

Link do produktu: <https://sklepqnap.pl/dysk-2tb-samsung-970-evo-plus-nvme-m2-p-2431.html>

Dysk 2TB Samsung 970 EVO PLUS NVMe M.2



Cena	1 139,00 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	SAM_MZV7S2T0BW
Kod producenta	MZ-V7S2T0BW
Kod EAN	8801643628093
Producent	Samsung

Opis produktu



Dysk 2TB Samsung 970 EVO PLUS NVMe M.2

Dysk Samsung SSD o pojemności 2TB korzystający z innowacyjnej technologii V-NAND – zapewniające doskonałą wydajność NAND i lepszą energooszczędność.



Dysk SSD, który daje nowe możliwości

Osiąga nowy poziom przetwarzania danych. Samsung 970 EVO PLUS zapewnia przełomową szybkość, najlepszą w swojej klasie niezawodność i szeroki zakres pojemności do 2 TB*. Najnowsza technologia V-NAND, nowy kontroler Phoenix i technologia Intelligent TurboWrite poprawiają zarówno gry wysokiej jakości jak i edycję grafiki 4K i 3D..

Cenne dane pod należytą ochroną

Technologia SED zabezpiecza Twoje dane za pomocą 256-bitowego sprzętowego szyfrowania AES, nie wpływając przy tym negatywnie na wydajność jak w przypadku rozwiązań programowych. Wszystkie zabezpieczenia są zgodne ze standardami TCG™ Opal v 2.0, ochraniają PSID i są kompatybilne z protokołem Microsoft™ IEEE® 1667.

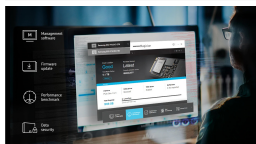


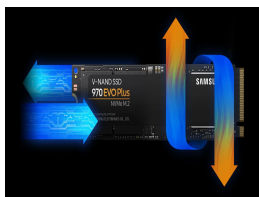
Samsung Magician

Zaawansowane zarządzanie dyskami stało się proste. Oprogramowanie Samsung Magician pomoże Ci w monitorowaniu dysku. Zestaw przyjaznych dla użytkownika narzędzi pomaga w aktualizacji dysku, monitorowaniu stanu i prędkości, a także zwiększyć wydajność.

Wyjątkowa wytrzymałość

Nowy standard zrównoważonej wydajności. Uzyskaj do 1200 TBW z 5-letnią gwarancją, osiągając o 50 procent wyższy poziom niż poprzednia generacja. Model 970 EVO PLUS zapewnia wyjątkową wytrzymałość dzięki najnowszej technologii V-NAND i jakości, którą gwarantuje firma Samsung.





Specyfikacja sprzętowa

Pojemność	2TB
Interfejs	PCIe Gen 3.0 x4, NVMe 1.3
Form Factor	M.2 (2280)
Pamięć zapisu	Samsung V-NAND 3-bit MLC
Sterownik	Samsung Phoenix Controller
Ograniczona gwarancja	5-letnia ograniczona gwarancja (600 TBW)
Wymiary	80,2 x 22,1 x 2,38 (mm)
Waga	8,0 g
Odczyt sekwencyjny	Do 3 500 MB/s *
Zapis sekwencyjny	Do 3 300 MB/s *
Odczyt losowy (4KB, QD32)	Do 620 000 operacji/s *
Zapis losowy (4KB, QD32)	Do 560 000 operacji/s *

* Parametry mogą różnić się w zależności od sprzętu i konfiguracji