



SPECIFICATIONS

Название модели	MPG B650I EDGE WIFI
Поддержка процессоров	Поддержка десктопных процессоров AMD Ryzen™ 7000 Серии
Сокет процессора	AM5
Чипсет	AMD B650
Дополнительные слоты	1x PCIe 4.0 x16 слот
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K/120Гц по стандарту HDMI™ 2.1 - требуется графический процессор
Память	2 слота DIMM, двухканальная DDR5 7200+МГц(в режиме разгона)
Накопители	2x M.2 PCIe 4.0 x4 слота 4x SATA 6Гбит/с порта
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20G (1 Type-C) 4x USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (3 Type-A + 1 Type-C) 4x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (4 Type-A) 2x USB 2.0 (2 Type-A)
Сеть	Realtek® RTL8125BG 2.5Гбит/с Ethernet
Беспроводная связь / Bluetooth	AMD Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2
Звук	8-канальное (7.1) HD аудио с Audio Boost 5

FEATURES



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.



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.



2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



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.



Система охлаждения M.2 Shield FROZR

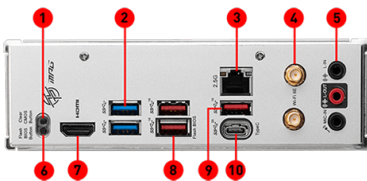
Охлаждение M.2 Shield Frozr предназначено для SSD в слотах M.2 и предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.



Печатная плата с увеличенным содержанием меди

Печатная плата с увеличенным содержанием меди обеспечивает повышенную стабильность работы компьютера.

CONNECTIONS



1. Кнопка Clear CMOS
2. USB 3.2 Gen 1 5Гб/с (Type-A)
3. 2.5G Ethernet
4. Wireless / Bluetooth
5. аудио коннекторы
6. Кнопка Flash BIOS
7. HDMI™
8. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (Type-A)
9. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (Type-A)
10. USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с (Type-C)