



**Материнская плата MSI B840M GAMING WIFI6E B840, AM5, 2\*DDR5, 2\*PCIEx16, 2\*M.2, 1\*TypeC, 6\*USB3.2Gen1, 6\*USB2.0, 4\*SATA3.0, 2.5G, DP, HDMI, M-ATX, RTL**

## Технические характеристики

### Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Тип	Материнская плата
Модель	B840M GAMING WIFI6E
Разъем для процессора	AM5
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максим. TDP центрального процессора, Вт	170
Внимание	Поддерживаемые поколения и модели ЦПУ рекомендуем уточнять на сайте производителя
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD B840
Частота системной шины, МГц	100

### Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	2
Режим работы памяти	2-канальный
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	8000
Максимальный объем памяти	128 ГБ
Поддержка Load-Reduced Registerd ECC	Нет
Поддержка Intel Optane Memory	Нет

### Графическая подсистема

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

### Слоты расширения

Версия PCI Express	4.0
PCI-Ex16	2
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя

## Внутренние разъемы

Количество сокетов M.2	2
Тип сокета M.2	PCI-E x4
Тип ключа M.2	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10
USB 3.2 Gen1 Type-C внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	2
USB 2.0 внутр.	4
COM порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1

## Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen1	4
USB 2.0	2
Кол-во USB-A (всего)	6
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek
RJ45	1
Максим. скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
HDMI	1
DisplayPort	1

## Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC897
Количество каналов аудио	7.1

## Электропитание

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	3

### **Беспроводные интерфейсы**

Bluetooth	5.3
802.11a	Да
802.11b	Да
802.11g	Да
802.11n	Да
802.11ac	Да
802.11ax	Да

### **Прочие характеристики**

BIOS	UEFI BIOS
Форм-фактор	Micro-ATX
Ширина, мм	243.84
Глубина, мм	226
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, WiFi антенна, SATA кабель, крепежный комплект, документация