



## SPECIFICATIONS

<b>Название модели</b>	Z790 GAMING PLUS WIFI
<b>Поддержка процессоров</b>	Поддержка 14-го / 13-го / 12-го поколения процессоров Intel® Core™, Pentium® Gold и Celeron®
<b>Сокет процессора</b>	LGA 1700
<b>Чипсет</b>	Intel® Z790
<b>Слоты расширения</b>	1x PCIe 5.0 x16 слот, 1x PCIe 4.0 x16 слот, 2x PCIe 3.0 x1 слота
<b>Дисплейный интерфейс</b>	Поддержка 4K/60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 – требуется графический процессор
<b>Память</b>	4 DIMMs, двухканальная DDR5-7200+МГц (в режиме разгона)
<b>Накопители</b>	4x M.2 Gen 4 x4 64Гбит/с слота 6x SATA 6Гбит/с портов
<b>USB порты</b>	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
<b>Сеть</b>	Intel® 2.5G Ethernet
<b>Wi-Fi / Bluetooth</b>	Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
<b>Звук</b>	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

## FEATURES



### Модуль 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.



### Технология Core Boost

Технология Core Boost – это оптимизированная разводка компонентов и усовершенствованная система питания.



### Новейшая память DDR5

Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5. В сочетании с SMT слотами и технологией 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

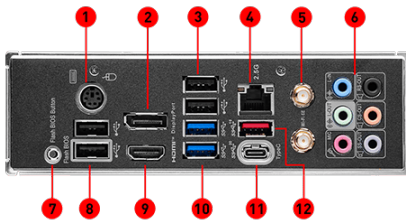
На плате имеется четыре слота M.2 для максимальной производительности.



### 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.

## CONNECTIONS



- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Клавиатура / Мышь                  | 2. DisplayPort                      |
| 3. USB 2.0 (Type-A)                   | 4. 2.5G Ethernet                    |
| 5. Wi-Fi / Bluetooth                  | 6. Audio разъемы                    |
| 7. Кнопка сброса 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) |