

Материнская плата Gigabyte B850M GAMING X WIFI6E, RTL



Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Тип	Материнская плата
Модель	B850M GAMING X WIFI6E
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	4400
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	8200
Максимальный объем памяти	256 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	5.0
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	25110
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

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2	2
USB 3.2 Gen1	2
USB 2.0	4
Кол-во USB-A (всего)	7
Кол-во USB-C (всего)	1
PS/2	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek RTL8125
RJ45	1
Максим. скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
HDMI	1
DisplayPort	2

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	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	Micro-ATX
Ширина, мм	244
Глубина, мм	244
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, инструкция, диск с ПО (опция), комплект кабелей, крепежный комплект, антенна