

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/silicon-power-p34ud70-2tb-m2-pcie-gen3x4-nvme-sp02kgbp34ud7005-p-22591.html>

Silicon Power P34UD70 2TB M.2 PCIe Gen3x4 NVMe SP02KGBP34UD7005



Cena brutto	906,51 zł
Cena netto	737,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SP02KGBP34UD7005
Kod producenta	SP02KGBP34UD7005
Kod EAN	4713436134718
Producent	Silicon Power

Opis produktu

Dysk, który sprawdzi się nawet do zastosowań profesjonalnych - 2 TB

Ten model dysku zewnętrznego oferuje 2 TB miejsca na różnorodne materiały. Przestrzeń ta pomieści pokazną kolekcję zdjęć lub filmów, a także ogrom plików tekstowych. To popularny wybór do zastosowań firmowych i indywidualnych.

Format M.2 2280

Dyski SSD o formacie M.2 powstały z myślą o zastosowaniu minimalistycznych rozwiązań. Ich rozmiary przypominają niewielką kartę i znajdują zastosowanie przy konstrukcji komputerów z mniejszą obudową. Decydując się na zakup dysku SSD M.2, możesz wybrać jedną z kilku długości. Im dłuższy dysk, tym więcej kości pamięci można zainstalować. Przy wyborze dysku SSD powinieneś dokładnie sprawdzić, czy Twoja płyta główna wyposażona jest w odpowiednie wejście. Szeroka oferta pozwoli na wybór sprzętu wielu producentów.

Interfejs PCI-Express NVMe

Interfejs określa typ złącza, jakim dysk SSD łączy się z naszym komputerem. W przypadku PCI-Express mamy do czynienia z uniwersalnym złączem, które pozwala na przesyłanie danych z dużą prędkością. Dyski o takim rodzaju połączenia, które wspierane są technologią NVMe charakteryzują się bardzo wysoką wydajnością i stanowią doskonałą opcję dla wymagających użytkowników. Na dużą uwagę zasługuje błyskawiczna wymiana plików pomiędzy dyskami NVMe. Szeroka oferta obejmuje sprzęty wielu różnych producentów.

Odczyt danych na poziomie 3400 MB/s dla najbardziej wymagających użytkowników

Tylko niektóre dyski SSD oferują prędkość odczytu danych na tak wysokim poziomie. To prawdziwa elita wśród nośników SSD, a także rozwiązanie po które warto sięgnąć, gdy liczy się bardzo szybkie działanie komputera, systemu, gier i programów. Bez względu na to, czy szukasz dysku pod system, a może raczej do prac projektowych lub gier, to może być bardzo dobry wybór.

Szybki zapis danych na poziomie 3000 MB/s

Tylko najlepsze dyski SSD mogą zaoferować tak wysoką prędkość zapisu danych. Nośnik ten umożliwia zapis z prędkością na najwyższym poziomie, co czyni go idealnym wyborem do profesjonalnych zastosowań. Dysk o tych parametrach warto wybrać do zaawansowanych prac graficznych i projektowych, do gier i animacji. Takie parametry działania dysku uczynią pracę przy komputerze zdecydowanie bardziej komfortową.

Cztero-bitowa pamięć QLC

Pamięć QLC, czyli Quad Level Cell pozwala na zapis aż 4 bitów informacji w jednej komórce. To oznacza, że ta technologia potrafi rozróżnić 16 poziomów napięcia. Choć ten typ pamięci nie cieszy się jeszcze dużą popularnością, warto wspomnieć, że najlepsze dyski charakteryzują się bardzo wysoką szybkością odczytu i zapisu danych. W ofercie znajdziesz urządzenia o pojemności od 240 GB do aż 2048 GB. Dzięki temu każdy użytkownik będzie mógł wybrać dysk, który sprawdzi się doskonale,

zapewniając komputerowi optymalną pracę.

Szyfrowanie sprzętowe

Szyfrowanie danych to operacja, która polega na zabezpieczeniu ich przed dostępem niepowołanych osób. W przypadku dysków SSD napęd wyposażono w mechanizm szyfrujący cały dysk. Proces szyfrowania odbywa się automatycznie przy zapisie danych. To bardzo skuteczna technologia. Należy pamiętać, że utrata ustalonego hasła może skutkować trwałą utratą danych. Bogata oferta obejmuje zarówno urządzenia z opcją szyfrowania sprzętowego, jak i takie, które jej nie posiadają. Wybór jest oczywiście kwestią osobistych preferencji.

Długi czas pracy urządzenia

Każdy dysk SSD ma określony, nominalny czas działania. Im jest on dłuższy, tym wyższa trwałość oraz dłuższa sprawność nośnika. Ten dysk ma trwałość 1.8 miliona godzin. To oznacza wysoką sprawność nośnika przez bardzo długi czas. Poszukując dysku do komputera domowego, biurowego lub gamingowego, można więc wybrać właśnie ten model.

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.

Specyfikacja:

- Producent: Silicon Power
- Kod producenta: SP02KGBP34UD7005
- Model: UD70
- Format dysku: M.2 2280
- Grubość [mm]: 3.5
- Pojemność dysku: 2 TB
- Interfejs: PCI-E x4 Gen3 NVMe
- Pamięć podręczna: Brak danych
- Rodzaj kości pamięci: QLC
- Szybkość odczytu: 3400 MB/s
- Szybkość zapisu: 3000 MB/s
- Odczyt Losowy: Brak danych
- Zapis Losowy: Brak danych
- Nominalny czas pracy: 1.8 mln godzin
- TBW (Total Bytes Written): 560 TB
- Klucz: Brak danych
- Szyfrowanie sprzętowe: Tak
- Kontroler: Brak danych



iCOD.pl Sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl
