Dysk SSD 980 1TB Gen3.0x4 NVMeMZ-V8V1T0BW



Cena brutto	**492,99 zł**
Cena netto	**400,80 zł**
Numer katalogowy	**DGSAMWBT1098000**
Kod producenta	**MZ-V8V1T0BW**
Kod EAN	**8806090572210**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
Prędkość zapisu	**3000**
Prędkość odczytu	**3500**
Pojemność dysku	**1**
Ilość operacji zapisu IOPS (maks.)	**480**
Ilość operacji odczytu IOPS (maks.)	**500**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**SSD**
Interfejs dysku	**PCI-Express**
Format szerokości dysku	**M.2 2280**
Waga	**8**
Szerokość	**80.15**
Wysokość	**22.15**
Głębokość	**2.38**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Przygotuj się na wbijającą w fotel prędkość NVMe
Czas na maksymalne wykorzystanie potencjału swojego komputera. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz sprawniejszego działania podczas grania, czy płynności podczas pracy z plikami o bogatej grafice, dysk SSD 980 zapewni Ci wyjątkową wydajność, a do tego interfejs NVMe i technologię PCIe 3.0.

Oszałamiająca prędkość
Natychmiastowe działanie. 980 wykorzystuje niemal wszystkie korzyści, jakie w odniesieniu do szybkości zapewnia PCIe 3.0 poprzez technologię HMB i doskonałą wydajność NVMe. Pozbawiony DRAM design oferuje wyjątkowe parametry, w efekcie czego urządzenie osiąga zapierającą dech prędkość sekwencyjnego odczytu/zapisu wynoszącą do 3500/3000 MB/s, a zatem ponad 6,2x większą niż dyski SSD SATA.

Nigdy już nie musisz zwalniać dzięki Full Power Mode
Spraw, że SSD będzie bezustannie pracował z maksymalną, niezmienną wydajnością za sprawą trybu Full Power Mode. Włącz go, korzystając z oprogramowania Samsung Magician, a Twój dysk zawsze będzie aktywny. Teraz możesz natychmiast rozpocząć pracę na ogromnych plikach czy powrócić do bogatej w grafikę gry, jak również kontynuować zwykłe użytkownie

komputera.

Trwałość na lata
Bezpieczeństwo plików dzięki dyskowi SSD stworzonemu z myślą o wieloletnim działaniu. Nawet 600 TBW i 5-letnia ograniczona gwarancja zapewniają optymalną niezawodność i wytrzymałość 980, a to za sprawą opracowanych w Samsung rozwiązań: od supernowoczesnego kontrolera po V-NAND i najnowsze oprogramowanie układowe.

Niezawodna kontrola termiczna
Wysokowydajne dyski SSD zwykle wymagają wysokowydajnej kontroli termicznej. Aby zapewnić stabilną wydajność, w 980 wykorzystano pokrycie z niklu, które pomaga zarządzać poziomem nagrzania kontrolera, jak również warstwę rozpraszającą ciepło, która z kolei umożliwia kontrolę termiczną chipu NAND.

Inteligentne rozwiązanie termiczne
Za sprawą opracowanego przez Samsung, przełomowego algorytmu kontroli termicznej 980 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 firmy Samsung
Odkryj pełną moc 980 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 gwarantuje wyłącznie 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.