



FEATURES



64MB BIOS

Увеличенный объем памяти BIOS обеспечивает материнской плате поддержку будущих процессоров и лучшую совместимость.



Новейшая память DDR5

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



Интерфейсы Lightning Gen 5

Новейшие слоты Gen 5 PCI-E представляют пропускную способность до 128 ГБ/с.



2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



M.2 Shield Frozr

Система охлаждения для твердотельных накопителей в разъемах M.2 предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.



Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



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.



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

Название модели

PRO B850M-B GEN4

Поддержка процессоров

Поддержка десктопных процессоров AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000 серий

Сокет процессора

AMD AM5

Чипсет

AMD B850

Слоты расширения

1 x PCIe 4.0 x16 слот
1 x PCIe 3.0 x1 слот

Дисплейный интерфейс

Поддержка 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - требуется графический процессор

Поддержка памяти

2 DIMM, двухканальная DDR5 – 8200+ МТ/с (OC)

Накопители

1 x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слот
1 x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слот
4 x SATA 6Гбит/с порта

USB порты

1 x USB 10Гбит/с (1 Type-C)
6 x USB 5Гбит/с (5 Type-A + 1 Type-C)
6 x USB 2.0

Сеть

Realtek® 8125 2.5G Ethernet

Звук

8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

1. DisplayPort
2. HDMI™
3. Кнопка Clear CMOS
4. USB 5Гбит/с Type-A
5. USB 5Гбит/с Type-A
6. 2.5G Ethernet
7. Audio разъемы
8. Кнопка Flash BIOS
9. USB 5Гбит/с Type-C
10. USB 2.0

