



SPECIFICATIONS

Название модели	MPG Z690 EDGE WIFI
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	1x PCIe 5.0 x16 слот, 2x PCIe 3.0 x16 слота Поддерживает технологию AMD® CrossFire™
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K/60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - требуется графический процессор
Память	4 DIMM слота, двухканальная DDR5-6400+МГц (OC)
Накопители	4x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота, поддерживает технологию Intel® Optane™ 6 x SATA 6Гбит/с
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с (1 Type-C), 6x USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (5 Type-A + 1 Type-C), 2x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (2 Type-A), 6x USB 2.0
Сеть	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

FEATURES

Система охлаждения



Массивный радиатор системы питания с тепловой трубкой и термопрокладки с повышенной теплопроводностью, составляющей 7 Вт/(м·К), гарантируют стабильную работу компьютера при установке современного многоядерного процессора. Для защиты от перегрева твердотельных накопителей на слотах M.2 имеются радиаторы Shield Frozr.

Lightning Gen 5



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

Технология Audio Boost 5



Надежная изоляция аудио контура от электромагнитных помех с высококачественным аудио процессором.



Печатная плата с увеличенным содержанием меди

Печатная плата с увеличенным содержанием меди обеспечивает повышенную стабильность работы компьютера.



Технология Core Boost

Продуманная разводка премиум класса готовая к максимальной производительности.



Технология Memory Boost

Защита модулей памяти от электромагнитных помех с целью улучшения их производительности, стабильности и совместимости.



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.



2.5G Ethernet

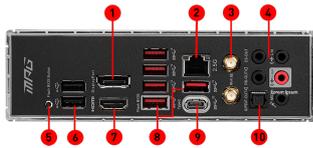
Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



Интерфейс Lightning USB 20G

Порт USB 3.2 Gen2x2 обладает пропускной способностью в 20 Гбит/с - в четыре раза выше, чем у USB 3.2 Gen1.

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. 2.5G Ethernet
3. Wi-Fi / Bluetooth
4. Аудио коннекторы
5. Кнопка Flash BIOS
6. USB 2.0
7. HDMI™
8. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с Type-A
9. USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с Type-C
10. Optical S/PDIF Out