2280   |
|                                       | <b>Verschiedenes</b>                               |
| Kennzeichnung                         | VCCI, C-Tick, BSMI, FCC, RoHS, WEEE, cTUVus, UKCA  |
| Verpackung                            | Bulk   |
|                                       | <b>Herstellergarantie</b>                          |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 3 Jahre   Technischer Support |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>                        |
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C   |
| Max. Betriebstemperatur               | 70 °C  |
| Min. Lagertemperatur                  | -40 °C   |
| Max. Lagertemperatur                  | 85 °C  |
| Vibrationstoleranz (in Betrieb)       | 2.17 g @ 7-800 Hz                                  |
| Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb) | 20 g @ 20-1000 Hz                                  |

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