

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/crucial-ddr5-so-dimm-16gb-5600mhz-cl46-laptop-ram-ct16g56c46s5-p-125705.html>



Crucial DDR5 SO-DIMM 16GB 5600MHz CL46 Laptop RAM CT16G56C46S5

Cena brutto	1 299,00 zł
Cena netto	1 056,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CT16G56C46S5
Kod producenta	CT16G56C46S5
Kod EAN	649528929938
Producent	Crucial

Opis produktu

Wysoka wydajność dla nowoczesnych laptopów

Pamięć Crucial DDR5 SO-DIMM została zaprojektowana z myślą o zwiększeniu wydajności nowoczesnych laptopów wyposażonych w procesory najnowszych generacji. Taktowanie 5600 MT/s pozwala znacząco przyspieszyć pracę systemu operacyjnego oraz wymagających aplikacji. Moduł doskonale sprawdza się podczas wielozadaniowej pracy biurowej, nauki, obróbki multimediów oraz rozrywki. Zastosowanie technologii DDR5 zapewnia wyższą przepustowość względem poprzedniej generacji pamięci DDR4. Dzięki temu użytkownik może liczyć na szybsze uruchamianie programów i większą responsywność całego urządzenia.

Technologia DDR5 zwiększająca komfort użytkowania

Standard DDR5 wprowadza liczne usprawnienia wpływające na codzienną pracę komputera mobilnego. Pamięć oferuje większą efektywność przesyłania danych oraz lepszą obsługę wielowątkowych obciążeń. Nowoczesna architektura modułu wykorzystuje dwa niezależne kanały 32-bitowe, które poprawiają wydajność podczas jednoczesnego wykonywania wielu operacji. Rozwiązanie to przekłada się na płynniejsze działanie systemu podczas korzystania z wielu aplikacji jednocześnie. Jest to szczególnie istotne dla użytkowników laptopów wykorzystywanych do pracy oraz zastosowań profesjonalnych.

Stabilność działania i energooszczędność

Pamięć pracuje przy napięciu 1,1 V, co pozwala na ograniczenie poboru energii względem starszych standardów pamięci operacyjnej. Niższe zapotrzebowanie energetyczne pozytywnie wpływa na kulturę pracy urządzenia oraz może wspomagać wydłużenie czasu działania laptopa na baterii. Moduł został wyposażony w układ zarządzania zasilaniem PMIC, odpowiedzialny za stabilniejsze dostarczanie energii do pamięci. Rozwiązanie to poprawia niezawodność pracy nawet podczas intensywnego wykorzystania komputera. Technologia DDR5 zapewnia również lepszą integralność sygnału przy wysokich częstotliwościach pracy.

Niezawodność potwierdzona doświadczeniem producenta

Crucial jest marką należącą do firmy Micron Technology, jednego z największych producentów pamięci na świecie. Moduły pamięci przechodzą rygorystyczne testy jakości, które mają zagwarantować ich wysoką trwałość oraz kompatybilność z obsługiwanyymi urządzeniami. Zastosowanie technologii On-Die ECC na poziomie układów pamięci dodatkowo wspiera stabilność działania modułu DDR5. Rozwiązanie to pozwala na jeszcze pewniejszą pracę systemu podczas długotrwałego obciążenia. Produkt został opracowany z myślą o wieloletnim użytkowaniu.

Łatwa rozbudowa laptopa

Moduł SO-DIMM o pojemności 16 GB stanowi doskonały wybór podczas modernizacji laptopa obsługującego pamięci DDR5. Instalacja pamięci jest szybka i nie wymaga specjalistycznych narzędzi. Rozbudowa pamięci operacyjnej może znacząco poprawić płynność pracy komputera podczas korzystania z wymagających programów oraz wielu kart przeglądarki internetowej. Produkt jest kompatybilny z licznymi modelami laptopów wyposażonych w gniazda DDR5 SO-DIMM. To praktyczne rozwiązanie dla użytkowników oczekujących większej wydajności bez konieczności wymiany całego urządzenia.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: Crucial
- Model: CT16G56C46S5
- Kod producenta: CT16G56C46S5
- EAN: 649528906519
- Typ pamięci: DDR5 SO-DIMM
- Przeznaczenie: Laptopy
- Pojemność: 16 GB

Parametry techniczne

- Standard pamięci: DDR5
- Taktowanie: 5600 MT/s
- Opóźnienia: CL46
- Timingi: 46-45-45
- Napięcie pracy: 1,1 V
- Format modułu: SO-DIMM
- Liczba pinów: 262-pin
- ECC: On-Die ECC (technologia DDR5)
- Registered/Buffered: Nie

Wydajność

- Wysoka przepustowość PC5-44800
- Zwiększona wydajność wielozadaniowa
- Szybszy transfer danych względem DDR4
- Usprawniona obsługa nowoczesnych procesorów mobilnych

Łączność i interfejsy

- Interfejs pamięci DDR5 SO-DIMM 262-pin

Kompatybilność

- Laptopy wyposażone w gniazda DDR5 SO-DIMM
- Kompatybilność uzależniona od płyty głównej i procesora
- Obsługa częstotliwości zależy od specyfikacji notebooka

Parametry fizyczne

- Format modułu: SO-DIMM
- Liczba modułów: 1
- Kolor laminatu: Zielony (może różnić się w zależności od partii produkcyjnej)

Zawartość zestawu

- 1 x moduł pamięci Crucial 16 GB DDR5 SO-DIMM

Gwarancja

- Ograniczona dożywotnia gwarancja producenta.