



## FEATURES



## 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.



## Прямые 8 фаз с 90A SPS

Цифровой ШИМ INTERSIL, прямые 8 фаз с 90A Smart Power Stage, Titanium Choke III и Core Boost для раскрытия максимальной производительности.



## Конструкция радиатора Frozr

Разработан с двойными шарикоподшипниками, чтобы обеспечить максимальную производительность для энтузиастов-геймеров и профессиональных пользователей.



## Алюминиевая крышка

Полностью алюминиевая крышка I/O обеспечивает максимальное рассеивание тепла, готовая побить мировой рекорд!



## Интерфейс Lightning Gen4

Интерфейс Gen4 PCI-E с пропускной способностью до 64ГБ/с для максимальной скорости передачи.



## 2.5G Ethernet

Высокоскоростное сетевое подключение с ПО для управления трафиком (пропускная способность до 2.5Гбит/с).



## 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.



## Два разъема M.2

Встроенные два разъема M.2 обеспечивают максимальную производительность накопителей с помощью одного Lightning Gen 4.



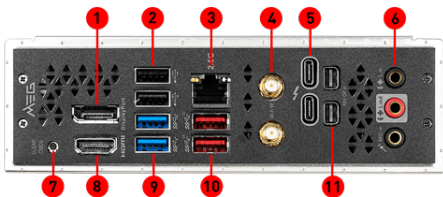
## 10-слойная печатная плата с повышенным содержанием меди

Усовершенствованная конструкция печатной платы обеспечивает высокую производительность и долговременную стабильность системы.

## SPECIFICATIONS

Название модели	MEG Z590I UNIFY
Поддержка процессоров	Поддерживает процессоры Intel® Core™ 10го поколения, Intel® Core™ 11го поколения, Pentium® Gold и Celeron®
Сокет процессора	LGA 1200
Чипсет	Intel® Z590
Графический интерфейс	1x слот PCIe 4.0 x16
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K@60 Гц, как указано в HDMI™ 2.0b DisplayPort 1.4 - требуется графический процессор 2x Thunderbolt™ 4 (Type-C), вход с mini DisplayPort
Память	2 модуля DIMM, двухканальный DDR4-5600MHz(OC)
Накопители	1 слот M.2 Gen4 x4, 64 Гбит/с, 1 слот M.2 Gen3 x4, 32 Гбит/с, поддерживает технологию Intel® Optane™ 4 порта SATA 6 Гбит/с
Thunderbolt™ 4	2 порта USB Type-C до 40 ГБ, поддержка зарядки до 5 В/3 А, 15 Вт, 2 входных порта Mini DisplayPort
USB порты	3 x USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с (2 Type-A + 1 Type-C) 4 x USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с (4 Type-A) 4 x USB 2.0
Ethernet	Intel® I225-V 2.5G Ethernet
WiFi / BT	Intel® Wi-Fi 6E AX210, Bluetooth 5.2
Аудио	8-канальный (7.1) HD Audio с Audio Boost 4

## CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. USB 2.0
3. 2.5G Ethernet
4. Wi-Fi /Bluetooth
5. Thunderbolt 4 40 Гбит/с (Type-C)
6. Аудио-разъемы HD
7. Кнопка Clear CMOS
8. HDMI™
9. USB 3.2 Gen1 5 Гбит/с (Type-A)
10. USB 3.2 Gen2 10 Гбит/с (Type-A)
11. Вход Mini DisplayPort (для передачи данных через Thunderbolt)