

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/adata-asx8200pnp-512gt-c-adata-xpg-sx8200-pro-ssd-512gb-pcie-gen3-x-4-m2-2280-rw-35002300-mbs-p-94411.html>



## ADATA ASX8200PNP-512GT-C Adata XPG SX8200 PRO SSD 512GB PCIe Gen3 x 4 M.2 2280, R/W 3500/2300 MB/s

Cena brutto	<b>82,92 zł</b>
Cena netto	<b>67,41 zł</b>
Dostępność	<b>Obecnie brak - zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>3155382</b>
Kod producenta	<b>ASX8200PNP-512GT-C</b>
Kod EAN	<b>4713218469458</b>

### Opis produktu

#### Opis

Dysk SSD SX8200 Pro M.2 2280 to aktualnie najszybszy dysk SSD XPG, przeznaczony dla entuzjastów PC oraz zapalonych graczy i overclockerów. Jest wyposażony w bardzo szybki interfejs PCIe Gen3x4, zapewniający utrzymywane maks. szybkości odczytu/zapisu 3500/3000 MB na sekundę, pozostawiając daleko w tyle możliwości napędu SATA 6 Gb/s. Dzięki obsłudze NVMe 1.3 dysk SX8200 Pro zapewnia doskonałą wydajność losowego odczytu/zapisu oraz wielozadaniowość. Pamięć cache SLC, bufor DRAM, ochrona danych E2E i technologia LDPC ECC zapewniają duże szybkości i integralność danych nawet w przypadku bardzo wymagających zastosowań, takich jak renderowanie gier i przetaktowywanie.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Dysk SSD XPG SX8200 Pro PCIe Gen3x4 M.2 2280**  
Inteligentne buforowanie SLC i bufor DRAM powodują, że dysk SX8200 Pro może przyspieszyć sekwencyjny i losowy odczyt/zapis 4K oraz zwiększyć reaktywność systemu, co jest szczególnie użyteczne w grach i przy edycji multimediów.
- **Pamięć flash 3D NAND - większa pojemność, wydajność i niezawodność**  
Dostępne pojemności dysku SX8200 Pro z pamięcią flash 3D NAND sięgają 2 TB, co zapewnia większą wydajność i niezawodność w porównaniu z dyskami SSD 2D. Dzięki obsłudze technologii ochrony danych dysk cechuje także wysoki współczynnik TBW oraz wyjątkowa wytrzymałość, co umożliwia sprostanie wymaganiom różnych rozwiązań.
- **Technologia LDPC ECC odpowiadająca za integralność danych**  
Dysk SX8200 Pro obsługuje technologię kodu korekcji błędów LDPC (Low-Density Parity-Check) do wykrywania i korekty szerszego zakresu błędów danych, co zapewnia większą dokładność transferu danych i dłuższą żywotność dysku.
- **Ochrona danych E2E i technologia RAID Engine**  
Dzięki obsłudze ochrony danych E2E (ang. End-to-End) i technologii RAID Engine dysk SX8200 Pro zapewnia bezpieczeństwo i integralność danych oraz dłuższą żywotność urządzenia.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Pojemność:

Typ pamięci NAND:

Rodzaj obudowy:

ADATA ASX8200PNP-512GT-C Adata XPG SX8200 PRO SSD  
512GB PCIe Gen3 x 4 M.2 2280, R/W 3500/2300 MB/s  
ADATA XPG SX8200 Pro - SSD - 512 GB - wewnętrzny - M.2  
2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)  
4713218469458  
60 months

SSD - wewnętrzny  
512 GB  
3D triple-level cell (TLC)  
M.2 2280

Interfejs:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Cechy:	3D NAND Technology, Intelligent SLC Caching, Advanced LDPC ECC Technology, NVM Express (NVMe) 1.3
Szerokość:	22 mm
Głębokość:	80 mm
Wysokość:	3.5 mm
Waga:	8 g
Wydajność	
Wytrzymałość SSD:	320 TB
Szybkość wewnętrzna danych:	3350 MBps (odczyt) / 2350 MBps (zapis)
Odczyt losowy 4 KB:	390000 IOPS
Zapis losowy 4KB:	380000 IOPS
Niezawodność	
MTBF:	2 miliony godzin
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatybilna Wnęka:	M.2 2280
Zasilanie	
Zużycie energii:	0.33 wat (aktywny) 0.14 wat (bezczynność)
Różne	
Zgodność z normami:	VCCI, BSMI, FCC, RoHS, KC
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 5 lat
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	70 °C
Min. temperatura przechowywania:	-40 °C
Maks. temperatura przechowywania:	85 °C

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.