



Материнская плата MSI MPG B850I EDGE TI WIFI B850, AM5, 2*DDR5, 1*PCIEx16, 2*M.2, 2*TypeC, 3*USB3.2Gen2, 4*USB3.2Gen1, 2*USB2.0, 2*SATA3.0, 5G, HDMI, ITX, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Тип	Материнская плата
Модель	MPG B850I EDGE TI WIFI
Разъем для процессора	AM5
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максим. TDP центрального процессора, Вт	170
Внимание	Поддерживаемые поколения и модели ЦПУ рекомендуем уточнять на сайте производителя
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD B850
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	2
Режим работы памяти	2-канальный
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	8200
Максимальный объем памяти	128 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	1
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

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

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2x2	1
USB 3.2 Gen2	3
USB 3.2 Gen1	2
Кол-во USB-A (всего)	5
Кол-во USB-C (всего)	1
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek
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 ALC4080
Количество каналов аудио	7.1

Электропитание

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	3

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	UEFI BIOS
Форм-фактор	Mini-ITX
Ширина, мм	170
Глубина, мм	170
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, WiFi антенна, SATA кабель, EZ Conn кабель, EZ Front panel кабель, ARGB кабель, крепежный комплект, документация