

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/dysk-ssd-kingston-a2000-250gb-m2-pcie-30x4-nvme-p-4119.html>

Dysk SSD Kingston A2000 250GB M.2 PCIe 3.0x4 NVMe



Cena	197,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NNNSA2000M8/250G
Kod producenta	SA2000M8/250G
Kod EAN	0740617295528
Producent	KINGSTON
Format dysku	M.2 2280
Interfejs	M.2 PCIe
Pojemność dysku	250 GB
Producent	Kingston
Rodzaj kości pamięci	TLC
Maksymalna prędkość zapisu	1100 MB/s
Maksymalna prędkość odczytu	2000 MB/s
Kod producenta	SA2000M8/250G
Zastosowane technologie	S.M.A.R.T., NVMe

Opis produktu

Dysk SSD Kingston A2000 250GB M.2 PCIe 3.0x4 NVMe (SA2000M8/250G)

- Pojemność: 250 GB
- Interfejs: M.2 PCIe NVMe 3.0 x4
- Prędkość odczytu: 2000 MB/s
- Prędkość zapisu: 1100 MB/s

Dysk SSD Kingston A2000 250GB M.2

Oferowany przez firmę Kingston dysk SSD A2000 NVMe PCIe to niedroga pamięć masowa oferująca imponującą wydajność przy szybkości odczytu/zapisu na poziomie do 2200/1100 MB/s. Dysk A2000 zapewnia 3-krotnie wyższą wydajność w porównaniu z dyskami SSD SATA, krótsze czasy ładowania, niższe zużycie energii i mniejsze wydzielanie ciepła.

Dysk A2000 SSD jest przeznaczony dla początkujących użytkowników, producentów systemów dedykowanych, systemów do samodzielnego montażu oraz dla osób modernizujących swoje komputery. Dzięki jednostronnej, smukłej konstrukcji M.2, dysk A2000 w pełni wyzwala swój potencjał po zamontowaniu w komputerze typu Ultrabook lub komputerze SFF.

Bezkompromisowa wydajność w doskonałej cenie

Pamięć dostępna w wersji o pojemności 250GB spełni wszystkie wymagania Twojego systemu. A2000 to dysk samoszyfrujący, który zapewnia kompleksową ochronę danych za pomocą sprzętowego szyfrowania XTS-AES z kluczem 256-bitowym oraz umożliwia obsługę niezależnych rozwiązań do zarządzania bezpieczeństwem TCG Opal 2.0, takich jak Symantec™, McAfee™, WinMagic® i inne. Dysk A2000 obsługuje również standard eDrive, bezpieczne przechowywanie z funkcją BitLocker.

Interfejs PCI-Express NVMe

Interfejs określa typ złącza, jakim dysk SSD łączy się z naszym komputerem. W przypadku **PCI-Express** mamy do czynienia z uniwersalnym złączem, które pozwala na **przesyłanie danych z dużą prędkością**. Dyski o takim rodzaju połączenia, które wspierane są technologią NVMe charakteryzują się **bardzo wysoką wydajnością** i stanowią doskonałą opcję dla wymagających użytkowników. Na dużą uwagę zasługuje błyskawiczna wymiana plików pomiędzy dyskami NVMe. Szeroka oferta obejmuje sprzęty wielu różnych producentów.

Specyfikacja

- Rodzaj dysku: SSD wewnętrzny
- Pojemność: 250 GB
- Format: M.2
- Interfejs: M.2 PCIe NVMe 3.0 x4
- Prędkość odczytu (maksymalna): 2000 MB/s
- Prędkość zapisu (maksymalna): 1100 MB/s
- Odczyt losowy: 150,000 IOPS
- Zapis losowy: 180,000 IOPS
- Rodzaj kości pamięci: TLC
- Niezawodność MTBF: 2 000 000 godz.
- Wysokość: 3,5 mm
- Szerokość: 22 mm
- Głębokość: 80 mm
- Waga: 7 g
- Dodatkowe informacje: 256-bitowe szyfrowanie danych AES
- Kod producenta: SA2000M8/250G