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

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 23:47

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/crucial-t700-4tb-ssd-m2-2280-pcie-50-x4-nvme-1240011800-mbs-ct4000t700ssd5-p-125785.html



Crucial T700 4TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0 x4 NVMe 12400/11800 MB/s CT4000T700SSD5

Cena brutto	**2 645,00 zł**
Cena netto	**2 150,41 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**CT4000T700SSD5**
Kod producenta	**CT4000T700SSD5**
Kod EAN	**649528936721**
Producent	**CRUCIAL**

Opis produktu

Ekstremalna wydajność PCIe 5.0 dla wymagających zastosowań

Crucial T700 CT4000T700SSD5 to wysokowydajny dysk SSD NVMe o pojemności 4 TB, wykorzystujący interfejs PCIe 5.0 x4. Oferuje sekwencyjną prędkość odczytu do 12 400 MB/s oraz zapisu do 11 800 MB/s, zapewniając bardzo krótkie czasy dostępu do dużych plików i wymagających aplikacji. Tak wysoka przepustowość sprawdza się podczas pracy z materiałami wideo w wysokiej rozdzielczości, projektami 3D, dużymi bazami danych oraz wymagającymi aplikacjami profesjonalnymi. W porównaniu z wydajnymi konstrukcjami PCIe 4.0 T700 może zapewnić niemal dwukrotnie wyższą przepustowość sekwencyjną.

4 TB przestrzeni na duże biblioteki danych

Pojemność 4 TB pozwala przechowywać rozbudowane biblioteki gier, projekty multimedialne, dokumentację oraz duże zbiory danych bez konieczności ciągłego przenoszenia plików na dodatkowe nośniki. T700 korzysta z pamięci Micron 232-warstwowej 3D TLC NAND, która została zaprojektowana z myślą o wysokiej wydajności i dużych obciążeniach. Zastosowanie pamięci TLC pozwala połączyć wysoką przepustowość z odpowiednią trwałością do intensywnego użytkowania. Dysk osiąga również do 1 500 000 IOPS zarówno podczas losowego odczytu, jak i zapisu.

PCIe 5.0 i NVMe 2.0 dla nowoczesnych komputerów

Interfejs PCIe 5.0 x4 pozwala wykorzystać pełny potencjał kontrolera i pamięci zastosowanych w T700. Dysk korzysta z protokołu NVMe 2.0 i został zaprojektowany z myślą o komputerach wyposażonych w platformy obsługujące PCIe 5.0. Jednocześnie T700 zachowuje kompatybilność wsteczną z platformami PCIe 4.0 i PCIe 3.0, choć na starszych magistralach jego maksymalna wydajność będzie ograniczona możliwościami interfejsu. Format M.2 2280 ułatwia montaż w kompatybilnych komputerach stacjonarnych i stacjach roboczych.

Wysoka wydajność w grach i aplikacjach profesjonalnych

Crucial T700 został opracowany z myślą o wymagających użytkownikach, którzy oczekują krótkich czasów ładowania oraz wysokiej przepustowości podczas operacji na dużych plikach. Obsługa Microsoft DirectStorage pozwala wykorzystać możliwości nowoczesnych gier i kompatybilnych kart graficznych, ograniczając obciążenie procesora podczas ładowania i dekompresji danych. Producent wskazuje również zastosowania związane z edycją wideo, renderowaniem 3D oraz pracą z dużymi zbiorami danych. Wysokie wartości IOPS dodatkowo poprawiają responsywność podczas wykonywania wielu operacji wejścia/wyjścia.

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

Zintegrowany radiator dla stabilnej pracy

Model CT4000T700SSD5 jest fabrycznie wyposażony w wydajny radiator wykonany z aluminium i niklowanej miedzi. Jego zadaniem jest efektywne odprowadzanie ciepła podczas intensywnej pracy dysku oraz ograniczenie ryzyka obniżenia wydajności wskutek wysokiej temperatury. Konstrukcja radiatora została opracowana tak, aby zapewnić chłodzenie bez stosowania dodatkowego wentylatora lub układu chłodzenia cieczą. Przy maksymalnych obciążeniach należy jednocześnie zapewnić odpowiedni przepływ powietrza w obudowie komputera.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: Crucial
- Seria: T700
- Model: T700 4TB
- Kod producenta: CT4000T700SSD5
- Typ produktu: wewnętrzny dysk SSD NVMe
- Pojemność: 4 TB
- Rodzaj pamięci: Micron 232-warstwowa 3D TLC NAND
- Format: M.2 2280

Parametry techniczne

- Interfejs: PCIe 5.0 x4
- Protokół: NVMe 2.0
- Kontroler: Phison PS5026-E26
- Pamięć NAND: Micron 3D TLC, 232 warstwy
- Sekwencyjna prędkość odczytu: do 12 400 MB/s
- Sekwencyjna prędkość zapisu: do 11 800 MB/s
- Losowa prędkość odczytu: do 1 500 000 IOPS
- Losowa prędkość zapisu: do 1 500 000 IOPS
- TBW: 2400 TB
- MTTF: 1,5 miliona godzin

Technologie i funkcje

- Microsoft DirectStorage: tak
- GPU Decompression: obsługa
- TCG Opal 2.01: tak
- SMART: tak
- TRIM: tak
- Obsługa PCIe 4.0: tak
- Obsługa PCIe 3.0: tak
- Chłodzenie: fabrycznie zamontowany radiator

Wydajność

- Odczyt sekwencyjny: do 12 400 MB/s
- Zapis sekwencyjny: do 11 800 MB/s
- Odczyt losowy: do 1 500 000 IOPS
- Zapis losowy: do 1 500 000 IOPS
- Pojemność: 4 TB
- Maksymalna deklarowana trwałość zapisu: 2400 TBW

Kompatybilność

- Interfejs wymagany do pełnej wydajności: PCIe 5.0 x4
- Kompatybilność wsteczna: PCIe 4.0 i PCIe 3.0
- Format: M.2 2280
- Przeznaczenie: komputery stacjonarne, stacje robocze i systemy kompatybilne z M.2 PCIe NVMe
- Zalecana odpowiednia wentylacja obudowy podczas intensywnej pracy

Parametry fizyczne

- Format: M.2 2280
- Szerokość: 22 mm
- Długość: 80 mm
- Radiator: tak
- Materiał radiatora: aluminium i niklowana miedź

Zawartość zestawu

- Crucial T700 4TB CT4000T700SSD5
- Fabrycznie zamontowany radiator
- Dokumentacja produktu

Gwarancja

- 5 lat ograniczonej gwarancji producenta lub do osiągnięcia maksymalnego deklarowanego TBW, w zależności od tego, który warunek nastąpi wcześniej.