

Материнская плата ASRock Z790 NOVA WIFI, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Серия продукции	Nova
Разъем для процессора	LGA1700
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	150
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	8000
Минимальная частота памяти, МГц	4400
Максимальный объем памяти, ГБ	192

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
--------------------	-------------------------------------

Слоты расширения

PCI-Ex16	2
PCI-Ex1	1
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	7
Тип сокета M.2	PCI-E x4
Тип ключа	E + M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1, 5, 10
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
USB 3.2 Gen2 внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	4
USB 2.0 внутр.	4

Thunderbolt внутр.	1
Аудио	
Аудиочипсет	Realtek ALC4082
Количество каналов аудио	7.1
Электропитание	
Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin x2
Разъемов для вентиляторов 4 pin	8
Беспроводные интерфейсы	
Bluetooth	5.4
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	5
USB 3.2 Gen1	3
USB 2.0	2
Количество разъемов Type A (всего)	9
Количество разъемов Type C	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Killer E3100G
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	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	244
Особенности	Поддержка 14 поколения процессоров, 2x2 WiFi 7 (802.11 a/b/g/n/ac/ax/be)
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, инструкция, диск с ПО (опция), комплект кабелей, антенна, винты для разъема M.2