



Руководство пользователя

Благодарим вас за покупку устройства GMNG.

Перед началом использования данного устройства внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта без предварительного уведомления.

Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

Технические характеристики

- Тип подключения: проводной/беспроводной
- Ресурс нажатий: до 50 000 000
- Количество клавиш: 61
- Количество клавиш Anti-Ghosting: 61
- Тип свитчей: GMNG Brown
- RGB-подсветка с возможностью отключения:
 - 15 режимов подсветки
 - 5 уровней яркости подсветки
 - 5 уровней скорости подсветки
- Интерфейс подключения:
 - отсоединяемый кабель USB Type-A – Type-C
 - Bluetooth 5.0
 - USB-ресивер (2,4 ГГц)
- Длина кабеля: 1,8 м
- Кабель USB-C в прочной оплетке с позолоченным коннектором и ферритовым фильтром
- Частота радиосвязи: 2,4 ГГц
- Рабочая дистанция: 10 м
- Емкость батареи: 1000 мА·ч
- Тип батареи: Li-ion

- Время до полной зарядки: 5 часов
- Время работы после полной зарядки: до 8 дней непрерывной работы
- Потребление: 5 В == 200 мА
- Размер: 297 x 107 x 35 мм
- Вес (без учета кабеля): 515 г

Комплектация

- Игровая компьютерная клавиатура GG-KB505XW
- Кабель USB Type-A – Type-C
- USB-ресивер
- Съемник клавиш
- Руководство пользователя

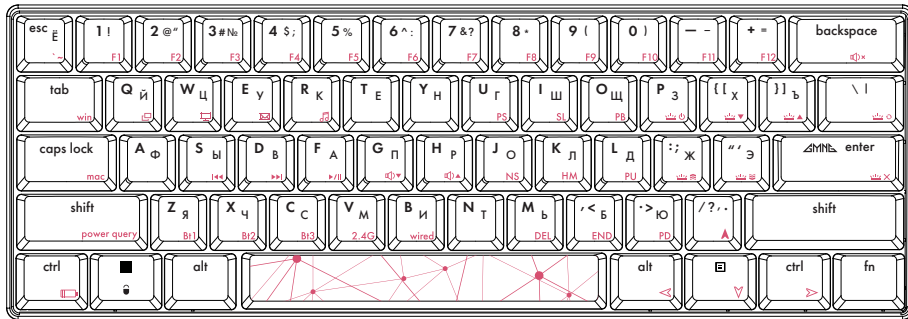
Системные требования

- ОС Windows/Mac
- Порт USB-A
- Поддержка Bluetooth

Назначение

Данное устройство предназначено для ввода информации в компьютер.

Схема устройства



- Fn + F12 – Воспроизведение/Пауза
- Fn + F11 – Предыдущий/следующий трек
- Fn + F10 – Уменьшение/увеличение громкости
- Fn + F9 – Беззвучный режим
- Fn + F8 – Смена режима (ALT, CTRL или «стрелки»)
- Fn + Q – Переключение окон
- Fn + W – Мой компьютер
- Fn + E – Почтовый клиент
- Fn + R – Проигрыватель
- Fn + U – Print Screen
- Fn + I – Scroll Lock
- Fn + O – Pause

- Fn + J – Insert
- Fn + K – Home
- Fn + L – Page Up
- Fn + M – Delete
- Fn + , < – End
- Fn + . > – Page Down
- Fn + L-Shift – Уровень заряда батареи

Настройка подсветки

- Fn + X – Включение/выключение подсветки
- Fn + O – Одноцветные режимы подсветки
- Fn + S – Многоцветные режимы подсветки
- Fn + = / > – Регулировка скорости подсветки
- Fn + < / < – Регулировка яркости подсветки



Подключение и установка

1. Извлеките устройство из упаковки.
2. Убедитесь в отсутствии видимых повреждений корпуса, которые могли возникнуть при транспортировке. Если изделие повреждено или не функционирует – обратитесь к продавцу.
3. Подключите USB-кабель/USB-ресивер в свободный USB-порт ПК. Нажмите Fn + V для установки проводного подключения либо Fn + V для установки режима подключения по ресиверу. Установите Bluetooth-подключение.

Режим Bluetooth

Для установления Bluetooth-соединения одновременно нажмите клавиши Fn + Z/X/C. Зайдите в список доступных Bluetooth-подключений на вашем устройстве и выберите беспроводную клавиатуру «GG-KB505XW». Bluetooth-подключение прошло успешно.

Зарядка клавиатуры

Для зарядки клавиатуры подключите ее с помощью зарядного кабеля к вашему ПК. Время полной зарядки клавиатуры – 5 часов. Время работы клавиатуры в беспроводном режиме после полной зарядки – до 8 дней.

Меры предосторожности

1. Оберегайте изделие от повышенной влажности, пыли и воздействия высоких температур.
2. Не используйте для протирки бензин, спирты или другие растворители, т. к. они могут повредить поверхность. Для чистки используйте мягкую сухую ткань.
3. Не допускайте чрезмерного механического воздействия на изделие.
4. Не вскрывайте изделие и не производите ремонт самостоятельно.

Решение возможных проблем

Проблема: устройство не работает.

Решение:

- Убедитесь, что устройство подключено правильно.
- Убедитесь в том, что аккумулятор устройства заряжен.
- Убедитесь в исправности USB-порта ПК. Подключите устройство к другому USB-порту.

Правила и условия монтажа

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

Условия хранения

Устройство требуется хранить при температуре от 5 до 40 °C при относительной влажности не более 85 %, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Условия транспортировки

Изделие рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

Реализация устройства

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

Условия утилизации

В целях защиты окружающей среды, после окончания срока службы прибора и элементов питания, не выбрасывайте их вместе с обычными бытовыми отходами, передайте прибор и элементы питания в специализированные пункты для дальнейшей утилизации.

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.

Условия гарантийного обслуживания

Условия гарантийного обслуживания вы можете найти на сайте GMNG: www.GMNG.ru/support

Техническая поддержка

По вопросам технической поддержки вы можете обратиться через соответствующий раздел на сайте GMNG: www.GMNG.ru/support

Изготовитель

Ниппон Клик Системс Лимитед

Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159, Роуд Таун, Тортола, Британские Виргинские Острова
Сделано в Китае

Nippon Klick Systems Limited

Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159, Road Town, Tortola, British Virgin Islands
Made in China

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 программах конфигурации посетите сайт: www.GMNG.ru

Дата производства указана на упаковке.

Гарантийный срок: 1 год

Срок службы: 1 год



Пайдаланушы нұсқаулығы

GMNG өнімдерін таңдағаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз.

Осы құрылғыны пайдаланбас бұрын бұйымның дұрыс пайдаланылуын қамтамасыз ету және оның зақымдалуын болдырмау үшін нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.

Құрылғының құрылымдық ерекшеліктері мен осы нұсқаулықтың мазмұны өнімді жетілдіру мақсатында алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Осы өнімді өндіруші мен дистрибьюторлар құрылғы корпусының зақымданғаны үшін, сондай-ақ пайдаланушының дұрыс немесе тиісінше пайдаланбауы салдарынан келтірілген залал үшін жауапты болмайды.

Техникалық сипаттамалары

- Қосылу түрі: сымды/сымсыз
- Басу ресурсы: 50 000 000 дейін
- Перне саны: 61
- Anti-Ghosting пернелерінің саны: 61
- Свитч түрі: GMNG Brown
- Өшіру мүмкіндігі бар RGB-жарықтандыру
 - 15 жарықтандыру режимі
 - жарықтандырудың жарықтылығының 5 деңгейі
 - жарықтандырудың жылдамдығының 5 деңгейі
- Қосылу интерфейсі:
 - USB Type-A – Type-C ажыратылатын кабелі
 - Bluetooth 5.0
 - USB-ресивер (2,4 ГГц)
- Кабельдің ұзындығы: 1,8 м
- Алтын жалатылған коннекторы және феррит сүзгісі бар берік өрілген USB-C кабелі
- Радиобайланыс жиілігі: 2,4 ГГц
- Жұмыс қашықтығы: 10 м
- Батареяның сыйымдылығы: 1000 мА·сағ
- Батареяның типі: Li-ion

- Толық зарядтау уақыты: 5 сағат
- Толық зарядталғаннан кейін жұмыс уақыты: 8 күнге дейін үздіксіз жұмыс
- Тұтыну: 5 В = 200 мА
- Өлшемі: 297 x 107 x 35 мм
- Салмағы (кабельді есептемегенде): 515 г

Жиынтықтамасы

- Компьютерлік ойын пернетақтасы GG-KB505XW
- USB Type-A – Type-C кабелі
- USB-ресивер
- Пернелер алынғышы
- Пайдаланушы нұсқаулығы

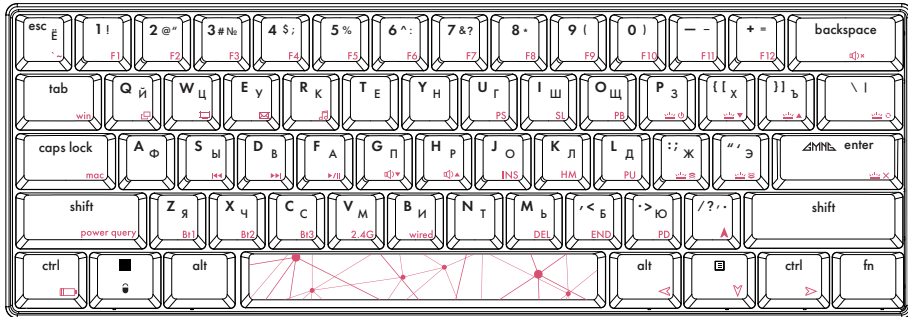
Жүйе талаптары

- ОС Windows/Mac
- USB-A порты
- Bluetooth қолдауы

Тағайындалуы

Бұл құрылғы компьютерге ақпаратты енгізуге арналған.

Құрылғы схемасы



- Fn + ⇧/⇩ – Ойнату/Кідіріс
- Fn + ⇐/⇒ – Алдыңғы/келесі трек
- Fn + ⇦/⇧ – Дыбыс қаттылығын азайту/ұлғайту
- Fn + ⇧x – Дыбыссыз режим
- Fn + ▲ – Режимді өзгерту (ALT, CTRL немесе «көрсеткілер»)
- Fn + Q – Терезені ауыстырып қосу
- Fn + W – Менің компьютерім
- Fn + E – Пошталық клиент
- Fn + R – Мультимедиа
- Fn + U – Print Screen
- Fn + I – Scroll Lock
- Fn + O – Pause

- Fn + J – Insert
- Fn + K – Home
- Fn + L – Page Up
- Fn + M – Delete
- Fn + , < – End
- Fn + . > – Page Down
- Fn + L-Shift – Батарея деңгейі

Жарықтандыруды теңшеу

- Fn + ✖ – Жарықтандыруды қосу/өшіру
- Fn + ☉ – Бір түсті жарықтандыру режимдері
- Fn + ☪ – Көп түсті жарықтандыру режимдері
- Fn + ☼ / ☽ – Жарықтандыру жылдамдығын реттеу
- Fn + ☿ / ☽▲ – Жарықтандыру жарықтылығын реттеу

Қосу және орнату

1. Құрылғыны қаптамдан алыңыз.
2. Тасымалдау кезінде пайда болуы мүмкін корпустың көрінетін зақымдарының жоқтығына көз жеткізіңіз. Егер бұйым зақымданған болса немесе жұмыс істемесе - сатушыға хабарласыңыз.
3. USB-кабелін/USB-ресиверін ДК-ның бос USB-портына қосыңыз. Сымды қосылымды орнату үшін Fn + V немесе ресивер арқылы қосылу режимін орнату үшін Fn + V басыңыз. Bluetooth-қосылымы орнатыңыз.

Bluetooth режимі

Bluetooth-қосылысын орнату үшін Fn + Z/X/C пернелерін бір уақытта басыңыз. Құрылғындағы қолжетімді Bluetooth- қосылыстарының тізіміне өтіп, «GG-KB505XW» сымсыз пернетақтасын таңдаңыз. Bluetooth-қосылысы сәтті өтті.

Пернетақтаны зарядтау

Пернетақтаны зарядтау үшін оны ДК-ға зарядтау кабелінің көмегімен қосыңыз. Пернетақтаны толық зарядтау уақыты - 5 сағат. Толық зарядталғаннан кейін пернетақтаның сымсыз жұмыс уақыты 8 күнге дейін.

Сақтық шаралары

1. Бұйымды жоғары ылғалдылықтан, шаңнан және жоғары температураның әсерінен қорғаныз.
2. ұрту үшін бензинді, спирттерді немесе басқа еріткіштерді пайдаланбаңыз, себебі олар бетін зақымдауы мүмкін. Тазалау үшін жұмсақ, құрғақ матаны пайдаланыңыз.
3. Бұйымға шамадан тыс механикалық әсер етуге жол бермеңіз.
4. Бұйымды ашпаланыз және өз бетіңізше жөндемеңіз.

Ықтимал мәселелерді шешу

Мәселе: құрылғы жұмыс істемейді.

Шешім:

- Құрылғының дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғының аккумуляторы зарядталғанына көз жеткізіңіз.
- ДК-ның USB-портының ақаусыздығына көз жеткізіңіз. Құрылғыны басқа USB-портына қосыңыз.

Монтаждау қағидалары мен талаптары

Бұл құрылғы қандай да бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.

Сақтау шарттары

Құрылғыны ауа температурасы 5 °C-тан 40 °C-қа дейін кезінде ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 85 % дейін үй-жайларда буып-түйілген күйінде сақтаңыз.

Тасымалдау шарттары

Бұйымды алыс қашықтықтарға тасымалдау үшін тасымалдау процесінде құрылғының зақымдануын болдырмайтын зауыттық немесе өзге қаптаманы пайдаланыңыз.

Құрылғыны сату

Бұйым бөлшек сауда желілері арқылы сатуға арналған және арнайы талаптарды қажет етпейді.

Көдеге жарату шарттары

Қоршаған ортаны қорғау мақсатында, аспаптың және қуат элементтерінің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз, аспапты және қуат элементтерін одан әрі көдеге жарату үшін мамандандырылған пунктке тапсырыңыз.

Пайдалануды шектеу шарттары

Бұл құрылғы арналымы мен пайдаланушының осы нұсқаулығында сипатталған қауіпсіздік шараларына сәйкес тұрғын үй, коммерциялық және өндірістік аймақтардағы жұмыстарға арналған.

Кепілдікті қызмет көрсету шарттары

Кепілдік қызмет көрсету шарттарын GMNG сайтында көре аласыз: www.GMNG.ru/support

Техникалық қолдау

Техникалық қолдау мәселелері бойынша GMNG: www.GMNG.ru/support сайтындағы тиісті бөлімге жүгіне аласыз

Өндіруші

Ниппон Клик Системс Лимитед

Мекенжайы: Кунджано Чемберс, А/Ж 3159, Роуд Таун, Тортола, Британдық Виргин Аралдары
Қытайда жасалған

Импорттаушы және тұтынушылардан талап-тілектерді қабылдауға уәкілетті ұйым:

«Мерлион» ЖШҚ

Ресей, Мәскеу облысы, Красногорск қаласы, Құрылысшылар б-ры, 4 үй

Құрылғы және қосымша конфигурация бағдарламалары туралы қосымша ақпарат алу үшін мына сайтқа кіріңіз: www.GMNG.ru

Бұл құрылғының жасалған айы мен жылын өнімнің қаптамасынан таба аласыз.

Кепілдік мерзімі: 1 жыл
Қызмет мерзімі: 1 жыл