iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:50

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/apacer-as2280p4x-1tb-m2-2280-pcie-nvme-gen3-x4-ap1tbas2280p4x-1-p-125373.html



Apacer AS2280P4X 1TB M.2 2280 PCIe NVMe Gen3 x4 AP1TBAS2280P4X-1

Cena brutto	**599,00 zł**
Cena netto	**486,99 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**AP1TBAS2280P4X-1**
Kod producenta	**AP1TBAS2280P4X-1**
Kod EAN	**4712389919045**
Producent	**Apacer**

Opis produktu

Błyskawiczna wydajność interfejsu PCIe Gen3 x4

Dysk SSD Apacer AS2280P4X wykorzystuje pełny potencjał interfejsu PCIe Gen3 x4 oraz protokołu NVMe 1.3, oferując prędkości, które deklasują tradycyjne dyski SATA. Dzięki szybkości odczytu sekwencyjnego dochodzącej do **2100 MB/s** oraz zapisu do **1700 MB/s**, Twój system operacyjny uruchomi się w kilka sekund, a wymagające aplikacje i gry będą ładować się błyskawicznie. To idealne rozwiązanie dla osób, które cenią swój czas i oczekują płynnej pracy bez przestojów.

Ogromna pojemność 1TB w kompaktowym formacie

Pojemność 1 TB zamknięta w standardowym formacie M.2 2280 to gwarancja ogromnej przestrzeni na Twoje najważniejsze dane. Bez trudu pomieścisz tutaj obszerną bibliotekę gier, setki godzin wideo w wysokiej rozdzielczości czy skomplikowane projekty graficzne. Dzięki ultra-smukłej konstrukcji, dysk doskonale sprawdzi się nie tylko w wydajnych komputerach stacjonarnych, ale także w nowoczesnych ultrabookach, gdzie liczy się każdy milimetr wolnej przestrzeni.

Zaawansowana ochrona i integralność danych

Apacer AS2280P4X został wyposażony w zaawansowane mechanizmy korekcji błędów (ECC) oraz technologię Global Wear Leveling. Funkcje te aktywnie monitorują stan komórek pamięci i równomiernie rozkładają obciążenie, co zapobiega przedwczesnemu zużyciu nośnika. Dodatkowo, technologia End-to-End Data Protection zapewnia, że Twoje pliki są chronione na każdym etapie przesyłania danych – od procesora aż po zapis w komórkach pamięci flash.

Niezawodność potwierdzona standardami

Dysk charakteryzuje się wyjątkową trwałością, co potwierdza współczynnik MTBF (średni czas bezawaryjnej pracy) na poziomie **1 500 000 godzin**. Solidna konstrukcja bez ruchomych części sprawia, że nośnik jest całkowicie odporny na wstrząsy i wibracje, co czyni go znacznie bezpieczniejszym wyborem dla użytkowników mobilnych niż klasyczne dyski HDD. Wybierając model AS2280P4X, inwestujesz w stabilność, która przetrwa lata intensywnego użytkowania.

Idealny wybór dla graczy i profesjonalistów

Niezależnie od tego, czy jesteś zapalonym graczem potrzebującym stabilnych klatek na sekundę i szybkiego wczytywania tekstur, czy profesjonalistą pracującym z dużymi bazami danych, Apacer AS2280P4X sprosta Twoim wymaganiom. Wysoka wydajność operacji wejścia/wyjścia (IOPS) zapewnia responsywność systemu nawet przy dużym obciążeniu wielozadaniowością. To jeden z najlepszych wyborów w kategorii stosunku ceny do oferowanej wydajności na rynku dysków

NVMe.

Dane techniczne

Parametry podstawowe

- **Producent:** Apacer
- **Model:** AS2280P4X
- **Kod producenta:** AP1TBAS2280P4X-1
- **Pojemność:** 1 TB (1000 GB)
- **Format obudowy:** M.2 2280
- **Interfejs:** PCIe Gen3 x4
- **Protokół:** NVMe 1.3
- **Rodzaj kości pamięci:** 3D NAND Flash

Wydajność

- **Maksymalna prędkość odczytu (sekwencyjny):** do 2100 MB/s
- **Maksymalna prędkość zapisu (sekwencyjny):** do 1700 MB/s
- **Odczyt losowy (4KB, IOPS):** do 225 000
- **Zapis losowy (4KB, IOPS):** do 263 000

Niezawodność i Wytrzymałość

- **MTBF (średni czas bezawaryjnej pracy):** 1 500 000 godzin
- **Wstrząsoodporność:** 1500G / 0,5 ms
- **Temperatura pracy:** od 0°C do 70°C
- **Temperatura przechowywania:** od -40°C do 85°C
- **Certyfikaty:** CE, FCC, VCCI, RCM, RoHS

Zaawansowane Technologie

- **Korekcja błędów (ECC):** Tak (zaawansowane algorytmy LDPC)
- **Global Wear Leveling:** Technologia wyrównywania zużycia komórek pamięci
- **End-to-End Data Protection:** Pełna ochrona ścieżki danych
- **SMART:** Monitoring stanu dysku i raportowanie błędów
- **TRIM:** Optymalizacja wolnego miejsca i wydajności zapisu
- **Obsługa zarządzania energią:** Zgodność z trybami oszczędzania energii NVMe

Parametry fizyczne

- **Długość:** 80,00 mm

- **Szerokość:** 22,00 mm
- **Wysokość:** 2,25 mm
- **Waga:** ok. 6,8 g