

TABELLA DI COMPARAZIONE DEI CHIPSET INTEL

Caratteristiche	AGPset Intel 440ZX-66	AGPset Intel 440ZX	AGPset Intel 440BX	AGPset Intel 440GX	Chipset Intel 810	Chipset Intel 810E	Chipset Intel 820	Chipset Intel 840
Segmento di mercato	PC a costi contenuti	PC Mainstream	PC a prest. Elevate mainstream	Server/workstation	PC a costi contenuti mainstream	PC a costi contenuti mainstream	PC a costi contenuti mainstream	Server/workstation
Processore a cui è destinato	proc. Celeron	proc. Celeron proc. Pentium II	proc. Pentium II proc. Pentium III	proc.ri Pentium II Pentium III, P. II Xeon, P. III Xeon	proc. Celeron proc. Pentium III	proc. Celeron proc. Pentium III	proc. Pentium III	proc. Pentium III proc. Pentium III Xeon
Velocità del bus di sistema	66	66/100	66/100	66/100	66/100	66/100/133	100/133	100/133
Supporto multiprocessore	No	No	Si (2)	Si (2)	No	No	Si (2)	Si (2)
Numero dei canali di memoria	1	1	1	1	1	1	1	2
Memoria massima	256MB	256MB	1GB	2GB	512MB	512MB	1GB	8GB
Tipo di memoria	SDRAM	SDRAM	SDRAM	SDRAM	SDRAM	SDRAM	PC600,PC700,PC800, PC100 con MTH	PC600,PC700,PC800, PC100 con MRH-S
Prestazioni della memoria	x111a 66 MHz	x111a 100 MHz	x111a 100 MHz	x111a 100 MHz	x111a 66/100 MHz	x111a 66/100 MHz	x111a 400 MHz (RDRAM)	x111a 400 MHz (RDRAM)
Grafica	AGP2x	AGP2x	AGP2x	AGP2x	DVMT (3D int.) con o senza 4MB di display cache a 100 MHz	DVMT (3D int.) con o senza 4MB di display cache a 133 MHz	AGP2x/4x	AGP2x/4x
Master PCI	4	4	5	5	4 o 6	6	6	6
IDE	UDMA/33	UDMA/33	UDMA/33	UDMA/33	UDMA/33 o UDMA 33/66	UDMA 33/66	UDMA 33/66	UDMA 33/66
Espansione secondaria	ISA	ISA	ISA	ISA	ISA tramite bridge PCI (opz.)	ISA tramite bridge PCI (opz.)	ISA tramite bridge PCI (opz.)	Bridge PCI (opz.)
USB	2 porte	2 porte	2 porte	2 porte	2 porte	2 porte	2 porte	2 porte
Gestione dell'energia	ACPI	ACPI	ACPI	ACPI	ACPI	ACPI	ACPI	ACPI
Manageability del desktop	ACPI + SMBus	ACPI + SMBus	ACPI + SMBus	ACPI + SMBus	FWH + logica integrata	FWH + logica integrata	FWH + logica int.	FWH + logica int.
Circuiti digitali AC'97	No	No	No	No	audio/modem	audio/modem	audio/modem	audio/modem