



SPECIFICATIONS

Название модели	B850 GAMING PLUS WIFI PZ
Поддержка процессоров	Поддержка десктопных 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, 2 x PCIe 3.0 x1 слота
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K@60Гц по стандарту DisplayPort 1.4 – требуется графический процессор
Поддержка памяти	4 DIMM, двухканальная DDR5 - 8200+ MT/c (OC)
Накопители	1 x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слот, 1 x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слот, 1 x M.2 Gen4 x2 32Гбит/с слот, 4 x SATA 6Гбит/с ports
USB порты	3 x USB 10Гбит/с (1 Type-A + 2 Type-C) 6 x USB 5Гбит/с (5 Type-A + 1 Type-C) 8 x USB 2.0
Сеть	Realtek® 8126 5G LAN
WIFI / BT	Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
Звук	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

FEATURES



Тыльные разъемы

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



Lightning Gen 5

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



Технология M.2 Shield FROZR

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



EZ PCIe Clip II

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



Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



Новейшая память DDR5

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



Wi-Fi 7

Благодаря использованию нового частотного канала 320 МГц, максимальная скорость передачи данных по стандарту Wi-Fi 7 достигает 5,8 Гбит/с – в 2,4 раза выше, чем с Wi-Fi 6/6E!



5G Ethernet

Контроллер 5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



Предустановленная панель ввода/вывода

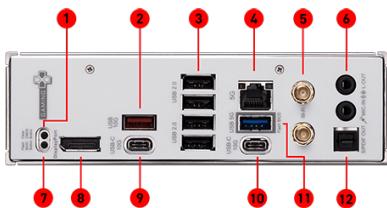
Защищает от электромагнитных помех и облегчает установку материнской платы



Охлаждение Froزر AI

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

CONNECTIONS



- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. Кнопка Clear CMOS | 2. USB 10Гбит/с (Type-A) |
| 3. USB 2.0 | 4. 5G LAN |
| 5. Wi-Fi / Bluetooth | 6. Audio разъемы |
| 7. Кнопка Flash BIOS | 8. Display Port |
| 9. USB 10Гбит/с (Type-C) | 10. USB 10Гбит/с (Type-C) |
| 11. USB 5Гбит/с (Type-A) | 12. Optical S/PDIF OUT |