Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-ssd-2tb-980pro-gen4-0x4-nvme-mz-v8p2t0bw-p-231905.html



Dysk SSD 2TB 980PRO Gen4.0x4 NVMe MZ-V8P2T0BW

Cena brutto	**930,99 zł**
Cena netto	**756,90 zł**
Numer katalogowy	**DGSAMWBT20980PR**
Kod producenta	**MZ-V8P2T0BW**
Kod EAN	**8806090696534**
Gwarancja	**60 mc.**
Prędkość zapisu	**5100**
Prędkość odczytu	**7000**
Pojemność dysku	**2**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**SSD**
Interfejs dysku	**PCI-Express**
Format szerokości dysku	**M.2 2280**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

980 PRO PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD 2TB

Nowy poziom wydajności SSD
Uwolnij moc dysku PCIe 4.0 NVMe SSD 980 PRO firmy Samsung, by cieszyć się nową jakością pracy komputera. Dzięki interfejsowi PCIe 4.0 dysk 980 PRO zapewnia dwukrotnie szybszy transfer danych niż PCIe 3.0. Oferuje przy tym wsteczną kompatybilność z tym standardem, co przekłada się na niezwykłą wszechstronność zastosowania.

Maksymalna prędkość
Napędzany opracowanym przez Samsung kontrolerem Elpis dla SSD PCIe 4.0 dysk 980 PRO zoptymalizowano pod kątem szybkości działania. Oferuje prędkość odczytu do 7000 MB/s, jest zatem 2x szybszy od dysków SSD PCIe 3.0 i 12,7x szybszy niż dyski SSD SATA. 980 PRO osiąga maksymalne prędkości w przypadku PCIe 4.0.

Sprzęt dla wymagających
Zaprojektowany z myślą o zapalonych graczach i profesjonalnych użytkownikach. Dysk 980 PRO oferuje dużą przepustowość i wysoką wydajność, potrzebną dla najbardziej wymagających gier, programów graficznych, czy analiz danych.

Efektywny dysk SSD NVMe M.2
Dysk 980 PRO ma kompaktowy format M.2 2280, można go więc z łatwością podłączać do komputerów stacjonarnych i laptopów. Dzięki zwiększonej energooszczędności doskonale sprawdzi się też przy tworzeniu wysokowydajnych zestawów komputerowych.

Niezawodna kontrola termiczna
Wysokowydajne dyski SSD zwykle wymagają wysokowydajnej kontroli termicznej. Aby zapewnić najwyższą wydajność, w 980 PRO wykorzystano powłokę z niklu, które pomaga zarządzać poziomem nagrzania kontrolera. Z kolei dedykowana warstwa odprowadzająca ciepło zapewnia kontrolę termiczną chipów pamięci NAND.

Inteligentne rozwiązanie termiczne

Za sprawą opracowanego przez Samsung, przełomowego algorytmu kontroli termicznej 980 PRO sam zarządza poziomem nagrzania, by zagwarantować trwałą, niezawodną jakość pracy. Aby zapobiec wahaniom wydajności dysku, technologia Dynamic Thermal Guard firmy Samsung utrzymuje jego temperaturę na optymalnym poziomie.

Oprogramowanie Magician
Odkryj pełną moc 980 PRO dzięki intuicyjnym, a jednocześnie zaawansowanym narzędziom optymalizacyjnym oferowanym przez Samsung Magician. Monitoruj stan dysku, optymalizuj jego wydajność, chroń cenne dane i otrzymuj ważne aktualizacje, by mieć pewność, że Twój SSD zawsze pracuje na 100% swoich możliwości.

Pamięć flash nr 1 na świecie
Doświadcz nadzwyczajnej wydajności i niezawodności, którą wyłącznie gwarantuje marka zajmująca od 2003 r. pozycję światowego lidera w dziedzinie pamięci flash. 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.