

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/goodram-32gb-1x32gb-5600mhz-ddr5-cl46-sodimm-p-56699.html>

GOODRAM 32GB [1x32GB 5600MHz DDR5 CL46 SODIMM]

Cena brutto	1 346 zł
Cena netto	1 095 zł
Cena poprzednia	1 616 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	GR5600S564L46/32G
Kod EAN	5908267965450
Producent	Goodram

Opis produktu

GOODRAM 32GB [1x32GB 5600MHz DDR5 CL46 SODIMM]

Specyfikacja techniczna

- Całkowita pojemność pamięci: **32 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: **32 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 potężne narzędzie, które znacząco podniesie wydajność Twojego , zapewniając płynniejszą pracę i szybsze ładowanie aplikacji. Pamięć RAM GOODRAM 32GB DDR5 SO- to pojedynczy moduł, zaprojektowany z myślą o nowoczesnych platformach mobilnych, który dostarcza nie tylko imponującą pojemność, ale także zaawansowane technologie zarządzania energią. Doświadczysz komfortu pracy wielozadaniowej i swobody w obsłudze wymagających programów, dzięki komponentowi, który sprosta wyzwaniom współczesnego użytkownika, oferując niezawodność i stabilność.

Przełomowa szybkość z pamięcią DDR5-5600

Doświadczysz błyskawicznego przetwarzania danych, co jest kluczowe dla płynnego działania najbardziej wymagających aplikacji i gier. Pamięć RAM GOODRAM 32GB DDR5 SO-DIMM pracuje z imponującą częstotliwością 5600 MHz, oferując zawrotną przepustowość 44800 MB/s. Te parametry znacząco skracają czasy ładowania systemu operacyjnego, programów i gier, zapewniając komfortową pracę w środowiskach wielozadaniowych. Dzięki temu w pełni wykorzystasz potencjał nowoczesnych procesorów w swoim laptopie, ciesząc się większą efektywnością w każdym zadaniu.

Optymalna pojemność 32 GB dla wszechstronnych zastosowań

Dysponujesz wystarczającymi zasobami pamięci operacyjnej, aby sprostać większości codziennych wyzwań i cieszyć się płynną pracą bez kompromisów. Pojedynczy moduł pamięci GOODRAM o pojemności 32 GB to idealne rozwiązanie dla użytkowników, którzy pracują z aplikacjami

biurowymi, przeglądają internet, oglądają filmy w wysokiej rozdzielczości, czy też angażują się w bardziej wymagające zadania, takie jak edycja grafiki czy lekkie gry. Konfiguracja z jednym modulem zapewnia elastyczność w przyszłej rozbudowie systemu, pozostawiając wolne sloty na płycie głównej laptopa.

Zaawansowane zarządzanie energią z PMIC

Zyskujesz zoptymalizowane zużycie energii i większą stabilność pracy, co przekłada się na dłuższą żywotność komponentów i lepszą kulturę pracy laptopa. Jednym z najważniejszych elementów pamięci GOODRAM DDR5 SO-DIMM jest PMIC (Power Management Integrated Circuit), czyli układ scalony zarządzający energią. Daje on możliwości dostosowania modułów pod kątem efektywnego zarządzania energią. Dzięki temu moduł pracuje z niskim napięciem 1.1 V, co nie tylko zmniejsza zużycie prądu, ale także ogranicza wydzielanie ciepła.

Inteligentny monitoring z SPD HUB

Masz dostęp do precyzyjnych informacji o module, co przekłada się na lepszą diagnostykę i optymalizację działania systemu. Pamięć GOODRAM DDR5 SO-DIMM wyposażona jest w SPD HUB, będący połączeniem znanego z poprzedniej generacji układu EEPROM oraz SPD (ang. Serial Presence Detect), rozszerzonego o czujnik temperatury. Układ ten umożliwia zapisanie podstawowych informacji o module i jego parametrach w szerszym spektrum, dostarczając systemowi kluczowych danych do utrzymania stabilności i wydajności.

Stabilność i efektywność energetyczna

Zyskujesz niezawodność i zoptymalizowane zużycie energii, co przekłada się na stabilną i długotrwałą pracę Twojego laptopa. Pamięć GOODRAM charakteryzuje się opóźnieniem CL46, które jest starannie dobrane, aby zapewnić optymalną równowagę między szybkością a stabilnością działania. Co więcej, moduł pracuje przy niskim napięciu 1.1 V, co nie tylko zmniejsza ogólne zużycie energii przez system, ale także ogranicza wydzielanie ciepła, przyczyniając się do lepszej kultury pracy i wydłużenia żywotności podzespołów.

GOODRAM 32GB [1x32GB 5600MHz DDR5 CL46 SODIMM]