



## SPECIFICATIONS

<b>Model Name</b>	PRO B760-P WIFI DDR4
<b>CPU Support</b>	Supports 12 <sup>th</sup> /13 <sup>th</sup> Gen Intel® Core™ Processors, Pentium® Gold and Celeron® Processors
<b>CPU Socket</b>	LGA 1700
<b>Chipset</b>	Intel® B760 Chipset
<b>Expansion Slots</b>	2x PCIe 4.0 x16 slots 3x PCIe 3.0 x1 slots
<b>Display Interface</b>	Support 4K@60Hz as specified in HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 – Requires Processor Graphics
<b>Memory Support</b>	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-5333+MHz(OC)
<b>Storage</b>	2x M.2 Gen4 x4 64Gbps slots, 4x SATA 6Gbps ports
<b>USB ports</b>	3x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (2 Type-A + 1 Type-C), 3x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (2 Type-A + 1 Type-C), 8x USB 2.0
<b>LAN</b>	Realtek® RTL8125BG 2.5G LAN
<b>WiFi / BT</b>	Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
<b>Audio</b>	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

## FEATURES



### Интерфейсы Lightning Gen4

Слоты PCIe и M.2 подключены по шине PCIe Gen4, пропускная способность которой доходит до 64 ГБ/с.



### Модуль Wi-Fi 6E

Беспроводной модуль новейшего стандарта работает в частотном диапазоне 6 ГГц, поддерживает технологии MU-MIMO и BSS Coloring и повышает максимальную скорость передачи данных до 2400 Мбит/с.



### 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 Memory Boost

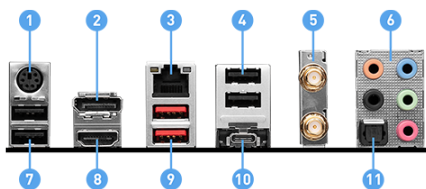
Защита модулей памяти от электромагнитных помех с целью улучшения их производительности, стабильности и совместимости.



### Технология Core Boost

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

## CONNECTIONS



- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. Клавиатура / Мышь           | 2. DisplayPort                  |
| 3. 2.5G Ethernet               | 4. USB 2.0                      |
| 5. Wi-Fi / Bluetooth           | 6. Аудиоконнекторы              |
| 7. USB 2.0                     | 8. HDMI™                        |
| 9. USB 3.2 Gen 2 10Г6/с Type-A | 10. USB 3.2 Gen 2 10Г6/с Type-C |
| 11. S/PDIF-OUT                 |                                 |