

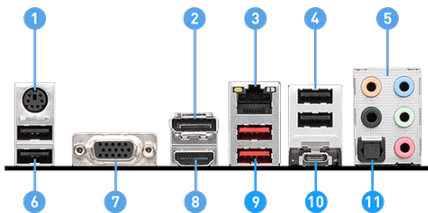
Copper PCB



SPECIFICATIONS

Название модели	PRO B660-A DDR4
Поддержка процессоров	Поддержка 14-го, 13-го и 12-го поколения процессоров Intel® Core™, Pentium® Gold и Celeron®
Сокет процессора	LGA 1700
Чипсет	Intel® B660 чипсет
Графический интерфейс	1x PCIe 4.0 x16 слот 1x PCIe 3.0 x16 слот
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K/60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4, VGA – требуется графический процессор
Память	4 DIMM слота памяти, двухканальная DDR4-4800+МГц(в режиме разгона)
Дополнительные слоты	3x PCIe 3.0 x1 слота 1x M.2 2230 с E-Key для Wi-Fi модуля
Накопители	2x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота Поддержка технологии Intel® Optane™ 4x SATA 6Гбит/с порта
USB порты	3x USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (2 Type-A + 1 Type-C) 3x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (2 Type-A + 1 Type-C) 6x USB 2.0
LAN	Realtek® RTL8125BG 2.5G LAN
Звук	8-канальный (7.1) HD Audio с технологией Audio Boost

CONNECTIONS



- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Клавиатура / Мышь | 2. DisplayPort |
| 3. 2.5G Ethernet | 4. USB 2.0 |
| 5. Audio разъемы | 6. USB 2.0 |
| 7. VGA | 8. HDMI™ |
| 9. USB 3.2 Gen2 10Гбит/с (Type-A) | 10. USB 3.2 Gen2 10Гбит/с (Type-C) |
| 11. Optical S/PDIF Out | |

FEATURES



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.



Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



Интерфейс Lightning Gen4

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



2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



M.2 Shield FROZR

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



Фронтальный разъем Type-C USB 3.2 Gen 1 5Гб/с

Совместимо с новейшими корпусами ПК и удобно для подключения внешних накопителей и других мобильных устройств.



Охлаждение Frozr AI

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



8+4-контактные разъемы питания

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



Технология Memory Boost

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



Технология Core Boost

Продуманная разводка премиум класса готовая к максимальной производительности.



Диагностическая система EZ Debug

Самый простой способ устранения неполадок.