



## FEATURES



### Новейшая память DDR5

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



### Lightning Gen 5

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



### Технология Audio Boost 5

Надежная изоляция аудио контура от электромагнитных помех с высококачественным аудио процессором.



### 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.



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.



### 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.

## SPECIFICATIONS

<b>Название модели</b>	MPG X870E EDGE WIFI
<b>Поддержка процессора</b>	Поддержка десктопных процессоров AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000
<b>Сокет процессора</b>	AM5
<b>Чипсет</b>	X870E
<b>Слоты расширения</b>	1x PCIe 5.0 x16 слот, 1x PCIe 4.0 x16 слот, 1x PCIe 3.0 x1 слот
<b>Дисплейный интерфейс</b>	Поддержка 8K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1 FRL 2x USB4 порта и поддержка вывода изображения через USB Type-C - требуется графический процессор
<b>Поддержка памяти</b>	4 DIMM, двухканальная DDR5 - 8400+MT/s (OC)
<b>Накопители</b>	2x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слота 2x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота 4x SATA 6Гбит/с порта
<b>USB порты</b>	2x USB 40Гбит/с (2 Type-C), 1x USB 20Гбит/с (1 Type-C), 6x USB 10Гбит/с (1 Type-C + 5 Type-A), 4x USB 5Гбит/с (4 Type-A), 8x USB 2.0 Type-A
<b>Сеть</b>	Realtek® 5Гбит/с Ethernet
<b>Wireless / Bluetooth</b>	Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
<b>Звук</b>	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost 5

## CONNECTIONS

