

Kingston A2000 - SSD - 250 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



Ikke på lager

SKU	SA2000M8/250G
Produktbeskrivelse:	Kingston A2000 - SSD - 250 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	250 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	250 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Egenskaber:	NVM Express (NVMe)
Bredde:	22 mm
Dybde:	80 mm
Højde:	3.5 mm
Vægt:	6.6 g

Præstation

SSD-udholdenhed:	150 TB
Intern datahastighed:	2200 MBps (læs) / 1000 MBps (skriv)
Maximum 4KB Random Write:	240000 IOPS
Maksimal 4 KB tilfældig læsning:	220000 IOPS

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C
Min. lagertemperatur:	-40 °C
Maks. Opbevaringstemperatur:	85 °C
Vibration tolerance (operativ):	2.17 g @ 7-800 Hz
Vibration tolerance (non-operativ):	20 g @ 20-1000 Hz

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 5 år
--------------------	--------------------------

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	ISO 9001, SGS
------------------------------	---------------

Effekt

Strømforbrug:	0.15 Watt (ledig) ; 0.8 Watt (gennemsnitlig) ; 0.5 Watt (læs) ; 1 Watt (skriv)
---------------	--

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
------------	--

Kompatibel bås:	M.2 2280
-----------------	----------

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	2,000,000 timer
-----------------------------------	-----------------

