

Qualified Vendors List (QVL) for GA-F2A78M-DS2

Memory modules listed below are for reference only. Due to massive memory models on the market, we can only verify some of them.

下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。

DDR3 3000 (downgrade to DDR3 2400)								
No.	Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel	Dual-channel
GSET30D1	G.SKILL	4GB	F3-3000C12Q-16GTXDG	DS			v	v
DDR3 2933 (downgrade to DDR3 2400)								
No.	Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel	Dual-channel
AET29E1	ADATA	8GB	AX3U2933W8G12	DS			v	v
APET29D1	Apacer	4GB	78.BAGHB.AFL0C	DS			v	v
APET29E1	Apacer	8GB	78.CAGHB.AFM0C	DS			v	v
CET29D1	CORSAIR	4GB	CMY16GX3M4A2933C12R PK1	DS			v	v
GSET29D2	G.SKILL	4GB	F3-2933C12D-8GTXDG	DS			v	v
GSET29E1	G.SKILL	8GB	F3-2933C12Q-32GTXDG	DS			v	v
DDR3 2800 (downgrade to DDR3 2400)								
No.	Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel	Dual-channel
AET28E1	ADATA	8GB	AX3U2800W8G12	DS			v	v
AET28D1	ADATA	4GB	AX3U2800W4G12	DS			v	v
AVET28D1	Avexir	4GB	AVD3U28001204G-4CI	DS			v	v
CET28D1	CORSAIR	4GB	CMD16GX3M4A2800C11	DS			v	v
CET28D2	CORSAIR	4GB	CMD16GX3M4A2800C12	DS			v	v
GET28D1	GEIL	4GB	GOC316GB2800C11QC	SS			v	v
GSET28D2	G.SKILL	4GB	F3-2800C11Q-16GTXD	DS			v	v
GSET28E1	G.SKILL	8GB	F3-2800C11Q-32GTXDG	DS			v	v
GSET28E2	G.SKILL	8GB	F3-2800C12Q-32GTXDG	DS			v	v
DDR3 2600~2666 (downgrade to DDR3 2400)								
No.	Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel	Dual-channel
APET26D2	Apacer	4GB	78.BAGFR.AFD0C	DS			v	v
AVET26D1	Avexir	4GB	AVD3U26661104G-4CI	DS			v	v
CET26D1	CORSAIR	4GB	CMD16GX3M4A2666C10	DS			v	v
CET26D2	CORSAIR	4GB	CMD16GX3M4A2666C11	DS			v	v
GSET26D1	G.SKILL	4GB	F3-2666C11Q-16GTXD	DS			v	v
GSET26E1	G.SKILL	8GB	F3-2666C11Q-32GTXD	DS			v	v
TAET26E3	Team	8GB	TXD316G2666HC11CDC01	DS			v	v
DDR3 2400								
No.	Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel	Dual-channel
AET24D2	ADATA	4GB	AX3U2400GC4G10-DG2	DS			v	v
AET24E1	ADATA	8GB	AX3U2400GW8G11-DG2	DS			v	v
AMET24D1	AMD	4GB	AG34G2401U1S	SS			v	v
CET24D1	CORSAIR	4GB	CMD16GX3M4A2400C10	DS			v	v
CET24E1	CORSAIR	8GB	CMY16GX3M2A2400C10R	DS			v	v
CET24E2	CORSAIR	8GB	CMD16GX3M2A2400C10	DS			v	v
GET24E1	GEIL	8GB	GOC332GB2400C11AQC	DS			v	v
GSET24D1	G.SKILL	4GB	F3-19200CL11Q-16GBZHD	DS			v	v
GSET24D3	G.SKILL	4GB	F3-2400C10Q-16GTX	DS			v	v
GSET24E1	G.SKILL	8GB	F3-2400C10Q-32GTX	DS			v	v
GSET24E2	G.SKILL	8GB	F3-2400C11Q-32GXM	DS			v	v
KET24C1	Kingston	2GB	KHX2400C11D3K4/8GX	SS			v	v
KET24D1	Kingston	4GB	KHX24C11T3K4/16GX	DS			v	v
KMET24C1	KingMax	2GB	FLLE88F-C8KLAA	SS			v	v
KMET24D1	KingMax	4GB	FLLF68F-C8KKAA	DS			v	v
PAET24D1	PATRIOT	4GB	PXD38G2400C11K	DS			v	v
TAET24E2	Team	8GB	TXD316G2400HC10QDC01	DS			v	v
DDR3 2200~2250 (downgrade to DDR3 2133)								
No.	Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel	Dual-channel
KMET22C2	KingMax	2GB	FLKE85F-B8KJAA-FEIS	DS			v	v

DDR3 2133								
No.	Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel	Dual-channel
AET21D2	ADATA	4GB	AX3U2133XC4G10-2X	DS			v	v
AET21E1	ADATA	8GB	AX3U2133XW8G10-2X	DS			v	v
APET21D1	Apacer	4GB	78.BAGE4.AFD0C	DS			v	v
APET21D2	Apacer	4GB	AHU04GFB33CAQ3B	DS			v	v
AVET21E1	Avexir	8GB	AVD3U21331108G-4CI	DS			v	v
AMET21D1	AMD	4GB	AG34G2130U1	DS			v	v
CET21D2	CORSAIR	4GB	CMD8GX3M2A2133C9	DS			v	v
CET21E1	CORSAIR	8GB	CMZ16GX3M2A2133C10	DS			v	v
CET21E2	CORSAIR	8GB	CMZ32GX3M4A2133C9	DS			v	v
GSET21D2	G.SKILL	4GB	F3-17000CL9Q-16GBZH	DS			v	v
GSET21D3	G.SKILL	8GB	F3-17000CL11D-8GBXL	DS			v	v
GSET21E1	G.SKILL	8GB	F3-2133C9Q-32GZH	DS			v	v
GSET21E3	G.SKILL	8GB	F3-2133C11D-16GZL	DS			v	v
GSET21E4	G.SKILL	8GB	F3-2133C10Q-32GSR	DS			v	v
KET21D1	Kingston	4GB	KHX2133C11D3K4/16GX	DS			v	v
PAET21D1	PATRIOT	4GB	PXD38G2133C11K	DS			v	v
PAET21E1	PATRIOT	8GB	PV316G213C1K	DS			v	v
TAET21E2	Team	8GB	TLD316G2133HC11ADC01	DS			v	v
DDR3 2000 (downgrade to DDR3 1866)								
No.	Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel	Dual-channel
APET20C2	Apacer	2GB	78.AAGD5.9KD	DS			v	v
CR20B1	Crucial	1GB	BL12864BE2009.8SFB3	SS			v	v
GET20C1	GEIL	2GB	GE34GB2000C9DC	DS			v	v
O20D1	OCZ	4GB	OCZ3P2000LV8GK	DS			v	v
MU20C1	mushkin	2GB	996696es	DS			v	v
WET20C1	Winchip	2GB	GDF2GB28L100C9	DS			v	v
WET20D1	Winchip	4GB	DFC4GBIILK20900E	DS			v	v
DDR3 1866								
No.	Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel	Dual-channel
AVET186E1	Avexir	8GB	AVD3U18660908G-4CI	DS			v	v
CET186D2	CORSAIR	4GB	CMZ16GX3M4X1866C9R	DS			v	v
CET186D4	CORSAIR	4GB	CMD8GX3M2A1866C9	DS			v	v
CET186D5	CORSAIR	4GB	CMZ8GX3M2A1866C9	DS			v	v
CET186E3	CORSAIR	8GB	CMZ32GX3M4X1866C10	DS			v	v
CET186E4	CORSAIR	8GB	CMD16GX3M2A1866C9	DS			v	v
CET186E5	CORSAIR	8GB	CMZ16GX3M2A1866C9	DS			v	v
CRET186D1	Crucial	4GB	BLE4G3D1869DE1TX0.16FMD	DS			v	v
CRET186E1	Crucial	8GB	BLE8G3D1869DE1TX0.16FED	DS			v	v
GET186D1	GEIL	4GB	GOC38GB1866C9DC	DS			v	v
GSET186D2	G.SKILL	4GB	F3-14900CL9Q-16GBZL	DS			v	v
GSET186D3	G.SKILL	4GB	F3-14900CL9D-8GBSR	DS			v	v
GSET186E1	G.SKILL	8GB	F3-1866C9Q-32GXM	DS			v	v
GSET186E2	G.SKILL	8GB	F3-1866C10D-16GAB	DS			v	v
KET186D2	Kingston	4GB	KHX1866C9D3K2/8GX	DS			v	v
PAET186D1	PATRIOT	4GB	PXD38G1866ELK	DS			v	v
TAET186E2	Team	8GB	TLD316G1866HC10SDC01	DS			v	v
TA186E3	Team	8GB	TED38GM1866C13BK	DS			v	v
DDR3 1600								
No.	Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel	Dual-channel
AET16D2-C	ADATA	4GB	AX3U1600GC4G9-BG	DS			v	v
A16D1	ADATA	4GB	AD3U1600W4G11-B	SS			v	v
A16E1	ADATA	8GB	AD3U1600W8G11-B	DS			v	v
APET16D1	Apacer	4GB	AHU04GFA60C9Q1D	DS			v	v
APET16D2	Apacer	4GB	AHU04GFB33CAQ3B	DS			v	v
AP16D1	Apacer	4GB	78.B1GE3.9L10C	DS			v	v
AP16D2	Apacer	4GB	78.B1GET.9K00C	SS			v	v
AP16E1	Apacer	8GB	78.C1GET.9K10C	DS			v	v
APET16E1	Apacer	8GB	AHU08GFA60CBT3B	DS			v	v
AVET16E1	Avexir	8GB	AVD3U16001008G-4CI	DS			v	v

AMET16C1	AMD	2GB	AE32G1609U1-U	SS			v	v
AM16D1	AMD	4GB	AE34G1609U2-U	DS			v	v
AMET16D2	AMD	4GB	AP38G1608U2K	DS			v	v
CET16D6-C	CORSAIR	4GB	CMZ8GX3M2A1600C9	DS			v	v
CET16D7	CORSAIR	4GB	CMD8GX3M2A1600C9	DS			v	v
CET16D8	CORSAIR	4GB	CMD8GX3M2A1600C8	DS			v	v
CET16D9	CORSAIR	4GB	CMZ16GX3M4A1600C9	DS			v	v
CET16D10	CORSAIR	4GB	CMX8GX3M2A1600C9	DS			v	v
CET16D11	CORSAIR	4GB	CML8GX3M2A1600C9	DS			v	v
CET16E1	CORSAIR	8GB	CMZ32GX3M4X1600C10	DS			v	v
CET16E2-C	CORSAIR	8GB	CMZ8GX3M1A1600C10	DS			v	v
CET16E4	CORSAIR	8GB	CMZ16GX3M2A1600C10	DS			v	v
CET16E5	CORSAIR	8GB	CMZ16GX3M2A1600C9	DS			v	v
C16E1	CORSAIR	8GB	CMV8GX3M1A13600C11	DS			v	v
CR16D1	Crucial	4GB	CT51264BD160B.16FMR	DS			v	v
CRET16D1	Crucial	4GB	BLT4G3D1608DT1TX0.16FM	DS			v	v
CRET16E1	Crucial	8GB	CT102464BD160B.M16FED	DS			v	v
CRET16E2	Crucial	8GB	BLT8G3D1608DT1TX0.16FED	DS			v	v
CRET16E3	Crucial	8GB	BLS8G3D169DS3.16FED	DS			v	v
EXET16D1	elixir	4GB	M2X4G64CB8HG5N-DG	DS			v	v
EXET16E1	elixir	8GB	M2X8G64CB8HB5N-DG	DS			v	v
G16C1	GEIL	2GB	GET38GB1600C9QC	DS			v	v
GET16C2	GEIL	2GB	GET34GB1600C7DC	DS			v	v
GET16D1	GEIL	4GB	GEP38GB1750C9DC	DS			v	v
GSET16C3	G.SKILL	2GB	F3-12800CL9D-4GBXL	DS			v	v
GSET16D4	G.SKILL	4GB	F3-12800CL9Q-16GBXL	DS			v	v
GSET16D6	G.SKILL	4GB	F3-12800CL9Q-16GBZL	DS			v	v
GSET16D7-C	G.SKILL	4GB	F3-12800CL9S-4GBXL	DS			v	v
GSET16E1	G.SKILL	8GB	F3-1600C10Q-32GAO	DS			v	v
GSET16E2	G.SKILL	8GB	F3-1600C9Q-32GXM	DS			v	v
GSET16E3	G.SKILL	8GB	F3-1600C9D-16GXM	DS			v	v
GSET16E4	G.SKILL	8GB	F3-12800CL10D-16GBXL	DS			v	v
GSET16E5	G.SKILL	8GB	F3-12800CL10Q-32GBXL	DS			v	v
GSET16E6	G.SKILL	8GB	F3-1600C11S-8GNT	DS			v	v
H16D1_ECC	Hynix	4GB	HMT351U7CFR8C	DS			v	v
KET16C6-C	Kingston	2GB	KHX1600C9D3K2/4GX	DS			v	v
K16D1-C	Kingston	4GB	KHX1600C9D3/4G	DS			v	v
KET16D4	Kingston	4GB	KHX1600C9D3K8/32GX	DS			v	v
KET16D5	Kingston	4GB	KHX1600C9D3LK2/8GX	DS			v	v
KET16D6-C	Kingston	4GB	KHX1600C9D3K2/8GX	DS			v	v
K16E1-C	Kingston	8GB	KHX1600C10D3B1/8G	DS			v	v
GSET16E6	G.SKILL	8GB	F3-1600C11S-8GNT	DS			v	v
KMET16C2	KingMax	2GB	FLGE85F-B8KG9	DS	KingMax	KFB8FNGXF-ANX	v	v
KMET16D1	KingMax	4GB	FLGF65F-C8KL9A	DS			v	v
KTET16C1	KINGTIGER	2GB	KTG2G1600PG3	DS			v	v
O16C3	OCZ	2GB	OCZ3P1600C9ELV6GK	DS			v	v
O16C4	OCZ	2GB	OCZ3P1600ELV4GK	DS			v	v
O16D1	OCZ	2GB	OCZ3P1600LV8GK	DS			v	v
MU16C1	mushkin	2GB	995659	DS			v	v
P16D1	PSC	4GB	AL9F8L93B-GN2E	SS			v	v
P16E1	PSC	8GB	ALAF8L93B-GN2E	DS			v	v
PAET16D3	PATRIOT	4GB	PGQ316G1600ELQK	DS			v	v
PAET16D4	PATRIOT	4GB	PGD38G1600ELK	DS			v	v
PAET16D5	PATRIOT	4GB	PV38G160C9KRD	DS			v	v
PAET16D6	PATRIOT	4GB	PV316G160C9QKRD	DS			v	v
PAET16E1	PATRIOT	8GB	PGD316G1600ELK	DS			v	v
S16D1	Samsung	4GB	M379B5273DH0-YK0	DS			v	v
STET16C2	SUPER TALENT	2GB	WP160UX4G9	DS			v	v
SPET16C1	S-POWER	2GB	SP002GBLTU160V02	DS			v	v
TAET16E3	Team	8GB	TLD316G1600HC9DC01	DS			v	v
TA16E1	Team	8GB	TED38GM1600C11BK	DS			v	v
W16C1	Winchip	2GB	DFC2GBHHLG16900E	DS			v	v
WET16C2	Winchip	2GB	DFC2GBIILJ16800E	DS			v	v

DDR3 1333								
No.	Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel	Dual-channel
A13E2	ADATA	8GB	AD3U133W8G9-B	DS			v	v
AM13C1	AMD	2GB	AE32G1339U1-U	SS			v	v
AM13D1	AMD	4GB	AE34G1339U2-U	DS			v	v
AP13C4	Apacer	2GB	78.A1GC6.9L1	DS	Apacer	AM5D5808FEQSBG	v	v
AP13C5-C	Apacer	2GB	AU02GFA33C9NBGC	DS			v	v
AP13D2-C	Apacer	4GB	AU04GFA33C9QBGC	DS			v	v
C13D1	CORSAIR	4GB	CMV8GX3M2A1333C9	DS			v	v
CR13E1	Crucial	8GB	CT102464BA1339.16FDD	DS	Micron	1ND22D9PCH	v	v
CR13D1	Crucial	4GB	CT51264BD1339.16FMR	DS			v	v
EX13D2	elixir	4GB	M2F4G64CB8HD5N-CG	DS	elixir	N2CB2G80DN-CG	v	v
G13C1-C	GEIL	2GB	AF16H5664H2AHTCKT	DS			v	v
G13D1	GEIL	4GB	GVP34GB1333C9SC	DS			v	v
GS13D1	G.SKILL	4GB	F3-10666CL9D-8GBRL	DS			v	v
GS13E1	G.SKILL	4GB	F3-10666CL9S-8GBNT	DS			v	v
K13D1-C	Kingston	4GB	KVR1333D3N9/4G	DS			v	v
K13E1	Kingston	8GB	KVR1333D3N9H/8G	DS			v	v
GS13E1	G.SKILL	8GB	F3-10666CL9S-8GBNT	DS			v	v
KM13C2	KingMax	2GB	FLFE85F-C8KM9	SS	KingMax	KFC8FNMXF-BXX-15A	v	v
KM13D1	KingMax	4GB	FLFF65F-C8KM9	DS	KingMax	KFC8FNMXF-BXX-15A	v	v
KT13C1-C	KINGTIGER	2GB	KTG2G1333PW3	DS			v	v
M13D1	MARKVISION	4GB	BMD34096M1333C9-1202	DS			v	v
O13D1	OCZ	4GB	OCZ3G1333LV8GK	DS			v	v
P13C1	PQI	2GB	MFACR423PA0103	DS	PQI	PQC32808E15R	v	v
PA13D1	PATRIOT	4GB	PGQ316G1333ELQK	DS			v	v
PA13E1	PATRIOT	8GB	PGD316G1333ELK	DS			v	v
PA13E2	PATRIOT	8GB	PGQ332G1333ELQK	DS			v	v
R13D1-C	Ramax	4GB	RMR1870EC58E9F	DS			v	v
S13C1-C	Samsung	2GB	M378B5773CHO-CH9	SS			v	v
S13D1-C	Samsung	4GB	M378B5273DHO-CH9	DS			v	v
S13E1	Samsung	8GB	M378B1G73AHO	DS			v	v
SP13B1	S-POWER	1GB	SP001GBLTU133S02	SS	S-POWER	10YT3N0 0919	v	v
SP13C2	S-POWER	2GB	SP002GBLTU133V02	DS	S-POWER	20YT3N1 1051Y	v	v
TG13D1-C	tigo	4GB	T12AA4K3762	DS			v	v
W13D1	Winchip	4GB	GDF4GB28L150C9-24GK	DS			v	v
DDR3 1066								
No.	Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel	Dual-channel
P10B1	PATRIOT	1GB	PSD31G106681	SS	Micron	7GB12 Z9HWQ	v	v
T10B1	Transcend	1GB	TS128MLK64V1U	SS	Samsung	K4B1G0846D HCF8	v	v