



FEATURES



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.



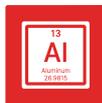
Lightning Gen 5

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.



Фронтальный и тыловой интерфейс 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 фронтальному или тыловому 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!



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.



Новейшая память DDR5

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



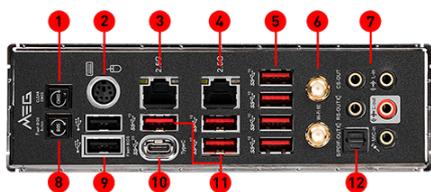
Wi-Fi 6E

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.

SPECIFICATIONS

Название модели	MEG Z690 UNIFY
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 3.0 x4 слот Поддержка технологии NVIDIA® SLI™ / AMD® CrossFire™
Память	4 DIMM слота, двухканальная DDR5-6666+МГц(OC)
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), 7x USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (7 Type-A), 4x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (4 Type-A), 6x USB 2.0
Сеть	2x Intel® I225-V 2.5G Ethernet
Wi-Fi / Bluetooth	Модуль Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Звук	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost 5

CONNECTIONS



1. Кнопка сброса CMOS
2. Порт для клавиатуры и мыши PS/2
3. 2.5G Ethernet
4. 2.5G Ethernet
5. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с(Type-A)
6. Wi-Fi / Bluetooth
7. Аудио разъемы HD
8. Кнопка Flash BIOS
9. USB 2.0
10. USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с(Type-C)
11. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с(Type-A)
12. Оптический S/PDIF-выход