

Z170 6L model Memory QVL

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
ADATA	AD4U2133W4G15-B	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	-	•	•	•
ADATA	AD4U2133W8G15	8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Apacer	78.B1GM3.AF00B	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Apacer	78.C1GM3.AF10B	8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U21331504G-4M	4GB	SS	AVEXIR	512X8DDR4	15-15-15-35	1.2	•	•	•
CENTURY MICRO INC	CD8G-D4U2133	8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CENTURY MICRO INC	CK8GX4-D4U2133	32GB(8GB*4)	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4A2133C10(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(Ver4.23)(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	13-15-15-28	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M8A2133C13(Ver4.23)(XMP)	64GB (8x 8GB)	DS	-	-	13-15-15-28	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMV4GX4M1A2133C15	4GB	SS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMV8GX4M1A2133C15	8GB	DS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2133C15(Ver5.29)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2133C15(Ver3.20)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Crucial	CT4G4DFS8213.8FA1	4GB	SS	Micron	D9RGQ	15-15-15-37	1.2	•	•	•
Crucial	CT8G4DFD8213.16FA1	8GB	DS	Micron	D9RGQ	15-15-15-37	1.2	•	•	•
Crucial	CT8G4DFD8213.C16FAD11	16GB (2x 8GB)	DS	Micron	-	15-15-15-37	1.2	•	•	•
Foxteon	FEU4GN51208JC133F	4GB	SS	Nanya	NT5AD512M8B1-FM	15-15-15-37	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C15Q-16GRR	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C15Q-32GRR	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Gelil	GPR416GB2133C15QC	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Kinaston	KVR21N15D8/8	8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-37	1.2	•	•	•
Kinaston	KVR21N15S8/4	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-37	1.2	•	•	•
KLEVV	KM4C8GX4N-2133-15-15-35-0	8GB	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
KLEVV	KM4C4GX4N-2133-15-15-35-0	4GB	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
KLEVV	KM4C8GX4N-2133-15-15-35-1	8GB	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
KLEVV	KM4C4GX4N-2133-15-15-35-1	4GB	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Micron	MTA16ATF1G64AZ-2G1A2	8GB	DS	Micron	D9RGQ	15-15-15-37	1.2	•	•	•
Micron	MTA8ATF51264AZ-2G1A2	4GB	SS	Micron	D9RGQ	15-15-15-37	1.2	•	•	•
Panram	PUD42133C134G4NJW	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	13-13-13-35	1.2	•	•	•
Panram	PUD42133C138G4NJW	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	13-13-13-35	1.2	•	•	•
Panram	PUD42133C154G2V5	8GB (2x 4GB)	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Panram	PUD42133C154GNJK	4GB	SS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Panram	PUD42133C158G2V5	16GB (2x 8GB)	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Panram	PUD42133C158GNJK	8GB	DS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Samsung	M378A1G43DB0-CPB	8GB	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-36	-	•	•	•
Samsung	M378A5143DB0-CPB	4GB	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-36	-	•	•	•
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	-	•	•	•
SK Hynix	HM441G16MFR8N-TF	8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-37	1.2	•	•	•
SK Hynix	HM441G8MFR8N	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
SK Hynix	HMA82GU6MFR8N-TF	16GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	-	•	•	•
SUPER TALENT	FBU2B008GM	8GB	DS	Micron	D9RGQ	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Team	TD44GM2133C15ABK	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Transcend	TS1GLH64V1H	8GB	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-37	1.2	•	•	•
Transcend	TS512MLH64V1H	4GB	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-37	1.2	•	•	•
UMAX	84G44G93MC-210MCGNGF15	4GB	SS	Micron	D9RGQ	15-15-15-36	-	•	•	•
UMAX	84G48G93MC-210MCGNGF15	8GB	DS	Micron	D9RGQ	15-15-15-36	-	•	•	•

DDR4 2400 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	AVD4U24001604G-4CIR(XMP)	4GB	SS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U24001608G-4M	32GB (4x 8GB)	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	16-16-16-39	1.2	•	•	•
AVEXIR	AVD4U24001608G-4M(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	16-16-16-36	1.2	•	•	•
ADATA	AX4U2400W4G16-QRZ(XMP)	32GB (4x 8GB)	SS	-	-	16-16-16-39	1.2	•	•	•
ADATA	AX4U2400W8G16-QRZ(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	16-16-16-39	1.2	•	•	•
Apacer	78.B1GM3.4050B	4GB	SS	Samsung	K4A4G085WD	17-17-17-39	-	•	•	•
Apacer	78.C1GM3.4010B	8GB	DS	Samsung	K4A4G085WD	17-17-17-39	-	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4A2400C11(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	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	CMK64GX4M8A2400C14(Ver4.31)	64GB (8x 8GB)	DS	-	-	14-16-16-31	1.2	•	•	•
Crucial	BLS4G4D240FSA.8FAD	4GB	SS	-	-	16-16-16-40	1.2	•	•	•
Crucial	BLS4G4D240FSA.8FAR(XMP)	4GB	SS	-	-	17-16-16-39	1.2	•	•	•
Crucial	BLS8G4D240FSA.16FAD	8GB	DS	-	-	16-16-16-40	1.2	•	•	•
Crucial	BLS8G4D240FSA.16FAR(XMP)	8GB	DS	-	-	17-16-16-39	1.2	•	•	•
Crucial	BLS8G4D240FSA.16FADG	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	16-16-16-39	1.2	•	•	•
Foxteon	FEU8GN51208KC2400H	8GB	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-FM	17-17-17-39	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q-16GRR	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q2-128GRK(XMP)	128GB (8x 16GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q-32GRR	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Gelil	GLR464GB2400C140C(XMP)	16GB (4x 4GB)	DS	-	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
Gelil	GPR416GB2400C150C(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Gelil	GPR432GB2400C150C(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	HX424C12SB2K2(16)(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	12-14-14-35	1.35	•	•	•
HyperX	HX424C12SB2K2(16)(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	12-14-14-35	1.35	•	•	•
HyperX	HX424C12SB2K4(16)(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	12-14-14-35	1.35	•	•	•
HyperX	HX424C12SB2K4(32)(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	12-14-14-35	1.35	•	•	•
HyperX	HX424C12SB2K4(32)(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	12-14-14-35	1.35	•	•	•
HyperX	HX424C15FB(4)(XMP)	4GB	SS	-	-	15-15-5-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FB(8)(XMP)	8GB	SS	-	-	15-15-5-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FB(8)(XMP)	8GB	DS	-	-	15-15-5-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK2(16)	16GB (2x 8GB)	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	15-15-5-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK2(16)(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-5-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK2(8)(XMP)	8GB (2x 4GB)	SS	-	-	15-15-5-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK4(16)	16GB (4x4GB)	SS	-	-	15-15-5-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK4(16)(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-5-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK4/32	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-5-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK4/32	32GB (4x 8GB)	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	15-15-5-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK4/32(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-5-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK4(64)(XMP)	64GB (8x 8GB)	DS	-	-	15-15-5-35	1.2	•	•	•
Panram	PUD42400C154G4NJW	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Panram	PUD42400C158G4NJW	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Team	TD44GM2400C16BK	4GB	SS	Samsung	K4A4G085WD	16-16-16-39	1.2	•	•	•
Team	TD48GM2400C16BK	8GB	DS	Samsung	K4A4G085WD	16-16-16-39	1.2	•	•	•
V-color	TD8G16C17-UH	8GB	DS	V-color	A4GBH-24CS	17-17-17-39	1.2	•	•	•
V-color	TD48G17-UH	4GB	SS	V-color	DW3J0460HM	15-15-15-36	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

CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C15(Ver4.23)(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C15(Ver5.29)(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C16(Ver5.29)(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	-	-	16-16-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C16R(Ver4.23)(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M4A2666C16(Ver4.31)	64GB (4x 16GB)	DS	-	-	-	-	16-18-18-36	1.2	•	•	•
Crucial	BLE4G4D26AFE8.8FAD(XMP)	8GB	SS	-	-	-	-	16-17-17-36	1.2	•	•	•
Crucial	BLE8G4D26AFE8.16FAD(XMP)	16GB	DS	-	-	-	-	16-17-17-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C15Q-16GRR(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C15Q-32GRR(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C16Q-64GRB(XMP)	64GB (8x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C13SB2K4(XMP)	4GB	SS	-	-	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13SB2K8(XMP)	8GB	DS	-	-	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13SB2K16(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13SB2K216(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13SB2K28(XMP)	8GB (2x 4GB)	SS	-	-	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13SB2K416(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13SB2K432(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C13SB2K432(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	-	-	13-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX426C15FB4(XMP)	4GB	SS	-	-	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FB8(XMP)	8GB	DS	-	-	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK216(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK216(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK28(XMP)	8GB (2x 4GB)	SS	-	-	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK416(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK416(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15FBK432(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
HyperX	HX426C15SBK464(XMP)	64GB (4x 16GB)	DS	-	-	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
KLEVV	KM4C8GX4N-2666-15-15-15-35-0	8GB	DS	-	-	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
KLEVV	KM4C4GX4N-2666-15-15-15-35-0	4GB	SS	-	-	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
KLEVV	KM4C8GX4N-2666-15-15-15-35-1	8GB	DS	-	-	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
KLEVV	KM4C4GX4N-2666-15-15-15-35-1	4GB	SS	-	-	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Team	TCD4G2666C15ABK(XMP)	4GB	SS	Samsung	K4A4G085WD	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Team	TCD4G2666C15ABK(XMP)	32GB(4x 8GB)	DS	Team	TCD4G2666C15ABK	-	-	15-15-15-35	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	AX4U2800W4G17	32GB (8x 4GB)	DS	-	-	-	-	17-17-17-36	1.2	•	•	•
ADATA	AX4U2800W8G17	8GB	DS	-	-	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
ADATA	AX4U2800316G16(XMP)	16GB	DS	-	-	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
Apacer	78.BAGM8.AF20B(XMP)	4GB	SS	-	-	-	-	17-17-17-36	-	•	•	•
Apacer	78.CAGM8.AF30B(XMP)	8GB	DS	-	-	-	-	17-17-17-36	-	•	•	•
AVEXIR	AVD4U2800159G-4GIR(XMP)	4GB	SS	-	-	-	-	15-15-15-36	1.35	•	•	•
AVEXIR	AVD4U28001608G-4CIR(XMP)	32GB (8x 4GB)	DS	-	-	-	-	15-16-16-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4A2800C16(Ver4.23)(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	-	-	16-18-18-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4A2800C16(Ver5.29)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	-	-	16-18-18-36	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	-	-	-	-	16-16-18-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2800C16(Ver5.29)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	-	-	16-18-18-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2800C16(Ver5.29)(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	-	-	16-18-18-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2800C15(Ver5.29)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-17-17-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2800C15Q2-64GRK(XMP)	64GB (8x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-16-16-35	1.25	•	•	•
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-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	GPR416GB2800C16GC(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
Geil	GPR432GB2800C16GC(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
HyperX	HX428C14SBK416(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	-	-	14-15-15-40-2	1.35	•	•	•
HyperX	HX428C14SBK432(XMP)	64GB (8x 8GB)	DS	-	-	-	-	14-15-15-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX428C14SB2K4(XMP)	4GB	SS	-	-	-	-	14-16-16-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX428C14SB2K8(XMP)	8GB	DS	-	-	-	-	14-16-16-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX428C14SB2K16(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	-	-	14-16-16-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX428C14SB2K28(XMP)	8GB (2x 4GB)	SS	-	-	-	-	14-16-16-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX428C14SB2K416(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	-	-	14-16-16-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX428C14SB2K432(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	-	-	14-16-16-39	1.35	•	•	•
KLEVV	IMA451U6MFR8N-DG0(Ver1.05)(XMP)	4GB	SS	-	-	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•	•
Panram	PUD42800C16G4JNJV(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	-	-	16-18-18-36	1.25	•	•	•

DDR4 3000 Qualified Vendors List (QVL)

Vendors	Part No.	Size	SS/DS	Chip Brand	Chip NO.	Timing	Voltage	DIMM socket support (Optional)				
								2 DIMM	4 DIMM			
G.SKILL	F4-3000C15D-8GRK	8GB(4GB*2)	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15D-8GTZ	8GB(4GB*2)	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15D-8GVK	8GB(4GB*2)	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15D-16GRK	16GB(8GB*2)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15D-16GTZ	16GB(8GB*2)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15D-16GVK	16GB(8GB*2)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15D-32GRK	32GB(16GB*2)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15D-32GTZ	32GB(16GB*2)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15D-32GVK	32GB(16GB*2)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15Q-16GRR	16GB(4GB*4)	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15Q-16GRB	16GB(4GB*4)	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15Q-16GRK	16GB(4GB*4)	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15Q-16GTZ	16GB(4GB*4)	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15Q-16GVK	16GB(4GB*4)	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15Q-32GRR	32GB(8GB*4)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15Q-32GRB	32GB(8GB*4)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15Q-32GRK	32GB(8GB*4)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15Q-32GTZ	32GB(8GB*4)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15Q-32GVK	32GB(8GB*4)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15Q-64GRK	64GB(16GB*4)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15Q-64GTZ	64GB(16GB*4)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
G.SKILL	F4-3000C15Q-64GVK	64GB(16GB*4)	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
Geil	GWV416GB3000C15DC	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-17-17-35	1.35V	•	•	•
AVEXIR	AVD4U30001604G-4CI	16GB(4GB*4)	SS	SK hynix	H5AN4G8NMFR	16-18-18-36	1.35V	•	•	•	•	
AVEXIR	AVD4U30001504G-4B2I	16GB(4GB*4)	SS	SK hynix	H5AN4G8NMFR	15-15-15-35	1.35V	•	•	•	•	
AVEXIR	AVD4U30001608G-4CI	32GB(8GB*4)	DS	SK hynix	H5AN4G8NMFR	16-18-18-36	1.35V	•	•	•	•	
HyperX	HX430C15PBK416(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	-	-	15-16-16-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15PBK432(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-16-16-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2K4(XMP)	4GB	SS	-	-	-	-	15-17-17-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2K8(XMP)	8GB	DS	-	-	-	-	15-17-17-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2K16(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-17-17-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2K28(XMP)	8GB (2x 4GB)	SS	-	-	-	-	15-17-17-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2K416(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	-	-	15-17-17-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2K432(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-17-17-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15SBK216(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	-	-	15-16-16-39	1.35	•	•	•
HyperX	HX430C15PBK464(XMP)	64GB (4x 16GB)	DS	-	-	-	-	16-16-16-39	1.35	•	•	•
KLEVV	IMA44U9A30-3G1HMC	4GB	SS	-	-	-	-	16-18-18-36	1.35V	•	•	•
CORSAIR	CMB16GX4M4B3000C15	16GB(4GB*4)	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-17-17-35	1.35V	•	•			