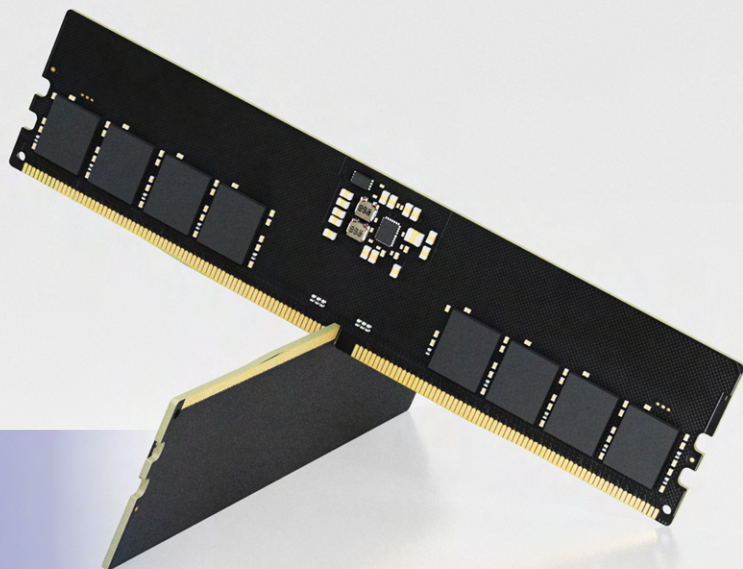


goodram



# DDR5 DIMM KROK W PRZYSZŁOŚĆ

8K

OBŚŁUGA  
ROZDZIELCZOŚCI



TECHNOLOGIA  
ON-DIE ECC



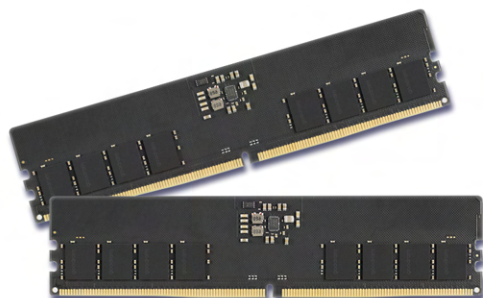
SPD  
HUB



TESTOWANE  
W 100%



WIECZYSTA  
GWARANCJA



## Najnowsza technologia w zasięgu ręki

Pamięci GOODRAM DDR5 to ogromny przeskok technologiczny względem wcześniejszych generacji. To również niespotykana dotąd wydajność. Użytkownicy platform dostosowanych do najnowszego standardu z pewnością docenią różnicę – pamięci DRAM DDR5 to o ok. 50% wzrost przepustowości względem generacji czwartej, a także dwukrotnie wyższa ilość banków. Stabilność przy tak wysokim taktowaniu gwarantuje PMIC, czyli wbudowany układ scalony zarządzający zasilaniem.

5200 MHz  
PRĘDKOŚĆ

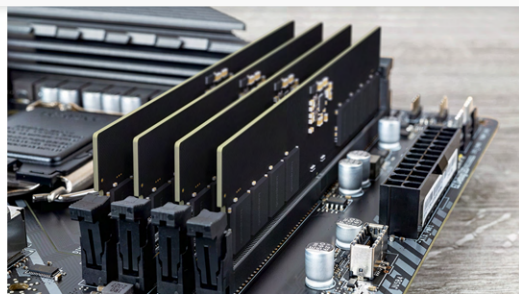
CL42  
OPÓŹNIENIE

## Wysoka wydajność

Atutem korzystania z modułów Goodram najnowszej generacji jest między innymi wydajniejsze działanie i ładowanie systemu, płynna możliwość przełączania się między aplikacjami oraz szybsza praca z dużą liczbą otwartych okien przeglądarki. Zastosowanie odpowiednich rozwiązań technologicznych pozwala uzyskać wysokie taktowanie, niski pobór mocy oraz utrzymanie stabilności pracy modułów DDR5.

## Niezawodność

Nasze moduły piątej generacji korzystają z technologii On-Die ECC, co pozwala na niemal całkowite zlikwidowanie błędów bitowych. Dla użytkownika oznacza to wysoką niezawodność modułów podczas wykonywania najbardziej skomplikowanych operacji.



## Szerszy wachlarz możliwości



Jednym z najważniejszych elementów naszych modułów pamięci DDR5 jest PMIC (Power Management Integrated Circuit), czyli układ scalony zarządzający energią. Daje on możliwości dostosowania modułów pod kątem zarządzania energią.

SPD HUB, to połączenie znanego z poprzedniej generacji modułów 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.

goodram