

## RDIMM DDR4

### REJESTROWANA PAMIĘĆ DRAM

#### Główne cechy

Szybka technologia DDR4  
Pojemność do 128 GB  
Częstotliwość do 3200 MHz  
Dożywotnia gwarancja



Moduły rejestrowane GOODRAM RDIMM DDR4 są produkowane z najwyższej jakości kości dostępnych na rynku - major grade. Najważniejsze ich cechy to:

- **Rejestr:** dodatkowy układ, który zapewnia komunikację między modułem a kontrolerem pamięci. Dzięki temu pamięci RDIMM cechują się wysoką stabilnością w systemach wielomodułowych co pozwala na pracę przy użyciu większej ilości modułów w jednej płycie głównej (rejestr odciąża kontroler pamięci).
- **ECC (Error Correction Code)** - algorytm wykrywający i korygujący błędy w module pamięci. Dzięki tej technologii pamięć ECC zapewnia większą stabilność działania systemu komputerowego, niż w przypadku zastosowania zwykłych pamięci RAM.
- **Wymagające testy** - pamięci DRAM do zastosowań serwerowych lub przemysłowych, testowane są w temperaturze 80°C lub 95°C – w zależności od specyfikacji produktu, w czasie od 2 do 24 godzin. W tym czasie, w DRAM zostaje zapisanych i zweryfikowanych setki terabajtów danych. Tak przeprowadzony test, pozwala na detekcję niemal wszystkich uszkodzeń zlokalizowanych w interfejsie lub macierzy komórek pamięci.

#### Parametry

Pojemność modułu	8 – 128 GB
Częstotliwość	2666 MHz, 2933MHz, 3200 MHz
Szerokość magistrali danych	72
Organizacja kości	1024x8, 2048x4, 4096x4 lub 8192x4
Liczba komponentów	9, 18, 36
Liczba ranków	1, 2, 4 lub 8
Zegar	CL19, CL21, CL22
ECC	TAK
PIN	288 PIN
Zasilanie	1,2 V
Rejestrowane	TAK

## Dane logistyczne

Produkt	Poj.	Org.	Typ	Zegar	CL	EAN
W-MEM3200R4S88G	8 GB	1024x8	RDIMM DDR4	PC4-25600R (3200MHz)	22	5908267962398
W-MEM3200R4S416G	16 GB	2048x4	RDIMM DDR4	PC4-25600R (3200MHz)	22	5908267961629
W-MEM3200R4D432G	32 GB	2048x4	RDIMM DDR4	PC4-25600R (3200MHz)	22	5908267942659
W-MEM3200R4D464G	64 GB	4096x4	RDIMM DDR4	PC4-25600R (3200MHz)	22	5908267962169
W-MEM3200R4Q4128G	128 GB	8192x4	RDIMM DDR4	PC4-25600R (3200MHz)	22	5908267962176
W-MEM2933R4S88G	8 GB	1024x8	RDIMM DDR4	PC4-23400R (2933MHz)	21	5908267942666
W-MEM2933R4S416G	16 GB	2048x4	RDIMM DDR4	PC4-23400R (2933MHz)	21	5908267961476
W-MEM2933R4D432G	32 GB	2048x4	RDIMM DDR4	PC4-23400R (2933MHz)	21	5908267942680
W-MEM2933R4D464G	64 GB	4096x4	RDIMM DDR4	PC4-23400R (2933MHz)	21	5908267960349
W-MEM2933R4Q4128G	128 GB	8192x4	RDIMM DDR4	PC4-23400R (2933MHz)	21	5908267962404
W-MEM2666R4S88G	8GB	1024x8	RDIMM DDR4	PC4-21300R (2666MHz)	19	5908267941867
W-MEM2666R4S416G	16 GB	2048x4	RDIMM DDR4	PC4-21300R (2666MHz)	19	5908267942819
W-MEM2666R4D432G	32 GB	2048x4	RDIMM DDR4	PC4-21300R (2666MHz)	19	5908267909690
W-MEM2666R4D464G	64 GB	4096x4	RDIMM DDR4	PC4-21300R (2666MHz)	19	5908267962145
W-MEM2666R4Q4128G	128 GB	8192x4	RDIMM DDR4	PC4-21300R (2666MHz)	19	5908267962152