

# GA-K8N51PVM-T-9 (rev. 1.0)

Overview Specification Support News & Awards Buy

Downloads CPU Support Manual FAQ

**Online Support**

## CPU Support

Socket 939 - NVIDIA GeForce® 6150

N/A = Not support

Socket 939								
Motherboard							Model	GA-K8N51PVM-T-9
							PCB	1.0
Vendor	CPU Model	Frequency	L2 Cache	Core Name	Process	Stepping	System Bus(MT/s)	Since BIOS Version
AMD	Athlon 64x2 4800+		1MBx2	Toledo	90nm	E6	2000	F1
AMD	Athlon 64x2 4400+		1MBx2	Toledo	90nm	E6	2000	F1
AMD	Athlon 64x2 4600+		512KBx2	Manchester	90nm	E4&E6	2000	F1
AMD	Athlon 64x2 4200+		512KBx2	Manchester	90nm	E4&E6	2000	F1
AMD	Athlon 64x2 3800+		512KBx2	Manchester	90nm	E4&E6	2000	F1
AMD	Athlon 64 4000+		1MB	San Diego	90nm	E4	2000	F1
AMD	Athlon 64 3700+		1MB	San Diego	90nm	E4	2000	F1
AMD	Athlon 64 4000+		1MB	ClawHammer	130nm	CG	2000	F1
AMD	Athlon 64 3600+		1MB	ClawHammer	130nm	CG	2000	F1
AMD	Athlon 64 4000+		1MB	San Diego	90nm	E6	2000	F1
AMD	Athlon 64 3700+		1MB	San Diego	90nm	E6	2000	F1
AMD	Athlon 64 3200+		512KB	Venice	90nm	E4	2000	F1

AMD	Athlon 64 3800+		512KB	Venice	90nm	E3,E6	2000	F1
AMD	Athlon 64 3500+		512KB	Venice	90nm	E3&E4&E6	2000	F1
AMD	Athlon 64 3200+		512KB	Venice	90nm	E3&E6	2000	F1
AMD	Athlon 64 3000+		512KB	Venice	90nm	E3&E6	2000	F1
AMD	Athlon 64 3500+		512KB	Winchester	90nm	D0	2000	F1
AMD	Athlon 64 3200+		512KB	Winchester	90nm	D0	2000	F1
AMD	Athlon 64 3000+		512KB	Winchester	90nm	D0	2000	F1
AMD	Athlon 64 4000+		1MB	Newcastle	130nm	CG	2000	F1
AMD	Athlon 64 3800+		512KB	Newcastle	130nm	CG	2000	F1
AMD	Athlon 64 3500+		512KB	Newcastle	130nm	CG	2000	F1
AMD	Athlon 64 3400+		512KB	Newcastle	130nm	CG	1600	F1
AMD	Athlon 64 3200+		512KB	Newcastle	130nm	CG	2000	F1
AMD	Athlon 64 3000+		512KB	Newcastle	130nm	CG	2000	F1
AMD	Athlon 64 Sempron 3400+		128KB	Palermo	90nm	E6	1600	F1
AMD	Athlon 64 Sempron 3200+		256KB	Palermo	90nm	E6	1600	F1
AMD	Athlon 64 Sempron 3000+		128KB	Palermo	90nm	E6	1600	F1
AMD	Athlon 64 Sempron 3200+		256KB	Palermo	90nm	E3	2000	F1
AMD	Athlon 64 Sempron 3000+		128KB	Palermo	90nm	E3	2000	F1
AMD	Athlon 64 Sempron 3200+		256KB	Paris	90nm	D0	1600	F1
AMD	Athlon 64 FX60		2MB	Toledo	90nm	E6	2000	F1
AMD	Athlon 64 FX57		1MB	San Diego	90nm	E4	2000	F1
AMD	Athlon 64 FX55		1MB	San Diego	90nm	E4	2000	F1
AMD	Athlon 64 FX55		1MB	ClawHammer	130nm	CG	2000	F1

AMD	Athlon 64 FX53		1MB	ClawHammer	130nm	CG	2000	F1
AMD	Opteron x2 175	2.20GHz	1MB				2000	N/A
AMD	Opteron x2 170	2.00GHz	1MB				2000	F1
AMD	Opteron x2 165		1MB		90nm	E6	1800	F1
AMD	Opteron 185	2.60GHz	2MB	Dual			2000	N/A
AMD	Opteron 180	2.40GHz	2MB	Dual			2000	N/A
AMD	Opteron 154	2.80GHz	1MB		90nm	E4	2000	N/A
AMD	Opteron 152	2.60GHz	1MB		90nm	E4	2000	F1
AMD	Opteron 150	2.40GHz	1MB		90nm	E4	2000	N/A
AMD	Opteron 148	2.20GHz	1MB		90nm	E4	2000	F4
AMD	Opteron 146	2.00GHz	1MB		90nm	E4	2000	F1
AMD	Opteron 144	1.80GHz	1MB		90nm	E4	2000	F1

#1. Download speed may be varied in different region. If you have experienced lower download speed, please try other region download sites.

#2. Please download from the region "**Asia**" if the file you wanted to download does not exist in other region.

#3. If you have encountered problems or cannot find the file after following #2, please feedback to our Technical Service for further help.

#4. For better download quality, it is recommended to use software like Flashget or Getright to monitor your file download status for saving your treasure time and efforts.

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](#)