



## FEATURES



### Lightning Gen 5

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



### Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



### 5G Ethernet

Контроллер 5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



### Новейшая память DDR5

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



### Предустановленная панель ввода/вывода

Защищает от электромагнитных помех и облегчает установку материнской платы



### Охлаждение Frozr AI

Скорость вращения системных вентиляторов автоматически изменяется в зависимости от текущей температуры процессора и видеокарты.



### EZ PCIe Clip II

Позволяет легко снимать видеокарту одним нажатием на хвостовидный замок, даже в тесных пространствах корпуса.



### Технология Memory Boost

Защита модулей памяти от электромагнитных помех с целью улучшения их производительности, стабильности и совместимости.



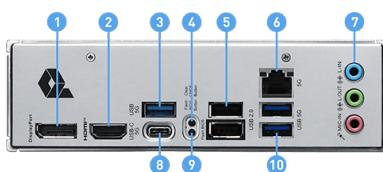
### Технология Core Boost

Продуманная разводка премиум класса готовая к максимальной производительности.

## SPECIFICATIONS

<b>Название модели</b>	PRO B850M-G
<b>Поддержка процессоров</b>	Поддержка десктопных процессоров AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000
<b>Сокет процессора</b>	AM5
<b>Чипсет</b>	AMD B850
<b>Слоты расширения</b>	1 x PCIe 5.0 x16 слот 1 x PCIe 4.0 x4 слот
<b>Дисплейный интерфейс</b>	Поддержка 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - требуется графический процессор
<b>Поддержка памяти</b>	2 DIMM, двухканальная DDR5 – 8200+ МТ/с (OC)
<b>Накопители</b>	1 x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слот 1 x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слот 4 x SATA 6Гбит/с порта
<b>USB порты</b>	1 x USB 10Гбит/с (1 Type-C) 6 x USB 5Гбит/с (5 Type-A + 1 Type-C) 6 x USB 2.0
<b>Сеть</b>	Realtek® 8126 5G LAN
<b>Звук</b>	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

## CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™
3. USB 5Гбит/с Type-A
4. кнопка Clear CMOS
5. USB 2.0
6. 5G LAN
7. Audio разъемы
8. USB 5Гбит/с Type-C
9. кнопка Flash BIOS
10. USB 5Гбит/с Type-A