

Материнская плата ASRock Z790 STEEL LEGEND WIFI, Socket 1700, Intel®Z790, 4xDDR5-4800, HDMI+DP, 3xPCI-Ex16, 8xSATA3(RAID 0/1/5/10), 5xM.2, 8 Ch Audio, 1x2.5GLan, WiFi, (0+3)xUSB2.0, (9+4)xUSB3.2, (1+1)xUSB3.2 Type-C™, ATX, RTL {}

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Серия продукции	Steel Legend
Разъем для процессора	LGA1700
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	125
12-поколение	Да
13-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	4
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	6800
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Максимальный объем памяти, ГБ	128

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
Поддержка CrossFireX	2-Way

Слоты расширения

PCI-Ex16	3
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	5
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
SATA 6 Гб/с	8
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
USB 3.2 Gen2 внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	4

USB 2.0 внутр.	3
Аудио	
Аудиочипсет	Realtek ALC897
Количество каналов аудио	7.1
Электропитание	
Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	7
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	8
Количество разъемов Type A (всего)	9
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
Аудиовыход 7.1	1
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
HDMI	1
DisplayPort	1
Прочие характеристики	
BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	244
Особенности	Слот M.2 2230 Key-E для WiFi модуля (занят)
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, инструкция, диск с ПО, комплект кабелей, крепежный комплект, заглушка панели I/O, антенна, кронштейн для в/карты