



Материнская плата MSI PRO Z890-S WIFI Z890, LGA1851, 4*DDR5, 4*PCIEx16, 1*PCIEx1, 3*M.2, 2*TypeC, 8*USB3.2Gen1, 4*USB2.0, 4*SATA3.0, 2.5G, Type-C(DP), DP, HDMI, ATX, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Серия продукции	Pro
Модель	PRO Z890-S 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	8600
Максимальный объем памяти	256 ГБ
Поддержка Load-Reduced Registered ECC	Нет
Поддержка Intel Optane Memory	Нет

Графическая подсистема

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

Слоты расширения

Версия PCI Express	5.0
PCI-Ex16	4
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество сокетов M.2	3
Тип сокета M.2	PCI-E
Тип ключа M.2	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1, 5
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.	2
USB 2.0 внутр.	4

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen1	6
Кол-во USB-A (всего)	6
Кол-во USB-C (всего)	2
Thunderbolt	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek
RJ45	1
Максим. скорость передачи, Мб/с	2500
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
Разъемов для вентиляторов 4 pin	4

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, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	244
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, крепежный комплект, SATA кабель 2 шт., WiFi антенна, документация