

PRIME B365-PLUS Memory QVL

- Do not combine DIMMs from multiple kits—even ones of the same make and model. Mixing and matching DIMMs can result in failure to boot.
- Purchasing single DIMMs is not recommended because compatibility cannot be guaranteed.
- For the best results, please ensure all memory modules are of the same version or have the same date code (D/C) from the same vendor.
- Check with the memory vendor to get the correct memory modules.
- The default DIMM frequency depends on its Serial Presence Detect (SPD), which is the standard way of accessing information from a memory module.
- Under the default state, some memory modules for overclocking may operate at a lower frequency than the vendor-marked value.
- The stability and compatibility of memory modules with XMP profiles that operate beyond the JEDEC memory standard are not guaranteed.
- The stability and compatibility of these memory modules depend on the CPU's capabilities and other installed devices.

4-DIMM

- **1 DIMM:** Supports one module inserted in any slot as single-channel memory configuration
- **2 DIMM:** Supports one pair of modules inserted into either the A2 slots or the B2 slots that operates in a dual-channel memory configuration
- **4 DIMM:** Supports 4 modules inserted into all slots as two pairs DIMMs operating in a dual-channel memory configuration

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
ADATA	AD4U2666316G19-B	16GB	DS	SpecTek	-	19-19-19-43	1.2	•	•	
ADATA	AD4U266638G19	8GB	SS	Nanya	NT5AD1024MBA3-GZ	19-19-19-43	1.2	•	•	
ADATA	AD4U266638G19-B	8GB	SS	SpecTek	-	19-19-19-43	1.2	•	•	
ADATA	AD4U2666W4G19	4GB	SS	SpecTek	-	19-19-19-43	1.2	•	•	
ADATA	AO2P26KCS2	16GB	DS	ADATA	43QA-0819HNA1810K	19-19-19-43	1.2	•	•	
ADATA	AX4U266638G16-BRS(XMP)	8GB	SS	SK Hynix	-	16-16-16-39	1.2	•	•	
ADATA	AX4U266638G16-BRS(XMP)	8GB	SS	Nanya	-	16-16-16-39	1.2	•	•	
ADATA	AX4U266638G16-BRZ(XMP)	8GB	SS	Nanya	-	16-16-16-39	1.2	•	•	
ADATA	AX4U266638G16-DRZ(XMP)	2x 8GB	SS	SK Hynix	-	16-16-16-39	1.2	•	•	
ADATA	AX4U2666W4G16-BRZ(XMP)	4GB	SS	SK Hynix	-	16-16-16-39	1.2	•	•	
ANACOMDA	ANA626D400R	16GB	DS	ANACOMDA	X018MP0DM5A	19-19-19-43	1.2	•	•	
ANACOMDA	ANA826D400R	8GB	SS	ANACOMDA	X018MP0DM5A	18-18-18-39	1.2	•	•	
Antec	AMD4U2126661608G-5S(XMP)	8GB	SS	Micron	-	16-18-18-35	1.2	•	•	
Apacer	AHU08GGB26CDU7G(XMP)	8GB	SS	SK Hynix	-	16-16-16-36	1.2	•	•	
Apacer	AU04GGB26CQTBGH	4GB	SS	-	PPE22-093	19-19-19-43	-	•	•	
Apacer	AU04GGB26CQWBGH	4GB	DS	Micron	PPE05-075E	19-19-19-43	1.2	•	•	
Apacer	AU08GGB26CQYBGH	8GB	SS	Apacer	AM6F63080HJMF5	19-19-19-43	-	•	•	
Apacer	AU16GGB26CQYBGH	16GB	DS	Apacer	AM6F6308BRHSF5	19-19-19-43	1.2	•	•	
Asgard	VMA42UH-MEC1U2AJ2(XMP)	16GB	SS	-	-	19-19-19-43	1.2	•	•	
CORSAIR	CMD128GX4M8A2666C15(Ver4.31)(XMP)	8x 16GB	DS	Samsung	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M2A2666C15(Ver4.23)(XMP)	2x 8GB	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	
CORSAIR	CMD16GX4M4A2666C15(Ver4.23)(XMP)	4x 4GB	SS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4A2666C16(Ver4.23)(XMP)	4x 4GB	SS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4A2666C16(Ver5.29)(XMP)	4x 4GB	SS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2666C15(Ver4.23)(XMP)	4x 8GB	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2666C15(Ver5.29)(XMP)	4x 8GB	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2666C16(Ver4.23)(XMP)	4x 8GB	DS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD64GX4M8A2666C15(Ver4.24)(XMP)	8x 8GB	DS	Samsung	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD64GX4M8A2666C15(Ver5.32)(XMP)	8x 8GB	SS	Hynix	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD8GX4M2A2666C15(Ver4.23)(XMP)	2x 4GB	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMD8GX4M2A2666C15(Ver4.23)(XMP)	2x 4GB	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK128GX4M8A2666C16(Ver3.31)(XMP)	8x 16GB	DS	Micron	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK128GX4M8A2666C16(Ver3.32)(XMP)	8x 16GB	DS	Micron	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK128GX4M8A2666C16(Ver5.39)(XMP)	8x 16GB	DS	SK Hynix	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2A2666C16(Ver5.30)(XMP)	2x 8GB	SS	SK Hynix	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2D2666C16(Ver4.21)(XMP)	2x 8GB	DS	Samsung	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2666C16(Ver3.21)(XMP)	4x 4GB	SS	Micron	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2666C16(Ver3.21)(XMP)	4x 4GB	SS	Micron	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2666C16(Ver4.23)(XMP)	4x 4GB	SS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M2A2666C16(Ver4.31)(XMP)	2x 16GB	DS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M2A2666C16R(Ver3.31)(XMP)	2x 16GB	DS	Micron	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C15(Ver4.23)(XMP)	4x 8GB	DS	-	-	15-17-17-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C16(Ver3.20)(XMP)	4x 8GB	DS	Micron	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C16(Ver3.21)(XMP)	4x 8GB	DS	Micron	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C16(Ver5.30)(XMP)	4x 8GB	SS	SK Hynix	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C16(Ver5.30)(XMP)	4x 8GB	SS	SK Hynix	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C16(Ver5.39)(XMP)	4x 8GB	SS	SK Hynix	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C16R(Ver4.23)(XMP)	4x 8GB	DS	-	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M4A2666C16(Ver3.31)(XMP)	4x 16GB	DS	Micron	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M4A2666C16(Ver4.31)(XMP)	4x 16GB	DS	Samsung	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK8GX2M2D2666C16(Ver3.21)(XMP)	2x 4GB	SS	Micron	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK8GX4M2D2666C16(Ver3.11)(XMP)	2x 4GB	DS	Micron	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMR16GX4M2A2666C16(Ver5.30)(XMP)	2x 8GB	SS	SK Hynix	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMR64GX4M8A2666C16(Ver5.30)(XMP)	8x 8GB	SS	SK Hynix	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMU32GX4M4A2666C16(Ver5.30)(XMP)	4x 8GB	SS	SK Hynix	-	16-18-18-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMV16GX4M1A2666C18	16GB	DS	Micron	-	18-18-18-43	1.2	•	•	
CORSAIR	CMV4GX4M1A2666C18	4GB	SS	Micron	-	18-18-18-43	1.2	•	•	
CORSAIR	CMV8GX4M1A2666C18	8GB	SS	Micron	-	18-18-18-43	1.2	•	•	
crucial	BLE4G4D26A2666C18FAD(XMP)	4GB	SS	Micron	-	16-17-17-36	1.2	•	•	
crucial	BLE8G4D26A2666C18FAD(XMP)	8GB	DS	Micron	-	16-17-17-36	1.2	•	•	
crucial	BLS16G4D26BFSC.16FBD(XMP)	16GB	DS	Micron	-	16-18-18-38	1.2	•	•	
crucial	BLS4G4D26BFSC.8FBR2(XMP)	4GB	SS	Micron	-	16-18-18-38	1.2	•	•	
crucial	BLS8G4D26BFSC.16FBR2(XMP)	8GB	DS	Micron	-	16-18-18-38	1.2	•	•	
crucial	BLS8G4D26BFSC.8FBR(XMP)	8GB	SS	Micron	-	16-18-18-38	1.2	•	•	
crucial	BLT4G4D26A2666C18FADG(XMP)	4GB	SS	Micron	-	16-16-16-39	1.2	•	•	
crucial	BLT4G4D26A2666C18FADG(XMP)	4x4GB	SS	Micron	-	16-17-17-36	1.2	•	•	
crucial	BLT8G4D26A2666C18FADG(XMP)	4x 8GB	DS	Micron	-	16-17-17-36	1.2	•	•	
crucial	BLT8G4D26A2666C18FADG(XMP)	8GB	DS	Micron	-	16-16-16-39	1.2	•	•	
crucial	CT16G4DFD8266.16FE1	16GB	DS	Micron	D9VPP	19-19-19-43	1.2	•	•	

crucial	CT16G4DFD8266.M16FE	16GB	DS	Micron	D9VPP	19-19-19-43	1.2	•	•
crucial	CT8G4DFS8266.8FE1	8GB	SS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
crucial	CT16G4DFD832A.16FJ1	16GB	DS	Micron	-	22-22-22-52	1.2	•	•
G.SKILL	F4-2666C15Q-16GRR(XMP)	4x 4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
G.SKILL	F4-2666C15Q-32GRR(XMP)	4x 8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
G.SKILL	F4-2666C16Q2-128GVK(XMP)	8x 16GB	DS	SK Hynix	-	16-16-16-36	1.2	•	•
GeIL	GREXR432GB2666C16QC(XMP)	4x 8GB	SS	Micron	-	16-18-18-36	1.35	•	•
GeIL	GREXR464GB2666C16QC(XMP)	4x 16GB	DS	Micron	-	16-18-18-36	1.35	•	•
Hyper X	HX426C13PB3/16(XMP)	16GB	DS	SK Hynix	-	13-15-15-35	1.35	•	•
Hyper X	HX426C13PB3K2/32(XMP)	2x 16GB	DS	SK Hynix	-	13-15-15-35	1.35	•	•
Hyper X	HX426C13PB3K4/64(XMP)	4x 16GB	DS	SK Hynix	-	13-15-15-35	1.35	•	•
Hyper X	HX426C13SB2/4(XMP)	4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.35	•	•
Hyper X	HX426C13SB2K2/16(XMP)	2x 8GB	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	15-15-15-36	1.35	•	•
Hyper X	HX426C13SB2K2/8(XMP)	2x 4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.35	•	•
Hyper X	HX426C13SB2K4/16(XMP)	4x 4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.35	•	•
Hyper X	HX426C13SB2K4/32(XMP)	4x 8GB	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	15-15-15-36	1.35	•	•
Hyper X	HX426C15FB/4	4GB	SS	SK Hynix	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FB/4	4GB	SS	Micron	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FB/8	8GB	DS	SK Hynix	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FB/8	8GB	DS	Micron	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FBK2/16	2x 8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FBK2/16	2x 8GB	DS	SK Hynix	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FBK2/16	2x 8GB	DS	Micron	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FBK2/8	2x 4GB	SS	SK Hynix	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FBK2/8	2x 4GB	SS	Micron	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FBK4/16	4x 4GB	SS	SK Hynix	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FBK4/16	4x 4GB	SS	SK Hynix	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FBK4/16	4x 4GB	SS	Micron	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FBK4/32	4x 8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FBK4/32	4x 8GB	DS	SK Hynix	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15FBK4/32	4x 8GB	DS	Micron	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C15SBK4/64(XMP)	4x 16GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Hyper X	HX426C16FB/16	16GB	DS	SK Hynix	-	16-18-18-39	1.2	•	•
Hyper X	HX426C16FB2/8(XMP)	8GB	SS	SK Hynix	-	16-18-18-39	1.2	•	•
Hyper X	HX426C16FB2K2/16(XMP)	2x 8GB	SS	SK Hynix	-	16-18-18-39	1.2	•	•
Hyper X	HX426C16FB2K4/32(XMP)	4x 8GB	SS	SK Hynix	-	16-18-18-39	1.2	•	•
Hyper X	HX426C16FBK2/32	2x 16GB	DS	SK Hynix	-	16-18-18-39	1.2	•	•
Hyper X	HX426C16FBK4/64	4x 16GB	DS	SK Hynix	-	16-18-18-39	1.2	•	•
Hyper X	HX426C16FBK4/64	4x 16GB	DS	SK Hynix	-	16-18-18-39	-	•	•
Hyper X	HX426C16FW/16	16GB	DS	SK Hynix	-	16-18-18-39	1.2	•	•
Hyper X	HX426C16FWK2/32	2x 16GB	DS	SK Hynix	-	16-18-18-39	1.2	•	•
Hyper X	HX426C16FWK4/64	4x 16GB	DS	SK Hynix	-	16-18-18-39	1.2	•	•
Kingston	KVR26N19D8/16	16GB	DS	Micron	D9VHP	19-19-19-43	1.2	•	•
Kingston	KVR26N19S8/8	8GB	SS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Klevv	IM44GU48N26-FFFHAZ(XMP)	4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Klevv	IM48GU88N26-FFFHMZ(XMP)	8GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Klevv	IM4AGU88N26-FFFHMZ(XMP)	16GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Klevv	KD44GU481-26N1600(XMP)	4GB	SS	ESSENCORE	E5AN4G8N1JR	16-18-18-38	1.2	•	•
Klevv	KD48GU481-26N1600(XMP)	8GB	DS	ESSENCORE	E5AN4G8N1JR	16-18-18-38	1.2	•	•
Klevv	KM4C8GX4N-2666-15-15-15-35-0(XMP)	8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Klevv	KM4C8GX4N-2666-15-15-15-35-1(XMP)	8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Micron	MTA16ATF2G64AZ-2G6E1	16GB	DS	Micron	D9VPP	19-19-19-43	1.2	•	•
Micron	MTA16ATF2G64AZ-2G6E1	16GB	DS	Micron	D9WFL	19-19-19-43	-	•	•
Micron	MTA8ATF1G64AZ-2G6E1	8GB	SS	Micron	D9VPP	19-19-19-43	1.2	•	•
Micron	MTA8ATF1G64AZ-2G6E1	8GB	SS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
panram	W4U2666PS-16G	2x 16GB	DS	SK Hynix	DDR4-1GM8-26	16-18-18-35	1.2	•	•
panram	W4U2666PS-8G	2x 8GB	SS	SK Hynix	DDR4-1GM8-26	16-18-18-35	1.2	•	•
Patriot	PVR416G266C5K(XMP)	2x 8GB	SS	Micron	-	15-17-17-35	1.2	•	•
SK Hynix	HMA81GU6CJR8N-VK	8GB	SS	SK Hynix	H5AN8G8NCJR	19-19-19-43	1.2	•	•
SK Hynix	HMA851U6CJR6N-VK	4GB	SS	SK Hynix	H5AN8G6NCJR	19-19-19-43	1.2	•	•
SL LINK	J4AGUH1G8QHBC	16GB	DS	SK Hynix	H5AN8G8NAFRVKC	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TCD44G2666C15BBK(XMP)	4GB	SS	SK Hynix	T4D5128HT-266	15-17-17-35	1.2	•	•
Team	TED416G2666C1901	16GB	DS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TED416G2666C19DC01	2x 8GB	SS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TED432G2666C19DC01	2x 16GB	DS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TED432G2666C19QC01	4x 8GB	SS	SK Hynix	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TED464G2666C19QC01	4x 16GB	DS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TED48G2666C1901	8GB	SS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPD416G2666HC1901	16GB	DS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPD416G2666HC19BK	16GB	DS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPD416G2666HC19DC01	2x 8GB	SS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPD432G2666HC19DC01	2x 16GB	DS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPD432G2666HC19QC01	4x 8GB	SS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPD464G2666HC19QC01	4x 16GB	DS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPD48G2666HC1901	8GB	SS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPD48G2666HC19BK	8GB	SS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPRD416G2666HC1901	16GB	DS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPRD416G2666HC19DC01	2x 8GB	SS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPRD432G2666HC19DC01	2x 16GB	DS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPRD432G2666HC19QC01	4x 8GB	SS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPRD464G2666HC19QC01	4x 16GB	DS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Team	TPRD48G2666HC1901	8GB	SS	Micron	-	19-19-19-43	1.2	•	•
Tigo	TMKG8G2666C16(XMP)	8GB	SS	Micron	-	16-18-18-38	1.2	•	•

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
ADATA	AD4U2400316G17	16GB	DS	Nanya	NT5AD1024M8A3-GZ	17-17-17-39	1.2	•	•	
ADATA	AD4U2400W4G17	4GB	SS	PSC	-	17-17-17-39	1.2	•	•	

ADATA	AD4U2400W8G17	8GB	DS	SK Hynix	H5AN8G8NBJRJUH	17-17-17-39	1.2	•	•
ADATA	AD4X240038G17	8GB	SS	SpecTech	PS023-093 TP	17-17-17-39	1.2	•	•
ADATA	AD4X2400W4G17	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NBJRJUH	17-17-17-39	1.2	•	•
Antec	AMD4UZ124001508G-3S	8GB	SS	Samsung	K4A8G085WBBCPB	15-15-15-39	1.2	•	•
Antec	AMD4UZ124001608G-5S	8GB	SS	Micron	-	16-16-16-36	1.2	•	•
Apacer	78.C1GMS.4010B	4x 8GB	DS	Samsung	K4A4G085WD	17-17-17-39	-	•	•
Apacer	AHU08GGB24CDU7G(XMP)	8GB	SS	-	-	16-16-16-36	1.2	•	•
Apacer	AU04GGB24CETBGH	4GB	SS	Micron	AM6F67080THSB2	17-17-17-39	1.2	•	•
Apacer	AU04GGB24CEWBGH	4GB	DS	SK Hynix	H5AN4G6NAFRJUH	17-17-17-39	-	•	•
Apacer	AU08GGB24CEYBGH	8GB	SS	Apacer	AM6F63080HJMB2	17-17-17-39	-	•	•
Apacer	EK.08G2T.GEC(XMP)	8GB	SS	Micron	-	17-17-17-39	-	•	•
Apacer	EL.08G2T.GFM	8GB	SS	SK Hynix	AM6F6308MHHSB2	17-17-17-39	-	•	•
Asgard	VML41UE-MIC1U22Q1	2GB	SS	Micron	-	17-17-17-39	1.2	•	•
CORSAIR	CMK128GX4M8A2400C14(Ver3.31)(XMP)	8x 16GB	DS	Micron	-	15-16-16-31	1.2	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2A2400C16(Ver3.31)(XMP)	2x 8GB	DS	Micron	-	15-15-15-36	1.2	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2D2400C14(Ver4.21)(XMP)	2x 8GB	DS	Samsung	-	14-16-16-31	1.2	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2Z2400C16(Ver3.31)	2x 8GB	SS	Micron	-	16-16-16-39	1.2	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2400C14(Ver4.23)(XMP)	4x 4GB	SS	-	-	14-16-16-31	1.2	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2400C14(Ver5.20)(XMP)	4x 4GB	SS	SK Hynix	-	14-16-16-31	1.2	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2400C14(Ver3.31)(XMP)	4x 8GB	SS	Micron	-	14-16-16-31	1.2	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2400C14(Ver4.23)(XMP)	4x 8GB	DS	-	-	14-16-16-31	1.2	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2400C16(Ver3.31)(XMP)	4x 8GB	SS	Micron	-	15-15-15-36	1.2	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M4A2400C14(Ver3.31)(XMP)	4x 16GB	DS	Micron	-	15-15-15-36	1.2	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M4A2400C14(Ver4.31)(XMP)	4x 16GB	DS	Samsung	-	15-15-15-36	1.2	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M4A2400C16(Ver3.32)(XMP)	4x 16GB	DS	Micron	-	16-16-16-39	1.2	•	•
CORSAIR	CMK8GX4M2D2400C14(Ver3.11)(XMP)	2x 4GB	DS	Micron	-	14-16-16-31	1.2	•	•
crucial	BLS16G4D240FSB.16FBD(XMP)	16GB	DS	Micron	-	16-16-16-39	1.2	•	•
crucial	BLS4G4D240FSB.8FBD(XMP)	4GB	SS	Micron	-	16-16-16-39	1.2	•	•
crucial	BLS8G4D240FSBK.8FBD(XMP)	8GB	SS	Micron	-	16-16-16-39	1.2	•	•
crucial	CT16G4DFD824A.16FB1	16GB	DS	Micron	D9TBH	17-17-17-39	1.2	•	•
crucial	CT16G4DFD824A.C16FDR1	16GB	DS	Micron	C9BGV	17-17-17-39	1.2	•	•
crucial	CT8G4DFS824A.8FB1	8GB	SS	Micron	-	17-17-17-39	1.2	•	•
G.SKILL	F4-2400C14Q2-128GRK(XMP)	8x 16GB	DS	Samsung	-	14-14-14-34	1.2	•	•
G.SKILL	F4-2400C14Q2-128GRK(XMP)	8x 16GB	DS	Samsung	-	15-15-15-36	1.2	•	•
G.SKILL	F4-2400C14Q2-128GRK(XMP)	8x 16GB	DS	SK Hynix	-	14-14-14-34	1.2	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q-16GRR(XMP)	4x 4GB	SS	Micron	-	15-15-15-35	1.2	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q2-128GRK(XMP)	8x 16GB	DS	Samsung	-	15-15-15-35	1.2	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q2-128GVK(XMP)	8x 16GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.2	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q2-64GRK(XMP)	8x 8GB	DS	Samsung	-	15-15-15-35	1.2	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q-32GRR(XMP)	4x 8GB	DS	Micron	-	15-15-15-35	1.2	•	•
GALAX	Gamer Aurira Vision (XMP)	8GB	SS	Micron	-	17-16-16-36	1.2	•	•
GeIL	GASB416GB2400C16QC(XMP)	4GB	SS	Micron	-	16-16-16-36	1.2	•	•
GeIL	GASB432GB2400C16QC(XMP)	8GB	SS	Micron	-	16-16-16-36	1.2	•	•
GeIL	GEL416GB2400C17SC	16GB	DS	GeIL	CG4L1GM88BA093AH	17-17-17-39	-	•	•
GeIL	GEL48GB2400C17SC	8GB	SS	GeIL	GEL48GB2400C17SC	17-17-17-39	-	•	•
GeIL	GFR416GB2400C16S(XMP)	16GB	SS	Micron	-	16-16-16-36	1.2	•	•
GeIL	GFR432GB2400C16D(XMP)	16GB	SS	Micron	-	16-16-16-36	1.2	•	•
GeIL	GLR464GB2400C14QC(XMP)	4x 16GB	DS	Micron	-	14-14-14-35	1.2	•	•
GeIL	GLS48GB2400C16DC(XMP)	4GB	SS	Micron	-	16-16-16-36	1.2	•	•
GeIL	GPR416GB2400C15QC(XMP)	4x 4GB	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•
GeIL	GPR432GB2400C15QC(XMP)	4x 8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
GeIL	GPR432GB2400C16QC(XMP)	4x 8GB	SS	Micron	-	16-16-16-36	1.2	•	•
GLOWAY	TYP4U2400D17021C	2GB	SS	Micron	-	17-17-17-39	1.2	•	•
Hyper X	HX424C12PB2K4/16(XMP)	4x 4GB	SS	SK Hynix	-	12-13-13-35	1.2	•	•
Hyper X	HX424C12SB2/4(XMP)	4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.35	•	•
Hyper X	HX424C12SB2/8(XMP)	8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.35	•	•
Hyper X	HX424C12SB2K2/16(XMP)	2x 8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.35	•	•
Hyper X	HX424C12SB2K2/16(XMP)	2x 8GB	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	15-15-15-36	1.35	•	•
Hyper X	HX424C12SB2K4/16(XMP)	4x 4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.35	•	•
Hyper X	HX424C12SB2K4/32(XMP)	4x 8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.35	•	•
Hyper X	HX424C12SB2K4/32(XMP)	4x 8GB	DS	Nanya	NT5AD512M8B1-GN	15-15-15-36	1.35	•	•
Hyper X	HX424C15B2K4/32(XMP)	4x 8GB	SS	Micron	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Hyper X	HX424C15FB/4	4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Hyper X	HX424C15FB/8(XMP)	8GB	SS	SK Hynix	-	14-14-14-32	1.2	•	•
Hyper X	HX424C15FBK2/8	2x 4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Hyper X	HX424C15FBK4/16	4x 4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Hyper X	HX424C15FBK4/16	4x4GB	SS	SK Hynix	-	14-14-14-32	1.2	•	•
Hyper X	HX424C15FBK4/32	4x 8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Hyper X	HX424C15FBK4/64	4x 16GB	DS	Micron	-	15-15-15-35	1.2	•	•
J&A	JAD4U24001708-04M	4GB	SS	SK Hynix	-	17-17-17-39	-	•	•
J&A	JAD4U24001708-08M	8GB	SS	-	-	17-17-17-39	-	•	•
KINGMAX	GLLF62F-DAKZIG-CLBU	4GB	SS	KINGMAX	KGDACZ-CU	17-17-17-39	-	•	•
KINGMAX	GLLF62F-DAKZIG-CLBU	4GB	SS	KINGMAX	PS029-093-TP	17-17-17-39	-	•	•
KINGMAX	GLLH22F-18KIIA-CFBU2	16GB	DS	KINGMAX	PS0223-093-TP	17-17-17-39	-	•	•
Kingston	KVR24N17D8/16	16GB	DS	Micron	D9SRJ	17-17-17-39	1.2	•	•
Kingston	KVR24N17D8/8	8GB	DS	Micron	D9TGG	17-17-17-39	1.2	•	•
Kingston	KVR24N17S6/4	4GB	SS	Micron	-	17-17-17-39	1.2	•	•
Kingston	KVR24N17S8/4	4GB	SS	Micron	D9TGG	17-17-17-39	1.2	•	•
Kingston	KVR24N17S8/8	8GB	SS	Micron	D9TBH	17-17-17-39	1.2	•	•
Klevv	IM44GU48N24-FFFHAB(XMP)	4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Klevv	IM44GU48N24-FFFHAZ(XMP)	4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Klevv	IM48GU88N24-FFFHMB(XMP)	8GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Klevv	IM48GU88N24-FFFHMZ(XMP)	8GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Klevv	IM4AGU88N24-FFFHMB(XMP)	16GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Klevv	IM4AGU88N24-FFFHMZ(XMP)	16GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Micron	MTA16ATF2G64AZ-2G3B1	16GB	DS	Micron	D9TBH	17-17-17-39	1.2	•	•
panram	W4U2400PS-8G	8GB	SS	SK Hynix	DTCCH912G2	14-14-14-31	-	•	•
PATRIOT	PSD416G24002	16GB	DS	Samsung	K4A8G085WB	17-17-17-39	1.2	•	•
PATRIOT	PSD44G240081	4GB	SS	Samsung	K4A4G085WE	16-16-16-39	1.2	•	•

PATRIOT	PSD48G240081	8GB	SS	Samsung	K4A8G085WB	17-17-17-39	1.2	•	•
PATRIOT	PSD48G240082	8GB	DS	-	N/A	17-17-17-39	1.2	•	•
PATRIOT	PVE416G240C5KRD(XMP)	2x 8GB	SS	-	-	15-15-15-35	-	•	•
PATRIOT	PVE48G240C5KRD(XMP)	2x 4GB	SS	-	-	15-15-15-35	-	•	•
SK Hynix	HMA81GU6AFR8N-UH	8GB	SS	SK Hynix	H5AN8GBNAFRUHC	17-17-17-39	-	•	•
SK Hynix	HMA851U6AFR6N-UH	4GB	SS	SK Hynix	H5AN8G6NAFRUHC	17-17-17-39	-	•	•
Team	TC44G2400C14BK(XMP)	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4GBNAFR7FC	14-16-16-31	1.2	•	•
Team	TC44G2400C14BK(XMP)	8GB	SS	-	T4D10248MT-24	15-16-16-31	1.2	•	•
Team	TED416G2400C16BK	16GB	DS	Micron	T4D10248MT-24	16-16-16-39	1.2	•	•
Team	TED48G2400C16BK	8GB	DS	SK Hynix	T4D5128HT-24	16-16-16-39	1.2	•	•
Team	TF3D48G2400HC15BBK(XMP)	8GB	SS	SK Hynix	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Team	TF4D48G2400HC15BBK(XMP)	8GB	SS	SK Hynix	-	15-17-17-35	1.2	•	•
Team	TLTYD416G2400HC14DC01(XMP)	2x 8GB	SS	SK Hynix	-	14-16-16-31	1.2	•	•
Team	TLTYD432G2400HC15BDC01(XMP)	2x 16GB	SS	SK Hynix	-	15-17-17-35	1.2	•	•
V-color	TD4G8C17-UH	4GB	SS	SK Hynix	DW3J0460HM	15-15-15-36	1.2	•	•

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.AF00B	4x 4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Apacer	78.C1GM3.AF10B	4x 8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Apacer	AHU08GG13CGT7G	4x 8GB	DS	Apacer	AM6F60080THMA1	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Apacer	AU04GGB13CDWBGH	4GB	DS	Micron	PPE05-075E	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Apacer	AU08GGB13CDYBGH	8GB	SS	Micron	AM6F6308BTHSB2	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CENTURY MICRO INC	CD8G-D4U2133	8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	-	•	•	•
CENTURY MICRO INC	CK8GX4-D4U2133	4x 8GB	DS	SK hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-35	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2133C13(Ver4.23)(XMP)	4x 4GB	SS	-	-	13-15-15-28	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M2A2133C13(Ver4.31)(XMP)	2x 16GB	DS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2133C13(Ver4.23)(XMP)	4x 8GB	DS	-	-	13-15-15-28	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2133C15(Ver3.20)	4x 8GB	DS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2133C15(Ver5.29)	4x 8GB	DS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M8A2133C13(Ver5.39)(XMP)	8x 8GB	SS	SK Hynix	-	14-15-15-28	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	D9TBH	15-15-15-36	1.2	•	•	•
crucial	CT4G4DFS8213.8FA2	4GB	SS	Micron	D9RGQ	15-15-15-36	1.2	•	•	•
crucial	CT4G4DFS8213.8FB1	4GB	SS	Micron	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
crucial	CT8G4DFD8213.16FA1	8GB	DS	Micron	D9RGQ	15-15-15-37	1.2	•	•	•
crucial	CT8G4DFS8213.8FB1	8GB	SS	Micron	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C15Q-16GRR	4x 4GB	SS	Micron	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C15Q2-128GVK	8x 16GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C15Q2-64GRR	8x 8GB	DS	SpecTek	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C15Q-32GRR	4x 8GB	DS	Micron	-	15-15-15-35	-	•	•	•
GeIL	GPR416GB2133C15QC	4x 4GB	SS	Micron	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
GeIL	GPR432GB2133C15QC	4x 8GB	SS	Micron	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C13SB/4(XMP)	4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C13SB/8(XMP)	8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C13SBK2/16(XMP)	2x 8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C13SBK2/8(XMP)	2x 4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C13SBK4/16(XMP)	4x 4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C13SBK4/32(XMP)	4x 8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C14FB/4	4GB	SS	SK Hynix	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C14FB/8	8GB	DS	SK Hynix	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C14FB2K4/32(XMP)	4x 8GB	SS	Micron	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C14FBK2/16	2x 8GB	DS	SK Hynix	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C14FBK2/8	2x 4GB	SS	SK Hynix	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C14FBK4/16	4x 4GB	SS	SK Hynix	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C14FBK4/32	4x 8GB	DS	SK Hynix	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C14FBK4/64	4x 16GB	DS	Micron	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Hyper X	HX421C14FBK8/64	8x 8GB	DS	SK Hynix	-	14-14-14-35	1.2	•	•	•
Kingston	KVR21N15D8/16	16GB	DS	Micron	D9VHP	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	H5AN4G8NAFR7FC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Klevv	IM44GU48N21-FFFHAB(XMP)	4GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Klevv	IM48GU88N21-FFFHMB(XMP)	8GB	SS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Klevv	IM4AGU88N21-FFFHMB(XMP)	16GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Klevv	KM4C8GX4N-2133-15-15-15-35-0	8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Klevv	KM4C8GX4N-2133-15-15-15-35-1	4x 8GB	DS	SK Hynix	-	15-15-15-35	1.2	•	•	•
Micron	MTA8ATF1G64AZ-2G1B1	8GB	SS	Micron	-	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Micron	MTA8ATF51264AZ-2G1A2	4GB	SS	Micron	D9RG0	15-15-15-36	-	•	•	•
panram	W4U2133PS-8G	8GB	SS	SK Hynix	DTCCH872HA2	16-16-16-36	-	•	•	•
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	-	•	•	•
Silicon Power	SP004GBLFU213N01	4GB	SS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-37	-	•	•	•
Silicon Power	SP008GBLFU213N01	8GB	DS	Samsung	K4A4G085WD	15-15-15-37	-	•	•	•
SK Hynix	HMA41GU7AFR8N-TF	8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NAFR7FC	15-15-15-36	-	•	•	•
SK Hynix	HMA451U7AFR8N-TF	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NAFR	15-15-15-36	-	•	•	•
SK Hynix	HMA82GU6MFR8N-TF	16GB	DS	SK Hynix	H5AN8G8NMFRTFC	15-15-15-36	-	•	•	•
SK Hynix	HMA82GU7MFR8N-TF	16GB	DS	SK Hynix	H5AN8G8NMFRTFC	15-15-15-36	-	•	•	•
SUPER TALENT	FBU2B008GM	8GB	DS	Micron	D9RGQ	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Team	TED416G2133C15BK	16GB	DS	Micron	T4D10248MT-24	15-15-15-36	1.2	•	•	•
Team	TED44GM2133C15ABK	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•	•
UMAX	84G44G93MC-21OMCALGF15	4GB	SS	Micron	D9RGQ	15-15-15-36	-	•	•	•

UMAX	84G48G93MC-21OMCGNGF15	8GB	DS	Micron	D9RGQ	15-15-15-36	-	•	•	•
V-color	TC48G21S815-IMS	8GB	SS	Micron	-	15-15-15-36	1.2	•	•	