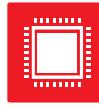


**FEATURES****Два порта Thunderbolt™ 4**

Интерфейс Thunderbolt™ 4 реализован в виде разъема USB-C. Пропускная способность – 40 Гбит/с, поддержка дисплеев с разрешением 8К, 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 IO 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**

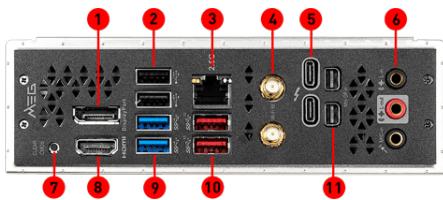
Встроенные два разъема M.2 обеспечивают максимальную производительность накопителей с помощью одного Lightning Gen 4.

**10-слойная печатная плата с повышенным содержанием меди**

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

**SPECIFICATIONS**

<b>Название модели</b>	MEG Z590I UNIFY
<b>Поддержка процессоров</b>	Поддерживает процессоры Intel® Core™ 10го поколения, Intel® Core™ 11го поколения, Pentium® Gold и Celeron®
<b>Сокет процессора</b>	LGA 1200
<b>Чипсет</b>	Intel® Z590
<b>Графический интерфейс</b>	1x слот PCIe 4.0 x16
<b>Дисплейный интерфейс</b>	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
<b>Память</b>	2 модуля DIMM, двухканальный DDR4-5600MHz(OC)
<b>Накопители</b>	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
<b>Thunderbolt™ 4</b>	2 порта USB Type-C до 40 ГБ, поддержка зарядки до 5 В/3 А, 15 Вт, 2 входных порта Mini DisplayPort
<b>USB порты</b>	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
<b>Ethernet</b>	Intel® I225-V 2.5G Ethernet
<b>WiFi / BT</b>	Intel® Wi-Fi 6E AX210, Bluetooth 5.2
<b>Аудио</b>	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)