



THUNDEROBOT

Руководство пользователя **RU**
Қолданушы нұсқаулығы **KZ**

Механическая игровая клавиатура
Механикалық ойын пернетақтасы

KL5087R

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования. Осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны болашақта пайдалану үшін сақтаңыз.

Благодарим вас за выбор продукта Thunderobot. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед началом работы с вашим устройством и сохраните его для дальнейшего использования. Изображения, используемые в данном руководстве, служат для демонстрации функций устройства и могут незначительно отличаться от действительности. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления. Данный продукт предназначен исключительно для бытового использования и не может применяться в промышленных или коммерческих целях. Перевозить и хранить продукт необходимо в заводской упаковке согласно указанным на ней манипуляционным знакам. При погрузке, разгрузке и транспортировке соблюдайте осторожность. Транспорт и хранилища должны обеспечивать защиту продукта от атмосферных осадков и механических повреждений. При обнаружении неисправностей в работе прибора следует немедленно прекратить его использование и передать в ближайший сервисный центр компании HAIER для тестирования, замены или ремонта. В целях безопасности все работы по ремонту и обслуживанию устройства должны выполняться только представителями уполномоченных сервисных центров компании HAIER.

Адреса и телефоны сервисных центров можно узнать на сайте www.haier-europe.com или по телефону 8-800-250-43-05.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Прочитайте и следуйте всем инструкциям перед использованием продукта.

1. Берегите устройство от повышенной влажности, попадания воды и пыли. Не устанавливайте в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.
2. Берегите устройство от нагрева: не устанавливайте ее рядом с нагревательными приборами и не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
3. Продукт должен быть подключен к источнику питания только того типа, который описан в инструкции по эксплуатации.
4. Очищайте устройство только сухой тканью.

Предупреждения

1. Запрещается разбирать корпус устройства. Попытка отремонтировать данный прибор не рекомендуется и ведет к потере гарантии.
2. Для оптимальной производительности прибор с аккумуляторами следует хранить при температуре от 15 до 25 °C. Слишком высокая / низкая температура приводит к снижению емкости и срока службы аккумулятора. Чрезмерное нагревание/охлаждение могут стать причиной временной неработоспособности устройства.
3. Не уничтожайте батарейки путем сжигания, они могут взорваться.

Комплектация

- Клавиатура Thunderobot KL5087R
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- USB-приемник (в отсеке сзади клавиатуры)
- USB-кабель для зарядки и подключения к ПК
- Системная поддержка: Windows XP/ Vist a/ Win7 / Win8 / Win10 / Win 11, драйвер не требуется.

Инструкции по эксплуатации клавиатуры

1. Достаньте клавиатуру из коробки и определитесь с режимом подключения. Доступны три режима подключения - по радиоканалу 2.4 ГГц с помощью комплектного USB-приемника, по Bluetooth и с помощью прямого подключения к ПК по проводу USB (рекомендуется подключать клавиатуру к порту USB 2.0).

2. Для беспроводного подключения переведите переключатель на тыльной стороне клавиатуры в соответствующее положение (2.4 GHz / Bluetooth)

3. Перед использованием клавиатуры в режиме Bluetooth рекомендуется зарядить встроенную батарею в течение часа или более.

4. Функционал клавиатуры также может быть дополнен с помощью программного обеспечения (см. раздел Поддержка на www.haieronline.ru/thunderobot или используйте QR-код на последней странице руководства для перехода к актуальной странице).

5. При подключении в беспроводном режиме подсветка клавиатуры гаснет через 3-5 минут для сохранения заряда энергии.

Важные сочетания клавиш

1. Длительное нажатие на кнопку Win включает/выключает функцию блокировки данной клавиши.

2. Переключение между функционалом Windows/Macintosh осуществляется с помощью комбинация Fn + S (MAC-раскладка) / Fn + W (Windows-раскладка)

3. Выбор между режимами динамической подсветки осуществляется с помощью комбинации клавиш Fn + Ins

4. Выбор между режимами статичной подсветки осуществляется с помощью комбинации клавиш Fn + Del

Технические характеристики:

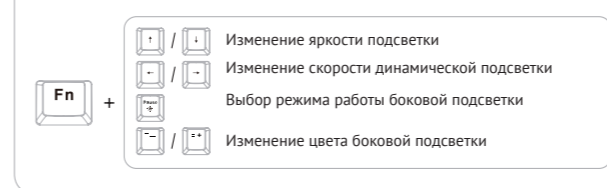
Формат: 87 клавиш (TKL)
Тип подключения: Беспроводной (радиоканал 2.4G), проводной по USB-кабелю, Bluetooth.

Переключатели: Thunderobot Custom Red (Красные)
Питание: Встроенный аккумулятор 2000 мА*ч
Габариты: 128 x 78 x 42 мм
Вес: 765 ± 50 гр.

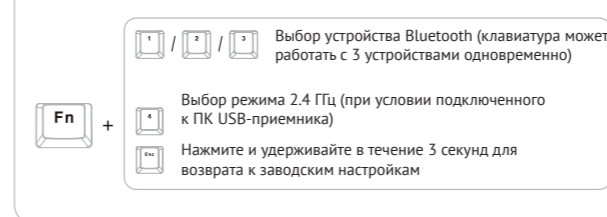
Управление с помощью кнопок



Управление подсветкой



Управление подключением



Условия эксплуатации:

Подходит для ноутбуков и ПК с интерфейсом USB1.1 / USB2.0 / USB3.0
Рабочая температура: от 0°C до +45°C | Температура хранения: -15°C до 60°C
Рабочая влажность: ≤85%RH | Влажность при хранении: ≤85%RH

ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

Мы рекомендуем обращаться в службу поддержки клиентов компании Haier, а также использовать оригинальные запасные части. Если у вас возникли проблемы с вашим устройством, пожалуйста, обратитесь к вашему официальному дилеру или в наш колл-центр:

- 8-800-250-43-05 (РФ)
- 8-10-800-2000-17-06 (РБ)

Также на сайте www.haier-europe.com вы можете оставить заявку на обслуживание и найти ответы на часто задаваемые вопросы. Обращаясь в наш сервисный центр, пожалуйста, подготовьте следующую информацию, которую вы можете найти на паспортной табличке и в чеке:

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Также, пожалуйста, проверьте наличие гарантии и документов о продаже. Важно: отсутствие на приборе серийного номера делает невозможной для производителя идентификацию прибора и, как следствие, его гарантийное обслуживание. Запрещается удалять с прибора заводские идентифицирующие таблички. Отсутствие заводских табличек может стать причиной отказа выполнения гарантийных обязательств. В настоящий документ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без дополнительного уведомления.

Продукция соответствует требованиям технических регламентов Евразийского экономического (Таможенного) союза: Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-СН.РА08.В.71374/23 от 16.10.2023 действует до 15.10.2028; Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-СН.РА08.В.71303/23 от 13.10.2023 действует до 12.10.2028; Более подробные сведения указаны в Едином реестре выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии Евразийского экономического союза.



THUNDEROBOT



Драйверы, ПО и руководство пользователя

EAC



RU

KZ

Изготовитель, страна производства, дата производства и гарантийный срок указаны на упаковке. Перед использованием устройства внимательно прочтите это руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования.

Производитель: Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd. Room S401, Haier Brand Building, Haier Industry Park Hi-Tech Zone, Laoshan District, Qingdao, China

Уполномоченная организация / Импортёр: ООО «ХАР». 121099, г. Москва, Новинский бульвар, д. 8, эт. 16, офис 1601. тел. 8-800-250-43-05, адрес эл. почты: info@haierussia.ru

Уполномоченная организация в Республике Казахстан: ТОО «Хайер Мидл Эйжа», 050000, город Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом 210. Тел.: 8-800-070-01-29, адрес эл. почты: support-kz@haieronline.kz

Сделано в Китае

Өндіруші, өндіруші елі, өндіру күні және кепілдік мерзімі қаптамада көрсетілген. Құрылғыны қолданбас бұрын осы пайдаланушы нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз және оны болашақта анықтама үшін сақтаңыз.

Өндіруші: Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd. Room S401, Haier Brand Building, Haier Industry Park Hi-Tech Zone, Laoshan District, Qingdao, China

Қазақстан Республикасындағы уәкілетті ұйым/ импорттаушы: «Хайер Мидл Эйжа» ЖШС, 050000, Алматы қаласы, Медеу ауданы, Достық даңғылы, 210 ғимарат. Тел.: 8-800-070-01-29, эл.поштаның мекенжайы: support-kz@haieronline.kz

Қытайда жасалған

Thunderobot өнімін таңдағаныңызға рахмет. Құрылғыны пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны болашақта анықтама үшін сақтаңыз. Өндіруші алдын ала ескертусіз осы нұсқаулыққа өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады. Бұл өнім тек тұрмыстық пайдалануға арналған, және оны өнеркәсіптік немесе коммерциялық мақсаттарда пайдалануға болмайды. Өнімді қаптамасында көрсетілген манипуляциялық белгілерге сәйкес зауыттық қаптамасында тасымалдау және сақтау қажет. Тиеу, түсіру және тасымалдау кезінде сақ болыңыз. Көлік пен қойма өнімнің атмосфералық жауын-шашыннан және механикалық зақымдалудан қорғалуын қамтамасыз етуі тиіс. Аспаптың жұмысында ақаулықтар анықталған жағдайда оны пайдалануды дереу тоқтатып, тестілеу, ауыстыру немесе жөндеу үшін HAIER компаниясының жақын жердегі сервистік орталығына тапсыру керек. Қауіпсіздік мақсатында құрылғыны жөндеу және оған қызмет көрсету жөніндегі барлық жұмыстарды тек қана HAIER компаниясының уәкілетті сервистік орталықтарының өкілдері жүргізуі тиіс. Сервистік орталықтардың мекенжайлары мен телефондарын www.haier-europe.com сайтынан немесе 8-800-250-43-05 телефон арқылы таба аласыз.

ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ

1. Өнімді қолданар алдында барлық нұсқауларды оқып шығыңыз және орындаңыз.
2. Құрылғыны жоғары ылғалдылықтан, судан және шаңнан қорғаңыз. Ылғалдылығы мен шаңы жоғары бөлмелерге орнатуға болмайды.
3. Құрылғыны қызудан қорғаңыз: оны жылыту құрылғыларының жанына орнатпаңыз және оған күн сәулесінің тікелей түсуіне жол бермеңіз.
4. Өнімді тек нұсқаулықта сипатталған түрдегі қуат көзіне қосу керек. Құрылғыны тек құрғақ шүберекпен тазалаңыз.

Ескертулер

1. Құрылғының корпусын алып тастауға тыйым салынады. Бұл құралды жөндеуге әрекеттену ұсынылмайды және кепілдікті жарамсыз етеді.
2. Оңтайлы жұмыс істеу үшін батареялары бар құралды 15°C және 25°C аралығында сақтау керек. Тым жоғары/төмен температуралар батареяның сыйымдылығы мен қызмет ету мерзімін қысқартады. Шамадан тыс қызу/салқындату құрылғының уақытша істен шығуына әкелуі мүмкін.
3. Батареяларды өртеу арқылы тастамаңыз, олар жарылуы мүмкін.

Жабдық

- Thunderobot KL5087R пернетақтасы
- Пайдаланушы нұсқаулығы
- Кепілдік картасы
- USB қабылдағышы (пернетақта-ның артқы жағындағы бөлімде)

- Зарядтау және компьютерді қосу үшін USB кабелі

Жүйені қолдай: Windows XP/Vista a/ Win7/ Win8/ Win10/ Win 11, драйвер қажет емес.

Пернетақта нұсқаулары

1. Пернетақтаны қораптан шығарып, қосылу режимін таңдаңыз. Үш қосылым режимі қол жетімді - жинақтағы USB ресиверін пайдаланып 2,4 ГГц радиоарна арқылы, Bluetooth арқылы және USB кабелі арқылы компьютерге тікелей қосылу арқылы (пернетақтаны USB 2.0 портына қосу ұсынылады).

2. Сымсыз қосылу үшін пернетақтаның артқы жағындағы қосқышты тиісті орынға жылжытыңыз (2,4 ГГц / Bluetooth)

3. Пернетақтаны Bluetooth режимінде пайдаланбас бұрын, кірістірілген батареяны бір сағат немесе одан да көп зарядтау ұсынылады.

4. Пернетақтаның функционалдығын бағдарламалық құрал арқылы да кеңейтуге болады (www.haieronline.ru/thunderobot сайтындағы Қолдау бөлімін қараңыз немесе ағымдағы бетке өту үшін нұсқаулықтың соңғы бетіндегі QR кодын пайдаланыңыз).

5. Сымсыз режимде қосылғанда, қуатты үнемдеу үшін пернетақтаның артқы жағы 3-5 минуттан кейін өшеді.

Маңызды пернелер тіркесімдері

1. Жеңіс түймесін ұзақ басу осы перненің құлыптау функциясын қосады/өшіреді.
2. Windows / Macintosh функциялары арасында ауысу Fn + S (MAC орналасуы) / Fn + W (Windows орналасуы) комбинациясы арқылы жүзеге асырылады.
3. Динамикалық артқы жарық режимдерін таңдау Fn + Ins пернелер тіркесімін пайдалану арқылы жүзеге асырылады
4. Статикалық артқы жарық режимдерін таңдау Fn + Del пернелер тіркесімін пайдалану арқылы жүзеге асырылады

Технические характеристики:

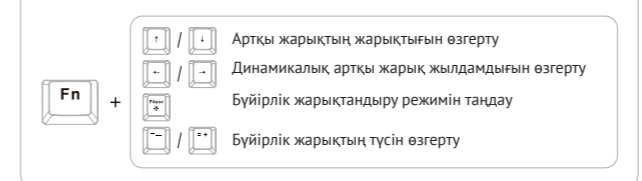
Пішім: 87 перне (TKL)
Қосылым түрі: Сымсыз (2.4G радиоарнасы),
USB кабелі арқылы сымды, Bluetooth.

Коммутаторлар: Thunderobot пайдаланушы қызыл (қызыл)
Қуат көзі: Кірістірілген батарея 2000 мАч
Өлшемдері: 378 x 145 x 39 мм
Салмағы: 765 ± 50 гр.

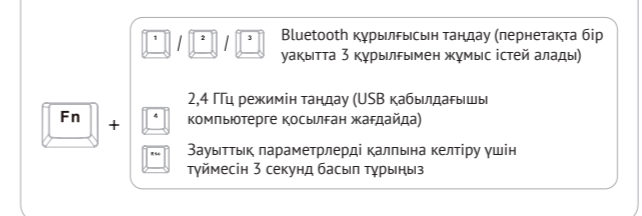
Түймені басқару



Артқы жарықты басқару



Қосылымды басқару



Жұмыс шарттары:
USB1.1/USB2.0/USB3.0 интерфейсі бар ноутбуктер мен компьютерлер үшін қолайлы
Жұмыс температурасы: 0°C - +45°C | Сақтау температурасы: -15°C және 60°C
Жұмыс ылғалдылығы: ≤85%RH | Сақтау ылғалдылығы: ≤85%RH

КЛИЕНТТЕРГЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Біз Haier компаниясының клиенттерді қолдау қызметіне, сондай-ақ түпнұсқалық қосалқы бөлшектерін пайдалануға кеңес береміз. Егер құрылғыңызбен ақаулары туындаса, сіздің ресми дилеріңізге немесе біздің байланыс орталығымызға жүгініңіз:

- 8-800-070-01-29 (PK)

https://haieronline.kz сайтында сіз қызмет көрсетуге өтініш қалдыра аласыз және жиі қойылатын сұрақтарға жауап таба аласыз. Қызмет көрсету орталығына хабарласқан кезде, төмендегі ақпаратты дайындаңыз, оны паспорт тақтайшасынан немесе түбіртек-тен табуға болады:

Үлгісі _____
Сериялық нөмірі _____
Сатылған күні _____

Сондай-ақ, кепілдік пен сату туралы құжаттардың бар-жоғын тексеріңіз. Маңызды: аспапта сериялық нөмірінің болмауы өндіруші үшін аспапты сәйкестендіруді және нәтижесінде кепілдік қызмет көрсетуді мүмкін емес етеді. Аспаптан зауыттық сәйкестендіру тақтайшаларын алып тастауға тыйым салынады. Зауыттық тақтайшалардың болмауы кепілдік міндеттемелерді орындаудан бас тартуға себеп болуы мүмкін. Осы құжатқа алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізілуі мүмкін. Өндіруші қосымша ескертусіз бұйымның құрастырымы мен жиынтықтылығына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.