



Материнская плата MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI Z890, LGA1851, 4*DDR5, 3*PCIEx16, 4*M.2, 2*TypeC, 3*USB3.2Gen2, 6*USB3.2Gen1, 4*USB2.0, 4*SATA3.0, 5G, 2*Type-C(DP), HDMI, ATX, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Серия продукции	MAG
Модель	MAG Z890 TOMAHAWK WIFI
Разъем для процессора	LGA1851
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максим. TDP центрального процессора, Вт	125
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel Z890
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	9200
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
Тип ключа M.2	M

Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
USB 3.2 Gen2x2 Type-C внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	2
USB 2.0 внутр.	4
Thunderbolt внутр.	1
Разъемы на задней панели	
USB 3.2 Gen2	3
USB 3.2 Gen1	4
Кол-во USB-A (всего)	7
Кол-во USB-C (всего)	3
Thunderbolt	2
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Killer E5000
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 ALC1220P
Количество каналов аудио	7.1
Электропитание	
Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	6
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

BIOS

256 Mb Flash, UEFI AMI BIOS

Форм-фактор

ATX

Ширина, мм

305

Глубина, мм

244

Вид поставки

RTL

Комплект поставки

Материнская плата, крепежный комплект, комплект кабелей WiFi антенна, стикеры, USB диск с ПО, документация