



FEATURES



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.



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.



2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



Охлаждение Frozr AI

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



Технология Memory Boost

Защита модулей памяти от электромагнитных помех с целью улучшения их производительности, стабильности и совместимости.



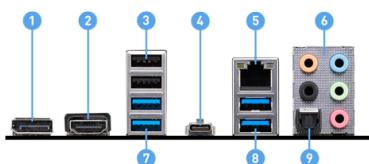
Технология Core Boost

Продуманная разводка премиум класса готовая к максимальной производительности.

SPECIFICATIONS

Наименование модели	Z790-S01
Поддерживаемые процессоры	Поддержка процессоров Intel® Core™ 12-го/13-го поколения, Pentium® Gold и Celeron®.
Сокет процессора	LGA 1700
Чипсет	Intel® Z790
Слоты расширения	1x Слот PCIe 5.0 x16 1x слот PCIe 3.0 x16 3x слоты PCIe 3.0 x1 1x слот M.2 с E-ключом только для модуля PCIe WiFi
Интерфейс дисплея	Поддержка 4K@30 Гц согласно спецификациям HDMI™ 1.4, DisplayPort 1.4 - Требуется графический процессор
Поддерживаемая память	4 DIMM, Двухканальная DDR5-6600+МГц(OC)
Накопители	2x слота M.2 Gen4 x4 64 Гбит/с 4x порта SATA 6 Гбит/с
Порты USB	1x USB 3.2 Gen 2x2 20G (1 Type-C) 8x USB 3.2 Gen 1 5Гб/с (8 Type-A) 6x USB 2.0
Сеть	Realtek® RTL8125BG 2.5G Ethernet
Звук	8-канальное (7.1) HD аудио с Audio Boost

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™
3. USB 2.0
4. USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с Type-C
5. 2.5G Ethernet
6. аудио коннекторы
7. USB 3.2 Gen 1 5Гб/с Type-A
8. USB 3.2 Gen 1 5Гб/с Type-A
9. S/PDIF-OUT