



## SPECIFICATIONS

Название модели	B850MPOWER
Поддержка процессоров	AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000
Сокет процессора	AMD AM5
Чипсет	AMD B850
Слоты расширения	1 x PCIe 5.0 x16 слот 1 x PCIe 4.0 x4 слот
Дисплейный интерфейс	Поддержка 8K@60Hz по стандарту HDMI™ 2.1 FRL - требуется графический процессор
Поддержка памяти	2 DIMM, двухканальная DDR5 - 8400+MT/s (OC)
Накопители	2 x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слота 1 x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слот 1 x M.2 Gen4 x2 32Гбит/с слот 2 x SATA 6Гбит/с порта
USB порты	1 x USB 20Гбит/с (1 Type-C) 5 x USB 10Гбит/с (3 Type-A + 2 Type-C) 6 x USB 5Гбит/с (6 Type-A) 4 x USB 2.0
Сеть	Realtek® 5Гбит/с LAN
WIFI / BT	Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
Звук	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost 5

## FEATURES

- Экстремальный разгон памяти DDR5**  

 Высочайший дизайн платы и эксклюзивное решение с 2-мя слотами DIMM, для более четкого сигнала при обмене данными с модулями памяти DDR5, обеспечивают производительность мирового класса для памяти.
- панель EZ**  

 Кнопки питания, сброса, очистки CMOS и светодиодный индикатор отладки объединены в одной плате, что упрощает процесс перезагрузки и тестирования при разгоне.
- OC Engine**  

 With the clock generator, the OC Engine technology releases the maximum power of CPU.
- 64MB BIOS**  

 Увеличенный объём памяти BIOS обеспечивает материнской плате поддержку будущих процессоров и лучшую совместимость.
- Wi-Fi 7**  

 The latest wireless solution with a new 320MHz channel, achieving a maximum transmission speed of 5.8Gbps, which is 2.4 times faster than Wi-Fi 6/6E.
- 5G Ethernet**  

 Контроллер 5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.
- Lightning Gen 5**  

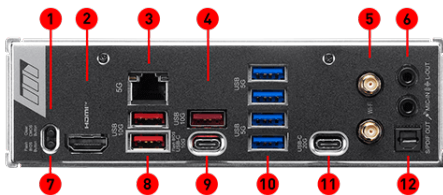
 Новейшее решение PCI-E 5 поколения и M.2 с пропускной способностью до 128 ГБ/с для максимальной скорости передачи.
- Четыре слота M.2**  

 На плате имеется четыре слота M.2 для максимальной производительности.
- Увеличенные радиаторы**  

 Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.
- Audio Boost 5**  

 Отдельная звуковая система с премиальным аудиопроцессором и усилителем обеспечивает невероятно захватывающий игровой опыт.

## CONNECTIONS



1. Кнопка Clear CMOS
2. HDMI™ 2.1 Port
3. 5G LAN
4. USB 10Гбит/с (Type-A)
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. Audio разъемы
7. Кнопка Flash BIOS
8. USB 10Гбит/с (Type-A)
9. USB 10Гбит/с (Type-C)
10. USB 5Гбит/с (Type-A)
11. USB 20Гбит/с (Type-C)
12. Optical S/PDIF OUT