

**M4N78 PRO Memory Qualified Vendors List (QVL)**

Vendor	Part No.	Type	Size	SS/DS	Chip Brand	Chip NO.	Timing Dimm(Bios)	Voltage	MM socket support (Option)
A-Data	AD21066E02GU	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15	2.1V	• • • •
AENEON	BoxPIN/AXT760UD00-19D-K2G (AXT760UD00-19D)	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5		• • • •
Aeneon	AXT860UD20-19E	DDR2 1066	2048MB	DS	N/A	Heat-Sink Package	6		• • • •
Apacer	78 AAGS 9K4	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15		• • • •
Apacer	78 AAGAL 9KZ	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15		• • • •
Apacer	BoxPIN/CH02AGAF.COKK2 (78 AAGS 9K4)	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15		• • • •
Apacer	BoxPIN/CH04GAF.FOKK2 (78 AAGAL 9KZ)	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15		• • • •
BUFFALO	FSX1066D2C-1G	DDR2 1066	1024MB	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15(800-5-5-5-15)		• • • •
BUFFALO	FSX1066D2C-K4G	DDR2 1066	2048MB	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15		• • • •
CORSAIR	BoxPIN/TW1N2X4096-8500C5DF (CM2X2048-8500C5D)(EPP)	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15	2.1	• • • •
Crucial	BL12864A106A.8FE5(EPP)	DDR2 1066	1024MB	SS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15	2.0	• • • •
Crucial	BL12864A1065.8FE5(EPP)	DDR2 1066	1024MB	DS	N/A	Heat-Sink Package	5		• • • •
Elxir	M2Y1G64TU8H4C4B-BD	DDR2 1066	1024MB	DS	Elxir	N2TU 51280CE-BD	6		• • • •
G.SKILL	F2-8500CL5D-1GBPK	DDR2 1066	1024MB	DS	N/A	Heat-Sink Package/SN:815130037562	5-5-5-15		• • • •
G.SKILL	F2-8500CL5D-2GBPK	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15		• • • •
G.SKILL	F2-8500CL5D-4GBPK	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15		• • • •
GEIL	GB24GB8800C5QC	DDR2 1066	1024MB	SS	GEIL	GL2L128M8BA25A8	5		• • • •
GEIL	GE22GB1066C5DC	DDR2 1066	1024MB	SS	GEIL	Heat-Sink Package	5		• • • •
GEIL	GE24GB1066C5QC	DDR2 1066	1024MB	SS	GEIL	Heat-Sink Package	5		• • • •
GEIL	GX24GB8500C5JDC	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5		• • • •
GEIL	GB22GB8800C5DC	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	SS	GEIL	GL2L128M8BA25A8	5-5-5-15	2.2-2.4	• • • •
GEIL	GE22GB1066C5DC	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	SS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15	2.2-2.4	• • • •
GEIL	GE24GB1066C5QC	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	SS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15	2.2-2.4	• • • •
GEIL	GB24GB8800C5DC	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	GEIL	GL2L128M8BA25A8	5-5-5-15	2.2-2.4	• • • •
GEIL	GE24GB1066C5DC	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15	2.2-2.4	• • • •
GEIL	GX24GB8500C5JDC	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15	2.2-2.4	• • • •
GEIL	GB24GB8800C5QC	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	GEIL	GL2L128M8BA25A8	5-5-5-15	2.2-2.4	• • • •
Hynix	HYMP64U64F8-G7	DDR2 1066	512MB	SS	HYNIX	HYSP512821FFP-G7	7		• • • •
Hynix	HYMP 512U64F8-G7	DDR2 1066	1024MB	DS	HYNIX	HYSP512821FFP-G7	7-7-7		• • • •
Kingbox	N/A	DDR2 1066	1024MB	DS	MICRON	7YD2		1.8	• • • •
KINGMAX	KLEDF48F-ABK5-EPA	DDR2 1066	1024MB	DS	KINGMAX	KKABFFBF-HJK-18A			• • • •
KINGMAX	KLEEF8F-BBK5	DDR2 1066	2048MB	DS	KINGMAX	KKBFFBFX-CFP-18A			• • • •
Kingston	KHX8500D2/512	DDR2 1066	512MB	SS	Kingston	Heat-Sink Package	5-5-5-18	1.8V	• • • •
Kingston	KHX8500D2K21GN(EPP)	DDR2 1066	1024MB/(Kit of 2)	SS	Kingston	Heat-Sink Package	5-5-5-18	1.8V	• • • •
Kingston	KHX8500D2K21GN(EPP)	DDR2 1066	1024MB	DS	Kingston	Heat-Sink Package	5-5-5-18	1.8V	• • • •
KINGSTON	KHX8500D2/512	DDR2 1066	512MB	SS		Heat-Sink Package			• • • •
KINGSTON	KHX8500D2K21G	DDR2 1066	1024MB/(Kit of 2)	SS	N/A	Heat-Sink Package		2.2	• • • •
KINGSTON	KHX8500D2/1G	DDR2 1066	1024MB	DS	N/A	Heat-Sink Package		2.2	• • • •
KINGSTON	KHX8500D2K2/2G	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package		2.2	• • • •
KINGSTON	KHX8500D2K22GN(EPP)	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package		2.2	• • • •
Mushkin	996612	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15	2.1V	• • • •
Mushkin	996619	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-5-15	2.1V	• • • •
Mushkin	995535	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5-5-4-12		• • • •
MICRON	MT8HT12864Y-1GAE1	DDR2 1066	1024MB	SS	MICRON	D9JKH	7		• • • •
MICRON	MT16HT12864Y-1GAE1	DDR2 1066	2048MB	DS	MICRON	D9JKH			• • • •
OCZ	OCZ2N1066SR20K(Epp)	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	DS	OCZ	Heat-Sink Package 004220B0001601-2	5-5-5-15		• • • •
OCZ	OCZ2N1066ZK(EPP)	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	DS		Heat-Sink Package			• • • •
OCZ	OCZ2N1066SR20K(EPP)	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5	2.2	• • • •
OCZ	OCZ2R10664GK	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5	2.2	• • • •
SAMSUNG	M378T59GZ3-CF8	DDR2 1066	1024MB	DS	SAMSUNG	K4T51083QG	7		• • • •
Transcend	TX1066LU-2GK	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	SS	N/A	Heat-Sink Package	5		• • • •
Transcend	TX1066LU-2GK	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	DS	Transcend	Heat-Sink Package	5		• • • •
Transcend	TX1066LU-4GK	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	Transcend	Heat-Sink Package	5		• • • •
Transcend	TX1066LU-2GK	DDR2 1066	2048MB/(Kit of 2)	SS	ELPIDA	Heat-Sink Package	5		• • • •
Transcend	TX1066LU-4GK	DDR2 1066	4096MB/(Kit of 2)	DS	N/A	Heat-Sink Package	5		• • • •
Qimonda	HY564T12800EU-1.9-C2	DDR2 1066	1024MB	DS	Qimonda	HYB18T1G800C2-1.9FSS25263			• • • •

4 Dimm :  
**A** : Supports one module inserted in any slot as Single-channel memory configuration  
**B** : Supports one pair of modules inserted into either the blue slots or the black slots as one pair of Dual-channel memory configuration  
**C** : Supports 4 modules inserted into both the blue and black slots as two pairs of Dual-channel memory configuration

**M4N78 PRO DDR2 800 Qualified Vendors List (QVL)**

Vendor	Part No.	Type	Size	SS/DS	Chip Brand	Chip NO.	Timing Dimm(Bios)	Voltage	MM socket support (Option)
A-Data	AD29608ABA-25E080812	DDR2 800	512MB	SS	ADATA	M20AD9G3H3160Q1E58			• • • •
A-Data	Heat-Sink Package	DDR2 800	2048MB/(Kit of 2)	SS	N/A	AD2800E001GOU	4-4-4-12		• • • •
A-Data	AD29608ABA-25E080810	DDR2 800	1024MB	DS	ADATA	M20AD9G314170Q1E58			• • • •
A-Data	Heat-Sink Package	DDR2 800	4096MB/(Kit of 2)	DS	N/A	AD2800E002GOU	4-4-4-12	1.9-2.1V	• • • •
A-Data	M2GV06G3H3160Q1E52	DDR2 800	512MB	SS	ADATA	VD29608ABA-25E20813			• • • •
Apacer	78 01GA 9K5	DDR2 800	1024MB	SS	Apacer	AM4B5808CQJSE0749D	5		• • • •
Apacer	78 1A GA 9K4	DDR2 800	2048MB	DS	Apacer	AM4B5808CQJSE0740E	5		• • • •
Apacer	AM4B5808CQJSE0749D	DDR2 800	1024MB	SS	Apacer	78.01GA 9K5	5		• • • •
Apacer	AM4B5808CQJSE0740E	DDR2 800	2048MB	DS	Apacer	78.1A GA 9K4	5		• • • •
AENEON	AE79F25D 0621	DDR2 800	512MB	SS	AENEON	AE760UD00-25D098X	5		• • • •
AENEON	AET03R20C 0732	DDR2 800	512MB	SS	AENEON	AE770UD00-25D0C8X	5		• • • •
AENEON	AE79R25D 0640	DDR2 800	1024MB	DS	AENEON	AE760UD00-25D0B97X	5		• • • •
ASINT	DDR11208-GE 8115	DDR2 800	1024MB	SS	ASINT	SLY2128MB-JGE			• • • •
ASINT	DDR11208-GE 8115	DDR2 800	1024MB	DS	ASINT	SLZ2128MB-JGE			• • • •
Corsair	Heat-Sink Package	DDR2 800	2048MB	DS	Corsair	XMS2-6400	4		• • • •
Corsair	Heat-Sink Package	DDR2 800	4096MB/(Kit of 2)	DS	N/A	CM2X2048-6400C5	5		• • • •
Crucial	Heat-Sink Package	DDR2 800	2048MB/(Kit of 2)(EPP)	SS	N/A	BL12864A804.8FE5			• • • •
Crucial	Heat-Sink Package	DDR2 800	2048MB/(Kit of 2)(EPP)	SS	N/A	BL12864AL804.8FE5	4		• • • •
Century	HYSP512821CFP-S5	DDR2 800	1024MB	DS	Hynix	28V0H	5		• • • •
Elxir	N2TU16800E-AC	DDR2 800	1024MB	SS	Elxir	M2Y1G64TU8H05B-AC 0828.GS			• • • •
ELXIR	N2TU 51280BE-25C80206Z1DV	DDR2 800	1024MB	DS	ELXIR	M2Y1G64TU8H05B-25C	5		• • • •
Elxir	N2TU9380DE-AC	DDR2 800	2048MB	DS	Elxir	M2Y2084TU8H05B-AC 0826.5G			• • • •
G.SKILL	Heat-Sink Package SN:815103036542	DDR2 800	512MB	SS	G.SKILL	F2-6400CL5D-1GBNQ	5-5-5-15		• • • •
G.SKILL	Heat-Sink Package	DDR2 800	1024MB	DS	G.SKILL	F2-6400CL4D-2GBPK	4		• • • •
G.SKILL	Heat-Sink Package	DDR2 800	1024MB	DS	G.SKILL	F2-6400CL5D-2GBNQ	5		• • • •
G.SKILL	Heat-Sink Package	DDR2 800	2048MB	DS	G.SKILL	F2-6400CL4D-4GBPK	4		• • • •
G.SKILL	Heat-Sink Package	DDR2 800	2048MB	DS	G.SKILL	F2-6400CL5D-4GBPQ	5		• • • •
G.SKILL	Heat-Sink Package	DDR2 800	4096MB	DS	N/A	F2-6400CL6Q-16GMQ	5		• • • •
G.SKILL	F2-6400CL5D-4GBPQ	DDR2 800	2048MB	DS	G.SKILL	Heat-Sink Package	5		• • • •
G.SKILL	F2-6400CL6Q-16GMQ	DDR2 800	4096MB	DS	N/A	Heat-Sink Package	5		• • • •
GEIL	GB22GB8400C4DC	DDR2 800	1024MB	DS	GEIL	GL2L64M088BA30E8	5		• • • •
GEIL	GE22GB800C4DC	DDR2 800	1024MB	DS	GEIL	Heat-Sink Package	5		• • • •
GEIL	GE24GB800C4DC	DDR2 800	1024MB	DS	GEIL	Heat-Sink Package	5		• • • •
GEIL	GB28GB8400C4QC	DDR2 800	2048MB	DS	GEIL	GL2L128M8BA25A8	4		• • • •
GEIL	GE24GB800C4DC	DDR2 800	2048MB	DS	GEIL	Heat-Sink Package	4		• • • •
GEIL	GE24GB800C5DC	DDR2 800	2048MB	DS	GEIL	Heat-Sink Package	5		• • • •
GEIL	GL2L64M088BA30E8	DDR2 800	1024MB	DS	GEIL	GB22GB8400C4DC	5		• • • •
GEIL	GL2L64M088BA30E8	DDR2 800	1024MB	DS	GEIL	GB22GB8400C5DC	5		• • • •
GEIL	GL2L64M088BA30E8	DDR2 800	1024MB	DS	GEIL	GB24GB8400C4QC	4		• • • •
GEIL	GL2L64M088BA30E8	DDR2 800	1024MB	DS	GEIL	GB24GB8400C5QC	5		• • • •
GEIL	Heat-Sink Package	DDR2 800	1024MB	DS	GEIL	GE22GB800C4DC	4		• • • •
GEIL	Heat-Sink Package	DDR2 800	1024MB	DS	GEIL	GE22GB800C5DC	5		• • • •
GEIL	Heat-Sink Package	DDR2 800	1024MB	DS	GEIL	GE24GB800C4QC	4		• • • •
GEIL	Heat-Sink Package	DDR2 800	1024MB	DS	GEIL	GE24GB800C5QC	5		• • • •
GEIL	Heat-Sink Package	DDR2 800	1024MB	DS	GEIL	GX22GB8400C5DC	5		• • • •
GEIL	GL2L128M8BA25A8	DDR2 800	2048MB	DS	GEIL	GB24GB8400C4QC	4		• • • •
GEIL	GL2L128M8BA25A8	DDR2 800	2048MB	DS	GEIL	GB28GB8400C4QC	5		• • • •
GEIL	GL2L128M8BA25A8	DDR2 800	2048MB	DS	GEIL	GB28GB8400C5QC	5		• • • •
GEIL	Heat-Sink Package	DDR2 800	2048MB	DS	GEIL	GE24GB800C4DC	4		• • • •
GEIL	Heat-Sink Package	DDR2 800	2048MB	DS	GEIL	GE24GB800C5DC	5		• •