





HyperX	8GB	1Rx8	HX426C16FB2/8	SS	Micron	CL16	1.2v	v			v	2666
HyperX	8GB	1Rx8	HX426C13PB3K4/32	SS	Hynix	CL13	1.35	v	v	v	v	2400
HyperX	8GB	1Rx8	HX426C13PB3K2/16	SS	Hynix	CL13	1.35	v	v	v	v	2400
HyperX	8GB	1Rx8	HX426C13PB3/8	SS	Hynix	CL13	1.35	v			v	2400
HyperX	16GB	2Rx8	HX426C16FBK4/64	DS	Hynix	CL16	1.2v	v	v		v	2666
HyperX	16GB	2Rx8	HX426C16FBK2/32	DS	Hynix	CL16	1.2v	v	v		v	2666
HyperX	16GB	2Rx8	HX426C16FBK1/16	DS	Hynix	CL16	1.2v	v			v	2666
HyperX	16GB	2Rx8	HX426C13PB3K4/64	DS	Hynix	CL13	1.35	v	v		v	2400
HyperX	16GB	2Rx8	HX426C13PB3K2/32	DS	Hynix	CL13	1.35	v	v		v	2400
HyperX	16GB	2Rx8	HX426C13PB3/16	DS	Hynix	CL13	1.35	v			v	2400
Kingston	8GB	1Rx8	KVR26N19S8/8	SS	Micron	CL19	1.2v	v	v	v		2666
Kingston	8GB	1Rx8	KVR26N19S8/8	SS	Micron	CL19	1.2v	v	v	v		2666
Kingston	16GB	2Rx8	KVR26N19D8/16	DS	Micron	CL19	1.2v	v	v			2666
Kingston	16GB	2Rx8	KVR26N19D8/16	DS	Micron	CL19	1.2v	v	v			2666
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMD8GX4M2A2666C15	SS		15-17-17-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMK16GX4M4A2666C16 ver 3.21	SS	Micron	16-18-18-35	1.2v	v	v	v	v	2133
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMK16GX4M4A2666C16B ver 3.21	SS	Micron	16-18-18-35	1.2v	v	v	v	v	2133
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMK16GX4M4A2666C16R ver 3.21	SS	Micron	16-18-18-35	1.2v	v	v	v	v	2133
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMD16GX4M4A2666C12 ver 5.20	SS	Hynix	12-14-14-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMV4GX4M1A2666C18	SS		18-18-18-43	1.2v	v	v	v		2666
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK32GX4M4A2666C15	DS	Samsung	15-17-17-35	1.2v	v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMD32GX4M4A2666C16	DS	Samsung	15-17-17-35	1.2v	v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMD32GX4M4A2666C16	DS	Samsung	16-18-18-35	1.2v	v	v			2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK16GX4M2A2666C16 ver4.23	DS	Samsung	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK16GX4M2A2666C16R ver4.23	DS	Samsung	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK16GX4M4A2666C16 ver4.23	DS	Samsung	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK64GX4M8A2666C16	DS	Samsung	16-18-18-35	1.2v	v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK32GX4M4A2666C16 ver3.21	DS	Micron	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK32GX4M4A2666C16B ver3.21	DS	Micron	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK32GX4M4A2666C16R ver .21	DS	Micron	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK32GX4M4A2666C16W ver3.21	DS	Micron	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMU32GX4M4A2666C16 ver5.30	SS	Hynix	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMU32GX4M4A2666C16R ver5.30	SS	Hynix	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK32GX4M4A2666C16 ver5.30	SS	Hynix	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK32GX4M4A2666C16B ver5.30	SS	Hynix	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK32GX4M4A2666C16R ver5.30	SS	Hynix	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK32GX4M4A2666C16W ver5.30	SS	Hynix	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK16GX4M2A2666C16 ver5.30	DS	Hynix	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK16GX4M2A2666C16R ver5.30	DS	Hynix	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK16GX4M4A2666C16R ver5.30	DS	Hynix	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK16GX4M4A2666C16W ver5.30	DS	Hynix	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK16GX4M2A2666C16 ver4.21	SS	Samsung	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMK32GX4M2A2666C16	DS		16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMK32GX4M2A2666C16R	DS		16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMK32GX4M2A2666C16W	DS		16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMK64GX4M4A2666C16 ver 4.31	DS	Samsung	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMK64GX4M4A2666C16W ver 4.31	DS	Samsung	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMD128GX4M8A2666C15	DS	Samsung	15-17-17-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMU64GX4M4A2666C16	DS		16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMD64GX4M4A2666C15	DS		15-17-17-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMK64GX4M4A2666C16 ver3.31	DS	Micron	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMK64GX4M4A2666C16W ver3.31	DS	Micron	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMK16GX4M1A2666C16 ver5.39	DS	Hynix	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMV16GX4M1A2666C18	DS		18-18-18-43	1.2v	v	v			2666
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMK128GX4M8A2666C16 ver3.32	DS	Micron	16-18-18-35	1.2v	v	v		v	2133
G.SKILL	4GB	1Rx8	F4-2666C15Q-16GRR	SS		15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
G.SKILL	8GB	2Rx8	F4-2666C15Q-32GRR	DS	Hynix	15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
ADATA	4GB	1Rx8	AX4U2666W4G16-BRZ	SS	Hynix	16-16-16	1.2v	v			v	2133
ADATA	4GB	1Rx8	AX4U2666W4G16-DRZ	SS	Hynix	16-16-16	1.2v	v	v		v	2133
ADATA	4GB	1Rx8	AX4U2666W4G16-QRZ	SS	Hynix	16-16-16	1.2v	v	v	v	v	2133
ADATA	8GB	2Rx8	AX4U2666W8G16-BRZ	DS	Hynix	16-16-16	1.2v	v			v	2133
ADATA	8GB	2Rx8	AX4U2666W8G16-DRZ	DS	Hynix	16-16-16	1.2v	v	v		v	2133
ADATA	8GB	2Rx8	AX4U2666W8G16-QRZ	DS	Hynix	16-16-16	1.2v	v	v	v	v	2133
ADATA	8GB	1Rx8	AX4U266638G16-BRS	SS	Hynix	16-16-16	1.2v	v			v	2133
ADATA	8GB	1Rx8	AX4U266638G16-SRS	SS	Hynix	16-16-16	1.2v	v			v	2133
ADATA	8GB	1Rx8	AX4U266638G16-DRS	SS	Hynix	16-16-16	1.2v	v	v		v	2133
ADATA	8GB	1Rx8	AX4U266638G16-QRS	SS	Hynix	16-16-16	1.2v	v	v	v	v	2133
ADATA	8GB	1Rx8	AD4U266638G19-B	SS		C19	1.2v	v	v	v		2666
ADATA	16GB	2Rx8	AD4U2666316G19-B	SS		C19	1.2v	v	v			2666
Apacer	4GB	1Rx8	AHU04GB26CDT6H	SS		16-16-16-36	1.2v	v	v		v	2133
Apacer	8GB	2Rx8	AHU08GB26CDT6H	DS		16-16-16-36	1.2v	v	v		v	2133
CRUCIAL	4GB	1Rx8	BLT4G4D26AFTA.8FADG	SS		16-17-17-36	1.2v	v	v		v	2400
CRUCIAL	4GB	1Rx8	BLE4G4D26AFEA.8FADG	SS		16-17-17-36	1.2v	v	v		v	2400
CRUCIAL	4GB	1Rx8	BLS4G4D26BFSC.8FBR2	SS		16-18-18-38	1.2v	v	v	v	v	2666
CRUCIAL	8GB	2Rx8	BLS8G4D26BFSC.16FBR2	DS		16-18-18-38	1.2v	v	v		v	2666
CRUCIAL	16GB	2Rx8	BLS16G4D26BFSC.16FBD	DS		16-18-18-38	1.2v	v	v		v	2666
GEIL	8GB	1Rx8	GAEXW416GB2666C16ADC	SS		16-18-18-36	1.35v	v	v		v	2133
GEIL	16GB	2Rx8	GAEXW432GB2666C16ADC	DS		16-18-18-36	1.35v	v	v		v	2133
GEIL	16GB	2Rx8	GAEXY432GB2666C16ADC	DS		16-18-18-36	1.35v	v	v		v	2133
PATRIOT	4GB	1Rx8	PVE48G266C6KBL	SS		CL16	1.2v	v	v	v	v	2133
Panram	8GB	1Rx8	W4U2666PS-8G	SS		CL16	1.2v	v	v			2666
Panram	16GB	2Rx8	W4U2666PS-16G	DS		CL16	1.2v	v	v			2666



Apacer	8GB	1Rx8	AU08GGB24CEYBGC	SS			CL17	1.2v	v	v	v	v	2400
Apacer	16GB	2Rx8	AHU16GGB24CDU7V	DS			16-16-16-36	1.2v	v	v	v	v	2133
Antec	8GB	1Rx8	AMD4U2124001508G-3S	SS	Samsung		15-15-15-39	1.2v	v	v	v	v	2400
CRUCIAL	8GB	2Rx8	BLS8G4D240FSA.16FARG	DS	Micron		16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
CRUCIAL	8GB	1Rx8	CT8G4DFS824A.8FB1	SS	Micron		CL17	1.2v	v	v	v	v	2400
CRUCIAL	8GB	2Rx8	BLS8G4D240FSB.16FAR	DS	Micron		16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
CRUCIAL	16GB	2Rx8	BLS16G4D240FSB.16FAD	DS	Micron		16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
GEIL	8GB	2Rx8	GPR432GB2400C15QC	DS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
GEIL	8GB	1Rx16	GFY416GB2400C16DC	SS			16-16-16-36	1.2v	v	v	v	v	2133
GEIL	8GB	1Rx8	GAPB416GB2400C16DC	SS			16-16-16-36	1.2v	v	v	v	v	2133
GEIL	8GB	1Rx8	GLS416GB2400C16DC	SS			16-16-16-36	1.2v	v	v	v	v	2133
GEIL	16GB	2Rx8	GPR432GB2400C16QC	DS			16-16-16-36	1.2v	v	v	v	v	2133
KLEVV	4GB	1Rx8	KM4B4GX1N-2400-15-15-15-35-0	SS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2400
KLEVV	4GB	1Rx8	KM4Z4GX1N-2400-15-15-15-35-1	SS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2400
KLEVV	8GB	1Rx8	KM4B8GX1N-2400-15-15-15-35-0	SS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2400
KLEVV	8GB	1Rx8	KM4Z8GX1N-2400-15-15-15-35-1	SS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2400
KLEVV	16GB	2Rx8	KM4Z16X1N-2400-15-15-15-35-0	DS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2400
KINGMAX	4GB	1Rx16	GLLF62F-DAKZIG CLBU Z11C	SS	Spectek		17-17-17-39	1.2v	v	v	v	v	2400
KINGMAX	16GB	2Rx8	GLLH22F-18KIA CFBU2 Z11B	DS	Spectek		17-17-17-39	1.2v	v	v	v	v	2400
PATRIOT	4GB	1Rx8	PVE48G240C5KRD	SS			CL15	1.2v	v	v	v	v	2133
PATRIOT	8GB	1Rx8	PVE416G240C5KRD	SS			CL15	1.2v	v	v	v	v	2133
PATRIOT	8GB	1Rx8	PSD48G240081	SS			CL17	1.2v	v	v	v	v	2400
PATRIOT	16GB	2Rx8	PSD416G24002	DS			CL17	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	4GB	1Rx8	TDTRD416G2400HC15AQC01	SS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	4GB	1Rx8	TDTWD416G2400HC15AQC01	SS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	4GB	1Rx8	TDTBD416G2400HC15AQC01	SS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	4GB	1Rx8	TDTRD48G2400HC15ADC01	SS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	4GB	1Rx8	TDTWD48G2400HC15ADC01	SS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	4GB	1Rx8	TDTBD48G2400HC15ADC01	SS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	TED432G2400C16QC01	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	8GB	2Rx8	TPRD432G2400HC16QC01	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	8GB	2Rx8	TPD432G2400HC16QC01	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	8GB	2Rx8	TED416G2400C16DC01	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	8GB	2Rx8	TPRD416G2400HC16DC01	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	8GB	2Rx8	TPD416G2400HC16DC01	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	8GB	2Rx8	TED48G2400C1601	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	8GB	2Rx8	TPRD48G2400HC1601	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	8GB	2Rx8	TPD48G2400HC1601	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	8GB	2Rx8	TDTRD416G2400HC15ADC01	DS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	TDTWD416G2400HC15ADC01	DS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	TDTBD416G2400HC15ADC01	DS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	TDTRD48G2400HC15A01	DS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	TDTWD48G2400HC15A01	DS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	TDTBD48G2400HC15A01	DS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	TED464G2400C16QC01	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	16GB	2Rx8	TPRD464G2400HC16QC01	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	16GB	2Rx8	TPD464G2400HC16QC01	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	16GB	2Rx8	TED432G2400C16DC01	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	16GB	2Rx8	TPRD432G2400HC16DC01	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	16GB	2Rx8	TPD432G2400HC16DC01	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	16GB	2Rx8	TED416G2400C1601	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	16GB	2Rx8	TPRD416G2400HC1601	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	16GB	2Rx8	TPD416G2400HC1601	DS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	v	2400
Team	16GB	2Rx8	TDTRD464G2400HC15BQC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	TDTWD464G2400HC15BQC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	TDTBD464G2400HC15BQC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	TDTRD432G2400HC15BDC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	TDTWD432G2400HC15BDC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	TDTBD432G2400HC15BDC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	v	2133
Panram	8GB	1Rx8	PUD42400C158G4NJW	SS			CL15	1.2v	v	v	v	v	2400
Samsung	4GB	1Rx16	M378A5244CB0-CRC	SS				1.2v	v	v	v	v	2400
innodisk	8GB	2Rx8	M4C0-8GSSMCSJ	DS	Samsung			1.2v	v	v	v	v	2400
V-Color	8GB	2Rx8	TD8G16C17-UH	DS			CL17	1.2v	v	v	v	v	2400
V-Color	8GB	1Rx8	TC48G24S817	SS			CL17	1.2v	v	v	v	v	2400

DDR4 2133MHz

Module Supplier	Density	# of Ranks x DRAM devices	Module P/N.	SS/DS	Chip Brand	Chip P/N.	Timing	Voltage	Memory socket support			XMP	Native
									1	2	4		
HyperX	8GB	1Rx8	HX421C14FB2K4/32	SS			13-15-15-36	1.2v	v	v			
HyperX	8GB	1Rx8	HX421C14FB2K2/16	SS			CL14	1.2v	v	v			
HyperX	8GB	1Rx8	HX421C14FB2/8	SS			CL14	1.2v	v	v			
HyperX	16GB	2Rx8	HX421C14FBK4/64	DS			13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
HyperX	16GB	2Rx8	HX421C14FBK2/32	DS			CL14	1.2v	v	v	v		
HyperX	16GB	2Rx8	HX421C14FB/16	DS			CL14	1.2v	v	v	v		
Kingston	4GB	1Rx8	KVR21N15S8/4	SS	SKhynix		13-15-15-36	1.2v	v	v			
Kingston	4GB	1Rx8	KVR21E15S8/4	SS	SKhynix		13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Kingston	8GB	2Rx8	KVR21N15D8/8	DS	SKhynix		13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Kingston	8GB	2Rx8	KVR21E15D8/8HA	DS	SKhynix		13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Kingston	16GB	2Rx8	KVR21N15D8/16	DS	Micron		13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMK16GX4M4A2133C13	SS			13-15-15-28	1.2v	v	v	v		

CORSAIR	4GB	1Rx8	CMK16GX4M4A2133C13B	SS				13-15-15-28	1.2v	v	v	v		
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMK16GX4M4A2133C13R	SS				13-15-15-28	1.2v	v	v	v		
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMD16GX4M4B2133C10	SS				13-15-15-36	1.35v	v	v	v		
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK64GX4M8A2133C13	DS				13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMV8GX4M1A2133C15-ESS	DS	Samsung			13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMD32GX4M4B2133C10	DS				13-15-15-36	1.35v	v	v	v		
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMV16GX4M1A2133C15	DS				13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMK128GX4M8A2133C13	DS				13-15-15-28	1.2v	v	v	v		
G.SKILL	4GB	1Rx8	F4-2133C15Q-16GRR	SS	Micron			13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
G.SKILL	8GB	2Rx8	F4-2133C15Q-32GRR	DS	Micron			13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Apacer	4GB	1Rx8	AU04GGB13CDTBGH	SS				13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Apacer	8GB	2Rx8	AU08GGB13CDYBGH	DS				13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
CRUCIAL	4GB	1Rx8	CT4G4DFS8213.C8FAR1	SS	Micron			13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
CRUCIAL	4GB	1Rx8	CT4G4WFS8213.9FA1	SS	Micron			13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
CRUCIAL	4GB	1Rx8	CT4G4DFS8213.8FA2	SS	Micron				1.2v	v	v	v		
CRUCIAL	8GB	2Rx8	CT8G4WFD8213	DS	Micron			13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
CRUCIAL	8GB	2Rx8	CT8G4DFD8213.16FA2	DS	Micron				1.2v	v	v	v		
CRUCIAL	8GB	2Rx8	CT8G4DFD8213.C16FAR11	DS	Micron				1.2v	v	v	v		
CRUCIAL	8GB	1Rx8	CT8G4DFS8213.8FB1	SS	Micron			CL15	1.2v	v	v	v		
CRUCIAL	16GB	2Rx8	CT16G4DFD8213.16FB1	DS	Micron			13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
GEIL	4GB	1Rx8	GPR416GB2133C15QC	SS				15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Silicon POWER	4GB	1Rx8	SP004GBLFU213N01	SS	Samsung			CL15	1.2v	v	v	v		
Silicon POWER	8GB	2Rx8	SP008GBLFU213N01	DS	Samsung			CL15	1.2v	v	v	v		
KLEVV	4GB	1Rx8	KM4B4GX1N-2133-15-15-15-35-0	SS				13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
KLEVV	8GB	1Rx8	KM4B8GX1N-2133-15-15-15-35-0	SS				13-15-15-36	1.2v	v	v	v		
KLEVV	16GB	2Rx8	KM4B16X1N-2133-15-15-15-35-0	DS				15-15-15-35	1.2v	v	v	v		
Team	8GB	2Rx8	TED432G2133C15QC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	8GB	2Rx8	TPRD432G2133HC15QC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	8GB	2Rx8	TPD432G2133HC15QC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	8GB	2Rx8	TED416G2133C15DC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	8GB	2Rx8	TPRD416G2133HC15DC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	8GB	2Rx8	TED48G2133C1501	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	8GB	2Rx8	TPRD48G2133HC1501	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	8GB	2Rx8	TPD48G2133HC1501	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	16GB	2Rx8	TED464G2133C15QC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	16GB	2Rx8	TPRD464G2133HC15QC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	16GB	2Rx8	TPD464G2133HC15QC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	16GB	2Rx8	TED432G2133C15DC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	16GB	2Rx8	TPRD432G2133HC15DC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	16GB	2Rx8	TPD432G2133HC15DC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	16GB	2Rx8	TED416G2133C1501	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	16GB	2Rx8	TPRD416G2133HC1501	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Team	16GB	2Rx8	TPD416G2133HC1501	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
Panram	8GB	1Rx8	PUD42133C158G2VS	SS				15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
V-Color	8GB	1Rx8	TE48G21S815	SS	SKHynix			15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
V-Color	8GB	1Rx8	TC48G21S815-IMS	SS				15-15-15-36	1.2v	v	v	v		
V-Color	16GB	2Rx8	TE416G21D815	DS	SKHynix			15-15-15-36	1.2v	v	v	v		

• 2 DIMM: Supports one pair of modules inserted into the same color slots as one pair of Dual-channel memory configuration. Install the modules into **DDR4\_1, DDR4\_2** for better compatibility.  
2 DIMM: 請將兩支記憶體模組安裝在同樣顏色記憶體插槽以啟動雙通道設定，並優先安裝在 **DDR4\_1, DDR4\_2** 插槽以確保更好的相容性

• When running XMP at **DDR4 2933MHz or higher**, the system's stability depends on the CPU's capabilities.  
當執行XMP至**DDR4 2933Hz或更高**，系統的穩定性會依據CPU的效能而有所差異

• Memory modules listed as above is for reference only. Due to massive memory models in market, we can only verify some of them.  
以下所列的記憶體模組僅供參考，因市面上的記憶體模組眾多，我們無法一一驗證

• When enabling Dual Channel mode with two or four memory modules, it is recommended that using the same capacity, brand, speed, and chips of memory modules and also installed in the same color of DDR4 slots.

若要安裝兩支或四支DDR4記憶體模組，建議您使用相同容量/廠牌/速度/顆粒等之記憶體模組。