

## SPECIFICATIONS

<b>Model Name</b>	PRO H610M-E DDR4
<b>CPU Support</b>	Supports 12 <sup>th</sup> Gen Intel® Core™ Processors, Pentium® Gold and Celeron® Processors
<b>CPU Socket</b>	LGA 1700
<b>Chipset</b>	Intel® H610 Chipset
<b>Graphics Interface</b>	1x PCIe 4.0 x16 slot
<b>Display Interface</b>	Support 4K@60Hz as specified in HDMI™ 1.4, VGA – Requires Processor Graphics
<b>Memory Support</b>	2 DIMMs, Dual Channel DDR4-3200 MHz (MAX)
<b>Expansion Slots</b>	1x PCIe 3.0 x1 slot
<b>Storage</b>	1x M.2 Gen3 x4 32Gbps slot, 4x SATA 6Gbps ports
<b>USB ports</b>	4x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (4 Type-A) 8x USB 2.0
<b>LAN</b>	Realtek® RTL8111H Gigabit LAN
<b>Audio</b>	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

## FEATURES



### Интерфейс Lightning Gen4

Интерфейс Gen4 PCI-E с пропускной способностью до 64ГБ/с для максимальной скорости передачи.



### 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.



### Технология Core Boost

Технология Core Boost – это оптимизированная разводка компонентов и усовершенствованная система питания.



### Технология Memory Boost

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



### Слоты PCI-E Steel Armor

Защита видеокарт от электромагнитных помех и физических повреждений.



### Диагностическая система EZ Debug

Самый простой способ устранения неполадок.



### Охлаждение FROZR AI

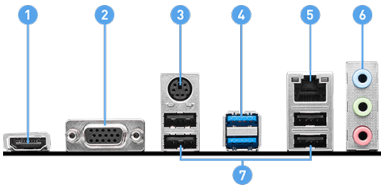
Скорость вращения системных вентиляторов автоматически изменяется в зависимости от текущей температуры процессора и видеокарты.



### Аудиосистема Audio Boost

Высококачественное звучание, создающее неповторимую атмосферу в играх.

## CONNECTIONS



- |                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| 1. HDMI™            | 2. VGA                        |
| 3. Keyboard / Mouse | 4. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A |
| 5. LAN port         | 6. Audio connector            |
| 7. USB 2.0          |                               |