



SPECIFICATIONS

Название модели	Z790 GAMING WIFI
Поддержка процессоров	Поддержка 14-го / 13-го / 12-го поколения процессоров Intel® Core™, Pentium® Gold и Celeron®
Сокет процессора	LGA 1700
Чипсет	Intel® Z790
Дополнительные слоты	3x PCIe 4.0 x16 слота, 2x PCIe 3.0 x1 слота
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K/30Гц по стандарту HDMI™ 1.4 – требуется графический процессор
Память	4 DIMMs, двухканальная память DDR5-7200+МГц (в режиме разгона)
Накопители	3x M.2 Gen 4 x4 64 Гбит/с слота, 4x SATA 6 Гбит/с порта
USB порты	5x USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с (3 Type-A + 2 Type-C), 8x USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с (8 Type-A), 4x USB 2.0
LAN	Realtek® RTL8125BG 2.5 Гбит/с LAN
Wi-Fi / Bluetooth	Intel® Wi-Fi 6E модуль, Bluetooth 5.3
Звук	8-канальный (7.1) HD Audio с технологией Audio Boost

FEATURES



Новейшая память DDR5

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



Интерфейс Lightning Gen4

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



Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



Triple M.2 Connectors

Onboard 3x M.2 connectors with PCIe 4.0 solution, strengthened by M.2 Shield Frozr.



M.2 Shield FROZR

Система охлаждения для твердотельных накопителей в разъемах M.2 предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.



2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



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.



Технология Core Boost

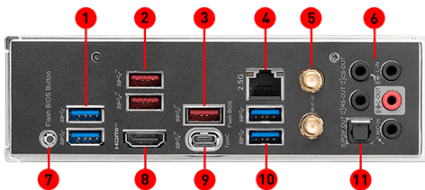
Продуманная разводка премиум класса готовая к максимальной производительности.



Аудиосистема Audio Boost

Высококачественное звучание, создающее неповторимую атмосферу в играх.

CONNECTIONS



1. USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с (Type-A)
2. USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с (Type-A)
3. USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с (Type-A)
4. 2.5G Ethernet
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. HD Audio разъемы
7. Кнопка сброса BIOS
8. HDMI™ 1.4 порт
9. USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с (Type-C)
10. USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с (Type-A)
11. Optical S/PDIF-Out