

# Kingston A2000

**ARTIKELNUMMER**

58675

**FABRIKANTNUMMER**

SA2000M8/1000G

**FABRIEKSGARANTIE**

Bring in Service (60 maanden)

## Productinformatie

Kenmerken		Energie	
SSD capaciteit	1 TB	Stroomverbruik (lezen)	1,7 W
SSD-vormfactor	M.2	Stroomverbruik (schrijven)	4,5 W
Interface	PCI Express 3.0	Vermogensverbruik (avg)	0,08 W
NVMe	Ja	Stroomverbruik (idle)	0,032 W
Type geheugen	3D NAND	Prestatie	
Component voor	PC/notebook	Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express 3.0
Hardware encryptie	Ja	Gewicht en omvang	
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES	Breedte	80 mm
Leessnelheid	2200 MB/s	Diepte	22 mm
Schrijfsnelheid	2000 MB/s	Hoogte	3,5 mm
Random read (4KB)	250000 IOPS	Gewicht	6,6 g
Random write (4KB)	220000 IOPS	Eisen aan de omgeving	
PCI Express interface data lanes	x4	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Mean time between failures (MTBF)	2000000 uur	Temperatuur bij opslag	-40 - 85 °C
TBW-classificatie	600	Trillingen, in bedrijf	2,17 G
RoHS compliance	Ja	Trillingen bij opslag	20 G
Certificering	CE, FCC		

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.