

**Pamięć operacyjna SIMM - podstawowe parametry :**

- 30 styków
- 8-bitowa szyna danych
- pojemność : 256 kB, 1, 2, 4, 8, MB
- zasilanie 5V

**Pamięć operacyjna SIMM PS/2 - podstawowe parametry :**

- 72 styki
- 32-bitowa szyna danych
- pojemność : 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 MB
- rodzaje : FPM 22 MHz, EDO 33 MHz
- zasilanie 5V lub 3,3V

**Pamięć operacyjna SDRAM DIMM - podstawowe parametry :**

- 168 styków
- 64-bitowa szyna danych
- pojemność : 16, 32, 64, 128, 256, 512 MB
- częstotliwość : 66, 100, 133 MHz
- zasilanie 3,3 V
- oznaczenia : PC 66, PC 100, PC 133

**Pamięć operacyjna RIMM - podstawowe parametry :**

- 184 styki (16 bitów), 232 styki (32 bity), 326 styków (64 bity)
- 16, 32, 64-bitowa szyna danych
- pojemność : 64, 128, 256, 512 MB
- częstotliwość : 300, 350, 400, 533, 600 MHz
- częstotliwość efektywna : 600, 700, 800, 1066, 1200 MHz
- oznaczenia : PC 600, PC 700, PC 800, PC 1066, PC 1200

**Pamięć operacyjna DDR - podstawowe parametry :**

- 184 styki
- 64-bitowa szyna danych
- pojemność : 64, 128, 256, 512, 1024 MB
- częstotliwość : 133, 166, 200 MHz
- częstotliwość efektywna : 266, 333, 400 MHz
- zasilanie 2,5 V
- przepustowość : 2133, 2700, 3200 MB/s
- oznaczenia : DDR-266 (PC-2100), DDR-333 (PC-2700), DDR-400 (PC-3200)

**Pamięć operacyjna DDR2 - podstawowe parametry :**

- 240 styków
- 64-bitowa szyna danych
- pojemność : 256, 512, 1024, 2048 MB
- częstotliwość rzeczywista : 266, 333, 400, 533 MHz
- częstotliwość efektywna : 533, 667, 800, 1066 MHz
- zasilanie 1,8 V
- przepustowość : 4200, 5300, 6400, 8500 MB/s
- oznaczenia : DDR2-533 (PC-4200), DDR2-667 (PC-5300), DDR2-800 (PC-6400), DDR2-1066 (PC-8500)

**Pamięć operacyjna DDR3 - podstawowe parametry :**

- 240 styków
- 64-bitowa szyna danych
- pojemność : 1, 2, 4, 8 GB
- częstotliwość rzeczywista : 533, 667, 800, 900, 1000 MHz
- częstotliwość efektywna : 1066, 1333, 1600, 1800, 2000 MHz
- zasilanie 1,5 V
- przepustowość : 8500, 10600, 12800, 14400, 16000
- oznaczenia DDR3-1066 (PC-8500), DDR3-1333 (PC-10600), DDR3-1600 (PC-12800), DDR3-1800 (PC-14400)

**Pamięć operacyjna DDR4 - podstawowe parametry :**

- 288 styków
- 64-bitowa szyna danych
- pojemność : 4, 8, 16, 32 GB
- częstotliwość rzeczywista : 1066, 1200, 1333, 1400, 1500, 1600 MHz
- częstotliwość efektywna : 2133, 2400, 2666, 2800, 3000, 3200 MHz
- zasilanie 1,2 V
- przepustowość : 17000, 19200, 21300, 22400, 30000, 25600
- oznaczenia DDR4-2133 (PC-17000), DDR4-2400 (PC-19200), DDR4-2666 (PC-21300), DDR4-2800 (PC-22400), DDR4-3000 (PC-24000), DDR4-3200 (PC-25600),