



THUNDEROBOT

Руководство пользователя

Қолданушы нұсқаулығы

Беспроводная игровая мышь

Сымсыз ойын тіптіруі

ML903

CYBER GRAPE

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

Осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны бөлшекшіге пайдалану үшін сақтаңыз.

Thunderobot ойын тандемініңызға размет. Бұл нұсқаулық келесі ноутбук үй-тіңіріне арналған. Өңдіруші адам ала ескертусіз осы нұсқаулыққа көптірерсін тіптіру қарымдн және қолдануға. Бұл өнім тек ғұмыстық, пайдалануға арналған, және оны өнеркәсіптік, немесе коммерциялық мақсаттарда пайдалануға болмай-ды. Өнімді қатпасаңда қарсетіпін мануальшынның. Бөлігілері сәйкес азарттық қатпасаңда тасымалдау және сакету қажет. Тікту, түсіру және тасымалдау кезін-де сак болыма. Көлік тек ойын өнімін атмосфералық жауын-шашыннан және механикалық зақымданудан қорғауын қамтамасыз етуі тиіс. Аспаптың жұмысын-да акулыста анықтастан қалайда оны пайдаланудың дереу тоқтатып, теспілеу, ауыстыру немесе жинау үшін HAEER компаниясының жаңын жөредісі сервістік орталығына тапсыру керек. Қауіпсіздік мақсатында қарымдны жинау және оны қызымет қадету жөредісі барлық жұмыстарды тек ала HAEER компаниясының уәкілетті сервістік орталықтарының өкілдері жүргізуі тиіс. Сервістік орталықтар-дың некекөндері мен телефондарын сайлауын <https://haieronline.kz> немесе +8-800-070-01-29 телефон аралы таба аласыз.

ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ

1. Өнімді қолданар алдында барлық нұсқауларды оқып шығыңыз және орын-даңыз.

2. Қарымдны жоқары ықпалдылықтан, судан және шаңнан қорғаның. Ылғал-дылық мен шаңны жоқары болмедегі орнатуға болмайды.

3. Қарымдны қыздан қорғаңыз: оны жылыту қарымдларының, жаңына орнат-тылар және оны тек сервістік (өнімді) түсіне жол бермеңіз.

4. Өнімді тек нұсқаулықта сипатталған түрдегі қатт көзіне қосу керек. Қарымдны тек құрғақ шуберекпен тазалаңыз.

Ескертпелер

1. Қарымдның корпусын алып тастауға тыйым салынады. Бұл құралды жөндеуге арзекетпесу ұсынылмайды және кепілдікті жарамсыз етеді.

2. Оңтайлы жұмыс істеу үшін батареяларды бар құралды 15°C және 25°C ар-алында сақтау керек. Тем. жоқары/төмен температуралар батареяның сыйым-дылығы мен қызмет ету мерзімін қысқартады. Шамадан тыс қызу/салқындату қарымдның ұзындық істеу шартына әкелуі мүмкін.

3. Батареялардан өрлеу арқылы тастағынды, олар жағытуы мүмкін.

Жабдық

• Thunderobot ML903 Cyber Grape тіптіруі

• Пайдалануға нұсқаулығы

• Кепілдік картасы

• Thunderospeed 2.0 USB кабель-ағылшын

• Зарядтау және компьютерге қосу Жүйені қолдау: Windows XP/ Vista/Win7/ Win10/ Win11/ Win 11, драйвер қажет емес.

Құрылғының күре:

1. Тіптіруді қорғатты шағыртыңыз.

2. USB ресиверін негізгі құрылғы ортына қосыңыз.

3. Негізгіде қосымшын тіптіруді қосқыңыз.

4. Тіптірудің артық жарымы қосылмады және ол пайдалануға дайын болады.

5

Благодарим вас за выбор продукта Thunderobot. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед началом работы с вашим ноутбуком и сохраните его для дальнейшего использования. Иллюстрации, 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 указанию на ней манипуляционными знаками. При погрузке, разгрузке и транспортировке соблюдайте осторожность. Транспорт и хранение 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 HAEER для тестирования, замены или ремонта. В целях безопасности все работы по ремонту и обслуживанию устройства должны выполняться только представителями уполномоченных сервисных центров компании HAEER.

Адреса и телефоны сервисных центров можно узнать на сайте <https://haieronline.kz> или по телефону +8-800-250-45-05.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Оберегайте устройство от повышенной влажности, попадания воды и пыли. Не устанавливайте в помещениях с повышенной влажностью и запылен-ностью.

2. Оберегайте устройство от нагрева: не устанавливайте его рядом с нагревательными приборами и не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.

3. Провод 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 прибора 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/охлаждение могут стать причиной временной неработоспособности устройства.

3. Не используйте батарейки путем сжигания, они могут взорваться.

Комплектация

• Мышь Thunderobot ML903 Cyber Grape

• Руководство пользователя

• Гарантийный талон

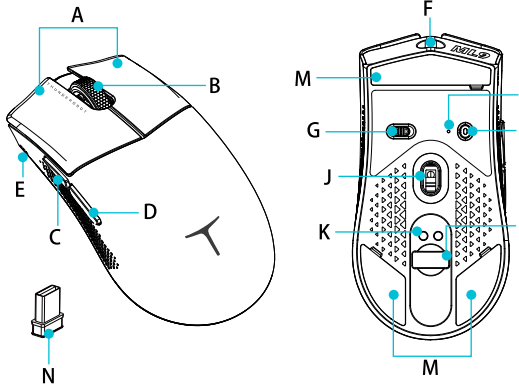
• USB-приемник Thunderospeed 2.0

• USB-кабель для зарядки и подключения к ПК

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

1

Внешний вид устройства:



A. Левая и правая кнопки мыши

B. Средняя кнопка/Колесо прокрутки

C. Кнопка «Вперед»

D. Кнопка «Назад»

E. Индикатор заряда

F. Порт USB

G. Кнопка переключения DPI

H. Индикатор переключения DPI

I. Индикатор сенсор

J. Оптический сенсор

K. Матрица для крепления к базе

L. 2,4G пьезо

M. Поддон

N. 2,4G Передатчик

2

Тіптіру нұсқаулары

Тіптіру режимін төменгі жағындағы қосымша арқылы таңдауға болады. Оның үш режимі бар: Сынды жұмыс режимін сым қосылған кезде автоматты түрде қосылды (қосымшын орнына қармастан). Соңай-ақ бұл режимде тіптіру автоматты түрде зарядталады.

2,4G режимі: Құтты қосқаннан кейін ресиверді компьютердің USB портына салыңыз. Сәтті жұптастырудан кейін индикатор жасыл түспен жыпылдасады, содан кейін қалыпты режимге орталады.

Bluetooth режимі: Тіптіруді сәйкес режимге ауыстырыңыз. Компьютерде Bluetooth - Құрылғыларды қосу тәртібіне өтіңіз. Қосылған кезде тіптірудің индикаторы көк түспен жыпылдасады. Әдеттегі дәуіс беру жылдамдығы 500 Гц.

Дәуіс беру жылдамдығын ауыстыру үшін тіптірудің оң жақ түймешігі + ала түймешісі басылса.

Значение DPI	Цвет подсветки	
1	800	Красный
2	1600	Ледяной синий
3	2400	Желтый
4	3200	Розовый

3

Включение устройства:

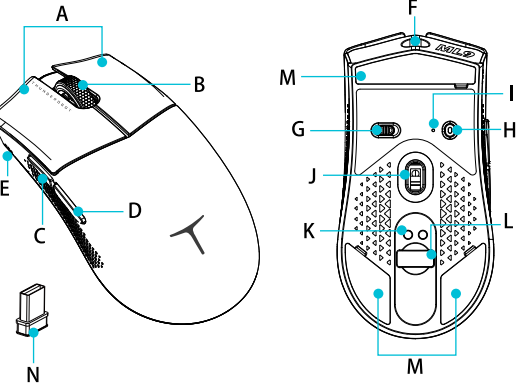
1. Извлеките мышь из коробки.

2. Подключите USB-кабель 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:



Инструкции по эксплуатации мыши

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

1. 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, оставьте приемник в USB-порту компьютера. После успешного сопряжения индикатор будет мигать зеленым, а затем вернется в обычный режим.

Bluetooth режим: переключите мышь в соответствующий режим. На компьютере переключите Bluetooth - Подключить устройство. При подключении индикатор мыши начнет светить синим цветом.

Частота опроса по умолчанию составляет 500Гц.

Для переключения частоты опроса нажмите правую кнопку мыши + кнопку вперед.

Технические характеристики:

Тип подключения: Проводная, USB-A

Сенсор: Ресивер FMM5355

Макс. значение DPI (CPI): 26000

Частота опроса: 125 Гц - 1000 Гц

Скорость отклика/задержка: до 650 мкс

Максимальное ускорение: 50 g

Питание: Питание от USB-A порта

Габариты мыши: 124,1 x 63,7 x 39,7 мм

Вес: 67 ± 2 гр.

4

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. Переключите USB-приемник или перезагрузите ПК.
Кнопки (колесо) не нажимаются	Проверьте, не загрязнено ли пространство под кнопками или колесом колесиком.
Подсветка не работает	Проверьте положение переключателя на нижней части мыши или настроек 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: 48%RH (Влажность при хранении: 48%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 про-блемы, пожалуйста, обратитесь к вашему официальному дилеру или в наш колл-центр:

• 8-800-250-45-05 (r2d)

• 8-10-800-2000-17-06 (r5)

Также на сайте www.haier-europe.com вы можете оставить заявку на обслужи-вание и найти ответ 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.

5

Таблица возможных неисправностей и способов их устранения

Тіптіру жұмыс істемейді	1. Тіптірудің қосымшын екенін және USB ресиверінің USB портына мықты салынғанын тексеріңіз.
	2. Тіптіруді басқа USB портына немесе компьютерде тексеріңіз.
	3. USB ресиверін қайта қосымша немесе компьютерді қайта іске қосыңыз
Түймешіктер (дискретер) басылған жоқ	Түймешіктерді астыңдағы немесе айналыңды анықталған жағындағы ауыстырып пайдаланып тексеріңіз.
Артық жарық жұмыс істемейді	Тіптірудің төменгі жағындағы қосымшын орнын немесе сәйкес бақылаушылық құралды параметрлерді тексеріңіз.

Жұмыс шарттары:

USB1.1/USB2.0/USB3.0 интерфейс(бар ноутбуктер мен компьютерлер үшін қолданы)

Жұмыс температурасы: 0°C - +45°C (Сақтау температурасы: -15°C және +60°C

Жұмыс ылдамдылығы: 48%RH (Сақтау ылдамдылығы: 48%RH)

КЛИЕНТТЕРГЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Біз Haier компаниясының клиенттерге қолдау көрсету қызметіне хабарласуы, сондай-ақ бізге қосымша бөлшектерді пайдалануды ұсынымыз. Егер қарымдның қатысты мәселе таңданған болса, біздің ресимсі дилерге немесе біздің колл-орталыққа хабарласыңыз:

• 8-800-070-01-29 (r2)

<https://haieronline.kz> сайында сіз қызмет көрсетуге өтіңіз қал-дыра аласыз және жиі қойылатын сұрақтарға жауап таба аласыз.

Қызмет көрсету орталығына хабарласқан кезде, төмендегі ақпа-ратты дайындаңыз, оны паспорт тақтайысынан немесе түбіртек-тен табуға болады:

Улты: _____

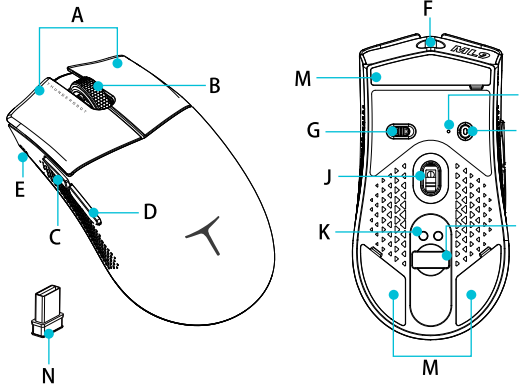
Сериялық нөмірі: _____

Сатып алған күні: _____

Соңай-ақ, кепілдік пен сағу туралы құжаттардан бар-жоғын тексеріңіз. Маңызды: аспапта сервистік, нөмірінін болмауы өндіруші үшін аспапты сәйкестендіруді және нөмірленген кепілдік қызмет көрсетуі мүмкін емес етеді. Аспаптан заңғаттық сәйкестендіру тақтайшаларын алып тастауға тыйым салынады. Заңғаттық тақтайшалардан болмауы кепілдік нөмірленгендігі орнындауды бас тартуға себеп болуы мүмкін. Осы құжатқа алын ала ескерткісіз өткізгіштер өткізгілуі мүмкін. Өңдіруші қосымша ескерткісіз бұйымның құрастырылуы мен жиналыстылығына авторстр реттеу құралын өзіне қалдырады.

6

Внешний вид устройства:



A. Левая и правая кнопки мыши

B. Средняя кнопка/Колесо прокрутки

C. Кнопка «Вперед»

D. Кнопка «Назад»

E. Индикатор заряда

F. Порт USB

G. Кнопка переключения DPI

H. Индикатор переключения DPI

I. Индикатор сенсор

J. Оптический сенсор

K. Матрица для крепления к базе

L. 2,4G пьезо

M. Поддон

N. 2,4G Передатчик

7

Тіптіру нұсқаулары

Тіптіру режимін төменгі жағындағы қосымша арқылы таңдауға болады. Оның үш режимі бар: Сынды жұмыс режимін сым қосылған кезде автоматты түрде қосылды (қосымшын орнына қармастан). Соңай-ақ бұл режимде тіптіру автоматты түрде зарядталады.

2,4G режимі: Құтты қосқаннан кейін ресиверді компьютердің USB портына салыңыз. Сәтті жұптастырудан кейін индикатор жасыл түспен жыпылдасады, содан кейін қалыпты режимге орталады.

Bluetooth режимі: Тіптіруді сәйкес режимге ауыстырыңыз. Компьютерде Bluetooth - Құрылғыларды қосу тәртібіне өтіңіз. Қосылған кезде тіптірудің индикаторы көк түспен жыпылдасады. Әдеттегі дәуіс беру жылдамдығы 500 Гц.

Дәуіс беру жылдмдығын ауыстыру үшін тіптірудің оң жақ түймешігі + ала түймешісі басылса.

Значение DPI	Цвет подсветки	
1	800	Красный
2	1600	Ледяной синий
3	2400	Желтый
4	3200	Розовый

8

Таблица возможных неисправностей и способов их устранения

Тіптіру жұмыс істемейді	1. Тіптірудің қосымшын екенін және USB ресиверінің USB портына мықты салынғанын тексеріңіз.
	2. Тіптіруді басқа USB портына немесе компьютерде тексеріңіз.
	3. USB ресиверін қайта қосымша немесе компьютерді қайта іске қосыңыз
Түймешіктер (дискретер) басылған жоқ	Түймешіктерді астыңдағы немесе айналыңды анықталған жағындағы ауыстырып пайдаланып тексеріңіз.
Артық жарық жұмыс істемейді	Тіптірудің төменгі жағындағы қосымшын орнын немесе сәйкес бақылаушылық құралды параметрлерді тексеріңіз.

Жұмыс шарттары:

USB1.1/USB2.0/USB3.0 интерфейс(бар ноутбуктер мен компьютерлер үшін қолданы)

Жұмыс температурасы: 0°C - +45°C (Сақтау температурасы: -15°C және +60°C

Жұмыс ылдамдылығы: 48%RH (Сақтау ылдамдылығы: 48%RH)

КЛИЕНТТЕРГЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Біз Haier компаниясының клиенттерге қолдау көрсету қызметіне хабарласуы, сондай-ақ бізге қосымша бөлшектерді пайдалануды ұсынымыз. Егер қарымдның қатысты мәселе таңданған болса, біздің ресимсі дилерге немесе біздің колл-орталыққа хабарласыңыз:

• 8-800-070-01-29 (r2)

<https://haieronline.kz> сайында сіз қызмет көрсетуге өтіңіз қал-дыра аласыз және жиі қойылатын сұрақтарға жауап таба аласыз.

Қызмет көрсету орталығына хабарласқан кезде, төмендегі ақпа-ратты дайындаңыз, оны паспорт тақтайысынан немесе түбіртек-тен табуға болады:

Улты: _____

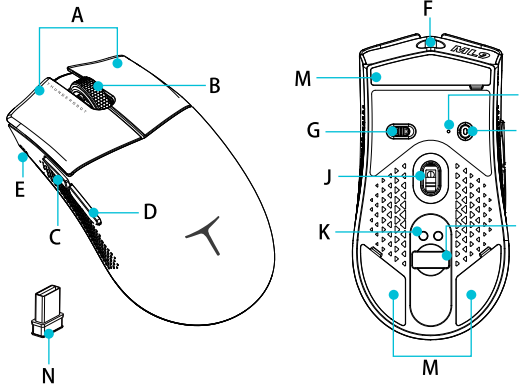
Сериялық нөмірі: _____

Сатып алған күні: _____

Соңай-ақ, кепілдік пен сағу туралы құжаттардан бар-жоғын тексеріңіз. Маңызды: аспапта сервистік, нөмірінін болмауы өндіруші үшін аспапты сәйкестендіруді және нөмірленген кепілдік қызмет көрсетуі мүмкін емес етеді. Аспаптан заңғаттық сәйкестендіру тақтайшаларын алып тастауға тыйым салынады. Заңғаттық тақтайшалардан болмауы кепілдік нөмірленгендігі орнындауды бас тартуға себеп болуы мүмкін. Осы құжатқа алын ала ескерткісіз өткізгіштер өткізгілуі мүмкін. Өңдіруші қосымша ескерткісіз бұйымның құрастырылуы мен жиналыстылығына авторстр реттеу құралын өзіне қалдырады.

9

Внешний вид устройства:



A. Левая и правая кнопки мыши

B. Средняя кнопка/Колесо прокрутки

C. Кнопка «Вперед»

D. Кнопка «Назад»

E. Индикатор заряда

F. Порт USB

G. Кнопка переключения DPI

H. Индикатор переключения DPI

I. Индикатор сенсор

J. Оптический сенсор

K. Матрица для крепления к базе

L. 2,4G пьезо

M. Поддон

N. 2,4G Передатчик

10