

Home > Motherboard > GA-990FXA-UD3

GA-990FXA-UD3 (rev. 4.0)

Overview Specification Support News & Awards Learn more Buy

AMD 990FX + SB950 Chipset

Downloads CPU Support Manual Support List FAQ

Online Support

CPU Support

Socket AM3+ - AMD 990FX

N/A = Not support

Socket AM3+										
Motherboard									Model	GA-990FXA-UD3
									PCB	4.0
Vendor	CPU Model	Frequency	L2 Cache	L3 Cache	Core Name	Process	Stepping	Wattage	System Bus(MT/s)	Since BIOS Version

AMD	Opteron 3280	2400MHz	1MBx8	8MB	Bulldozer	32nm	B2	65W	5200	F1
AMD	Opteron 3260	2700MHz	1MBx4	4MB	Bulldozer	32nm	B2	45W	5200	F1
AMD	Opteron 3250	2500MHz	1MBx4	4MB	Bulldozer	32nm	B2	45W	5200	F1
AMD	FX-9590	4700MHz	1MBx8	8MB	Vishera	32nm	C0	220W	5200	F3
AMD	FX-9370	4400MHz	1MBx8	8MB	Vishera	32nm	C0	220W	5200	F3
AMD	FX-8370	4000MHz	1MBx8	8MB	Vishera	32nm	C0	125W	5200	F3
AMD	FX-8370E	3300MHz	1MBx8	8MB	Vishera	32nm	C0	95W	5200	F2
AMD	FX-8350	4000MHz	1MBx8	8MB	Vishera	32nm	C0	125W	5200	F1
AMD	FX-8320	3500MHz	1MBx8	8MB	Vishera	32nm	C0	125W	5200	F1
AMD	FX-8320E	3200MHz	1MBx8	8MB	Vishera	32nm	C0	95W	5200	F2
AMD	FX-8310	3400MHz	1MBx8	8MB	Vishera	32nm	C0	95W	5200	F3
AMD	FX-8300	3300MHz	1MBx8	8MB	Vishera	32nm	C0	95W	5200	F1
AMD	FX-8150	3600MHz	1MBx8	8MB	Bulldozer	32nm	B2	125W	5200	F1
AMD	FX-8140	3200MHz	1MBx8	8MB	Bulldozer	32nm	B2	95W	5200	F1
AMD	FX-8120	3100MHz	1MBx8	8MB	Bulldozer	32nm	B2	125W	5200	F1
AMD	FX-8120	3100MHz	1MBx8	8MB	Bulldozer	32nm	B2	95W	5200	F1
AMD	FX-8100	2800MHz	1MBx8	8MB	Bulldozer	32nm	B2	95W	5200	F1
AMD	FX-6350	3900MHz	1MBx6	8MB	Vishera	32nm	C0	125W	5200	F1
AMD	FX-6300	3500MHz	1MBx6	8MB	Vishera	32nm	C0	95W	5200	F1

AMD	FX-6200	3800MHz	1MBx6	8MB	Bulldozer	32nm	B2	125W	5200	F1
AMD	FX-6120	3500MHz	1MBx6	8MB	Bulldozer	32nm	B2	95W	5200	F1
AMD	FX-6100	3300MHz	1MBx6	8MB	Bulldozer	32nm	B2	95W	5200	F1
AMD	FX-4350	4200MHz	1MBx4	8MB	Vishera	32nm	C0	125W	5200	F1
AMD	FX-4330	4000MHz	1MBx4	8MB	Vishera	32nm	C0	95W	5200	F3
AMD	FX-4320	4000MHz	1MBx4	4MB	Vishera	32nm	C0	95W	5200	F3
AMD	FX-4300	3800MHz	1MBx4	4MB	Vishera	32nm	C0	95W	5200	F1
AMD	FX-4200	3300MHz	1MBx8	8MB	Bulldozer	32nm	B2	125W	5200	F1
AMD	FX-4170	4200MHz	1MBx4	8MB	Bulldozer	32nm	B2	125W	5200	F1
AMD	FX-4150	3900MHz	1MBx4	8MB	Bulldozer	32nm	B2	95W	5200	F1
AMD	FX-4130	3800MHz	1MBx4	4MB	Bulldozer	32nm	B2	125W	5200	F1
AMD	FX-4100	3600MHz	1MBx4	8MB	Bulldozer	32nm	B2	95W	5200	F1

Socket AM3										
Motherboard									Model	GA-990FXA-UD3
									PCB	4.0
Vendor	CPU Model	Frequency	L2 Cache	L3 Cache	Core Name	Process	Stepping	Wattage	System Bus(MT/s)	Since BIOS Version

AMD	Phenom II X6 1100T	3300MHz	512KBx6	6MB	Thuban	45nm	E0	125W	4000	F1
AMD	Phenom II X6 1090T	3200MHz	512KBx6	6MB	Thuban	45nm	E0	125W	4000	F1
AMD	Phenom II X6 1075T	3000MHz	512KBx6	6MB	Thuban	45nm	E0	125W	4000	F1
AMD	Phenom II X6 1065T	2900MHz	512KBx6	6MB	Thuban	45nm	E0	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X6 1055T	2800MHz	512KBx6	6MB	Thuban	45nm	E0	125W	4000	F1
AMD	Phenom II X6 1055T	2800MHz	512KBx6	6MB	Thuban	45nm	E0	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X6 1045T	2700MHz	512KBx6	6MB	Thuban	45nm	E0	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X6 1035T	2600MHz	512KBx6	6MB	Thuban	45nm	E0	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 980	3700MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C3	125W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 975	3600MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C3	125W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 970	3500MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C3	125W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 965	3400MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C3	125W	4000	F1

AMD	Phenom II X4 965	3400MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C2	140W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 960T	3000MHz	512KBx4	6MB	Zosma	45nm	E0	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 955	3200MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C3	125W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 955	3200MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 955	3200MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C2	125W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 945	3000MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 945	3000MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C2	125W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 945	3000MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 925	2800MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 925	2800MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 910	2600MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 910e	2600MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C3	65W	4000	F1

AMD	Phenom II X4 905e	2500MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C2	65W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 900e	2400MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C2	65W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 850	3300MHz	512KBx4	N/A	Deneb	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 840	3200MHz	512KBx4	N/A	Deneb	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 820	2800MHz	512KBx4	6MB	Deneb	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 810	2600MHz	512KBx4	4MB	Deneb	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X4 805	2500MHz	512KBx4	4MB	Deneb	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X3 740	3000MHz	512KBx3	6MB	Heka	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X3 720	2800MHz	512KBx3	6MB	Heka	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X3 710	2600MHz	512KBx3	6MB	Heka	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Phenom II X3 705e	2500MHz	512KBx3	6MB	Heka	45nm	C2	65W	4000	F1
AMD	Phenom II X3 700e	2400MHz	512KBx3	6MB	Heka	45nm	C2	65W	4000	F1

AMD	Phenom II X2 570	3500MHz	512KBx2	6MB	Callisto	45nm	C3	80W	4000	F3
AMD	Phenom II X2 565	3400MHz	512KBx2	6MB	Callisto	45nm	C3	80W	4000	F1
AMD	Phenom II X2 560	3300MHz	512KBx2	6MB	Callisto	45nm	C3	80W	4000	F1
AMD	Phenom II X2 555	3200MHz	512KBx2	6MB	Callisto	45nm	C3	80W	4000	F1
AMD	Phenom II X2 550	3100MHz	512KBx2	6MB	Callisto	45nm	C3	80W	4000	F1
AMD	Phenom II X2 550	3100MHz	512KBx2	6MB	Callisto	45nm	C2	80W	4000	F1
AMD	Phenom II X2 545	3000MHz	512KBx2	6MB	Callisto	45nm	C3	80W	4000	F1
AMD	Phenom II X2 545	3000MHz	512KBx2	6MB	Callisto	45nm	C2	80W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 655	3300MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 650	3200MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 645	3100MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 640	3000MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	E0	95W	4000	F1

AMD	Athlon II X4 640	3000MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 635	2900MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 635	2900MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 630	2800MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 630	2800MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 620	2600MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 620e	2600MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C3	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 615e	2500MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C3	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 610e	2400MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C3	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 605e	2300MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C3	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 605e	2300MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C2	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X4 600e	2200MHz	512KBx4	N/A	Propus	45nm	C2	45W	4000	F1

AMD	Athlon II X3 460	3400MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X3 455	3300MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X3 450	3200MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X3 445	3100MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X3 440	3000MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X3 440	3000MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X3 435	2900MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C3	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X3 435	2900MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X3 425	2700MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C2	95W	4000	F1
AMD	Athlon II X3 425e	2700MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C3	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X3 420e	2600MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C3	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X3 415e	2500MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C3	45W	4000	F1

AMD	Athlon II X3 405e	2300MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C3	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X3 405e	2300MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C2	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X3 400e	2200MHz	512KBx3	N/A	Rena	45nm	C2	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 280	3600MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C3	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 275	3500MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C3	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 270	3400MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C3	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 265	3300MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C3	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 260	3200MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C3	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 255	3100MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C3	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 255	3100MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C2	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 255e	3000MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C3	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 250	3000MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C3	65W	4000	F1

AMD	Athlon II X2 250	3000MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C2	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 250e	3000MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C3	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 245	2900MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C3	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 245	2900MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C2	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 245e	2900MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C3	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 240	2800MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C2	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 240e	2800MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C3	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 240e	2800MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C2	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 235e	2700MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C2	45W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 225	2900MHz	512KBx2	N/A	Regor	45nm	C3	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 220	2800MHz	512KBx2	N/A	Regor	45nm	C3	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 215	2700MHz	512KBx2	N/A	Regor	45nm	C3	65W	4000	F1

AMD	Athlon II X2 215	2700MHz	512KBx2	N/A	Regor	45nm	C2	65W	4000	F1
AMD	Athlon II X2 260u	1800MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C3	25W	3600	F1
AMD	Athlon II X2 260u	1800MHz	1MBx2	N/A	Regor	45nm	C2	25W	3600	F1
AMD	Athlon II 170u	1800MHz	1MB	N/A	Sargas	45nm	C3	20W	3600	F1
AMD	Athlon II 160u	1800MHz	1MB	N/A	Sargas	45nm	C2	20W	3600	F1
AMD	Sempron 180	2400MHz	512KBx2	N/A	Sargas	45nm	C3	45W	4000	F1
AMD	Sempron 145	2800MHz	1MB	N/A	Sargas	45nm	C3	45W	4000	F1
AMD	Sempron 140	2700MHz	1MB	N/A	Sargas	45nm	C2	45W	4000	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.

COMPANY	CONSUMER	ENTERPRISE	SOLUTION	SERVICE / SUPPORT
About Us	Motherboard	Server Motherboard	Application Solutions	Consumer Products
CSR	Graphics Card	Rack Server	Industry Solutions	Enterprise Products
News	Laptop	GPU Server		Online Support
Career	Monitor	High Density Server	RESOURCE	
Investor	Desktop PC	Advanced Cooling	Insight	
Contact Us	PC Peripherals	ARM Server	Success Case	
	PC Components	Storage Server	Awards	
		Edge Server	News	
		Tower Server / Workstation	Events	
		Embedded Computing		
		e-Mobility		

FOLLOW US

