



SPECIFICATIONS

Название модели	PRO Z790-VC WIFI
Поддержка процессоров	Поддержка 14-го, 13-го и 12-го поколения процессоров Intel® Core™, Intel® Pentium® Gold, Celeron® и процессора Intel 300(T)
Сокет процессора	LGA 1700
Чипсет	Intel® Z790
Слоты расширения	1x PCIe 5.0 x16 слот 1x PCIe 3.0 x16 слот 4x PCIe 3.0 x1 слота
Дисплейный интерфейс	Поддержка режима 4K@30Hz по стандарту HDMI™ 1.4, DisplayPort 1.4 - Требуется процессорная графика
Поддержка памяти	4 разъема DIMM для двухканальной памяти DDR5-7200+МГц(OC)
Накопители	2x M.2 Gen4 x4 64Гб/с слота, 4x SATA 6Гб/с порта
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20G (1 Type-C), 9x USB 3.2 Gen 1 5Гб/с (8 Type-A + 1 Type-C), 6x USB 2.0
Сеть	Realtek® RTL8125BG 2.5G Ethernet
WiFi / BT	Модуль Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
Звук	8-канальное (7.1) HD аудио с технологией Audio Boost

FEATURES



Lightning Gen 5

Новейшее решение PCI-E 5 поколения и M.2 с пропускной способностью до 128 Гб/с для максимальной скорости передачи.



Wi-Fi 7

Благодаря использованию нового частотного канала 320 МГц, максимальная скорость передачи данных по стандарту Wi-Fi 7 достигает 5,8 Гбит/с - в 2,4 раза выше, чем с Wi-Fi 6/6E!



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.



Диагностическая система EZ Debug

Самый простой способ устранения неполадок.



Охлаждение Frozr AI

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



Технология Core Boost

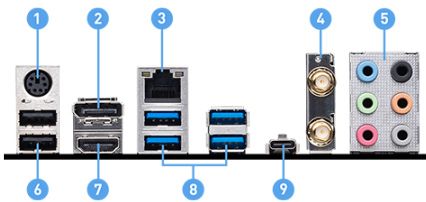
Продуманная разводка премиум класса готовая к максимальной производительности.



Технология Memory Boost

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

CONNECTIONS



1. Клавиатура / Мышь
2. DisplayPort
3. 2.5G Ethernet
4. Wi-Fi / Bluetooth
5. Аудиоконнекторы
6. USB 2.0
7. HDMI™
8. USB 3.2 Gen 1 5Гб/с Type-A
9. USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с Type-C