

## Kingston NV1 SSD 500GB NV1 M.2 2280 NVMe(SNVS/500G) Kingston - SSD - 500 GB - sisäinen - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Kingston's NV1 NVMe PCIe SSD is a substantial storage solution that offers read/write speeds up to 2100/1700MB/s, which is 3 to 4 times faster than a SATA-based SSD, and 35 times faster than a traditional hard drive. NV1 works with lower power, lower heat, and quicker loading time. The efficient performance and single-sided M.2 2280 (22x80mm) design make NV1 ideal for thin notebooks and systems with limited space.



### Myyntiargumentit

Offers read/write speeds up to 2100/1700 MB/s  
Easily integrate into designs with M.2 connectors  
Perfect for thin laptops and small form factor PCs

### Tuotetiedot

Tuotekuvaus	Kingston - SSD - 500 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Tyyppi	Solid state drive - sisäinen
Muistin koko	500 GB
Koko tai muoto	M.2 2280
Liitäntä	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Ominaisuudet	NVM Express (NVMe)
Ulkomitat (PxSxK)	22 mm x 80 mm x 2.1 mm
Paino	7 g
Valmistajan takuu	3 vuoden takuu

### Tarkemmat tuotetiedot

#### Yleistä

Laitteen tyyppi	Solid state drive - sisäinen
Muistin koko	500 GB
Koko tai muoto	M.2 2280
Liitäntä	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Ominaisuudet	NVM Express (NVMe)
Leveys	22 mm
Syvyys	80 mm
Korkeus	2.1 mm
Paino	7 g

#### Suorituskyky

Puolijohdeaseman kestävyys	120 TB
Sisäinen tiedonsiirtonopeus	2100 MBps (luku) / 1700 MBps (kirjoitus)

#### Laajennus & Liitäntä

Liitännät	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Yhteensopiva paikka	M.2 2280

### **Virransyöttö**

Virrankulutus	5 mW (joutokäynnillä) 205 mW (keskimäärä) 1.1 watt (luku) 3.3 watt (kirjoitus)
---------------	---

### **Valmistajan takuu**

Huolto ja tuki	Rajoitettu takuu - 3 vuotta
----------------	-----------------------------

### **Ympäristötiedot**

Vähimmäiskäyttölämpötila	0 °C
Enimmäiskäyttölämpötila	70 °C
Vähimmäismivarastointilämpötila	-40 °C
Enimmäisvarastointilämpötila	85 °C
Tärinätoleranssi (käytettäessä)	2.17 g @ 7-800 Hz
Tärinätoleranssi (suljettuna)	20 g @ 20-1000 Hz

Tuotetiedot tarjoaa SS Datapalvelu Oy  
Emme ole vastuussa mahdollisista virheistä tuotekuvauksessa