

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-990pro-1tb-gen4-0x4-nvme-mz-v9p1t0bw-p-260586.html>

Dysk SSD 990PRO 1TB Gen4.0x4 NVMEMZ-V9P1T0BW



Cena brutto	1 278,99 zł
Cena netto	1 039,83 zł
Numer katalogowy	DGSAMWBT10990PR
Kod producenta	MZ-V9P1T0BW
Kod EAN	8806094215021
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.
Prędkość zapisu	6900
Prędkość odczytu	7450
Pojemność dysku	1
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	1550
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	1200
Typ napędu	Wewnętrzny
Typ dysku	SSD

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 wewnątrz, co przekłada się na całkowitą kontrolę nad jakością.