# Материнская плата Gigabyte B650M GAMING PLUS WIFI Socket AM5 AMD B650 4xDDR5 mATX AC`97 8ch(7.1) 2.5Gg RAID+HDMI+DP

ID 2089334




## Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Особенности и технологии BIOS | 1 микросхема флэш-памяти 256 Мбит Лицензионный AMI UEFI BIOS Функции PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 |
| Режим работы SATA RAID | 0, 1, 10 |

## Поддержка дисков

| | |
|---|---|
| M2 22110 с интерфейсом PCI-E 4.0 x4 | 1 шт |
| M2 2580 с интерфейсом PCI-E 4.0 x4 | 1 шт |
| Поддержка RAID | ДА |

| | |
|---|---|
| Поддержка RAID 0 | Да |
| Поддержка RAID 1 | Да |
| Поддержка RAID 10 | Да |

## Охлаждение

| | |
|---|---|
| Разъемы для вентиляторов | Разъем для вентилятора ЦП 2 разъема для системных вентиляторов |
| 4-Pin PWM коннекторы для вентиляторов | 3 |
| Тип системы охлаждения | водяное + активное |

## Процессор

| | |
|---|---|
| Чипсет | AMD B650 |
| Поколение поддерживаемых процессоров | 7, 8, 9 |
| Производитель поддерживаемых процессоров | AMD |

## Память

| | |
|---|---|
| Поддержка памяти | EXPO, XMP |
| Количество слотов памяти | 4 |
| Форм-фактор поддерживаемой памяти | DIMM |
| Поддержка частот оперативной памяти | 4800/5200/OC-5600/6000/6200/6400/6600/6800/7000/7200/7600/7800/8000 МГц |
| Частотная спецификация памяти | 5200 МГц |
| Максимальный объем оперативной памяти | 256 ГБ |
| Режим работы оперативной памяти | двухканальный |

## Разъемы, интерфейсы

| | |
|---|---|
| Всего слотов PCI-E | 2 |
| Кол-во внутренних разъемов USB 2.0 | 2 |

| | |
|---|---|
| Кол-во внутренних разъемов USB 3.0 | 1 |
| Кол-во внутренних разъемов USB 3.0 Type-C | 1 |
| Количество разъемов SATA | 4 |
| Разъем SATA | SATA 3 |
| Разъем для подключения ленты RGB | 1x4-pin |
| Разъем для подключения ленты aRGB | 2x3-pin |
| Разъем питания материнской платы | 24 pin |
| Разъем питания процессора | 8 pin |
| Разъемы для подключения передней панели корпуса | 1 колодка для подключения аудиоразъема на передней панели |
| Слотов PCI-E 4.0 x16 | 1 |
| Слотов PCI-E x1 | 1 |
| Скорость работы слотов PCI-E x16 в многоканальном режиме | AMD Ryzen 7000 / Ryzen 9000 серий поддерживается режим работы PCIe 4.0 x16 AMD Ryzen 8000 Phoenix 1 серии, режим работы PCIe 4.0 x8 MD Ryzen 8000 Phoenix 2 серии, режим работы PCIe 4.0 x4 |
| Разъемов M.2 | 2 |
| Разъем PS / 2 | 1 шт. (клавиатура или мышь) |
| Кол-во внешних USB 2.0 | 2 |
| Кол-во внешних USB 3.0 | 3 |
| Кол-во внешних USB 3.0 (Type-C) | 1 |
| Разъемов Display Port | 2 |
| Разъемов HDMI | 1 |
| Режим работы M.2 PCI-E RAID | 0, 1, 10 |

## Коммуникации

| | |
|---|---|
| Звук | 8 каналов (7.1) |

| | |
|---|---|
| Аудио контроллер | Realtek |
| Сетевой интерфейс (Ethernet RJ-45) | 2.5Gigabit |
| Сетевой контроллер | Realtek |
| Встроенный Wi-Fi | ДА |
| Встроенный Bluetooth | ДА |

## Прочие характеристики

| | |
|---|---|
| Форм-фактор | mATX |
| Тип поставки | Ret |
| Поддерживаемые технологии | NVMe |
| Скорость сетевого адаптера | 2.5 |
| Кнопки на плате | Clear CMOS, Q-Flash Plus |

## Корпус

| | |
|---|---|
| Цвет | черный |
| Ширина товара | 244 мм |
| Глубина товара | 244 мм |