



МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

## Z590-A PRO

ДЛЯ СЕРЬЕЗНЫХ ДЕЛ



## FEATURES



## Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



## 2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



## 8+4-контактные разъемы питания

Два разъема питания (8- и 4-контактные) для стабильной работы современных многоядерных процессоров.



## Технология Core Boost

Продуманная разводка премиум класса готовая к максимальной производительности.



## DDR4 Boost

Передовые технологии для передачи данных для лучшей производительности и стабильности.



## 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.



## M.2 Shield FROZR

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



## Оптимизированное охлаждение

Волнистая форма радиаторных ребер, перекрещивающиеся тепловые трубки с прямым контактом, теплорассеиватель для транзисторов, двухсторонние радиаторы M.2 Shield Frozr и программное обеспечение Frozr AI.

## SPECIFICATIONS

Название модели	Z590-A PRO
Поддержка процессоров	Поддержка 10-го поколения процессоров Intel® Core™, 11-го поколения процессоров Intel® Core™, Pentium® Gold и Celeron®
Сокет процессора	LGA 1200
Чипсет	Intel® Z590
Графический интерфейс	1x слот PCIe 4.0 x16 1x слот PCIe 3.0 x16
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K@60 Гц, как указано в HDMI™ 2.0b, DisplayPort 1.4 - Требуется графический процессор
Память	4 модуля DIMM, двухканальный DDR4-5333MHz(OC)
Дополнительные слоты	2 слота PCIe 3.0 x1
Накопители	1x слот M.2 Gen4 x4 2x слота M.2 Gen3 x4 6x портов SATA 6 Гбит/с
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20 Гбит/с (Type-C) 2x USB 3.2 Gen 2 10 Гбит/с (1 Type-C + 1 Type-A) 6x USB 3.2 Gen 1 5 Гбит/с (6 Type-A) 8x USB 2.0
Ethernet	Intel® I225-V 2.5G Ethernet
Звук	8-канальный (7.1) HD Audio с функцией Audio Boost

## CONNECTIONS

