



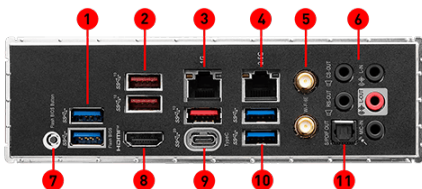
SPECIFICATIONS

Название модели	Z790 GAMING PRO WIFI
Поддержка процессоров	Поддержка 14-го / 13-го / 12-го поколения процессоров Intel® Core™ Processors, 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 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	1x USB 3.2 Gen 2x2 20 Гбит/с (1 Type-C), 4x USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с (3 Type-A + 1 Type-C), 8x USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с (8 Type-A), 4x USB 2.0
LAN	Realtek® RTL8125BG 2.5Gbps + RTL8111H 1 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.
- Triple M.2 Connectors**
 Onboard 3x M.2 connectors with PCIe 4.0 solution, strengthened by M.2 Shield Frozr.
- 2.5G Plus Gigabit LAN**
 Onboard 2.5G plus Gigabits LAN deliver the better online network experience without lag.
- 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.
- Увеличенные радиаторы**
 Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.
- M.2 Shield FROZR**
 Система охлаждения для твердотельных накопителей в разъемах M.2 предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.
- 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**
 Высококачественное звучание, создающее неповторимую атмосферу в играх.

CONNECTIONS



- USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с (Type-A)
- USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с (Type-A)
- 1G LAN
- 2.5G LAN
- Wi-Fi / Bluetooth
- HD Audio разъемы
- кнопка сброса BIOS
- HDMI™ 1.4 порт
- USB 3.2 Gen 2x2 20 Гбит/с (Type-C)
- USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с (Type-A)
- Optical S/PDIF-Out