Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:48

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-samsung-970-pro-mz-v7p1t0bw-1-tb-m-2-nvme-1-3-pcie-gen3-x4-p-195259.html



Dysk Samsung 970 PRO MZ-V7P1T0BW (1 TB ; M.2; NVMe 1.3, PCIe Gen3 x4)

Cena brutto	**1 256,99 zł**
Cena netto	**1 021,94 zł**
Numer katalogowy	**DIASA1SSD0025**
Kod producenta	**MZ-V7P1T0BW**
Kod EAN	**8801643205379**
Typ pamięci	**V-NAND MLC**
Opal SSC 2.0	**Tak**
Przeznaczenie	**PC**
NVMe wersja	**1.3**
Rodzaj enkrypcji	**AES 256**
NVMe	**Tak**
Losowy zapis IOPS	**500000 IOPS**
Napięcie pracy	**3,3 V**
Losowy odczyt IOPS	**15000 IOPS**
Łącze PCI Express	**x4**
Rodzina dysków	**Samsung 970 PRO**
Dopuszczalna wilgotność względna	**5 - 95%**
Maks. szybkość zapisu	**2 700 MB/s**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-45 - 85 °C**
Wibracje podczas przechowywania	**20 G**
Maks. szybkość odczytu	**3 500 MB/s**
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	**256-bit AES**
Format fizyczny	**M.2**
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	**PCI Express 3.0**
Format dysku M.2	**M.2 2280**
Rozmiar kieszeni dysku SSD	**M.2**
Technologia dysku	**SSD - półprzewodnikowy**
Interfejsy	**NVMe 1.3, PCIe Gen3 x4**
Kod producenta	**MZ-V7P1T0BW**
Dodatkowe informacje	**Odśmiecanie - algorytm**

	automatycznego oczyszczania pamięci, Szyfrowanie AES 256-bit, Tryb uśpienia
Data premiery	**4/16/2018**
Pojemność dysku	**1 TB**
Rodzaj kontrolera	**Samsung Phoenix**
Zawartość zestawu	**Dysk SSD**
Szerokość	**80.15 mm**
Prędkość zapisu nośnika	**2700 MB/s**
Wysokość	**22.15 mm**
Prędkość odczytu z nośnika	**3500 MB/s**
Głębokość	**2.38 mm**
Pojemność pamięci SSD	**1000 GB**
Pobór mocy (zapis)	**5,7 W**
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	**RoHS**
Pobór mocy (odczyt)	**5,2 W**
Zużycie energii DevSlp (uśpienia urządzenia)	**5 mW**
Obsługa S.M.A.R.T.	**Tak**
Zgodność z RoHS	**Tak**
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	**1500000 h**
Zakres wilgotności względnej	**5 - 95%**
Element dla	**PC**
Wstrząsy podczas przechowywania	**1500 G**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 70 °C**
Wstrząsy podczas pracy	**1500 G**
Wysokość produktu	**2,38 mm**
Wsparcie TRIM	**Tak**
Szerokość produktu	**80,2 mm**
Głębokość produktu	**22,1 mm**
Typ błysku NAND	**MLC (Multi Level Cell)**
Kolor produktu	**Czarny**
TCG Opal 2.0	**Tak**

Opis produktu

- Gwarancja: G060M