



Игровая компьютерная
клавиатура

GG-KB500XW

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 данного руководства пользователя могут быть изменены в целях усовершенствования продукта без предварительного уведомления.

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

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

Технические характеристики

- Тип подключения: беспроводной
- Ресурс нажатий: до 50 000 000
- Количество клавиш: 61
- Количество клавиш Anti-Ghosting: 61
- Тип свитчей: GMNG red
- RGB-подсветка с возможностью отключения:
 - 20 режимов подсветки
 - 9 уровней яркости подсветки
 - 3 уровня скорости подсветки
- Интерфейс подключения:
 - USB (Type C)
 - USB-ресивер (2,4 ГГц)
 - Bluetooth 5.0
- Длина кабеля: 1,8 м
- Зарядный кабель USB-C в прочной оплётке с позолоченным коннектором и ферритовым фильтром
- Частота радиосвязи: 2,4 ГГц
- Рабочая дистанция: 10 м
- Емкость батареи: 2000 мА·ч
- Тип батареи: Li-ion
- Время до полной зарядки: 2 часа
- Время работы после полной зарядки: до 7 дней непрерывной работы
- Потребление: 5 В = 300 мА
- Размер: 290 x 120 x 38 мм
- Вес (без учёта кабеля): 470 г

Комплектация

- Игровая компьютерная клавиатура GG-KB500XW
- Кабель USB-C – USB-A
- USB-ресивер
- Руководство пользователя

Системные требования

- ОС Windows/Mac
- Порт USB-A
- Поддержка Bluetooth (опционально)

Назначение

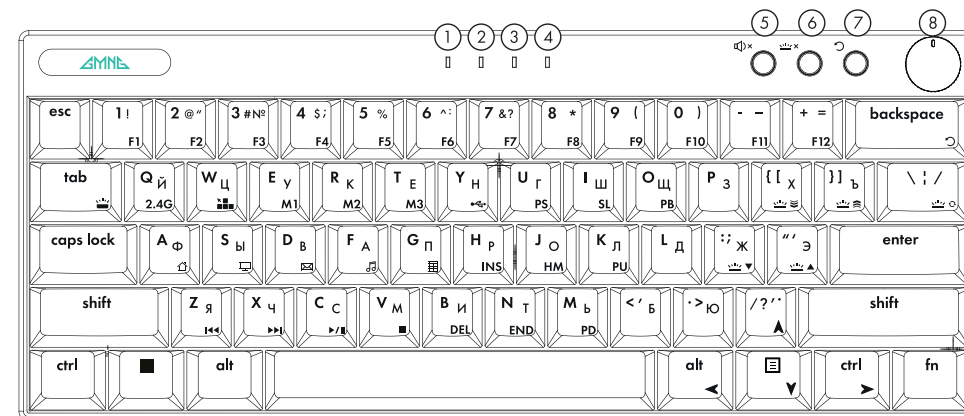
Данное устройство предназначено для ввода информации в компьютер.



Игровая компьютерная
клавиатура

GG-KB500XW

Схема устройства



FN + F – Медиаплеер

FN + V – Остановка воспроизведения

FN + Z – Предыдущий трек

FN + C – Пауза/Воспроизведение

FN + X – Следующий трек

FN + D – Почтовый клиент

FN + A – Открытие нового окна браузера

FN + G – Калькулятор

FN + S – Мой компьютер

FN + WIN – Блокировка клавиши WIN

FN + W – Назначение клавишам WASD функций курсоров

FN + Backspace – Сброс до заводских настроек

Настройка подсветки

FN + \ | – Изменение режима подсветки ()

FN + TAB – Изменение цвета подсветки ()

FN + [– Уменьшение скорости подсветки ()

FN +] – Увеличение скорости подсветки ()

FN + ; – Уменьшения яркости подсветки ()

FN + ' – Увеличение яркости подсветки ()

Световые индикаторы

1. Индикатор Caps Lock
2. Индикатор блокировки кнопки WIN
3. Индикатор регулировки громкости посредством регулятора (8)
4. Индикатор регулировки яркости подсветки посредством регулятора (8)

Мультимедиа

5. Включение и выключение беззвучного режима
6. Включение и выключение подсветки
7. Сброс до заводских настроек (длительное нажатие в течение 5 сек.)
8. Регулятор громкости/яркости подсветки клавиатуры

Для переключения между регулировками громкости и яркости нажмите и удерживайте регулятор в течение 5 секунд. Загорятся световые регуляторы 3 или 4 соответственно:

- прокрутка по часовой стрелке – увеличение уровня громкости/яркости подсветки;
- прокрутка против часовой стрелки – уменьшение уровня громкости/яркости подсветки.



Игровая компьютерная
клавиатура

GG-KB500XW

Проводной режим

Нажмите Fn + Y для выбора проводного режима подключения и подключите кабель USB-C – USB-A в соответствующие разъемы клавиатуры и ПК.

Режим 2.4 ГГц

Одновременно нажмите клавиши FN + Q, индикатор – слева от клавиши Q начнет мигать. Вставьте USB-ресивер в USB-порт ПК. Индикатор погаснет. Устройство готово к работе.

Режим Bluetooth

Одновременно нажмите клавиши FN + M1/M2/M3, в зависимости от того, какой канал Bluetooth нужен. Индикатор слева от клавиши Q начнет мигать. Откройте настройки Bluetooth на устройстве и найдите в списке Bluetooth-устройств клавиатуру «GG-KB500XW». После успешного Bluetooth-подключения индикатор перестанет мигать.

Зарядка клавиатуры

Для зарядки клавиатуры подключите ее с помощью зарядного кабеля к ПК. Время полной зарядки клавиатуры – 2 часа. Время работы клавиатуры в беспроводном режиме после полной зарядки – до 7 дней.

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. Передвиньте переключатель на нижней части корпуса в положение ON. Подключите USB-ресивер в свободный USB-порт ПК, либо установите Bluetooth-соединение.

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 исправности USB-порта ПК. Подключите устройство к другому USB-порту.
- Убедитесь в устойчивости Bluetooth-соединения. Выключите, а затем заново включите Bluetooth на ПК.

Повторите попытку подключения.

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 °С при относительной влажности не более 85 %, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Условия транспортировки

Изделие рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.



Игровая компьютерная
клавиатура

GG-KB500XW

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



V1.2023



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. Өндіруші тауардың жиынтықтамасын, техникалық сипаттамаларын және сыртқы көрінісін өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

Техникалық сипаттамалары

- Қосылу түрі: сымсыз
- Басу ресурсы: 50 000 000 дейін
- Перне саны: 61
- Anti-Ghosting пернелерінің саны: 61
- Свич түрі: GMNG red
- Өшіру мүмкіндігі бар RGB-жарықтандыру
 - 20 жарықтандыру режимі
 - жарықтандырудың жарықтылығының 9 деңгейі
 - жарықтандырудың жылдамдығының 3 деңгейі
- Қосылу интерфейсі:
 - USB (Type C)
 - USB-ресивер (2,4 ГГц)
 - Bluetooth 5.0
- 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: 2000 мА·сағ
- Батареяның типі: Li-ion
- Толық зарядтау уақыты: 2 сағат
- Толық зарядталғаннан кейін жұмыс уақыты: 7 күнге дейін үздіксіз жұмыс
- Тұтыну: 5 В === 300 мА
- Өлшемі: 290 x 120 x 38 мм
- Салмағы (кабельді есептемегенде): 470 г

Жиынтықтамасы

- Компьютерлік ойын пернетақтасы GG-KB500XW
- USB-C – USB-A кабелі
- USB-ресивер
- Пайдаланушы нұсқаулығы

Жүйе талаптары

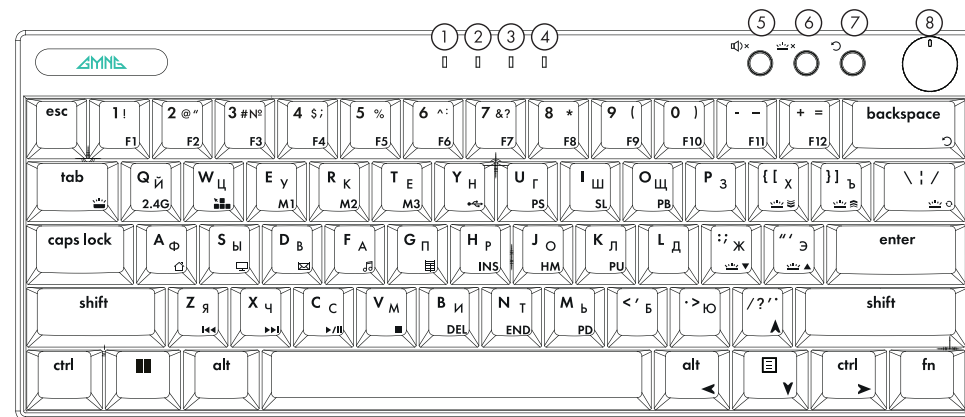
- ОС Windows/Mac
- USB-A порты
- Bluetooth қолдауы

Тағайындалуы

Бұл құрылғы компьютерге ақпаратты енгізуге арналған.



Құрылғының тәсімі



FN + F – Медиалаер

FN + V – Ойнатуды тоқтату

FN + Z – Алдыңғы трек

FN + C – Кідіріс/ Ойнату

FN + X – Келесі трек

FN + D – Пошталық клиент

FN + A – Шолғыштың жаңа терезесін ашу

FN + G – Калькулятор

FN + S – Менің компьютерім

FN + WIN – WIN пернелерді бұғаттау

FN + W – WASD пернелеріне меңзер

функцияларын тағайындау

FN + Backspace – Зауыттық баптауларға дейін

қалпына келтіру

Жарықтандыруды теңшеу

FN + \ | – Көмескі жарықтандыру режимін өзгерту ()

FN + TAB – Көмескі жарықтандыру режимін өзгерту ()

FN + [{ – Көмескі жарықтандыру жылдамдығын азайту ()

FN +] } – Көмескі жарықтандыру жылдамдығын ұлғайту ()

FN + ; : – Көмескі жарықтандыру жарықтығын азайту ()

FN + ' " – Көмескі жарықтандыру жарықтығын ұлғайту ()

Жарық индикаторлары

1. Caps Lock индикаторы
2. WIN батырмасын бұғаттау индикаторы
3. Реттегіш көмегімен дыбыс қаттылығының деңгейін реттеу индикаторы (8)
4. Реттегіш көмегімен көмескі жарықтың жарықтығын реттеу индикаторы (8)

Мультимедиа

5. Дыбыссыз режимді қосу және сөндіру
6. Көмескі жарықты қосу және сөндіру
7. Зауыттық баптауларға дейін қалпына келтіру (5 сек. бойы ұзақ уақыт басы)
8. Пернетақтаның көмескі жарығының дыбыс қаттылығы деңгейінің/жарықтығының реттегіші

Дыбыс қаттылығының деңгейі мен жарықтықты реттеу арасында ауыстыру үшін реттегішті 5 секунд бойы басып тұрыңыз. Сөйкесінше 3 немесе 4 жарықтық реттегіштері жанады:

- сағат тілі бойынша айналдыру - көмескі жарықтың дыбыс қаттылығының/жарықтығының деңгейін ұлғайту;
- сағат тіліне қарсы айналдыру - көмескі жарықтың дыбыс қаттылығының/жарықтығының деңгейін азайту.



Компьютерлік
ойын пернетақтасы

GG-KB500XW

Сымды режим

Сымды қосылым режимін таңдау және сымды USB-C – USB-A пернетақта мен компьютердегі сәйкес қосқыштарға қосу үшін Fn + Y пернелерін басыңыз.

2.4 ГГц режимі

Бір уақытта FN + Q пернесін басыңыз, индикатор – Q пернесінің сол жағында жанып-сөне бастайды. USB- ресиверін ДК-дің USB- портына салыңыз. Индикатор өшеді. Құрылғы жұмысқа дайын.

Bluetooth режимі

Қалаған Bluetooth арнасына байланысты FN + M1/M2/M3 пернелерін бір уақытта басыңыз. Q пернесінің сол жағындағы шам жыпылықтай бастайды. Құрылғыдағы Bluetooth параметрлерін ашып, Bluetooth құрылғыларының тізімінен "GG-KB500XW" пернетақтасын іздеңіз. Сәтті Bluetooth қосылымынан кейін шам жыпылықтауды тоқтатады.

Пернетақтаны зарядтау

Пернетақтаны зарядтау үшін оны ДК-ға зарядтау кабелінің көмегімен қосыңыз. Пернетақтаны толық зарядтау уақыты - 2 сағат. Толық зарядталғаннан кейін пернетақтаның сымсыз жұмыс уақыты 7 күнге дейін.

Қосу және орнату

1. Құрылғыны қаптамадан алыңыз.
2. Тасымалдау кезінде пайда болуы мүмкін корпустың көрінетін зақымдарының жоқтығына көз жеткізіңіз. Егер бұйым зақымданған болса немесе жұмыс істемесе - сатушыға хабарласыңыз.
3. Корпустың төменгі жағында ауыстырып-қосқышты ON күйіне жылжытыңыз. USB-ресиверді ДК-дің бос USB-портына жалғаңыз немесе Bluetooth-қосылымды орнатыңыз.

Сақтық шаралары

1. Бұйымды жоғары ылғалдылықтан, шаңнан және жоғары температураның әсерінен қорғаңыз.
2. Сурту 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 ашпаңыз және өз бетіңізше жөндемеңіз.

Ықтимал мәселелерді шешу

Мәселе: құрылғы жұмыс істемейді.

Шешім:

- Құрылғының дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз.
- ДК-ның USB-портының ақаусыздығына көз жеткізіңіз. Құрылғыны басқа USB-портына қосыңыз.
- Bluetooth-қосылымның тұрақтылығына көз жеткізіңіз. Сөндіріңіз, кейін қайтадан Bluetooth-ді ДК-де қайтадан қосыңыз. Қосылуды қайталап көріңіз.

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.



Компьютерлік
ойын пернетақтасы

GG-KB500XW

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: Куиджано 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



V1.2023