



Tuotetiedot - KINGSTON 1000GB A2000 M.2 2280 NVMe

Valmistajan tuotekoodi:	SA2000M8/1000G	
Valmistaja:	KINGSTON	
ALV:	24 %	
EAN:	0740617295504	
Valmistajan takuu:	60 kuukauden vienti takuu	
Tuotekategoria:	Komponentit - Kiintolevyt - SSD	

Kuvaus

KINGSTON 1000GB A2000 M.2 2280 NVMe

Tekniset tiedot

Yleistä	
Laitteen tyyppi	Puolijohdeasema - sisäinen
Muistin koko	1 Tt
Laitteistosalaus	Kyllä
Salausalgoritmi	AES 256 bittiä
Koko tai muoto	M.2 2280
Liitäntä	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Ominaisuudet	NVM Express (NVMe)
Leveys	22 mm
Syvyys	80 mm
Korkeus	3.5 mm
Paino	6.6 g
Suorituskyky	
Puolijohdeaseman kestokyky	600 TB
Sisäinen tiedonsiirtonopeus	2200 MBps (luku) / 2000 MBps (kirjoitus)
Maximum 4KB Random Write	220000 IOPS
4KB enimmäissatunnaistoisto	250000 IOPS
Luotettavuus	
Keskimääräinen vikaväli (MTBF)	2,000,000 tuntia
Laajennus & Liitäntä	
Liitännät	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Yhteensopiva paikka	M.2 2280
Virransyöttö	
Virrankulutus	0.0032 watt (joutokäynnillä) 0.08 watt (keskimäärä) 1.7 watt (luku) 4.5 watt (kirjoitus)
Muuta	

Yhteensopivuusstandardit	ISO 9001, SGS
Valmistajan takuu	
Huolto ja tuki	Rajoitettu takuu - 5 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 CNET ja ALSO.](#)

[Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)

[Tekniset tiedot tarjoaa kolmas osapuoli. Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)