

P10S WS & ESC500 G4 & WS660T

DDR4 2133 Qualified Vendors List (QVL)

Vendors	Part No.	Size	SS/DS	Chip Brand	Chip NO.	Timing	Voltage	DIMM socket support (Optional)	
								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	•	•
Apacer	AHU08GGB13CGT7G	8GB	DS	Apacer	AM6F60080THMA1	15-15-15-36	1.5	•	•
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	-	•	•
CENTURY MICRO INC	CK8GX4-D4U2133	32GB(4x8GB)	DS	SK hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-35	1.2	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4B2133C10(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	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(Ver4.23)(XMP)	64GB (8x 8GB)	DS	-	-	13-15-15-28	1.2	•	•
CORSAIR	CMV16GX4M1A2133C15	16GB	DS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•
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	CT4G4DFS8213.8FA1	4GB	SS	Micron	D9RGQ	15-15-15-37	1.2	•	•
Crucial	CT4G4DFS8213.8FA2	4GB	SS	Micron	D9RGQ	2133-15-15-15-36	1.2	•	•
Crucial	CT8G4DFD8213.16FA1	8GB	DS	Micron	D9RGQ	15-15-15-37	1.2	•	•
Crucial	CT8G4DFD8213.16FA2	8GB	DS	Micron	D9RGQ	2133-15-15-15-36	1.2	•	•
Crucial	CT8G4DFD8213.C16FAR11	8GB	DS	Micron	C9BDH	15-15-15-36	1.2	•	•
Crucial	CT8G4DFS8213.8FB1	8GB	SS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•
Foxtconn	FEU4GN51208JC2133F	4GB	SS	Nanya	NT5AD512M8B1-FM	15-15-15-36	-	•	•
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	-	•	•
GeIL	GPR416GB2133C15QC	16GB (4x4GB)	SS	-	-	2133-15-15-15-36	1.2	•	•
Kingston	HX421C13SB/4(XMP)	4GB	SS	-	-	13-13-13-36	1.2	•	•
Kingston	HX421C13SB/8(XMP)	8GB	DS	-	-	13-13-13-36	1.2	•	•
Kingston	HX421C13SBK2/16(XMP)	16GB (2x 8GB)	DS	-	-	13-13-13-36	1.2	•	•
Kingston	HX421C13SBK2/8(XMP)	8GB (2x 4GB)	SS	-	-	13-13-13-36	1.2	•	•
Kingston	HX421C13SBK4/16(XMP)	16GB (4x 4GB)	SS	-	-	13-13-13-36	1.2	•	•
Kingston	HX421C13SBK4/32(XMP)	32GB (4x 8GB)	DS	-	-	13-13-13-36	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	15-15-15-37	1.2	•	•
Klevv	KM4C4GX4N-2133-15-15-15-35-0	4GB	SS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Klevv	KM4C4GX4N-2133-15-15-15-35-1	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	8GB	DS	-	-	15-15-15-35	1.2	•	•
Micron	MTA16ATF1G64AZ-2G1A2	8GB	DS	Micron	D9RG0	2133-15-15-15-36	-	•	•
Micron	MTA16ATF2G64AZ-2G1B1	16GB	DS	Micron	D9TBH	15-15-15-36	1.2	•	•
Micron	MTA8ATF1G64AZ-2G1B1	8GB	SS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•
Micron	MTA8ATF51264AZ-2G1A2	4GB	SS	Micron	D9RG0	2133-15-15-15-36	-	•	•
Micron	MTA16ATF1G64AZ-2G1A1	8GB	DS	Micron	D9RGQ	15-15-15-37	1.2	•	•
Micron	MTA8ATF51264AZ-2G1A1	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	PUD42133C154G2VS	8GB (2x 4GB)	SS	SK Hynix	H5AN4GBNMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•
panram	PUD42133C154GNJK	4GB	SS	-	-	15-15-15-36	1.2	•	•
Panram	PUD42133C158G2VS	16GB (2x 8GB)	DS	SK Hynix	H5AN4GBNMFRTFC	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	-	•	•
Samsung	M378A1G43DB0-CPB	8GB	DS	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	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	H5AN8G8NMFR	15-15-15-36	-	•	•
SK Hynix	HMA41GU6MFR8N-TF	8GB	DS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-37	1.2	•	•
SK Hynix	HMA451U6MFR8N	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•
SUPER TALENT	FBU2B008GM	8GB	DS	Micron	D9RGQ	15-15-15-36	1.2	•	•
Team	TED44GM2133C15ABK	4GB	SS	SK Hynix	H5AN4G8NMFRTFC	15-15-15-36	1.2	•	•
Team	TED48GM2133C15BK	8GB	DS	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	-	•	•