

GA-945GCMX-S2 (rev. 6.6)

Overview Specification Support News & Awards Buy

Intel 945GC+ ICH7 chipset

Downloads CPU Support Manual Support List FAQ

Online Support

CPU Support

Socket 775 - Intel 945GC

N/A = Not support

Socket 775						
Motherboard					Model	GA-945GCMX-S2
					PCB	6.6
Vendor	CPU Model	Frequency	L2 Cache	L3 Cache	System Bus(MT/s)	Since BIOS Version
Intel	Core™ 2 Extreme QX9770	3.20GHz	12MB		1600	N/A
Intel	Core™ 2 Extreme QX9650	3.00GHz	12MB		1333	N/A
Intel	Core™ 2 Quad Q9650	3.00GHz	12MB		1333	N/A
Intel	Core™ 2 Quad Q9550	2.83GHz	12MB		1333	N/A
Intel	Core™ 2 Quad Q9505s	2.83GHz	6MB		1333	N/A
Intel	Core™ 2 Quad Q9505	2.83GHz	6MB		1333	N/A
Intel	Core™ 2 Quad Q9450	2.66GHz	12MB		1333	N/A
Intel	Core™ 2 Quad Q9400	2.66GHz	6MB		1333	N/A
Intel	Core™ 2 Quad Q9300	2.50GHz	6MB		1333	N/A
Intel	Core™ 2 Quad Q8300	2.50GHz	4MB		1333	N/A
Intel	Core™ 2 Quad Q8200	2.33GHz	4MB		1333	N/A
Intel	Core™ 2 Duo E8600	3.33GHz	6MB		1333	F6i
Intel	Core™ 2 Duo E8500	3.16GHz	6MB		1333	F6i
Intel	Core™ 2 Duo E8400	3.00GHz	6MB		1333	F6i
Intel	Core™ 2 Duo E8300	2.83GHz	6MB		1333	F6i
Intel	Core™ 2 Duo E8200	2.66GHz	6MB		1333	F6i
Intel	Core™ 2 Duo E8190	2.66GHz	6MB		1333	F6i
Intel	Core™ 2 Extreme QX6850	3.00GHz	8MB		1333	N/A
Intel	Core™ 2 Extreme QX6800	2.93GHz	8MB		1066	N/A
Intel	Core™ 2 Extreme QX6700	2.66GHz	8MB		1066	N/A
Intel	Core™ 2 Quad Q6700	2.66GHz	8MB		1066	N/A
Intel	Core™ 2 Quad Q6600	2.40GHz	8MB		1066	N/A
Intel	Core™ 2 Extreme X6800	2.93GHz	4MB		1066	F1
Intel	Core™ 2 Duo E7600	3.06GHz	3MB		1066	N/A
Intel	Core™ 2 Duo E7500	2.93GHz	3MB		1066	F6i

Intel	Core™ 2 Duo E7400	2.80GHz	3MB		1066	F6i
Intel	Core™ 2 Duo E7300	2.66GHz	3MB		1066	F6i
Intel	Core™ 2 Duo E7200	2.53GHz	3MB		1066	F6i
Intel	Core™ 2 Duo E6850	3.00GHz	4MB		1333	F1
Intel	Core™ 2 Duo E6750	2.66GHz	4MB		1333	F1
Intel	Core™ 2 Duo E6550	2.33GHz	4MB		1333	F1
Intel	Core™ 2 Duo E6540	2.33GHz	4MB		1333	F1
Intel	Core™ 2 Duo E6700	2.66GHz	4MB		1066	F1
Intel	Core™ 2 Duo E6600	2.40GHz	4MB		1066	F1
Intel	Core™ 2 Duo E6420	2.13GHz	4MB		1066	F2
Intel	Core™ 2 Duo E6400	2.13GHz	2MB		1066	F1
Intel	Core™ 2 Duo E6320	1.86GHz	4MB		1066	F2
Intel	Core™ 2 Duo E6300	1.86GHz	2MB		1066	F1
Intel	Core™ 2 Duo E4700	2.60GHz	2MB		800	F4
Intel	Core™ 2 Duo E4600	2.40GHz	2MB		800	F4
Intel	Core™ 2 Duo E4500	2.20GHz	2MB		800	F4
Intel	Core™ 2 Duo E4400	2.00GHz	2MB		800	F4
Intel	Core™ 2 Duo E4300	1.80GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium Dual-Core E6800	3.33GHz	2MB		1066	F6i
Intel	Pentium Dual-Core E6700	3.20GHz	2MB		1066	F6i
Intel	Pentium Dual-Core E6600	3.06GHz	2MB		1066	F6i
Intel	Pentium Dual-Core E6500	2.93GHz	2MB		1066	F6i
Intel	Pentium Dual-Core E6300	2.80GHz	2MB		1066	F6i
Intel	Pentium Dual-Core E5800	3.20GHz	2MB		800	F6i
Intel	Pentium Dual-Core E5700	3.00GHz	2MB		800	F6i
Intel	Pentium Dual-Core E5500	2.80GHz	2MB		800	F6i
Intel	Pentium Dual-Core E5400	2.70GHz	2MB		800	F6i
Intel	Pentium Dual-Core E5300	2.60GHz	2MB		800	F6i
Intel	Pentium Dual-Core E5200	2.50GHz	2MB		800	F6i
Intel	Pentium Dual-Core E2220	2.40GHz	1MB		800	F4
Intel	Pentium Dual-Core E2200	2.20GHz	1MB		800	F4
Intel	Pentium Dual-Core E2180	2.00GHz	1MB		800	F4
Intel	Pentium Dual-Core E2160	1.80GHz	1MB		800	F2
Intel	Pentium Dual-Core E2140	1.60GHz	1MB		800	F2
Intel	Celeron Dual-Core E3400	2.60GHz	1MB		800	F5
Intel	Celeron Dual-Core E1500	2.20GHz	512KB		800	N/A
Intel	Celeron Dual-Core E1400	2.00GHz	512KB		800	N/A
Intel	Celeron Dual-Core E1200	1.60GHz	512KB		800	N/A
Intel	Pentium-Extreme Edition 965	3.73GHz	4MB		1066	N/A
Intel	Pentium-Extreme Edition 955	3.46GHz	4MB		1066	N/A
Intel	Pentium-Extreme Edition 840-XE	3.20GHz	2MB		800	N/A
Intel	Pentium D 960	3.60GHz	4MB		800	F1
Intel	Pentium D 950	3.40GHz	4MB		800	F1

Intel	Pentium D 945	3.40GHz	4MB		800	F1
Intel	Pentium D 940	3.20GHz	4MB		800	F1
Intel	Pentium D 935	3.20GHz	4MB		800	F1
Intel	Pentium D 930	3.00GHz	4MB		800	F1
Intel	Pentium D 925	3.00GHz	4MB		800	F1
Intel	Pentium D 920	2.80GHz	4MB		800	F1
Intel	Pentium D 915	2.80GHz	4MB		800	F1
Intel	P4-Extreme Edition 3.73GHz			2MB	1066	N/A
Intel	P4-Extreme Edition 3.46GHz			2MB	1066	N/A
Intel	P4-Extreme Edition 3.4GHz			2MB	800	N/A
Intel	Pentium D 840	3.20GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium D 830	3.00GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium D 820	2.80GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium D 805	2.66GHz	2MB		533	F1
Intel	Pentium 4 672	3.80GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium 4 670	3.80GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium 4 662	3.60GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium 4 661	3.60GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium 4 660	3.60GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium 4 651	3.40GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium 4 650	3.40GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium 4 641	3.20GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium 4 640	3.20GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium 4 631	3.00GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium 4 630	3.00GHz	2MB		800	F1
Intel	Pentium 4 571	3.80GHz	1MB		800	F1
Intel	Pentium 4 570J	3.80GHz	1MB		800	F1
Intel	Pentium 4 561	3.60GHz	1MB		800	F1
Intel	Pentium 4 560(J)	3.60GHz	1MB		800	F1
Intel	Pentium 4 551	3.40GHz	1MB		800	F1
Intel	Pentium 4 550(J)	3.40GHz	1MB		800	F1
Intel	Pentium 4 541	3.20GHz	1MB		800	F1
Intel	Pentium 4 540(J)	3.20GHz	1MB		800	F1
Intel	Pentium 4 531	3.00GHz	1MB		800	F1
Intel	Pentium 4 530(J)	3.00GHz	1MB		800	F1
Intel	Pentium 4 524	3.06GHz	1MB		533	F1
Intel	Pentium 4 521	2.80GHz	1MB		800	F1
Intel	Pentium 4 520(J)	2.80GHz	1MB		800	F1
Intel	Pentium 4 519K	3.06GHz	1MB		533	F1
Intel	Pentium 4 516	2.93GHz	1MB		533	F1
Intel	Pentium 4 515(J)	2.93GHz	1MB		533	F1
Intel	Pentium 4 511	2.80GHz	1MB		533	F1
Intel	Pentium 4 510(J)	2.80GHz	1MB		533	F1

Intel	Pentium 4 506	2.66GHz	1MB		533	F1
Intel	Pentium 4 505(J)	2.66GHz	1MB		533	F1
Intel	Celeron 400 Sequence (Conroe-L) 440	2.00GHz	512KB		800	F2
Intel	Celeron 400 Sequence (Conroe-L) 430	1.80GHz	512KB		800	F2
Intel	Celeron 400 Sequence (Conroe-L) 420	1.60GHz	512KB		800	F2
Intel	Celeron D 360	3.46GHz	512KB		533	F1
Intel	Celeron D 356	3.33GHz	512KB		533	F1
Intel	Celeron D 355	3.33GHz	256KB		533	F1
Intel	Celeron D 352	3.20GHz	512KB		533	F1
Intel	Celeron D 351	3.20GHz	256KB		533	F1
Intel	Celeron D 347	3.06GHz	512KB		533	F1
Intel	Celeron D 346	3.06GHz	256KB		533	F1
Intel	Celeron D 345J	3.06GHz	256KB		533	F1
Intel	Celeron D 341	2.93GHz	256KB		533	F1
Intel	Celeron D 340J	2.93GHz	256KB		533	F1
Intel	Celeron D 336	2.80GHz	256KB		533	F1
Intel	Celeron D 335J	2.80GHz	256KB		533	F1
Intel	Celeron D 331	2.66GHz	256KB		533	F1
Intel	Celeron D 330J	2.66GHz	256KB		533	F1
Intel	Celeron D 326	2.53GHz	256KB		533	F1
Intel	Celeron D 325J	2.53GHz	256KB		533	F1

Follow us



Global (English)

Company

About Us

CSR

News

Career

Investor

Contact Us

Consumer

Motherboard

Graphics Card

Laptop

Monitor

Desktop PC

PC Peripherals

PC Components

Enterprise

AI Server

Rack Server

Server Motherboard

GIGAPOD

Advanced Cooling

Open Compute Project

Workstation

Embedded Computing

e-Mobility

Add-in Cards & Expansion
Modules

Solution

AI & HPC

Cloud infrastructure

Advanced Cooling

Software

SMB & Workstation

AIoT

e-Mobility

Service / Support

Consumer Products

Enterprise Products

Online Support

Resource

News

Events

Insight

Success Case

Tech Guide

Awards

