



Dysk SSD Samsung 990 PRO 2TB M.2 2280 PCIe 4.0 x4 NVMe (7450/6900 MB/s)

Indeks: 214983 Producent: Samsung Kod producenta: MZ-V9P2T0BW

Cena: **892.91 zł**

Opis

Dysk SSD 990PRO 2TB Gen4.0x4 NVMeMZ-V9P2T0BW

Producent: Samsung

Właściwości

- Opis SSD 990PRO Najbardziej zaawansowany dysk SSDWykorzystaj 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 4.0Znacznie 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 energetycznaMniej 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 ciepłąSzybkość 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 zwycięzcówNajlepsze 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 PC zgodnych ze standardem DirectStorage.Oprogramowanie Samsung MagicianWykorzystaj pełnię możliwości modelu 990 PRO. Oprogramowanie Samsung Magician oferuje przyjazną dla użytkownika gamę narzędzi optymalizujących, które pozwalają na uzyskanie maksymalnej wydajności dysku SSD. Zabezpiecz dane, pobieraj aktualizacje, monitoruj stan dysku i ustawiaj odpowiednie kombinacje podświetlenia LED. Twój osobisty zestaw narzędzi do dysku SSD.Pamięć flash nr 1 na świecieDoświadcz nadzwyczajnej wydajności i niezawodności, którą gwarantuje wyłącznie marka. zajmująca pozycję globalnego lidera w dziedzinie pamięci Flash od 2003 r. Całe oprogramowanie układowe i wszystkie komponenty, w tym światowej sławy DRAM i NAND Samsung, produkowane są wewnętrznie, co przekłada się na całkowitą kontrolę nad jakością.
- Model MZ-V9P1T0BW
- Typ dysku SSD
- Format szerokości dysku M.2 2280
- Typ napędu Wewnętrzny
- Pojemność dysku 2
- Interfejs dysku PCI-Express
- Prędkość odczytu 7450
- Prędkość zapisu 6900

- Ilość operacji odczytu IOPS (maks.) **1400**
- Ilość operacji zapisu IOPS (maks.) **1550**
- Kolor (wyliczeniowy) **Nie dotyczy**
- Wysokość **2.3**
- Szerokość **22**
- Głębokość **80**
- Waga **9**
- Pozostałe parametry

Parametry

Producent	Samsung
Model	990 Pro
EAN	8806094215038
Interfejs	M.2 PCIe
Kod producenta	MZ-V9P2T0BW
Format dysku	M.2
Wysokość produktu	22
Maksymalna prędkość odczytu	7450
Maksymalna prędkość zapisu	6900
Nominalny czas pracy	1.5
Zastosowane technologie	NVMe, S.M.A.R.T., TRIM
Cechy dodatkowe	PCI Express 4.0
Stan	Nowy