Dane aktualne na dzień: 04-07-2026 09:53

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/goodram-16gb-1x16gb-5600mhz-ddr5-cl46-sodimm-p-51111.html

GOODRAM 16GB [1x16GB 5600MHz DDR5 CL46 SODIMM]

Cena brutto	**920 zł**
Cena netto	**748 zł**
Cena poprzednia	~~**1 104 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**GR5600S564L46S/16G**
Kod EAN	**5908267964262**
Producent	**Goodram**

Opis produktu

GOODRAM 16GB [1x16GB 5600MHz DDR5 CL46 SODIMM]

Specyfikacja techniczna

- Całkowita pojemność pamięci: **16 GB**
- Częstotliwość pracy: **5600 MHz**
- Grupa produktowa: **Pamięci RAM GoodRAM**
- Gwarancja: **Gwarancja dożywotnia**
- Ilość kontaktów [pin]: **262 szt.**
- Ilość modułów: **1**
- Markowe [major]: **tak**
- Model: **GOODRAM DDR5 SO-DIMM**
- Napięcie: **1.1 V**
- Opóźnienie - cycle latency: **40**
- Pojemność pojedynczego modułu: **16 GB**
- Producent: **GoodRAM**
- Przepustowość: **44800 MB/s**
- Rodzaj pamięci: **SO-DIMM (do laptopów)**
- Standard: **DDR5-5600 (PC5-44800)**
- Typ: **DDR5**
- Nazwa producenta / importera: **GoodRAM Wilk Elektronik S.A. Łaziska Górne 43-173 Ul. Mikołowska 42 Polska PL Email: https://www.goodram.com/en/contact/**

Masz do dyspozycji moduł pamięci RAM, który znacząco przyspieszy działanie Twojego , otwierając drzwi do bardziej efektywnej pracy i płynniejszej rozrywki. Pamięć GOODRAM 16GB SODIMM to klucz do odczuwalnego wzrostu responsywności systemu, skracając czasy ładowania aplikacji i usprawniając wielozadaniowość. Dzięki niej możesz cieszyć się komfortem użytkowania, niezależnie od tego, czy przeglądasz internet, edytujesz dokumenty, czy korzystasz z bardziej wymagających programów. Ten pojedynczy moduł DDR5 został zaprojektowany, aby sprostać wyzwaniom współczesnych mobilnych platform, zapewniając stabilne i szybkie przetwarzanie danych.

Przełomowa wydajność z pamięcią DDR5
Doświadczysz błyskawicznej prędkości i niezrównanej responsywności, która definiuje przyszłość przetwarzania danych w urządzeniach mobilnych. Pamięć GOODRAM DDR5 SO- pracuje z imponującą częstotliwością 5600 MHz, oferując zawrotną przepustowość 44800 MB/s. Te parametry przekładają się na natychmiastowe ładowanie systemu operacyjnego, programów i gier, zapewniając komfortową pracę w środowiskach wielozadaniowych. Dzięki zgodności z nowoczesnym standardem DDR5, zyskujesz wyższą efektywność i lepsze zarządzanie zasobami, co jest kluczowe dla współczesnych procesorów mobilnych.

Zoptymalizowane zarządzanie energią dzięki PMIC

Zyskujesz niezawodność i zoptymalizowane zużycie energii, co przekłada się na stabilną i długotrwałą pracę Twojego laptopa. Pamięć GOODRAM 16GB SODIMM jest wyposażona w PMIC (Power Management Integrated Circuit), czyli układ scalony zarządzający energią. Ten zaawansowany komponent umożliwia precyzyjne dostosowanie modułów pod kątem zarządzania zasilaniem, co jest szczególnie ważne w urządzeniach mobilnych. Dodatkowo, moduł pracuje przy niskim napięciu 1.1 V, co nie tylko zmniejsza pobór mocy, ale także ogranicza wydzielanie ciepła, przyczyniając się do lepszej kultury pracy całego systemu.

Inteligentny monitoring z SPD HUB
Masz pełną kontrolę nad kluczowymi parametrami pracy modułu, co zwiększa stabilność i ułatwia diagnostykę. Pamięć GOODRAM DDR5 integruje SPD HUB, który stanowi połączenie znanego z poprzedniej generacji układu EEPROM oraz Serial Presence Detect (SPD), rozszerzonego o precyzyjny czujnik temperatury. Ten układ umożliwia zapisanie podstawowych informacji o module i jego parametrach w szerszym spektrum, dostarczając cenne dane do optymalizacji i monitorowania. Dzięki temu system może efektywniej zarządzać zasobami, zapewniając optymalne warunki pracy.

Solidna pojemność dla mobilnej efektywności
Dysponujesz wystarczającymi zasobami pamięci operacyjnej, aby sprostać większości codziennych wyzwań na Twoim laptopie. Pojedynczy moduł pamięci GOODRAM o pojemności 16 GB to idealne rozwiązanie dla użytkowników, którzy pracują z aplikacjami biurowymi, przeglądają internet, oglądają filmy w wysokiej rozdzielczości, czy też angażują się w mniej wymagające gry. Konfiguracja z jednym modułem typu SO-DIMM zapewnia elastyczność w przyszłej rozbudowie systemu, pozostawiając wolne sloty na płycie głównej, co pozwala na łatwe zwiększenie pamięci, gdy Twoje potrzeby wzrosną.

Niskie opóźnienia dla płynnej pracy
Zyskujesz zwiększoną responsywności systemu i płynniejszą obsługę danych, co jest kluczowe w dynamicznych scenariuszach użytkowania laptopa. Moduł pamięci GOODRAM 16GB DDR5 charakteryzuje się opóźnieniem CL46. Ten parametr, w połączeniu z wysoką częstotliwością pracy, zapewnia szybki dostęp do danych, co przekłada się na płynniejsze przełączanie się między aplikacjami, szybsze wczytywanie treści i ogólną poprawę komfortu użytkowania. Dzięki temu Twój laptop będzie działał sprawniej, reagując na każde polecenie bez zbędnych przestojów.

GOODRAM 16GB [1x16GB 5600MHz DDR5 CL46 SODIMM]