

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

### 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 wydzielenie 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 responsywność systemu i płynniejszą obsługę danych, co jest kluczowe w dynamicznych scenariuszach użytkownika 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 użytkownika. Dzięki temu Twój laptop będzie działał sprawniej, reagując na każde polecenie bez zbędnych przestojów.

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