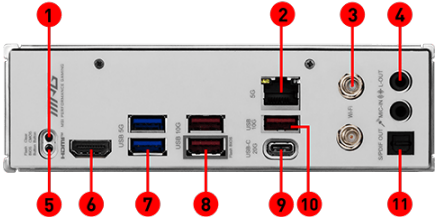




SPECIFICATIONS

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

3. Wi-Fi / Bluetooth

5. кнопка Flash BIOS

7. USB 5Гбит/с Type-A

9. USB 20Гбит/с Type-C

11. Optical S/PDIF OUT
2. 5G LAN

4. HD Audio разъемы

6. HDMI™

8. USB 10Гбит/с Type-A

10. USB 10Гбит/с Type-A

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

Благодаря использованию новых частотных каналов 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!