



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.



Интерфейс Lightning Gen4

Интерфейс Gen4 PCI-E с пропускной способностью до 64ГБ/с для максимальной скорости передачи.



Полноцветная подсветка Mystic Light

16,8 млн цветов, красочные визуальные эффекты, управление одним щелчком мыши!



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.



Аудиосистема Audio Boost 5 HD

Флагманский цифроаналоговый преобразователь с усилителем ESS гарантирует завораживающее звучание в любых приложениях.



Технология Core Boost

Продуманная разводка премиум класса готовая к максимальной производительности.



Технология DDR4 Boost

Защита модулей памяти DDR4, установленных в слоты DIMM, от электромагнитных помех.



Печатная плата с увеличенным содержанием меди

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



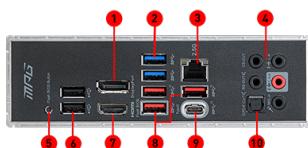
Премиум-термодизайн

Тяжелый радиатор MOSFET с тепловой трубкой / высококачественные термопрокладки MOSFET 7 Вт/мК / дополнительные термопрокладки дросселя / 2 встроенных M.2 Shield Frozr

SPECIFICATIONS

Название модели	MPG Z590 GAMING PLUS
Поддержка процессоров	Поддерживает процессоры Intel® Core™ 10го поколения, Intel® Core™ 11го поколения, Pentium® Gold и Celeron®
Сокет процессора	LGA 1200
Чипсет	Intel® Z590
Графический интерфейс	1 слот PCIe 4.0 x16, 2 слота PCIe 3.0 x16 Поддержка технологии AMD® CrossFire™
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4К при 60 Гц, как указано в HDMI™ 2.0, DisplayPort 1.4 — Требуется графический процессор
Память	4 модуля DIMM, двухканальная память DDR4-5333 (OC)
Дополнительные слоты	2 слота PCIe 3.0 x1
Накопители	1 слот M.2 Gen4 x4 64 Гбит/с, 2 слота M.2 Gen3 x4 32 Гбит/с, Поддержка технологии Intel® Optane™, 6 слотов SATA 6 Гбит/с
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2, 20 Гбит/с (1 Type-C) 4x USB 3.2 Gen 2, 10 Гбит/с (3 Type-A + 1 Type-C) 4x USB 3.2 Gen 1, 5 Гбит/с (4 Type-A) 6 портов USB 2.0
Ethernet	Intel® I225-V 2.5G Ethernet
Аудио	8-канальный (7.1) HD Audio с Audio Boost 5

CONNECTIONS



- DisplayPort
- USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с Type-A
- 2.5G Ethernet
- Аудио-разъемы
- Кнопка Flash BIOS
- USB 2.0
- HDMI™
- USB 3.2 Gen 2x2 20 Гбит/с Type-C
- USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с Type-A
- Оptical S/PDIF выход