



SPECIFICATIONS

Название модели	X670E GAMING PLUS WIFI
Процессор	Поддерживаются десктопные процессоры серии AMD Ryzen™ 7000
Сокет процессора	AM5
Чипсет	X670
Слоты расширения	1x PCIe 5.0 x16 слот, 1x PCIe 4.0 x16 слот, 1x PCIe 3.0 x16 слот, 1x PCIe 3.0 x1 слот
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - требуется графический процессор
Память	4 DIMMs слота памяти, двухканальная DDR5
Накопители	1x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слот 3x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота 4x SATA 6Гбит/с порта
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с (1 Type-C) 4x USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (1 Type-C + 3 Type-A) 8x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (8 Type-A) 8x USB 2.0 (8 Type-A)
Сеть	RTL8125BG 2.5Гбит/с Ethernet
WiFi / BT	AMD® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Звук	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

FEATURES



Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



Технология Core Boost

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



Новейшая память DDR5

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



M.2 Shield FROZR

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



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.



Аудиосистема Audio Boost

Высококачественное звучание, создающее неповторимую атмосферу в играх.



Lightning Gen 5

Новейшее решение PCI-E 5 поколения и M.2 с пропускной способностью до 128 Гб/с для максимальной скорости передачи.



Интерфейс Lightning USB 20G

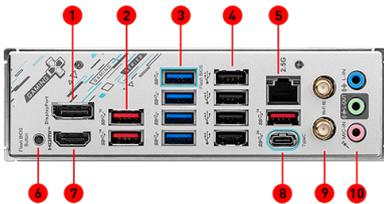
Порт USB 3.2 Gen2x2 обладает пропускной способностью в 20 Гбит/с - в четыре раза выше, чем у USB 3.2 Gen1.



Технология Memory Boost

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

CONNECTIONS



1. Display Port
2. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-A)
3. USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (Type-A)
4. USB 2.0
5. 2.5G Ethernet
6. кнопка Flash BIOS
7. HDMI™
8. USB 3.2 Gen 2 20Гбит/с (Type-C)
9. Wi-Fi / Bluetooth
10. Audio разъемы