



SPECIFICATIONS

Название модели	PRO B840M-P EVO WIFI6E PZ
Поддержка процессоров	Поддержка десктопных процессоров AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000
Сокет процессора	AMD AM5
Чипсет	AMD B840
Слоты расширения	1 x PCIe 4.0 x16 слот 1 x PCIe 3.0 x4 слот 2 x PCIe 3.0 x1 слота
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1 – требуется графический процессор
Поддержка памяти	4 DIMM, двухканальная DDR5 – 8000+ МТ/с (OC)
Накопители	2 x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота 1 x M.2 Gen3 x2 16Гбит/с слот 4 x SATA 6Гбит/с порта
USB порты	4 x USB 10Гбит/с (2 Type-A + 2 Type-C) 4 x USB 5Гбит/с (4 Type-A) 8 x USB 2.0
Сеть	Realtek® 8125 2.5G LAN
Wireless / Bluetooth	Модуль Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Звук	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

FEATURES



Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



Предустановленная панель ввода/вывода

Защищает от электромагнитных помех и облегчает установку материнской платы



Тыльные разъемы

Перемещение разъемов на заднюю часть обеспечивает более чистый и аккуратный внешний вид спереди, а также значительно снижает сложность управления кабелями.



Технология M.2 Shield FROZR

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



Wi-Fi 6E

Поддержка диапазона 6 ГГц, технологий MU-MIMO и BSS Coloring, обеспечивающих скорость передачи данных до 2400 Мбит/с.



2.5G LAN

Интегрированная 2.5G LAN с интеллектуальным AI LAN Manager - для безупречного и максимально эффективного подключения.



Интерфейс Lightning Gen4

Gen4 PCI-E с пропускной способностью до 64 ГБ/с для максимальной скорости передачи данных.



EZ Antenna

Благодаря EZ Antenna установка становится предельно простой: крепления фиксируются на материнской плате без лишних движений или вращения.



EZ PCIe Clip II

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



64МБ BIOS

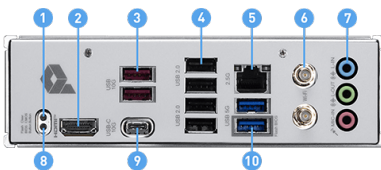
Увеличенный объем памяти BIOS обеспечивает материнской плате поддержку будущих процессоров и лучшую совместимость.



Охлаждение Frozr AI

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

CONNECTIONS



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