正面

背面

THUNDEROBOT

Руководство пользователя RU
Қолданушы нұсқаулығы KZ

Беспроводная игровая мышь
Сымсыз ойын тінтуірі
ML901 BLACK

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 прочи- тайте 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 без- опасности все работы по ремонту и обслуживанию устройства должны выполнять- ся 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

Прочтайте и следуйте всем инструкциям перед использованием продукта.

1. Обережайте устройство от повышенной влажности, попадания воды и пыли. Не устанавливайте в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.
2. Обережайте 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, кото- рый 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 на- гревание/охлажде- ние могут стать причиной временной неработоспособности устройства.
3. Не уничтожайте батарейки путем сжигания, они могут взорваться.

Комплектация

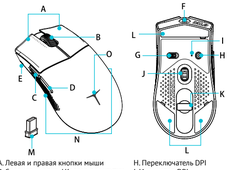
- Мышь Thunderobot ML901 Black
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- USB-приемник Thunderspeed 2.0
- USB-кабель для зарядки и подключения к ПК

Системная поддержка: Windows XP/ Vist a/ Win7 / Win8 / Win10 / Win 11, драйвер не требуется.

Включение устройства:

1. Извлеките мышь из коробки.
2. Подключите USB-приемник к порту основного устройства.
3. Включите мышь с помощью переключателя на основании
4. Подсветка на корпусе мыши загорится, и она будет готова к работе.

Внешний вид устройства:



A. Левая и правая кнопки мыши
B. Средняя кнопка / Колесо прокрутки
C. Кнопка «Вперед»
D. Кнопка «Назад»
E. Индикатор заряда
F. Type-C
G. Переключатель режима
H. Переключатель DPI
I. Индикатор DPI
J. Оптический сенсор
K. 2.4G гнездо
L. Глайд
M. 2.4G передатчик

1 2

	Значение DPI	Цвет подсветки
1	800	Красный
2	1600	Зеленый
3	2400	Ледяной синий
4	3200	Желтый
5	6400	Розовый
6	12800	Белый
7	16000	Фиолетовый
8	19000	Оранжевый

Инструкции по эксплуатации мыши

Вы можете выбрать режим работы мыши с помощью переключателя в нижней части. У него есть три режима:
Проводной режим работы включается автоматически при подключении провода (независимо от положения переключателя). Также в этом режиме мышь автоматически заряжается.
2.4G режим: После включения питания, вставьте приемник в USB-порт компьютера, удерживайте в течение 3 секунд левую кнопку + колесо прокрутки + правую кнопку. Синий индикатор колеса прокрутки будет мерцать 1 раз в секунду в течение 10 секунд. После успешного сопряжения индикатор колеса прокрутки вернется к соответствующему цвету индикатора DPI.
Bluetooth режим: переключите мышь в соответствующий режим. На компьютере перейдите Bluetooth – Подключить устройства. При подключении индикатор мыши замигает синим цветом.
Вы можете управлять подсветкой мыши с помощью следующих комбинаций кнопок на мыши: Средняя кнопка + Назад - Переключение режимов освещения.
Средняя кнопка + Вперед - Переключение цветов.
Автоматический спящий режим: После 15 минут неиспользования мышь переходит в режим сна.
Частота опроса по умолчанию составляет 500Гц.
Для переключения частоты опроса нажмите правую кнопку мыши + кнопку вперед.
При изменении значений так же меняется цвет индикатора:
125Гц – красный цвет
250Гц – синий цвет
500Гц – зеленый цвет
1000Гц – фиолетовый цвет

3

Технические характеристики:

Тип подключения: беспроводная
Сенсор: Pixart PAW3395
Макс. значение DPI (CPI): 26000
Частота опроса: 125 Гц - 1000 Гц
Скорость отслеживания: до 650 ips
Максимальное ускорение: 50 g
Питание: Встроенный аккум, 1000 мА^ч
Габариты мыши: 124.1 x 65.7 x 39.7 мм
Вес: 76 ± 2 гр.

Таблица возможных неисправностей и способов их устранения

Мышь не работает	1. Убедитесь, что питание мыши включено и USB-приемник надежно вставлен в порт USB. 2. Проверьте исправность мыши на другом USB-порту или компьютере. 3. Переподключите USB-приемник или перезагрузите ПК
Кнопки (колесо) не нажимаются	Проверьте, не загрязнено ли пространство под кнопками или около колеса прокрутки.
Подсветка не работает	Проверьте положение переключателя на нижней части мыши или настройки в соответствующем ПО.

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

4

ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

Мы рекомендуем обращаться в службу поддержки клиентов компании Haier, а также использовать оригинальные запасные части. Если у вас воз-никли проблемы с вашей бытовой техникой, пожалуйста, сначала изучите раздел «Устранение неисправностей». Если вы не нашли решения про-блемы, 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.

Thunderobot өнімін таңдағаныңызға рахмет. Құрылғыны пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны болашақта анықтама үшін сақтаңыз. Бұл өнім тек тұрмыстық пайдалануға арналған, және оны өнеркәсіптік немесе коммерциялық мақсаттарда пайдалануға болмайды. Өнімді қаптамасында көрсетілген манипуляциялық белгілерге сайкес зауыттық қаптамасында тасымалдау және сақтау қажет. Тиеу, түсіру және тасымалдау кезінде сақ болыңыз. Көлік пен қойма өнімнің атмосфералық жауын-шашынынан 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 жөнінде 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 орын- даңыз.
2. Құрылғыны жоғары ылғалдылықтан, судан және шаңнан қорғаңыз. Ылғал- дылығы мен шаңы жоғары бөлмелерге орнатуға болмайды.
3. Құрылғыны қызудан қорғаңыз: оны жылыту құрылғыларының жанына орнат- паңыз 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 арекеттену ұсынылмайды және кепілдікті жарамсыз етеді.
2. Онтайлы жұмыс істеу үшін батареялары бар құралды 15°C және 25°C ара- лығында сақтау керек. Тым жоғары/төмен температуралар батареяның сыйым- дылығы мен қызмет ету мерзімін қысқартады. Шамадан тыс қызу/салқындату құрылғының уақытша істен шығуына әкелуі мүмкін.
3. Батареяларды өртеу арқылы тастаманыз, олар жарылуы мүмкін.

5

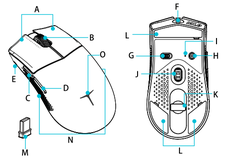
Жабдық

- Thunderobot ML901 Black тінтуірі
- Пайдалануын нұсқаулығы
- Кепілдік қартасы
- Thunderspeed 2.0 USB қабылдағышы
- Зарядтау және компьютерді қосу үшін

Құрылғыны қосу:

1. Тінтуірді қорғаптан шығарыңыз.
2. USB ресиверін негізгі құрылғы портына қосыңыз.
3. Негізгідегі қосқышпен тінтуірді қосыңыз
4. Тінтуірдің артқы жарығы қосылады және оп пайдалануға дайын болады.

Құрылғының сыртқы түрі:



A. Тінтуірдің сол және оң жақ түймелер
B. Орталағы түйме / айналдыру дөңгелегі
C. Алға түймесі
D. Артқа түймесі
E. Заряд көрсеткіш
F. Type-C
G. Режимді ауыстыру
H. DPI қосқышы
I. DPI көрсеткіші
J. Оптикалық сенсор
K. 2.4G ұясы
L. Глайд
M. 2.4G таратқышы

6

	DPI мәні	Артқы жарық түсі
1	800	Қызыл
2	1600	Жасыл
3	2400	Көк мұз
4	3200	Сары
5	6400	Қызғылт
6	12800	Ақ
7	16000	Күлгін
9	19000	Оранжевый

Тінтуір нұсқаулары

Тінтуір режимін төменгі жағындағы қосқыш арқылы таңдауға болады. Онда үш режимі бар:
Сымды жұмыс режимі сым қосылған кезде автоматты түрде қосылады (қосқыштың орнына қарамастан). Сондай-ақ, бұл режимде тінтуір автоматты түрде зарядталады.
2.4G режимі: Қуатты қосқаннан кейін ресиверді компьютердің USB портына салыңыз, сол жақ, түймені + айналдыру дөңгелегін + оң жақ түймені 3 секунд ұстап тұрыңыз. Көк айналдыру дөңгелегі индикаторы секундына бір рет 10 секунд бойы жыпылықтайды. Жұптастыру сәтті аяқталғаннан кейін айналдыру дөңгелегі индикаторы сайкес DPI көрсеткіш түсіне орналады.
Тінтуірдің жарықтандырушы тінтуірдегі түймелердің келесі комбинацияларды арқылы басқаруға болады: Орталғы түйме + Артқа - Жарықтандыру режимдерін ауыстырады.
Орталғы түйме + Алға - түстерді ауыстыру.
Автоматты ұйқы режимі: 15 минут пайдаланбағаннан кейін тінтуір ұйқы режиміне өтеді.
Әдепкі дауыс беру жиілігімдігі 500 Гц.
Дауыс беру жиілігімдігін ауыстыру үшін тінтуірдің оң жақ түймешігі + алға түймесін басыңыз.
Мәндерді өзгерткен кезде индикатордың түсі де өзгереді:
125 Гц – қызыл түс
250 Гц – көк түс
500Гц – жасыл түс
1000Гц – күлгін түс

7

Техникалық сипаттама:

Қосылым түрі: сымсыз
Датчик: Pixart PAW3395
Жақс. DPI мәні (ТВИ): 26000
Қуат көзі: Кірістіріпген батарея 1000 мА^ч
Дауыс беру жиілігі: 125 Гц - 1000 Гц
Бақылау жылдамдығы: 650 ips дейін
Максималды жеделдету: 50 г
Тінтуірдің өлшемдері: 128 x 78 x 42 мм
Салмағы: 76 ± 2 гр.

Таблица возможных неисправностей и способов их устранения

Тінтуір жұмыс істемейді	1. Тінтуірдің қосулы екенін және USB ресиверінің USB портына мықтап салынғанын тексеріңіз. 2. Тінтуірді басқа USB портына немесе компьютерде тексеріңіз. 3. USB ресиверін қайта қосыңыз немесе компьютерді қайта іске қосыңыз
Түймешіктер (дөңгелек) басылған жоқ	Түймелердің астындағы немесе айналдыру дөңгелегінің жанындағы дұмақтың ластанғанын тексеріңіз.
Артқы жарық жұмыс істемейді	Тінтуірдің төменгі жағындағы қосқыштың орнын немесе сайкес бағдарламалық құралдағы параметрлерді тексеріңіз.

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

8

КЛИЕНТТЕРГЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Біз Haier компаниясының клиенттерді қолдау қызметіне, сон-дай-ақ тұтынушылық қосалқы бөлшектерін пайдалануға кеңес беремі- з. Егер тұрмыстық техникаңыздың ақаулары туындаса, алдымен «Ақаулар- ды жою» бөлімін оқып шығыңыз. Егер де сіз ақауыңыздың шешімін таба алмасаңыз, сізді- ң ресми дилеріңізге немесе біздің байланыс орталығымызға жүгініңіз:

- 8-800-070-01-29 (РК)

https://haieronline.kz сайтында сіз қызмет көрсетуге өтініш қал- дыра аласыз және жиі қойылатын сұрақтарға жауап таба аласыз. Қызмет көрсету орталығына хабарласқан кезде, төмендегі ақпа- ратты дайындаңыз, оны паспорт тақтайшасынан немесе түбіртек-тен табуға болады:
Үлгісі _____
Сериялық нөмірі _____
Сатылған күні _____
Сондай-ақ, кепілдік пен сату туралы құжаттардың бар-жоғын тек- серіңіз. Маңызды: аспапта сериялық нөмірінің болмауы өндіруші үшін аспапты сайкестендіруді және нәтижесінде кепілдік қызмет көрсетуді мүмкін емес етеді. Аспаптан заңсыз, сайкестендіру тақтайшаларын алып тастауға тыйым салынады. Зауыттық тақтай- шалардың болмауы кепілдік міндеттемелерді орындаудан бас тартуға себеп болуы мүмкін. Осы құжатқа алдын ала ескертусіз өз- герістер енгізілуі мүмкін. Өндіруші қосымша ескертусіз бұй- ымның құрастырылмы мен жиынтықтылығына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

9

THUNDEROBOT

Драйверы, ПО и руководство пользователя

RU

Изготовитель, страна производства, дата производства и гарантийный срок указаны на упаковке. Перед использованием устройства внимательно прочтите это руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.
Производитель: Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.
Адрес: Room 5401, Haier Brand Building, Haier Industry Park Hi-Tech Zone, Laoshan District, Qindao, China. Уполномоченная организация /Импортер: ООО «ХАЙР»
Адрес импортера: 121099, г. Москва, Новинский бульвар, д. 8, эт 16, офис 1601, тел. 8 800-250-43-05, адрес эл. почты: info@haiermussia.ru

KZ

Өндіруші, өндіруші елі, өндіру күні және кепілдік мерзімі қаптамада көрсетілген. Құрылғыны қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны болашақта анықтама үшін сақтаңыз. Өндіруші: Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.
Мекен-жайы: Room 5401, Haier Brand Building, Haier Industry Park Hi-Tech Zone, Laoshan District, Qindao, China.
Уәкілетті ұйым/ Импорттаушы: «ХАЙР» ЖШС, Импорттаушының мекен-жайы: «Хайер Мөді Әйжа» ЖШС, 050000, Алматы қаласы, Мәуелі ауданы, Достық даңғылы, 210 үемхат. Тел.: 8-800-070-01-29, эл.поштаның мекенжайы: support-kz@haieronline.kz

71*124cm

字体规范：
主标题 **方正兰亭中黑简体**
副标题 **方正兰亭中黑简体**
主要内容 方正兰亭纤黑
次要内容 方正兰亭纤黑-80%不透明度
字体大小按页面需求调整，副标题比主标题小2pt