

Kingston SSD - 500 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

SSD - 500 GB - 2.100 MB/s

Gruppe	SSDs
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	SNVS/500G
EAN/UPC	0740617316841



Beschreibung

Kingstons NV1 NVMe PCIe-SSD ist eine umfangreiche Speicherlösung, die Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 2.100/1.700 MB/s bietet. Das ist 3 bis 4 Mal schneller als eine SATA-basierte SSD und sogar 35 Mal schneller als eine traditionelle Festplatte. Die NV1 arbeitet mit geringerer Leistung, geringerer Wärme und schnellerer Ladezeit. Die effiziente Leistung und das M.2 2280 (22x80mm) Single-Sided-Design machen die NV1 ideal für schlanke Notebooks und Systeme mit begrenztem Platzangebot.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston - SSD - 500 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.1 mm
Gewicht	7 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe)
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.1 mm
Gewicht	7 g

Leistung

SSD-Leistung	120 TB
Interner Datendurchsatz	2100 MBps (lesen)/ 1700 MBps (Schreiben)
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
Stromversorgung	
Energieverbrauch	5 mW (Leerlauf) 205 mW (Durchschnitt) 1.1 Watt (Lesen) 3.3 Watt (Schreiben)
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
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.