



## SPECIFICATIONS

<b>Наименование модели</b>	MPG X670E CARBON WIFI
<b>Поддержка процессоров</b>	Поддерживаются десктопные процессоры серии AMD Ryzen™ 7000
<b>Сокет процессора</b>	Socket AM5
<b>Чипсет</b>	AMD X670
<b>Разъемы расширения</b>	2x слота PCIe 5.0 x16, 1x слот PCIe 4.0 x16
<b>Интерфейс дисплея</b>	Поддержка режима 4K / 120 Гц по стандарту HDMI™ 2.1 FRL, DisplayPort 1.4, 1x Type-C Display port - Требуется процессорная графика
<b>Поддержка памяти</b>	4 разъема DIMM, двухканальная память DDR5 7800+МГц(в режиме разгона)
<b>Интерфейсы накопителей</b>	2x слота M.2 PCIe 5.0 x4, 2x слота M.2 PCIe 4.0 x4, 6x слотов SATA 6Гб/с
<b>USB порты</b>	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с (1 Type-C), 8x USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (6 Type-A + 2 Type-C), 4x USB 3.2 Gen 1 5Гб/с (4 Type-A), 6x USB 2.0
<b>Сеть</b>	Realtek® RTL8125BG 2.5Гб/с Ethernet
<b>Wireless / Bluetooth</b>	AMD Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2
<b>Аудио</b>	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost 5

## FEATURES

### 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.

### Новейшая память DDR5



Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5. В сочетании с SMT слотами и технологией 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 Core Boost



Технология Core Boost – это оптимизированная разводка компонентов и усовершенствованная система питания.

### Технология Memory Boost



Защита модулей памяти от электромагнитных помех с целью улучшения их производительности, стабильности и совместимости.

### M.2 Shield Frozr с безвинтовым креплением



Оригинальное крепление позволяет установить накопитель в слот M.2 и снабдить его радиатором Shield Frozr без использования отвертки и винтов.

### Модуль Wi-Fi 6E



Беспроводной модуль новейшего стандарта работает в частотном диапазоне 6 ГГц, поддерживает технологии MU-MIMO и BSS Coloring и повышает максимальную скорость передачи данных до 2400 Мбит/с.

### 2.5G Ethernet



Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.

### Интерфейс Lightning USB 20G



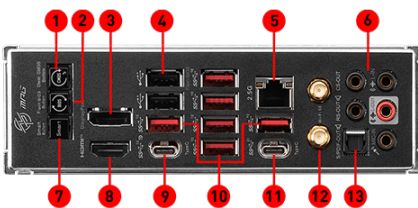
Порт USB 3.2 Gen2x2 обладает пропускной способностью в 20 Гбит/с – в четыре раза выше, чем у USB 3.2 Gen1.

### Технология Audio Boost 5



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

## CONNECTIONS



1. Кнопка Clear CMOS
2. Кнопка Flash BIOS
3. DisplayPort
4. USB 2.0
5. 2.5G LAN
6. Аудио разъемы
7. Кнопка Smart Button
8. HDMI™
9. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-C Display port)
10. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A)
11. USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (Type-C)
12. Wireless / Bluetooth
13. S/PDIF-Out