



2020.10.16.V3

TOUGHRAM RGB 2*16GB / 2*32GB Support List				16GB 3200	16GB 3600	32GB 3200	32GB 3600
Brand	INTEL Chipset	Channel	Model				
MSI	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	MEG Z490 GODLIKE	Y	Y	Y	Y
MSI	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	MEG Z490 ACE	Y	Y	Y	Y
MSI	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	MEG Z490 UNIFY	Y	Y	Y	Y
MSI	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	MPG Z490 GAMING CARBON WIFI	Y	Y	Y	Y
MSI	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	MEG Z490I UNIFY	Y	Y	Y	Y
MSI	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	MPG Z490M GAMING EDGE WIFI	Y	Y	Y	Y
MSI	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	MPG Z490 GAMING EDGE WIFI	Y	Y	Y	Y
MSI	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	MAG Z490 TOMAHAWK	Y	Y	Y	Y
MSI	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	MPG Z490 GAMING PLUS	Y	Y	Y	Y
MSI	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490-A PRO	Y	Y	Y	Y
ASROCK	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 Taichi	--	--	Y	--
ASROCK	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 PG Velocita	--	--	Y	--
ASROCK	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 Phantom Gaming -ITX/TB3	--	--	Y	--
ASROCK	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490M Pro4	--	--	Y	--
ASROCK	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 Phantom Gaming 4	--	--	Y	--
ASROCK	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490M-ITX/ac	--	--	Y	--
ASROCK	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 Pro4	--	--	Y	--
ASROCK	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 Extreme4	--	--	Y	--
ASROCK	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 Steel Legend	--	--	Y	--
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 AORUS XTREME WATERFORCE	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 AORUS XTREME	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 AORUS MASTER	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 AORUS ULTRA G2	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 AORUS ULTRA	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490I AORUS ULTRA	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 AORUS PRO AX	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 AORUS ELITE AC	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 AORUS ELITE	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 VISION G	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 VISION D	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 GAMING X AX	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 GAMING X	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490M GAMING X	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 UD AC	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490 UD	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490M	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	INTEL Z490	Dual (2x16 32GB)	Z490I AORUS ULTRA	Y	Y	Y	Y



2020.10.16.V3

TOUGHRAM RGB 2*16GB / 2*32GB Support List				16GB 3200	16GB 3600	32GB 3200	32GB 3600
Brand	AMD Chipset	Channel	Model				
MSI	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	MPG B550 GAMING CARBON WIFI	Y	Y	Y	Y
MSI	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	MPG B550 GAMING EDGE WIFI	Y	Y	Y	Y
MSI	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	MAG B550 TOMAHAWK	Y	Y	Y	Y
MSI	AMD B550_Renoir	Dual (2x16 32GB)	MPG B550I GAMING EDGE WIFI	Y	Y	Y	Y
MSI	AMD B550_Matisse	Dual (2x16 32GB)	MPG B550I GAMING EDGE WIFI	Y	Y	--	--
MSI	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	MAG B550M MORTAR WIFI	Y	Y	Y	Y
MSI	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	MAG B550M MORTAR	Y	Y	Y	Y
MSI	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	MPG B550 GAMING PLUS	Y	Y	Y	Y
MSI	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550-A PRO	Y	Y	Y	Y
MSI	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	MAG B550M BAZOOKA	Y	Y	Y	Y
MSI	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550M PRO-VDH WIFI	Y	Y	Y	Y
ASUS	AMD B550_Matisse	Dual (2x16 32GB)	ROG STRIX B550-I GAMING	Y	Y	Y	Y
ASUS	AMD B550_Renoir	Dual (2x16 32GB)	ROG STRIX B550-I GAMING	Y	Y	Y	--
ASUS	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	TUF Gaming B550M-PLUS	--	Y	Y	--
ASUS	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	TUF Gaming B550M-PLUS (Wi-Fi)	--	Y	Y	--
ASUS	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	PRIME B550M-A (Wi-Fi)	--	Y	Y	--
ASUS	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	PRIME B550M-K	--	Y	Y	--
ASUS	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	PRIME B550M-A	--	Y	Y	--
Gigabyte	AMD X570_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	X570 AORUS ELITE WIFI	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD X570_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	X570 AORUS ELITE	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD X570_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	X570 I AORUS PRO WIFI	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD X570_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	X570 GAMING X	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD X570_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	X570 UD	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550 AORUS MASTER	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550 AORUS PRO AC	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550 VISION D	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550 AORUS PRO AX	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550 AORUS PRO	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550 AORUS PRO V2	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550M H	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550M GAMING	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550M S2H	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550I AORUS PRO AX	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse	Dual (2x16 32GB)	B550 GAMING X	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse	Dual (2x16 32GB)	B550 Gaming X V2	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550M AORUS ELITE	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550 AORUS ELITE	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550M AORUS PRO-P	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550 AORUS ELITE AX	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550 AORUS ELITE V2	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550 AORUS ELITE AX V2	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550M DS3H	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550M DS3H AC	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD B550_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	B550M AORUS PRO	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD A520_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	A520 AORUS ELITE	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD A520_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	A520M AORUS ELITE	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD A520_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	A520I AC	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD A520_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	A520M DS3H	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD A520_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	A520M S2H	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD A520_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	A520M DS3H AC	Y	Y	Y	Y
Gigabyte	AMD A520_Matisse/Renoir	Dual (2x16 32GB)	A520M H	Y	Y	Y	Y

Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP)

\* Please refer to your motherboard's specification page for more details.

\* The maximum memory frequency supported varies by processor.