Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-990pro-gen4-0x4-nvme-4tb-mz-v9p4t0bw-p-298497.html

Dysk SSD 990PRO Gen4.0x4 NVMe 4TB MZ-V9P4T0BW



Cena brutto	**4 395,99 zł**
Cena netto	**3 573,98 zł**
Numer katalogowy	**DGSAMWBT40990PR**
Kod producenta	**MZ-V9P4T0BW**
Kod EAN	**8806094947205**
Pojemność dysku	**4**
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	**1550**
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	**1600**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**SSD**
Interfejs dysku	**PCI-Express**
Format szerokości dysku	**M.2 2280**
Waga	**9**
Szerokość	**22**
Wysokość	**2.3**
Głębokość	**80**
Kolor (wyliczeniowy)	**Nie dotyczy**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
TBW	**2400**
Prędkość zapisu	**6900**
Prędkość odczytu	**7450**

Opis produktu

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 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 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.