

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/samsung-990-pro-4tb-p-24014.html>

Samsung 990 Pro 4TB

Cena brutto	1 379 zł
Cena netto	1 121 zł
Cena poprzednia	1 655 zł
Kod producenta	MZ-V9P4T0BW
Kod EAN	8806094947205

Opis produktu

Samsung 990 Pro 4TB

Specyfikacja techniczna

- Długość: **80 mm**
- Szerokość: **22 mm**
- Waga: **9 g**
- Wysokość: **2.3 mm**
- Format M.2: **2280**
- Grupa produktowa: **Dyski Samsung**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs: **M.2**
- Pojemność: **4000 GB**
- Producent: **Samsung**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Typ: **SSD**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Cechy dodatkowe: **256-bitowe szyfrowanie danych AES**
- Model: **Samsung 990 Pro M.2**
- Zastosowane technologie: **NVMeS.M.A.R.T.TRIM**
- Nazwa producenta / importera: **SamsungSamsung Electronics Polska Sp. z o.o.Postępu 1402-676 WarszawaPolskaEmail: recepca@samsung.com.pl**
- Niezawodność MTBF: **1500000 godz.**
- TBW: **1200 TB**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **1500 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **1500 G**
- Pamięć cache: **4096 MB**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **7450 MB/s**
- Szybkość zapisu: **6900 MB/s**

Wykorzystaj maksymalne możliwości PCIe® 4.0. Ciesz się długotrwałą, nieosiągalną dla przeciwników wydajnością. Autorski układ zarządzania temperaturą, zapewnia niezwykle niskie zużycie energii, zachowując jednocześnie niespotykany poziom szybkości i wydajności - abyś to Ty zawsze miał pełną kontrolę nad grą.

Zmaksymalizowana prędkość pod kątem PCIe 4.0

Znacznie szybsze działanie. Szybkości odczytu/zapisu losowego o 40% i 55% wyższe niż w modelu 980 PRO - do 1400K/1550K IOPS, zaś szybkości zapisu/odczytu sekwencyjnego wynoszące do 7450/6900 MB/s są niemal równe maksymalnym limitom PCIe® 4.0. Zapomnij o ograniczeniach w grach, edycji wideo i 3D oraz wielu innych.

Przełomowa wydajność energetyczna

Mniej energii, większa wydajność. Lepsze parametry eksploatacyjne oznaczają zwykle większe zużycie energii. Jednak model 990 PRO zużywa mniej energii - jego wydajność na jeden wat jest o 50% lepsza niż w przypadku dysku 980 PRO. Taka charakterystyka umożliwia maksymalne wykorzystanie możliwości standardu PCIe® 4.0 przy jednoczesnej optymalizacji wydajności energetycznej.

Inteligentne zarządzanie energią cieplną

Szybkość bez kompromisów dotyczących ciepła. Wyposażony w powłokę niklową kontroler oraz zaawansowany algorytm kontrolowania ilości wytwarzanego ciepła pozwalają odpowiednio zarządzać temperaturą, gwarantując optymalną wydajność. Odprowadzająca ciepło naklejka chłodzi chip NAND, zaś technologia Dynamic Thermal Guard utrzymuje temperaturę na optymalnym poziomie.

Stworzony dla zwycięzców

Najlepsze wrażenia podczas gry. Większa o 55% szybkość zapisu/odczytu losowego pozwala szybciej ładować dane, zapewniając tym samym najwyższy poziom realizmu na konsoli PS5 oraz w grach zgodnych ze standardem DirectStorage.

Oprogramowanie Samsung Magician

Wykorzystaj pełnię możliwości modelu 990 PRO. Oprogramowanie Samsung Magician oferuje przyjazną dla użytkownika gamę narzędzi optymalizujących, które pozwalają na uzyskanie maksymalnej wydajności dysku SSD. Zabezpieczaj dane, pobieraj aktualizacje, monitoruj stan dysku i ustawiaj odpowiednie kombinacje podświetlenia LED. Twój osobisty zestaw narzędzi do dysku SSD.

Samsung 990 Pro 4TB