



## SPECIFICATIONS

<b>Название модели</b>	Z790M GAMING PLUS WIFI
<b>Поддержка процессоров</b>	Поддержка процессоров 14-го / 13-го / 12-го поколения Intel® Core™, Intel® 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 3.0 x4 слот
<b>Дисплейный интерфейс</b>	Поддержка 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - требуется графический процессор
<b>Память</b>	4 DIMM, двухканальная DDR5-7800MHz+ (OC)
<b>Накопители</b>	3x M.2 Gen 4 x4 64Гбит/с слота 6x SATA 6Гбит/с порты
<b>USB порты</b>	1x USB 20Гбит/с (1 Type-C), 4x USB 10Гбит/с (1 Type-C + 3 Type-A), 2x USB 5Гбит/с (2 Type-A), 8x USB 2.0
<b>Сеть</b>	Realtek® RTL8125BG 2.5G LAN
<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



### Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



### Новейшая память DDR5

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



### 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.



### Охлаждение Frozr AI

Скорость вращения системных вентиляторов автоматически изменяется в зависимости от текущей температуры процессора и видеокарты.



### 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.



### Интерфейс Lightning USB 20G

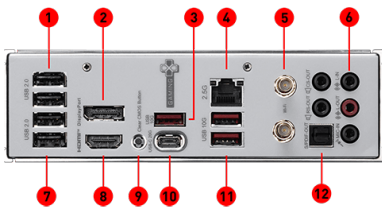
Порт USB 3.2 Gen2x2 обладает пропускной способностью в 20 Гбит/с - в четыре раза выше, чем у USB 3.2 Gen1.



### 2.5G Ethernet

Высокоскоростное сетевое подключение с ПО для управления трафиком (пропускная способность до 2.5Гбит/с).

## CONNECTIONS



- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. USB 2.0                | 2. DisplayPort             |
| 3. USB 10Гбит/с (Type-A)  | 4. 2.5G LAN                |
| 5. Wi-Fi / Bluetooth      | 6. Audio разъемы           |
| 7. USB 2.0                | 8. HDMI™                   |
| 9. Кнопка Flash BIOS      | 10. USB 20Гбит/с (Type -C) |
| 11. USB 10Гбит/с (Type-A) | 12. Optical S/PDIF Out     |