

# Материнская плата ASRock B760M STEEL LEGEND WIFI, RTL

## Технические характеристики

### Основные характеристики

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Серия продукции                              | Steel Legend |
| Разъем для процессора                        | LGA1700      |
| Разъемов для установки процессора, шт        | 1            |
| Максимальная TDP центрального процессора, Вт | 150          |
| 12-поколение                                 | Да           |
| 13-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 | 7200        |
| Минимальная частота памяти, МГц                   | 4800        |
| Максимальный объем памяти, ГБ                     | 192         |

### Графическая подсистема

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

### Слоты расширения

|                    |                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия PCI Express | 5.0                                                                                    |
| PCI-Ex16           | 1                                                                                      |
| PCI-Ex1            | 1                                                                                      |
| Внимание           | Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя |

### Внутренние разъемы

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Количество M.2 сокетов           | 3           |
| 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.              | 3           |
| USB 2.0 внутр.                   | 4           |

Аудио

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Аудиочипсет              | Realtek ALC897 |
| Количество каналов аудио | 7.1            |

Электропитание

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Основной разъем питания         | 24pin  |
| Разъем питания процессора       | 8+8pin |
| Разъемов для вентиляторов 4 pin | 5      |

Беспроводные интерфейсы

|               |     |
|---------------|-----|
| Bluetooth     | 5.3 |
| IEEE 802.11a  | Да  |
| IEEE 802.11b  | Да  |
| IEEE 802.11g  | Да  |
| IEEE 802.11n  | Да  |
| IEEE 802.11ac | Да  |
| IEEE 802.11ax | Да  |

Разъемы на задней панели

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| USB 3.2 Gen2                         | 2                 |
| USB 3.2 Gen1                         | 4                 |
| USB 2.0                              | 2                 |
| Количество разъемов Type A (всего)   | 7                 |
| Количество разъемов Type C           | 1                 |
| PS/2                                 | 1                 |
| Разъем Wi-Fi антенны                 | 2                 |
| Сетевой контроллер                   | Realtek RTL8125BG |
| RJ45                                 | 1                 |
| Максимальная скорость передачи, Мб/с | 2500              |
| Аудио линейный вход                  | 1                 |
| Аудио микрофонный вход               | 1                 |
| HDMI                                 | 1                 |
| DisplayPort                          | 1                 |

Прочие характеристики

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BIOS              | 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS                                                                   |
| Форм-фактор       | Micro-ATX                                                                                         |
| Ширина, мм        | 244                                                                                               |
| Глубина, мм       | 244                                                                                               |
| Особенности       | Слот M.2 2230 E-key для беспроводного модуля (занят)                                              |
| Вид поставки      | RTL                                                                                               |
| Комплект поставки | Материнская плата, инструкция, заглушка панели I/O, комплект кабелей, крепежный комплект, антенны |