

Samsung Dysk SSD 990PRO 2TB Gen4.0x4 NVMe MZ-V9P2T0BW



Cena brutto	2 578,00 zł
Cena netto	2 095,93 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	51650753
Kod producenta	MZ-V9P2T0BW
Kod EAN	8806094215038
Producent	Samsung

Opis produktu

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

SSD 990PRO

Najbardziej zaawansowany dysk SSD 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 umożliwi 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 PC 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. **Pamięć flash nr 1 na świecie** Doświadcz 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:** M.2 2280

- **Typ napędu:** Wewnętrzny
- **Pojemność dysku:** 2 TB
- **Interfejs dysku:** PCI-Express
- **Prędkość odczytu:** 7450 MB/s
- **Prędkość zapisu:** 6900 MB/s
- **Ilość operacji odczytu IOPS (maks.):** 1400 K
- **Ilość operacji zapisu IOPS (maks.):** 1550 K
- **Kolor:** Nie dotyczy
- **Wysokość:** 2.3 mm
- **Szerokość:** 22 mm
- **Głębokość:** 80 mm
- **Waga:** 9 g