



SPECIFICATIONS

Название модели	MPG Z690 EDGE WIFI DDR4
Поддержка процессора	Поддерживаются процессоры 14-го, 13-го и 12-го поколения Intel® Core™, Pentium® Gold или Celeron®
Сокет процессора	LGA 1700
Чипсет	Intel® Z690
Интерфейсы графики	1x слот PCIe 5.0 x16, 2x слота PCIe 3.0 x16 Поддерживается технология AMD® CrossFire™
Интерфейс дисплея	Поддержка режима 4K / 60 Гц по стандартам HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - Требуется процессорная графика
Поддержка памяти	4 разъема DIMM, двухканальная память DDR4-5200+ (OC)
Накопители	4x слота M.2 Gen4 x4 64Гб/с, поддерживается технология Intel® Optane™ 6 x SATA 6Гб/с
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с (1 Type-C), 6x USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (5 Type-A + 1 Type-C), 2x USB 3.2 Gen 1 5Гб/с (2 Type-A), 6x USB 2.0
Ethernet	Intel® I225-V 2.5G Ethernet
Wireless / Bluetooth	Модуль Intel® Wi-Fi 6, 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.



WiFi 6

Беспроводной модуль поддерживает технологии MU-MIMO и BSS Coloring и повышает максимальную скорость передачи данных до 2400Мбит/с.



Copper PCB

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.



2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



Интерфейс Lightning USB 20G

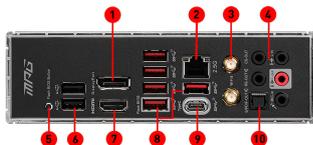
Порт USB 3.2 Gen2x2 обладает пропускной способностью в 20 Гбит/с - в четыре раза выше, чем у USB 3.2 Gen1.



Технология Audio Boost 5

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

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. 2.5G Ethernet
3. Wi-Fi/Bluetooth
4. Audio 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