



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

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Модель	MPG Z890 EDGE TI 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	2
PCI-Ex1	1
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество сокетов M.2	5
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
SATA 6 Гб/с	4

Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
USB 3.2 Gen2x2 Type-C внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	1
USB 2.0 внутр.	2

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2	5
USB 3.2 Gen1	4
USB 2.0	1
Кол-во USB-A (всего)	9
Кол-во USB-C (всего)	1
Thunderbolt	2
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Killer E5000
RJ45	1
Максим. скорость передачи, Мб/с	5000
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
HDMI	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC1220P
Количество каналов аудио	7.1

Электропитание

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

Беспроводные интерфейсы

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

802.11ax
802.11be

Да
Да

Прочие характеристики

Цвет
BIOS
Форм-фактор
Ширина, мм
Глубина, мм
Особенности

Белый
256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
ATX
243.84
304.8
Мощная система питания: 16+1+1+1 Duet Rail, двойные 8-pin разъемы питания процессора, технологии Core Boost, Memory Boost, 8-слойная печатная плата с увеличенным содержанием меди, увеличенный радиатор с тепловыми трубками, термопрокладки – 7 Вт/(м·К), дополнительные термопрокладки на дросселях и радиаторе M.2 Shield Frozr, EZ PCIe Release, EZ M.2 Shield Frozr II, защелка EZ M.2 Clip II и EZ Antenna
RTL
Материнская плата, документация, наклейки, флаер, крепежный комплект, комплект кабелей, антенна, USB флэш-диск с утилитами

Вид поставки
Комплект поставки