



Материнская плата MSI B850 GAMING PLUS WIFI B850, AM5, 4*DDR5, 4*PCIEx16, 3*M.2, 3*TypeC, 1*USB3.2Gen2, 5*USB3.2Gen1, 8*USB2.0, 4*SATA3.0, 5G, DP, ATX, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Тип	Материнская плата
Модель	B850 GAMING PLUS 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 B850
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	7200
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

PCI-Ex16	2
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	22110

Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10
USB 3.2 Gen2 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 Gen2x2	1
USB 3.2 Gen2	3
USB 3.2 Gen1	4
Кол-во USB-A (всего)	7
Кол-во USB-C (всего)	1
LPT порт (IEEE-1284, Parallel, Print)	3
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek RTL8125BG
RJ45	1
Максим. скорость передачи, Мб/с	5000
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
Аудиовыход 7.1	1
HDMI	1
DisplayPort	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC897
Количество каналов аудио	7.1

Электропитание

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	6

Беспроводные интерфейсы

Bluetooth	5.3
802.11a	Да
802.11b	Да

802.11g	Да
802.11n	Да
802.11ac	Да
802.11ax	Да

Прочие характеристики

BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	243
Глубина, мм	304
Особенности	Усовершенствованная схема питания: 12+2+1 режим Duet Rail Power System, два разъема 8-pin для питания процессора, технологии Core Boost и Memory Boost, увеличенный радиатор, термопрокладки MOSFET с теплопроводностью 7Вт/(мК) для производительности и непрерывного игрового процесса
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, документация, крепежный комплект, антенна, кабель SATA, планка I/O