

Qualified Vendors List (QVL)

DDR3 2933 (downgrade to DDR3 1333)

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel Tow DIMMs
ADATA	8GB	AX3U2933W8G12-DGV	DS			v
Apacer	4GB	78.BAGHB.AFL0C	DS			v
Apacer	8GB	78.CAGHB.AFD0C	DS			v
CORSAIR	4GB	CMY16GX3M4A2933C12R PK1	DS			v
G.SKILL	4GB	F3-2933C12D-8GTXDG	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-2933C12Q-32GTXDG	DS			v

DDR3 2800 (downgrade to DDR3 1333)

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel Tow DIMMs
ADATA	8GB	AX3U2800W8G12-DGV	DS			v
ADATA	4GB	AX3U2800W4G12-DGV	DS			v
Avexir	4GB	AVD3U28001204G-4CI	DS			v
CORSAIR	4GB	CMD16GX3M4A2800C11	DS			v
CORSAIR	4GB	CMD16GX3M4A2800C12	DS			v
GEIL	4GB	GOC316GB2800C11QC	SS			v
G.SKILL	4GB	F3-2800C11Q-16GTXD	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-2800C11Q-32GTXDG	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-2800C12Q-32GTXDG	DS			v

DDR3 2666 (downgrade to DDR3 1333)

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel Tow DIMMs
Apacer	4GB	78.BAGFR.AFD0C	DS			v
Avexir	4GB	AVD3U26661104G-4CI	DS			v
CORSAIR	4GB	CMD16GX3M4A2666C10	DS			v
CORSAIR	4GB	CMD16GX3M4A2666C11	DS			v
G.SKILL	4GB	F3-2666C11Q-16GTXD	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-2666C11Q-32GTXD	DS			v
Team	8GB	TXD316G2666HC11CDC01	DS			v

DDR3 2400 (downgrade to DDR3 1333)

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel Tow DIMMs
ADATA	4GB	AX3U2400W4G11-DMV	SS			v
ADATA	8GB	AX3U2400W8G11-DMV	DS			v
Apacer	4GB	78.BAGFL.AFD0C	DS			v
AMD	4GB	AG34G2401U1S	SS			v
CORSAIR	4GB	CMD16GX3M4A2400C10	DS			v
CORSAIR	8GB	CMY16GX3M2A2400C10R	DS			v
CORSAIR	8GB	CMD16GX3M2A2400C10	DS			v
GEIL	8GB	GOC332GB2400C11AQC	DS			v
G.SKILL	4GB	F3-19200CL11Q-16GBZHD	DS			v
G.SKILL	4GB	F3-2400C10Q-16GTX	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-2400C10Q-32GTX	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-2400C11Q-32GXM	DS			v
Kingston	2GB	KHX2400C11D3K4/8GX	SS			v
Kingston	4GB	KHX24C11T3K4/16GX	DS			v
KingMax	2GB	FLLE88F-C8KLAA	SS			v
KingMax	4GB	FLLF68F-C8KAAA	DS			v
PATRIOT	4GB	PXD38G2400C11K	DS			v
Panram	8GB	PUD32400C118GLSK	DS			v
Silicon POWER	4GB	SP004GXLYU240NSA	SS			v
Team	8GB	TXD316G2400HC10QDC01	DS			v

DDR3 2133 (downgrade to DDR3 1333)

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel Tow DIMMs
ADATA	4GB	AX3U2133W4G10-DR	SS			v
ADATA	8GB	AX3U2133W8G10-DR	DS			v
Apacer	4GB	78.BAGE4.AFD0C	DS			v
Apacer	4GB	AHU04GFB33CAQ3B	DS			v
Avexir	8GB	AVD3U21331108G-4CI	DS			v
AMD	4GB	AG34G2130U1	DS			v
CORSAIR	4GB	CMD8GX3M2A2133C9	DS			v
CORSAIR	4GB	CMZ8GX3M2A2133C11R	SS			v
CORSAIR	8GB	CMZ32GX3M4A2133C9	DS			v
G.SKILL	4GB	F3-17000CL9Q-16GBZH	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-17000CL11D-8GBXL	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-2133C9Q-32GZH	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-2133C11D-16GZL	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-2133C10Q-32GSR	DS			v
Kingston	4GB	KHX2133C11D3K4/16GX	DS			v
PATRIOT	4GB	PXD38G2133C11K	DS			v
PATRIOT	8GB	PV316G213C1K	DS			v
Silicon POWER	4GB	SP004GXLYU213NSA	SS			v

DDR3 2000 (downgrade to DDR3 1333)

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel Tow DIMMs
Apacer	2GB	78.AAGD5.9KD	DS			v
Crucial	1GB	BL12864BE2009.8SFB3	SS			v
GEIL	2GB	GE34GB2000C9DC	DS			v

DDR3 1866 (downgrade to DDR3 1333)

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel Tow DIMMs
Avexir	8GB	AVD3U18660908G-4CI	DS			v
CORSAIR	4GB	CMZ16GX3M4X1866C9R	DS			v
CORSAIR	4GB	CMD8GX3M2A1866C9	DS			v
CORSAIR	4GB	CMZ8GX3M2A1866C9	DS			v
CORSAIR	8GB	CMZ32GX3M4X1866C10	DS			v
CORSAIR	8GB	CMD16GX3M2A1866C9	DS			v
CORSAIR	8GB	CMZ16GX3M2A1866C9	DS			v
Crucial	4GB	BLE4G3D1869DE1TX0.16FMD	DS			v
Crucial	8GB	BLE8G3D1869DE1TX0.16FED	DS			v
GEIL	4GB	GOC38GB1866C9DC	DS			v
G.SKILL	4GB	F3-14900CL9Q-16GBZL	DS			v
G.SKILL	4GB	F3-14900CL9D-8GBSR	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-1866C9Q-32GXM	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-1866C10D-16GAB	DS			v
Kingston	4GB	KHX1866C9D3K2/8GX	DS			v
PATRIOT	4GB	PXD38G1866ELK	DS			v
Panram	4GB	PUD31866C94GPSB	SS			v
Silicon POWER	4GB	SP004GXLYU186NSA	SS			v
Team	8GB	TED38GM1866C13BK	DS			v

DDR3 1600 (downgrade to DDR3 1333)

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel Tow DIMMs
ADATA	4GB	AX3U1600W4G9-DB	SS			v
ADATA	8GB	AX3U1600W8G9-DB	DS			v
ADATA	4GB	ADDU1600W4G11-B	SS			v
Apacer	4GB	AHU04GFA60C9Q1D	DS			v
Apacer	4GB	AHU04GFB33CAQ3B	DS			v

Apacer	8GB	78.C1GET.9K10C	DS			v
Apacer	8GB	AHU08GFA60CBT3B	DS			v
Avexir	8GB	AVD3U16001008G-4CI	DS			v
AMD	2GB	AE32G1609U1-U	SS			v
AMD	4GB	AE34G1609U2-U	DS			v
AMD	4GB	AP38G1608U2K	DS			v
CORSAIR	4GB	CMZ8GX3M2A1600C9	DS			v
CORSAIR	4GB	CMD8GX3M2A1600C8	DS			v
CORSAIR	4GB	CMZ16GX3M4A1600C9	DS			v
CORSAIR	4GB	CMX8GX3M2A1600C9	SS			v
CORSAIR	4GB	CML8GX3M2A1600C9	DS			v
CORSAIR	8GB	CMZ32GX3M4X1600C10	DS			v
CORSAIR	8GB	CMZ8GX3M1A1600C10	DS			v
CORSAIR	8GB	CMZ16GX3M2A1600C10	DS			v
CORSAIR	8GB	CMZ16GX3M2A1600C9	DS			v
CORSAIR	8GB	CMV8GX3M1A13600C11	DS			v
Crucial	4GB	CT51264BD160B.16FMR	DS			v
Crucial	4GB	BLT4G3D1608DT1TX0.16FM	DS			v
Crucial	8GB	CT102464BD160B.M16FED	DS			v
Crucial	8GB	BLT8G3D1608DT1TX0.16FED	DS			v
Crucial	8GB	BLS8G3D169DS3.16FED	DS			v
GEIL	2GB	GET34GB1600C7DC	DS			v
GEIL	4GB	GEP38GB1750C9DC	DS			v
G.SKILL	2GB	F3-12800CL9D-4GBXL	DS			v
G.SKILL	4GB	F3-12800CL9Q-16GBXL	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-1600C9Q-32GXM	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-1600C9D-16GXM	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-12800CL10D-16GBXL	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-12800CL10Q-32GBXL	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-1600C11S-8GNT	DS			v
Hynix	4GB	HMT351U7CFR8C	DS			v
Kingston	2GB	KHX1600C9D3K2/4GX	DS			v
Kingston	4GB	KHX1600C9D3/4G	DS			v
Kingston	4GB	KHX1600C9D3LK2/8GX	DS			v
Kingston	4GB	KHX1600C9D3K2/8GX	DS			v
KingMax	2GB	FLGE85F-B8KG9	DS	KingMax	KFB8FNGXF-ANX	v
KingMax	4GB	FLGF65F-C8KL9A	DS			v
KINGTIGER	2GB	KTG2G1600PG3	DS			v
PATRIOT	4GB	PGQ316G1600ELQK	DS			v
PATRIOT	4GB	PGD38G1600ELK	DS			v
PATRIOT	4GB	PV38G160C9KRD	DS			v
PATRIOT	4GB	PV316G160C9QKRD	DS			v
PATRIOT	8GB	PGD316G1600ELK	DS			v
Panram	4GB	PUD31600C114GVS	SS			v
Samsung	4GB	M379B5273DH0-YK0	DS			v
SUPER TALENT	2GB	WP160UX4G9	DS			v
Silicon POWER	8GB	SP008GXLYU160NSA	DS			v
Team	8GB	TLD316G1600HC9DC01	DS			v
Team	8GB	TED38GM1600C11BK	DS			v
Winchip	2GB	DFC2GBIILJ16800E	DS			v

DDR3 1333

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel Tow DIMMs
-----------------	------	-------------	-------	------------	----------------	--------------------------

ADATA	8GB	AD3U133W8G9-B	DS			v
AMD	2GB	AE32G1339U1-U	SS			v
AMD	4GB	AE34G1339U2-U	DS			v
Apacer	2GB	AU02GFA33C9NBGC	DS			v
Apacer	4GB	AU04GFA33C9QBGC	DS			v
CORSAIR	4GB	CMV8GX3M2A1333C9	DS			v
Crucial	8GB	CT102464BA1339.16FDD	DS	Micron	1ND22D9PCH	v
Crucial	4GB	CT51264BD1339.16FMR	DS			v
GEIL	4GB	GVP34GB1333C9SC	DS			v
G.SKILL	4GB	F3-10666CL9D-8GBRL	DS			v
Kingston	8GB	KVR1333D3N9H/8G	DS			v
G.SKILL	8GB	F3-10666CL9S-8GBNT	DS			v
KingMax	2GB	FLFE85F-C8KM9	SS	KingMax	KFC8FNMXF-BXX-15A	v
KINGTIGER	2GB	KTG2G1333PW3	DS			v
MARKVISION	4GB	BMD34096M1333C9-1202	DS			v
PATRIOT	4GB	PGQ316G1333ELQK	DS			v
PATRIOT	8GB	PGD316G1333ELK	DS			v
PATRIOT	8GB	PGQ332G1333ELQK	DS			v
Ramax	4GB	RMR1870EC58E9F	DS			v
Samsung	2GB	M378B5773CHO-CH9	SS			v
Samsung	4GB	M378B5273DHO-CH9	DS			v
Samsung	8GB	M378B1G73AHO	DS			v
Silicon POWER	2GB	SP002GBLTU133V02	DS	S-POWER	20YT3N1 1051Y	v
tigo	4GB	T12AA4K3762	DS			v
Winchip	4GB	GDF4GB28L150C9-24GK	DS			v

DDR3 1066

Module Supplier	Size	Module P/N.	SS/DS	Comp. Used	Component P/N.	Single-channel Tow DIMMs
PATRIOT	1GB	PSD31G106681	SS	Micron	7GB12 Z9HWQ	v
Transcend	1GB	TS128MLK64V1U	SS	Samsung	K4B1G0846D HCF8	v