



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Ноутбук Rush

Благодарим Вас за выбор продукции GMNG!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения. Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данного руководства пользователя могут быть изменены в целях усовершенствования продукта без предварительного уведомления. Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара. Изготовитель и дистрибьютеры данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

НАЗНАЧЕНИЕ

Данное устройство является универсальным многофункциональным персональным компьютером, предназначенным для современного гейминга, подключения к сети Интернет и управления другими компьютерными программами.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Ноутбук Rush
- Сетевой адаптер питания
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. В случае его неисправности обратитесь в сервисный центр.
- Допустимая температура внешней среды в режиме эксплуатации: от 0 °C до 35 °C.
- Температура хранения: от -5 °C до 45 °C.
- Относительная влажность: от 5% до 90% без конденсации (25 °C).
- Избегайте контакта устройства с источниками огня во избежание взрыва или пожара.
- Не подвергайте устройство воздействию слишком высоких или слишком низких температур.
- Избегайте попадания воды на устройство.
- Избегайте падения устройства и его удара о другие предметы. Не подвергайте устройство сильному механическому воздействию.
- Изготовитель не несет ответственности в случае повреждения экрана пользователем.
- Избегайте контакта устройства с источниками электромагнитного излучения.
- Не используйте для чистки изделия химические вещества или моющие средства; всегда выключайте устройство перед чисткой.
- Не отключайте ПК во время форматирования или копирования файлов.
- Создавайте резервные копии важных данных, поскольку ремонт устройства или другие причины могут привести к потере данных.
- Используйте только одобренные производителем аксессуары.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ

- В целях безопасности на дороге не используйте устройство с наушниками, если Вы управляете автомобилем или едете на велосипеде.
- Уменьшите громкость, переходя проезжую часть дороги.
- Используя наушники, избегайте прослушивания музыки на слишком высокой громкости в течение длительного времени, в противном случае это может привести к проблемам со слухом.
- Прекратите использование устройства или уменьшите звук, если Вы услышали звон в ушах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|--------------------|---|---|
| ID | 1898158 | 1898159 |
| P/N | MN15P5-AECN01 | MN15P7-BECN02 |
| ОС | № ОС | № ОС |
| Экран | 15.6" IPS 1920 x 1080 пикс 72% NTSC 144 Гц | 15.6" IPS 2560 x 1440 пикс 100% sRGB 165 Гц |
| Процессор | Восьмиядерный процессор Intel® Core™ i5-12450H с частотой до 2 ГГц (макс. тактовая частота 4.4 ГГц) ² | Четырнадцатиядерный процессор Intel® Core™ i7-12700H с частотой до 2.3 ГГц (макс. тактовая частота 4.7 ГГц) ² |
| Оперативная память | 16 ГБ DDR4 | 32 ГБ DDR4 |
| | SODIMM DDR4 16 GB 3200 MHz – модуль установлен | 2 x SODIMM DDR4 16 GB 3200 MHz – модуль установлен |
| SSD | 1 ТБ ³ M.2 2280-PCIe Gen4, ключ M – модуль установлен | 1 ТБ ³ M.2 2280-PCIe Gen4, ключ M – модуль установлен |
| | 2.5" SATA III SSD/HDD 7 мм | 2.5" SATA III SSD/HDD 7 мм |
| Видеокарта | NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti для ноутбуков, 4 ГБ | NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 для ноутбуков, 6 ГБ |
| Разъемы | USB 2.0 x1/USB 3.2 Gen1 x1/ USB 3.2 Gen2 x1/USB-C 3.2 Gen2 x1/ HDMI 2.0 x1/DCIN x1/Kensington lock x1/ RJ-45 LAN x1/mini DisplayPort 1.4 x1/ микрофон x1/комбинированный аудиовход x1 | USB 2.0 x1/USB 3.2 Gen1 x1/ USB 3.2 Gen2 x1/USB-C 3.2 Gen2 x1/ HDMI 2.0 x1/DCIN x1/Kensington lock x1/ RJ-45 LAN x1/mini DisplayPort 1.4 x1/ микрофон x1/комбинированный аудиовход x1 |
| Фронтальная камера | 1 Мпикс | 1 Мпикс |
| Емкость батареи | 3510 мАч, 11.55 В (41 Втч) | 3465 мАч, 15.4 В (53 Втч) |
| Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n/ac/ax | 802.11 a/b/g/n/ac/ax |
| Bluetooth | Bluetooth 5.2 | Bluetooth 5.2 |
| Размер ноутбука | 361 x 241 x 25 мм | 361 x 241 x 25 мм |
| Вес ноутбука | 2.2 кг | 2.2 кг |
| Вес комплекта | 3.7 кг | 3.7 кг |

¹ Intel и Intel Core являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками компании Intel в США и других странах.

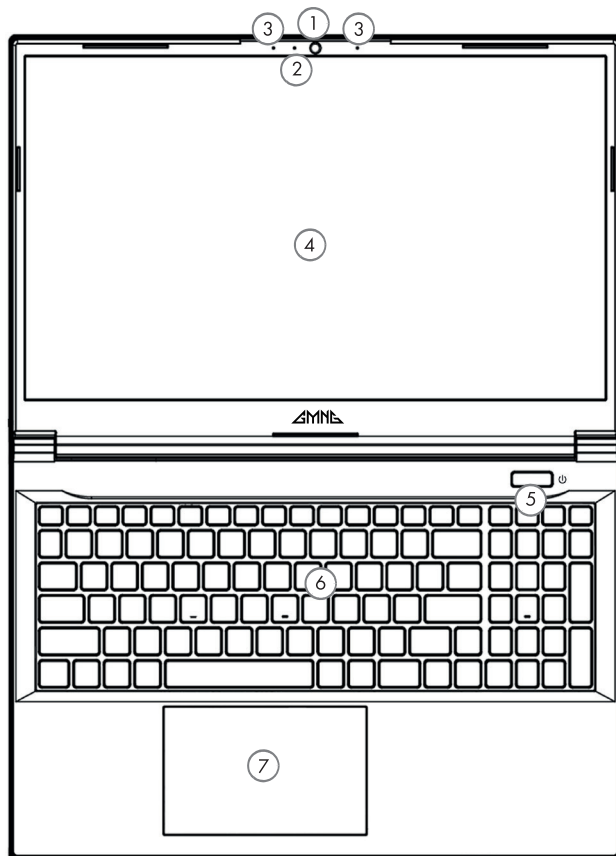
² Частота процессора может быть ограничена автоматически до меньших значений.

³ Доступный пользователю объем памяти меньше полного, так как часть памяти занята операционной системой и предустановленными приложениями.

⁴ NVIDIA и GeForce RTX являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками компании NVIDIA в США и других странах.

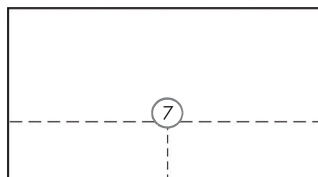
СХЕМА УСТРОЙСТВА

А) Устройство в раскрытом виде



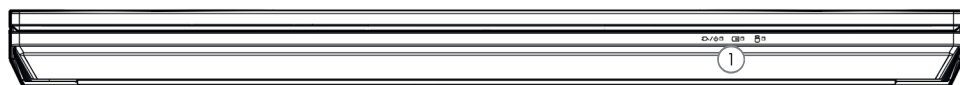
1. Фронтальная камера*
2. LED-индикатор камеры, при использовании камеры включен
3. Встроенный микрофон
4. Экран
5. Кнопка включения/выключения
6. Клавиатура
7. Тачпад

***Внимание!** Перед началом использования убедитесь в отсутствии защитной пленки на камере.

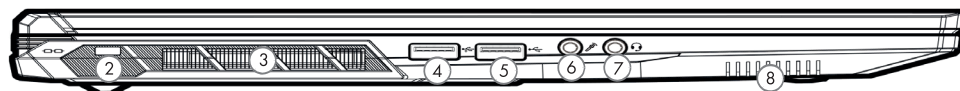


Функциональные зоны кнопок и тачпада показаны пунктирными линиями на рисунке выше.

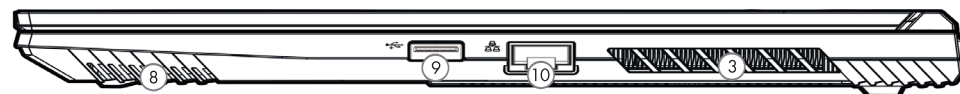
Б) Устройство в закрытом виде



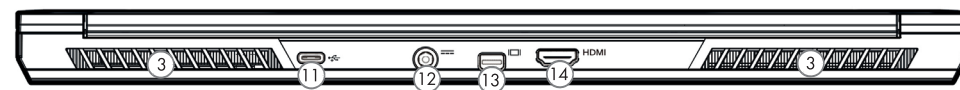
Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сзади

1. LED-индикаторы
2. Разъем Kensington lock
3. Вентиляционное отверстие
4. Разъем USB 3.2 Gen 1
5. Разъем USB 2.0
6. Разъем микрофона
7. Аудиовход (наушники/микрофон)
8. Колонки
9. Разъем USB 3.2 Gen 2
10. Разъем RJ-45 LAN
11. Разъем USB-C 3.2 Gen 2
12. Разъем питания
13. Разъем Mini DisplayPort 1.4
14. Разъем HDMI 2.0

НАЧАЛО РАБОТЫ

Включение: Нажмите и удерживайте несколько секунд кнопку включения питания. Дождитесь окончания процесса загрузки устройства и появления экрана блокировки.

Выключение: Нажмите кнопку «Пуск», щелкните кнопку «Выключение» и выберите «Завершение работы». Устройство выключится.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ ИЛИ USB-НАКОПИТЕЛЯ

Для загрузки файлов с компьютера на карту памяти или внешний накопитель и наоборот выполните следующие действия:

- Вставьте съёмный накопитель в USB-разъём.
- Откройте меню «Проводник» или папку «Мой компьютер». Карта памяти, установленная в устройство, будет отображаться как «Съёмный накопитель».
- Выберите файлы/папки для передачи с компьютера и перенесите их с помощью мыши в необходимую папку съёмного накопителя (файлы также можно перенести с ПК на устройство с помощью функций «Копировать» и «Вставить»).
- Выберите файлы/папки для передачи с карты памяти или внешнего накопителя и перенесите их с помощью мыши в необходимую папку компьютера (файлы также можно перенести с карты памяти на ПК с помощью функций «Копировать» и «Вставить»).
- Для удаления файлов с карты памяти или съёмного накопителя USB используйте команду «Удалить».

ИЗВЛЕЧЕНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ ИЛИ USB-НАКОПИТЕЛЯ

После завершения процесса копирования файлов, пожалуйста, извлеките карту памяти или внешний накопитель данных из устройства следующим образом:

- Дважды щёлкните левой кнопкой мыши по пиктограмме «Безопасное извлечение устройства» на панели задач в правом нижнем углу рабочего стола.
- Выберите необходимое устройство в окне «Безопасное извлечение устройства» и нажмите кнопку «Извлечь».

Не отсоединяйте от ПК устройства хранения информации во время воспроизведения файлов с этого устройства либо передачи данных между ПК и устройством. В противном случае данные могут быть повреждены или утеряны.

ВНИМАНИЕ!

Перед первоначальной эксплуатацией устройства рекомендуется зарядить аккумулятор в течение 8-10 часов. Стандартное время зарядки устройства при последующих циклах составляет около 3-4 часов.

- Оптимальная работа аккумулятора устройства достигается после нескольких циклов заряда-разряда.
- Зарядка аккумулятора устройства начинается автоматически после подключения к ПК прилагаемого в комплекте зарядного устройства.
- Время заряда аккумулятора ПК зависит от режима работы. К примеру, при воспроизведении видео или копировании файлов время заряда может увеличиваться.

ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ БАТАРЕИ



Полная зарядка батареи



Батарея разряжена,
требуется подзарядка

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| ID | 1898158 | 1898159 |
| Вход | $20В = 7.5А / 19.5В = 7.7А$ | $20В = 9А / 19.5В = 9.23А$ |
| Потребляемая мощность | 150Вт | 180Вт |

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

Данное устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

В целях охраны окружающей среды просим вас утилизировать упаковочные материалы и электрические компоненты независимо друг от друга согласно существующим нормативным правилам. Неправильная утилизация данного устройства может негативно повлиять на окружающую среду и здоровье людей. Для предотвращения неблагоприятных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке устройства обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов, магазин, где было приобретено устройство или обратитесь в авторизованный сервисный центр.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ

Данное устройство предназначено для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах в соответствии с назначением и мерами безопасности, описанными в данном руководстве пользователя.

Дата производства указана на упаковке.



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготовитель

Merlion Consulting Services (Shenzhen) Co., Ltd.

Address: No. 5B55, Building 8, Xinghua Gong Ye Dasha, No. 4, Gong Ye Liu Road, Nanshan District, Shenzhen, China
Made in China

Мерлион Консалтинг Сервисез (Шэньчжэнь) Ко., Лтд

Адрес: офис 5B55, здание 8, Синхуа Гун Е Да Ша, № 4, ул. Гун Е Лю, Наньшань, г. Шэньчжэнь, Китай
Сделано в Китае

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Мерлион»

Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

Для получения более подробной информации об устройстве и дополнительных программ конфигурации посетите сайт: www.gmng.ru

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Срок службы: 24 месяца с даты продажи, но не более 30 месяцев с даты производства.

Срок гарантии: 1 год*

*В соответствии с гарантийными условиями



V1.2023