

P5QL-E Motherboard Qualified Vendors Lists (QVL)

DDR2-1066 MHz capability

Size	Vendor	Part No.	Chip Brand	SS/ DS	Chip No.	DIMM support		
						A	B	C
512MB	Kingston	KHX8500D2/512	Kingston	SS	Heat-Sink Package	.	.	.
512MB	Kingston	KVR1066D2N7/512	Elpida	SS	E5108AJBG-1J-E	.	.	.
512MB	Kingston	KHX8500D2K1/GN	Kingston	SS	Heat-Sink Package	.	.	.
1G	Kingston	KVR1066D2N7/1G	Elpida	DS	E5108AJBG-1J-E	.	.	.
1G	Kingston	KHX8500D2/1G	Kingston	DS	Heat-Sink Package	.	.	.
1G	Qimonda	HYS64T128020EU-19F-C	Qimonda	DS	HYB18T512800CF19FFSS24313	.	.	.
1G	Kingmax	KLED48F-A8K15	Kingmax	DS	KKAFIXF-JFS-18A	.	.	.
1G	Transcend	TX1066QLJ-2GK1GB	Transcend	DS	Heat-Sink Package	.	.	.
1G	GEIL	GB22GB8500C5CDC	GEIL	SS	GL2L128M88BA25AB	.	.	.
1G	GEIL	GB24GB8500C5QC	GEIL	SS	GL2L128M88BA25AB	.	.	.
1G	GEIL	GE22GB1066C5CDC	GEIL	DS	Heat-Sink Package	.	.	.
1G	GEIL	GE24GB1066C5QC	GEIL	DS	Heat-Sink Package	.	.	.
1G	AENEON	AXT760UD00-19DC97X	AENEON	DS	Heat-Sink Package	.	.	.

DDR2-800 MHz capability

Size	Vendor	Part No.	Chip Brand	SS/ DS	Chip No.	DIMM support		
						A	B	C
1G	Kingston	KHX6400D2LL/1G	Kingston	DS	Heat-Sink Package	.	.	.
512MB	Kingston	KHX6400D2LLK2/1GN	Kingston	SS	Heat-Sink Package	.	.	.
512MB	Kingston	KVR800D2N5/512	Promos	SS	V9C1512804QCF25Y032406PECPA	.	.	.
512MB	Kingston	KVR800D2N6/512	Elpida	SS	E5108AJBG-8E-E	.	.	.
1G	Kingston	KVR800D2N5/1G	Elpida	DS	E5108AJBG-8E-E	.	.	.
1G	Kingston	KVR800D2N6/1G	Elpida	DS	E5108AJBG-8E-E	.	.	.
2G	Kingston	KVR800D2N5/2G	Elpida	DS	E1108ACBG-8E-E	.	.	.
4G	Kingston	KVR800D2N6/4G	Elpida	DS	E2108ABSE-8G-E	.	.	.
512MB	Samsung	M378T6553GZS-CF7	Samsung	SS	K4T51083QQ-HCF7	.	.	.
1G	Samsung	M378T2863QZS-CF7	Samsung	SS	K4T1G084QQ-HCF7	.	.	.
1G	Samsung	M378T2953GZS-CF7	Samsung	DS	K4T51083QG-HCF7	.	.	.
2G	Samsung	M378T5663QZ3-CF7	Samsung	DS	K4T1G084QQ-HCF7	.	.	.
512MB	Qimonda	HYS64T64000EU-2.5-B2	Qimonda	SS	HYB18T512800B2P25FSS28380	.	.	.
1G	Qimonda	HYS64T128020EU-2.5-B2	Qimonda	DS	HYB18T512800B2P25FSS28380	.	.	.
1G	Corsair	XMS2-6400	Corsair	DS	Heat-Sink Package	.	.	.
1G	Corsair	XMS2-6400	Corsair	DS	Heat-Sink Package	.	.	.
512MB	HY	HYMP564U64CP8-S5 AB	Hynix	SS	HY5PS12821CFP-S5	.	.	.
1G	HY	HYMP512U64CP8-S5 AB	Hynix	DS	HY5PS12821CFPS5	.	.	.
512MB	Kingmax	KLDC28F-A8K15	Kingmax	SS	KKAFIXF-JFS-25A	.	.	.
1G	Kingmax	KLDD48F-A8K15	Kingmax	DS	KKAFIXF-HFS-25A	.	.	.
512MB	Apacer	78.91G0.9K5	Apacer	SS	AM4B5708QJS8E0751C	.	.	.
1G	Apacer	78.01G0.9K5	Apacer	SS	AM4B5808CQJS8E0749D	.	.	.
2G	Apacer	78.A1G0.9K4	Apacer	DS	AM4B5808CQJS8E0749E	.	.	.
2G	Apacer	78.A1G0.9K4	Apacer	DS	AM4B5808CQJS8E0747D	.	.	.
512MB	Transcend	TS128MLQ64V8J512MB	Micron	SS	7HD22 D9GMH	.	.	.
512MB	Transcend	TS64MLQ64V8J512MB	Transcend	SS	Heat-Sink Package	.	.	.
1G	Transcend	505485-1034	Transcend	DS	TQ123PJF80801	.	.	.
512MB	ADATA	M20AD6G3H3160Q1E58	ADATA	SS	AD29608ABA-25EG80812	.	.	.
512MB	VDATA	M2GVGD6G3H3160Q1E52	VDATA	SS	VD29608ABA-25EG80813	.	.	.
1G	VDATA	M2GVGD6G314170Q1E58	VDATA	DS	VD29608ABA-25EG80813	.	.	.
1G	PSC	AL7E8F73C-8E1	PSC	SS	A3R1GE3CFF734MAA0E	.	.	.
2G	PSC	AL8E8F73C-8E1	PSC	DS	A3R1GE3CFF734MAA0E	.	.	.
1G	GEIL	GB22GB6400C4DC	GEIL	DS	GL2L64M088BA30EB	.	.	.
1G	GEIL	GB22GB6400C5DC	GEIL	DS	GL2L64M088BA30EB	.	.	.
1G	GEIL	GX22GB6400DC	GEIL	DS	Heat-Sink Package	.	.	.

DDR2-800 MHz capability

Size	Vendor	Part No.	Chip Brand	SS/ DS	Chip No.	DIMM support A B C
1G	GEIL	GE22GB800C4DC	GEIL	DS	Heat-Sink Package	• • •
1G	GEIL	GE24GB800C4QC	GEIL	DS	Heat-Sink Package	• • •
1G	GEIL	GX22GB6400UDC	GEIL	DS	Heat-Sink Package	• • •
1G	GEIL	GE22GB800C5DC	GEIL	DS	Heat-Sink Package	• • •
1G	GEIL	GE24GB800C5QC	GEIL	DS	Heat-Sink Package	• • •
2G	GEIL	GB24GB6400C4DC	GEIL	DS	GL2L128M88BA25AB	• • •
2G	GEIL	GB24GB6400C5DC	GEIL	DS	GL2L128M88BA25AB	• • •
2G	GEIL	GB28GB6400C5QC	GEIL	DS	GL2L128M88BA25AB	• • •
2G	GEIL	GB28GB6400C4QC	GEIL	DS	GL2L128M88BA25AB	• • •
2G	GEIL	GX22GB6400LX	GEIL	DS	Heat-Sink Package	• • •
2G	GEIL	GE28GB800C5QC	GEIL	DS	Heat-Sink Package	• • •
2G	GEIL	GE28GB800C4QC	GEIL	DS	Heat-Sink Package	• • •
2G	GEIL	GX22GB6400CUSC	GEIL	DS	Heat-Sink Package	• • •
2G	GEIL	GE24GB800C4DC	GEIL	DS	Heat-Sink Package	• • •
1G	Super Talent	T800UB1GC4	Super Talent	DS	Heat-Sink Package	• • •
1G	G.SKILL	F2-6400CL5D-2GBNQ	G.SKILL	DS	Heat-Sink Package	• • •
1G	G.SKILL	F2-6400CL4D-2GBPK	G.SKILL	DS	Heat-Sink Package	• • •
1G	G.SKILL	F2-6400CL4D-2GBHK	G.SKILL	DS	Heat-Sink Package	• • •
2G	G.SKILL	F2-6400CL5D-4GBPQ	G.SKILL	DS	Heat-Sink Package	• • •
2G	G.SKILL	F2-6400CL4D-4GBPK	G.SKILL	DS	Heat-Sink Package	• • •
4G	G.SKILL	F2-6400CL5Q-16GNQ	G.SKILL	DS	Heat-Sink Package	•
1G	OCZ	OC22RPR8002GK	OCZ	DS	Heat-Sink Package	• •
1G	OCZ	OC22P800F22GK	OCZ	DS	Heat-Sink Package	• • •
2G	OCZ	OC22P8004GK	OCZ	DS	Heat-Sink Package	• •
1G	Elixir	M2Y1G64TU8HB0B-25C	Elixir	DS	N2TU51280BE-25C802006Z1DV	• • •
1G	AENEON	AET760UD00-25DB97X	AENEON	DS	AET93R25DB 0640	• • •
512MB	TAKEMS	TMS51B264C081-805EP	takeMS	SS	MS18T51280-2.5P0710	• • •
1G	TAKEMS	TMS1GB264C081-805EP	takeMS	DS	MS18T51280-2.5P0716	• • •
2G	ASINT	SLZ2128M8-JGE	ASINT	DS	DDRIII1208-GE 8115	• • •

DDR2-667 MHz capability

Size	Vendor	Chip No.	ChipBrand	SS/ DS	Part No.	DIMM support
						A B C
512MB	Kingston	KVR667D2N5/512	Hynix	SS	HY5PS12821EFP-Y5	• • •
1G	Kingston	KVR667D2N5/1G	Hynix	DS	HY5PS12821EFP-Y5	• • •
2G	Kingston	KVR667D2N5/2G	Micron	DS	7RE22 D9HNL	• • •
512MB	Qimonda	HYS64T64000EU-3S-B2	Qimonda	SS	HYB18T512B00B2F3SFSS28171	• • •
1G	Qimonda	HYS64T128020EU-3S-B2	Qimonda	DS	HYB18T512B00B2F3SFSS28171	• • •
512MB	Corsair	VS512MB667D2	Corsair	SS	64M8CFEGPS0900647	• • •
1G	Corsair	VS1GB667D2	Corsair	DS	MID095D62864M8CEC	• • •
1G	Corsair	XMS2-5400	Corsair	DS	Heat-Sink Package	• • •
1G	HY	HYMP512U64CP8-Y5 AB	Hynix	DS	HY5PS12521CFP-Y5	• • •
512MB	Kingmax	KLCC28F-A8KB5	Kingmax	SS	KKEA88B4LAUG-29DX	• • •
1G	Kingmax	KLCD48F-A8KB5	Kingmax	DS	KKEA88B4LAUG-29DX	• • •
512MB	Apacer	AU512E667C5KBGC	Apacer	SS	AM4B5708MJ57E0627B	• • •
512MB	Apacer	AU512E667C5KBGC	Apacer	SS	AM4B5708GQJS7E06332F	• • •
512MB	Apacer	78.91G92.9K5	Apacer	SS	AM4B5708QJ57E0751C	• • •
1G	Apacer	78.01G90.9K5	Apacer	SS	AM4B5808CQJS7E0751C	• • •
1G	Apacer	AU01GE667C5KBGC	Apacer	DS	AM4B5708GQJS7E0636B	• • •
1G	Apacer	AU01GE667C5KBGC	Apacer	DS	AM4B5708MJ57E0627B	• • •
2G	Apacer	78.81G90.9K4	Apacer	DS	AM4B5808CQJS7E0749B	• • •
1G	Transcend	506010-4894	Elpida	DS	E5108AJBG-6E-E	• • •
512MB	ADATA	M20AD5G3H3160Q1C52	ADATA	SS	AD29608A8A-3EG20813	• • •
1G	ADATA	M20AD5G314170Q1C58	ADATA	DS	AD29608A8A-3EG80814	• • •
2G	ADATA	M20AD5H3J4170I1C53	ADATA	DS	AD2908A8A-3EG 30724	• • •
512MB	PSC	AL6E8E63J-6E1	PSC	SS	A3R12E3JFF717B9A00	• • •
1G	PSC	AL7E8E63J-6E1	PSC	DS	A3R12E3JFF717B9A01	• • •
1G	PSC	AL7E8F73C-6E1	PSC	SS	A3R1GE3CFF734MA0J	• • •
2G	PSC	AL8E8F73C-6E1	PSC	DS	A3R1GE3CFF733MA00	• • •
12MB	Nanya	NT512T64U88A1BY-3C	Nanya	SS	NT5TU64M8AE-3C	• • •
1G	Nanya	NT1GT64U8JBHD8Y-3C	Nanya	DS	NT5TU64M8BE-3C72155700CP	• • •
1G	GEIL	GX21GB5300SX	GEIL	DS	Heat-Sink Package	• • •
2G	GEIL	GX22GB5300LX	GEIL	DS	Heat-Sink Package	• • •
2G	GEIL	GX24GB5300LDC	GEIL	DS	Heat-Sink Package	• • •
1G	Super Talent	T667UB1GV	Super Talent	DS	PG 64M8-800 0750	• • •
512MB	Twinmos	8D-A3JK5MPETP	PSC	SS	A3R12E3GEF633ACAOY	• • •
1G	ELIXIR	M2Y1G64T8H8A2B-3C	ELIXIR	DS	M2TU51280A-3C717095R28F	• • •
1G	ELIXIR	M2Y1G64TU8HB0B-3C	ELIXIR	DS	N2TU51280BE-3C639009W1CF	• • •
1G	Leadmax	LRMP512U64A8-Y5	Hynix	DS	HY5PS12821CFP-Y5 C 702AA	• • •
512MB	TAKEMS	TMS51B264C081-665AP	takems	SS	MS18T51280-3S0627D	• • •
1G	TAKEMS	TMS1GB264C081-665AE	takems	DS	MS18T51280-3SE07100	• • •
1G	ASINT	SLY2128M8-J6E	ASINT	SS	DDRII1208-6 E 8115	• • •
512MB	KINGBOX	512MB 667MHz	KINGBOX	SS	EPD264082200-4	• • •

SS - Single-sided DS - Double-sided

DIMM support:

- A** - Supports one module inserted into either slot, in Single-channel memory configuration.
- B** - Supports one pair of modules inserted into either Channel A or Channel B as one pair of Dual-channel memory configuration.
- C** - Supports four modules inserted into the yellow and black slots as two pairs of Dual-channel memory configuration.



Visit the ASUS website for the latest DDR2 QVL.