

Link do produktu: <https://sklepsynology.pl/dysk-1-tb-samsung-980-pcie-30-nvme-m2-ssd-p-949.html>



Dysk 1 TB Samsung 980 PCIe 3.0 NVMe M.2 SSD

Cena	649,00 zł
Numer katalogowy	SAM_MZ-V8V1T0BW
Kod producenta	MZ-V8V1T0BW
Producent	Samsung

Opis produktu

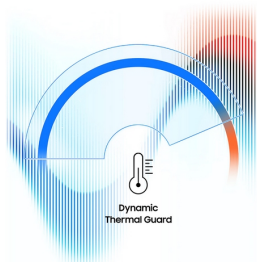


Dysk 1 TB Samsung 980 PCIe 3.0 NVMe M.2 SSD



Dysk SSD, który daje nowe możliwości

Czas na maksymalne wykorzystanie potencjału swojego komputera. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz sprawniejszego działania podczas grania, czy płynności podczas pracy z plikami o bogatej grafice, dysk SSD 980 zapewni Ci wyjątkową wydajność, a do tego interfejs NVMe i technologię PCIe 3.0.



Inteligentne rozwiązanie termiczne

Za sprawą opracowanego przez Samsung, przełomowego algorytmu kontroli termicznej 980 sam zarządza poziomem nagrzania, by zagwarantować trwałą, niezawodną jakość pracy. Aby zapobiec wahaniom wydajności dysku, technologia Dynamic Thermal Guard firmy Samsung utrzymuje jego temperaturę na optymalnym poziomie.



Oszałamiająca prędkość

Natychmiastowe działanie. 980 wykorzystuje niemal wszystkie korzyści, jakie w odniesieniu do szybkości zapewnia PCIe 3.0 poprzez technologię HMB i doskonałą wydajność NVMe. Pozbawiony DRAM design oferuje wyjątkowe parametry, w efekcie czego urządzenie osiąga zapierającą dech prędkość sekwencyjnego odczytu/zapisu wynoszącą do 3500/3000 MB/s, a zatem ponad 6,2x większą niż dyski SSD SATA.

Oprogramowanie Magician firmy Samsung

Odkryj pełną moc 980 dzięki intuicyjnym, a jednocześnie zaawansowanym narzędziom optymalizacyjnym oferowanym przez Samsung Magician. Monitoruj stan dysku, optymalizuj jego wydajność, chroń cenne dane i otrzymuj ważne aktualizacje, by mieć pewność, że Twój SSD zawsze pracuje na 100% swoich możliwości.



Specyfikacja sprzętowa

Pojemność	1TB
Interfejs	PCIe Gen 3.0 x4, NVMe 1.4
Form Factor	M.2(2280)
Pamięć zapisu	Samsung V-NAND 3-bit MLC
Pamięć podręczna	HMB (Host Memory Buffer)
Sterownik	Kontroler Samsung Pablo
Ograniczona gwarancja	5-letnia ograniczona gwarancja (300 TBW)
Wymiary	80,15 x 22,15 x 2,38 (mm)
Waga	8,0 g
Odczyt sekwencyjny	Do 3 500 MB/s *
Zapis sekwencyjny	Do 3 000 MB/s *
Odczyt losowy (4KB, QD32)	Do 500 000 operacji/s *
Zapis losowy (4KB, QD32)	Do 480 00 operacji/s *
Odczyt losowy (4KB, QD1)	Do 17 000 operacji/s *
Zapis losowy (4KB, QD1)	Do 54 000 operacji/s *

* Parametry mogą różnić się w zależności od sprzętu i konfiguracji