

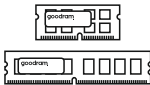
# goodram

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA MODUŁÓW PAMIĘCI „RAM”

Dziękujemy za wybór produktu GOODRAM. Przed użyciem zalecamy zapoznać się z zasadami użytkowania i przechowywania urządzenia, zamieszczonymi w dołączonej instrukcji i postępować zgodnie z nimi. Prosimy zachować instrukcję na przyszłość.

### DOTYCZY PRODUKTÓW:

GOODRAM DDR1 DIMM/SODIMM  
GOODRAM DDR2 DIMM/SODIMM  
GOODRAM DDR3 DIMM/SODIMM  
GOODRAM DDR4 DIMM/SODIMM  
oraz kolejnych z serii



### OBJAŚNIENIA IKON

Poniżej wyjaśnione zostały oznaczenia symboli zastosowanych w poniższej instrukcji. Prosimy o zapoznanie się z nimi przed przystąpieniem do dalszej lektury.

**CE** Producent deklaruje, że oznaczony przez niego produkt spełnia zasadnicze wymagania zawarte w dyrektywach UE. Firmą odpowiedzialną za umieszczenie symbolu CE na tym produkcie jest firma Wilk Elektronik SA, z siedzibą w: ul. Mikołowska 42, 43-173 Łaziska Górne. Kopię oficjalnej Deklaracji zgodności można uzyskać kontaktując się z firmą Wilk Elektronik SA.

**♻️** Zakaz wyrzucania do kosza zużytego sprzętu razem z innymi odpadami komunalnymi. Sprzęt należy zutylizować w wyznaczonym punkcie zbiórki.

**♻️** Produkt podlega procesowi recyklingu, co oznacza, że materiały, które służyły do jego produkcji nadają się do ponownego wykorzystania.

**⚠️** Produkt nie jest zabawką, nie jest przeznaczony dla dzieci w wieku do 3 lat.

**🔥** Produktu nie należy stawiać w pobliżu otwartego ognia.

**☔** Nie należy wkładać produktu ani jego części do wody lub innych cieczy, zwłaszcza w trakcie jego pracy.

**🌡️** Produkt nie może być poddawany bardzo wysokim lub bardzo niskim temperaturom, niemieszczącym się w zakresie pracy urządzenia.

### ZASTOSOWANIE I KOMPATYBILNOŚĆ

Produkt przeznaczony do zastosowania jako pamięć wewnętrzna w komputerach stacjonarnych i laptopach.

Wśród modułów pamięci wyróżnia się pamięci DIMM - dla komputerów stacjonarnych (PC) oraz pamięci SO-DIMM - dla laptopów. Przy wyborze odpowiedniego modułu należy zwrócić uwagę na obsługiwany standard złącza (SDR, DDR, DDR2, DDR3, DDR4). Standardy różnią się od siebie zakresem częstotliwości pracy jak i kształtem złącza krawędziowego (liczba pinów, umiejscowienie wycięcia pozycjonującego).

W przypadku zastosowania pamięci z większą pojemnością niż obsługiwana przez urządzenie, pamięć może zostać pomniejszona (skorzystaj z instrukcji urządzenia).

### INSTALACJA URZĄDZENIA

Przed zamontowaniem pamięci RAM, należy odłączyć komputer od zasilania i zdjąć obudowę komputera. Następnie należy wyjąć starą pamięć i zamontować nową zgodnie z wycięciem pozycjonującym. Jeśli pamięć jest stabilnie zamocowana, można zamknąć obudowę i uruchomić ponownie komputer. Pamięć RAM jest widoczna w systemie.

### POJEMNOŚĆ

Pojemności pamięci masowej dla produktów GOODRAM, przedstawione są w wartościach decymalnych. Oznacza to, że 1 GB odpowiada 1 000 000 000 bajtów. Systemy operacyjne bazujące na przeliczniku binarnym tj. 1 GB = 1 073 741 824 bajty, mogą pokazywać pojemność niższą od wyspecyfikowanej. Dodatkowo część pamięci masowej jest zarezerwowana dla plików i oprogramowania zarządzającego pamięcią.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Dla wykorzystania w pełni możliwości produktu oraz zachowania bezpieczeństwa podczas użytkowania, należy dostosować się do poniższych zaleceń:

Nie należy:

- narażać produktu na uszkodzenia, bardzo wysokie lub bardzo niskie temperatury, niemieszczące się w zakresie pracy urządzenia
- wkładać produktu ani jego części do wody lub innych cieczy, zwłaszcza w trakcie jego pracy
- stawiać w pobliżu otwartego ognia

Uwagi:

- należy kontrolować prawidłowe odprowadzanie ciepła
- produkt nie jest zabawką, nie jest przeznaczony dla dzieci w wieku do 3 lat
- należy używać wyłącznie części, które przeznaczone są do użycia z produktem

### GWARANCJA PRODUCENTA

Szczegóły gwarancji i warunki jej stosowania zamieszczone są w osobnym dokumencie, dostępnym na stronie internetowej [www.goodram.com/warranty](http://www.goodram.com/warranty)

### PRODUCENT

Wilk Elektronik SA  
ul. Mikołowska 42  
43-173 Łaziska Górne  
Polska

