



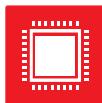
FEATURES

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.

19+1+2 фазы с прямым подключением



Экстремально мощная система питания, выполненная по схеме «19+1+2 фазы» со 105-амперными силовыми модулями, позволит процессору проявить свои лучшие качества.

Новейшая память DDR5



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



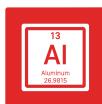
Lightning Gen 5

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



Пять слотов M.2

На плате установлены 5 слотов M.2, четыре из которых работают в режиме PCIe 4.0. Они снабжены двухсторонними радиаторами M.2 Shield Frozr.



Эффективное охлаждение

Алюминиевый кожух, тепловая трубка, термопрокладки с теплопроводностью 7 Вт/(м·К), двухсторонние радиаторы M.2 Shield Frozr, алюминиевая задняя пластина.



Два фронтальных порта Lightning USB 20G

Интерфейс USB 3.2 Gen2x2 обладает пропускной способностью в 20 Гбит/с – в четыре раза выше, чем у USB 3.2 Gen1, и доступен при подключении к порту USB Type-C.



Два порта 2.5G Ethernet

2 встроенных контроллера проводной сети стандарта 2.5G Ethernet с трафик-менеджером LAN Manager обеспечивают беспрецедентно высокую скорость передачи данных – отличное решение для онлайн-игр!



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.



Безупречное качество изготовления

Передовой производственный процесс, применяемый при установке на плату слотов PCIe и DIMM, снижает риск дефектов и минимизирует электромагнитные помехи.



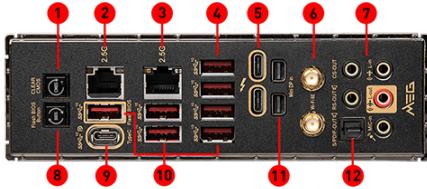
8-слойная печатная плата стандарта 2oz

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

SPECIFICATIONS

Название модели	MEG Z690 ACE
Поддержка процессоров	Поддержка 14-го, 13-го и 12-го поколения процессоров Intel® Core™, Pentium® Gold и Celeron®
Сокет процессора	LGA 1700
Чипсет	Intel® Z690
Графический интерфейс	2x PCIe 5.0 x16 слота 1x PCIe 4.0 x16 слот Поддерживает технологию NVIDIA® SLI™ / AMD® CrossFire™
Дисплейный интерфейс	1x Type-C Display port – требуется графический процессор 2x Thunderbolt™ 4 (Type-C) – требуется графический процессор или ввод через mini DisplayPort
Память	4 DIMM слота, двухканальная DDR5-6666+МГц (ОС)
Накопители	4x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота, 1x M.2 Gen3 x4 32Гбит/с слот, 6x SATA 6Гбит/с портов
USB порты	2x USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с (2 Type-C), 8x USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (7 Type-A + 1 Type-C), 4x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (4 Type-A), 4x USB 2.0
Сеть	2x Intel® I225-V 2.5G Ethernet
WiFi / BT	Модуль Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Звук	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost 5 HD

CONNECTIONS



1. Кнопка Clear CMOS
2. 2.5G Ethernet
3. 2.5G Ethernet
4. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-A)
5. Thunderbolt 4 40Гбит/с (Type-C)
6. Wi-Fi / Bluetooth
7. Коннекторы HD Audio
8. Кнопка Flash BIOS
9. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-C)
Display port
10. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-A)
11. Mini DisplayPort Input (для прохождения через Thunderbolt)
12. Optical S/PDIF-Out



МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

MEG Z690 ACE

КРАСОТА И СКОРОСТЬ В ЧИСТОМ ВИДЕ

