МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

PRO B660-A

ДЛЯ СЕРЬЕЗНЫХ ДЕЛ



SPECIFICATIONS

Название модели	PRO B660-A
Поддержка процессоров	Поддержка процессоров 14-го, 13-го и 12-го поколения 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 Поддержка технологии AMD® CrossFire™
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K/60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4, VGA – требуется графический процессор
Память	4 DIMMs слота, двухканальная DDR5-6200+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

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.

Интерфейсы Lightning Gen4

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

Новейшая память DDR5

Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5. В сочетании с SMT слотами и технологией MSI Memory Boost.

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.

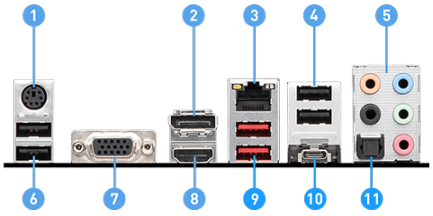
Технология Core Boost

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

Диагностическая система EZ Debug

Самый простой способ устранения неполадок.

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

Generated 2023-12-12, check for the latest version www.msi.com/datasheet. The information provided in this document is intended for informational purposes only and is subject to change without notice.

© 2023 Micro-Star Int'l Co.Ltd. MSI is a registered trademark of Micro-Star Int'l Co.Ltd. All rights reserved.