

## 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

**Model Name: Z77P-D3**

### DDR3 2400

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	DIMM Socket			
				DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
G.SKILL	2GB	F3-19200CL8D-4GBPID	DS	v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-19200CL11Q-16GBZHD	DS	v	v	v	v
Kingston	2GB	KHX2400C11D3K4/8GX	SS	v	v	v	v
G.SKILL	2GB	F3-19200CL9D-4GBPIS	DS	v		v	
CORSAIR	2GB	CMGTX1	DS	v	v	v	v
CORSAIR	2GB	CMGTX8	SS	v	v	v	v

### DDR3 2200

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	DIMM Socket			
				DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
Winchip	2GB	DFC2GBIILK22A00E	SS	v		v	
GEIL	2GB	GU38GB2200C9QC	DS	v	v	v	v
KingMax	2GB	FLKE85F-B8KJAA-FEIS	DS	v	v	v	v

### DDR3 2133

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	DIMM Socket			
				DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
A-DATA	2GB	AX3U2133GC2G9B-DG2	SS	v	v	v	v
Apacer	4GB	78.BAGE4.AFD0C	DS	v	v	v	v

CORSAIR	2GB	CMT4GX3M2A2133C9	DS	v	v	v	v
A-DATA	4GB	AX3U2133GC4G9B-DG2	DS	v		v	
CORSAIR	4GB	CMZ16GX3M4X2133C11R	DS	v	v	v	v
Kingston	4GB	KHX2133C11D3K4/16GX	DS	v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-17000CL9Q-16GBXLD	DS	v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-17000CL9Q-16GBZH	DS	v	v	v	v

#### DDR3 2000

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	DIMM Socket			
				DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
A-DATA	4GB	AX3U2000GC4G9B-DG2	DS	v	v	v	v
Apacer	1GB	78.0AGCQ.CBZ	SS	v		v	
Crucial	1GB	BL12864BE2009.8SFB3	SS	v	v	v	v
GEIL	2GB	GE34GB2000C9DC	DS	v	v	v	v
GEIL	2GB	GB34GB2000C9DC	DS	v	v	v	v
G.SKILL	2GB	F3-16000CL6Q-8GBPIS	DS	v	v	v	v
G.SKILL	2GB	F3-16000CL9D-4GBFLS	DS	v	v	v	v
G.SKILL	1GB	F3-16000CL9T-3GBPI-B	SS	v		v	
Team	1GB	TXD32048M2000HC9	SS	v	v	v	v
PATRIOT	1GB	PVS32G2000LLKN	SS	v	v	v	v
PATRIOT	4GB	PX7312G2000ELK	DS	v	v	v	v
OCZ	4GB	OCZ3P2000LV8GK	DS	v	v	v	v
mushkin	2GB	996696es	DS	v	v	v	v
Winchip	4GB	DFC4GBIILK20900E	DS	v	v	v	v

#### DDR3 1866

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	DIMM Socket			
				DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4

CORSAIR	4GB	CMZ16GX3M4X1866C9R	DS	v	v	v	v
CORSAIR	8GB	CMT32GX3M4X1866C9	DS	v	v	v	v
CORSAIR	8GB	CMZ32GX3M4X1866C10	DS	v	v	v	v
Crucial	4GB	BLE4G3D1869DE1TX0.16FMD	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
Kingston	4GB	KVR1866D3N11/4G	DS	v	v	v	v
PATRIOT	4GB	PXD38G1866ELK	DS	v	v	v	v

#### DDR3 1600

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	DIMM Socket			
				DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
A-DATA	1GB	AX3U1600PB1G8-2P	SS	v	v	v	v
A-DATA	2GB	DDR3 1600G	DS	v	v	v	v
A-DATA	4GB	AX3U1600GC4G9-BG	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	2GB	CMD4GX3M2B1600C8	DS	v	v	v	v
CORSAIR	2GB	CMD8GX3M4A1600C8	DS	v	v	v	v
CORSAIR	2GB	HX3X12G1600C9	DS	v	v	v	v
CORSAIR	2GB	CMZ8GX3M4X1600C9	SS	v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CML16GX3M4X1600C8	DS	v	v	v	v
CORSAIR	4GB	CMZ16GX3M4X1600C9	DS	v	v	v	v
CORSAIR	8GB	CMZ32GX3M4X1600C10	DS	v	v	v	v
Crucial	4GB	BLT4G3D1608DT1TX0.16FM	DS	v	v	v	v
elixir	2GB	M2X2G64CB88G7N-DG	SS	v	v	v	v

elixir	4GB	M2X4G64CB8HG5N-DG	DS	v	v	v	v
GEIL	2GB	GET34GB1600C7DC	DS	v	v	v	v
GEIL	2GB	GET38GB1600C9QC	DS	v	v	v	v
GEIL	4GB	GEP38GB1750C9DC	DS	v	v	v	v
G.SKILL	2GB	F3-12800CL7D-4GBECO	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	F3-12800CL7Q-16GBXH	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
Kingston	2GB	KHX1600C9D3X2K2/4GX	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	KHX1600C9D3P1K2/8G	DS	v	v	v	v
Kingston	4GB	KHX1600C9D3K3/12GX	DS	v	v	v	v
Kingston	4GB	KHX1600C9D3K6/24GX	DS	v	v	v	v
Kingston	4GB	KHX1600C9D3K8/32GX	DS	v	v	v	v
Kingston	4GB	KHX1600C9D3LK2/8GX	DS	v	v	v	v
KingMax	1GB	FLGD45F-B8KG9	SS	v	v	v	v
KingMax	2GB	FLGE85F-B8KG9	DS	v	v	v	v
KingMax	4GB	FLGF65F-C8KL9A	DS	v	v	v	v
KINGTIGER	2GB	KTG2G1600PG3	DS	v	v	v	v
OCZ	2GB	OCZ3P1600ELV4GK	DS	v	v	v	v
OCZ	2GB	OCZ3P1600LV8GK	DS	v	v	v	v
OCZ	2GB	OCZ3P1600LV8GK	DS	v	v	v	v
PATRIOT	2GB	PGS34G1600LLKA	DS	v		v	
PATRIOT	4GB	PX7312G1600LLK	DS	v	v	v	v
PATRIOT	4GB	PGD38G1600ELK	DS	v	v	v	v

SUPER TALENT	2GB	WP160UX4G9	DS	v	v	v	v
Transcend	4GB	JM1600KLN-8GK	DS	v	v	v	v
Team	2GB	TXD36144M1600HC8TC-D	DS	v	v	v	v
Team	2GB	TXD32048M1600HC8-D	DS	v	v	v	v
Winchip	1GB	GDF1GB18L150C9	SS	v	v	v	v
Winchip	2GB	DFC2GBHHLG16900E	DS	v	v	v	v
Winchip	2GB	DFC2GBIILJ16800E	DS	v	v	v	v

### DDR3 1333

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	DIMM Socket			
				DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
A-DATA	2GB	DDR3 1333 2G	SS	v	v	v	v
A-DATA	2GB	AM2U139C2P1	SS	v	v	v	v
A-DATA	4GB	DDR3 1333 4G	DS	v	v	v	v
A-DATA	4GB	AM2U139C4P2	DS	v	v	v	v
A-DATA	8GB	SU3U133W8G9-B	DS	v	v	v	v
A-DATA	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	v	v	v	v
Apacer	2GB	AU02GFA33C9NBGC	DS	v	v	v	v
Apacer	4GB	78.B1GDE.9L10C	DS	v	v	v	v
Apacer	4GB	AU04GFA33C9QBGC	DS	v	v	v	v
CORSAIR	2GB	CMV4GX3M2A1333C9	SS	v	v	v	v
CORSAIR	2GB	CMX6GX3M3A1333C8	DS	v	v	v	v
Crucial	1GB	CT12864BA1339.8FF	SS	v	v	v	v
Crucial	8GB	CT102464BA1339.16FDD	DS	v	v	v	v
elixir	2GB	M2F2G64CB88G7N-CG	SS	v	v	v	v

elixir	4GB	M2F4G64CB8HD5N-CG	DS	v	v	v	v
GEIL	2GB	AF16H5664H2AHTCKT	DS	v	v	v	v
GEIL	4GB	GVP34GB1333C9SC	DS	v	v	v	v
GEIL	4GB	GEP38GB1500C9DC	DS	v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-10666CL9D-8GBRL	DS	v	v	v	v
G.SKILL	4GB	F3-10666CL7D-8GBRH	DS	v	v	v	v
Kingston	1GB	KVR1333D3N9/1G	SS	v	v	v	v
Kingston	2GB	KVR1333D3N9/2G-SP	DS	v	v	v	v
Kingston	2GB	KVR1333D3S8N9/2G	SS	v	v	v	v
Kingston	2GB	KVR1333D3N9/2G	DS	v	v	v	v
Kingston	4GB	KVR1333D3N9/4G	DS	v	v	v	v
Kingston	8GB	KVR1333D3N9H/8G	DS	v	v	v	v
KingMax	2GB	FLFE85F-C8KM9	SS	v	v	v	v
KingMax	4GB	FLFF65F-C8KM9	DS	v	v	v	v
KINGTIGER	2GB	KTG2G1333PW3	DS	v	v	v	v
KINGTIGER	4GB	T10KA0C8315	DS	v	v	v	v
OCZ	1GB	OCZ3P13332GK	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	v	v	v	v
PATRIOT	2GB	PGS34G1333LLKA	DS	v	v	v	v
PATRIOT	2GB	PSD32G13332	DS	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	v		v	
S-POWER	2GB	SP002GBLTU133V02	DS	v	v	v	v
Transcend	2GB	JM1333KLN-2G	SS	v	v	v	v
Transcend	4GB	JM1333KLN-4G	DS	v	v	v	v
Team	2GB	TED32048M1333HC9	DS	v	v	v	v
Winchip	1GB	GDF1GB68L150C9	DS	v		v	
Winchip	4GB	GDF4GB28L150C9-24GK	DS	v	v	v	v

#### DDR3 1066

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	DIMM Socket			
				DDR3_1	DDR3_3	DDR3_2	DDR3_4
elixir	2GB	M2Y2G64CB8HC9N-BE	DS	v	v	v	v
Kingston	1GB	KVR1066D3N7/1G	SS	v		v	
Kingston	2GB	KVR1066D3N7/2G	DS	v	v	v	v
Kingston	4GB	KVR1066D3N7/4G	DS	v		v	
PATRIOT	1GB	PSD31G106681	SS	v		v	
Transcend	1GB	TS128MLK64V1U	SS	v		v	