



Материнская плата ASUS PRIME B860M-K LGA1851 mATX 2xDDR5 PCIEx16 2xPCIEx1 2xM.2 DP HDMI 2.5GLAN

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Модель	PRIME B860M-K
Разъем для процессора	LGA1851
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максим. TDP центрального процессора, Вт	125
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel B860
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
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	8800
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Максимальный объем памяти, ГБ	128
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	1
PCI-Ex1	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, 5, 10
COM порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1
Выход S/PDIF	1
USB 3.2 Gen1 Type-C внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	2
USB 2.0 внутр.	2

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2	1
USB 3.2 Gen1	2
USB 2.0	3
Кол-во USB-A (всего)	6
PS/2	1
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
Количество каналов аудио	7.1

Разъемы питания

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	2

Прочие характеристики

BIOS	256 Mb Flash, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	Micro-ATX
Ширина, мм	244
Глубина, мм	224
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, SATA кабель 2 шт., крепежный комплект, заглушка панели I/O, документация