

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/samsung-9100-pro-ssd-heatsink-nvme-m2-1tb-pcie-50-14700-mbs-read-13300-mbs-write-internal-ssd-for-pc-gaming-and-video-editing-p-359040.html>



## SAMSUNG 9100 PRO SSD Heatsink NVMe M.2 1TB PCIe 5.0 14.700 MB/s Read 13.300 MB/s Write Internal SSD for PC- Gaming and video editing

Cena brutto	<b>1 280,38 zł</b>
Cena netto	<b>1 040,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>47794756</b>
Kod producenta	<b>MZ-VAP1T0CW</b>
Kod EAN	<b>8806095811673</b>

### Opis produktu

#### Opis

Dysk półprzewodnikowy Samsung 9100 PRO M.2 1 TB zapewnia wydajność i niezawodność na potrzeby pamięci masowej. Dzięki wewnętrznej szybkości transmisji danych do 14700 MB/s, ten dysk SSD został zaprojektowany w celu zwiększenia produktywności, idealny dla graczy, twórców treści i profesjonalistów, którzy wymagają szybkiego dostępu do danych. Zintegrowany radiator zapewnia wydajne zarządzanie temperaturą, a funkcje takie jak obsługa TRIM i algorytm automatycznego zbierania śmieci przyczyniają się do długowieczności i wydajności dysku. Pracując w szerokim zakresie temperatur od 0°C do 70°C, Samsung 9100 PRO jest odporny na różne warunki. Wykorzystuje technologię Samsung V-NAND TLC i inteligentną technologię TurboWrite 2.0, umożliwiając szybszy zapis i odczyt danych. Ten wewnętrzny dysk twardej o pojemności 600 TB obsługuje również szyfrowanie sprzętowe z 256-bitowym algorytmem AES, zapewniając bezpieczeństwo danych bez obniżania wydajności.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wysoka wydajność**  
Samsung 9100 PRO zapewnia wewnętrzną szybkość transmisji danych na poziomie 14700 MBps, zapewniając szybki dostęp do danych i transfer dla wymagających aplikacji.
- **Solidna wytrzymałość**  
Dzięki wytrzymałości na poziomie 600 TB, ten dysk SSD został zaprojektowany z myślą o trwałości, odpowiedniej do intensywnych obciążeń.
- **Zaawansowane zarządzanie temperaturą**  
Zintegrowany radiator rozprasza ciepło, utrzymując optymalny poziom wydajności i wydłużając żywotność dysku.
- **Bezpieczna ochrona danych**  
Wyposażony w szyfrowanie sprzętowe przy użyciu 256-bitowego algorytmu AES, dysk Samsung 9100 PRO chroni poufne informacje bez poświęcania prędkości.
- **Wydajna obsługa danych**  
Funkcje takie jak obsługa TRIM i algorytm Auto Garbage Collection Algorithm przyczyniają się do poprawy wydajności dysku i trwałej wydajności w czasie.

Produkt:

Nazwa:

SAMSUNG 9100 PRO SSD Heatsink NVMe M.2 1TB PCIe 5.0  
14.700 MB/s Read 13.300 MB/s Write Internal SSD for PC-  
Gaming and video editing

Opis:

Samsung 9100 PRO MZ-VAP1T0 - SSD - zaszyfrowany - 1 TB - z  
radiatorem - wewnętrzny - M.2 2280 - PCI Express 5.0 x4  
(NVMe) - 256 bitów AES - TCG Opal Encryption 2.0 - czarny  
8806095811673

EAN:

Reklamacje:	24 miesiące w serwisie
Ogólne	
Rodzaj urządzenia:	SSD - wewnętrzny
Pojemność:	1 TB
Kodowanie sprzętu:	Tak
Algorytm kodowania:	256 bitów AES
Typ pamięci NAND:	Komórka trzypoziomowa (TLC)
Rodzaj obudowy:	M.2 2280
Interfejs:	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Cechy:	Wsparcie TRIM, Auto Garbage Collection Algorithm, obsługa Usypiania Urządzenia, Samsung V-NAND TLC Technology, radiator zintegrowany, Intelligent TurboWrite 2.0 Technology, NVMe 2.0, S.M.A.R.T.
Szerokość:	22.9 mm
Głębokość:	81.3 mm
Wysokość:	8.89 mm
Waga:	31.8 g
Wydajność	
Wytrzymałość SSD:	600 TB
Szybkość wewnętrzna danych:	14700 MBps (odczyt) / 13300 MBps (zapis)
Maksymalny zapis losowy 4KB:	2600000 IOPS
Maks. odczyt losowy 4KB:	1850000 IOPS
Niezawodność	
MTBF:	1.500.000 godziny
Rozszerzenie i łączność	
Kompatybilna Wnęka:	M.2 2280
Zasilanie	
Zużycie energii:	7.6 wat (odczyt) 7.2 wat (zapis) 4 wat (bezczynność) 3.3 mW (stan uśpienia)
Oprogramowanie & Wymagania systemowe	
Dołączone oprogramowanie:	Samsung Magician Software
Różne	
Zgodność z normami:	IEEE 1667
Kolor obudowy:	Czarny
Szczegóły Opakowania:	Pudełko z zawieszką
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	9.9 cm
Głębokość transportowa:	2.29 cm
Wysokość transportowa:	16.3 cm
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 5 lat / 600 TBW
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	70 °C
Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):	1500 g @ półokres sinusoidy 0,5 ms

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