



SPECIFICATIONS

Название модели	MPG X870E CARBON MAX WIFI
Поддержка процессоров	Поддерживает процессоры AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000 Series для настольных ПК
Сокет процессора	AMD AM5
Чипсет	AMD X870E
Слоты расширения	1x слот PCIe 5.0 x16 1x слот PCIe 5.0 x8 1x слот PCIe 4.0 x4
Интерфейс дисплея	Поддержка 8K@60 Гц (HDMI™ 2.1 FRL), 2x порта USB4 поддерживают вывод изображения через USB Type-C – требуется наличие графического процессора
Поддержка памяти	4 DIMM, двухканальная DDR5 – до 8400+ МТ/с (OC)
Накопители	2x слота M.2 Gen5 x4 (128 Гбит/с) 2x слота M.2 Gen4 x4 (64 Гбит/с) 4x порта SATA 6 Гбит/с
USB-порты	2x USB 40 Гбит/с (2 Type-C) 1x USB 20 Гбит/с (1 Type-C) 11x USB 10 Гбит/с (2 Type-C + 9 Type-A) 4x USB 5 Гбит/с (4 Type-A) 4x USB 2.0 Type-A
LAN	Realtek® 5G LAN Realtek® 2.5G LAN
Беспроводная связь / Bluetooth	Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
Аудио	8-канальный (7.1) HD Audio с Audio Boost 5

FEATURES



Lightning Gen 5

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



EZ PCIe Release

Простое нажатие кнопки для легкого блокирования или разблокирования слота PCIe, упрощающее установку и удаление видеокарты.



EZ M.2 Shield Frozr II

Новая конструкция без инструментов делает установку или снятие вашего M.2 SSD и Shield Frozr намного проще



Четыре слота M.2

На плате имеется четыре слота M.2 для максимальной производительности.



Lightning USB 40G

Оснащен встроенным USB 4 портом, обеспечивающим молниеносную скорость передачи данных 40 Гбит/с.



Два LAN-порта

Продвинутое двойное сетевое решение для одновременной работы в локальной сети (Intranet) и интернете, обеспечивающее стабильное и бесперебойное игровое подключение.



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!



Система охлаждения

Массивный радиатор системы питания с тепловой трубкой и термопрокладки с повышенной теплопроводностью, составляющей 7 Вт/(м·К), гарантируют стабильную работу компьютера при установке современного многоядерного процессора. Для защиты от перегрева твердотельных накопителей на слотах M.2 имеются радиаторы Shield Frozr.



OC Engine

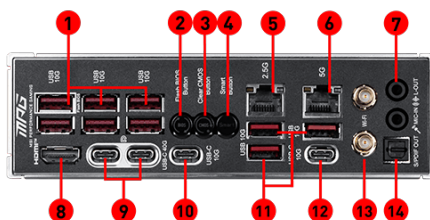
Технология OC Engine в сочетании с внешним генератором тактовой частоты обеспечивает раскрытие предельного потенциала процессора.



64MB BIOS

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

CONNECTIONS



1. USB 10 Гбит/с Type-A
2. Кнопка Flash BIOS
3. Кнопка Clear CMOS
4. Кнопка Smart Button
5. Порт 2.5G LAN
6. Порт 5G LAN
7. Разъемы HD Audio
8. HDMI™
9. USB 40 Гбит/с Type-C
10. USB 10 Гбит/с Type-C
11. USB 10 Гбит/с Type-A
12. USB 10 Гбит/с Type-C
13. Антенна Wi-Fi / Bluetooth
14. Оптический выход S/PDIF



МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

MPG X870E CARBON MAX WIFI

МОЩЬ И ЭСТЕТИКА В ОДНОМ УСТРОЙСТВЕ

