

Руководство пользователя
Қолданушы нұсқаулығы



ML903 Pro
White

Беспроводная игровая мышь
Сымсыз ойын тінтуірі

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



Драйвер, 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.
Изготовитель: «Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.», Room 5401, Haier Brand building, Haier Industry park Hi-Tech Zone, Laoshan District, Qingdao, China. Казахстан Республикасындағы уәкілетті ұйым/импортер: ООО «ХАЕР», 121099, город Москва, Новинский бульвар, дом 8, этаж 16, офис 1601. Тел.: 8-800-250-43-05, адрес эл. почты: info@haieronline.kz
Уполномоченная организация в Республике Казахстан: ТОО «Хайер Мидл Эйжа», 050000, город Алматы, Медеуский район, Проспект Достық, дом 210. Тел.: 8-800-070-01-29, адрес эл. почты: support-kz@haieronline.kz
Сделано в Китае

Дайындаушы, өндіріс елі, өндіріс күні және кепілдік мерзімі қаптамда көрсетілген.
Құрылғыны пайдаланбас бұрын, осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықты мұқият оқып шығып, алдағы уақытта пайдалану үшін сақтап қойыңыз. Өндіруші: «Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.», Room 5401, Haier Brand building, Haier Industry park Hi-Tech Zone, Laoshan District, Qingdao, China. Қазақстан Республикасындағы уәкілетті ұйым/импортер: «Хайер Мидл Эйжа» ЖШС, 050000, Алматы қаласы, Медеу ауданы, Достық даңғылы, 210 нөмір. Тел.: 8-800-070-01-29, эл. поштань: info@haieronline.kz
Қытайда жасалған

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.haieronline.ru 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 нагрева-

ние/охлаждение могут стать причиной временной неработоспособности устройства.
3. Не уничтожайте батарейки путем сжигания, они могут взорваться.

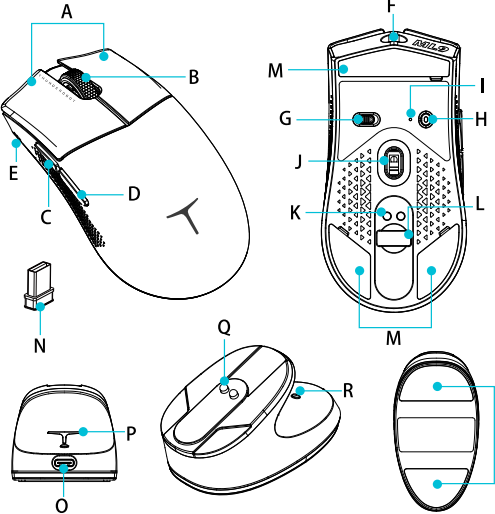
Комплектация

- Мышь Thunderobot ML903 Pro White
- 4K база для мыши Thunderobot ML903 Pro White
- 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:

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

Внешний вид устройства:



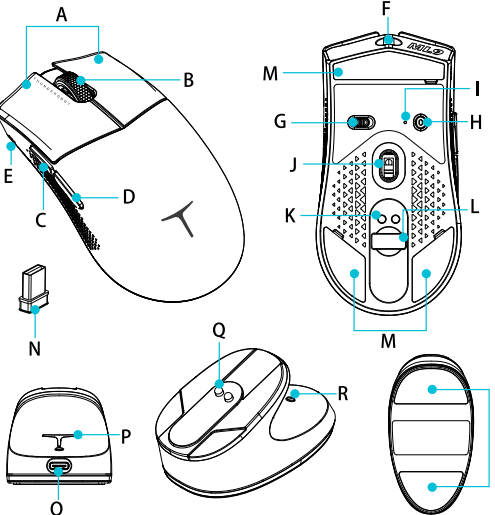
Жабдық:

- Thunderobot ML903 Pro Wjite тінтуірі
- Thunderobot ML903 Pro White тінтуірі үшін 4K негізі
- Пайдаланушы нұсқаулығы
- Кепілдік картасы
- Thunderspeed 2.0 USB қабыл- дағышы
- Зарядтау және компьютерді қосу Жүйені қолдау: Windows XP/ Vista/Win7/ Win8/ Win10/ Win 11, драйвер қажет емес.

Құрылғыны қосу:

- Тінтуірді қораптан шығарыңыз.
- USB ресиверін негізгі құрылғы портына қосыңыз.
- Негіздегі қосқышпен тінтуірді қосыңыз
- Тінтуірдің артқы жарығы қосылады және ол пайдалануға дайын болады.

Құрылғының сыртқы түрі:



A. Левая/правая кнопки мыши
B. Средняя кнопка мыши (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 датчик
K. Магниты для крепления к базе
L. 2.4G гнездо
M. Глайд
N. 2.4G передатчик
O. Разъем Type-C
P. Логотип
Q. Магнитные контакты для зарядки
R. Переключатель подсветки
S. Клейкие стикеры для крепления базы

Для переключения значений DPI используйте кнопку переключения DPI (H на схеме)

Для более точных уровней настройки используйте специальный софт, доступный на сайте <https://thunderobot.ru/> в разделе «Поддержка»

	Значение DPI	Цвет подсветки
1	800	Красный
2	1200	Ледяной синий
3	1600	Желтый
4	3200	Розовый

Инструкции по эксплуатации мыши

Вы можете выбрать режим работы мыши с помощью переключателя в нижней части. У него есть три режима:

Работа по 2.4G: самое левое положение ползунка. Для ручного сопряжения с USB-приемником: После переключения мышки в данный режим, удерживайте в течение 5 секунд кнопку переключения DPI до момента, пока индикатор не начнет мигать зеленым. Зеленый индикатор кнопки переключения DPI будет мерцать 1 раз в секунду в течение 60 секунд. После этого вставьте приемник в USB-порт компьютера После успешного сопряжения индикатор колеса прокрутки вернется к соответствующему цвету индикатора DPI.

Проводной режим работы: среднее положение ползунка. Проводной режим работы включается автоматически при

A. Тінтуірдің сол/оң түймелері
B. Тінтуірдің ортаңғы түймесі (айналдыру дөңгелегі)
C. «Алға» түймесі
D. Артқа түймесі
E. Заряд көрсеткіші
F.Type-C
G. Режимді ауыстыру
H. DPI қосқышы
I. DPI көрсеткіші
J. Оптикалық сенсор
K. Негізге бекітуге арналған магниттер
L. 2.4G ұясы
M. Глайд
N. 2.4G таратқыш
O. Type-C қосқышы
P. Логотип
Q. Зарядтауға арналған магниттік контактілер
R. Артқы жарық қосқышы
S. Негізді бекітуге арналған жабысқақ жапсырмалар

DPI мәндерін ауыстыру үшін DPI ауыстыру түймесін пайдаланыңыз (диаграммадағы H)
Нақтырақ параметрлер деңгейлері үшін веб-сайтта қол жетімді арнаы бағдарламалық құралды пайдаланыңыз <https://thunderobot.su/> «қолдау» бөлімінде

	DPI мәні	Артқы жарық түсі
1	800	Қызыл
2	1200	Мұз көк
3	1600	Сары
4	3200	Қызғылт

Тінтуір нұсқаулары

Тінтуір режимін төменгі жағындағы қосқыш арқылы таңдауға болады. Оның үш режимі бар:

2.4G режимінде жұмыс істеу: сырғытпаның ең сол жақ орны. USB ресиверімен қолмен жұптастыру үшін: Тінтуірді осы режимге ауыстырғаннан кейін, индикатор жасыл түспен жыпылықтай бастағаннан DPI ауыстырып-қосқыш түймесін 5 секунд басып тұрыңыз. DPI қосқыш түймесіндегі жасыл шам 60 секунд бойы секундына бір рет жыпылықтайды. Осыдан кейін ресиверді компьютердің USB портына салыңыз, жұптастыру сәтті аяқталғаннан кейін айналдыру дөңгелегі индикаторы сәйкес DPI көрсеткіш түсіне оралады.

Сымды жұмыс режимі: сырғытпаның ортаңғы орны. Сымды

подключение провода (независимо от положения переключателя). Также в этом режиме мышь автоматически заряжается.

Bluetooth режим работы: самое правое положение ползунка. Индикатор мышки при переключении в данный режим, начнет мигать синим цветом. Для подключения мышки к устройству, поднесите мышь близко к устройству, зажав при этом кнопку переключения DPI.

Для переключения между устройствами (в BT режиме) зажмите кнопку переключения DPI + кнопку вперед. Энергосберегающий режим: После 3-х минут неиспользования, LED индикаторы мышки выключаются для экономии заряда батареи.

Автоматический спящий режим: После 15 минут неиспользования мышь переходит в режим сна.

Частота опроса по умолчанию в проводном режиме составляет 1000 Гц и может быть скорректирована до 8000 Гц при помощи соответствующего ПО, доступного на сайте <https://thunderobot.ru/> в разделе «Поддержка».

Частота опроса по умолчанию в беспроводном режиме составляет 1000 Гц и может быть скорректирована до 4000 Гц при помощи соответствующего ПО, доступного на сайте <https://thunderobot.ru/> в разделе «Поддержка».

Индикатор заряда:

3 индикатора: состояние заряда 100%
2 индикатора: состояние заряда 60%
1 индикатор: состояние заряда 25%

Работа в условиях низкого напряжения:

При напряжении меньше 3.2V мышь автоматически выключается
Устройство использует протокол подключения к BT 5.0

Технические характеристики:

Тип подключения: Беспроводная
Сенсор: Pixart PAW3395
Макс. значение DPI (CPI): 26000
Частота опроса: 125 Гц - 4000 Гц
Скорость отслеживания: до 650 ips
Максимальное ускорение: 850 g
Питание: Встроенный аккумулятор. 600 мА·ч
Габариты мыши: 124.1 x 39,7 x 63,7 мм
Вес: 65 ± 2 гр.

жұмыс режимі сым қосылған кезде автоматты түрде қосылады (қосқыштың орнына қарамастан). Сондай-ақ бұл режимде тінтуір автоматты түрде зарядталады.
Bluetooth жұмыс режимі: сырғытпаның оң жақтағы орны. Бұл режимге ауысқан кезде тінтуірдің индикаторы көк түспен жыпылықтай бастайды. Тінтуірді құрылғыға қосу үшін DPI қосқыш түймесін басып тұрып, тінтуірді құрылғыға жақында- тыңыз.
Құрылғылар арасында ауысу үшін (BT режимінде) DPI ауысу түймесін + алға жылжыту түймесін басып тұрыңыз.
Қуатты үнемдеу режимі: 3 минут пайдаланбағаннан кейін, батарея қуатын үнемдеу үшін тінтуірдің ЖШД индикаторлары өшеді.
Автоматты ұйқы режимі: 15 минут пайдаланбағаннан кейін тінтуір ұйқы режиміне өтеді.

Сымды режимдегі әдепкі дауыс беру жиілігі 1000 Гц болып табылады және оны Thunderobot.ru веб-сайтында «Қолдау» бөлімінде қол жетімді тиісті бағдарламалық құрал арқылы 8000 Гц-ке реттеуге болады.

Сымсыз режимдегі әдепкі сұрау жиілігі 1000 Гц және оны Thunderobot.ru веб-сайтында «Қолдау» бөлімінде қолжетімді тиісті бағдарламалық құралды пайдаланып 4000 Гц-ке реттеуге болады.

Заряд көрсеткіші:

3 көрсеткіш: заряд күйі 100%
2 көрсеткіш: заряд күйі 60%
1 көрсеткіш: заряд күйі 25%

Төмен көрнеудегі жұмыс:

Кернеу 3,2 В төмен болғанда, тінтуір автоматты түрде өшеді
Құрылғы Bluetooth қосылым протоколын пайдаланады 5.0

Техникалық сипаттама:

Қосылым түрі: сымсыз
Датчик: Pixart PAW3395
Макс. DPI мәні (ТБИ): 26000
Қуат көзі: Крістірілген батарея. 1000 мА·ч
Дауыс беру жиілігі: 125 Гц - 4000 Гц
Бақылау жылдамдығы: 40 ips дейін
Максималды жеделдету: 15 г
Тінтуірдің өлшемдері: 124.1 x 39,7 x 63,7 мм
Салмағы: 65 ± 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: ≤65%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 проблем, 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.haieronline.ru 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.

КЛИЕНТЕРГЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Біз Haier компаниясының клиенттерді қолдау қызметіне, сондай-ақ түпнұсқалық қосалқы бөлшектерін пайдалануға кеңес береміз. Егер тұрмыстық техниканың ақаулары туындаса, алдымен «Ақауларды жою» бөлімін оқып шығыңыз. Егер де сіз ақауының шешімін таба алмасаңыз, сіздің 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 _____

Сондайақ, кепілдік пен сату туралы құжаттардың баржоғын тек серіңіз. Маңызды: аспапта сериялық нөмірінің болмауы өндіруші үшін аспапты сәйкестендіруді және нәтижесінде кепілдік қызмет көрсетуді мүмкін емес етеді. Аспаптан зауыттық сәйкестендіру тақтайшарын алып тастауға тыйым салы Зауыттық тақтай шалардың болмауы кепілдік міндеттемелерді орындаудан бас тартуға себеп болуы мүмкін. Осы құжатқа алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізілуі мүмкін. Өндіруші қосымша ескертусіз бұйым-ның құрастырымы мен жиынтықтылығына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады