



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MEMÓRIA RAM DESKTOP

Tipo de Memória : DDR3
Tam do Módulo: 8 Gbytes
Max Bandwidth: PC3-12800 (800MHz)
Module Manuf.: Smart Modular
DRAM Manuf.: Smart Modular
Tipo de Memória: Dimm 240 Pinos;

TIMINGS

Frequência DRAM	798,1 MHz
FSB:DRAM	1:6
CAS# Latency (CL)	11.0 clocks
RAS# to CAS# Delay (tRCD)	11 clocks
RAS# Precharge (tRP)	11 clocks
Cycle Time (tRAS)	28 clocks
Row Refresh Cycle Time (tRFC)	208 clocks
Command Rate (CR)	1T

TABELA DE TIMINGS

	JEDEC #3	JEDEC #4	JEDEC #5	JEDEC #6
Frequência	609 MHz	685 MHz	761 MHz	800 MHz
Latência CAS#	8.0	9.0	10.0	11.0
RAS# to CAS#	8	9	10	11
RAS# Precharge	8	9	10	11
tRAS	22	24	27	28
tRC	30	33	37	39
Voltagem	1.50 V	1.50 V	1.50 V	1.50 V