

# Материнская плата Gigabyte B760M D3HP, RTL

## Технические характеристики

### Основные характеристики

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Маркетинговый признак производителя (категория) | Intel             |
| Тип                                             | Материнская плата |
| Модель                                          | B760M D3HP        |
| Разъем для процессора                           | LGA1700           |
| Разъемов для установки процессора, шт           | 1                 |
| Максимальная TDP центрального процессора, Вт    | 150               |
| 12-поколение                                    | Да                |
| 13-поколение                                    | Да                |
| 14-поколение                                    | Да                |
| Позиционирование использования                  | Desktop           |
| Производитель чипсета                           | Intel             |
| Чипсет                                          | Intel B760        |
| Частота системной шины, МГц                     | 100               |

### Оперативная память

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Тип оперативной памяти                            | DDR5        |
| Форм-фактор модуля памяти                         | DIMM        |
| Количество слотов памяти, шт                      | 4           |
| Режим работы памяти                               | 2-канальный |
| Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц | 5600        |
| Минимальная частота памяти, МГц                   | 4400        |
| Максимальный объем памяти, ГБ                     | 192         |

### Графическая подсистема

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

### Слоты расширения

|          |                                                                                        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PCI-Ex16 | 1                                                                                      |
| PCI-Ex1  | 1                                                                                      |
| Внимание | Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя |

## Внутренние разъемы

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Количество M.2 сокетов                       | 2           |
| Тип сокета M.2                               | PCI-E x4    |
| Тип ключа                                    | M           |
| Макс. допустимый форм-фактор M.2             | 2280        |
| SATA 6 Гб/с                                  | 4           |
| Поддержка RAID-массивов SATA                 | 0, 1, 5, 10 |
| USB 3.2 Gen1 внутр.                          | 1           |
| USB 2.0 внутр.                               | 2           |
| Com порт (RS232, Serial, DB9) внутр.         | 1           |
| LPT порт (IEEE-1284, Parallel, Print) внутр. | 1           |
| Выход S/PDIF                                 | 1           |
| USB 3.2 Gen1 Type-C                          | 1           |

## Аудио

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Аудиочипсет              | Realtek |
| Количество каналов аудио | 7.1     |

## Разъемы на задней панели

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| USB 3.2 Gen1                         | 3       |
| USB 2.0                              | 2       |
| Количество разъемов Type A           | 5       |
| PS/2                                 | 1       |
| Сетевой контроллер                   | Realtek |
| RJ45                                 | 1       |
| Максимальная скорость передачи, Мб/с | 1000    |
| Аудио линейный вход                  | 1       |
| Аудио микрофонный вход               | 1       |
| Аудио линейный выход                 | 1       |
| D-Sub                                | 1       |
| HDMI                                 | 1       |
| DisplayPort                          | 1       |

## Электропитание

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Основной разъем питания   | 24pin |
| Разъем питания процессора | 8pin  |

## Прочие характеристики

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| BIOS              | 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS                                       |
| Форм-фактор       | Micro-ATX                                                             |
| Ширина, мм        | 244                                                                   |
| Глубина, мм       | 244                                                                   |
| Вид поставки      | RTL                                                                   |
| Комплект поставки | Материнская плата, крепежный комплект, комплект кабелей, документация |