



SPECIFICATIONS

Название модели	PRO B840-S EVO WIFI6E
Поддержка процессоров	Поддержка десктопных процессоров AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000
Сокет процессора	AMD AM5
Чипсет	AMD B840
Слоты расширения	1 x слот PCIe 4.0 x16 1 x слот PCIe 3.0 x4
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1 - Требуется графический процессор
Поддержка памяти	4 DIMM, двухканальная DDR5 - 8000+ MT/s (OC)
Накопители	2 x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота 1 x M.2 Gen3 x4 32Гбит/с слота 4 x SATA 6Гбит/с порта
USB порты	2 x USB 10Гбит/с (1 Type-A + 1 Type-C) 5 x USB 5Гбит/с (4 Type-A + 1 Type-C) 8 x USB 2.0
Сеть	Realtek® 8125 2.5G LAN
WiFi / BT	Wi-Fi 6E Solution, Bluetooth 5.3
Звук	8-канальный (7.1) HD Audio с технологией Audio Boost

FEATURES

- 
5G Network Solution
 Featuring premium 5G LAN to deliver better network experience.
- 
64MB BIOS
 A larger BIOS ROM capacity allows the motherboard to support next-level CPU upgrades with better compatibility.
- 
Wi-Fi 6E
 The latest wireless solution supports 6GHz spectrum, MU-MIMO and BSS color technology, delivering speeds up to 2400Mbps.
- 
EZ PCIe Clip II
 Allows for easy removal of the graphics card by pressing the tail-like lock with one finger, even in the cramped case spaces.
- 
Latest DDR5 Memory
 A huge step of DDR performance enhancement with the latest DDR5 memory and MSI Memory Boost technology.
- 
Lightning Gen4 Solution
 The latest Gen4 PCI-E and M.2 solution with up to 64GB/s bandwidth for maximum transfer speed.
- 
M.2 Shield Frozr
 Built-in M.2 thermal solution keeps M.2 SSDs safe, prevents throttling and maintains the performance.
- 
2.5G Network Solution
 Featuring premium 2.5G LAN to deliver better network experience.
- 
Frozr AI Cooling
 Detect CPU & GPU temperatures and automatically adjust system fan duty to a proper value.

CONNECTIONS



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