



SPECIFICATIONS

Название модели	Z790 GAMING PLUS WIFI7
Поддержка процессоров	Поддержка процессоров Intel® Core™ 14 / 13 / 12-го поколения, Intel® Pentium® Gold и Celeron®
Сокет процессора	LGA 1700
Чипсет	Intel® Z790
Слоты расширения	1x PCIe 5.0 x16 слот, 1x PCIe 4.0 x16 слот, 2x PCIe 3.0 x1 слота
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - требуется графический процессор
Поддержка памяти	4 DIMM, двухканальная DDR5
Накопители	4x M.2 Gen 4 x4 64Гбит/с слота 6x SATA 6Гбит/с портов
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с (Type-C), 2x USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-C + Type-A), 6x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (6 Type-A), 8x USB 2.0
Сеть	Intel® 2.5G LAN
Wi-Fi / Bluetooth	Wi-Fi 7 Solution, Bluetooth 5.4
Звук	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

FEATURES



2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



Технология Core Boost

Продуманная разводка премиум класса готовая к максимальной производительности.



Новейшая память DDR5

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



Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



Аудиосистема Audio Boost

Высококачественное звучание, создающее неповторимую атмосферу в играх.



Lightning Gen 5

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



Четыре слота M.2

На плате имеется четыре слота M.2 для максимальной производительности.



Система охлаждения M.2 Shield FROZR

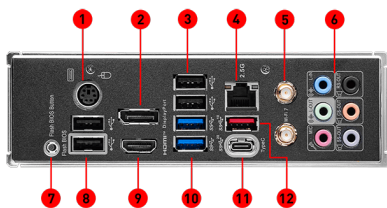
Охлаждение M.2 Shield Frozr предназначено для SSD в слотах M.2 и предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.



Wi-Fi 7

Благодаря использованию нового частотного канала 320 МГц, максимальная скорость передачи данных по стандарту Wi-Fi 7 достигает 5,8 Гбит/с - в 2,4 раза выше, чем с Wi-Fi 6/6E!

CONNECTIONS



- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Клавиатура / Мышь | 2. DisplayPort |
| 3. USB 2.0 (Type-A) | 4. 2.5G LAN |
| 5. Wi-Fi / Bluetooth | 6. Разъемы аудио |
| 7. Кнопка Flash BIOS | 8. USB 2.0 (Type-A) |
| 9. HDMI™ | 10. USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (Type-A) |
| 11. USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с (Type-C) | 12. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-A) |