



Материнская плата MSI MAG X870E TOMAHAWK WIFI X870E, AM5, 4*DDR5, 3*PCIEx16, 4*M.2, 4*TypeC, 2*USB3.2Gen2, 7*USB3.2Gen1, 8*USB2.0, 4*SATA3.0, 5G, Type-C(DP), HDMI, ATX, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Тип	Материнская плата
Модель	MAG X870E TOMAHAWK WIFI
Разъем для процессора	AM5
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максим. TDP центрального процессора, Вт	170
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD X870E
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	4
Режим работы памяти	2-канальный
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	8400
Максимальный объем памяти	256 ГБ
Поддержка Load-Reduced Registered ECC	Нет
Поддержка Intel Optane Memory	Нет

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
--------------------	-------------------------------------

Слоты расширения

Версия PCI Express	5.0
PCI-Ex16	3
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество сокетов M.2	4
Тип сокета M.2	PCI-E x4
Тип ключа M.2	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110

SATA 6 Гб/с	4
USB 3.2 Gen2x2 Type-C внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	4
USB 2.0 внутр.	4
Разъемы на задней панели	
USB 4	2
USB 3.2 Gen2	3
USB 3.2 Gen1	3
USB 2.0	4
Кол-во USB-A (всего)	9
Кол-во USB-C (всего)	3
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek RTL8126
RJ45	1
Максим. скорость передачи, Мб/с	5000
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
HDMI	1
Аудио	
Аудиочипсет	Realtek ALC4080
Количество каналов аудио	7.1
Электропитание	
Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+8pin
PCI-E Power	1
Разъемов для вентиляторов 4 pin	7
Беспроводные интерфейсы	
Bluetooth	5.4
802.11a	Да
802.11b	Да
802.11g	Да
802.11n	Да
802.11ac	Да
802.11ax	Да

802.11be

Да

Прочие характеристики

Форм-фактор

ATX

Ширина, мм

243.84

Глубина, мм

304.8

Вид поставки

RTL

Комплект поставки

Материнская плата, крепежный комплект, USB
накопитель, комплект кабелей, стикеры, документация