

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/dysk-ssd-samsung-980-1tb-m2-nvme-mz-v8v1t0bw-p-5006.html>

Dysk SSD Samsung 980 1TB M.2 NVMe MZ-V8V1T0BW



Cena	375,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NNNMZ-V8V1T0BW
Kod producenta	MZ-V8V1T0BW
Kod EAN	8806090572210
Producent	SAMSUNG
Format dysku	M.2
Interfejs	M.2 PCIe
Pojemność dysku	1 TB
Producent	Samsung
Nominalny czas pracy	1.5 mln h
EAN	8806090572210
Seria	980
Rodzaj kości pamięci	TLC
Maksymalna prędkość zapisu	3000 MB/s
Maksymalna prędkość odczytu	3500 MB/s
Kod producenta	MZ-V8V1T0BW
Model	MZ-V8V1T0BW
Zastosowane technologie	NCQ, TRIM, S.M.A.R.T., NVMe

Opis produktu

Samsung 1 TB M.2 PCIe NVMe 980

Dysk Samsung NVMe SSD 980 to pierwszy dysk konsumencki firmy Samsung bez pamięci DRAM. Wyjątkowe parametry urządzenia gwarantują niezwykłą wydajność i wielokrotnie wyższą prędkość niż oferują dyski SATA SSD, dostępną od teraz dla szerszego grona użytkowników. Łączy w sobie szybkość, energooszczędność i niezawodność, którą docenisz podczas codziennego użytkowania, dynamicznej rozgrywki na najwyższych parametrach oraz pracy przy dużych plikach.

Maksymalna prędkość

Samsung NVMe SSD 980 jest napędzany przez kontroler Samsung Pablo, który został zoptymalizowany pod kątem zwiększenia niezawodności. Oparty na najnowszej technologii V-NAND (V6) i nowym, ulepszonym TurboWrite może zapewnić sekwencyjne prędkości odczytu i zapisu odpowiednio do 3500 i 3000 MB/s, a także losowe prędkości odczytu i zapisu do 500 tys. IOPS i 480 tys. IOPS.

Sprzęt dla wymagających

Dysk NVMe firmy Samsung jest przeznaczony dla zwykłych użytkowników, graczy i profesjonalistów, poszukujących wysokiej wydajności w przystępnej cenie. Idealnie sprawdzi się do optymalizacji pracy komputera, ulepszenia wrażeń z gier i powiększenia przestrzeni dyskowej. Dodatkowo konstrukcja bez pamięci DRAM i technologia bufora pamięci hosta (HMB) o 56% poprawiają wydajność energetyczną w porównaniu do poprzednika.

Inteligentne rozwiązania termiczne

Skuteczna kontrola temperatury zapewnia, że dysk Samsung NVMe SSD 980 może utrzymać najwyższą wydajność przez długi czas. Stabilną pracę zapewniają kontroler z pokryciem niklowym oraz warstwa odprowadzająca ciepło. Najnowszy algorytm kontroli temperatury automatycznie zarządza ciepłem, zapewniając trwałe i niezawodne działanie. Technologia Dynamic Thermal Guard zapobiega przegrzaniu, utrzymując temperaturę dysku na optymalnym poziomie.

Bezpieczeństwo danych i zarządzanie dyskiem

Oprogramowanie Samsung Magician to intuicyjne, a zarazem zaawansowane narzędzie, pozwalające monitorować stan dysku i maksymalizować jego wydajność. W najnowszej wersji oferuje Tryb Pełnego Zasilania, umożliwiający efektywną, nieprzerwaną pracę z bardzo dużymi plikami lub zaawansowanymi grafikami. Możesz także łatwo włączyć szyfrowanie dysku, aby chronić poufne i prywatne dane. Gdy pojawią się aktualizacje oprogramowania, otrzymasz powiadomienie, by Twój dysk zawsze działał optymalnie.

- **Model:** Samsung 980 1 TB M.2
- **Typ dysku:** SSD
- **Format szerokości:** M.2 2280
- **Typ napędu:** Wewnętrzny
- **Pojemność dysku:** 1 TB
- **Interfejs dysku:** PCI-Express
- **Prędkość odczytu:** 3500 MB/s
- **Prędkość zapisu:** 3000 MB/s
- **Ilość operacji odczytu IOPS (maks.):** 500 K
- **Ilość operacji zapisu IOPS (maks.):** 480 K
- **Dodatkowe informacje:** Technologia TRIM; Technologia S.M.A.R.T; 256-bitowe szyfrowanie danych AES
- **Wysokość:** 2.4 mm
- **Szerokość:** 22 mm
- **Głębokość:** 80 mm
- **Waga:** 8 g

