Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:42

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/dysk-sip-ssd-ud70-2tb-pcie-m-2-2280-nvme-gen-3x4-3400-3000-mb-s-p-231925.html



Dysk SIP SSD UD70 2TB PCIe M.2 2280 NVMe Gen 3x4 3400/3000 MB/s

Cena brutto	**900,99 zł**
Cena netto	**732,51 zł**
Numer katalogowy	**DGSIPWKT02UD702**
Kod producenta	**SP02KGBP34UD7005**
Kod EAN	**4713436134718**
Głębokość	**80**
Pozostałe parametry	**MTBF (est): 1 800 000 godzin**
Kolor (wyliczeniowy)	**Niebieski**
Gwarancja	**36 mc.**
Prędkość zapisu	**3000**
Prędkość odczytu	**3400**
Pojemność dysku	**2**
Typ napędu	**Wewnętrzny**
Typ dysku	**SSD**
Interfejs dysku	**PCI-Express**
Format szerokości dysku	**M.2 2280**
Waga	**8**
Szerokość	**22**
Wysokość	**3.5**

Opis produktu

3D QLC NAND: więcej pamięci, mniej miejsca
Wykorzystana technologia 3D QLC NAND, UD70 PCIe Gen 3x4 oferuje znacznie większą gęstość komórek pamięci, co oznacza większą pojemność na mniejszej powierzchni - do 2TB. Dzięki zastosowaniu NVMe 1.3, oraz szybkiej transmisji danych odczytu do 3400 MB/s oraz zapisu do 3000 MB/s sprawiają, że UD70 jest jednym z najszybszych obecnie dostępnych dysków SSD. UD70 jest naprawdę wszechstronnym narzędziem idealnym dla twórców systemów DIY, zwykłych graczy i edytorów wideo, a także dla tych, którzy chcą uaktualnić swój komputer.

Keep it cool: Podwójny system chłodzenia
UD70 wykorzystuje podwójny system chłodzenia, który działa poprzez Active State Power Power Management (ASPM) i Autonomous Power State Transition (APST). Ponadto ograniczenie termiczne skutecznie monitoruje i kontroluje temperaturę, aby zapobiec nagłym spadkom prędkości lub uszkodzeniu przechowywanych danych w wyniku wysokich temperatur. Dzięki tym zaawansowanym mechanizmom UD70 pozostaje chłodny aby utrzymywać bezpieczny i optymalny poziom wydajności, co przekłada się na dłuższą i bardziej niezawodną żywotność.

Obsługiwane przez wiele technologii dla optymalnej wydajności
UD70 obsługuje buforowanie SLC oraz bufor pamięci podręcznej DRAM w celu poprawy wydajności sekwencyjnego

odczytu/zapisu oraz losowego odczytu/zapisu. Wbudowany system kodowania LDPC i system ochrony danych E2E zapewnienia dokładność transmisji i niezawodność dostępu do danych ponadto 256-bitowe szyfrowanie AES zapewnia bezpieczeństwo danych.

Aktualizacja systemu z miejscem na więcej
Dzięki obudowie M.2 2280 (80 mm), kompaktowy rozmiar UD70 pozwala na łatwą instalację w laptopach, małych komputerach PC i niektórych ultrabookach. W połączeniu z możliwością wyboru pojemności (500GB, 1TB, 2TB), niesamowitą prędkością i licznymi zaawansowanymi technologiami, umożliwia łatwą aktualizację, która znacznie poprawi wydajność systemu i wydajność pamięci, a jednocześnie pozwoli zaoszczędzić miejsce na inne komponenty.

Cechy produktu:

- Najnowszy interfejs PCIe Gen 4x4 o prędkości odczytu do 3400 MB/s i prędkości zapisu do 3000 MB/s
- Obsługuje NVMe 1.3 i charakteryzuje się wysoką wydajnością, niskim opóźnieniem i niskim zużyciem energii
- Wyposażony w technologię pamięci 3D QLC NAND zapewniającą większą pojemność i wyższą wydajność przy niewielkich rozmiarach
- Dostępny w trzech pojemnościach: 500GB, 1TB, and 2TB
- Obsługa bufora SLC i bufora pamięci podręcznej DRAM w celu poprawy wydajności sekwencyjnego odczytu/zapisu oraz losowego odczytu/zapisu
- Podwójny system auto chłodzenia dzięki zastosowaniu Active State Power Management (ASPM) oraz Autonomous Power State Transition (APST)
- Wbudowane ograniczenie termiczne skutecznie monitoruje i kontroluje temperaturę, aby utrzymać ją w normalnym zakresie, co zapewnia większą niezawodność systemu i integralność danych
- Mechanizm kodowania LDPC i algorytm ECC w celu zapewnienia dokładności przesyłania danych i niezawodności dostępu do danych
- Wbudowana ochrona danych E2E
- 256-bitowe szyfrowanie AES zapewnienia bezpieczeństwa danych
- Niezabudowany i wąski kształt w standardzie M.2 2280 idealny do ultrabooków, laptopów lub komputerów stacjonarnych