

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/dysk-ssd-samsung-990-pro-4tb-nvme-m2-pcie-40-mz-v9p4t0bw-gamingowy-p-124902.html>



Dysk SSD Samsung 990 PRO 4TB NVMe M.2 PCIe 4.0 MZ-V9P4T0BW Gamingowy

Cena brutto	3 199,00 zł
Cena netto	2 600,81 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MZ-V9P4T0BW
Kod producenta	MZ-V9P4T0BW
Kod EAN	8806094947205
Producent	Samsung

Opis produktu

Najnowocześniejszy dysk SSD dla najbardziej wymagających

Samsung SSD 990 PRO 4TB Gen4.0x4 NVMe to najnowszy i najbardziej zaawansowany dysk SSD od lidera w branży pamięci flash. Dzięki pełnemu wykorzystaniu potencjału interfejsu PCIe 4.0 zapewnia nieosiągalną dotąd wydajność i stabilność działania – zarówno w grach, jak i zastosowaniach profesjonalnych. Autorski system zarządzania temperaturą i niskie zużycie energii czynią go idealnym wyborem dla tych, którzy oczekują najwyższej kontroli nad wydajnością i niezawodnością.

Oszałamiające prędkości – maksimum PCIe 4.0

Model 990 PRO oferuje prędkości zapisu i odczytu niemal na granicy możliwości PCIe 4.0 – odpowiednio do 7450 MB/s (odczyt) i 6900 MB/s (zapis). Prędkości odczytu/zapisu losowego wzrosły aż o 40% i 55% względem poprzednika (980 PRO), osiągając aż 1400K/1550K IOPS. Taka specyfikacja gwarantuje płynność pracy przy najbardziej wymagających zadaniach – od gamingu po edycję materiałów wideo i renderowanie 3D.

Niespotykana efektywność energetyczna

Dysk Samsung 990 PRO został zaprojektowany z myślą o maksymalnej wydajności przy minimalnym zużyciu energii. Jego efektywność energetyczna – mierzona jako wydajność na jeden wat – jest aż o 50% lepsza niż w modelu 980 PRO. To idealne rozwiązanie dla użytkowników ceniących sobie nie tylko moc, ale również długowieczność komponentów i oszczędność energetyczną.

Chłodzenie klasy premium – bez throttlingu

Zaawansowane zarządzanie temperaturą pozwala utrzymać najwyższe osiągi bez ryzyka przegrzania. Dysk wyposażono w powłokę niklową dla kontrolera, odprowadzającą ciepło naklejkę na chip NAND oraz technologię Dynamic Thermal Guard. Wszystko po to, by utrzymać optymalne warunki pracy nawet podczas intensywnych sesji gamingowych i obróbki danych.

Pełna kontrola i legendarna niezawodność

Z pomocą oprogramowania Samsung Magician użytkownik ma dostęp do rozbudowanego zestawu narzędzi do monitorowania stanu dysku, aktualizacji firmware'u, optymalizacji wydajności i zarządzania danymi. Samsung – światowy lider pamięci flash od 2003 roku – zapewnia nie tylko najwyższą jakość komponentów (własna produkcja NAND i DRAM), ale i niezrównaną niezawodność i stabilność działania. SSD 990 PRO to wybór profesjonalistów i graczy, którzy nie uznają kompromisów.

Dane techniczne

Model:

Samsung 990 PRO

Typ dysku:

SSD

Format szerokości:

M.2 2280

Typ napędu:

Wewnętrzny

Pojemność dysku:

4 TB

Interfejs dysku:

PCI-Express 4.0 x4 (NVMe)

TBW (Total Bytes Written):

2400 TB

Prędkość odczytu (maksymalna):

7450 MB/s

Prędkość zapisu (maksymalna):

6900 MB/s

Maksymalna liczba operacji losowego odczytu (IOPS):

1 600 000

Maksymalna liczba operacji losowego zapisu (IOPS):

1 550 000

Kolor:

Nie dotyczy

Wysokość:

2,3 mm

Szerokość:

22 mm

Głębokość:

80 mm

Waga:

9 g