iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:40

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/samsung-ssd-990-pro-1tb-m2-pcie-40-nvme-szybki-dysk-do-laptopa-pc-mz-v9p1t0bw-p-118030.html



Samsung SSD 990 PRO 1TB M.2 PCIe 4.0 NVMe szybki dysk do laptopa PC MZ-V9P1T0BW

Cena brutto	**1 198,00 zł**
Cena netto	**973,98 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MZ-V9P1T0BW**
Kod producenta	**MZ-V9P1T0BW**
Kod EAN	**8806094215021**
Producent	**Samsung**

Opis produktu

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 (wariant 2 TB), 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.

iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

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.

Dane techniczne

- Producent: Samsung
- Kod producenta: MZ-V9P1T0BW
- EAN: 8806094215021
- Model: 990 PRO
- Format dysku: M.2 2280
- Grubość: 2.3 mm
- Radiator: Nie
- Pojemność dysku: 1TB
- Interfejs: PCI-E x4 Gen4 NVMe
- Pamięć podręczna: 1 GB
- Rodzaj kości pamięci: TLC
- Szybkość odczytu: 7450 MB/s
- Szybkość zapisu: 6900 MB/s
- Odczyt losowy: 1200000 IOPS
- Zapis losowy: 1550000 IOPS
- Nominalny czas pracy: 1.5 mln godzin
- TBW (Total Bytes Written): 600 TB
- Klucz: M
- Szyfrowanie sprzętowe: Tak
- Kontroler: Samsung Pascal