

# PC Chipset Guide

<a href="#">Intel Chipsets Datasheets</a>	Module	Type	Recommended item to buy to Maximize RAM <a href="#">Click to buy</a>	Max Bus Mhz	EDO	FPM	PC66	PC100	PC133	PC1600 200Mhz	PC2100 266Mhz	Max RAM	Slots	Max/Slot	Support 32x4 or 64x4	16 Mbit DRAM 4x4	64 Mbit DRAM 8x8 4x16 16x4	128 Mbit DRAM 16x8	256 Mbit DRAM 32x8
Intel Chipset <a href="#">430VX</a>	<a href="#">SIMM</a>	FPM/EDO	<a href="#">32M-EDO</a>	66	y	y	n	n	n	n	n	128MB	4	32M	n	y	n	n	n
Intel Chipset <a href="#">430VX</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM EDO	<a href="#">32M-PC66</a> <a href="#">64M-EDO-DIMM</a>	66	n	n	y	n	n	n	n	128MB	2	64M	n	y	n	n	n
Intel Chipset <a href="#">430HX</a>	<a href="#">SIMM</a>	FPM/EDO	<a href="#">64M-EDO</a>	66	y	y	n	n	n	n	n	512MB	8	64M	n	y	y	n	n
Intel Chipset <a href="#">430TX</a>	<a href="#">SIMM</a>	FPM/EDO	<a href="#">64M-EDO</a>	66	y	y	n	n	n	n	n	256MB	4	64M	n	y	y	n	n
Intel Chipset <a href="#">430TX</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">64M-PC66</a>	<a href="#">66</a>	n	n	y	n	n	n	n	256MB	2	128M	n	y	y	n	n
Intel Chipset <a href="#">430FX</a>	<a href="#">SIMM</a>	EDO	<a href="#">32M-EDO</a>	66	y	y	n	n	n	n	n	128MB	4	32M	n	y	n	n	n
Intel Chipset <a href="#">440FX</a>	<a href="#">SIMM</a>	EDO	<a href="#">64M-EDO</a>	66	y	y	n	n	n	n	n	1.0GB	8	128M	n	y	y	n	n
Intel Chipset <a href="#">440BX</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">256M-PC100</a>	<a href="#">100</a>	n	n	y	y	y	n	n	1.0GB	4	256M	n	y	y	y	n
Intel Chipset <a href="#">440EX</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">128M-PC100/16</a>	<a href="#">66</a>	y	n	y	n	n	n	n	256MB	2	128M	n	y	y	n	n
Intel Chipset <a href="#">440GX</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">512M-PC100</a>	<a href="#">100</a>	n	n	y	y	y	n	n	2.0GB	4	512M	n	n	y	y	y
Intel Chipset <a href="#">440LX</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">128M-PC66</a>	<a href="#">66</a>	n	n	y	n	n	n	n	512MB	4	128M	n	n	y	n	n
Intel Chipset <a href="#">440MX</a>	<a href="#">SODIMM</a>	SDRAM	<a href="#">128M-SO100</a>	<a href="#">100</a>	n	n	n	y	y	n	n	256MB	2	128M	n	n	y	y	n
Intel Chipset <a href="#">440ZX</a> Intel Chipset <a href="#">440ZX-66</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">128M-PC100/16</a>	<a href="#">100</a>	n	n	n y	y	y	n	n	256MB	2	128M	n	n	y	n	n
Intel Chipset <a href="#">450NX</a>	<a href="#">DIMM</a>	EDO buffered	not available EDO Buffered	100	y	n	n	n	n	n	n	8.0GB	16	128M	n	y	y	n	n
Intel <a href="#">810, 810E/E2</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">256M-PC100</a>	<a href="#">100</a>	n	n	n	y	y	n	n	512MB	2	256M	n	y	y	y	n
Intel <a href="#">815,815E/EP/G/EG</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">256M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	y	y	n	n	512MB	2	256M	n	n	y	y	y
Intel <a href="#">820, 820E, 840</a> Intel <a href="#">850 860</a>	<a href="#">RDIMM</a> PC800/700/600	RDRAM	<a href="#">512M-R800</a>	133	n	n	n	n	n	n	n	2.0GB	2	512M	n	n	y	y	y
Intel Chipset <a href="#">845</a>	<a href="#">DIMM</a> <a href="#">RDIMM</a>	SDRAM Rambus	<a href="#">512M-PC133</a> <a href="#">512M-R800</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	n	y	n	n	3.0Gb	3	1.0G	n	n	y	y	y
Intel Chipset <a href="#">830MP</a>	<a href="#">SODIMM</a>	SDRAM	<a href="#">512M-SO133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	n	y	n	n	1.0Gb	2	512M	n	n	y	y	y
<a href="#">SIS Chipsets Datasheets</a>	Module	Type	Recommended item to buy to Maximize RAM <a href="#">Click to buy</a>	Max Bus Mhz	EDO	FPM	PC66	PC100	PC133	PC1600 200Mhz	PC2100 266Mhz	Max RAM	Slots	Max/Slot	Support 32x4 or 64x4	16 Mbit DRAM 4x4	64 Mbit DRAM 8x8 4x16 16x4	128 Mbit DRAM 16x8	256 Mbit DRAM 32x8
SIS Chipset <a href="#">530/5595</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">512M-PC100</a>	<a href="#">100</a>	n	n	n	y	y	n	n	1.5GB	3	512M	n	n	y	y	y
SIS Chipset <a href="#">5598</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">128M-PC100/16</a>	<a href="#">100</a>	n	n	n	y	y	n	n	384MB	3	128M	n	y	y	n	n
SIS Chipset <a href="#">620/5595</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">512M-PC100</a>	<a href="#">100</a>	n	n	n	y	y	n	n	1.5GB	3	512M	n	n	y	y	y
SIS Chipset <a href="#">630/630E/630S</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">512M-PC133/64x4</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	y	y	n	n	3.0GB	3	1.0G	y	n	y	y	y
SIS Chipset <a href="#">730S</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">512M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	y	y	n	n	1.5GB	3	512M	n	n	y	y	y
SIS Chipset <a href="#">740</a>	<a href="#">DIMM</a> <a href="#">DDR</a>	SDRAM DDR	<a href="#">512M-PC133</a> <a href="#">512M-PC2100</a>	<a href="#">133</a> <a href="#">266</a>	n	n	n	n	y	n	y	1.5GB	3	512M	n	n	y	y	y
SIS Chipset <a href="#">650</a>	<a href="#">DIMM</a> <a href="#">DDR</a>	SDRAM DDR	<a href="#">512M-PC133</a> <a href="#">512M-PC2100</a>	<a href="#">133</a> <a href="#">266</a>	n	n	n	n	y	n	y	3.0GB	3	1.0G	n	n	y	y	y
SIS Chipset <a href="#">633 633T</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">512M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	n	y	n	n	1.5GB	3	512M	n	y	y	y	y
SIS Chipset <a href="#">633 633T</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">512M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	n	y	n	n	1.5GB	3	512M	n	y	y	y	y
SIS Chipset <a href="#">635 635T</a>	<a href="#">DIMM</a>	SDRAM	<a href="#">512M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	n	y	n	n	1.5GB	3	512M	n	y	y	y	y

SIS Chipset <a href="#">733</a>	DIMM	SDRAM	<a href="#">512M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	n	y	n	n	1.5GB	3	512M	n	y	y	y	y
SIS Chipset <a href="#">735</a>	DIMM DDR	SDRAM DDR	<a href="#">512M-PC133</a> <a href="#">512M-PC2100</a>	<a href="#">133</a> <a href="#">266</a>	n	n	n	n	y	y	y	1.5GB	3	512M	y	n	y	y	y
SIS Chipset <a href="#">745</a>	DIMM DDR	SDRAM DDR	<a href="#">512M-PC133</a> <a href="#">512M-PC2100</a>	<a href="#">133</a> <a href="#">266</a>	n	n	n	n	y	n	y	1.5GB	3	512M	n	n	y	y	y
SIS Chipset <a href="#">645</a>	DIMM DDR	SDRAM DDR	<a href="#">512M-PC133</a> <a href="#">512M-PC2100</a>	<a href="#">133</a> <a href="#">266</a>	n	n	n	n	y	n	y	3.0GB	3	1.0G	n	n	y	y	y
SIS Chipset 600	DIMM	SDRAM	<a href="#">256M-PC100</a>	<a href="#">100</a>	y	n	y	y	y	n	n	1.5GB	6	256M	n	y	y	y	n
SIS Chipset 540	DIMM	EDO/SDRAM	<a href="#">256M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	y	y	n	n	1.5GB	3	512M	n	y	y	y	y
SIS Chipset 5591	DIMM	EDO/SDRAM	<a href="#">128M-PC66</a>	<a href="#">66</a>	y	n	y	n	n	n	n	768MB	3	256M	n	y	y	y	n
SIS Chipset 5598 5582 5571 5120	DIMM	EDO/SDRAM	<a href="#">128M-PC66</a>	<a href="#">66</a>	y	n	y	n	n	n	n	768MB	3	256M	n	y	y	y	n
SIS Chipset 5596	DIMM	EDO/SDRAM	<a href="#">128M-PC66</a>	<a href="#">66</a>	y	n	y	n	n	n	n	768MB	3	256M	n	y	y	y	n
SIS Chipset 5511 5512 5513	SIMM	EDO	<a href="#">64M-EDO</a>	66	y	y	n	n	n	n	n	512MB	4	128M	n	y	y	n	n
<b>VIA Chipsets Datasheets</b>	Module	Type	Recommended item to buy to Maximize RAM <a href="#">Click to buy</a>	Max Bus Mhz	EDO	FPM	PC66	PC100	PC133	PC1600	PC2100	Max RAM	Slots	Max/Slot	Support 32x4 or 64x4	16 Mbit DRAM 4x4	64 Mbit DRAM 8x8 4x16 16x4	128 Mbit DRAM 16x8	256 Mbit DRAM 32x8
Via Apollo <a href="#">MVP3</a> VT82C598AT	DIMM	SDRAM	<a href="#">256M-PC100</a>	<a href="#">100</a>	n	n	n	y	y	n	n	768MB	3	256M	n	y	y	y	n
Via Apollo <a href="#">MVP4</a> VT8501	DIMM	SDRAM	<a href="#">256M-PC100</a>	<a href="#">100</a>	n	n	n	y	y	n	n	768MB	3	256M	n	y	y	y	n
Via Apollo <a href="#">Pro</a> VT82C691	DIMM	SDRAM	<a href="#">256M-PC100</a>	<a href="#">100</a>	n	n	n	y	y	n	n	1.0GB	4	256M	n	y	y	y	n
Via Apollo <a href="#">Pro Plus</a> VT82C693	DIMM	SDRAM	<a href="#">256M-PC100</a>	<a href="#">100</a>	y	y	n	y	y	n	n	1.0GB	4	256M	n	y	y	y	n
Via Apollo <a href="#">PLE133T</a> <a href="#">PLE133</a> VT8602	DIMM	SDRAM	<a href="#">512M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	y	y	n	n	1.5GB	3	512M	n	y	y	y	y
Via Apollo <a href="#">Pro133</a> VT82C693A	DIMM	SDRAM	<a href="#">512M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	y	y	n	n	1.5GB	3	512M	n	y	y	y	y
Via Apollo <a href="#">Pro133A</a> VT82C694X	DIMM	SDRAM	<a href="#">512M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	y	y	n	n	1.5GB	3	512M	y	y	y	y	y
Via Apollo <a href="#">Pro133T</a> VT82C694T	DIMM	SDRAM	<a href="#">512M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	y	y	n	n	1.5GB	3	512M	n	y	y	y	y
Via Apollo <a href="#">Pro266</a> VT8633	DIMM DDR	DDR	<a href="#">512M-PC2100</a>	<a href="#">266</a>	n	n	n	n	n	y	y	4.0GB	4	1.0G	n	n	y	y	y
Via Apollo <a href="#">Pro266T</a> VT8653	DIMM DDR	DDR	<a href="#">512M-PC2100</a>	<a href="#">266</a>	n	n	n	n	n	y	y	4.0GB	4	1.0G	n	n	y	y	y
Via Apollo <a href="#">ProP4X266</a> VT8753	DIMM DDR	DDR	<a href="#">512M-PC2100</a>	<a href="#">266</a>	n	n	n	n	n	y	y	4.0GB	4	1.0G	n	n	y	y	y
Via Apollo <a href="#">KLE133/KL133</a> VT8361	DIMM	SDRAM	<a href="#">512M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	y	y	y	n	n	1.5GB	3	512M	n	y	y	y	y
Via Apollo <a href="#">KT133A</a> VT8363A	DIMM	SDRAM	<a href="#">512M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	y	y	y	n	n	1.5GB	3	512M	y	y	y	y	y
Via Apollo <a href="#">KT133/133E</a> VT8363	DIMM	SDRAM	<a href="#">512M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	y	y	y	n	n	1.5GB	3	512M	y	y	y	y	y
Via Apollo <a href="#">KT266</a> VT8366	DIMM DDR	DDR	<a href="#">512M-PC2100</a>	<a href="#">266</a>	n	n	n	n	n	y	y	4.0GB	4	1.0G	n	n	y	y	y
Via Apollo <a href="#">KT266A</a> VT8366A	DIMM DDR	DDR	<a href="#">512M-PC2100</a>	<a href="#">266</a>	n	n	n	n	n	y	y	4.0GB	4	1.0G	n	n	y	y	y
Via Apollo <a href="#">KX133</a> VT8371	DIMM	SDRAM	<a href="#">512M-PC133</a>	<a href="#">133</a>	n	n	n	y	y	n	n	2.0G	4	512M	y	y	y	y	y

Via Apollo 580	SIMM	EDO	<a href="#">32M-EDO</a>	<a href="#">66</a>	y	n	n	n	n	n	n	128MB	4	32M	n	y	n	n	n
<a href="#">AMD Chipsets Datasheets</a>	Module	Type	Recommended item to buy to Maximize RAM <a href="#">Click to buy</a>	Max Bus Mhz	EDO	FPM	PC66	PC100	PC133	PC1600	PC2100	Max RAM	Slots	Max/Slot	Support 32x4 or 64x4	16 Mbit DRAM 4x4	64 Mbit DRAM 8x8 4x16 16x4	128 Mbit DRAM 16x8	256 Mbit DRAM 32x8
AMD <a href="#">760</a> AMD-761/766 Iron Gate	DIMM DDR	DDR	<a href="#">512M-PC2100</a>	<a href="#">266</a>	n	n	n	n	n	y	y	2.0GB	4	512M	n	n	y	y	y
AMD <a href="#">750</a> AMD-751/756 Iron Gate	DIMM	SDRAM	<a href="#">256M-PC100</a>	<a href="#">100</a>	n	n	n	y	y	n	n	768MB	3	256M	y	y	y	y	n
AMD 640	SIMM	EDO/FPM	<a href="#">64M-EDO</a>	66	y	y	n	n	n	n	n	512MB	8	128M	n	y	y	n	n