

## Qualified Vendors List (QVL)

Memory modules listed below are for reference only. Due to massive memory models on the market, we can only verify some of them  
 以下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 memory of the same capacity, brand, speed, and chips be used and installed in the same colored DDR3 sockets.**

**如果要安裝兩支或四支DDR3記憶體模組,建議您使用相同的記憶體模組(即相同容量、廠牌、速度、顆粒)。**

### Model Name: Z87M-D3H DDR3 3000(O.C.)

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	DIMM Socket			
						DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
G.SKILL	4GB	F3-2933C12Q-16GTXDG	DS						v

### Model Name: Z87M-D3H DDR3 2933(O.C.)

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	DIMM Socket			
						DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
G.SKILL	4GB	F3-2933C12Q-16GTXDG	DS				v		v

### Model Name: Z87M-D3H DDR3 2800

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	DIMM Socket			
						DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
Avexir	4GB	AVD3U28001204G-4CI	DS			v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CMD16GX3M4A2800C11	DS			v	v	v	v
Kingston	2GB	KHX2800C12D3TK2/4GX	SS			v	v	v	v

### Model Name: Z87M-D3H DDR3 2666

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	DIMM Socket			
						DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
Avexir	4GB	AVD3U26661104G-4CI	DS			v	v	v	v
Team	4GB	TXD34G2666HC11CBK	SS			v	v	v	v
Team	8GB	TXD38G2666HC11CBK	DS			v	v	v	v

G.SKILL	4GB	F3-2666C11Q-16GTXD	DS			v	v	v	v
---------	-----	--------------------	----	--	--	---	---	---	---

**Model Name: Z87M-D3H DDR3 2400**

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	DIMM Socket			
						DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
ADATA	8GB	AX3U2400GW8G11-DG2	DS			v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CMD16GX3M4A2400C10	DS			v	v	v	v
GEIL	8GB	GOC332GB2400C11AQC	DS			v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-19200CL11Q-16GBZHD	DS			v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-19200CL9Q-16GBZHD	DS			v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-2400C10Q-16GTX	DS			v	v	v	v
G.SKILL	8GB	F3-2400C10Q-32GTX	DS			v	v	v	v
Kingston	2GB	KHX2400C11D3K4/8GX	SS			v	v	v	v
Kingston	4GB	KHX24C11T3K4/16GX	DS			v	v	v	v
Kingston	4GB	KHX24C11T2K2/8X	DS			v	v	v	v
Kingston	8GB	KHX24C11T3K2/16X	DS			v	v	v	v
KingMax	2GB	FLLE88F-C8KLAA	SS			v	v	v	v
KingMax	4GB	FLLF68F-C8KAAA	DS			v	v	v	v
Team	8GB	TXD38G2400HC10QBK	DS			v	v	v	v

**Model Name: Z87M-D3H DDR3 2200**

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	DIMM Socket			
						DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
GEIL	2GB	GU38GB2200C9QC	DS			v	v	v	v
KingMax	2GB	FLKE85F-B8KJAA-FEIS	DS			v	v	v	v

**Model Name: Z87M-D3H DDR3 2133**

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	DIMM Socket			
-----------------	------	-------------	-------	------------	----------------	-------------	--	--	--

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
ADATA	4GB	AX3U2133XC4G10-2X	DS			v	v	v	v
ADATA	8GB	AX3U2133XW8G10-2X	DS			v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CMZ16GX3M4X2133C11R	DS			v	v	v	v
CORSAIR	8GB	CMZ16GX3M2A2133C10	DS			v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-17000CL9Q-16GBZH	DS			v	v	v	v
G.SKILL	8GB	F3-2133C9Q-32GZH	DS			v	v	v	v
G.SKILL	8GB	F3-17000CL11D-8GBXL	DS			v	v	v	v
G.SKILL	8GB	F3-2133C11D-16GZL	DS			v	v	v	v
Kingston	4GB	KHX2133C11D3K4/16GX	DS			v	v	v	v
PATRIOT	4GB	PXD38G2133C11K	DS			v	v	v	v
Team	8GB	TLD38G2133HC11ABK	DS			v	v	v	v

**Model Name: Z87M-D3H DDR3 2000**

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	DIMM Socket			
						DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
Apacer	2GB	78.AAGD5.9KD	DS			v	v	v	v
GEIL	2GB	GE34GB2000C9DC	DS			v	v	v	v
OCZ	4GB	OCZ3P2000LV8GK	DS			v	v	v	v
mushkin	2GB	996696es	DS			v	v	v	v
Winchip	2GB	GDF2GB28L100C9	DS			v	v	v	v
Winchip	4GB	DFC4GBIILK20900E	DS			v	v	v	v

**Model Name: Z87M-D3H DDR3 1866**

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	DIMM Socket			
						DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
CORSAIR	4GB	CMZ16GX3M4X1866C9R	DS			v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CMD16GX3M4X1866C9	DS			v	v	v	v

CORSAIR	4GB	CMD8GX3M2A1866C9	DS			v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CMZ8GX3M2A1866C9	DS			v	v	v	v
CORSAIR	8GB	CMT32GX3M4X1866C9	DS			v	v	v	v
CORSAIR	8GB	CMZ32GX3M4X1866C10	DS			v	v	v	v
CORSAIR	8GB	CMD16GX3M2A1866C9	DS			v	v	v	v
CORSAIR	8GB	CMZ16GX3M2A1866C9	DS			v	v	v	v
Crucial	4GB	BLE4G3D1869DE1TX0.16FMD	DS			v	v	v	v
Crucial	8GB	BLE8G3D1869DE1TX0.16FED	DS			v	v	v	v
GEIL	4GB	GOC38GB1866C9DC	DS			v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-14900CL9Q-16GBZL	DS			v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-14900CL9D-8GBSR	DS			v	v	v	v
G.SKILL	8GB	F3-1866C9Q-32GXM	DS			v	v	v	v
G.SKILL	8GB	F3-1866C10D-16GAB	DS			v	v	v	v
Kingston	4GB	KHX1866C9D3K2/8GX	DS			v	v	v	v
PATRIOT	4GB	PXD38G1866ELK	DS			v	v	v	v
Team	8GB	TLD38G1866HC10SBK	DS			v	v	v	v
Team	8GB	TED38G1866HC13BK	DS			v	v	v	v

**Model Name: Z87M-D3H DDR3 1600**

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	DIMM Socket			
						DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
ADATA	4GB	AX3U1600GC4G9-BG	DS			v	v	v	v
ADATA	4GB	AD3U1600W4G11-B	SS			v	v	v	v
ADATA	8GB	AD3U1600W8G11-B	DS			v	v	v	v
Apacer	4GB	AHU04GFA60C9Q1D	DS			v	v	v	v
Apacer	4GB	AHU04GFB33CAQ3B	DS			v	v	v	v
Apacer	4GB	78.B1GE3.9L10C	DS			v	v	v	v
Apacer	4GB	78.B1GET.9K00C	SS			v	v	v	v

Apacer	8GB	78.C1GET.9K10C	DS			v	v	v	v
Apacer	8GB	AHU08GFA60CBT3B	DS			v	v	v	v
AMD	2GB	AE32G1609U1-U	SS			v	v	v	v
AMD	4GB	AE34G1609U2-U	DS			v	v	v	v
AMD	4GB	AP38G1608U2K	DS			v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CML16GX3M4X1600C8	DS			v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CMZ16GX3M4X1600C9	DS			v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CMZ8GX3M2A1600C9	DS			v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CMD8GX3M2A1600C8	DS			v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CMZ16GX3M4A1600C9	DS			v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CMX8GX3M2A1600C9	DS			v	v	v	v
CORSAIR	8GB	CMZ32GX3M4X1600C10	DS			v	v	v	v
CORSAIR	8GB	CMZ8GX3M1A1600C10	DS			v	v	v	v
CORSAIR	8GB	CMD16GX3M2A1600C10	DS			v	v	v	v
CORSAIR	8GB	CMZ16GX3M2A1600C10	DS			v	v	v	v
CORSAIR	8GB	CMZ16GX3M2A1600C9	DS			v	v	v	v
Crucial	4GB	CT51264BD160B.16FMR	DS			v	v	v	v
Crucial	4GB	BLT4G3D1608DT1TX0.16FM	DS			v	v	v	v
Crucial	8GB	CT102464BD160B.M16FED	DS			v	v	v	v
Crucial	8GB	BLT8G3D1608DT1TX0.16FED	DS			v	v	v	v
elixir	4GB	M2X4G64CB8HG5N-DG	DS			v	v	v	v
elixir	8GB	M2X8G64CB8HB5N-DG	DS			v	v	v	v
GEIL	2GB	GET38GB1600C9QC	DS			v	v	v	v
GEIL	2GB	GET34GB1600C7DC	DS			v	v	v	v
GEIL	4GB	GEP38GB1750C9DC	DS			v	v	v	v
G.SKILL	2GB	F3-12800CL9D-4GBXL	DS			v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-12800CL9Q-16GBXL	DS			v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-12800CL9Q-16GBZL	DS			v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-12800CL9S-4GBXL	DS			v	v	v	v

G.SKILL	8GB	F3-1600C10Q-32GAO	DS			v	v	v	v
G.SKILL	8GB	F3-1600C9Q-32GXM	DS			v	v	v	v
G.SKILL	8GB	F3-1600C9D-16GXM	DS			v	v	v	v
G.SKILL	8GB	F3-12800CL10D-16GBXL	DS			v	v	v	v
G.SKILL	8GB	F3-12800CL10Q-32GBXL	DS			v	v	v	v
Hynix	4GB	HMT351U7CFR8C	DS			v	v	v	v
Kingston	2GB	KHX1600C9D3K2/4GX	DS			v	v	v	v
Kingston	4GB	KHX1600C9D3/4G	DS			v	v	v	v
Kingston	4GB	KHX1600C9D3K8/32GX	DS			v	v	v	v
Kingston	4GB	KHX1600C9D3LK2/8GX	DS			v	v	v	v
Kingston	4GB	KHX1600C9D3K2/8GX	DS			v	v	v	v
Kingston	8GB	KHX1600C10D3B1/8G	DS			v	v	v	v
Kingston	8GB	KHX16C9P1K2/16	DS			v	v	v	v
Kingston	8GB	KHX16C10B1K2/16X	DS			v	v	v	v
Kingston	8GB	F3-1600C11S-8GNT	DS			v	v	v	v
Kingston	8GB	KVR16N11H/8	DS	ELPIDA	99U5403-159.A01LF	v	v	v	v
Kingston	8GB	KVR16N11H/8	DS	NANYA	9905403-684.A00LF	v	v	v	v
KingMax	2GB	FLGE85F-B8KG9	DS	KingMax	KFB8FNGXF-ANX	v	v	v	v
KingMax	4GB	FLGF65F-C8KL9A	DS			v	v	v	v
KINGTIGER	2GB	KTG2G1600PG3	DS			v	v	v	v
OCZ	2GB	OCZ3P1600C9ELV6GK	DS			v	v	v	v
OCZ	2GB	OCZ3P1600ELV4GK	DS			v	v	v	v
OCZ	2GB	OCZ3X1600R2LV6GK	DS			v	v	v	v
OCZ	2GB	OCZ3P1600LV8GK	DS			v	v	v	v
mushkin	2GB	995659	DS			v	v	v	v
PSC	4GB	AL9F8L93B-GN2E	SS			v	v	v	v
PSC	8GB	ALAF8L93B-GN2E	DS			v	v	v	v
PATRIOT	4GB	PGQ316G1600ELQK	DS			v	v	v	v

PATRIOT	4GB	PGD38G1600ELK	DS			v	v	v	v
PATRIOT	4GB	PV38G160C9KRD	DS			v	v	v	v
PATRIOT	4GB	PV316G160C9QKRD	DS			v	v	v	v
PATRIOT	8GB	PGD316G1600ELK	DS			v	v	v	v
Samsung	4GB	M379B5273DH0-YK0	DS			v	v	v	v
S-POWER	2GB	SP002GBLTU160V02	DS			v	v	v	v
Team	8GB	TLD38G1600HC9BK	DS			v	v	v	v
Team	8GB	TED38G1600HC11BK	DS			v	v	v	v
Winchip	2GB	DFC2GBHHLG16900E	DS			v	v	v	v
Winchip	2GB	DFC2GBIILJ16800E	DS			v	v	v	v

Model Name: Z87M-D3H DDR3 1333

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	DIMM Socket			
						DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
ADATA	2GB	AM2U139C2P1	SS			v	v	v	v
ADATA	4GB	AM2U139C4P2	DS			v	v	v	v
ADATA	8GB	SU3U133W8G9-B	DS			v	v	v	v
ADATA	8GB	AD3U133W8G9-B	DS			v	v	v	v
AMD	2GB	AE32G1339U1-U	SS			v	v	v	v
AMD	4GB	AE34G1339U2-U	DS			v	v	v	v
Apacer	2GB	78.A1GC6.9L1	DS	Apacer	AM5D5808FEQSBG	v	v	v	v
Apacer	2GB	AU02GFA33C9NBGC	DS			v	v	v	v
Apacer	4GB	AU04GFA33C9QBGC	DS			v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CMV8GX3M2A1333C9	DS			v	v	v	v
Crucial	8GB	CT102464BA1339.16FDD	DS	Micron	1ND22D9PCH	v	v	v	v
Crucial	4GB	CT51264BD1339.16FMR	DS			v	v	v	v
elixir	4GB	M2F4G64CB8HD5N-CG	DS	elixir	N2CB2G80DN-CG	v	v	v	v
GEIL	2GB	AF16H5664H2AHTCKT	DS			v	v	v	v

GEIL	4GB	GVP34GB1333C9SC	DS			v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-10666CL9D-8GBRL	DS			v	v	v	v
Kingston	4GB	KVR1333D3N9/4G	DS			v	v	v	v
Kingston	8GB	KVR1333D3N9H/8G	DS			v	v	v	v
Kingston	8GB	F3-10666CL9S-8GBNT	DS			v	v	v	v
KingMax	2GB	FLFE85F-C8KM9	SS	KingMax	KFC8FNMXF-BXX-15A	v	v	v	v
KingMax	4GB	FLFF65F-C8KM9	DS	KingMax	KFC8FNMXF-BXX-15A	v	v	v	v
KINGTIGER	2GB	KTG2G1333PW3	DS			v	v	v	v
KINGTIGER	4GB	T10KA0C8315	DS			v	v	v	v
MARKVISION	4GB	BMD34096M1333C9-1202	DS			v	v	v	v
OCZ	2GB	OCZ3P1333C9ELV4GK	DS			v	v	v	v
OCZ	4GB	OCZ3G1333LV8GK	DS			v	v	v	v
PQI	2GB	MFACR423PA0103	DS	PQI	PQC32808E15R	v	v	v	v
PATRIOT	4GB	PGQ316G1333ELQK	DS			v	v	v	v
PATRIOT	8GB	PGD316G1333ELK	DS			v	v	v	v
PATRIOT	8GB	PGQ332G1333ELQK	DS			v	v	v	v
Ramax	4GB	RMR1870EC58E9F	DS			v	v	v	v
Samsung	2GB	M378B5773CHO-CH9	SS			v	v	v	v
Samsung	4GB	M378B5273DHO-CH9	DS			v	v	v	v
Samsung	8GB	M378B1G73AHO	DS			v	v	v	v
S-POWER	1GB	SP001GBLTU133S02	SS	S-POWER	10YT3N0 0919	v	v	v	v
S-POWER	2GB	SP002GBLTU133V02	DS	S-POWER	20YT3N1 1051Y	v	v	v	v
tigo	4GB	T12AA4K3762	DS			v	v	v	v
Winchip	4GB	GDF4GB28L150C9-24GK	DS			v	v	v	v