Dysk SSD Kingston A2000 500GB M.2 NVMe PCIe Gen 3.0 x4 (2200/2000 MB/s) 3D TLC, 2280, XTS-AES 256-bit

Indeks: **15271** Producent: **Kingston** Kod producenta: **SA2000M8/500G**

Cena: **283.82 zł**

Opis

Dysk SSD Kingston A2000 500GB M.2 NVMe PCIe Gen 3.0 x4 (2200/2000 MB/s) 3D TLC, 2280, XTS-AES 256-bit

- **Producent** Kingston
- **Opis ogólny** Dysk SSD Kingston A2000 500GB M.2 NVMe PCIe Gen 3.0 x4 (2200/2000 MB/s)
- **Pojemność dysku** 500 GB
- **Format dysku** M.2 2280
- **Typ dysku** SSD
- **Typ kości pamięci** TLC
- **Interfejs** PCIe NVMe 3.0 x4
- **Prędkość odczytu (max)** 2200 MB/s
- **Prędkość zapisu (max)** 2000 MB/s
- **TBW (ang. Total Bytes Written)** 350.0
- **Odczyt losowy** 180000 IOPS
- **Zapis losowy** 200000 IOPS
- **Średni czas miedzy uszkodzeniami (MTBF)** 2000000 h
- **Informacje dodatkowe** Szyfrowanie XTS-AES z 256-bitowym kluczem
- **Informacje dodatkowe** Zużycie energii:
- **Informacje dodatkowe** - 0,0032 W w stanie bezczynności / 0,08 W średnio
- **Informacje dodatkowe** - 1,7 W (maks.) podczas odczytu / 4,5 W (maks.) podczas zapisu
- **Informacje dodatkowe** Temperatura pracy: od 0°C do 70°C
- **Informacje dodatkowe** Temperatura przechowywania: od -40°C do 85°C
- **Informacje dodatkowe** Odporność na wibracje podczas pracy: 2,17 G szczytowo (7–800 Hz)
- **Informacje dodatkowe** Odporność na wibracje w stanie spoczynku: 20 G szczytowo (20–1000 Hz)

Parametry

Producent	Kingston
Model	a2000
Pojemność dysku	500
Interfejs	M.2 PCIe
Kod producenta	SA2000M8/500G

Format dysku	M.2
Wysokość produktu	180
Maksymalna prędkość odczytu	2200
Maksymalna prędkość zapisu	2000
Nominalny czas pracy	2
Stan	Nowy
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.04
EAN	0740617295481