

Z270-6L

DDR4 2133 Qualified Vendors List (QVL)

Vendors	Part No.	Size	SS/DS	Chip Brand	Chip NO.	Timing	Voltage	DIMM socket support (Optional)		
								1 DIMM	2 DIMM	4 DIMM
Apacer	78.B1GM3.AFO0B	16GB (4x 4GB)	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Apacer	78.C1GM3.AF10B	32GB (4x 8GB)	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Apacer	AH08GG8B13CGT7G (EK.08G2R.KDC)	8GB	DS	Apacer	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Apacer	AH08GG8B13CGU7G (EK.08G2R.GDC)	8GB	SS	Apacer	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Apacer	AU08GG8B13CDYBGC (EL.08G2R.GDM)	8GB	Apacer	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-1BW	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-1CO0R	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-1CO0B	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-1CO0W	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-1CO0Y	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-1CO0G	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-1CO0O	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-1C0WV	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-2CO0R	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-2CO0B	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-2CO0W	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-2CO0Y	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-2CO0G	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-2CO0O	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-2C0WV	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-4CO0R	16GB (4x 4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-4CO0B	16GB (4x 4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-4CO0W	16GB (4x 4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-4CO0Y	16GB (4x 4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-4CO0G	16GB (4x 4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-4CO0O	16GB (4x 4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2121331504G-4C0WV	16GB (4x 4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
CENTURY MICRO INC	CD8G-D4U2133	8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	-	•	•	•
CENTURY MICRO INC	CK8G24-D4U2133	32GB (4x 8GB)	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CM216GX4M4B2133C10(Ver3.20)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	10-12-12-31	1.35	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2133C13(Ver4.23)(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	13-15-15-28	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2133C13(Ver4.31)(XMP)	32GB (2x 16GB)	SS	-	-	13-15-15-28	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M2A2133C13(Ver4.31)(XMP)	32GB (2x 16GB)	DS	-	-	13-15-15-28	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2133C13(Ver4.23)(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	13-15-15-28	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2133C15(Ver3.20)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2133C15(Ver5.29)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M8A2133C13(Ver3.20)(XMP)	64GB (8x 8GB)	DS	-	-	13-15-15-28	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M8A2133C13(Ver4.23)(XMP)	64GB (8x 8GB)	DS	-	-	13-15-15-28	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMV16GX4M1A2133C15	16GB	DS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMV16GX4M1A2133C15	16GB	DS	-	-	15-15-15-36	-	•	•	•
CORSAIR	CMV4GX4M1A2133C15	4GB	SS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMV8GX4M1A2133C15	8GB	DS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Crucial	CT16G4DFD8213.16FB1	16GB	DS	Micron	D9T8H	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Crucial	CT8G4DFD8213.8FB1	8GB	SS	Micron	D9RGO	15-15-15-37	1.2	•	•	•
Crucial	CT16G4DFD8213.8FA1	16GB	SS	Micron	D9RGO	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Crucial	CT8G4DFD8213.16FA1	8GB	DS	Micron	D9RGO	15-15-15-37	1.2	•	•	•
Crucial	CT8G4DFD8213.16FA2	8GB	DS	Micron	D9RGO	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Crucial	CT8G4DFD8213.C16FAR11	8GB	DS	Micron	C9BDH	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Crucial	CT8G4DFD8213.8FB1	8GB	SS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Foxteonn	FEU4GN1208U2133F	4GB	SS	Nanya	NT5AD512M8B1-FM	15-15-15-36	-	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-16GVR	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-16GVB	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-16GVJ	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-16GVK	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-16GVN	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-16GVR	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-16GRB	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-16GRK	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-16GRS	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-16GRV	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150Q-128GVR	128GB (8x 16GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150Q-128GVK	128GB (8x 16GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150Q-64GRB	64GB (8x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150Q-64GRR	64GB (8x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-32GVR	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-32GVJ	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-32GVK	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-32GVN	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-32GRK	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-32GRS	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C150-32GRV	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Geil	GPR416GB2133C150C	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C13SB/4(XMP)	4GB	SS	-	-	13-13-13-36	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C13SB/8(XMP)	8GB	DS	-	-	13-13-13-36	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C13SBK/16(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	13-13-13-36	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C13SBK/2(XMP)	8GB (2x 4GB)	SS	-	-	13-13-13-36	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C13SBK/4(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	13-13-13-36	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C13SBK/4/32(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	13-13-13-36	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C14FB/4(XMP)	4GB	SS	-	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C14FB/8(XMP)	8GB	DS	-	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C14FBK/4/32(XMP)	32GB (4x 8GB)	SS	-	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C14FBK/2(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C14FBK/8(XMP)	8GB (2x 4GB)	SS	-	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C14FBK/16(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C14FBK/4/32(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C14FBK/4/64	64GB (4x 16GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX421C14FBK/64(XMP)	64GB (8x 8GB)	DS	-	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
Kingston	KVR21N15D8/16	16GB	DS	Micron	D9T8H	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Kingston	KVR21N15D8/8	8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NAFR	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Kingston	KVR21N15D8/8	8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-37	1.2	•	•	•
Kingston	KVR21N15S8/4	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NAFR	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Kingston	KVR21N15S8/4	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Kingston	KVR21N15S8/4	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-37	1.2	•	•	•
Klevv	KM4C8GX4N-2133-15-15-15-35-0	4GB	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Klevv	KM4C8GX4N-2133-15-15-15-35-1	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Klevv	KM4C8GX4N-2133-15-15-15-35-0	8GB	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Klevv	KM4C8GX4N-2133-15-15-15-35-1	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Micron	MTA16ATF1G64A2-2G1A2	8GB	DS	Micron	D9RGO	15-15-15-36	-	•	•	•
Micron	MTA16ATF2G64A2-2G1B1	16GB	DS	Micron	D9T8H	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Micron	MTA8ATF1G64A2-2G1B1	8GB	SS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Micron	MTA8ATF1264A2-2G1A2	4GB	SS	Micron	D9RGO	15-15-15-36	-	•	•	•
Samsung	M378A5143DB0-CPB	4GB	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-36	1.2	•	•	•
SanMax	SMD-4G28HP-21P	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-37	-	•	•	•
SanMax	SMD-8G28HP-21P	8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-37	-	•	•	•
Silicon Power	SP004GBLFU213N01	4GB	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-37	-	•	•	•
Silicon Power	SP008GBLFU213N01	8GB	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-37	-	•	•	•
SK Hynix	HMA451U7AFR8N-TF	8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	-	•	•	•
SK Hynix	HMA451U7AFR8N-TF	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NAFR	15-15-15-36	-	•	•	•
SK Hynix	HMA82GLM6FR8N-TF	16GB	DS	SK Hynix	H5AN8G8NMFRTFC	15-15-15-36	-	•	•	•
SK Hynix	HMA82GU7FR8N-TF	16GB	DS	SK Hynix	H5AN8G8NMFRTFC	15-15-15-36	-	•	•	•
SUPER TALENT	FBU2B008GM	8GB	DS	Micron	D9RGO	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Team	T4DAC10S61163	8GB	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Team	TED416G2133C15BK	16GB	DS	Team	T4D1024MT-24	15				

ADATA	AX4U2400W8G16-BRZ(XMP)	8GB	DS	-	-	16-16-16-39	1.2	•	•	•
Apacer	78.B1GMS.4050B	16GB (4x 4GB)	SS	Samsung	K44AG085WD	17-17-17-39	-	•	•	•
Apacer	78.C1GMS.4010B	32GB (4x 8GB)	DS	Samsung	K44AG085WD	17-17-17-39	-	•	•	•
Apacer	AJ08GGB24CEYBGC (EK.08G2T.GFM)	8GB	SS	Apacer	AMF6308MHHSB2	17-17-17-39	1.2	•	•	•
Apacer	AH08GGB24C07TG (EK.08G2T.KEC)	8GB	DS	Apacer	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
Apacer	AH08GGB24CDU7G (EK.08G2T.GEC)	8GB	SS	Apacer	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
Apacer	AH08GGB24C0U6H (EK.16GAT.OFAK2)	16GB (2x 8GB)	SS	Apacer	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
Apacer	AH08GGB24C0U5H (EK.16GAT.GEBK2)	16GB (2x 8GB)	SS	Apacer	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-4COR(XMP)	16GB (4x 4GB)	DS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-4COR	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U24001604G-1BW	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-1COR	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-1COB	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-1COW	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-1COY	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-1COG	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-1COO	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-1CWW	4GB (1x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-2COR	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-2COB	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-2COW	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-2COG	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-2COO	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-2CWW	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-4COB	16GB (4x 4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-4COW	16GB (4x 4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-4COY	16GB (4x 4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-4COG	16GB (4x 4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-4COO	16GB (4x 4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001604G-4CWW	16GB (4x 4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U24001608G-1BW	8GB (1x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-1COR	8GB (1x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-1COB	8GB (1x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-1COW	8GB (1x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-1COY	8GB (1x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-1COG	8GB (1x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-1COO	8GB (1x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-1CWW	8GB (1x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-2COR	16GB (2x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-2COB	16GB (2x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-2COW	16GB (2x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-2COG	16GB (2x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-2COO	16GB (2x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-2CWW	16GB (2x8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-4COR	32GB (4x 8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-4COB	32GB (4x 8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-4COW	32GB (4x 8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-4COY	32GB (4x 8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-4COG	32GB (4x 8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-4COO	32GB (4x 8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2124001608G-4CWW	32GB (4x 8GB)	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-16-16-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4A2400C14(Ver4.23)(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	14-16-16-31	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2400C14(Ver4.23)(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	14-16-16-31	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2A2400C16(Ver3.31)(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	16-16-16-39	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2400C14(Ver4.23)(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	14-16-16-31	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2400C14(Ver4.23)(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	14-16-16-31	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2400C16(Ver3.31)(XMP)	32GB (4x 8GB)	SS	-	-	16-16-16-39	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M4A2400C14(Ver3.31)(XMP)	64GB (4x 16GB)	DS	-	-	14-16-16-31	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M4A2400C16(Ver3.31)(XMP)	64GB (4x 16GB)	DS	-	-	14-16-16-31	1.2	•	•	•
Crucial	BLS4G4D240FSA.8FAD	4GB	SS	-	-	16-16-16-40	1.2	•	•	•
Crucial	BLS4G4D240FSA.8FAR(XMP)	4GB	SS	-	-	16-16-16-40	1.2	•	•	•
Crucial	BLS8G4D240FSA.16FAD	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	16-16-16-40	1.2	•	•	•
Crucial	BLS8G4D240FSA.16FADG(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	16-16-16-39	1.2	•	•	•
Crucial	BLS8G4D240FSA.16FAR(XMP)	8GB	DS	-	-	16-16-16-40	1.2	•	•	•
Crucial	CT16G4DFD824A.16FB1	16GB	DS	Micron	D9T8H	17-17-17-39	1.2	•	•	•
Crucial	CT8G4DFS824A.8FB1	8GB	SS	-	-	17-17-17-39	1.2	•	•	•
Foxteon	FEU8GN51208K2400H	8GB	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-FM	17-17-17-39	-	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C14Q2-128GRK(XMP)	128GB (8x 16GB)	DS	-	-	14-14-14-34	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C14Q2-128GRK(XMP)	128GB (8x 16GB)	DS	-	-	14-14-14-34	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-16GVR	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-16GV8	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-16GVG	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-16GVK	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-16GVY	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-16GRK	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-16GRB	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-16GRR	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q2-128GVR	128GB (8x 16GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q2-128GVK	128GB (8x 16GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q2-128GRK(XMP)	128GB (8x 16GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q2-128GVK(XMP)	128GB (8x 16GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q2-64GRK(XMP)	64GB (8x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-32GVR	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-32GV8	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-32GVG	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-32GVK	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-32GVY	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-32GRK	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-32GRB	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C150-32GRR	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
GeIL	GLR464GB2400C14QC(XMP)	64GB (4x 16GB)	DS	-	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
GeIL	GPR416GB2400C15QC(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
GeIL	GPR432GB2400C15QC(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C12SB2/4(XMP)	4GB	SS	-	-	12-14-14-35	1.35	•	•	•
HyperX	HX424C12SB2/8(XMP)	8GB	DS	-	-	12-14-14-35	1.35	•	•	•
HyperX	HX424C12SB2K/16(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	12-14-14-35	1.35	•	•	•
HyperX	HX424C12SB2K/27(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	12-14-14-35	1.35	•	•	•
HyperX	HX424C12SB2K/41(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	12-14-14-35	1.35	•	•	•
HyperX	HX424C12SB2K/42(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	12-14-14-35	1.35	•	•	•
HyperX	HX424C12SB2K/43(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	12-14-14-35	1.35	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK/4(XMP)	4GB	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK/8(XMP)	8GB	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK/16(XMP)	8GB	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK/32(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	15-15-15-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK/16(XMP)	32GB (2x 16GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK/27(XMP)	8GB (2x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK/41(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK/42(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK/43(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK/43(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	15-15-15-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK/43(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK/43(XMP)	64GB (4x 16GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2			

Team	TD48G2400C16BK	8GB	DS	Team	T4D5128HT-24	16-16-16-39	1.2	•	•	•
V-color	TC48G24S17-IMS	8GB	SS	-	-	17-17-17-39	1.2	•	•	•
V-color	TD48C17-UH	4GB	SS	V-color	DW3J0460HM	15-15-15-36	1.2	•	•	•
V-color	TD8G16C17-UH	8GB	DS	V-color	A4G8H-24CS	17-17-17-39	1.2	•	•	•

**DDR4 2666 Qualified Vendors List (QVL)**

Vendors	Part No.	Size	SS/DS	Chip Brand	Chip NO.	Timing	Voltage	DIMM socket support (Optional)		
								1 DIMM	2 DIMM	4 DIMM
AVEXIR	AVD4U2126661516G-2IPROG(XMP)	32GB (2x16GB)	DS	Samsung	1024X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661516G-2RDRG(XMP)	32GB (2x16GB)	DS	Samsung	1024X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661516G-4IPROG(XMP)	64GB (4x16GB)	DS	Samsung	1024X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661516G-4RDRG(XMP)	64GB (4x16GB)	DS	Samsung	1024X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661504G-2IPROG(XMP)	8GB (2x4GB)	DS	Samsung	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661504G-2RDRG(XMP)	8GB (2x4GB)	DS	Samsung	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661504G-4IPROG(XMP)	16GB (4x4GB)	DS	Samsung	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661504G-4RDRG(XMP)	16GB (4x4GB)	DS	Samsung	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661508G-2IPROG(XMP)	16GB (2x8GB)	SS	Samsung	1024X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661508G-2RDRG(XMP)	16GB (2x8GB)	SS	Samsung	1024X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661508G-4IPROG(XMP)	32B (4x8GB)	SS	Samsung	1024X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661508G-4RDRG(XMP)	32B (4x8GB)	SS	Samsung	1024X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661504G-2RDRG(XMP)	8GB (2x4GB)	DS	Samsung	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661504G-4RDRG(XMP)	16GB (4x4GB)	DS	Samsung	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661504G-4RDRG(XMP)	16GB (4x4GB)	DS	Samsung	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661508G-2RDRG(XMP)	16GB (2x8GB)	SS	Samsung	1024X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661508G-4RDRG(XMP)	32B (4x8GB)	SS	Samsung	1024X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2126661508G-4RDRG(XMP)	32B (4x8GB)	SS	Samsung	1024X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD128GX4M8A2666C15(Ver4.31)(XMP)	128GB (8x16GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4A2666C15(Ver4.23)(XMP)	16GB (2x8GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4A2666C15(Ver4.23)(XMP)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4A2666C16(Ver4.23)(XMP)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4A2666C16(Ver5.29)(XMP)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2666C15(Ver4.23)(XMP)	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2666C15(Ver5.29)	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2666C16(Ver4.23)(XMP)	32GB (4x8GB)	DS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2666C16(Ver4.23)(XMP)	64GB (8x8GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2666C15(Ver4.24)(XMP)	64GB (8x8GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2666C15(Ver4.23)(XMP)	8GB (2x4GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD8GX4M2A2666C15(Ver4.23)(XMP)	8GB (2x4GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2666C15(Ver5.29)(XMP)	16GB (2x8GB)	DS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2666C15(Ver4.23)(XMP)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2666C15(Ver5.29)(XMP)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2666C16(Ver4.23)(XMP)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2666C16(Ver5.29)(XMP)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C16(Ver4.31)(XMP)	32GB (2x16GB)	DS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C16R(Ver3.31)(XMP)	32GB (2x16GB)	DS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C15(Ver4.23)(XMP)	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C15(Ver5.29)(XMP)	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C16(Ver5.29)(XMP)	32GB (4x8GB)	DS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C16R(Ver4.23)(XMP)	32GB (4x8GB)	DS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M4A2666C16(Ver4.31)(XMP)	64GB (4x16GB)	DS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
Crucial	BLE4G4D28AFA8-8FAD(XMP)	4GB	SS	-	-	16-17-17-36	1.2	•	•	•
Crucial	BLT4G4D28AFA8-8FAD(XMP)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	16-17-17-36	1.2	•	•	•
Crucial	BLT4G4D28AFA8-8FAD(XMP)	4GB	SS	-	-	16-17-17-36	1.2	•	•	•
Crucial	BLT8G4D28AFA8-16FAD(XMP)	32GB (4x8GB)	DS	-	-	16-17-17-36	1.2	•	•	•
Crucial	BLT8G4D28AFA8-16FAD(XMP)	8GB	DS	-	-	16-17-17-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-16GVR	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-16GVG	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-16GVK	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-16GVS	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-16GRK	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-16GRB	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-16GRR(XMP)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-32GVR	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-32GBV	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-32GVG	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-32GVK	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-32GVS	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-32GRK	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-32GRB	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C150-32GRR(XMP)	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C16Q2-128GVR	128GB (8x16GB)	DS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C16Q2-128GVK(XMP)	128GB (8x16GB)	DS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C13S8B24(XMP)	4GB	SS	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13S8B28(XMP)	8GB	DS	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13S8B2K216(XMP)	16GB (2x8GB)	DS	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13S8B2K216(XMP)	16GB (2x8GB)	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13S8B2K216(XMP)	8GB (2x4GB)	SS	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13S8B2K416(XMP)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13S8B2K432(XMP)	32GB (4x8GB)	DS	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13S8B2K432(XMP)	32GB (4x8GB)	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C15FB4(XMP)	4GB	SS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FB8	8GB	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FB8(XMP)	8GB	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK216	16GB (2x8GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK216(XMP)	16GB (2x8GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK216(XMP)	8GB (2x4GB)	SS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK416(XMP)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK416(XMP)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK432	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK432	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK432(XMP)	32GB (4x8GB)	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15S8K464(XMP)	64GB (4x16GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Klevv	KM4C4GX4N-2666-15-15-15-35-0(XMP)	4GB	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Klevv	KM4C4GX4N-2666-15-15-15-35-1(XMP)	4GB	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Klevv	KM4C8GX4N-2666-15-15-15-35-0(XMP)	8GB	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Klevv	KM4C8GX4N-2666-15-15-15-35-1(XMP)	8GB	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Team	TD48G2666C15ABK(XMP)	8GB	SS	Team	T4D10248HT-266	15-15-15-36	1.2	•	•	•

**DDR4 2800 Qualified Vendors List (QVL)**

Vendors	Part No.	Size	SS/DS	Chip Brand	Chip NO.	Timing	Voltage	DIMM socket support (Optional)		
								1 DIMM	2 DIMM	4 DIMM
ADATA	AX4U2800316G16-SBF(XMP)	16GB	DS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
ADATA	AX4U280038G17-SBF(XMP)	8GB	SS	-	-	17-17-17-36	1.2	•	•	•
ADATA	AX4U2800W4G17-BR2(XMP)	4GB	SS	-	-	17-17-17-36	1.2	•	•	•
ADATA	AX4U2800W8G15(XMP)	8GB	DS	-	-	15-16-16-35	1.25	•	•	•
ADATA	AX4U2800W8G17-BR2(XMP)	8GB	DS	-	-	17-17-17-36	1.2	•	•	•
Apacer	78.BAGM8.AF20B(XMP)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	17-17-17-36	-	•	•	•
Apacer	78.CAGM8.AF30B(XMP)	32GB (4x8GB)	DS	-	-	17-17-17-36	-	•	•	•
Apacer	AHU08GB28CET6H (EK.16GAW_KFAK2)	8GB	Apacer	-	-	17-17-17-36	1.2	•	•	•
Apacer	AHU08GB28CEU5H (EK.16GAW_GFAK2)	16GB (2x8GB)	SS	Apacer	-	17-17-17-36	1.2	•	•	•
Apacer	AHU08GB28CEU5H (EK.16GAW_GFBK2)	16GB (2x8GB)	SS	Apacer	-	17-17-17-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2128001504G-2BZ1RR	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2128001504G-2BZ1GY	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2128001504G-2BZ1SW	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2128001504G-4BZ1RR	16GB (4x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2128001504G-4BZ1GY	16GB (4x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2128001504G-4BZ1SW	16GB (4x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR					

CORSAIR	CMD16GX4M4A2800C16(Ver5.29)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	16-18-18-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2800C15(Ver5.29)(XMP)	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	15-17-17-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2800C16(Ver5.29)(XMP)	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	18-18-18-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2800C16(Ver4.23)(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	16-18-18-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2800C16(Ver5.29)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	16-18-18-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M8B2800C14(Ver4.24)(XMP)	64GB ( 8x 8GB )	DS	-	-	14-16-16-36	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C14Q-64GVG	64GB ( 4x 16GB )	DS	-	-	14-14-14-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C14Q-64GVS	64GB ( 4x 16GB )	DS	-	-	14-14-14-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C14Q-64GVY	64GB ( 4x 16GB )	DS	-	-	14-14-14-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C14Q-64GVR	64GB ( 4x 16GB )	DS	-	-	14-14-14-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C14Q-64GVK(XMP)	64GB ( 4x 16GB )	DS	-	-	14-14-14-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C15Q2-128GRK(XMP)	128GB ( 8x 16GB )	DS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C15Q2-64GRK(XMP)	64GB ( 8x 8GB )	DS	-	-	15-16-16-35	1.25	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C15Q2-64GRK(XMP)	64GB ( 8x 8GB )	DS	-	-	15-16-16-35	1.25	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-16GVR	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-16GVY	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-16GVK	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-16GVG	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-16GVV	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-16GRK(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-16GRR(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-32GVR	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-32GVY	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-32GVK	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-32GVG	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-32GVV	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-32GRK(XMP)	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-32GRR(XMP)	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
GeIL	GPR416GB2800C16QC(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
GeIL	GPR432GB2800C16QC(XMP)	32GB ( 4x 8GB )	SS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
HyperX	HX428C14SB2/4(XMP)	4GB	SS	-	-	14-16-16-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX428C14SB2/8(XMP)	8GB	SS	-	-	14-16-16-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX428C14SB2K2/8(XMP)	8GB ( 2x 4GB )	SS	-	-	14-16-16-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX428C14SB2K4/32(XMP)	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	14-16-16-39	1.35	•	•	•
Team	TCD44G2800C16ABK(XMP)	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4GBNAFRTFC	16-16-16-36	1.2	•	•	•
Team	TCD48G2800C16ABK(XMP)	8GB	SS	Team	T4D10248HT-30	16-16-16-36	1.2	•	•	•
<b>DDR4 3000 Qualified Vendors List (QVL)</b>										
Vendors	Part No.	Size	SS/DS	Chip Brand	Chip NO.	Timing	Voltage	DIMM socket support (Optional)		
								1 DIMM	2 DIMM	4 DIMM
ADATA	AX4U3000V4G16-BWZ(XMP)	4GB	SS	-	-	16-16-16-36	1.35	•	•	•
ADATA	AX4U3000V8G16-BWZ(XMP)	8GB	DS	-	-	16-16-16-36	1.35	•	•	•
Apacer	EK.16GAW_KFBK2(XMP)	8GB	DS	-	-	16-16-16-36	-	•	•	•
Apacer	AHU08GB3000C06H (EK.16GAZ_GEAKE)	16GB (2x 8GB)	SS	Apacer	-	16-16-16-36	1.35	•	•	•
Apacer	AHU08GB3000C06H (EK.16GAZ_GEBK2)	16GB (2x 8GB)	SS	Apacer	-	16-16-16-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001504G-4CIR(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	DS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001608G-4CIR(XMP)	32GB ( 4x 8GB )	DS	AVEXIR	512X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001604G-4RD(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001608G-4RD(XMP)	32GB ( 4x 8GB )	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001604G-2BZ1RR	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001604G-2BZ1GY	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001604G-2BZ1SW	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001604G-2RD	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001604G-2RDGT	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001608G-4BZ1RR	16GB (4x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001604G-4BZ1GY	16GB (4x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001604G-4BZ1SW	16GB (4x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001604G-4RDGT	16GB (4x4GB)	SS	AVEXIR	512X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001608G-2BZ1RR	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	1024X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001608G-2BZ1GY	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	1024X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001608G-2BZ1SW	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	1024X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001608G-2RD	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	1024X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001608G-2RDGT	8GB (2x4GB)	SS	AVEXIR	1024X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001608G-4BZ1RR	16GB (4x4GB)	SS	AVEXIR	1024X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001608G-4BZ1GY	16GB (4x4GB)	SS	AVEXIR	1024X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001608G-4BZ1SW	16GB (4x4GB)	SS	AVEXIR	1024X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001608G-4RD	16GB (4x4GB)	SS	AVEXIR	1024X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001608G-4RDGT	16GB (4x4GB)	SS	AVEXIR	1024X8DDR4	16-18-18-36	1.35	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4B3000C15(Ver5.29)(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	DS	-	-	15-17-17-35	1.35	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2B3000C15(Ver4.23)(XMP)	16GB ( 2x 8GB )	DS	-	-	15-17-17-35	1.35	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4B3000C15(Ver5.29)(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	15-17-17-35	1.35	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M2B3000C15(Ver4.31)(XMP)	32GB ( 2x 16GB )	DS	-	-	15-17-17-35	1.35	•	•	•
CORSAIR	CMK8GX4M8B3000C15(Ver4.23)(XMP)	8GB ( 2x 4GB )	DS	-	-	15-17-17-35	1.35	•	•	•
CORSAIR	CMU16GX4M2C3000C15(Ver3.21)(XMP)	16GB ( 2x 8GB )	DS	-	-	15-17-17-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C14Q2-128GRD	128GB ( 8x 16GB )	DS	-	-	14-14-14-34	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C14Q2-128GVK(XMP)	128GB ( 8x 16GB )	DS	-	-	14-14-14-34	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15D-8GTZB	8GB ( 2x 4GB )	SS	-	-	15-16-16-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15D-8GVRB	8GB ( 2x 4GB )	SS	-	-	15-16-16-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15D-8GTZB(XMP)	8GB ( 2x 4GB )	SS	-	-	15-16-16-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-16GTZ	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-16GVR	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-16GVY	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-16GVK	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-16GVG	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-16GVV	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-16GRK(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-16GRR(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-32GTZ	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-32GVR	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-32GVY	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-32GVK	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-32GVG	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-32GVV	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-32GRK(XMP)	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	15-15-15-35	1.35	•	•	•
G.SKILL	F4-3000C16Q2-128GVKB(XMP)	128GB ( 8x 16GB )	DS	-	-	16-18-18-38	1.35	•	•	•
GeIL	GLR416GB3000C16QC(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	16-16-16-36	1.35	•	•	•
GeIL	GW416GB3000C16QC(XMP)	16GB ( 2x 8GB )	DS	GeIL	CG4L512G88BA093L	15-17-17-35	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15PB3K2/8(XMP)	16GB ( 2x 8GB )	SS	-	-	15-17-17-36	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15PB3K2/32(XMP)	32GB ( 2x 16GB )	DS	-	-	15-17-17-36	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15PB3K4/16(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	15-17-17-36	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15PB3K4/64(XMP)	64GB ( 4x 16GB )	DS	-	-	15-17-17-36	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2/4(XMP)	4GB	SS	-	-	15-17-17-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2/8(XMP)	8GB	SS	-	-	15-17-17-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2K2/16(XMP)	16GB ( 2x 8GB )	DS	-	-	15-17-17-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2K2/8(XMP)	8GB ( 2x 4GB )	SS	-	-	15-17-17-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2K4/16(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	15-17-17-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2K4/32(XMP)	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	15-17-17-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C16PB3K4/16(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	16-18-18-39	1.35	•	•	•
Kleev	IM44G148A30-GIHMC(XMP)	4GB	SS	-	-	16-18-18-36	1.35	•	•	•
Kleev	IM48G148A30-GIHMC(XMP)	8GB	SS	-	-	16-18-18-36	1.35	•	•	•
panram	PUD43000C154G4N/JW(XMP)	16GB ( 4x 4GB )	SS	-	-	15-17-17-35	1.35	•	•	•
PATRIOT	PV432G3000C8QK-PE000378(XMP)	32GB ( 4x 8GB )	DS	-	-	16-16-16-36	1.35	•	•	•
Team	TCD48G3000C16ABK(XMP)	8GB	DS	SK hynix	H5AN8GBNMFRTFC	15-15-15-35	1.35	•	•	•
Team	TCD48G3000C16ABK(XMP)	8GB	SS	SK Hynix	H5AN8GBNMFRTFC	16-16-16-36	1.35	•	•	•