

Материнская плата ASRock Z790I LIGHTNING WIFI, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Модель	Z790I LIGHTNING WIFI
Разъем для процессора	LGA1700
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	150
12-поколение	Да
13-поколение	Да
14-поколение	Да
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel Z790
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	8600
Минимальная частота памяти, МГц	4400
Максимальный объем памяти, ГБ	96
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	1
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	1
Тип сокета M.2	PCI-E x4
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280

Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1, 5, 10
SATA 6 Гб/с	3
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5
USB 3.2 Gen1 внутр.	1
USB 2.0 внутр.	10
USB 3.2 Gen1 Type-C	1
Аудио	
Аудиочипсет	Realtek ALC897
Количество каналов аудио	7.1
Электропитание	
Разъемов для вентиляторов 4 pin	2
Беспроводные интерфейсы	
Bluetooth	5.3
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	1
USB 3.2 Gen1	4
Количество разъемов Type A (всего)	5
Количество разъемов Type C	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek RTL8125BG
RJ45	1
Максимальная скорость передачи, Мб/с	2500
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
HDMI	1
DisplayPort	1
Прочие характеристики	
BIOS	128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	Mini-ITX
Ширина, мм	170
Глубина, мм	170
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, кабель SATA 2шт., крепежный комплект, антенна 2шт., кабель термистора, документация