Qualified Ven	dors L	ist (QVL	.), Model Name: H310M S2H G	SM								
Module Supplier	Density	# of Ranks x DRAM	Module P/N.	SS/DS	Chip Brand	Chip P/N.	Timing	Voltage	Memory so	ocket support	XMP	Native
		devices			DDR4 2666M				1	2		
HyperX	4GB	1Rx8	HX426C15FBK4/16	ss	SKhynix	nz	CL15	1.2v	v	v	v	2666
HyperX	4GB	1Rx8	HX426C15FBK2/8	SS	SKhynix		CL15	1.2v	V	v	v	2666
HyperX	4GB	1Rx8	HX426C15FB/4	SS	SKhynix		CL15	1.2v	v	v	v	2666
HyperX	4GB 4GB	1Rx8 1Rx8	HX426C15FBK4/16 HX426C15FBK2/8	SS SS	Micron Micron		CL15 CL15	1.2v 1.2v	V	V	v	2666 2666
HyperX HyperX	4GB	1Rx8	HX426C15FB/4	SS	Micron		CL15	1.2v 1.2v	v	v v	v	2666
HyperX	8GB	2Rx8	HX426C15FBK4/32	DS	Micron		CL15	1.2v	v	v	v	2666
HyperX	8GB	2Rx8	HX426C15FBK2/16	DS	Micron		CL15	1.2v	v	v	v	2666
HyperX	8GB	2Rx8	HX426C15FB/8	DS	Micron		CL15	1.2v	V	v	v	2666
HyperX HyperX	8GB 8GB	1Rx8 1Rx8	HX426C16FB2K4/32 HX426C16FB2K2/16	SS SS	Hynix Hynix		CL16 CL16	1.2v 1.2v	v	v v	v	2666 2666
HyperX	8GB	1Rx8	HX426C16FB2/8	SS	Hynix		CL16	1.2v	v	v	v	2666
HyperX	8GB	1Rx8	HX426C16FB2K4/32	SS	Micron		CL16	1.2v	٧	v	v	2666
HyperX	8GB	1Rx8	HX426C16FB2K2/16	SS	Micron		CL16	1.2v	V	v	v	2666
HyperX	8GB	1Rx8	HX426C16FB2/8	SS	Micron		CL16	1.2v	V	V	V	2666
HyperX HyperX	8GB 8GB	1Rx8 1Rx8	HX426C13PB3K4/32 HX426C13PB3K2/16	SS	Hynix Hynix		CL13 CL13	1.35 1.35	v	v v	v	2400
HyperX	8GB	1Rx8	HX426C13PB3/8	SS	Hynix		CL13	1.35	v	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 HyperX	16GB 16GB	2Rx8 2Rx8	HX426C16FBK/16 HX426C16FWK4/64	DS	Hynix Hynix		CL16 CL16	1.2v 1.2v	v	v v	v	2666 2666
HyperX HyperX	16GB	2Rx8	HX426C16FWK2/32	DS	Hynix		CL16	1.2V 1.2V	v	v	v	2666
HyperX	16GB	2Rx8	HX426C16FWK/16	DS	Hynix		CL16	1.2v	v	v	v	2666
HyperX	16GB	2Rx8	HX426C13PB3K4/64	DS	Hynix		CL13	1.35	٧	v	v	2400
HyperX	16GB	2Rx8	HX426C13PB3K2/32	DS	Hynix		CL13	1.35	٧	V	V	2400
HyperX Kingston	16GB 8GB	2Rx8 1Rx8	HX426C13PB3/16 KVR26N19S8/8	DS SS	Hynix Micron		CL13 CL19	1.35 1.2v	v	v v	V	2400 2666
Kingston	8GB	1Rx8	KVR26N19S8/8	SS	Micron		CL19	1.2v	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 4GB	1Rx8 1Rx8	CMD8GX4M2A2666C15 CMK16GX4M4A2666C16 ver 3.21	ss ss	Micron		15-17-17-35 16-18-18-35	1.2v 1.2v	V	v v	v v	2133 2133
CORSAIR	4GB 4GB	1Rx8	CMK16GX4M4A2666C16 ver 3.21 CMK16GX4M4A2666C16B ver 3.21	SS	Micron		16-18-18-35	1.2V 1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	4GB	1Rx8	CMK16GX4M4A2666C16R ver 3.21	SS	Micron		16-18-18-35	1.2v	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		2666
CORSAIR	4GB 8GB	1Rx8 2Rx8	CMK8GX4M2A2666C16 ver3.22 CMK32GX4M4A2666C15	SS DS	Micron Samsung		16-18-18-35 15-17-17-35	1.2v 1.2v	v	v v	v	2133 2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMD32GX4M4A2666C15	DS	Samsung		15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMD32GX4M4A2666C16	DS	Samsung		16-18-18-35	1.2v	٧	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK16GX4M2A2666C16 ver4.23	DS	Samsung		16-18-18-35	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK16GX4M2A2666C16Rver4.23	DS	Samsung		16-18-18-35	1.2v	٧	V	V	2133
CORSAIR	8GB 8GB	2Rx8 2Rx8	CMK16GX4M2A2666C16W ver4.23 CMD16GX4M2A2666C15 ver4.23	DS	Samsung Samsung		16-18-18-35 15-17-17-35	1.2v 1.2v	v	v v	v	2133 2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK64GX4M8A2666C16	DS	Samsung		16-18-18-35	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMU32GX4M4A2666C16 ver3.21	DS	Micron		16-18-18-35	1.2v	٧	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMU32GX4M4A2666C16R ver3.21	DS	Micron		16-18-18-35	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	2Rx8	CMK32GX4M4A2666C16 ver3.21	DS	Micron		16-18-18-35	1.2v	٧	V	V	2133
CORSAIR	8GB 8GB	2Rx8 2Rx8	CMK32GX4M4A2666C16B ver3.21 CMK32GX4M4A2666C16R ver .21	DS	Micron Micron		16-18-18-35 16-18-18-35	1.2v 1.2v	v	v v	v	2133 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	٧	٧	٧	2133
CORSAIR	8GB 8GB	1Rx8 1Rx8	CMK32GX4M4A2666C16 ver5.30 CMK32GX4M4A2666C16B ver5.30	SS SS	Hynix		16-18-18-35 16-18-18-35	1.2v 1.2v	V	v	v	2133 2133
CORSAIR	8GB 8GB	1Rx8	CMK32GX4M4A2666C16B ver5.30 CMK32GX4M4A2666C16R ver5.30	SS	Hynix Hynix		16-18-18-35	1.2V 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	٧	v	v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK16GX4M2A2666C16R ver5.30	DS	Hynix		16-18-18-35	1.2v	٧	V	V	2133
CORSAIR	8GB 8GB	1Rx8 1Rx8	CMK16GX4M2A2666C16W ver5.30 CMR64GX4M8A2666C16 ver5.30	DS SS	Hynix Hynix		16-18-18-35 16-18-18-35	1.2v 1.2v	v	v v	v	2133 2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMR64GX4M2A2666C16 ver5.30	SS	Hynix		16-18-18-35	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMK16GX4M2D2666C16 ver4.21	SS	Samsung		16-18-18-35	1.2v	v	v	v	2133
CORSAIR	8GB	1Rx8	CMV8GX4M1A2666C18	SS			18-18-18-43	1.2v	٧	V		2666
CORSAIR	16GB 16GB	2Rx8 2Rx8	CMK32GX4M2A2666C16 CMK32GX4M2A2666C16R	DS			16-18-18-35 16-18-18-35	1.2v 1.2v	v	v v	v	2133 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	٧	v	v	2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMD128GX4M8A2666C15	DS	Samsung		15-17-17-35	1.2v	V	V	V	2133 2133
CORSAIR	16GB 16GB	2Rx8 2Rx8	CMK32GX4M2A2666C16R CMU64GX4M4A2666C16	DS			16-18-18-35 16-18-18-35	1.2v 1.2v	v	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 16GB	2Rx8 2Rx8	CMK16GX4M1A2666C16 ver5.39 CMK128GX4M8A2666C16 ver5.39	DS	Hynix Hynix		16-18-18-35 16-18-18-35	1.2v 1.2v	v	v v	v	2133 2133
CORSAIR	16GB	2Rx8	CMV16GX4M1A2666C18	DS	TIVIIIA		18-18-18-43	1.2V 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	2133
G.SKILL	8GB	2Rx8	F4-2666C15Q-32GRR	DS	Hynix		15-15-15-35	1.2v	٧	V	v	2133
ADATA ADATA	4GB 4GB	1Rx8 1Rx8	AX4U2666W4G16-BRZ AX4U2666W4G16-DRZ	SS	Hynix Hynix		16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v	v	v v	v	2133 2133
ADATA	4GB 4GB	1Rx8	AX4U2666W4G16-DRZ AX4U2666W4G16-QRZ	SS	Hynix		16-16-16	1.2v 1.2v	v	v	v	2133
ADATA	4GB	1Rx8	AD4U2666W4G19-B	ss	spectek		C19	1.2v	v	v	Ĺ	2666
ADATA	8GB	2Rx8	AX4U2666W8G16-BRZ	DS	Hynix		16-16-16	1.2v	v	v	v	2133
ADATA	8GB	2Rx8	AX4U2666W8G16-DRZ	DS	Hynix		16-16-16	1.2v	V	V	٧	2133
ADATA	8GB	2Rx8	AX4U2666W8G16-QRZ	DS	Hynix		16-16-16	1.2v	v	V	V	2133
ADATA	8GB	1Rx8	AX4U266638G16-BRS	SS	Hynix		16-16-16	1.2v	٧	V	٧	2133

ADATA ADATA ADATA	8GB	1Rx8	AX4U266638G16-SRS	SS	Hynix		16-16-16	1.2v	٧	v	v	2133
ADATA	8GB	1Rx8	AX4U266638G16-DRS	SS	Hynix		16-16-16	1.2v	v	v	v	2133
	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	٧	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	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	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	٧	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	2133
PATRIOT	8GB	2Rx8	PVE416G266C6KBL	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 8GB	1Rx8	KM4Z4GX1N-2666-15-15-15-35-1 KM4Z8GX1N-2666-15-15-15-35-1	SS			15-15-15-35	1.2v	v	V	V	2400
KLEVV	16GB	1Rx8 2Rx8	KM4Z16X1N-2666-15-15-15-35-1	SS DS			15-15-15-35	1.2v	v v	V V	V	2400
KLEVV Team	4GB	1Rx8	TLRED416G2666HC15BQC01	SS			15-15-15-35 15-17-17-35	1.2v 1.2v	v	v v	v	2400
Team	4GB	1Rx8	TDGED416G2666HC15BQC01	SS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	4GB 4GB	1Rx8	TLRED48G2666HC15BDC01	SS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	4GB 4GB	1Rx8	TDGED48G2666HC15BDC01	SS			15-17-17-35	1.2v	v	v	v	2133
Team	4GB	1Rx8	TED416G2666C19QC01	SS			19-19-19-43	1.2v	v	v	Ť	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	TDGED432G2666HC15BQC01	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	TDGED416G2666HC15BDC01	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	٧	v	v	2133
Team	8GB	1Rx8	TED432G2666C19QC01	ss			19-19-19-43	1.2v	٧	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	٧	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	٧	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	DDD4 2400M	U-	19-19-19-43	1.2v	v	v		2666
		# of Ranks			DDR4 2400M	HZ						
Module Supplier	Density											
HyperX		x DRAM	Module P/N.	SS/DS	Chip Brand	Chip P/N.	Timing	Voltage	- 1	2	XMP	Native
	9GB	x DRAM devices				Chip P/N.		_	1	2		
	8GB	x DRAM devices 2Rx8	HX424C15FB/8	DS	Chip Brand SKhynix	Chip P/N.	C15	1.2v	v	v	v	2133
HyperX	8GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32	DS SS		Chip P/N.	C15 C15	1.2v 1.2v	v v	v v	v v	2133 2133
HyperX HyperX	8GB 8GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16	DS SS SS		Chip P/N.	C15 C15 C15	1.2v 1.2v 1.2v	v v v	v v v	v v v	2133 2133 2133
HyperX HyperX HyperX	8GB 8GB 8GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8	DS SS SS SS	SKhynix	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V	v v v	v v	2133 2133 2133 2133
HyperX HyperX HyperX HyperX	8GB 8GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16	DS SS SS	SKhynix Hynix	Chip P/N.	C15 C15 C15	1.2v 1.2v 1.2v	v v v	v v v	V V V V	2133 2133 2133
HyperX HyperX HyperX	8GB 8GB 8GB 8GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32	DS SS SS SS SS	SKhynix	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.35	v v v v v v	v v v	v v v	2133 2133 2133 2133 2133 2400
HyperX HyperX HyperX HyperX HyperX	8GB 8GB 8GB 8GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16	DS SS SS SS SS	SKhynix Hynix Hynix	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 CL12	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35	V V V V V	v v v v v v v	v v v v v v v	2133 2133 2133 2133 2400 2400
HyperX HyperX HyperX HyperX HyperX HyperX	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8	DS SS SS SS SS SS	SKhynix Hynix Hynix	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35	v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400
HyperX HyperX HyperX HyperX HyperX HyperX HyperX HyperX	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 8GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64	DS SS SS SS SS SS SS DS	SKhynix Hynix Hynix	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 CL12	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133
HyperX HyperX HyperX HyperX HyperX HyperX HyperX HyperX HyperX	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32	DS SS SS SS SS DS DS	SKhynix Hynix Hynix	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C112 CL12 CL12 CL12 CL15 C15	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133
HyperX	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FBK1/66	DS	SKhynix Hynix Hynix Hynix	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133
HyperX	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32	DS	SKhynix Hynix Hynix Hynix Hynix	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C112 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400
HyperX Kingston	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400
HyperX Kingston Kingston	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FBK64/64 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17D8/8	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL17 CL17	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400
HyperX Kingston Kingston	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 8GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FBK2/32 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C12 CL12 CL12 CL12 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL17 CL17 CL17	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400
HyperX Kingston Kingston Kingston	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 8GB 8GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FB/16 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17S8/8 KVR24N17S8/8	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL17 CL17 CL17 CL17	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2s 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400
HyperX Kingston Kingston Kingston CORSAIR	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 8GB 8GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FBK4/64 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17D8/8 KVR24N17D8/8 KVR24N17D8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Kingston Kingston Kingston CORSAIR CORSAIR	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 8GB 8GB 8GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FB/16 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Kingston Kingston Kingston Kingston CORSAIR CORSAIR	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK4/64 HX424C15FB/16 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14R	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Kingston Kingston Kingston Kingston CORSAIR CORSAIR CORSAIR	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/4 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Corsalr Corsalr Corsalr	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK4/64 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14R CMCD16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Kingston Kingston Kingston Kingston CORSAIR CORSAIR CORSAIR	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/4 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Corsair Corsair Corsair Corsair	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK4/64 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Micron	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Corsair Corsair Corsair Corsair Corsair Corsair Corsair Corsair	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2K8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK4/64 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C12 CL12 CL12 CL12 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Corsair	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 8GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C12 CL12 CL12 CL12 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Kingston Kingston Kingston CORSAIR	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FBK16 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17D8/8 KVR24N17D8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMCMC12 CMC12 CMC12	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C12 CL12 CL12 CL12 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Corsair	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FBK2/32 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17D8/8 KVR24N17D8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK64GX4M8A2400C14 CMK64GX4M8A2400C14	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C12 CL12 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Corsair	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2/8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3/8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FBK2/32 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK64GX4M8A2400C14 CMK64GX4M8A2400C14 CMK64GX4M8A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK64GX4M8A2400C14 CMK64GX4M8A2400C14	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Kingston Kingston Kingston CORSAIR	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2K8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4D2400C14 CMK32GX4M4A2400C14	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C12 CL12 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Corsair	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2K8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C12 CL12 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.2s 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Corsair	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2K8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17D8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C12 CL12 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.2s 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24
HyperX Corsair	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2K8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K8 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FBK2/32 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K1/6 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14B CMK16GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMMC16GX4MA2A2400C16 CMMC16GX4MA2A2400C16 CMMC16GX4MA2A2400C16 CMMC16GX4MA2A2400C16 CMMC16GX4MA2A2400C16 CMMC16GX4MA2A2400C16 CMMC16GX4MA2A2400C16 CMMC16GX4MA2A2400C16 CMMC16GX4MA2A2400C16 CMMC16GX4MAA2A400C12	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2410 2400 2400 2400 2403 2133
HyperX Corsair	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2K8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14R CMK16GX4M4A2400C14R CMK16GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C12 CMK32GX4M4A2400C12	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C15 C12 CL12 CL12 CL12 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 T4-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2413 2133
HyperX Corsair	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2K8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK4/64 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK8GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M4A2400C12 CMK32GX4M4A2400C12 CMK32GX4M4A2400C12 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Micron Samsung Micron Samsung Micron	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C15 C12 CL12 CL12 CL12 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 T4-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2433 2133
HyperX Corsair	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2K8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FB/16 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK82GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16	DS	Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Micron Samsung Micron Samsung Hicron Samsung Micron Hynix	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 CL12 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 T4-16-16-31 14-16-16-31	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2433 2133
HyperX Corsair	8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 8GB 16GB 16GB 16GB 16GB 16GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4GB 4	x DRAM devices 2Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 1Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2Rx8 2	HX424C15FB/8 HX424C15FB2K4/32 HX424C15FB2K2/16 HX424C15FB2K8 HX424C12PB3K4/32 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C12PB3K2/16 HX424C15FBK4/64 HX424C15FBK2/32 HX424C15FBK4/64 HX424C12PB3K4/64 HX424C12PB3K2/32 HX424C12PB3/16 KVR24N17S8/4 KVR24N17S8/8 KVR24N17D8/16 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK16GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C14 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMK32GX4M4A2400C16 CMK16GX4M2A2400C16 CMC1	DS	SKhynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Hynix Micron Micron Micron Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Samsung Micron Samsung Micron Hynix Micron	Chip P/N.	C15 C15 C15 C15 C15 C15 C12 CL12 CL12 CL12 CL15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C15 C17 CL17 CL17 CL17 CL17 T4-16-16-31 16-16-16-39 16-16-16-39 16-16-16-39 16-16-16-39 16-16-16-39 16-16-16-39 16-16-16-39	1.2v 1.2v 1.2v 1.35 1.35 1.35 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2133 2133 2133 2133 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 24133 2133

CORSAIR 16GB 2Rx8 CMKR128GX4M8A2400C14 ver5.30 DS Hynix CORSAIR 16GB 2Rx8 CMK64GX4MMA2400C16 ver3.32 DS Micron G.SKILL 4GB 1Rx8 F4-2400C15Q-16GRR SS Micron G.SKILL 8GB 2Rx8 F4-2400C15Q-264GRK DS Micron G.SKILL 8GB 1Rx8 F4-2400C15Q-128GRK DS Micron G.SKILL 18GB 2Rx8 F4-2400C15Q-128GRK DS Micron G.SKILL 18GB 2Rx8 F4-2400C15Q-128GRK DS Micron ADATA 4GB 1Rx8 AD4U2400W46017-B SS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AD4U2400W8G16-BRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ SS Hynix ADATA <	14-16-16-31 16-16-16-39 15-15-15-35 15-15-15-35 15-15-15-35 17-17-17-39 15-15-15-35 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	2133 2133 2133 2133 2133 2400 2133 2400 2400 2133 2133 2133 2133 2133 2133 2133 21
G.SKILL 4GB 1Rx8 F4-2400C15Q-16GRR SS Micron G.SKILL 8GB 2Rx8 F4-2400C15Q-32GRR DS Micron G.SKILL 8GB 2Rx8 F4-2400C15Q-32GRR DS Micron G.SKILL 8GB 1Rx8 F4-2400C15Q-24GRK DS Micron G.SKILL 16GB 2Rx8 F4-2400C15Q-2128GRK DS Micron ADATA 4GB 1Rx8 AD4U2400W4G17-B SS Hynix ADATA 4GB 2Rx8 AD4U2400W8G16-BRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 <td>15-15-15-35 15-15-15-35 15-15-15-35 17-17-17-39 15-15-15-35 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16</td> <td>1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v</td> <td>v v v v v v v v v v v v v v v v v v v</td> <td>v v v v v v v v v v v v v v v v v v v</td> <td>v v v v v v v v v v v v v v v v v v v</td> <td>2133 2133 2400 2133 2400 2400 2133 2133 2133 2133 2133 2133 2133 21</td>	15-15-15-35 15-15-15-35 15-15-15-35 17-17-17-39 15-15-15-35 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	2133 2133 2400 2133 2400 2400 2133 2133 2133 2133 2133 2133 2133 21
G.SKILL 8GB 2Rx8 F4-2400C15Q-32GRR DS Micron G.SKILL 8GB 2Rx8 F4-2400C15Q-264GRK DS G.SKILL 8GB 1Rx8 F4-2400C15Q-26GRK DS G.SKILL 16GB 2Rx8 F4-2400C15Q-128GRK DS ADATA 4GB 1Rx8 AD4U2400W8G17-B DS ADATA 4GB 2Rx8 AD4U2400W8G17-B DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix	15-15-15-35 15-15-15-35 17-17-17-39 15-15-15-35 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	2133 2400 2133 2400 2400 2133 2133 2133 2133 2133 2133 2133 21
G.SKILL 8GB 2Rx8 F4-2400C15Q2-64GRK DS G.SKILL 8GB 1Rx8 F4-2400C17S-8GDB SS G.SKILL 16GB 2Rx8 F4-2400C15Q2-128GRK DS ADATA 4GB 1Rx8 AD4U2400W4G17-B SS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AD4U2400W8G17-B DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix	15-15-15-35 17-17-17-39 15-15-15-35 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	2133 2400 2133 2400 2400 2133 2133 2133 2133 2133 2133 2133 21
G.SKILL 8GB 1Rx8 F4-2400C17S-8GDB SS G.SKILL 16GB 2Rx8 F4-2400C15Q2-128GRK DS ADATA 4GB 1Rx8 AD4U2400W4G17-B SS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AD4U2400W8G17-B DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-QRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U2400W8G16-QRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U2400W8G16-QRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-QRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-QRZ DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U240038G16-QRZ DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U240038G16-QRZ DS	17-17-17-39 15-15-15-35 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	2400 2133 2400 2400 2133 2133 2133 2133 2133 2133 2133 21
ADATA 4GB 1Rx8 AD4U2400W4G17-B SS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AD4U2400W8G17-B DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-BRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-BRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRZ DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD D	16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	2400 2400 2133 2133 2133 2133 2133 2133 2133 21
ADATA 8GB 2Rx8 AD4U2400W8G17-B DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRZ DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix	16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v	2400 2133 2133 2133 2133 2133 2133 2133 21
ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-QRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-BRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U2400W8G16-BRZ DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRZ DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRZ DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix	16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v	2133 2133 2133 2133 2133 2133 2133 2133
ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRD DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-QRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U24038G16-BRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U24038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U24038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U24038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRZ DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRZ DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U240316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U240316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U240316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2RX8 AX4U2	16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v	2133 2133 2133 2133 2133 2133 2133 2133
ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-QRD DS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-BRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8	16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v	2133 2133 2133 2133 2133 2133 2133
ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-BRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U24008G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB	16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	v v v v v v	2133 2133 2133 2133 2133 2133
ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-DRZ SS Hynix ADATA 8GB 1Rx8 AX4U240038G16-QRZ SS Hynix ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRZ DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRZ DS ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRZ DS ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AU08GGB24CETBGC DS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7S (EK.08G2T.GEJ) SS Apacer 16GB 2Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung	16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v v v v v v v	v v v v v v	v v v v v v	2133 2133 2133 2133 2133
ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-BRZ DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-QRZ DS ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AU08GGB24CETBGC DS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CETGGC SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CETGGU SS Apacer 16GB 2Rx8 AHU08GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMDAUZ124001508G-3S SS Samsung	16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v v v v	v v v	v v	2133 2133 2133
ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-DRZ DS ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-QRZ DS ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AU08GGB24CETBGC DS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7S (EK.08G2T.GEJ) SS Apacer 16GB 2Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung	16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v v	v v v	v v	2133 2133
ADATA 8GB 2Rx8 AX4U2400W8G16-QRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AU08GG824CETBGC DS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7S (EK.08G2T.GEJ) SS Apacer 16GB 2Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung	16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v	v v	v	2133
ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix Apacer 8GB 2Rx8 AU08GGB24CETBGC DS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7S (EK.08G2T.GEJ) SS Apacer 16GB 2Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung	16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v v	v	_	_
ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix Apacer 8GB 2Rx8 AU08GGB24CETBGC DS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7S (EK.08G2T.GEJ) SS Apacer 16GB 2Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung	16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16	1.2v 1.2v 1.2v 1.2v	v		V	
ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRZ DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix Apacer 8GB 2Rx8 AU08GGB24CETBGC DS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7S (EK.08G2T.GEJ) SS Apacer 16GB 2Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung	16-16-16 16-16-16 16-16-16 16-16-16 CL17	1.2v 1.2v 1.2v			v	2133 2133
ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-BRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-DRD DS Hynix ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix Apacer 8GB 2Rx8 AU08GGB24CETBGC DS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AU08GGB24CEYBGC SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7S (EK.08G2T.GEJ) SS Apacer 16GB 2Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung	16-16-16 16-16-16 16-16-16 CL17	1.2v 1.2v		v	v	2133
ADATA 16GB 2Rx8 AX4U2400316G16-QRD DS Hynix Apacer 8GB 2Rx8 AU08GGB24CETBGC DS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AU08GGB24CEYBGC SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7S (EK.08G2T.GEJ) SS Apacer 16GB 2Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung	16-16-16 CL17		v	v	v	2133
Apacer 8GB 2Rx8 AU08GGB24CETBGC DS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AU08GGB24CEYBGC SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7S (EK.08G2T.GEJ) SS Apacer 16GB 2Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung	CL17		v	v	v	2133
Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7G SS Apacer 8GB 1Rx8 AU08GGB24CEYBGC SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7S (EK.08G2T.GEJ) SS Apacer 16GB 2Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung		1.2v	v	v	v	2133
Apacer 8GB 1Rx8 AU08GGB24CEYBGC SS Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7S (EK.08G2T.GEJ) SS Apacer 16GB 2Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung	16.16.16.36	1.2v	v	v		2400
Apacer 8GB 1Rx8 AHU08GGB24CDU7S (EK.08G2T.GEJ) SS Apacer 16GB 2Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung	CL17	1.2v 1.2v	V	v v	v	2133 2400
Apacer 16GB 2Rx8 AHU16GGB24CDU7V DS Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung	16-16-36	1.2v	v	v	v	2400
Antec 8GB 1Rx8 AMD4UZ124001508G-3S SS Samsung	16-16-16-36	1.2v	v	v	v	2133
	15-15-15-39	1.2v	v	v		2400
CRUCIAL 4GB 1Rx8 BLS4G4D240FSB.8FADG SS Micron	16-16-16-39	1.2v	v	v	v	2400
CRUCIAL 8GB 2Rx8 BLS8G4D240FSB.16FARG DS Micron	16-16-16-39	1.2v	v	v	v	2400
CRUCIAL 8GB 2Rx8 BLS8G4D240FSA.16FARG DS Micron	16-16-16-39	1.2v	v	v	v	2400
CRUCIAL 8GB 1Rx8 CT8G4DFS824A.8FB1 SS Micron CRUCIAL 8GB 2Rx8 CT8G4WFD824A.18FB1 DS Micron	CL17 CL17	1.2v 1.2v	v v	v		2400
CRUCIAL 8GB 2RX8 C18G4WFD824A.18FB1 DS MICRON CRUCIAL 8GB 2RX8 BLS8G4D240FSB.16FAR DS Micron	16-16-39	1.2v 1.2v	v	v	v	2400
CRUCIAL 16GB 2Rx8 BLS16G4D240FSB.16FAD DS Micron	16-16-16-39	1.2v	v	v	v	2400
CRUCIAL 16GB 2Rx8 CT16G4DFD824A.16FB1 DS Micron	CL17	1.2v	v	v		2400
CRUCIAL 16GB 2Rx8 CT16G4WFD824A.18FB1 DS Micron	CL17	1.2v	v	v		2400
GEIL 4GB 1Rx8 GPR48GB2400C16DC SS	16-16-16-36	1.2v	v	v	٧	2133
GEIL 8GB 2Rx8 GPR432GB2400C15QC DS	15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2133
GEIL 8GB 1Rx16 GLR432GB2400C15QC DS	C15	1.2v	V	V	V	2400
GEIL 8GB 1Rx16 GLW432GB2400C15QC DS GEIL 8GB 1Rx16 GLB416GB2400C15DC DS	C15	1.2v 1.2v	v	v	v	2400
GEIL 8GB 1Rx16 GPR48GB2400C15SC DS	C15	1.2v	v	v	v	2400
GEIL 8GB 1Rx16 GFY416GB2400C16DC SS	16-16-36	1.2v	v	v	v	2133
GEIL 8GB 1Rx8 GAPB416GB2400C16DC SS	16-16-16-36	1.2v	v	v	v	2133
GEIL 8GB 1Rx8 GLS416GB2400C16DC SS	16-16-16-36	1.2v	v	v	v	2133
GEIL 16GB 2Rx8 GPR432GB2400C16QC DS	16-16-16-36	1.2v	v	v	v	2133
GALAX 4GB 1Rx8 GAM4BXLBS240016JE164C SS	16-16-16-36	1.2v	V	V	V	2133
GALAX 4GB 1Rx8 HOF4BLBM240012FD041C SS GLOWAY 8GB 2Rx8 8G-2400 DS	12-12-12-28 15-15-15-35	1.35v 1.2v	v	v	v	2133 2133
KLEVV 4GB 1Rx8 KM4B4GX1N-2400-15-15-35-0 SS	15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2400
KLEVV 4GB 1Rx8 KM4Z4GX1N-2400-15-15-15-35-1 SS	15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2400
KLEVV 8GB 1Rx8 KM4B8GX1N-2400-15-15-15-35-0 SS	15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2400
KLEVV 8GB 1Rx8 KM4Z8GX1N-2400-15-15-35-1 SS	15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2400
KLEVV 16GB 2Rx8 KM4B16X1N-2400-15-15-15-35-0 DS	15-15-15-35	1.2v	V	V	v	2400
KLEVV 16GB 2Rx8 KM4Z16X1N-2400-15-15-15-35-0 DS KINGMAX 4GB 1Rx16 GLLF62F-DAKZIG CLBU Z11C SS Spectek	15-15-15-35 17-17-17-39	1.2v 1.2v	v v	v v	V	2400
KINGMAX 4GB 1Rx16 GLLF62F-DAKZIG CLBU Z11C SS Spectek KINGMAX 4GB 1Rx16 GLLF62F-DAKZIG CLBU Z11B SS Spectek	17-17-17-39	1.2v	v	v		2400
KINGMAX 16GB 2Rx8 GLLH22F-18KIIA CFBU2 Z11B DS Spectek	17-17-17-39	1.2v	v	v		2400
PATRIOT 4GB 1Rx8 PVE48G240C5KRD SS	CL15	1.2v	v	v	v	2133
PATRIOT 8GB 1Rx8 PVE416G240C5KRD SS	CL15	1.2v	v	v	v	2133
PATRIOT 8GB 1Rx8	CL17	1.2v	v	v		2400
PATRIOT 16GB 2Rx8	CL17	1.2v	v	v		2400
Team 4GB 1Rx8 TDTRD416G2400HC15AQC01 SS Team 4GB 1Rx8 TDTWD416G2400HC15AQC01 SS	15-15-15-35 15-15-15-35	1.2v 1.2v	v	v	v	2133 2133
Team 4GB 1Rx8 TDTBD416G2400HC15AQC01 SS	15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2133
Team 4GB 1Rx8 TDTRD48G2400HC15ADC01 SS	15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2133
Team 4GB 1Rx8 TDTWD48G2400HC15ADC01 SS	15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2133
Team 4GB 1Rx8 TDTBD48G2400HC15ADC01 SS	15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2133
Team 8GB 2Rx8 TED432G2400C16QC01 DS	16-16-16-39	1.2v	v	v		2400
Team 8GB 2Rx8 TPRD432G2400HC16QC01 DS	16-16-16-39	1.2v	v v	v		2400
Team 8GB 2Rx8 TPD432G2400HC16QC01 DS Team 8GB 2Rx8 TED416G2400C16DC01 DS	16-16-16-39 16-16-16-39	1.2v 1.2v	v	v		2400
Team 8GB 2Rx8 TED416G2400C16DC01 DS Team 8GB 2Rx8 TPRD416G2400HC16DC01 DS	16-16-16-39	1.2v	v	v		2400
Team 8GB 2Rx8 TPD416G2400HC16DC01 DS	16-16-16-39	1.2v	v	v		2400
Team 8GB 2Rx8 TED48G2400C1601 DS	16-16-16-39	1.2v	v	v		2400
Team 8GB 2Rx8 TPRD48G2400HC1601 DS	16-16-16-39	1.2v	v	v		2400
Team 8GB 2Rx8 TPD48G2400HC1601 DS	16-16-16-39	1.2v	v	v		2400
Team 8GB 2Rx8 TDTRD416G2400HC15ADC01 DS Team 8GB 2Rx8 TDTWD416G2400HC15ADC01 DS	15-15-15-35	1.2v	V	v	V	2133
Team 8GB 2Rx8 TDTWD416G2400HC15ADC01 DS Team 8GB 2Rx8 TDTBD416G2400HC15ADC01 DS	15-15-15-35 15-15-15-35	1.2v 1.2v	v v	v v	v	2133
Team 8GB 2Rx8 TDTRD48G2400HC15ADC01 DS Team 8GB 2Rx8 TDTRD48G2400HC15AD1 DS	15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2133
Team 8GB 2Rx8 TDTWD48G2400HC15A01 DS	15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2133
Team 8GB 2Rx8 TDTBD48G2400HC15A01 DS	15-15-15-35	1.2v	v	v	v	2133
Team 8GB 1Rx8 TLGD432G2400HC14QC01 SS	14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
Team 8GB 1Rx8 TLRED432G2400HC14QC01 SS	14-16-16-31	1.2v	v	v	v	2133
Team 8GB 1Rx8 TLGD416G2400HC14DC01 SS	14-16-16-31	1.2v	v	V	v	2133
Team 8GB 1Rx8 TLRED416G2400HC14DC01 SS Team 8GB 1Rx8 TLGD48G2400HC1401 SS	14-16-16-31	1.2v	V	V	v	2133 2133
Team 8GB 1Rx8 TLGD48G2400HC1401 SS Team 8GB 1Rx8 TLRED48G2400HC1401 SS	14-16-16-31	1.2v 1.2v	v v	v v	v	2133
Team 16GB 2Rx8 TED464G2400C16QC01 DS	16-16-16-39	1.2v	v	v	<u> </u>	2400
Team 16GB 2Rx8 TPRD464G2400HC16QC01 DS	16-16-16-39	1.2v	v	v		2400

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	٧	2133	
Team	16GB	2Rx8	TDTWD464G2400HC15BQC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	٧	2133	
Team	16GB	2Rx8	TDTBD464G2400HC15BQC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	٧	2133	
Team	16GB	2Rx8	TDTRD432G2400HC15BDC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	٧	2133	
Team	16GB	2Rx8	TDTWD432G2400HC15BDC01	DS			15-17-17-35	1.2v	v	v	٧	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	٧		2400	
V-Color	8GB	1Rx8	TC48G24S817	SS			CL17	1.2v	v	٧		2400	
			DDR4 2133MHz										

					DDR4 2133M	HZ						
Module Supplier	Density	# of Ranks x DRAM	Module P/N.	SS/DS	Chip Brand	Chip P/N.	Timing	Voltage	1	2	XMP	Native
HyperX	8GB	devices 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	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	cameang		10-12-12-31	1.35v	v	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	v
G.SKILL	4GB	1Rx8	F4-2133C15Q-16GRR	ss	Micron		15-15-15-35	1.2v	v	v	Ť	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	MICION		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	CT4G4WF36213.9FA1	SS	Micron		OLIS	1.2v	v	v		v
CRUCIAL	8GB	2Rx8	CT8G4WFD8213	DS	Micron		CL15	1.2v	v	v		v
CRUCIAL	8GB	2Rx8	CT8G4VFD8213	DS	Micron		OLIS	1.2v	v	v		v
CRUCIAL	8GB	2Rx8	CT8G4DFD8213.10FA2	DS	Micron			1.2v	v	v		v
CRUCIAL	8GB	1Rx8	CT8G4DFD8213.CT8FART1	SS	Micron		CL15	1.2v				
CRUCIAL	16GB	2Rx8	CT16G4DFD8213.16FB1	DS	Micron		CL15	1.2v	v	v		V
GEIL	4GB	1Rx8	GPR416GB2133C15QC	SS	WICTOTI		15-15-15-36	1.2v	v	v v		V
GLOWAY	4GB	1Rx8	4G-2133	SS			15-15-15-35	1.2v 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	Samsung		15-15-15-35	1.2v	v	v		v
KLEVV	8GB	1Rx8	KM4B4GX1N-2133-13-13-15-35-0	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 1.2v				
	8GB			DS	CKHumiy	H5AN4G8NMFR 523V			v	V		V
Team		2Rx8	TED432G2133C15QC01		SKHynix		15-15-15-36	1.2v	v	V V		v
Team	8GB	2Rx8	TPRD432G2133HC15QC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V	15-15-15-36 15-15-15-36	1.2v	v	V		V
Team	8GB 8GB	2Rx8	TPD432G2133HC15QC01	DS DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V		1.2v	v	V V		V
Team	8GB 8GB	2Rx8 2Rx8	TED416G2133C15DC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V H5AN4G8NMFR 523V	15-15-15-36	1.2v	v	V		V
Team Team	8GB 8GB	2Rx8 2Rx8	TPR0416G2133HC15DC01	DS	SKHynix SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V	15-15-15-36 15-15-15-36	1.2v 1.2v	v	V		V
Team	8GB	2Rx8	TPD416G2133HC15DC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V	15-15-15-36	1.2v	v	v		v
Team	8GB 8GB	2Rx8	TED48G2133C1501	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V	15-15-15-36	1.2V 1.2V	v	v		v
Team	8GB	2Rx8	TPRD48G2133HC1501	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V	15-15-15-36	1.2v 1.2v	v	v		v
	16GB	2Rx8	TPD48G2133HC1501	DS		H5AN4G8NMFR 523V	15-15-15-36	1.2v				
Team Team	16GB	2Rx8	TED464G2133C15QC01	DS	SKHynix SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V	15-15-15-36	1.2V 1.2V	v v	v v		v
Team	16GB	2Rx8	TPRD464G2133HC15QC01	DS	SKHynix	H5AN4G8NMFR 523V	15-15-15-36	1.2v	v	v		v
Team	16GB	2Rx8 2Rx8	TPD464G2133HC15QC01	DS		H5AN4G8NMFR 523V	15-15-15-36	1.2V 1.2V	v	v		v
	16GB	2Rx8 2Rx8	TED432G2133C15DC01		SKHynix							
Team			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		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	٧	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参考, 因市面上的記憶體模組眾多, 我們無法——驗證

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

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。