

SPECIFICATIONS

Название модели	PRO Z890-VC WIFI6E
Поддержка процессоров	Поддержка процессоров Intel® Core™ Ultra (Серия 2)
Сокет процессора	LGA 1851
Чипсет	Intel® Z890
Слоты расширения	1 x слот PCIe 5.0 x16 2 x слота PCIe 4.0 x4 1 x слот PCIe 3.0 x1
Выходы дисплея	1 x Thunderbolt™ 4 (Type-C), Поддержка 4K@60Гц по спецификации HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 – требуется встроенная графика процессора
Поддержка памяти	4 слота DIMM, двухканальный режим DDR5 – 8800+ МТ/с (разгон)
Накопители	1 x слот M.2 Gen5 x4 128 Гбит/с 2 x слота M.2 Gen4 x4 64 Гбит/с 4 x порта SATA 6 Гбит/с
Thunderbolt™ 4	1 x USB Type-C до 40 Гбит/с, Зарядка до 5B/3A, 15 Вт
Порты USB	2 x USB 20 Гбит/с (2 Type-C) 8 x USB 5 Гбит/с (8 Type-A) 4 x USB 2.0
LAN	Realtek® RTL8125D 2.5G LAN
Wi-Fi / Bluetooth	Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Аудио	8-канальный (7.1) HD Audio с 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.



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.



Порт Thunderbolt™

Пропускная способность 40 Гбит/с, поддержка дисплеев с разрешением 8K, последовательное подключение устройств, многопортовая архитектура.



Предустановленная панель ввода/вывода

Защищает от электромагнитных помех и облегчает установку материнской платы



Охлаждение Frozr AI

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



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

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



Технология M.2 Shield FROZR

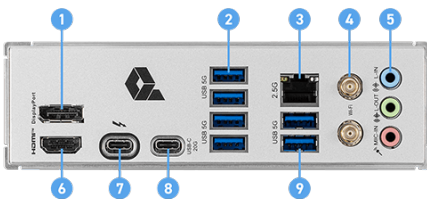
Система охлаждения для твердотельных накопителей в разъемах M.2 предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.



Wi-Fi 6E

Поддержка диапазона 6 ГГц, технологий MU-MIMO и BSS Coloring, обеспечивающих скорость передачи данных до 2400 Мбит/с.

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. USB 5 Гбит/с Type-A
3. 2.5G LAN
4. Wi-Fi / Bluetooth
5. Аудиоразъемы
6. HDMI™
7. Thunderbolt™ 4 40 Гбит/с (Type-C)
8. USB 20 Гбит/с Type-C
9. USB 5 Гбит/с Type-A