



**Материнская плата MSI PRO H610M-G WIFI DDR4 H610, LGA1700, 2\*DDR4, 1\*PCIEx16, 1\*PCIEx1, 1\*M.2, 4\*USB3.2Gen1, 6\*USB2.0, 4\*SATA3.0, 1G, VGA, DP, HDMI, M-ATX, RTL**

## Технические характеристики

### Основные характеристики

|                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                     | Материнская плата                                                                 |
| Серия продукции                         | Pro                                                                               |
| Модель                                  | PRO H610M-G WIFI DDR4                                                             |
| Разъем для процессора                   | LGA1700                                                                           |
| Разъемов для установки процессора, шт   | 1                                                                                 |
| Максим. TDP центрального процессора, Вт | 150                                                                               |
| Внимание                                | Поддерживаемые поколения и модели ЦПУ рекомендуем уточнять на сайте производителя |
| Позиционирование использования          | Desktop                                                                           |
| Производитель чипсета                   | Intel                                                                             |
| Чипсет                                  | Intel H610                                                                        |
| Частота системной шины, МГц             | 100                                                                               |

### Оперативная память

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Тип оперативной памяти                            | DDR4        |
| Форм-фактор модуля памяти                         | DIMM        |
| Количество слотов памяти, шт                      | 2           |
| Режим работы памяти                               | 2-канальный |
| Минимальная частота памяти, МГц                   | 2133        |
| Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц | 3200        |
| Максимальный объем памяти                         | 64 ГБ       |

### Графическая подсистема

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Графический чипсет | Зависит от используемого процессора |
|--------------------|-------------------------------------|

### Слоты расширения

|                    |                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия PCI Express | 4.0                                                                                        |
| PCI-Ex16           | 1                                                                                          |
| PCI-Ex1            | 1                                                                                          |
| Внимание           | Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя |

### Внутренние разъемы

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Количество сокетов M.2 | 1                      |
| Тип сокета M.2         | PCI-E x4 / SATA 6 Гб/с |
| Тип ключа M.2          | M                      |

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Макс. допустимый форм-фактор M.2 | 2280           |
| SATA 6 Гб/с                      | 4              |
| USB 3.2 Gen1 внутр.              | 2              |
| USB 2.0 внутр.                   | 2              |
| <b>Разъемы на задней панели</b>  |                |
| USB 3.2 Gen1                     | 2              |
| USB 2.0                          | 4              |
| Кол-во USB-A (всего)             | 6              |
| PS/2                             | 1              |
| Сетевой контроллер               | Intel I219V    |
| RJ45                             | 1              |
| Максим. скорость передачи, Мб/с  | 1000           |
| Аудио линейный вход              | 1              |
| Аудио микрофонный вход           | 1              |
| Аудио линейный выход             | 1              |
| D-Sub                            | 1              |
| HDMI                             | 1              |
| DisplayPort                      | 1              |
| <b>Аудио</b>                     |                |
| Аудиочипсет                      | Realtek ALC897 |
| Количество каналов аудио         | 7.1            |
| <b>Электропитание</b>            |                |
| Основной разъем питания          | 24pin          |
| Разъем питания процессора        | 8pin           |
| Разъемов для вентиляторов 4 pin  | 2              |
| <b>Беспроводные интерфейсы</b>   |                |
| Bluetooth                        | 4.2            |
| 802.11a                          | Да             |
| 802.11b                          | Да             |
| 802.11g                          | Да             |
| 802.11n                          | Да             |
| 802.11ac                         | Да             |

**Прочие характеристики**

|                   |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BIOS              | AMI UEFI                                                                              |
| Форм-фактор       | Micro-ATX                                                                             |
| Ширина, мм        | 244                                                                                   |
| Глубина, мм       | 211                                                                                   |
| Вид поставки      | RTL                                                                                   |
| Комплект поставки | Материнская плата, 2 кабеля SATA, заглушка панели I/O, крепежный комплект, инструкция |