



FEATURES



Новейшая память DDR5

Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5 и технологии MSI Memory Boost.



Lightning Gen 5

Новейшее решение PCI-E 5 поколения и M.2 с пропускной способностью до 128 ГБ/с для максимальной скорости передачи.



Технология Audio Boost 5

Надежная изоляция аудио контура от электромагнитных помех с высококачественным аудио процессором.



Wi-Fi 7

Благодаря использованию нового частотного канала 320 МГц, максимальная скорость передачи данных по стандарту Wi-Fi 7 достигает 5,8 Гбит/с – в 2,4 раза выше, чем с Wi-Fi 6/6E!



5G Ethernet

Контроллер 5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



Два разъема M.2

На плате предусмотрено два разъёма M.2, один из которых поддерживает PCIe 5.0, а также усиленный системой охлаждения M.2 Shield Frozr.



Интерфейс Lightning USB 20G

Порт USB 3.2 Gen2x2 обладает пропускной способностью в 20 Гбит/с – в четыре раза выше, чем у USB 3.2 Gen1.



Система охлаждения Frozr Heatsink

Вентилятор и двойные шарикоподшипники обеспечивают наилучшую производительность для геймеров-энтузиастов и профессионалов.



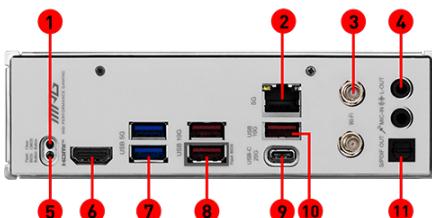
Wi-Fi 7

The latest wireless solution with a new 160MHz channel, achieving a maximum transmission speed of 2.9Gbps.

SPECIFICATIONS

| | |
|------------------------------|---|
| Название модели | MPG B850I EDGE TI WIFI |
| Поддержка процессоров | Поддержка десктопных процессоров AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000 |
| Сокет процессора | AMD AM5 |
| Чипсет | AMD B850 |
| Слоты расширения | 1x PCIe 5.0 x16 слот |
| Дисплейный интерфейс | Поддержка 4K@120Гц по стандарту HDMI™ 2.1 FRL – требуется графический процессор |
| Поддержка памяти | 2 DIMM, двухканальная DDR5 |
| Накопители | 1x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слот 1x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слот 2x SATA 6Гбит/с порта |
| USB порты | 1x USB 20Гбит/с (1 Type-C) 4x USB 10Гбит/с (1 Type-C + 3 Type-A) 4x USB 5Гбит/с (4 Type-A) 2x USB 2.0 Type-A |
| Сеть | Realtek® 5Гбит/с Ethernet |
| Wireless / Bluetooth | Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 |
| Звук | 8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost 5 |

CONNECTIONS



1. Кнопка Clear CMOS
2. 5G LAN
3. Wi-Fi / Bluetooth
4. HD Audio разъемы
5. кнопка Flash BIOS
6. HDMI™
7. USB 5Гбит/с Type-A
8. USB 10Гбит/с Type-A
9. USB 20Гбит/с Type-C
10. USB 10Гбит/с Type-A
11. Optical S/PDIF OUT