

Kingston A2000



ARTIKELNUMMER	58674
FABRIKANTNUMMER	SA2000M8/500G
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (60 maanden)

Productinformatie

Kenmerken	
SSD capaciteit	500 GB
SSD-vormfactor	M.2
Interface	PCI Express 3.0
NVMe	Ja
Type geheugen	3D NAND
Component voor	PC/notebook
Hardware encryptie	Ja
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES
Leessnelheid	2200 MB/s
Schrijfsnelheid	2000 MB/s
Random read (4KB)	180000 IOPS
Random write (4KB)	200000 IOPS
PCI Express interface data lanes	x4
Mean time between failures (MTBF)	2000000 uur
TBW-classificatie	350
RoHS compliance	Ja
Certificering	CE, FCC

Energie	
Stroomverbruik (lezen)	1,7 W
Stroomverbruik (schrijven)	4,5 W
Vermogensverbruik (avg)	0,08 W
Stroomverbruik (idle)	0,032 W
Prestatie	
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express 3.0
Gewicht en omvang	
Breedte	80 mm
Diepte	22 mm
Hoogte	3,5 mm
Gewicht	6,8 g
Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Temperatuur bij opslag	-40 - 85 °C
Trillingen, in bedrijf	2,17 G
Trillingen bij opslag	20 G

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.

