



Материнская плата MSI Z890 GAMING PLUS WIFI Z890, LGA1851, 4*DDR5, 3*PCIEx16, 1*PCIEx1, 4*M.2, 2*TypeC, 1*USB3.2Gen2, 6*USB3.2Gen1, 8*USB2.0, 4*SATA3.0, 5G, Type-C(DP), DP, HDMI, ATX, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Модель	Z890 GAMING PLUS WIFI
Разъем для процессора	LGA1851
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максим. TDP центрального процессора, Вт	125
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel Z890
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
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	9200
Максимальный объем памяти	256 ГБ

Графическая подсистема

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

Слоты расширения

PCI-Ex16	3
PCI-Ex1	1
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество сокетов M.2	4
Тип сокета M.2	PCI-E x4
Тип ключа M.2	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1, 5, 10

USB 3.2 Gen2x2 Type-C внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	2
USB 2.0 внутр.	2

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2	2
USB 3.2 Gen1	2
USB 2.0	4
Кол-во USB-A (всего)	7
Кол-во USB-C (всего)	1
PS/2	1
Thunderbolt	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Killer E5000
RJ45	1
Максим. скорость передачи, Мб/с	5000
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
HDMI	1
DisplayPort	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC897
Количество каналов аудио	7.1

Электропитание

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+8pin
PCI-E Power	1
Разъемов для вентиляторов 4 pin	7

Беспроводные интерфейсы

Bluetooth	5.4
802.11a	Да
802.11b	Да
802.11g	Да
802.11n	Да
802.11ac	Да
802.11ax	Да
802.11be	Да

Прочие характеристики

BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	243.84
Глубина, мм	304.8
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, документация, флаер, наклейки, крепежный комплект, комплект кабелей, антенна