

Datum: 6 juli 1990

100ns RAM in 16 Mhz PC4/X

Door de speciale architectuur van de PC4/X is deze computer in staat op 16MHz toch 100ns RAM in zero waitstates mode te gebruiken. Om dit te kunnen benutten moet aan een paar voorwaarden worden voldaan :

- De meeste 100ns RAM's zijn sneller, in dat geval kunt U onderstaande overslaan
- U moet met behulp van het NEAT programma de RAM's op paged/interleave mode zetten (82C212 register 6B bit 7 op 1 zetten)
- In geval van paged/interleave mode moet U een even aantal banken hebben met hetzelfde type chips ! Dus :

Bank	0	1	2	3	
	256	256			= 1 Meg
	256	256	256	256	= 2 Meg
	1M	1M			= 4 Meg
	1M	1M	1M	1M	= 8 Meg

Indien U andere combinaties wenst, moet U gebruik maken van 80ns RAM's. In geval U 1Mb SIPP's toepast is het raadzaam 80ns RAM's toe te passen.