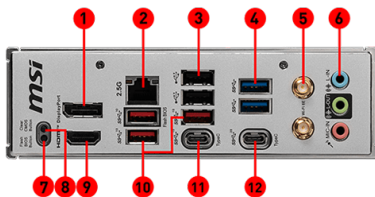




SPECIFICATIONS

Наименование модели	B650M PROJECT ZERO
Поддержка процессоров	Поддерживаются десктопные процессоры серии AMD Ryzen™ 8000/7000
Сокет процессора	Socket AM5
Чипсет	AMD B650
Графический интерфейс	1x PCIe 4.0 x16 слот, 1x PCIe 3.0 x1 слот
Интерфейс дисплея	Поддержка режима 4K / 60 Гц по стандартам HDMI 2.1, DisplayPort 1.4 – Требуется процессорная графика
Память	4 слота DIMM, двухканальная DDR5-7600+ (OC)
Накопители	2x слота M.2 Gen4 x4 64Гб/с 4x порта SATA 6Гб/с
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с (Type-C) 5x USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (3 Type-C + 2 Type-A) 3x USB 3.2 Gen 1 5Гб/с (4 Type-A) 6x USB 2.0
Сеть	1x Realtek® 8125BG 2.5Гб/с Ethernet
Wireless / Bluetooth	AMD Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Звук	8-канальное (7.1) HD аудио с Audio Boost

CONNECTIONS



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. DisplayPort 1.4 | 2. 2.5G Ethernet порт |
| 3. USB 2.0 порт | 4. USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с Type-A |
| 5. Wi-Fi / Bluetooth антенна | 6. Audio разъемы |
| 7. Кнопка Flash BIOS | 8. Кнопка сброса CMOS |
| 9. HDMI 2.1 порт | 10. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с Type-A |
| 11. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с Type-C | 12. USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с Type-C |

FEATURES



Конструкция Back-Connect

Большинство коннекторов перенесено на тыльную сторону платы, чтобы обеспечить более чистый и аккуратный вид и значительно упростить прокладку кабелей.



Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



Новейшая память DDR5

Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5 и технологии MSI Memory Boost.



Интерфейс Lightning Gen4

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



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.



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.



2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



Интерфейс Lightning USB 20G

Порт USB 3.2 Gen2x2 обладает пропускной способностью в 20 Гбит/с – в четыре раза выше, чем у USB 3.2 Gen1.



Технология Memory Boost

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