



## 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.

## 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.

## 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

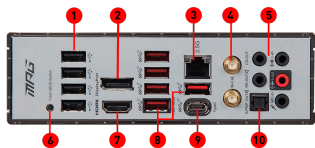


Печатная плата с увеличенным содержанием меди обеспечивает повышенную стабильность работы компьютера.

## SPECIFICATIONS

Название модели	MPG Z690 FORCE 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	2x PCIe 5.0 x16 слота, 1x PCIe 3.0 x16 слот Поддержка технологии AMD® CrossFire™
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K/60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 – требуется графический процессор
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, поддержка технологии 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), 8x 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

## CONNECTIONS



1. USB 2.0
2. DisplayPort
3. 2.5G Ethernet
4. Wi-Fi/Bluetooth
5. аудио разъемы
6. кнопка Flash BIOS
7. HDMI™
8. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с Type-A
9. USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с Type-C
10. оптический выход S/PDIF