Vnútorná pamäť - SDRAM (Synchronnous DRAM) :)

Typ pamäte, ktorej obsah je nutné obnovovať, ale vďaka technickej realizácii je táto pamäť schopná udržať svoj obsah bez refreshu oveľa dlhšie ako DRAM.

Po príchode na trh táto pamäť postupne vytlačila všetky predchádzajúce typy DRAM.

Typ	Maximálna frekvencia (Mhz)	Prenosová rýchlosť (GB/s)
SDRAM	150	1,2
DDR SDRAM	600 (2 x 300)	4,8
DDR 2	1 066 (2 x 533)	8,53
DDR 3	1 600 (2 x 800)	12,8

Vývoj SDRAM

DDR SDRAM

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania