

Руководство пользователя
Қолданушы нұсқаулығы



Беспроводная игровая мышь
Сымсыз ойын тінтуірі

ML703
PRO

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.

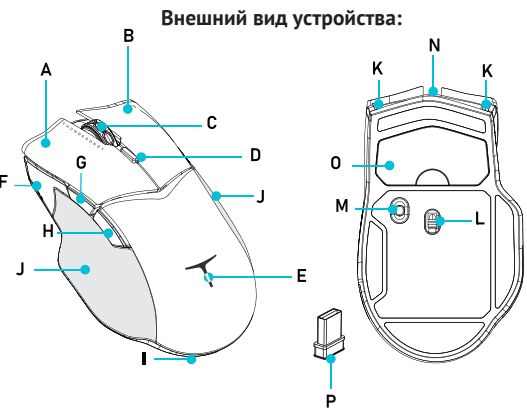
- Оберегайте устройство от повышенной влажности, попадания воды и пыли. Не устанавливайте в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.
- Оберегайте устройство от нагрева: не устанавливайте ее рядом с нагревательными приборами и не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
- Продукт должен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

Предупреждения

- Запрещается разбирать корпус устройства. Попытка отремонтировать данный прибор не рекомендуется и ведет к потере гарантии.
- 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.
- Не уничтожайте батарейки путем сжигания, они могут взорваться.

Комплектация

- Мышь Thunderobot ML703 PRO
 - Руководство пользователя
 - Гарантийный талон
 - USB-приемник Thunderspeed 2.0 (в отсеке внутри мыши)
 - USB-кабель для зарядки и подключения к ПК
- Системная поддержка: Windows XP/ Vist a/ Win7 / Win8 / Win10 / Win 11, драйвер не требуется.



- A. Левая кнопка мыши
B. Правая кнопка мыши
C. Средняя кнопка / Колесо прокрутки
D. Кнопка переключения DPI
E. Подсветка корпуса
F. Индикатор заряда
G. Кнопка «Вперед»
H. Кнопка «Назад»
I. Подсветка на основании
J. Антискользящее покрытие
K. Передняя подсветка
L. Оптический сенсор
M. Кнопка включения
N. USB-C разъем
O. Глайды
P. USB передатчик (Thunderspeed 2.0)

	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: Полностью выключенное питание, Режим беспроводной работы без подстветки и Режим беспроводной работы с включенной подсветкой. Проводной режим работы включается автоматически при подключении провода (независимо от положения переключателя). Также в этом режиме мышь автоматически заряжается.

Вы можете управлять подсветкой мыши с помощью следующих комбинаций кнопок на мыши: Средняя кнопка + Назад - Переключение режимов освещения. Средняя кнопка + Вперед - Переключение цветов.

Корректировка частоты опроса (по умолчанию - 1000 Гц) переключается с помощью одновременного нажатия правой кнопки мыши и кнопки Вперед. Установленное значение отобразится с помощью подсветки колеса (125 Гц - Красный, 250 Гц - Синий, 500 Гц - Зеленый, 1000 Гц - Фиолетовый)

Автоматический режим сна: После того как мышь была оставлена на 3 минуты, мышь переходит в спящий режим (все светодиоды выключены). Через 15 минут мышь переходит в режим глубокого сна.

Индикатор зарядки: Четыре индикатора заряда аккумулятора (F на схеме) циклически изменяют степень заряда аккумулятора, и при полной зарядке загораются все четыре индикатора.

Значение отключения при низком напряжении: Когда напряжение ниже 3.5 В, индикатор низкого напряжения (колесо прокрутки) мигает красным, когда ниже. Когда напряжение ниже 3.2 В, мышь автоматически выключается.

Для ручного сопряжения с USB-приемником: 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.

Технические характеристики:

Тип подключения: Беспроводной (радиоканал 2.4G), проводной по USB-кабелю.
Сенсор: Pixart PAW3370
Макс. значение DPI (CPI): 19000
Частота опроса: 125 Гц - 1000 Гц
Скорость отслеживания: до 400 ips
Максимальное ускорение: 50 g
Питание: Встроенный аккумулятор 1000 мА*ч
Габариты мыши: 128 x 78 x 42 мм
Вес: 105 ± 5 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

ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

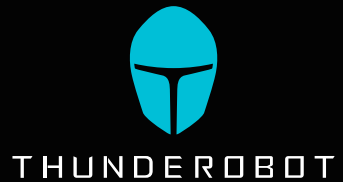
Мы рекомендуем обращаться в службу поддержки клиентов компании Haier, а также использовать оригинальные запасные части. Если у вас возникли проблемы с вашей бытовой техникой, пожалуйста, сначала изучите раздел «Устранение неисправностей». Если вы не нашли решения проблемы, пожалуйста, обратитесь к вашему официальному дилеру или в наш колл-центр:

- 8-800-250-43-05 (РФ)
- 8-10-800-2000-17-06 (РБ)
- 00-800-2000-17-06 (Узбекистан)
- 0-800-308-989 (Украина)

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.



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 S401, Haier Brand Building,
Haier Industry Park
Hi-Tech Zone, Laoshan District, Qindao, China

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

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 S401, Haier Brand Building,
Haier Industry Park
Hi-Tech Zone, Laoshan District, Qindao, China

Уәкілетті ұйым/
Импорттаушы: «ХАР» ЖШС.
Импорттаушының мекен-жайы: 121099,
Мәскеу, Новинский бульвары, 8, fl. 16, кеңсе
1601.
тел. 8-800-250-43-05, электрондық пошта
мекенжайы: info@haierrussia.ru

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 тасымал-
дау және сақтау қажет. Тиеу, түсіру және тасымалдау кезінде сақ болыңыз. Көлік пен
қойма өнімнің атмосфералық жауын-шашыннан және механикалық зақымдалудан
қорғалуын қаптамасыз 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 орта-
лықтарының 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

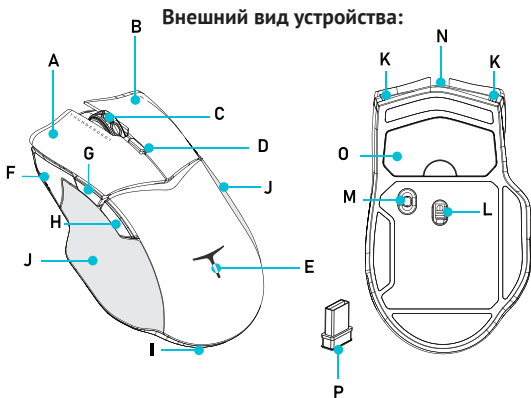
1. Өнімді қолданар алдында барлық нұсқауларды оқып шығыңыз және орын-
даңыз.
2. Құрылғыны жоғары ылғалдылықтан, судан және шаңнан қорғаңыз. Ылғал-
дылығы мен шаңы жоғары бөлмелерге орнатуға болмайды.
3. Құрылғыны қызудан қорғаңыз: оны жылыту құрылғыларының жанына орнат-
паңыз және оған күн сәулесінің 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
әрекеттену ұсынылмайды және кепілдікті жарамсыз етеді.
2. Оңтайлы 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 тастамаңыз, олар жарылуы мүмкін.

Жабдық

- Thunderobot ML703 PRO сымсыз
тінтуір
 - Пайдаланушы нұсқаулығы
Кепілдік картасы
 - Thunderspeed 2.0 USB қабыл-
дағышы (тінтуірдің ішіндегі
бөлімде)
- Жүйені қолдау: Windows XP/ Vista a/
Win7/ Win8/ Win10/ Win 11, драйвер
қажет емес.



- Внешний вид устройства:
- A. Тінтуірдің сол жақ түймесі
 - B. Тінтуірдің оң жақ түймесі
 - C. Ортаңғы түйме / айналдыру дөңгелегі
 - D. DPI ауыстыру түймесі
 - E. Корпусты жарықтандыру
 - F. Зарядтау көрсеткіші
 - G. Алға түймесі
 - H. Артқа түймесі
 - I. Негіздегі жарықтандыру
 - J. Сырғуға қарсы жабын
 - K. алдыңғы жарықтандыру
 - L. Оптикалық сенсор
 - M. Қуат түймесі
 - N. USB-C қосқышы
 - O. Сырғанады
 - P. USB таратқыш (Thunderspeed 2.0)

	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
8	19000	Қызғылт сары түс

Тінтуір нұсқаулары

Тінтуір режимін төменгі жағындағы қосқыш арқылы таңдауға болады. Оның үш ре-
жимі бар: толығымен өшіру, артқы жарығы жоқ сымсыз режим және артқы жарығы
қосулы сымсыз режим. Сымды жұмыс режимі сым қосылған кезде автоматты түрде
қосылады (қосқыштың орнына қарамастан). Сондай-ақ бұл режимде тінтуір авто-
матты түрде зарядталады.

Тінтуірдің артқы жарығын келесі тінтуір түймелерінің комбинациялары арқылы
басқаруға болады: Ортаңғы түйме + Артқа - Жарықтандыру режимдерін ауыстыру.
Ортаңғы түйме + Алға - түстерді ауыстыру.

Сұрау жиілігін реттеу (әдепкі – 1000 Гц) тінтуірдің оң жақ түймешігі мен «Алға»
түймесін бір уақытта басу арқылы ауыстырылады. Орнатылған мән дөңгелекті
жарықтандыру арқылы көрсетіледі (125 Гц - Қызыл, 250 Гц - Көк, 500 Гц - Жасыл,
1000 Гц - Күлгін)

Автоматты ұйқы режимі: тінтуірді 3 минутқа қалдырғаннан кейін тінтуір ұйқы
режиміне өтеді (барлық жарық диодтары өшеді). 15 минуттан кейін тінтуір терең
ұйқы режиміне өтеді.

Зарядтау индикаторы: Батареяның төрт индикаторы (диаграммадағы F) батаре-
яның зарядталған күйі бойынша айналады және толық зарядталған кезде төрт
индикатор да жанады.

Төмен кернеуді өшіру мәні: Кернеу 3,5 В төмен болғанда, төмен кернеу индика-
торы (айналдыру дөңгелегі) төмен болғанда қызыл жыпылықтайды. Кернеу 3,2 В
төмен болғанда, тінтуір автоматты түрде өшеді.

USB ресиверімен қолмен жұптастыру үшін: 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 1 рет 10 секунд бойы жыпылықтайды. Сәтті жұптастырудан кейін ай-
налдыру дөңгелегі индикаторы сәйкес DPI көрсеткіш түсіне оралады.

Техникалық сипаттама:

Қосылым түрі: Сымсыз (2.4G радио арнасы), USB кабелі арқылы сымды.
Датчик: Pixart PAW3370
Макс. DPI мәні (ТБИ): 19000
Дауыс беру жиілігі: 125 Гц - 1000 Гц

Бақылау жылдамдығы: 400 ips дейін
Максималды жеделдету: 50 г
Қуат: Кірістірілген 1000 мАч батарея
Тінтуірдің өлшемдері: 128 x 78 x 42 мм
Салмағы: 105 ± 5 гр.

Ықтимал ақаулар және оларды шешу кестесі	
Тінтуір жұмыс істемейді	1. Тінтуірдің қосулы екенін және USB ресиверінің USB порты- на мықтап салынғанын тексеріңіз. 2. Тінтуірді басқа USB портында немесе компьютерде тек- серіңіз. 3. USB ресиверін қайта қосыңыз немесе компьютерді қайта іске қосыңыз
Түймешіктер (дөңгелегі) басылған жоқ	Түймелердің астындағы немесе айналдыру дөңгелегінің жа- нындағы аумақтың ластанғанын тексеріңіз.
Артқы жарық жұмыс істе- мейді	Тінтуірдің төменгі жағындағы қосқыштың орнын немесе сәй- кес 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

КЛИЕНТТЕРГЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Біз Haier компаниясының клиенттерді қолдау қызметіне, сон-
дай-ақ түпнұсқалық қосалқы бөлшектерін пайдалануға кеңес
береміз. Егер тұрмыстық техникаңыздың ақаулары туындаса,
алдымен «Ақауларды жою» бөлімін оқып шығыңыз. Егер де сіз
ақауыңыздың шешімін таба алмасаңыз, сіздің ресми дилеріңізге
немесе біздің байланыс орталығымызға жүгініңіз:

- 8-800-250-43-05 (РФ),
- 8-10-800-2000-17-06 (РБ),
- 00-800-2000-17-06 (Өзбекстан),
- 0-800-308-989 (Украина)

www.haier-europe.com 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 сәйкестендіруді және нәтижесінде кепілдік қызмет
көрсетуді мүмкін емес етеді. Аспаптан зауыттық сәйкестендіру
тақтайшаларын алып тастауға тыйым салынады. Зауыттық тақтай-
шалардың болмауы кепілдік міндеттемелерді орындаудан бас-
тартуға себеп болуы мүмкін. Осы құжатқа алдын ала ескертусіз
өзгерістер енгізілуі мүмкін. Өндіруші қосымша ескертусіз бұй-
ымның құрастырымы мен жиынтықтылығына өзгерістер енгізу
құқығын өзіне қалдырады.