

Vendors	Part No.	Size	SS/DS	Chip Brand	Timing	Voltage(V)	RAM Speed	Supported Speed* with 3rd Gen AMD Ryzen™ Processors	DIMM socket support (Optional)		
									1 DIMM	2 DIMM	4 DIMM
G.SKILL	F4-4400C19D-16GTZSW	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.4V	4400	4400	•	•	
G.SKILL	F4-4400C19D-16GTZSKK	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.4V	4400	4400	•	•	
G.SKILL	F4-4400C18D-16GTZRS	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.4V	4400	4400	•	•	
G.SKILL	F4-4400C18D-16GTZRG	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.4V	4400	4400	•	•	
G.SKILL	F4-4400C18D-16GTZR	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.4V	4400	4400	•	•	
CORSAIR	CMK16GX4M2K4400C19 ver4.31	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.4V	4400	4400	•	•	
G.SKILL	F4-4000C19D-16GTZSW	2*8GB	SS	Samsung	19-21-21-41	1.35	4400	4400	•	•	
GALAXY	HOF4CRL1CST4000M19SF162C	2*8GB	SS	Samsung	19-25-25-45	1.4	4400	4400	•	•	
HyperX	HX440C19PB3AK2/16	2*8GB	SS	Samsung	19-21-21-42	1.35	4400	4400	•	•	
HyperX	HX441C19PB3K2/16	2*8GB	SS	Samsung	20-23-23-45	1.35	4400	4400	•	•	
TEAM	TF2D48G4000HC18EBK	8GB	SS	Samsung	18-20-20-44	1.35	4400	4400	•	•	
CORSAIR	CMK16GX4M2K4333C19 ver4.31	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-26-26-46	1.4V	4333	4333	•	•	
G.SKILL	F4-4266C19D-16GTZA	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.4V	4266	4266	•	•	
G.SKILL	F4-4266C19D-16GTZSW	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.4V	4266	4266	•	•	
G.SKILL	F4-4266C19D-16GTZKW	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.4V	4266	4266	•	•	
G.SKILL	F4-4266C19D-16GTZR	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.4V	4266	4266	•	•	
G.SKILL	F4-4266C19D-16GTZRS	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.4V	4266	4266	•	•	
G.SKILL	F4-4266C19D-16GTZRG	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.4V	4266	4266	•	•	
CORSAIR	CMK16GX4M2K4266C19 ver4.31	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-26-26-46	1.4V	4266	4266	•	•	
Hyper X	HX442C19PB3K2/16	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-21-21-42	1.4V	4266	4266	•	•	
G.SKILL	F4-4133C19D-16GTZC	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.35V	4133	4133	•	•	
G.SKILL	F4-4133C19D-16GTZSWC	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.35V	4133	4133	•	•	
G.SKILL	F4-4133C19D-16GTZKWC	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.35V	4133	4133	•	•	
G.SKILL	F4-4133C19D-16GTZR	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.35V	4133	4133	•	•	
G.SKILL	F4-4133C17D-16GTZR	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	17-17-17-37	1.35V	4133	4133	•	•	
CORSAIR	CMK16GX4M2K4133C19 ver4.31	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-25-25-45	1.35V	4133	4133	•	•	
Hyper X	HX441C19PB3K2/16	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-23-23-45	1.35V	4133	4133	•	•	
GEIL	GLS416GB4133C19DC	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-19-19-39	1.4V	4133	4133	•	•	
G.SKILL	F4-4000C18D-16GTZ	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	4000	4000	•	•	
G.SKILL	F4-4000C18D-16GTZSW	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	4000	4000	•	•	
G.SKILL	F4-4000C18D-16GTZKW	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	4000	4000	•	•	
G.SKILL	F4-4000C18D-16GTZR	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	4000	4000	•	•	
G.SKILL	F4-4000C17D-16GTZR	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	17-17-17-37	1.35V	4000	4000	•	•	
G.SKILL	F4-4000C17D-16GTZRS	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	17-17-17-37	1.35V	4000	4000	•	•	
G.SKILL	F4-4000C17D-16GTZRG	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	17-17-17-37	1.35V	4000	4000	•	•	
CORSAIR	CMR16GX4M2F4000C19 ver4.31	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-23-23-45	1.35V	4000	4000	•	•	
CORSAIR	CMK16GX4M2K4000C19 ver3.31	16GB(8GB*2)	SS	Spectek	19-23-23-45	1.35V	4000	4000	•	•	
CORSAIR	CMK16GX4M2K4000C19 ver4.31	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-23-23-45	1.35V	4000	4000	•	•	
CORSAIR	CMW16GX4M2Z4000C18 ver3.31	16GB(8GB*2)	SS	Spectek	18-22-22-42	1.35V	4000	4000	•	•	
CORSAIR	CMK32GX4M4K4000C19 ver3.31	32GB(8GB*4)	SS	Spectek	19-23-23-45	1.35V	4000	4000	•	•	•
Hyper X	HX440C19PB3K2/16	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-21-21-42	1.35V	4000	4000	•	•	
Hyper X	HX440C19PB3AK2/16	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	19-21-21-42	1.35V	4000	4000	•	•	
A-DATA	AX4U400038G18-QRS	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	4000	4000	•	•	

CRUCIAL	BLE8G4D40BEEAK.M8FE1	8GB	SS	Micron	18-19-19-39	1.35V	4000	4000	•	•	•
TEAMGROUP	TXKD416G4000HC18EDC01	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-20-20-44	1.35V	4000	4000	•	•	
TEAMGROUP	TF6D416G4000HC18EDC01	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-20-20-44	1.35V	4000	4000	•	•	
G.SKILL	F4-3866C18D-16GTZ	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	3866	3866	•	•	
G.SKILL	F4-3866C18D-16GTZSW	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	3866	3866	•	•	
G.SKILL	F4-3866C18D-16GTZKW	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	3866	3866	•	•	
G.SKILL	F4-3866C18D-16GTZR	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	3866	3866	•	•	
A-DATA	AX4U386638G18-QRS	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	3866	3866	•	•	
CORSAIR	CMD16GX4M2B3866C18(Ver4.31)	2*8GB	SS	Samsung	18-22-22-40	1.35V	3866	3866	•	•	
G.SKILL	F4-3600C18D-16GTZR	16GB(8GB*2)	SS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C15D-16GTRSB	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	15-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-16GVKC	16GB(8GB*2)	SS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C18D-16GVK	16GB(8GB*2)	SS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C14D-16GTZN	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	14-15-15-35	1.4V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-16GTZN	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-16GTZNC	16GB(8GB*2)	SS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C18D-16GTZN	16GB(8GB*2)	SS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C14D-16GTZR	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	14-15-15-35	1.4V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-16GTZR	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-16GTZRC	16GB(8GB*2)	SS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C18D-16GTZRC	16GB(8GB*2)	SS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C14D-16GTRG	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	14-15-15-35	1.4V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-16GTRG	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-16GTRGC	16GB(8GB*2)	SS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C18D-16GTRG	16GB(8GB*2)	SS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C14D-16GTRS	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	14-15-15-35	1.4V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-16GTRS	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-16GTRSC	16GB(8GB*2)	SS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C18D-16GTRS	16GB(8GB*2)	SS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16Q-32GVKC	32GB(8GB*4)	SS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C18Q-32GVK	32GB(8GB*4)	SS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C14Q-32GTZN	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	14-15-15-35	1.4V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-32GTZN	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-32GTZNC	32GB(8GB*4)	SS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C18Q-32GTZN	32GB(8GB*4)	SS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C14Q-32GTZR	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	14-15-15-35	1.4V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-32GTZR	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-32GTZRC	32GB(8GB*4)	SS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C18Q-32GTZRC	32GB(8GB*4)	SS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C14Q-32GTRG	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	14-15-15-35	1.4V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-32GTRG	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-32GTRGC	32GB(8GB*4)	SS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C18Q-32GTRG	32GB(8GB*4)	SS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C14Q-32GTRS	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	14-15-15-35	1.4V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-32GTRS	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	•

G.SKILL	F4-3600C16Q-32GTRSC	32GB(8GB*4)	SS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C18Q-32GTRS	32GB(8GB*4)	SS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C19Q-32GSXW	32GB(8GB*4)	SS	SK Hynix	19-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16D-32GVKC	32GB(16GB*2)	DS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C18D-32GVK	32GB(16GB*2)	DS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-32GTZN	32GB(16GB*2)	DS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-32GTZNC	32GB(16GB*2)	DS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C18D-32GTZN	32GB(16GB*2)	DS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-32GTZR	32GB(16GB*2)	DS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-32GTZRC	32GB(16GB*2)	DS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C17D-32GTZR	32GB(16GB*2)	DS	Samsung	17-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C18D-32GTZRC	32GB(16GB*2)	DS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-32GTRG	32GB(16GB*2)	DS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-32GTRGC	32GB(16GB*2)	DS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C18D-32GTRG	32GB(16GB*2)	DS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-32GTRS	32GB(16GB*2)	DS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16D-32GTRSC	32GB(16GB*2)	DS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C18D-32GTRS	32GB(16GB*2)	DS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C16Q-64GVKC	64GB(16GB*4)	DS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C18Q-64GVK	64GB(16GB*4)	DS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-64GTZN	64GB(16GB*4)	DS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-64GTZNC	64GB(16GB*4)	DS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C18Q-64GTZN	64GB(16GB*4)	DS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-64GTZR	64GB(16GB*4)	DS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-64GTZRC	64GB(16GB*4)	DS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C18Q-64GTZRC	64GB(16GB*4)	DS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-64GTRG	64GB(16GB*4)	DS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-64GTRGC	64GB(16GB*4)	DS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C18Q-64GTRG	64GB(16GB*4)	DS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-64GTRS	64GB(16GB*4)	DS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C16Q-64GTRSC	64GB(16GB*4)	DS	SK Hynix	16-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C18Q-64GTRS	64GB(16GB*4)	DS	SK Hynix	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2Z3600C18 ver3.31	16GB(8GB*2)	SS	Spectek	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMK16GX4M2D3600C18 ver3.31	16GB(8GB*2)	SS	Spectek	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMK16GX4M2B3600C18 ver5.32	16GB(8GB*2)	SS	SK Hynix	18-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMK16GX4M2Z3600C14 ver4.31	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	14-16-16-36	1.45V	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMT16GX4M2K3600C18 ver4.31	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	16-18-18-36	1.35V	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMT16GX4M2C3600C18 ver4.31	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMT16GX4M2C3600C18 ver3.31	16GB(8GB*2)	SS	Spectek	18-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMW16GX4M2Z3600C18 ver3.31	16GB(8GB*2)	SS	Spectek	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMK32GX4M4D3600C18 ver3.31	32GB(8GB*4)	SS	Spectek	18-22-22-42	1.35V	3600	3600	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4B3600C18 ver4.31	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4B3600C18R ver4.31	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	18-19-19-39R	1.35V	3600	3600	•	•	•
CORSAIR	CMT32GX4M4C3600C18 ver3.31	32GB(8GB*4)	SS	Spectek	18-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
CORSAIR	CMT32GX4M4K3600C18 ver4.31	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	16-18-18-36	1.35V	3600	3600	•	•	•

CORSAIR	CMT32GX4M4C3600C18 ver4.31	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
CORSAIR	CMR32GX4M4C3600C18 ver4.31	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
CORSAIR	CMW32GX4M4C3600C16 ver4.31	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M2K3600C16 ver4.31	32GB(16GB*2)	DS	Samsung	16-18-18-36	1.35V	3600	3600	•	•	
ZADAK	ZD4-SHD3600C17-08GAS	8GB	SS	Samsung	17-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
Hyper X	HX436C17PB3K4/32	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	17-18-18-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
Hyper X	HX436C17PB3AK4/32	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	17-18-18-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
Hyper X	HX436C17PB4K4/32	32GB(8GB*4)	SS	SK Hynix	17-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
Hyper X	HX436C17PB4AK4/32	32GB(8GB*4)	SS	SK Hynix	17-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	•
ADATA	AX4U360038G17-BRZ	8GB	SS	Samsung	17-18-18-38	1.35V	3600	3600	•	•	
ADATA	AX4U360038G17-BR80	8GB	SS	Samsung	17-18-18-38	1.35V	3600	3600	•	•	
V-COLOR	TL48G36S8BNR80	8GB	SS	SK Hynix	18-19-19-39	1.35V	3600	3600	•	•	
CRUCIAL	BLE8G4D36BEEAK.M8FE1	8GB	SS	Micron	16-18-18-38	1.35V	3600	3600	•	•	
CRUCIAL	BLS8G4D36BESBK.8FE	8GB	SS	Micron	16-18-18-38	1.35V	3600	3600	•	•	
TEAMGROUP	TF1D416G3600HC18EDC01	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-20-20-44	1.35V	3600	3600	•	•	
TEAMGROUP	TF2D416G3600HC18EDC01	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-20-20-44	1.35V	3600	3600	•	•	
TEAMGROUP	TF5D416G3600HC18EDC01	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-20-20-44	1.35V	3600	3600	•	•	
TEAMGROUP	TF6D416G3600HC18EDC01	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	18-20-20-44	1.35V	3600	3600	•	•	
GALAXY	HOF4CALCS3600K17LD162C	2*8GB	SS	Samsung	17-18-18-38	1.35	3600	3600	•	•	
GALAXY	HOF4CXL1BSR3600K17LD162C	2*8GB	SS	Samsung	17-18-18-38	1.35	3600	3600	•	•	•
HyperX	HX436C17PB3K4/32	4*8GB	SS	Samsung	17-18-18-39	1.35	3600	3600	•	•	
G.SKILL	F4-3600C19D-16GSXK	2*8GB	SS	Hynix	19-19-19-39	1.35	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C18D-16GTZR	2*8GB	SS	Hynix	18-22-22-42	1.35	3600	3600	•	•	
PATRIOT	PVR416G360C6K	2*8GB	SS	Samsung	17-18-18-36	1.35	3600	3600	•	•	
ADATA	AX4U360038G17-BR80	8*8GB	SS	Samsung	17-18-18-38	1.35	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C19S-16GVRB	16GB	DS	Hynix	19-20-20-40	1.35	3600	3600	•	•	
CRUCIAL	BLE8G4D34AEEAK.K8FB	8GB	SS	Samsung	16-18-18-36	1.35	3600	3600	•	•	•
CORSAIR	CMW16GX4M2C3600C18 Ver4.31	2*8GB	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMR16GX4M2C3600C18 Ver4.31	2*8GB	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35	3600	3600	•	•	
PATRIOT	PVLW416G360C6K	2*8GB	SS	Samsung	16-18-18-36	1.35	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMD16GX4M2B3600C18 Ver4.31	2*8GB	SS	Samsung	18-19-19-39	1.35	3600	3600	•	•	
CRUCIAL	BLS8G4D36BESBK.8FE	8GB	SS	Micron	16-18-18-38	1.35	3600	3600	•	•	•
Team	TXKD48G3600HC18ABK	8GB	SS	Samsung	19-20-20-39	1.35	3600	3600	•	•	
Team	TXD48G3600HC18ABK	8GB	SS	Samsung	19-20-20-39	1.35	3600	3600	•	•	•
G.SKILL	F4-3600C15D-16GTZ	2*8GB	SS	Samsung	15-15-15-35	1.35	3600	3600	•	•	•
OLOY	MD4U083618IADA	2*8GB	SS	Hynix	18-20-20-40	1.35	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMT16GX4M2C3600C18(Ver4.31)	2*8GB	SS	Samsung	19-19-19-39	1.35	3600	3600	•	•	
V-COLOR	TL48G36S8BNR80	8GB	SS	Hynix	18-19-19-39	1.35	3600	3600	•	•	•
ADATA	AX4U360038G17-DR80	8*8GB	SS	Samsung	17-18-18-38	1.35	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMK16GX4M2Z3600C18 ( Ver3.31)	2*8GB	SS	Micron	19-22-22-42	1.35	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMW16GX4M2Z3600C18(Ver3.31)	2*8GB	SS	Micron	18-22-22-42	1.35	3600	3600	•	•	
CORSAIR	CMK16GX4M2Z3466C16 ver4.31	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	16-18-18-36	1.35V	3466	3466	•	•	
CORSAIR	CMK32GX4M4B3466C16 ver4.31	32GB(8GB*4)	SS	Samsung	16-18-18-36	1.35V	3466	3466	•	•	•
G.SKILL	F4-3466C16Q2-64GTZ	8* 8GB	SS	N/A	16-18-18-38	1.35	3466	3466	•	•	•
G.SKILL	F4-3466C18D-16GTZRXB	2*8GB	SS	Hynix	18-22-22-42	1.35	3466	3466	•	•	

G.SKILL	F4-3400C16Q-16GRBD	4*4GB	SS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3400	3400	•	•	•
PATRIOT	PV48G340C6K	2*4GB	SS	Samsung	17-18-18-36	1.35	3400	3400	•	•	
CORSAIR	CMD32GX4M4C3400C16K (Ver.5.39)	4*8GB	SS	Samsung	16-18-18-36	1.35	3400	3400	•	•	
CORSAIR	CMD32GX4M2B3466C16(Ver4.31)	2*16GB	DS	Samsung	16-18-18-36	1.35	3400	3400	•	•	
HyperX	HX434C19FBK2/32	2*16GB	DS	Micron Technology	19-23-23-42	1.2	3400	3400	•	•	•
HyperX	HX434C19FRK2/32	2*16GB	DS	Micron Technology	19-23-23-42	1.2	3400	3400	•	•	•
HyperX	HX434C19FWK2/32	2*16GB	DS	Micron Technology	19-23-23-42	1.2	3400	3400	•	•	•
HyperX	HX434C19FB2/8	8GB	SS	Micron Technology	19-23-23-42	1.2	3400	3400	•	•	•
HyperX	HX434C19FR2/8	8GB	SS	Micron Technology	19-23-23-42	1.2	3400	3400	•	•	•
HyperX	HX434C19FW2/8	8GB	SS	Micron Technology	19-23-23-42	1.2	3400	3400	•	•	•
KELVV	KD48GU880-34A170X	8GB	SS	Hynix	17-19-19-39	1.35	3400	3400	•	•	•
G.SKILL	F4-3400C16D-16GSXW	16GB(8GB*2)	SS	Samsung	16-16-16-36	1.35V	3400	3400	•	•	
CORSAIR	CMR32GX4M4C3333C16(Ver4.31)	4*8GB	SS	Samsung	16-18-18-35	1.35	3333	3300	•	•	
HyperX	HX433C16PB3K2/16	2*8GB	SS	N/A	16-18-18-36	1.35	3300	3300	•	•	
PANRAM	PUD43200C164G4NJW	4* 4GB	SS	N/A	16-18-18-39	1.35	3200	3200	•	•	
MUSHKIN	997202F	2*4GB	SS	N/A	15-15-15-36	1.2	3200	3200	•	•	
APACER	78.BAGMD.AF20B	2*4GB	SS	Hynix	16-16-16-36	1.35	3200	3200	•	•	•
PATRIOT	PV48G320C6K	2*4GB	SS	N/A	16-16-16-36	1.35	3200	3200	•	•	
HyperX	HX432C16PB3K4/32	4*8GB	SS	Hynix	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U3200W8G16-BGZ	8GB	DS	Samsung	16-16-16-36	1.35	3200	3200	•	•	
TEAM	TFWD416G3200C16CBK	16GB	DS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	
TEAM	TFWD48G3200C16CBK	8GB	DS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	
G.SKILL	F4-3200C16D-16GTZR	2*8GB	SS	N/A	18-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	
G.SKILL	F4-3200C14Q-32GFX	4*8GB	SS	Samsung	14-14-14-34	1.35	3200	3200	•	•	
CORSAIR	CMD32GX4M2C3200C16(Ver5.39)	2*16GB	DS	Hynix	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	
Team	TF1D48G3200HC16CBK	8GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	
Team	TF2D48G3200HC16CBK	8GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	
CORSAIR	CMK16GX4M2B3200C16(Ver4.24)	2*8GB	DS	Samsung	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	
G.SKILL	F4-3200C16D-16GTZ	2*8GB	DS	N/A	16-16-16-36	1.35	3200	3200	•	•	
CORSAIR	CMU16GX4M2C3200C16(Ver5.39)	2*8GB	SS	Hynix	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	
G.SKILL	F4-3200C16S-8GRKB	8GB	SS	N/A	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
CORSAIR	CMU32GX4M2C3200C16(Ver5.39)	2*16GB	DS	Hynix	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	
ADATA	AX4U320038G16-BRS	8*8GB	SS	N/A	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
HyperX	HX432C16PB3K2/16	2*8GB	SS	Hynix	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
TIGO	TMKG8G3200C16.RGB	8GB	SS	N/A	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
Ramsta	R2DD4J16G3200	2*8GB	SS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	
Ramsta	R2DD4J32G3200	2*16GB	DS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	
KINGMAX	GZOG43F-18SIGP	8GB	SS	N/A	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-BRS	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-DRS	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-SRS	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-QRS	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-BR80	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-DR80	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-SR80	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•

ADATA	AX4U320038G16-QR80	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-BR41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-BT41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-DR41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-DT41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-SR41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-ST41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-QR41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
ADATA	AX4U320038G16-QT41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
V-COLOR	TL48G32S8CRGB16	8GB	SS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
G.SKILL	F4-3200C16D-8GVKB	2*4GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
HyperX	HX432C18FB/16	16GB	DS	Micron	18-21-21-39	1.2	3200	3200	•	•	•
Team	TDPRD48G3200HC14ABK	8GB	SS	Samsung	14-14-14-31	1.35	3200	3200	•	•	•
Patriot	PVLW416G320C6K	2*8GB	SS	Samsung	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
G.SKILL	F4-3200C14D-16GTZR	2*8GB	SS	N/A	14-14-14-34	1.35	3200	3200	•	•	•
silicon power	SP008GXLZU320BSB	8GB	SS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
Asgard	VMA45UG-MEC1U2BQ2	8GB	SS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
AORUS	GP-AR32C16S8K2SU416R	2*8GB	SS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
CRUCIAL	BLS8G4D32AESBK.8FE	8GB	SS	Micron	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
Klevv	IM48GU48A32-GIISMZ	2*8GB	DS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
Thermaltake	OD48G32S816-THC	8GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
GEIL	GLWS416GB3200C16ADC	8GB	SS	Samsung	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
Colorful	iGame DDR4 3200 8GB	8GB	SS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
G.SKILL	F4-3200C16D-16GTRS	2*8GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
TIGO	TMKG8G3200C16	8GB	SS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
CRUCIAL	BLS16G4D32AESB.M16FE	16GB	DS	Micron	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
SP	SP016GXLZU320BSB	16GB	DS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
GEIL	GLS432GB3200C16ADC	16GB	DS	Hynix	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
OLOY	MD4U083216BADA	2*8GB	SS	Hynix	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
G.SKILL	F4-3200C16D-32GTZA	2*16GB	DS	Samsung	16-16-16-36	1.35	3200	3200	•	•	•
CORSAIR	CMW32GX4M2Z3200C16(Ver3.31)	2*16GB	DS	Micron	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
KELVV	KD48GU880-32A160T	8GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.35	3200	3200	•	•	•
HyperX	HX432C16PB3AK4/64	4*16GB	DS	Hynix	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
Corsair	CMK32GX4M2Z3200C16(Ver3.31)	2*16GB	DS	Micron	16-18-18-36	1.35	3200	3200	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M2B3000C15(Ver4.31)	2*16GB	DS	N/A	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•	•
PANRAM	PUD43000C154G4NJW	4*4GB	SS	N/A	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2K4/32	4*8GB	DS	Hynix	15-15-15-36	1.35	3000	3000	•	•	•
HyperX	HX430C15SBK2/16	2*8GB	DS	N/A	15-15-15-36	1.35	3000	3000	•	•	•
KLEVV	IM44GU48A30-GIIHMC	4*4GB	SS	Hynix	17-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
HyperX	HX430C15SB2K4/16	4*4GB	SS	Hynix	15-15-15-36	1.35	3000	3000	•	•	•
PATRIOT	PV416G300C6QK	4*4GB	SS	N/A	16-16-16-36	1.35	3000	3000	•	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M4B3000C15 ( Ver4.31 )	4*16GB	DS	Samsung	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-DBZ	8*8GB	DS	Hynix	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U3000316G16-BGZ	16GB	DS	N/A	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4B3000C15(Ver4.24)	4GB	SS	Samsung	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•	•

CORSAIR	CMK32GX4M2B3000C15(Ver5.39)	16GB	DS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
CORSAIR	CMU16GX4M2C3000C15 ( Ver4.31 )	8GB	SS	Samsung	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4B3000C15(Ver3.21)	4GB	SS	Micron	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
G.SKILL	F4-3000C15Q-32GRK	4*8GB	DS	Samsung	15-15-15-35	1.35	3000	3000	•	•
CORSAIR	CMK8GX4M2B3000C15(Ver3.21)	2*4GB	SS	Micron	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
CORSAIR	CMU32GX4M4C3000C15 ( Ver5.3 )	4*8GB	DS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
GEIL	GFR416GB3000C15ADC	8GB	SS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
TEAM	TFWD416G3000C16CBK	16GB	DS	Hynix	16-18-18-38	1.35	3000	3000	•	•
TEAM	TCD44G3000C16CBK	4GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.35	3000	3000	•	•
Klevv	IM4AGU88A30-FGGHMZ	16GB	DS	Hynix	16-16-16-36	1.35	3000	3000	•	•
Klevv	IM48GU88A30-FGGHMZ	8GB	SS	Hynix	16-16-16-36	1.35	3000	3000	•	•
Klevv	IM44GU48A30-FGGHAZ	4GB	SS	Hynix	16-16-16-36	1.35	3000	3000	•	•
Klevv	IM48GU88A30-FGGHMB	8GB	SS	Hynix	16-16-16-36	1.35	3000	3000	•	•
Klevv	IM44GU48A30-FGGHAB	4GB	SS	Hynix	16-16-16-36	1.35	3000	3000	•	•
Klevv	IM4AGU88A30-FGGHMB	16GB	DS	Hynix	16-16-16-36	1.35	3000	3000	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M2B3000C15(Ver5.30)	2* 8GB	SS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4C3000C15(Ver5.30)	4* 8GB	SS	N/A	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
FORZA	NFMUD416E8-3000DH2A	16GB	DS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
FORZA	NFMUD480E8-3000DH2A	8GB	SS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
CORSAIR	CMR16GX4M2C3000C15(Ver4.31)	2* 8GB	SS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
CORSAIR	CMR32GX4M4C3000C15	4* 8GB	DS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
Team	TDRRD48G3000HC16CBK	8GB	DS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3000	3000	•	•
Team	TDRGD48G3000HC16CBK	8GB	DS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3000	3000	•	•
GALAXY	HOF DDR4-3000	2* 8GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.35	3000	3000	•	•
GeIL	GLR416GB3000C15ADC	8GB	SS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
G.SKILL	F4-3000C15S-16GVR	16GB	DS	Hynix	15-15-15-35	1.35	3000	3000	•	•
FORZA	NMUD416E82-3000DB30	16GB	DS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
FORZA	NMUD480E82-3000DB30	8GB	SS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
PATRIOT	PV432G300C6QK	4* 8GB	SS	N/A	16-16-16-36	1.35	3000	3000	•	•
HyperX	HX430C15PB3K4/32	4* 8GB	SS	Hynix	15-17-17-36	1.35	3000	3000	•	•
CRUCIAL	BLT8G4D30AETA.K16FE	8GB	DS	Samsung	15-16-16-35	1.35	3000	3000	•	•
PATRIOT	PVE416G300C6KBL	2* 8GB	SS	N/A	16-16-16-36	1.35	3000	3000	•	•
PATRIOT	PVE48G300C6KRD	2*4GB	SS	N/A	16-16-16-36	1.35	3000	3000	•	•
G.SKILL	F4-3000C14Q2-128GVKD	8*16GB	DS	Samsung	14-14-14-34	1.35	3000	3000	•	•
Team	TF3D48G3000HC16CBK	8GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.35	3000	3000	•	•
TIGO	TMKU8GF58-3000X	8GB	DS	Samsung	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2B3000C15K ( Ver5.39 )	8GB*2	SS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2B3000C15K ( Ver3.21 )	8GB*2	SS	N/A	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
CORSAIR	CM4X8GD3000C15U4-CN(Ver.5.39)	8GB	SS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•
ADATA	AX4U300038G16-BRS	8*8GB	SS	Hynix	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•
ADATA	AX4U300038G16-SB41	8*8GB	SS	Hynix	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•
ADATA	AX4U300038G16-BBG	8*8GB	SS	Hynix	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•
HyperX	HX430C15PB3/8	8GB	SS	N/A	15-17-17-36	1.35	3000	3000	•	•
HyperX	HX430C15PB3K2/16	2*8GB	SS	N/A	15-17-17-36	1.35	3000	3000	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2B3000C15 ( Ver5.39 )	2*8GB	SS	N/A	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•

G.SKILL	F4-3000C16D-16GTZR	2*8GB	SS	N/A	16-18-18-38	1.35	3000	3000	•	•	
GALAXY	GAM4IRL1BMR3000G16LD162C	2*8GB	SS	Micron	16-18-18-38	1.35	3000	3000	•	•	•
APACER	ZD4-MO23000C16-08GAG	8GB	SS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-DRZ	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
CRUCIAL	BLT8G4D30BET4K.C8FD	8GB	SS	Micron	16-18-18-38	1.35	3000	3000	•	•	•
HyperX	HX430C15PB3/16-SP	16GB	DS	Hynix	15-17-17-36	1.35	3000	3000	•	•	•
HyperX	HX429C15PB3AK4/32	4*8GB	SS	Hynix	15-17-17-39	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-BRS	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-DRS	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-SRS	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-QRS	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-BR80	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-DR80	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-SR80	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-QR80	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-BR41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-BT41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-DT41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-DR41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-SR41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-ST41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-QR41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
ADATA	AX4U300038G16-QT41	8*8GB	SS	Nanya	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
V-COLOR	TL48G30S8SRGB15	8GB	SS	Hynix	15-16-16-35	1.35	3000	3000	•	•	•
G.SKILL	F4-2933C14Q-32GFX	4*8GB	SS	Samsung	14-14-14-34	1.35	3000	3000	•	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M4C3000C15(Ver5.32)	4*16GB	DS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•	•
HYUNDAI	HYE8G30C16XY	8GB	SS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3000	3000	•	•	•
Antec	AMD4UZ1240001508G-3S	8GB	SS	Samsung	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
INNO3D	RCX2-16G3000A	2*8GB	SS	Micron	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
HyperX	HX429C17FBK4/64	4*16GB	DS	Micron	17-19-19-39	1.2	3000	3000	•	•	•
HyperX	HX429C17FBK4/32	4*8GB	SS	Hynix	17-19-19-39	1.2	3000	3000	•	•	•
Antec	AMD4UZ130001608G-5S	8GB	SS	N/A	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
GLOWAY	TYP4U3000E16082C	8GB	SS	Samsung	16-18-18-38	1.35	3000	3000	•	•	•
CORSAIR	CMW16GX4M2C3000C15	2*8GB	SS	Hynix	16-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•	•
OCPC	MMX3A16GD430C16	2*8GB	SS	Micron	16-18-18-36	1.35	3000	3000	•	•	•
TECLAST	TLD48G30P70	8GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.35	3000	3000	•	•	•
HyperX	HX430C15PB3AK4/32	4*8GB	SS	Hynix	15-17-17-36	1.35	3000	3000	•	•	•
HyperX	HX430C15PB3AK4/64	4*16GB	DS	Hynix	15-17-17-36	1.35	3000	3000	•	•	•
CORSAIR	CMT32GX4M4C3000C15(Ver5.32)	4*8GB	SS	Hynix	15-17-17-35	1.35	3000	3000	•	•	•
CORSAIR	CMW48GB3000C16K4D	8GB	SS	Micron	16-20-20-38	1.35	3000	3000	•	•	•
HyperX	HX428C14PBK4/32	4*8GB	DS	Hynix	15-15-15-36	1.35	2800	2800	•	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2800C16	4*8GB	DS	N/A	16-18-18-36	1.2	2800	2800	•	•	•
HyperX	HX428C14SB2K4/32	4*8GB	DS	N/A	15-15-15-36	1.35	2800	2800	•	•	•
HyperX	HX428C14SB2K4/16	4*4GB	SS	Hynix	15-15-15-36	1.35	2800	2800	•	•	•
PATRIOT	PV416G280C6QK	4*4GB	SS	N/A	16-18-18-36	1.2	2800	2800	•	•	•



G.SKILL	F4-2800C16D-16GRR	2*8GB	SS	Hynix	16-16-16-36	1.2	2800	2800	•	•
ADATA	AX4U280038G17-SBF	8*8GB	SS	Hynix	18-17-17-36	1.2	2800	2800	•	•
ADATA	AX4U2800316G16-SBF	16GB	DS	Hynix	17-16-16-36	1.2	2800	2800	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2800C16 ( Ver5.20 )	8GB	DS	Hynix	16-18-18-36	1.2	2800	2800	•	•
G.SKILL	F4-2800C16Q-32GVR	4*8GB	SS	Hynix	16-16-16-36	1.2	2800	2800	•	•
AVEXIR	AVD4UZ128001504G-4BZ1RR	4*4GB	SS	Samsung	15-15-15-35	1.35	2800	2800	•	•
AVEXIR	AVD4UZ128001508G-4BZ1RR	4*8GB	DS	Samsung	15-15-15-35	1.35	2800	2800	•	•
CORSAIR	CMD16GX4M4A2800C16(Ver3.21)	4*4GB	SS	Micron	16-18-18-36	1.2	2800	2800	•	•
CORSAIR	CMK64GX4M8B2800C14 ( Ver4.24 )	8*8GB	DS	Samsung	14-16-16-36	1.35	2800	2800	•	•
TEAM	TFRD48G2800C16CBK	8GB	DS	Samsung	16-18-18-38	1.2	2800	2800	•	•
FORZA	NFMUD416E8-2800EH2A	16GB	DS	Hynix	17-17-17-36	1.2	2800	2800	•	•
FORZA	NFMUD480E8-2800DH2A	8GB	SS	N/A	17-17-17-36	1.2	2800	2800	•	•
ADATA	AX4U2800W8G17-BRD	8GB	DS	N/A	17-17-17-36	1.2	2800	2800	•	•
G.SKILL	F4-2800C15Q-32GVR	4*8GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.25	2800	2800	•	•
ADATA	AX4U280038G17-BWZ	8GB	SS	Hynix	17-17-17-36	1.2	2800	2800	•	•
KINGMAX	GLMG42F-18KIIA CJBR4	8GB	SS	KINGMAX	17-17-17-39	1.2	2800	2800	•	•
G.SKILL	F4-2666C15Q-16GRR	4*4GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2666	2666	•	•
MUSHKIN	997192F	2*4GB	SS	N/A	15-15-15-35	1.2	2666	2666	•	•
CRUCIAL	BLE4G4D26AFE8.FAD	4GB	SS	Micron	16-16-17-36	1.2	2666	2666	•	•
CRUCIAL	BLT4G4D26AFTA.8FADG	4GB	SS	Micron	16-17-17-36	1.2	2666	2666	•	•
HyperX	HX426C13SB2K4/16	4*4GB	SS	Hynix	15-15-15-36	1.35	2666	2666	•	•
CORSAIR	CMU32GX4M2A2666C16 ( Ver5.20 )	2*16GB	DS	Samsung	16-18-18-35	1.2	2666	2666	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C16(Ver3.20)	4*8GB	DS	Micron	16-18-18-35	1.2	2666	2666	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2A2666C16 ( Ver3.31 )	2*8GB	SS	Micron	16-18-18-35	1.2	2666	2666	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2666C15 ( Ver5.20 )	4*4GB	SS	N/A	15-17-17-35	1.2	2666	2666	•	•
AVEXIR	AVD4UZ126661704G-4COR	4*4GB	SS	Samsung	17-17-17-37	1.2	2666	2666	•	•
AVEXIR	AVD4UZ126661708G-4COR	4*8GB	SS	Hynix	17-17-17-37	1.2	2666	2666	•	•
CORSAIR	CMK32GX4M4A2666C15 ( Ver5.20 )	4*8GB	DS	Hynix	15-17-17-35	1.2	2666	2666	•	•
TEAM	TFRD4162666C15BBK	16GB	DS	Samsung	15-17-17-35	1.2	2666	2666	•	•
TEAM	TFWD48G2666C15BBK	8GB	DS	Samsung	15-17-17-35	1.2	2666	2666	•	•
Klevv	IM4AGU88N26-FFFHMZ	16GB	DS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2666	2666	•	•
Klevv	IM44GU48N26-FFFHAZ	4GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2666	2666	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2A2666C16(Ver5.30)	8GB	SS	Hynix	16-18-18-35	1.2	2666	2666	•	•
ADATA	AX4U2666W4G16-BRZ	4GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•
ADATA	AX4U266638G16-DRZ	2*8GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•
ADATA	AX4U2666W8G16-QRZ	4*8GB	DS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•
crucial	BLS16G4D26BFSC.16FBD	16GB	DS	Micron	16-18-18-38	1.2	2666	2666	•	•
crucial	BLS4G4D26BFSC.8FBR2	4GB	SS	N/A	16-18-18-38	1.2	2666	2666	•	•
CORSAIR	CMK128GX4M8A2666C16(Ver5.39)	8*16GB	DS	Hynix	16-18-18-36	1.2	2666	2666	•	•
CORSAIR	CMR16GX4M2A2666C16(Ver5.30)	2*8GB	SS	Hynix	16-18-18-35	1.2	2666	2666	•	•
CORSAIR	CMK128GX4M8A2666C16(Ver5.39)	8*16GB	DS	Hynix	16-18-18-35	1.2	2666	2666	•	•
CORSAIR	CMR64GX4M8A2666C16(Ver5.30)	8* 8GB	SS	N/A	16-18-18-35	1.2	2666	2666	•	•
HyperX	HX426C16FB2K4/64	4*16GB	DS	Hynix	16-18-18-39	1.2	2666	2666	•	•
G.SKILL	F4-2666C16Q2-64GRB	8*8GB	SS	Hynix	16-16-16-36	1.2	2666	2666	•	•
HyperX	HX426C15SBK8/128	8*16GB	DS	N/A	15-16-16-35	1.2	2666	2666	•	•

HyperX	HX426C13PB3/8	4*8GB	SS	N/A	13-15-15-35	1.35	2666	2666	•	•
HyperX	HX426C13PB3K2/16	4*8GB	SS	N/A	13-15-15-35	1.35	2666	2666	•	•
HyperX	HX424C12PB3/8	4*8GB	SS	N/A	13-15-15-35	1.35	2666	2666	•	•
HyperX	HX424C12PB3K2/16	4*8GB	SS	N/A	13-15-15-35	1.35	2666	2666	•	•
HyperX	HX424C12PB3K4/32	4*8GB	SS	N/A	13-15-15-35	1.35	2666	2666	•	•
HyperX	HX426C13PB3/16	4*16GB	DS	Hynix	13-15-15-35	1.35	2666	2666	•	•
HyperX	HX426C13PB3K2/32	4*16GB	DS	Hynix	13-15-15-35	1.35	2666	2666	•	•
HyperX	HX424C12PB3K4/64	4*16GB	DS	Hynix	13-15-15-35	1.35	2666	2666	•	•
HyperX	HX424C12PB3/16	4*16GB	DS	Hynix	13-15-15-35	1.35	2666	2666	•	•
HyperX	HX424C12PB3K2/32	4*16GB	DS	Hynix	13-15-15-35	1.35	2666	2666	•	•
CRUCIAL	BLS8G4D26BF5CK.8FBR	8GB	SS	Micron	16-18-18-38	1.2	2666	2666	•	•
CRUCIAL	BLS8G4D26BF5CK.8FBD	8GB	SS	Micron	16-18-18-38	1.2	2666	2666	•	•
MICRON	MTA16ATF2G64AZ-2G6H1	16GB	DS	Hynix	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
MICRON	MTA8ATF1G64AZ-2G6H1	8GB	SS	Hynix	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
TIGO	TMKG8G868-2666N	8GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
ADATA	AX4U266638G16-BRS	8*8GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•
ADATA	AD4U266638G19-B	8*8GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
ADATA	AD4U2666316G19-B	16*16GB	DS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
PANRAM	W4U2666PS-16G	2*16GB	DS	Hynix	16-18-18-35	1.2	2666	2666	•	•
PANRAM	W4U2666PS-8G	2*8GB	DS	panram	16-18-18-35	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPD416G2666HC19BK	16GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TED416G2666C1901	16GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPRD416G2666HC1901	16GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPD416G2666HC1901	16GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TED432G2666C19DC01	16GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPRD432G2666HC19DC01	16GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPD432G2666HC19DC01	16GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TED464G2666C19OC01	16GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPRD464G2666HC19OC01	16GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPD464G2666HC19OC01	16GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPD48G2666HC19BK	8GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TED48G2666C1901	8GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPRD48G2666HC1901	8GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPD48G2666HC1901	8GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TED416G2666C19DC01	8GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPRD416G2666HC19DC01	8GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPD416G2666HC19DC01	8GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TED432G2666C19OC01	8GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPRD432G2666HC19OC01	8GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPD432G2666HC19OC01	8GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPD44G2666HC19BK	4GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TED44G2666C1901	4GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPRD44G2666HC1901	4GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TPD44G2666HC1901	4GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•
Team	TED48G2666C19DC01	4GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•

Team	TPRD48G2666HC19DC01	4GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TPD48G2666HC19DC01	4GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TED416G2666C19OC01	4GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TPRD416G2666HC19OC01	4GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TPD416G2666HC19OC01	4GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
KINGSTON	KVR26N19S8/8-SP	8GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AD4U266638G19-B	8*8GB	SS	Nanya	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-BRS	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-DRS	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-SRS	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-QRS	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-BR80	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-DR80	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-SR80	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-QR80	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-BR41	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-BT41	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-DR41	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-DT41	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-SR41	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-ST41	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-QR41	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-QT41	8*8GB	SS	Nanya	16-16-16-39	1.2	2666	2666	•	•	•
G.SKILL	F4-2666C18Q-32GTZR	4*8GB	SS	SpecTek	18-18-18-43	1.2	2666	2666	•	•	•
MICRON	MTA8ATF1G64AZ-2G6E1	8GB	SS	Micron	19-19--19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Asgard	VMA42UG-MEC1U2AW1	8GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Micron	MTA16ATF2G64AZ-2G6E1	16GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
HyperX	HX426C16FB2/8	8GB	SS	Hynix	16-18-18-39	1.2	2666	2666	•	•	•
Apacer	AU16GGB26CQYBGH	16GB	DS	Samsung	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Apacer	AU08GGB26CQABGH	8GB	DS	Samsung	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Micron	MTA8ATF1G64AZ-2G6E1	8GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Micron	MTA16ATF2G64AZ-2G6E1	16GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Patriot	FVE432G266C6KGY	2*16GB	DS	SpecTek	16-17-17-36	1.2	2666	2666	•	•	•
Patriot	FVE416G266C6KGY	2*8GB	SS	Micron	16-17-17-36	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G19-BRZ1	8*8GB	SS	Hynix	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-BRZ	8*8GB	SS	Hynix	16-18-18-39	1.2	2666	2666	•	•	•
ANACONDA	DDR4 2666 16GB	16GB	DS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
ANACONDA	DDR4 2666 8GB	8GB	SS	N/A	18-18-18-39	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TED48G2666C19BK	8GB	SS	SpecTek	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Asgard	VMA42UH-MEC1U2AJ2	16GB	SS	N/A	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Hynix	HMA851U6CJR6N-VK	4GB	SS	Hynix	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Hynix	HMA81GU6CJR8N-VK	8GB	SS	Hynix	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
CRUCIAL	CT8G4DFS8266.C8FE	8GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
CRUCIAL	BLS8G4D26BFSC.16FB	8GB	DS	Micron	16-18-18-38	1.2	2666	2666	•	•	•
SK HYNIX	HMA82GU6CJR8N-VK	8GB	DS	Hynix	19-19-19-43	1.35	2666	2666	•	•	•

Klevv	IM48GU88N26-GIIHA0	8GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.2	2666	2666	•	•	•
Klevv	IM4AGU88N26-GIIHA0	16GB	DS	Hynix	16-18-18-38	1.2	2666	2666	•	•	•
V-COLOR	TL48G26S8KRRGB16	2*8GB	SS	Hynix	16-18-18-35	1.2	2666	2666	•	•	•
AITC	AID48G26RDZ	8GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
TIGO	TMKG8G868-2666V	8GB	SS	Hynix	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Apacer	AU08GGB26CQYBGH	8GB	SS	Hynix	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TED44G2666C19BK	4GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TED44G2666C1901	4GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TPD44G2666HC1901	4GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TPRD44G2666HC1901	4GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TED48G2666C19DC01	4GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TPD48G2666HC19DC01	4GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TPRD48G2666HC19DC01	4GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TED416G2666C19QC01	4GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TPD416G2666HC19QC01	4GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
Team	TPRD416G2666HC19QC01	4GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
CRUCIAL	CT32G4DFD8266.16FB1	32GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
TECLAST	TLD48G26A30	8GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	
KELVV	IM48GU88N26-GIIHA0	8GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.2	2666	2666	•	•	•
SAMSUNG	M378A2K43CB1-CTD	16GB	DS	Samsung	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
CRUCIAL	CT8G4DFS8266.M8FE	8GB	SS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
KELVV	KD48GU481-26N1600	8GB	DS	Hynix	16-18-18-38	1.2	2666	2666	•	•	•
KELVV	KD44GU481-26N1600	4GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.2	2666	2666	•	•	•
TECLAST	TLD432G26P70	32GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
ADATA	AX4U266638G16-DT41	8*8GB	SS	Hynix	16-18-18-38	1.2	2666	2666	•	•	
KINGSTON	KSM26ED8/16ME (ECC)	16GB	DS	Micron	19-19-19-43	1.2	2666	2666	•	•	•
GLOWAY	PC4-19200	4GB	DS	GLOWAY	16-16-16-35	1.2	2400	2400	•	•	
MUSHKIN	997199F	2*8GB	DS	N/A	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	
HyperX	HX424C15FBK4/32	4*8GB	DS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	
G.SKILL	F4-2400C15D-16GVR	2*8GB	DS	N/A	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	
APACER	AHU08GGB24CDT7G	8GB	DS	Hynix	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	
CORSAIR	CM4X8GE2400C14K4-CN ( Ver4.24 )	8GB	DS	N/A	14-16-16-31	1.2	2400	2400	•	•	
CORSAIR	CMK8GX4M1A2400C14(Ver3.20)	8GB	DS	N/A	14-16-16-31	1.2	2400	2400	•	•	
HyperX	HX424C15FBK4/16	4*4GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	
HyperX	HX424C12PBK4/32	4*8GB	DS	Hynix	12-13-13-35	1.35	2400	2400	•	•	
PATRIOT	PSD48G240002	8GB	DS	PAIROT	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
GEIL	DDR48GB2400C16QC	8GB	SS	Micron	17-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	•
CORSAIR	CM4X8GE2400C16K4-CN ( Ver5.20 )	8GB	DS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
LEORICE	DDR4/2400MHZ/CL15/1.2V	4*8GB	SS	N/A	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2400C14 ( Ver4.23 )	4*8GB	DS	N/A	14-16-16-31	1.2	2400	2400	•	•	•
AMD	R748G2400U2S	8GB	DS	N/A	15-15-15-36	1.2	2400	2400	•	•	
MICRON	MTA16ATF2G64AZ-2G3B1	16GB	DS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
MICRON	MTA8ATF1G64AZ-2G3B1	8GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
HyperX	HX424C12SB2K4/32	4*8GB	DS	Hynix	12-14-14-35	1.35	2400	2400	•	•	
HyperX	HX424C15FBK2/16	2*8GB	DS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	

GALAXY	GAM4BXLBS240016JE164C	4*4GB	SS	N/A	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	•
APACER	AH08GGB24CDT5H	2*8GB	DS	N/A	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	•
CORSAIR	CMK8GX4M2A2400C14(Ver3.28)	2* 4GB	SS	N/A	14-16-16-31	1.2	2400	2400	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2A2400C14	2*8GB	DS	N/A	14-16-16-31	1.2	2400	2400	•	•	•
APACER	AU08GGB24CETBGC	8GB	DS	APACER	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
V-COLOR	8GTC48G24S817-IMS	4*8GB	SS	V-COLOR	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
CORSAIR	CMD32GX4M4A2400C12 ( Ver5.20 )	4*8GB	DS	Hynix	12-14-14-28	1.2	2400	2400	•	•	
G.SKILL	F4-2400C15Q-64GIS	4*16GB	DS	Micron	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	
CRUCIAL	BLS8G4D240FSB.16FARG	4*8GB	DS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
GEIL	GLW416GB2400C15DC	8GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
TEAM	TDTRD48G2400HC15ABK	8GB	SS	N/A	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
TEAM	TDRED48G2400HC14BK	8GB	DS	Hynix	14-16-16-31	1.2	2400	2400	•	•	
GEIL	GRP416GB2400C16DC	8GB	SS	Micron	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	
ADATA	AX4U2400W8G16-BRZ	8GB	DS	N/A	17-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
HyperX	HX424C15FB/16	16GB	DS	Micron	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	
CRUCIAL	BLS8G4D240FSC.16FARG	8GB	DS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
CORSAIR	CMK32GX4M2A2400C14(Ver3.31)	2*16GB	DS	Micron	14-16-16-31	1.2	2400	2400	•	•	•
GALAXY	GAM4HFL1BM2400D15IE08IC	8G	DS	N/A	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	
CORSAIR	CMK32GX4M4A2400C16R(Ver3.31)	4*8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
CORSAIR	CMD16GX4M4B2400C10	4*4GB	SS	Hynix	10-12-12-28	1.35	2400	2400	•	•	•
MUSHKIN	997199T	2*8GB	SS	N/A	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	
GEIL	8G2133C151.2V	8GB	DS	Hynix	14-16-16-35	1.2	2400	2400	•	•	
TIGO	TMKU8GF28-2400U	8GB	DS	N/A	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
APACER	AU08GGB24CEYBGC	8GB	SS	Hynix	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
GLOWAY	PC4-19200	8GB	SS	N/A	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
ADATA	AX4U240038G16-BWZ	8*8GB	SS	Hynix	17-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
ADATA	AX4U2400316G16-SBF	16*16GB	DS	Hynix	17-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
AVEXIR	AVD4UZ124001608G-4COR	4*8GB	SS	Micron	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	•
AVEXIR	AVD4UZ124001604G-4COR	4*4GB	SS	Micron	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	
KINGSTON	TF24D4U7S8MB-8	8GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
KINGSTON	TF24D4U7S8MBD-4	4GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
RAMAXEL	RMUA5120MB86H9F-2400	4GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
RAMAXEL	RMUA5120MB76H8F-2400	2GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q2-64GRK	8*8GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
TEAM	TED44G2400C16BK	4GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
CRUCIAL	BLS16G4D240FSE.16FAD	16GB	DS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
CRUCIAL	BLS4G4D240FSA.8FARG	4GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
PATRIOT	PV48G240C5	8GB	DS	N/A	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	
TEAM	TFWD416G2400C15BBK	16GB	DS	TEAM	15-17-17-35	1.2	2400	2400	•	•	
TEAM	TFRD44G2400C15ABK	4GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	
Klevv	IM44GU48N24-FFFHAZ	4GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
Klevv	IM4AGU88N24-FFFHMZ	16GB	DS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	
Klevv	IM48GU88N24-FFFHMZ	8GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	
Klevv	IM4AGU88N24-FFFHMB	16GB	DS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
Klevv	IM48GU88N24-FFFHMB	8GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•

Klevv	IM44GU48N24-FFHAB	4GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	
G.SKILL	F4-2400C15D-16GTZR	8GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
CRUCIAL	MTA16ATF1G64AZ-2G3A2	8GB	DS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
G.SKILL	F4-2400C15Q-64GFX	4*16GB	DS	Hynix	15-15-15-39	1.2	2400	2400	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C15Q-32GFX	4*8GB	SS	Hynix	15-15-15-39	1.2	2400	2400	•	•	•
G.SKILL	F4-2400C16Q-64GFX	4*16GB	DS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
G.SKILL	F4-2400C16Q-32GFX	4*8GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
CORSAIR	CMK16GX4M2Z2400C16(Ver3.31)	2* 8GB	SS	Micron	16-16-16-18	1.2	2400	2400	•	•	
CORSAIR	CMK128GX4M8A2400C14(Ver5.30)	8*16GB	DS	Hynix	14-16-16-31	1.2	2400	2400	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M2Z2400C16(Ver3.31)	2*8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
GelL	GFR416GB2400C16S	16GB	SS	Micron	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	
GelL	GFR432GB2400C16D	16GB	SS	Micron	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	•
HyperX	HX424C15FB2K4/32	4*8GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
GLOWAY	STK4U2400D17081C	8GB	DS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
GLOWAY	STK4U2400D17081C	8GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
GLOWAY	STK4U2400D17161C	16GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
PATRIOT	PSD48G240081	8GB	SS	SEC 710	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
PATRIOT	PSD44G240081	4GB	SS	SEC 707	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
PATRIOT	PSD416G24002	16GB	DS	SEC 707	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
PATRIOT	PV432G240C5QK	4*8GB	SS	N/A	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
PATRIOT	PVE48G240C5KRD	2*4GB	SS	N/A	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
PATRIOT	PVE416G240C5KBL	2*8GB	SS	N/A	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
SAMSUNG	M378A2K43CB1-CRC	16GB	DS	Samsung	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
ADATA	AD4X240038G17-BP	8*8GB	SS	SpecTek	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
APACER	AHU08GGB24CDU7S	8GB	SS	N/A	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	•
Crucial	BLS8G4D240FSC.16FBR2	8GB	DS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Asgard	VML41UG-MIC1U22ZG	8GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
KINGMAX	GLLG42F-D8KBIA CFDU	8GB	DS	KINGMAX	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
GEIL	GP44GB2400C16SC	4GB	SS	Micron	17-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	
KINGSTON	KVR24N17S8/4	4GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
CRUCIAL	BLS16G4D240FSC.16FBR	16GB	DS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
CRUCIAL	BLS8G4D240FSC.8FBD	8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
CRUCIAL	CT8G4DFD824A.C16FBD2	8GB	DS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
ADATA	AX4U240038G16-BRZ	8*8GB	SS	Hynix	17-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
G.SKILL	F4-2400C15S-8GNT	8GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
Crucial	CT8G4DFS824A.C8FHD1	8GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
APACER	AU08GGB24CEYBGH	8GB	SS	N/A	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
GALAXY	GAMER D4-2400 8G C16 紅燈	8GB	DS	Hynix	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	
GALAXY	GAMER D4-2400 8G C16 綠燈	8GB	DS	Hynix	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	•
GALAXY	GAMER III DDR4-2400 8G C16	8GB	SS	Micron	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	•
Ramsta	R2DD4N04G2400	4GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Ramsta	R2DD4N16G2400	16GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
Ramsta	R2DD4N08G2400	8GB	DS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
TIGO	TMKU8G868-2400U	8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
HyperX	HX424C15FB/4	4GB	SS	Micron	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•

CRUCIAL	BLS8G4D240FSE.16FBR2	8GB	DS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
APACER	AHU08GGB24CDU7G	8GB	SS	Micron	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	
GEIL	GASB416GB2400C16QC	4GB	SS	Micron	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	•
GEIL	GASB432GB2400C16QC	8GB	SS	Micron	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	•
TIGO	TMKU8G868-2400U	8GB	SS	Hynix	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
TIGO	TMKG8G868-2400U	8GB	SS	N/A	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
APACER	AU16GGB24CEYBGC	16GB	DS	APACER	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
Asgard	VML41UG-MEC1U2BQ1	8GB	SS	N/A	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
silicon power	SP008GBLFU240B02	8GB	SS	Hynix	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
GeIL	GLS48GB2400C16DC	4GB	SS	Micron	17-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	
TIGO	TMKU4G456-2400U	4GB	SS	Hynix	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
TIGO	TMKUFGF68-2400U	16GB	DS	Hynix	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
HYUNDAI	HYE4G24C17	4GB	SS	Hynix	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
HYUNDAI	HYE8G24C17	8GB	SS	Hynix	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
Apacer	AU16GGB24CEYBGH	16GB	DS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
MAXSUN	MSD44G24Q3	4GB	DS	Samsung	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
MAXSUN	MSD48G24Q3	8GB	DS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
TECLAST	TLD44G24A30	4GB	DS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
TECLAST	TLD48G24A30	8GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
GEIL	DDR48GB2400C17QC	8GB	SS	Micron Technology	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Ramsta	R2DD4J16G2400	2*8GB	SS	Micron Technology	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	
GEIL	DDR48GB2400C17QC	8GB	SS	Hynix	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
GLOWAY	WAR4U2400D17081C	8GB	DS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Asgard	VML41UH-MIC1U22T1	16GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
KINGSTON	KVR24N17D8/16-SP	16GB	DS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
KINGBANK	KB42400Y1803	8GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
KINGBANK	KB42400Y1803	8GB	SS	Samsung	15-15-15-36	1.2	2400	2400	•	•	
GALAXY	GAL4AXR2BSR2400D17KE041C	4GB	DS	Samsung	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
GALAXY	GAL4AXL1BMR2400D17KE081C	8GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	
GALAXY	GAL4AXT1BMT2400D17KE161C	16GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
GALAXY	GAM4IRR2BMR2400D16JE081C	8GB	DS	Micron	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	•
Asgard	VML41UG-MIC1U22T1	8GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
HyperX	HX424C15FB2/8-SP	8GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
ADATA	AX4U2400W8G16-BRD	8GB	DS	SpecTek	17-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
KingFast	KF2400DSCD4-8GB	8GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
ADATA	AX4U240038G16-BRZ	8*8GB	SS	SpecTek	17-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
GALAXY	GAM4IRL1BMR2400D16JE081C	8GB	DS	Micron	16-16-16-36	1.2	2400	2400	•	•	•
TEAM	TCD48G2400C14BK	8GB	SS	N/A	15-16-16-31	1.2	2400	2400	•	•	
TEAM	TED416G2400C16BK	16GB	DS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
BR	BR-PC-8G-2400	8GB	SS	N/A	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
X-STAR	A2MD2018042901	8GB	SS	SpecTek	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
OSCOO	DDR4 2400MHz 8G	8GB	SS	N/A	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
ADATA	AX4U240038G16-BRZ	8*8GB	SS	Nanya	17-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	
Team	TED48G2400C16BK	8GB	SS	SpecTek	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
KINGBOX	KING DDR4 8GB 1RX8	8GB	SS	N/A	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	

KingSpec	KS2400D4P150B08G	8GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
J&A	AD4U24001716-16M	16GB	DS	S	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TED44G2400C16BK	4GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TED44G2400C1601	4GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TPD44G2400HC1601	4GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TPRD44G2400HC1601	4GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TED48G2400C16DC01	4GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TPD48G2400HC16DC01	4GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TPRD48G2400HC16DC01	4GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TED416G2400C16QC01	4GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TPD416G2400HC16QC01	4GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TPRD416G2400HC16QC01	4GB	SS	Hynix	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TED48G2400C16BK	8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TED48G2400C1601	8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TPD48G2400HC1601	8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TPRD48G2400HC1601	8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TED416G2400C16DC01	8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TPD416G2400HC16DC01	8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TPRD416G2400HC16DC01	8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TED432G2400C16QC01	8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TPD432G2400HC16QC01	8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
Team	TPRD432G2400HC16QC01	8GB	SS	Micron	16-16-16-39	1.2	2400	2400	•	•	•
TECLAST	TLD48G24P70	8GB	SS	Micron	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
MAXSUN	MSD416G24Q3	16GB	SS	N/A	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK4/32	4*8GB	DS	PSC	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
HyperX	HX424C15FBK2/32	2*16GB	DS	NANYA	15-15-15-35	1.2	2400	2400	•	•	•
KINGSTON	KVR24N17S6L/4-SP	4GB	SS	Nanya	17-17-17-39	1.2	2400	2400	•	•	•
HyperX	HX421C13PBK4/16	4*4GB	SS	Hynix	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•	•
CORSAIR	CMV8GX4M1A2133C15	8GB	DS	SEC 446 BCPB	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•	•
HyperX	HX421C13SBK4/16	4*4GB	SS	Hynix	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•	•
CORSAIR	CMK16GX4M4A2133C13 ( Ver5.29 )	4*4GB	SS	N/A	13-15-15-28	1.2	2133	2133	•	•	•
GEIL	GPR48GB2133C15DC	2*4GB	SS	Micron	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•	•
HyperX	HX421C14FBK4/32	4*8GB	DS	Hynix	14-14-14-35	1.2	2133	2133	•	•	•
TEKISM	T4U2133B8G15-SAD	8GB	DS	SEC 446 BCPB	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•	•
CENTURY	PC4-17000	8GB	DS	Hynix	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•	•
ADATA	AX4U2133W4G15-QRZ	4*4GB	SS	N/A	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•	•
TEAM	TED48GM2133C15BK	8GB	DS	Hynix	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•	•
CRUCIAL	CT8G4DFD8213.16FA11	4*8GB	DS	Micron	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•	•
KINGSTON	KVR21E15S8/4	4GB	SS	Hynix	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C15S-4GNT	4GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2133	2133	•	•	•
G.SKILL	F4-2133C15S-8GNT	8GB	DS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2133	2133	•	•	•
APACER	AHU08GGB13CGT7G	8GB	DS	Hynix	16-16-16-36	1.2	2133	2133	•	•	•
ASINT	SLB404G08-CCN2B 1615	8GB	DS	Hynix	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•	•
APACER	AU08GGB13CDTBGC	8GB	DS	APACER	16-16-16-36	1.2	2133	2133	•	•	•
SAMSUNG	M378A1K43BB1-CPB	8GB	SS	Samsung	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•	•



HyperX	HX421C14FB2/8	8GB	SS	Micron	14-14-14-35	1.2	2133	2133	•	•
HyperX	HX421C14FBK2/8	2*4GB	SS	Micron	14-14-14-35	1.2	2133	2133	•	•
V-COLOR	TC48G21S818-IMS	4*8GB	SS	Micron	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
TEAM	TED416G2133C15BK	16GB	DS	Micron	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
SAMSUNG	M378A5143EB1-CPB	4GB	SS	Samsung	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
SAMSUNG	M378A5143EB1-CPB	4GB	SS	Samsung	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
TEAM	TED48G2133C15BK	8GB	SS	SpecTek	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
ANUCCELL	GRPIF1621033818594	8GB	DS	ANUCCELL	16-16-16-35	1.2	2133	2133	•	•
Xiede	1.2V-PC4-17000-1620	4GB	SS	Micron	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
V-COLOR	TC48G21S815-IMS	8GB	SS	Micron	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
SAMSUNG	M378A2K43BB1CPB	16GB	DS	SEC510	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
CRUCIAL	CT16G4DFD8213.C16FAD1	16GB	DS	Micron	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
CRUCIAL	CT8G4DFD8213.C16FDR2	8GB	DS	Micron	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
CRUCIAL	CT4G4DFS8213.C8FBD2	4GB	SS	Micron	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
GEIL	GFY48GB2133C15DC	4GB	SS	N/A	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
Klevv	IM48GU88N21-FFFHMB	8GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2133	2133	•	•
Klevv	IM44GU48N21-FFFHAB	4GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2133	2133	•	•
Klevv	IM4AGU88N21-FFFHMB	16GB	DS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2133	2133	•	•
GEIL	GPR432GB2133C15QC	8GB	SS	Micron	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
SK HYNIX	HMA451U6AFR8N-TF	4*4GB	SS	Hynix	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
GLOWAY	STK4U2133D15041C/ PC4-17000	4GB	SS	N/A	15-15-15-35	1.2	2133	2133	•	•
G.SKILL	F4-2133C15Q-64GFX	4*16GB	DS	N/A	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
G.SKILL	F4-2133C15Q-32GFX	4*8GB	SS	N/A	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
G.SKILL	F4-2133C15S-8GDB	8GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2133	2133	•	•
AVANT	AVW6451U67J5213N3-SAEP	4GB	SS	SEC 549	15--15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
AVANT	AVW641GU67J5213N2-SAEP	8GB	DS	SEC 549	15--15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
AVANT	AVW642GU42J5213N2-SAEP	16GB	DS	SEC 549	15--15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
CRUCIAL	CT16G4DFD8213.C16FH1	16GB	DS	Micron	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
ADATA	AD4U213338G15-B	8*8GB	SS	SpecTek	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
ADATA	AD4U2133W4G15-BP	8*4GB	SS	SpecTek	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
silicon power	SP004GBLFU213N02	4GB	SS	Hynix	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
TEKISM	T4U2133B8G15-HYM	2* 8GB	DS	Hynix	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
TIGO	TMKU4G456-2133P	4GB	SS	Hynix	15-15-15-36	1.2	2133	2133	•	•
HYUNDAI	HYE16G21C15	16GB	SS	Hynix	15-15-15-35	1.2	2133	2133	•	•
HyperX	HX421C14FB/4	4GB	SS	Micron	14-14-14-35	1.2	2133	2133	•	•
GLOWAY	STK4U2133D15161C	16GB	SS	Micron	15-15-15-35	1.2	2133	2133	•	•
RAMAXEL	RMUA5090KB78HAF2133	8GB	SS	Samsung	15-15--15-36	1.2	2133	2133	•	•

Note:

4 DIMM Slots

For each DRAM channel (A,B), make sure to install the DRAM module to gray slot first.

- 1 DIMM: Supports one (1) module inserted into any gray slot as Single-channel memory configuration. Install the module into the A2\* or B2\* slot for better compatibility.
- 2 DIMMs: Supports two (2) modules inserted into one pair of gray slots as one pair of Dual-channel memory configuration. Install the modules into slots A2 and B2 for better compatibility.
- 4 DIMMs: Supports 4 modules inserted into all slots as two pairs of Dual-channel memory configuration.

1. Make sure to install the memory modules from the gray slots first.
2. The default DIMM frequency depends on its Serial Presence Detect (SPD), which is the standard way of accessing information from a memory module. Under the default state, some memory modules for overclocking may operate at a lower frequency than the vendor-marked value.
3. Always install DIMMs with the same CAS latency. For optimal compatibility, we recommend that you install memory modules of the same version or date code (D/C) from the same vendor. Check with the retailer to get the correct memory modules.