



## SPECIFICATIONS

<b>Наименование модели</b>	MEG Z790 GODLIKE
<b>Поддерживаемые процессоры</b>	Поддерживаются процессоры 12- или 13-го поколения Intel® Core™, Pentium® Gold и Celeron®
<b>Сокет процессора</b>	LGA 1700
<b>Чипсет</b>	Intel® Z790
<b>Слоты расширения</b>	2x слота PCIe 5.0 x16
<b>Интерфейс дисплея</b>	2x Thunderbolt™ 4 (Type-C), Вход с мини-DisplayPort
<b>Thunderbolt™ 4</b>	2x USB Type-C до 40G, совместимый с USB 4.0, Поддерживается зарядка до 5V/3A, 15Вт 2x порта Mini DisplayPort input
<b>Поддерживаемая память</b>	4 разъема DIMM, двухканальная память DDR5 7800+МГц (OC)
<b>Накопители</b>	1x слот M.2 Gen 5 x4 128Гб/с, 5x слотов M.2 Gen 4 x4 64Гб/с, 1x слот M.2 Gen 3 x4 32Гб/с, 6x портов SATA 6Гб/с
<b>Порты USB</b>	2x USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с (2 Type-C) 8x USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (7 Type-A + 1 Type-C) 4x USB 3.2 Gen 1 5Гб/с (4 Type-A) 4x USB 2.0
<b>Сеть</b>	1x Marvell® AQC113CS-B1-C 10Гб/с Ethernet, 1x Intel® 2.5Гб/с Ethernet
<b>WiFi / BT</b>	Модуль Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
<b>Звук</b>	8-канальное (7.1) HD аудио с Audio Boost 5 HD

## FEATURES



### Lightning Gen 5

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



### Приборная панель M-Vision

Данный дисплей не только показывает статус компьютерной системы, но и позволяет управлять ее параметрами с помощью сенсорного интерфейса.



### Система питания по схеме 26+2 фазы

Мощнейшая система питания Duet Rail со 105A силовыми модулями позволит процессору проявить все свои возможности.



### Оптимизированное охлаждение

Волнистая форма радиаторных ребер Wavy Fin, перекрещивающаяся конструкция тепловых трубок с прямым контактом, алюминиевый кожух, двухсторонние радиаторы M.2 Shield Frozr, металлическая задняя пластина и программное обеспечение Frozr AI.



### Два порта Thunderbolt™ 4

Интерфейс Thunderbolt™ 4 реализован в виде разъема USB-C. Пропускная способность – 40 Гбит/с, поддержка дисплеев с разрешением 8K, последовательное подключение устройств, многопортовая архитектура.



### Новейшая память DDR5

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



### 7 слотов M.2

На плате имеется 7 слотов M.2, один из которых поддерживает высокоскоростной режим PCIe 5.0.



### Радиаторы M.2 Shield Frozr с удобным креплением

Радиаторы для слотов M.2 доступны с удобным магнитным или безвинтовым креплением. В первом случае поддерживается полноцветная беспроводная подсветка.



### 10G Super Ethernet + 2.5G Ethernet

Контроллеры проводной сети стандартов 10G и 2.5G Ethernet обеспечивают беспрецедентно высокую скорость передачи данных – отличное решение для онлайн-игр!



### 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.



### Аудиосистема Audio Boost 5 HD

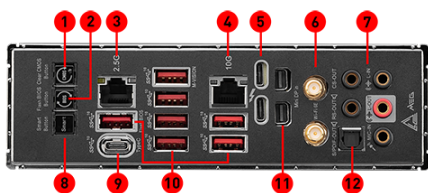
Флагманский цифроаналоговый преобразователь с усилителем ESS гарантирует завораживающее звучание в любых приложениях.



### 8-слойная печатная плата стандарта 2oz

Оптимизированная печатная плата обеспечивает повышенную стабильность работы компьютера в долгосрочной перспективе.

## CONNECTIONS



- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1. Кнопка Clear CMOS                                     | 2. Кнопка Flash BIOS              |
| 3. 2.5G Ethernet   | 4. 10G Super Ethernet             |
| 5. Thunderbolt 4 40Гб/с (Type-C)                         | 6. Wi-Fi / Bluetooth              |
| 7. HD звуковые разъемы                                   | 8. Кнопка Smart Button            |
| 9. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (Type-C)                         | 10. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (Type-A) |
| 11. Mini DisplayPort Input (for Thunderbolt passthrough) | 12. Optical S/PDIF-Out            |