

Материнская плата ASRock B650M PG LIGHTNING WIFI, Socket AM5, AMD B650, 4xDDR5-5200, HDMI+DP, 2xPCI-Ex16, 4xSATA3(RAID 0/1/10), 3xM.2, 8 Ch Audio, 1x2.5GLan, WiFi, (4+4)xUSB2.0, (3+4)xUSB3.2, (1+1)xUSB3.2 Type-C™, mATX, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Серия продукции	Lightning
Разъем для процессора	AM5
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная 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	4
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	7200
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Максимальный объем памяти, ГБ	192

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) следует уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	3
Тип сокета M.2	PCI-E x4
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10
USB 3.2 Gen1 внутр.	4
USB 2.0 внутр.	4

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC897
-------------	----------------

Количество каналов аудио	7.1
Электропитание	
Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	5
Беспроводные интерфейсы	
Bluetooth	5.2
IEEE 802.11a	Да
IEEE 802.11b	Да
IEEE 802.11g	Да
IEEE 802.11n	Да
IEEE 802.11ac	Да
IEEE 802.11ax	Да
Разъемы на задней панели	
USB 3.2 Gen2	2
USB 3.2 Gen1	2
USB 2.0	4
Количество разъемов Type A (всего)	7
Количество разъемов Type C	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek RTL8125BG
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
HDMI	1
DisplayPort	1
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, комплект кабелей, инструкция, крепежный комплект, антенны, заглушка панели I/O
Ссылка на описание	https://pg.asrock.com/mb/AMD/B650M%20PG%20Lightning%20WiFi/index.asp#Specification