

Qualified Vendors List (QVL), Model Name: GA-H170M-Gaming3 DDR3

DDR3 1866MHz										
Module Supplier	Density	# of Ranks x DRAM devices	Module P/N.	SS/DS	Chip Brand	Chip P/N.	Voltage	Memory socket support		ECC
								1	2	
Kingston	8GB	2Rx8	HX318C10FWK2/16	DS			1.5v	v	v	
Kingston	8GB	2Rx8	HX318LC11FBK2/16	DS			1.35v	v	v	
V-color	8GB	1Rx8	TD8G8C13-RDD	SS			1.5v	v	v	
Team	8GB	2Rx8	TED38GM1866C13BK	DS			1.5v	v	v	
DDR3 1600MHz										
Module Supplier	Density	# of Ranks x DRAM devices	Module P/N.	SS/DS	Chip Brand	Chip P/N.	Voltage	Memory socket support		ECC
								1	2	
ADATA	8GB	2Rx8	AX3U1600W8G9-DB	DS			1.5v	v	v	
ADATA	4GB	1Rx8	ADDU1600W4G11-B	SS			1.35v	v	v	
Apacer	4GB	2Rx8	AHU04GFA60C9Q1D	DS			1.5v	v	v	
Apacer	4GB	1Rx8	78.B1GET.9K00C	SS			1.5v	v	v	
Apacer	4GB	1Rx8	78.B1GFZ.4020C	SS			1.35v	v	v	v
Apacer	8GB	2Rx8	78.C1GET.9K10C	DS			1.5v	v	v	
Apacer	8GB	2Rx8	78.C1GFZ.4030C	DS			1.35v	v	v	v
Apacer	4GB	2Rx8	AHU04GFB33CAQ3B	DS			1.5v	v	v	
Apacer	8GB	2Rx8	AHU08GFA60CBT1D	DS			1.5v	v	v	
Avexir	8GB	2Rx8	AVD3U16001008G-4CI	DS			1.5v	v	v	
Avexir	8GB	2Rx8	AVD3U16001108G-1LW	DS			1.35v	v	v	
AMD	2GB		AE32G1609U1-U	SS			1.5v	v	v	
AMD	4GB	2Rx8	AE34G1609U2-U	DS			1.5v	v	v	
AMD	4GB	2Rx8	AP38G1608U2K	DS			1.5v	v	v	
CORSAIR	4GB	2Rx8	CMZ8GX3M2A1600C9	DS			1.5v	v	v	
CORSAIR	4GB	2Rx8	CML8GX3M2A1600C9	DS			1.5v	v	v	
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMZ8GX3M1A1600C10	DS			1.5v	v	v	
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMZ16GX3M2A1600C9	DS			1.5v	v	v	
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMY16GX3M2C1600C9	DS			1.35v	v	v	
CORSAIR	2GB		CMV2GX3M1C1600C11	SS			1.35v	v	v	
CORSAIR	4GB	2Rx8	CMV4GX3M1C1600C11	DS			1.35v	v	v	
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMV8GX3M1A13600C11	DS			1.5v	v	v	
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMV8GX3M1C1600C11	DS			1.35v	v	v	
Crucial	4GB	2Rx8	CT51272BD160B.18FKD	DS			1.5v	v	v	
Crucial	4GB	1Rx8	CT51272BD160B.J9FED	SS			1.5v	v	v	
Crucial	8GB		CT102472BD160B.C16FE	DS			1.5v	v	v	
Crucial	8GB	2Rx8	CT102472BD160B.18FED	DS			1.5v	v	v	
Crucial	8GB	2Rx8	BLT8G3D1608D11T1X0.16	DS			1.5v	v	v	
Crucial	8GB	2Rx8	BLS8G3D169DS3.16FED	DS			1.5v	v	v	
Micron	16GB	2Rx8	MT16KTF2G64Z-1G6A1	DS			1.35v	v	v	
GEIL	2GB		GET38GB1600C9QC	DS			1.5v	v	v	
GEIL	2GB		GET34GB1600C7DC	DS			1.5v	v	v	
GEIL	4GB	2Rx8	GEP38GB1750C9DC	DS			1.5v	v	v	
G.SKILL	2GB		F3-12800CL9D-4GBXL	DS			1.5v	v	v	
G.SKILL	4GB	1Rx8	F3-1600C11D-8G1SL	SS			1.35v	v	v	
G.SKILL	8GB	2Rx8	F3-1600C9D-16GXM	DS			1.5v	v	v	
G.SKILL	8GB	2Rx8	F3-12800CL10D-16GBXL	DS			1.5v	v	v	
G.SKILL	8GB	2Rx8	F3-1600C11S-8GNT	DS			1.5v	v	v	
G.SKILL	8GB	2Rx8	F3-1600C11D-16G1SL	DS			1.35v	v	v	
Hynix	4GB	2Rx8	HMT351U7CFR8C	DS			1.5v	v	v	v
Kingston	2GB		KHX1600C9D3K2/4GX	DS			1.5v	v	v	
Kingston	4GB	2Rx8	KHX1600C9D3LK2/8GX	DS			1.35v	v	v	
Kingston	4GB	2Rx8	KHX1600C9D3K2/8GX	DS			1.5v	v	v	
Kingston	4GB	1Rx8	KVR16LN11/4	SS			1.35v	v	v	
Kingston	8GB	2Rx8	KVR16N11H/8	DS			1.5v	v	v	
Kingston	8GB	2Rx8	HX316C10F/8	DS			1.5v	v	v	
Kingston	8GB	2Rx8	KVR16LN11/8	DS			1.35v	v	v	
Kingston	8GB	2Rx8	HX316LC10FBK2/16	DS			1.35v	v	v	
KingMax	4GB	2Rx8	FLGF65F-C8KL9A	DS			1.5v	v	v	
KingMax	8GB	2Rx8	FUGG43F-D8MMB MJE	DS			1.35v	v	v	v
KingMax	8GB	2Rx8	FLGG43F-D8MMB MOEI	DS			1.35v	v	v	
KINGTIGER	2GB		KTG2G1600PG3	SS			1.5v	v	v	
PATRIOT	4GB	2Rx8	PGQ316G1600ELQK	DS			1.5v	v	v	
PATRIOT	4GB	2Rx8	PV38G160C9KRD	DS			1.5v	v	v	
PATRIOT	4GB	2Rx8	PV316G160C9QKRD	DS			1.5v	v	v	
Panram	4GB	1Rx8	PUD31600C114GVS	SS			1.5v	v	v	
MIRA	8GB	2Rx8	PLAF8L93B-GN2	DS			1.35v	v	v	
Samsung	4GB	1Rx8	M379B5273DH0-YK0 1325	SS			1.35v	v	v	
Samsung	8GB	2Rx8	M379B5273DH0-YK0 1425	DS			1.35v	v	v	
SUPER TALENT	2GB		WP160UX4G9	DS			1.5v	v	v	
Silicon POWER	8GB	2Rx8	SP008GXLVU160NSA	DS			1.5v	v	v	
Silicon POWER	4GB	1Rx8	SP004GLLTU160N02	SS			1.35v	v	v	
Silicon POWER	8GB	2Rx8	SP008GLLTU160N01	DS			1.35v	v	v	
Team	4GB	1Rx8	TED34G1600C11BK	SS			1.5v	v	v	
Team	4GB	1Rx8	TED3L4G1600C11BK	SS			1.35v	v	v	
Team	8GB	2Rx8	TED38GM1600C11BK	DS			1.5v	v	v	
Team	8GB	1Rx8	TED38G1600C11BK	SS			1.5v	v	v	
Team	8GB	1Rx8	TED3L8G1600C11BK	SS			1.35v	v	v	
Transcend	4GB	1Rx8	TS512MLK64W6H	SS			1.35v	v	v	
Transcend	8GB	2Rx8	TS1GLK64W6H	DS			1.35v	v	v	

UMAX	4GB	1Rx8	84E44G93UM-16BPSYW	SS			1.5v	v	v	
UMAX	8GB	2Rx8	84E48G93UM-16BPSYW	DS			1.5v	v	v	
Winchip	2GB		DFC2GBIILJ16800E	DS			1.5v	v	v	

DDR3 1333MHz

Module Supplier	Density	# of Ranks x DR AM devices	Module P/N.	SS/DS	Chip Brand	Chip P/N.	Voltage	Memory socket support		ECC
								1	2	
ADATA	8GB	2Rx8	AD3U133W8G9-B	DS			1.5v	v	v	
AMD	2GB		AE32G1339U1-U	SS			1.5v	v	v	
AMD	4GB	2Rx8	AE34G1339U2-U	DS			1.5v	v	v	
Apacer	2GB		AU02GFA33C9NBGC	DS			1.5v	v	v	
Apacer	4GB	2Rx8	AU04GFA33C9QBG	DS			1.5v	v	v	
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMV8GX3M2A1333C9	DS			1.5v	v	v	
GEIL	4GB	2Rx8	GVP34GB1333C9SC	DS			1.5v	v	v	
G.SKILL	4GB	2Rx8	F3-10666CL9D-8GBRL	DS			1.5v	v	v	
G.SKILL	8GB	2Rx8	F3-10666CL9S-8GBNT	DS			1.5v	v	v	
INTELLIGENT MEMORY	16GB	2Rx8	IMM2G64D3LDUD8AG- B15E	DS			1.35v	v	v	
KingMax	4GB	1Rx8	FLFF65F-C6NG9	SS			1.5v	v	v	
KingMax	4GB	1Rx8	FLFF65F-C6KU9	SS			1.5v	v	v	
KINGTIGER	2GB		KTG2G1333PW3	DS			1.5v	v	v	
Ramax	4GB	2Rx8	RMR1870EC58E9F	DS			1.5v	v	v	
Samsung	2GB		M378B5773CHO-CH9	SS			1.5v	v	v	
Samsung	4GB	2Rx8	M378B5273DHO-CH9	DS			1.5v	v	v	
Samsung	8GB	2Rx8	M378B1G73AHO	DS			1.5v	v	v	
Silicon POWER	2GB		SP002GBLTU133V02	DS	S-POWER	20YT3N1 1051Y	1.5v	v	v	
tigo	4GB	2Rx8	T12AA4K3762	DS			1.5v	v	v	
Winchip	4GB	2Rx8	GDF4GB28L150C9-24GK	DS			1.5v	v	v	

• Memory modules listed as above is for reference only. Due to massive memory models in market, we can only verify some of them.  
 以上所列的記憶體模組僅供參考，因市面上的記憶體模組眾多，我們無法一一驗證。

• When enabling Dual Channel mode with two or four memory modules, it is recommended that using the same capacity, brand, speed, and chips of memory modules and also installed in the same color of DDR3 slots.  
 若要安裝兩支DDR3記憶體模組，建議您使用相同容量/廠牌/速度/顆粒等之記憶體模組。