

### AM5 Motherboard Memory Support List\_V1.0

Module Manuf	Part Number	Module size	RAM Speed	RUN Speed	SS/DS	Serial Number	Timing	Volage	Socket Support
acer	BL.98WWR.425	2X32GB	6400	6000	DS	SK Hynix	32-39-39-102	1.4	1,2
ADATA	AX5U6400C3232G-B	2X32GB	6400	6000	DS	SK Hynix	32-39-39-89	1.4	1,2
ADATA	AX5U6000C4032G-B	2X32GB	6000	6000	DS	Samsung	40-40-40-76	1.35	1,2
ADATA	DDR5560032GBC46	2X32GB	5600	5600	DS	Micron	46-45-45-90-135	1.1	1,2
ADATA	AD5U560024G-B	2X24GB	5600	5600	SS	Spectek	50-45-45-90	1.1	1,2
ADATA	AX5U6400C3216G-BLACK	2X16GB	6400	6400	SS	SK Hynix	32-39-39-89	1.4	1,2
ADATA	AX5U6400C3216G-B	2X16GB	6400	6400	SS	SK Hynix	32-39-39-89-128	1.4	1,2
ADATA	AX5U6000C4016G-B	2X16GB	6000	6000	SS	Samsung	40-40-40-76	1.35	1,2
ADATA	AX5U5200C3816G-B	2X16GB	5200	5200	SS	Micron	38-38-38-70	1.25	1,2
ADATA	AD5U480016G-B	2x16GB	4800	4800	SS	Micron	40-40-40-77	1.1	1,2
ADATA	AD5U48008G-B	8GB	4800	4800	SS	Micron	40-40-40-77	1.1	1,2
Apacer	AH5U16G52C502MBAA	2X16GB	5200	5200	SS	Micron	38-38-38-84	1.25	1,2
Asgard	VGM5UH68C34CG-DVDASM	2X24GB	6800	SS	SS	SK Hynix_M	34-46-46-108	1.35V	1,2
Asgard	VAM5UX64C30AG-CGUPBN	2X16GB	6400	5200	SS	SK hynix	32-38-38-90	1.35	1,2
Asgard	VAM5UX64C32AG-CGURBN	2X16GB	6400	6400	SS	SK Hynix	32-38-38-90	1.35	1,2
Asgard	VAM5UX60C30BG-CVALWN	2X32GB	6000	6000	DS	SK Hynix	30-36-36-77	1.35	1,2
Asgard	VAM5UX60C30AG-CGUPBN	2X16GB	6000	5200	SS	SK hynix	30-36-36-77	1.35	1,2
Asgard	VAM5UX60C30AG-CVALW	2X16GB	6000	6000	SS	SK Hynix	30-36-36-77	1.35	1,2
Asgard	VAM5UH60C28AG-CTHRBA	2X16GB	6000	6000	SS	SK Hynix_A	28-35-35-76	1.45V	1,2
Asgard	VMA5AEUA-MMAFR2L1	2X16GB	4800	4800	SS	Micron	40-40-40-77	1.1	1,2
Asgard	VMA5AEUA-MMAFRAV4	2X16GB	4800	4800	SS	Micron	40-40-40-77	1.1	1,2
CORSAIR	CMH96GX5M2B5600C40	2X48G	5600	5600	DS	Micron	40-40-40-77	1.25	1,2
CORSAIR	CMK64GX5M2B5600C40	4X32GB	5600	5600	DS	SK Hynix	40-40-40-77	1.1	1,2
CORSAIR	CMK96GX5M2B6400C32	2X48GB	6400	6400	DS	SK Hynix	32-40-40-124	1.4V	1,2
CORSAIR	CMK5X16G1B64C36A2	2X16GB	6400	6400	SS	Micron	36-38-38-104	1.35	1,2
CORSAIR	CMK32GX5M2X6200C36	2X16GB	6200	6200	SS	SK Hynix	36-39-39-76	1.35	1,2
CORSAIR	CMK5X32G2B60C40A2	2X32GB	6000	6000	DS	SAMSUNG	40-40-40-76	1.35	1,2
CORSAIR	CMT32GX5M2X6000C36	2X16GB	6000	6000	SS	SK Hynix	36-38-38-76	1.25	1,2
CORSAIR	CMK5X16G2B60C36A2-CM	2X16GB	6000	6000	SS	SK Hynix	36-36-36-76	1.35	1,2

Module Manuf	Part Number	Module size	RAM Speed	RUN Speed	SS/DS	Serial Number	Timing	Volage	Socket Support
CORSAIR	CMK5516G1E60C36A2	2X16GB	6000	6000	SS	Micron	36-44-44-96	1.35	1,2
CORSAIR	CMK5X16G1B56C36A2	2X16GB	5600	5600	SS	SAMSUNG	36-36-36-76	1.25	1,2
CORSAIR	CMK5X16G1B52C40A2	2X16GB	5200	5200	SS	Micron	40-40-40-77	1.25	1,2
Crucial	CP16G60C36U5B.M8D1	2X16GB	6000	6000	SS	Micron	36-38-38-80	1.35	1,2
Crucial	CT16G56C46U5.M8G1	2X16GB	5600	5600	SS	Micron	46-45-45-90	1.1	1,2
Crucial	CT16G48C40U5GT.8A1	2X16GB	4800	4800	SS	Micron	40-40-40-77	1.1	1,2
Crucial	CT16G48C40U5.M8A1	2X16GB	4800	4800	SS	Micron	40-39-39-76	1.1	1,2
Crucial	CT8G48C40U5.M4A1	2X8GB	4800	4800	SS	Micron	40-39-39-77	1.1	1,2
EG	GOW516B6000C400SC	2X16GB	6000	6000	SS	Micron	40-48-48-96	1.35	1,2
EG	EG 16GBDR56000	2X16GB	6000	6000	SS	Micron	40-48-48-96	1.35	1,2
G.SKILL	F5-6400J3239G32GX2-TZ5RK	2X32GB	6400	6000	DS	SK Hynix	32-39-39-102-141	1.4	1,2
G.SKILL	F5-6400J3239G16GX2-TZ5K	2X16GB	6400	6400	SS	SK Hynix	32-39-39-102	1.4	1,2
G.SKILL	F5-6000U4040E16G	2X16GB	6000	6000	SS	Samsung	40-40-40-76	1.3	1,2
GEIL	GCRW564GB6400C32DC	2X32GB	6400	6000	DS	SK Hynix	32-40-40-84-124	1.4	1,2
GEIL	GCB516GB6000C40SC	2X32GB	6000	6000	DS	Micron	40-48-48-96	1.25	1,2
GEIL	DDR5640024GC40MICRON	2X24GB	6400	6400	DS	Micron	40-48-48-102	1.35	1,2
GEIL	GCW532GB6400C40DC	4X16GB	6400	6400	SS	Micron	40-48-48-100	1.25	1,2
GEIL	GSG516GB5600C38SC	2X16GB	5600	5600	SS	Micron	38-40-40-84	1.25	1,2
GEIL	GN516GB6000C40D	2X16GB	6000	6000	DS	Micron	40-48-48-96	1.35	1,2
GEIL	GOR516GB5600C46SC	2X16GB	5600	5600	SS	SK Hynix	46-46-46-90	1.1	1,2
GEIL	GSG516GB5600C36SC	2X16GB	5600	5600	SS	SAMSUNG	36-40-40-84	1.25	1,2
GEIL	GOSG532GB5200C34ADC	2X16GB	5200	5200	SS	Micron	34-38-38-78	1.35	1,2
GEIL	GOSG532GB4800C40DC	2X16GB	4800	4800	SS	Micron	40-40-40-77	1.1	1,2
GEIL	CL40-48-48 D5-6000	2X16GB	6000	DS	DS	Samsung	40-48-48-96	1.35V	1,2
GEIL	CL26-38-38 D5-6000	2X16GB	6000	SS	SS	SK Hynix_A	26-38-38-80	1.45V	1,2
GELI	CL30-38-38 D5-6000	2X32GB	6000	6000	DS	SK Hynix_A	30-38-38-80	1.35V	1,2
GLOWAY	VGM5UH60C36AG-DTACWN	2X16GB	6000	6000	SS	SK Hynix	30-36-36-77	1.35	1,2
GLOWAY	VGM5UX64C32BG-DTACWN	2X32GB	6400	6000	DS	SK Hynix	32-38-38-90	1.35	1,2
GLOWAY	VGM5UH64C32AG-DTBRWA	2X16GB	6400	6400	SS	SK Hynix	32-38-38-80	1.35	1,2
GLOWAY	VGM5UH64C32AG-DTACWM	2X16GB	6400	6400	SS	SK Hynix M-die	32-39-39-102	1.4	1,2

Module Manuf	Part Number	Module size	RAM Speed	RUN Speed	SS/DS	Serial Number	Timing	Volage	Socket Support
GLOWAY	VGM5UH64C32AG-CSWURA	2X16GB	6400	6400	SS	SK Hynix A-die	32-39-39-102	1.4	1,2
GLOWAY	VGM5UH60C30BG-DTACWN	2X32GB	6000	6000	DS	SK Hynix	30-36-36-77	1.35	1,2
GLOWAY	VGM5UH60C30AG-DTACWN	2X16GB	6000	6000	SS	SK Hynix	30-36-36-77	1.35	1,2
GLOWAY	VGM5UH60C36AG-DTBRWM	2X16GB	6000	6000	SS	SK Hynix	36-38-38-80	1.4	1,2
GLOWAY	VGM5UH60C30AG-DVDASM	2X16GB	6000	6000	SS	SAMSUNG	30-38-38-77	1.4	1,2
GLOWAY	VGM5UH60C30AG-CSWURM	2X16GB	6000	6000	SS	SK Hynix M-die	30-38-38-77	1.4	1,2
GLOWAY	UM5UKGAA081EG-5600AV	2X24GB	5600	5600	DS	Samsung	46-45-45-90-135	1.1	1,2
GLOWAY	UM5UB18S751EG-5600AF	2X24GB	5600	5600	SS	Samsung	46-46-46-90-117	1.1	1,2
GLOWAY	VGM5UX56C46AG-DTACWN	2X16GB	5600	5600	DS	Samsung	46-46-46-90-117	1.35	1,2
GLOWAY	VGM5UX52C40AG-STACR	2X16GB	5200	5200	SS	SpecteK	40-40-40-77	1.25	1,2
GLOWAY	VGM5UX52C40AG-DTAXWN	2X16GB	5200	5200	SS	Micron	40-40-40-77	1.25	1,2
GLOWAY	TAC5U5200J40082C	2X16GB	5200	5200	SS	Micron	40-40-40-77	1.25	1,2
GLOWAY	VGM5UX52C40AG-DTACW	2X16GB	5200	5200	SS	Micron	40-40-40-77	1.25	1,2
GLOWAY	VGM5UX48C40AG-STACR	2X16GB	4800	4800	SS	Micron	40-40-40-77	1.1	1,2
JUHOR	JHE6000U4008JG	2X8GB	6000	6000	SS	SK Hynix	40-40-40-80	1.35	1,2
KEYMOS	KBDU56016H08G	2X16GB	6000	SS	SS	SK Hynix_A	30-38-38-128	1.4V	1,2
KEYMOS	KBDU56416H08G	2X16GB	6400	SS	SS	SK Hynix_M	32-39-39-108	1.4V	1,2
KEYMOS	KBDU56016H08G	2X16GB	6000	SS	SS	SK Hynix_M	26-36-36-73	1.5V	1,2
KEYMOS	KBDU56016H08G	2X16GB	6000	SS	SS	SK Hynix_A	28-36-36-73	1.45V	1,2
KEYMOS	KBDU56816H08G	2X16GB	6800	SS	SS	SK Hynix_A	32-45-45-108	1.4V	1,2
KEYMOS	KCYU56016H08C	2X16GB	6000	SS	SS	SK Hynix_A	28-36-36-73	1.4V	1,2
KEYMOS	KCYU56416H08C	2X16GB	6400	SS	SS	SK Hynix_A	30-42-42-128	1.45V	1,2
KEYMOS	KCYU56816H08C	2X16GB	6800	SS	SS	SK Hynix_A	32-46-46-108	1.4V	1,2
KEYMOS	KCYU56824H08C	2X24GB	6800	SS	SS	SK Hynix_A	36-45-45-108	1.35V	1,2
kingbank	DDR5640048GBC32	2X48GB	6400	5600	DS	SK Hynix	32-39-39-99	1.4	1,2
kingbank	/	2X8G	6000	6000	SS	SK Hynix	36-36-36-80	1.35	1,2
kingbank	DDR560008GB	2X8G	6000	6000	SS	SK Hynix	30-36-36-76	1.35	1,2
Kingbank	DDR5640032GB	2X32GB	6400	6400	DS	SK Hynix	32-39-39-80	1.4	1,2
kingbank	DDR5640032GBC32	2X32GB	6400	6000	DS	SK Hynix	32-39-39-89	1.4	1,2
Kingbank	DDR5600032GB	2X32GB	6000	6000	DS	SK Hynix	30-36-36-76	1.35	1,2

Module Manuf	Part Number	Module size	RAM Speed	RUN Speed	SS/DS	Serial Number	Timing	Volage	Socket Support
kingbank	DDR5600032GBC36	2X32GB	6000	6000	DS	SK Hynix	36-36-36-80	1.35	1,2
kingbank	DDR5600032GC36HYADIE	2X32GB	6000	6000	DS	SK Hynix	36-36-36-80	1.35	1,2
Kingbank	DDR5640024GB	2X24GB	6400	6400	DS	SK Hynix	32-39-39-80	1.4	1,2
Kingbank	DDR5640016GB	2X16GB	6400	6400	SS	SK Hynix	32-39-39-80	1.4	1,2
kingbank	DDR5640016GBC32	2X16GB	6400	6400	SS	SK Hynix	32-39-39-80	1.4	1,2
kingbank	DDR5600016GB	2X16GB	6000	6000	SS	SK Hynix	30-36-36-76	1.35	1,2
Kingbank	DDR5600016GB	2X16GB	6000	6000	SS	Samsung	36-36-36-80	1.35	1,2
Kingbank	N/A	2X16GB	6000	SS	SS	SK Hynix M-die	C36-36-36-80	1.35	1,2
Kingbank	N/A	2X16GB	6000	SS	SS	SK Hynix M-die	C30-36-36-76	1.35	1,2
Kingbank	N/A	2X16GB	6000	SS	SS	SK Hynix M-die	C28-35-35-76	1.45	1,2
Kingbank	N/A	2X16GB	6000	SS	SS	SK Hynix A	28-35-35-76	1.45V	1,2
Kingbank	N/A	2X16GB	6000	SS	SS	Domestic granules	36-38-38-86	1.35V	1,2
Kingston	KF552C40BBAK2-64	2X32GB	5200	5200	DS	Micron	40-40-40-80	1.25	1,2
Kingston	KF564C32-16	2X16GB	6400	4800	SS	SK Hynix	32-39-39-80	1.4	1,2
Kingston	KF552C40BBK2-32	2X16GB	5200	5200	SS	SKhynix	40-40-40-80	1.25	1,2
Kingston	KF552C40-16	2X16GB	5200	5200	SS	Micron	40-40-40-80	1.25	1,2
Kingston	KVR48U40BS8-16	2X16GB	4800	4800	SS	SKhynix	40-39-39-76	1.1	1,2
Kingston	KF560C32RSK2-32	2X 16GB	6000	6000	SS	SK Hynix	32-38-38-80	1.35	1,2
Kingston	KF556C40-8	2X8G	5600	4800	SS	SK Hynix	40-40-40-80	1.25	1,2
Kingston	DDR5 16GB 6000MHZ	2X16GB	6000	4800	SS	Micron	46-48-48-96	1.35	1,2
Klevv	KD5AGU880-56G4600	2X16GB	5600	5600	SS	SK Hynix	46-46-46-90	1.1	1,2
Klevv	KD5AGU880-56G460E	2X16GB	5600	5600	DS	SK Hynix	46-46-46-90	1.1	1,2
Klevv	KD58GU880-56G460E	2X8GB	5600	5600	SS	SK Hynix	46-46-46-90	1.1	1,2
Klevv	KD58GU860-56G4600	2X8GB	5600	5600	DS	SK Hynix	48-46-46-90	1.1	1,2
Lexar	LD5EU016G-6400LA	2X16GB	6400	5200	SS	SK Hynix	32-38-38-76	1.4	1,2
Lexar	LD5U16G60C32LG	2X16GB	6000	5200	SS	Longsys	32-38-38-96	1.3	1,2
Lexar	LD5U16G60C32LG	2X16GB	6000	6000	SS	SK Hynix	32-38-38-76-114	1.35	1,2
Lexar	LD5DU016G-H4800CNM2G8ST	2X16GB	4800	4800	SS	Micron	40-40-40-76	1.1	1,2
MAXSUN	MSD516G60W5	2X16GB	6000	4800	SS	Micron	46-48-48-96	1.35	1,2
MAXSUN	YTD516G64HA32F1	2X16GB	6400	4800	SS	SK hynix	32-38-38-90	1.35	1,2
MAXSUN	JM5UEB8H321AG-6400AC	2X16GB	6400	6400	SS	SK Hynix	32-38-38-90	1.35	1,2
MAXSUN	UM5UB18H318AG-6000AJ	2X16GB	6000	6000	SS	SK Hynix	36-38-38-80	1.4	1,2
powev	DDR5480016GB	2X16GB	4800	4800	SS	Micron	40-40-40-77	1.1	1,2
PREDATOR	BL.98WWR.359	2X16GB	6600	6600	SS	SK Hynix	CL34-40-40-105	1.4V	1,2
SAMNIX	BH560C28LA8HA-16	2X16GB	6000	SS	SS	SK Hynix_A	28-35-35-75	1.45V	1,2
SAMNIX	BH568C34MA8HA-16	2X16GB	6800	SS	SS	SK Hynix_A	32-40-40-97	1.45V	1,2
SAMNIX	BH564C32LA8HA-16	2X16GB	6400	SS	SS	SK Hynix_A	32-38-38-78	1.4V	1,2
SAMNIX	BH560C28LA8HA-16	2X16GB	6000	SS	SS	SK Hynix_A	28-35-35-75	1.4V	1,2

Module Manuf	Part Number	Module size	RAM Speed	RUN Speed	SS/DS	Serial Number	Timing	Volage	Socket Support
SAMNIX	BR568C32MA8HA-16	2X16GB	6800	SS	SS	SK Hynix_A	32-40-40-97	1.45V	1,2
SAMNIX	BR564C32LA8HA-16	2X16GB	6400	SS	SS	SK Hynix_A	32-38-38-78	1.4V	1,2
SAMSUNG	M323R2GA3DB0-CWMOD	2X16GB	5600	5600	SS	SAMSUNG	46-45-45-90	1.1	1,2
SAMSUNG	M323R2GA3BB0-CQK0D	2X16GB	5200	4800	SS	SAMSUNG	40-39-39-77	1.1	1,2
SAMSUNG	M323R2GA3BB0-CQK0L	2X16GB	4800	4800	SS	SAMSUNG	40-39-39-77	1.1	1,2
SKhynix	HMCG78AGBUA081N	2X16GB	5600	5600	SS	SKhynix	46-45-45-90	1.1	1,2
SKhynix	HMCG78MEBUA	2X16GB	4800	4800	SS	SKhynix	40-40-40-77	1.1	1,2
Team	CTWD532G6400HC34BBK	2X32GB	6400	6400	DS	SK Hynix	40-40-40-77	1.35	1,2
team	TED516G4800C40BK	2X16GB	4800	4800	SS	Micron	40-40-40-77	1.1	1,2
teclast	TLD516G56A60	2X16GB	5600	4800	SS	Micron	42-45-45-90	1.25	1,2
teclast	TLD58G48S10	16GB	4800	4800	SS	Micron	40-40-40-77	1.1	1,2
UnilC	UWA16GU03CPAO68	2X16GB	6800	SS	SS	SK Hynix_A	34-45-45-108	1.4V	1,2
WODPOSIT SOLAR	WS564NH16B09B32	2X16GB	6400	6400	SS	SK Hynix	32-39-39-102	1.4	1,2