



Материнская плата MSI B650M GAMING WIFI B650, AM5, 2*DDR5, 1*PCIEx16, 1*PCIEx1, 2*M.2, 1*TypeC, 7*USB3.2Gen1, 6*USB2.0, 4*SATA3.0, 2.5G, DP, HDMI, M-ATX, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Материнская плата
Серия продукции	Gaming
Модель	B650M GAMING 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 B650
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	7800
Максимальный объем памяти	128 ГБ

Графическая подсистема

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

Слоты расширения

Версия PCI Express	4.0
PCI-Ex16	1
PCI-Ex1	1
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
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1, 10
SATA 6 Гб/с	4

Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10
USB 3.2 Gen1 внутр.	4
USB 2.0 внутр.	4
Разъемы на задней панели	
USB 3.2 Gen1	4
USB 2.0	2
Кол-во USB-A (всего)	5
Кол-во USB-C (всего)	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek RTL8125BG
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	4
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	
Форм-фактор	Micro-ATX

Ширина, мм	226
Глубина, мм	244
Особенности	Слот M.2 Key-E для беспроводного модуля (занят). Поддержка MU-MIMO TX/RX
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, кабель SATA, документация, внешняя антенна, держатель для M.2 (M.2 Clip), заглушка панели I/O