



ADATA	8GB	1Rx8	AX4U266638G16-SRS	SS	Hynix		16-16-16	1.2v	v	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	2133
ADATA	8GB	1Rx8	AD4U266638G19-B	SS			C19	1.2v	v	v		2666
ADATA	16GB	2Rx8	AD4U2666316G19-B	SS			C19	1.2v	v	v		2666
Apacer	4GB	1Rx8	AHU04GGB26CDT6H	SS			16-16-16-36	1.2v	v	v	v	2133
Apacer	8GB	2Rx8	AHU08GGB26CDT6H	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	BLE4G4D26AFE8.8FADG	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	2666
CRUCIAL	8GB	2Rx8	BLT8G4D26AFTA.16FAD	DS	Micron		16-17-17-36	1.2v	v	v	v	2400
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	PVE48G2666C6KBL	SS			CL16	1.2v	v	v	v	2133
PATRIOT	8GB	2Rx8	PVE416G2666C6KBL	DS			CL16	1.2v	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
KLEVV	4GB	1Rx8	KM4Z4GX1N-2666-15-15-15-35-1	SS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2400
KLEVV	8GB	1Rx8	KM4Z8GX1N-2666-15-15-15-35-1	SS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2400
KLEVV	16GB	2Rx8	KM4Z16X1N-2666-15-15-15-35-1	DS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2400
Team	4GB	1Rx8	TLRED416G2666HC15BQC01	SS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	4GB	1Rx8	TGDED416G2666HC15BQC01	SS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	4GB	1Rx8	TLRED48G2666HC15BDC01	SS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	4GB	1Rx8	TGDED48G2666HC15BDC01	SS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	4GB	1Rx8	TED416G2666C19QC01	SS			19-19-19-43	1.2v	v	v		2666
Team	4GB	1Rx8	TED48G2666C19DC01	SS			19-19-19-43	1.2v	v	v		2666
Team	4GB	1Rx8	TED44G2666C1901	SS			19-19-19-43	1.2v	v	v		2666
Team	8GB	2Rx8	TLRED432G2666HC15BQC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	TGDED432G2666HC15BQC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	THRD432G2666HC15BQC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	THWD432G2666HC15BQC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	THBD432G2666HC15BQC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	TLRED416G2666HC15BDC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	TGDED416G2666HC15BDC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	THRD416G2666HC15BDC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	THWD416G2666HC15BDC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	8GB	2Rx8	THBD416G2666HC15BDC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	8GB	1Rx8	TED432G2666C19QC01	SS			19-19-19-43	1.2v	v	v		2666
Team	8GB	1Rx8	TED416G2666C19DC01	SS			19-19-19-43	1.2v	v	v		2666
Team	8GB	1Rx8	TED48G2666C1901	SS			19-19-19-43	1.2v	v	v		2666
Team	16GB	2Rx8	THRD464G2666HC15BQC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	THWD464G2666HC15BQC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	THBD464G2666HC15BQC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	THRD432G2666HC15BDC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	THWD432G2666HC15BDC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	THBD432G2666HC15BDC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	TED464G2666C19QC01	DS			19-19-19-43	1.2v	v	v		2666
Team	16GB	2Rx8	TED432G2666C19DC01	DS			19-19-19-43	1.2v	v	v		2666
Team	16GB	2Rx8	TED416G2666C1901	DS			19-19-19-43	1.2v	v	v		2666

DDR4 2400MHz

Module Supplier	Density	# of Ranks x DRAM devices	Module P/N.	SS/DS	Chip Brand	Chip P/N.	Timing	Voltage	XMP		Native	
									1	2		
HyperX	8GB	2Rx8	HX424C15FB/8	DS	SKhynix		C15	1.2v	v	v	v	2133
HyperX	8GB	1Rx8	HX424C15FB2K4/32	SS			C15	1.2v	v	v	v	2133
HyperX	8GB	1Rx8	HX424C15FB2K2/16	SS			C15	1.2v	v	v	v	2133
HyperX	8GB	1Rx8	HX424C15FB2/8	SS			C15	1.2v	v	v	v	2133
HyperX	8GB	1Rx8	HX424C12PB3K4/32	SS	Hynix		CL12	1.35	v	v	v	2400
HyperX	8GB	1Rx8	HX424C12PB3K2/16	SS	Hynix		CL12	1.35	v	v	v	2400
HyperX	8GB	1Rx8	HX424C12PB3/8	SS	Hynix		CL12	1.35	v	v	v	2400
HyperX	16GB	2Rx8	HX424C15FBK4/64	DS			C15	1.2v	v	v	v	2133
HyperX	16GB	2Rx8	HX424C15FBK2/32	DS			C15	1.2v	v	v	v	2133
HyperX	16GB	2Rx8	HX424C15FB/16	DS			C15	1.2v	v	v	v	2133
HyperX	16GB	2Rx8	HX424C12PB3K4/64	DS	Hynix		CL12	1.35	v	v	v	2400
HyperX	16GB	2Rx8	HX424C12PB3K2/32	DS	Hynix		CL12	1.35	v	v	v	2400
HyperX	16GB	2Rx8	HX424C12PB3/16	DS	Hynix		CL12	1.35	v	v	v	2400
Kingston	4GB	1Rx8	KVR24N17S8/4	SS	Micron		CL17	1.2v	v	v		2400
Kingston	8GB	2Rx8	KVR24N17D8/8	DS	Micron		CL17	1.2v	v	v		2400
Kingston	8GB	1Rx8	KVR24N17S8/8	SS	Micron		CL17	1.2v	v	v		2400
Kingston	16GB	2Rx8	KVR24N17D8/16	DS	Micron		CL17	1.2v	v	v		2400
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMK16GX4M4A2400C14	SS	Samsung		14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMK16GX4M4A2400C14B	SS	Samsung		14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMK16GX4M4A2400C14R	SS	Samsung		14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMD16GX4M4A2400C14	SS	Samsung		14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMK8GX4M2D2400C14 ver3.11	SS	Micron		14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK32GX4M4A2400C14	DS	Samsung		14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK32GX4M4A2400C14B	DS	Samsung		14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK32GX4M4A2400C14R	DS	Samsung		14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMD64GX4M8A2400C14 ver4.24	SS	Samsung		14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK64GX4M8A2400C14	DS			14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK32GX4M4A2400C16	SS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK32GX4M4A2400C16R	SS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK16GX4M2A2400C16	SS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK16GX4M2A2400C16R	SS			16-16-16-39	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMD32GX4M4A2400C12	DS			12-14-14-28	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK32GX4M4A2400C12	DS			12-14-14-28	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK16GX4M2Z2400C16 ver3.31	SS	Micron		16-16-16-39	1.2v	v	v		2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK16GX4M2A2400C16 ver5.30	SS	Hynix		16-16-16-39	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK32GX4M4A2400C14 ver3.31	SS	Micron		14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK16GX4M2D2400C14 ver4.21	SS	Samsung		14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMK128GX4M8A2400C14	DS			14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMK64GX4M4A2400C14	DS			14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133



Team	16GB	2Rx8	TPD464G2400HC16QC01	DS		16-16-16-39	1.2v	v	v		2400
Team	16GB	2Rx8	TED432G2400C16DC01	DS		16-16-16-39	1.2v	v	v		2400
Team	16GB	2Rx8	TPRD432G2400HC16DC01	DS		16-16-16-39	1.2v	v	v		2400
Team	16GB	2Rx8	TPD432G2400HC16DC01	DS		16-16-16-39	1.2v	v	v		2400
Team	16GB	2Rx8	TED416G2400C1601	DS		16-16-16-39	1.2v	v	v		2400
Team	16GB	2Rx8	TPRD416G2400HC1601	DS		16-16-16-39	1.2v	v	v		2400
Team	16GB	2Rx8	TPD416G2400HC1601	DS		16-16-16-39	1.2v	v	v		2400
Team	16GB	2Rx8	TDTRD464G2400HC15BQC01	DS		15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	TDTWD464G2400HC15BQC01	DS		15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	TDTBD464G2400HC15BQC01	DS		15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	TDTRD432G2400HC15BDC01	DS		15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	TDTWD432G2400HC15BDC01	DS		15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	16GB	2Rx8	TDTBD432G2400HC15BDC01	DS		15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Panram	8GB	1Rx8	PUD42400C158G4NJW	SS		CL15	1.2v	v	v		2400
Samsung	4GB	1Rx16	M378A5244CB0-CRC	SS			1.2v	v	v		2400
innodisk	8GB	2Rx8	M4C0-8GSSMCSJ	DS	Samsung		1.2v	v	v		2400
V-Color	8GB	2Rx8	TD8G16C17-UH	DS		CL17	1.2v	v	v		2400
V-Color	8GB	1Rx8	TC48G24S817	SS		CL17	1.2v	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	XMP		Native
									1	2	
HyperX	8GB	1Rx8	HX421C14FB2K4/32	SS			CL14	1.2v	v	v	v
HyperX	8GB	1Rx8	HX421C14FB2K2/16	SS			CL14	1.2v	v	v	v
HyperX	8GB	1Rx8	HX421C14FB2/8	SS			CL14	1.2v	v	v	v
HyperX	16GB	2Rx8	HX421C14FBK4/64	DS			CL14	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		CL15	1.2v	v	v	v
Kingston	4GB	1Rx8	KVR21E15S8/4	SS	SKhynix		CL15	1.2v	v	v	v
Kingston	8GB	2Rx8	KVR21N15D8/8	DS	SKhynix		CL15	1.2v	v	v	v
Kingston	8GB	2Rx8	KVR21E15D8/8HA	DS	SKhynix		CL15	1.2v	v	v	v
Kingston	8GB	1Rx8	KVR21N15S8/8	DS	Micron		CL15	1.2v	v	v	v
Kingston	16GB	2Rx8	KVR21N15D8/16	DS	Micron		CL15	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			10-12-12-31	1.35v	v	v	v
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK64GX4M8A2133C13	DS			13-15-15-28	1.2v	v	v	v
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMV8GX4M1A2133C15-ESS	SS	Samsung		C15	1.2v	v	v	v
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMD32GX4M4B2133C10	DS			10-12-12-31	1.35v	v	v	v
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMV16GX4M1A2133C15	DS			C15	1.2v	v	v	v
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMK32GX4M2A2133C13	DS			13-15-15-28	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		15-15-15-35	1.2v	v	v	v
G.SKILL	8GB	2Rx8	F4-2133C15Q-32GRR	DS	Micron		15-15-15-35	1.2v	v	v	v
G.SKILL	8GB	1Rx8	F4-2133C15S-8GIS	SS			15-15-15-35	1.2v	v	v	v
Apacer	4GB	1Rx8	AU04GGB13CDTBGH	SS			CL15	1.2v	v	v	v
Apacer	8GB	2Rx8	AU08GGB13CDYBGH	DS			CL15	1.2v	v	v	v
CRUCIAL	4GB	1Rx8	CT4G4DFS8213.C8FAR1	SS	Micron		CL15	1.2v	v	v	v
CRUCIAL	4GB	1Rx8	CT4G4WFS8213.9FA1	SS	Micron		CL15	1.2v	v	v	v
CRUCIAL	4GB	1Rx8	CT4G4DFS8213.8FA2	SS	Micron		CL15	1.2v	v	v	v
CRUCIAL	8GB	2Rx8	CT8G4WFD8213	DS	Micron		CL15	1.2v	v	v	v
CRUCIAL	8GB	2Rx8	CT8G4DFD8213.16FA2	DS	Micron		CL15	1.2v	v	v	v
CRUCIAL	8GB	2Rx8	CT8G4DFD8213.C16FAR11	DS	Micron		CL15	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		CL15	1.2v	v	v	v
GEIL	4GB	1Rx8	GPR416GB2133C15QC	SS			15-15-15-36	1.2v	v	v	v
GLOWAY	4GB	1Rx8	4G-2133	SS			15-15-15-35	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			15-15-15-35	1.2v	v	v	v
KLEVV	8GB	1Rx8	KM4B8GX1N-2133-15-15-15-35-0	SS			15-15-15-35	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	TPD416G2133HC15DC01	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			CL15	1.2v	v	v	v
V-Color	8GB	1Rx8	TE48G21S815	SS	SKHynix		CL15	1.2v	v	v	v
V-Color	8GB	1Rx8	TC48G21S815-iMS	SS			CL15	1.2v	v	v	v
V-Color	16GB	2Rx8	TE416G21D815	DS	SKHynix		CL15	1.2v	v	v	v

• Memory modules listed as above is for reference only. Due to massive memory models in market, we can only verify some of them.

以上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。