

SVEN®

Игровая мышь

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



RX-G960

www.sven.fi

Благодарим Вас за покупку мыши ТМ SVEN!

Перед эксплуатацией устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством и сохраните его на весь период использования.

АВТОРСКОЕ ПРАВО

© SVEN PTE. LTD. Версия 1.0 (V 1.0).

Данное Руководство и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены.

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Несмотря на приложенные усилия сделать Руководство более точным, возможны некоторые несоответствия. Информация данного Руководства предоставлена на условиях «как есть». Автор и издатель не несут ответственности перед лицом или организацией за ущерб или повреждения, произошедшие от информации, содержащейся в данном Руководстве.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ

- Перевозка и транспортировка оборудования допускается только в заводской упаковке.
- Не требует специальных условий для реализации.
- Утилизировать в соответствии с правилами утилизации бытовой и компьютерной техники.

НАЗНАЧЕНИЕ

Игровая мышь RX-G960 – это устройство ввода. Она предназначена для ввода (занесения) информации в компьютер, а также управления работой компьютера.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Игровая мышь — 1 шт.
- Сменные боковые панели — 4 шт.
- Руководство пользователя — 1 шт.
- Гарантийный талон — 1 шт.

ОСОБЕННОСТИ

- Настраиваемое разрешение до 6400 DPI
- Покрытие Soft Touch
- Кнопки навигации "Вперёд" и "Назад"
- Настраиваемая подсветка

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- ОС Windows.
- Свободный разъем USB.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Подключите манипулятор к свободному USB-разъему ПК.
- После подключения к USB-порту ПК автоматически распознает устройство.
- Чтобы настроить кнопки и подсветку, нужно установить программное обеспечение (скачать с нашего сайта www.sven.fi). Запустите скачанное программное обеспечение, следуя совету установщика.
- Программное обеспечение состоит из 4 основных разделов настроек: Настройки режимов (Офисный и Игровой), Расширенные настройки, Настройки подсветки, Настройки макросов.
- По умолчанию ПО содержит 3 профиля. Каждый из них может быть настроен в соответствии с предпочтениями пользователя. Драйвер предоставляет три кнопки управления конфигурационными элементами: экспорт конфигурации, импорт конфигурации и чтение параметров.

Настройки

Программное обеспечение имеет 5 видов настроек: офисный режим, игровой режим, расширенные настройки, настройки макросов и настройки подсветки. Между настройками можно переключаться кликая по иконкам в верхней части ПО.

Сохранение настроек

После выставления нужных параметров, нажмите кнопку "Apply". Настройки будут сохранены автоматически в памяти мыши.

Настройка кнопок

ПО позволяет запрограммировать 8 кнопок в соответствии с предпочтениями пользователя. При нажатии на номер программируемой кнопки будут появляться двухуровневые окна, позволяющие выбрать предпочтительное значение кнопки.

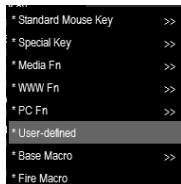
ПО содержит опцию защиты левой кнопки мыши, которая не позволяет пере назначить кнопку, отвечающую за левый клик на другую функцию, не сохранив предварительно левый клик на другой кнопке, т.к. эта функция важна для функционирования мыши. При попытке назначить на левую кнопку другую функцию, не сохранив предварительно функцию левого клика на другой кнопке, на экране будет выскакивать системное сообщение с просьбой сохранить функцию левого клика.



Кликнув на пункт, отвечающий за соответствующую кнопку, откроется окно, позволяющее выбрать новый функционал, как показано на рисунке ниже. Меню состоит из 7 пунктов: стандартный функционал кнопок мыши, специализированные функции, мультимедиа функции, интернет функции, функции ПК, пользовательский набор и макросы.

Стандартный функционал кнопок мыши (Standard Mouse key)

Первый пункт включает 5 стандартных функций мыши: левый, правый и средний клики, K4 – Назад, K5 – Вперёд, как показано на рисунке ниже.

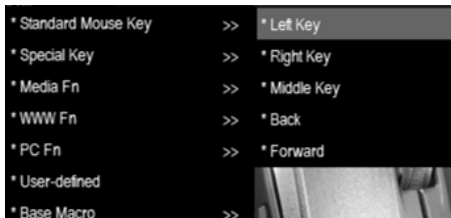


Специализированные функции (Special Key)

Расширенные настройки позволяют присвоить кнопкам следующие функции:

- Переключение DPI/DPI Key

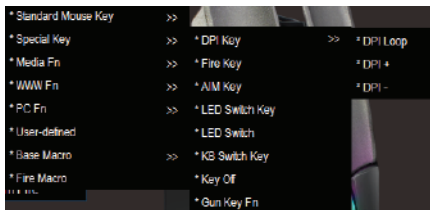
Функция, позволяющая регулировать скорость перемещения курсора. «DPI Loop» – переключение будет происходить циклично, «DPI +/-» будет увеличивать или уменьшать скорость перемещения в соответствии с нажимаемой кнопкой.



- Стрельба / Fire key
- Прицеливание / AIM Key
- Переключение цвета подсветки / LED Switch Key
- Выключение подсветки / LED Switch
- Переключение режимов мыши / KB switch key

Функция, позволяющая переключаться между офисными и игровыми настройками мыши. Для переключения между режимами нужно нажать кнопку и удерживать её в течение 3 секунд.

- Отключение кнопки / Key Off
- Функция выбора оружия (в игровом режиме) / Gun Key Fn



Gun Key Fn: Этой клавишей можно задать величину смещения прицела относительно курсора мышки для лучшего попадания в цель.

Регулировка диапазон смещения прицела: в игровом режиме добавьте специальную функциональную клавишу Gun Key Fn, зажмите эту клавишу и отрегулируйте колесиком мышки, чтобы изменить диапазон смещения прицела. Прокрутка колеса вверх, чтобы увеличить диапазон смещения прицела, прокрутка вниз, чтобы уменьшить диапазон смещения прицела.

Мультимедиа функции (Media Fn)

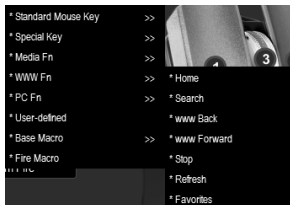
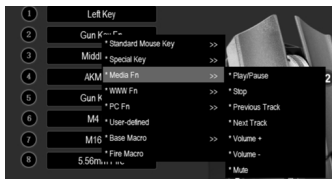
Media Fn позволяет присвоить кнопкам мультимедиа функции:

- Воспроизведение / Пауза (Play / Pause)
- Стоп (Stop)
- Предыдущий трек (Previous Track)
- Следующий трек (Next Track)
- Увеличить громкость (Volume +)
- Уменьшить громкость (Volume -)
- Отключить звук (Mute)

Функции для использования в интернете (WWW Fn)

В данном разделе сгруппированы следующие функции:

- Домой (Home). При нажатии открывается стартовая страница



- Поиск (Search). При нажатии адресная строка переходит в режим поиска
- Предыдущая страница (www Back). При нажатии открывается предыдущая страница
- Следующая страница (www Forward). При нажатии открывается следующая страница, с которой ранее вернулись назад
- Остановить (Stop). При нажатии загрузка страницы будет остановлена
- Обновить (Refresh). При нажатии страница будет обновлена
- Избранное (Favorites). При нажатии открывается вкладка с сайтами, добавленными в избранное (работает не со всеми браузерами)

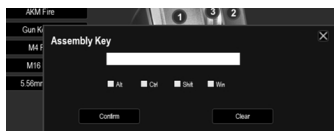
Функции управления компьютером

Эта опция позволяет присвоить клавишам следующие функции:

- Мой компьютер (My Computer)
- Калькулятор (Calculator)
- Рабочий стол (Desktop). После присвоения кнопке этой функции при нажатии на неё будут сворачиваться все открытые окна.

Клавиатурные комбинации, выбранные пользователем (User-defined)

Выбрав данную опцию, кнопке мыши можно присвоить комбинацию клавиш клавиатуры, например, таких, как: Ctrl+C (Копировать), Ctrl+V (Вставить), Win+D (Свернуть все окна) и т. д.

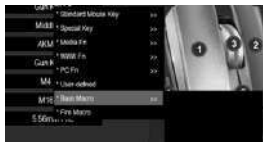


Выбор макросов (Base macro)

Макрос позволяет записать комбинацию клавиш клавиатуры и присвоить её выбранной кнопке мыши.

В этом разделе можно выбрать макрос из списка ранее записанных.

Подробнее о том, как создавать макросы будет рассказано в следующем пункте.



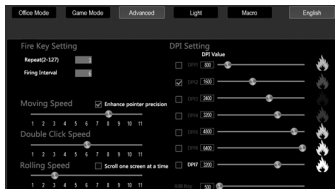
Выбор конфигурации. Пользователь может выбрать необходимую конфигурацию из выпадающего меню в верхнем левом углу. Этот драйвер поддерживает до 3-х конфигураций.



Расширенные настройки

Расширенные настройки состоят из 5 главных частей:

- Настройка горячей кнопки (Fire Key Setting)
- Скорость перемещения курсора (Moving Speed)
- Скорость двойного клика (Double click speed)
- Скорость прокрутки (Rolling Speed)
- Настройка режимов DPI и значение режима DPI, когда нажата горячая кнопка (DPI Setting)



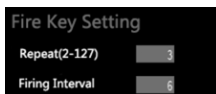
Настройки горячей кнопки (Fire Key Setting)

В поле Повторы (Repeats) можно задать количество повторяющихся кликов, которое должна сделать кнопка после нажатия.

В поле Интервал стрельбы (Firing Interval) можно задать интервал, с которым будут вылетать патроны.

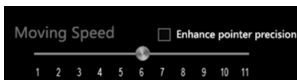
Скорость перемещения курсора (Moving Speed)

Настройки предоставляют возможность выбрать из 11 режимов перемещения курсора.



Скорость прокрутки (Rolling Speed)

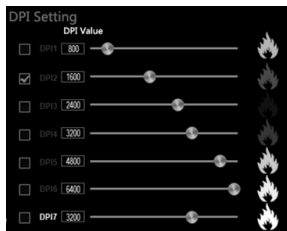
Скорость прокрутки регулируется количеством строк, которые будут прокручены на экране пользователя.



Настройки режимов DPI (DPI Setting)

ПО позволяет настроить до 7 режимов DPI в интервале от 500 до 6400. Каждому режиму DPI соответствует выбранный пользователем цвет.

Галочка показывает, какой режим DPI установлен в данный момент.



Выбор цвета для режима DPI

Если кликнуть на цветную пиктограмму справа от линейки со значениями DPI, то откроется окно с возможностью выбора цвета, который будет присвоен данному режиму DPI. После выбора цвета нужно нажать ОК, и цвет присвоится режиму DPI. После смены режима DPI подсветка начнёт мигать цветом, соответствующим выбранному режиму.

Создание и использование макросов

Макросы позволяют одним нажатием воспроизводить комбинацию клавиш клавиатуры и мыши.

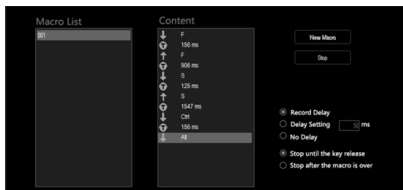
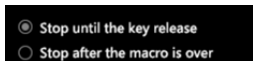
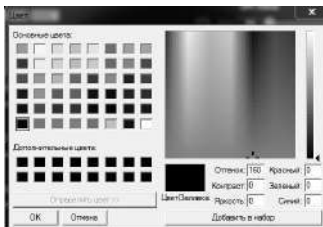
Создание макросов

Пошаговая инструкция

Перейдите во вкладку Макросы (Macro).

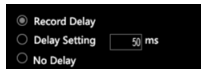
Выберите режим воспроизведения макроса:

- Остановить работу макроса после того, как кнопка будет отпущена
- Остановить работу макроса после воспроизведения полной комбинации.



Для создания макроса нужно нажать «Новый макрос» ("New Macro") и ввести произвольное название. После этого нажать «ОК».

Выберите промежуток времени, с которым должны нажиматься вводимые клавиши Record Delay. При этом режиме будет фиксироваться реальный промежуток времени, с которым вводятся клавиши.



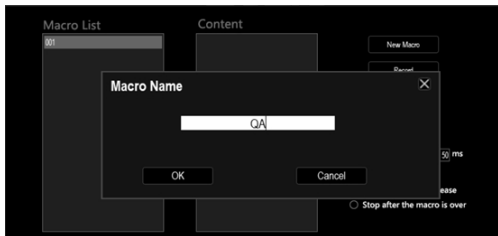
Delay Setting. Фиксированное время, заданное пользователем.

No Delay. В этом режиме будет установлен минимальный интервал, равный 8 мс.

Для записи макроса нажмите Record и вводите комбинации клавиш, которые хотите присвоить данному макросу.

После ввода желаемых комбинаций нажмите Stop для завершения записи.

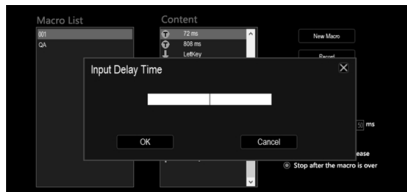
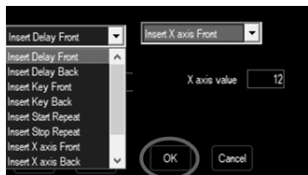
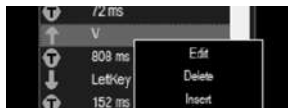
Также можно вручную исправить время между нажатиями на желаемое. Для этого нужно правой кнопкой нажать в интервал, который хотите исправить, и выбрать пункт Edit.



В созданном макросе можно удалить введённые клавиши или время между нажатиями. Для этого кликните правой кнопкой мыши в ненужный параметр и в контекстном меню выберите «Delete».

Если нужно добавить значение клавиши в существующий макрос, нужно кликнуть правой кнопкой мыши в то место, где нужно внести правку, и выбрать Insert. Затем нужно выбрать необходимое действие и нажать «OK».

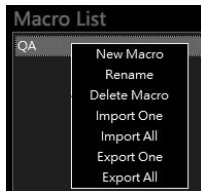
Чтобы присвоить макрос кнопке мыши, выберите пункт «Base Macro», затем выберите нужный макрос, после чего нажмите «Apply».



Управление макросом

После нажатия правой кнопкой на макрос появится контекстное меню, которое предложит выбрать следующее действие:

- Создать новый макрос (New Macro)
- Переименовать (Rename)
- Удалить (Delete Macro)
- Загрузить один макрос (Import One)
- Загрузить все макросы (Import All)
- Выгрузить один макрос (Export One)
- Выгрузить все макросы (Export All)



Gun key Settings

В игровом режиме кнопке мыши можно присвоить оружие, выбрав его из предлагаемого списка. Для этого из списка опций выберите макрос для стрельбы (Fire Macro).

В открывшемся окне выберите одно из предлагаемых видов оружия. Также можно настроить выбранное оружие:

- Счётчик патронов (Fire Count) (до 256)
- Ведение огня по оси Y
- Смещение по оси Y
- Временной интервал между выстрелами
- Цвет огня





Настройка подсветки

Для перехода в панель управления подсветкой нужно нажать кнопку Light на верхней части ПО.

Gun Key Fn: Этой клавишей можно задать величину смещения прицела относительно курсора мышки для лучшего попадания в цель.

LED Status. В этом разделе можно выбрать режим Open, при котором подсветка будет всегда работать или Close, при котором подсветка будет всегда отключена.

LED Switch. Если в этом разделе выбран режим Open, то подсветку можно включать или выключать одновременным нажатием колеса прокрутки и кнопки DPI.

LED Mode Switch. Если в этом разделе выбран режим Open, то режим подсветки можно переключать одновременным нажатием левой кнопки мыши и кнопки DPI.

LED Light. Этот раздел позволяет переключать уровень яркости подсветки между максимально яркой и уменьшенной наполовину.

Раздел **LED Mode Setting** позволяет выбрать режим подсветки из семи доступных.

Управление профилями

Данное ПО позволяет сохранять профили и загружать ранее сохранённые.



РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ

Проблема	Решение
Манипулятор не работает.	1. Отсоедините мышь от ПК и проверьте контакты разъемов на предмет их возможного повреждения. Если никаких внешних повреждений не обнаружено и контакты исправны, соедините мышь с ПК еще раз. 2. Рекомендуем обратиться в ближайший сервис-центр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики и ед. измерения	Значение
Совместимость с ОС	Windows
Тип мыши	оптическая
Разрешающая способность, dpi	500-6400
Количество кнопок	7 + 1 (колесо прокрутки)
Интерфейс	USB
Длина кабеля, м	1,8
Размеры, мм	130 × 83 × 40
Вес, г	164

Примечания:

- *Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий.*
- *Продукция торговой марки SVEN постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.*

Техническая поддержка на сайте www.sven.fi.

SVEN[®]

Ігрова миша

КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА



RX-G960

www.sven.fi

Дякуємо Вам за купівлю миші TM SVEN!

Перед експлуатацією пристрою уважно ознайомтеся з цим Керівництвом і збережіть його на весь період користування.

АВТОРСЬКЕ ПРАВО

© SVEN PTE. LTD. Версія 1.0 (V 1.0).

Це Керівництво та інформація, що міститься в ньому, захищено авторським правом. Усі права застережені.

ТОРГОВЕЛЬНІ МАРКИ

Усі торговельні марки є власністю їх законних власників.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Незважаючи на докладені зусилля зробити Керівництво точнішим, можливі деякі невідповідності. Інформація цього Керівництва надана на умовах «як є». Автор і видавець не несуть жодної відповідальності перед особою або організацією за збитки або ушкодження, завдані інформацією, що міститься у цьому Керівництві.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПОКУПЦЕВІ

- Перевезення і транспортування обладнання допускається лише у заводській упаковці.
- Не вимагає спеціальних умов для реалізації.
- Утилізацію проводити відповідно до правил утилізації побутової та комп'ютерної техніки.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Ігрова миша RX-G960 – це пристрій вводу. Вона призначена для вводу (занесення) інформації в комп'ютер, а також управління роботою комп'ютера.

КОМПЛЕКТНІСТЬ

- Ігрова миша — 1 шт.
- Змінні бічні панелі — 4 шт.
- Керівництво користувача — 1 шт.
- Гарантійний талон — 1 шт.

ОСОБЛИВОСТІ

- Налаштування роздільної здатності до 6400 DPI
- Покриття Soft touch
- Кнопки навігації "Вперед" і "Назад"
- Налаштовувана підсвітка

СИСТЕМНІ ВИМОГИ

- ОС Windows.
- Вільний роз'єм USB.

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

- Підключіть маніпулятор до вільного USB-роз'єму ПК.
- Після підключення до USB-порту ПК автоматично розпізнає пристрій.
- Щоб налаштувати кнопки і підсвічування, потрібно встановити програмне забезпечення (завантажити з нашого сайту www.sven.fi). Запустіть завантажений раніше файл для інсталяції драйвера, дотримуйтесь порад установника.
- Програмне забезпечення складається з 4 основних розділів налаштувань: Налаштування режимів (Офісний і Ігровий), Розширені налаштування, Налаштування підсвітки, Налаштування макросів.
- За замовчуванням ПЗ містить 3 профілі. Кожен з них може бути налаштований відповідно до уподобань. Драйвер надає три кнопки управління конфігураційними елементами: експорт конфігурації, імпорт конфігурації і читання параметрів.

Налаштування

Програмне забезпечення має 5 видів налаштувань: офісний режим, ігровий режим, додаткові параметри, налаштування макросів і налаштування підсвітки. Між налаштуваннями можна переключатися клікаючи по іконках у верхній частині ПЗ.

Збереження налаштувань

Після встановлення потрібних параметрів, натисніть кнопку "Apply". Налаштування будуть збережені автоматично в пам'яті миші.

Налаштування кнопок

ПЗ дозволяє запрограмувати 8 кнопок відповідно до власних уподобань. При натисканні на номер програмованої кнопки будуть з'являтися дворівневі вікна, що дозволяють вибрати бажане значення кнопки.

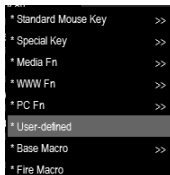
ПЗ містить опцію захисту лівої кнопки миші, яка не дозволяє перепризначити кнопку, що відповідає за лівий клік на іншу функцію, не зберігши попередньо лівий клік на інший кнопці, тому що ця функція важлива для функціонування миші. При спробі призначити на ліву кнопку іншу функцію, не зберігши попередньо функцію лівого кліка на інший кнопці, на екрані буде вискакувати системне повідомлення з проханням зберегти функцію лівого кліка.



Клікнувши на пункт, який відповідає за відповідну кнопку, відкриється вікно, що дозволяє вибрати новий функціонал, як показано на малюнку нижче. Меню складається з 7 пунктів: стандартний функціонал кнопок миші, спеціалізовані функції, мультимедіа функції, інтернет функції, функції ПК, призначений для користувача набір і макроси.

Стандартний функціонал кнопок миші (Standard Mouse key)

Перший пункт включає 5 стандартних функцій миші: лівий, правий і середній кліки, K4 – Назад, K5 – Вперед, як показано на малюнку нижче.

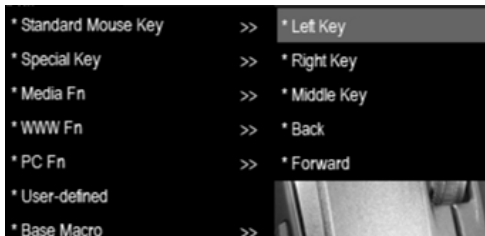


Спеціалізовані функції (Special Key)

Розширені налаштування дозволяють присвоїти кнопкам наступні функції:

- Перемикання DPI/DPI Key

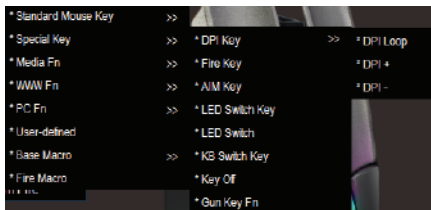
Функція, що дозволяє регулювати швидкість переміщення курсору. «DPI Loop» – перемикання буде відбуватися циклічно, «DPI +/-» – буде збільшувати або зменшувати швидкість переміщення.



- Стрільба / Fire key
- Прицілювання / AIM Key
- Перемикання кольору підсвітки / LED Switch Key
- Вимкнення підсвічування / LED Switch
- Перемикання режимів миші / KB switch key

Функція, що дозволяє перемикатися між офісними і ігровими налаштуваннями миші. Для перемикання між режимами потрібно натиснути кнопку і утримувати її протягом 3 секунд

- Відключення кнопки / Key Off
- Функція вибору зброї (в ігровому режимі) / Gun Key Fn



Gun Key Fn: Цією клавішею можна задати величину зсуву прицілу щодо курсора мишки для кращого попадання в ціль.

Регулювання діапазон зсуву прицілу: в ігровому режимі додайте спеціальну функціональну клавішу Gun Key Fn, затисніть цю клавішу і відрегулюйте коліщатком мишки, щоб змінити діапазон зсуву прицілу. Прокрутка колеса вгору, щоб збільшити діапазон зсуву прицілу, прокрутка вниз, щоб зменшити діапазон зсуву прицілу.

Мультимедійні функції (Media Fn)

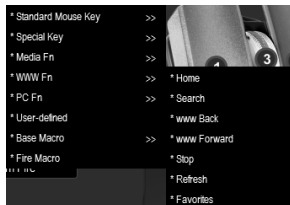
Media Fn дозволяє привласнити кнопкам мультимедійні функції:

- Відтворення / Пауза (Play / Pause)
- Стоп (Stop)
- Перейти до попереднього треку (Previous Track)
- Перейти до наступного треку (Next Track)
- Збільшити гучності (Volume +)
- Зменшити гучності (Volume -)
- Приглушення звуку (Mute)

Функції для використання в інтернеті (WWW Fn)

В даному розділі згруповані такі функції:

- Домову (Home). При натисканні відкривається стартова сторінка



- Пошук (Search). При натисканні адресний рядок переходить в режим пошуку
- Попередня сторінка (www Back). При натисканні відкривається попередня сторінка
- Наступна сторінка (www Forward). При натисканні відкривається наступна сторінка, з якої раніше повернулися назад
- Зупинити (Stop). При натисканні завантаження сторінки буде зупинена
- Обновити (Refresh). При натисканні сторінка буде оновлена
- Вибране (Favorites). При натисканні відкривається вкладка з сайтами, що були додані в обране (працює не з усіма браузерами)

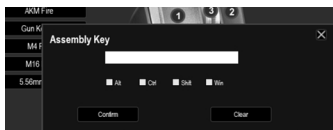
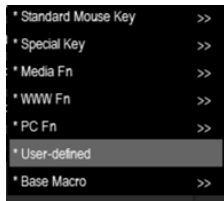
Функції управління комп'ютером

Ця опція дозволяє привласнити клавішам такі функції:

- Мій комп'ютер (My Computer)
- Калькулятор (Calculator)
- Робочий стіл (Desktop). Після присвоєння кнопці цієї функції при натисканні на неї будуть згорнутися всі відкриті вікна.

Клавіатурні комбінації, вибрані користувачем (User-defined)

Вибравши дану опцію, кнопки миші можна привласнити комбінацію клавіш клавіатури, наприклад, таких, як: Ctrl + C (Копіювати), Ctrl + V (Вставити), Win + D (Згорнути всі вікна), тощо.



Вибір макросів (Base macro)

Макрос дозволяє записати комбінацію клавіш клавіатури і привласнити її обраній кнопці миші.

У цьому розділі можна вибрати макрос з списку раніше записаних.

Детальніше про те, як створювати макроси буде розказано в наступному пункті.



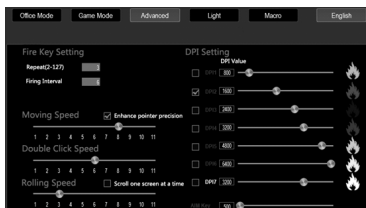
Вибір конфігурації. Користувач може вибрати необхідну конфігурацію з меню, що випадає у верхньому лівому кутку. Цей драйвер підтримує до 3-х конфігурацій.



Розширені налаштування

Розширені налаштування складаються з 5 основних елементів:

- Налаштування гарячої кнопки (Fire Key Setting)
- Швидкість переміщення курсору (Moving Speed)
- Швидкість подвійного кліка (Double click speed)
- Швидкість прокрутки (Rolling Speed)
- Налаштування режимів DPI і значення режиму DPI, коли натиснута гаряча кнопка (DPI Setting)



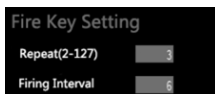
Налаштування гарячої кнопки (Fire Key Setting)

В поле Повтори (Repeats) можна задати кількість повторюваних кліків, яке повинна зробити кнопка після натискання.

В поле Інтервал стрільби (Firing Interval) можна задати інтервал, з яким будуть вилітати патрони.

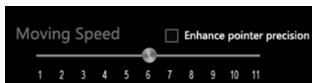
Швидкість переміщення курсору (Moving Speed)

Налаштування надають можливість вибрати з 11 режимів переміщення курсору.



Швидкість прокрутки (Rolling Speed)

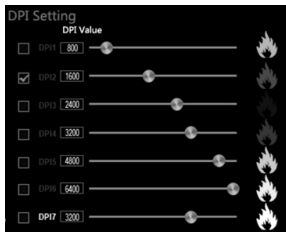
Швидкість прокрутки регулюється кількістю рядків, які будуть прокручені на екрані користувача.



Налаштування режимів DPI (DPI Setting)

ПЗ дозволяє налаштувати до 7 режимів DPI в інтервалі від 500 до 6400. Кожному режиму DPI відповідає обраний користувачем колір.

Галочка показує, який режим DPI встановлений в даний момент.



Вибір кольору для режиму DPI

Якщо клікнути на кольорову піктограму праворуч від лінійки зі значеннями DPI, то відкриється вікно з можливістю вибору кольору, який буде присвоєно даному режиму DPI. Після вибору кольору потрібно натиснути ОК, і колір присвоїться режиму DPI. Після зміни режиму DPI підсвічування буде блимати кольором, відповідним обраному режиму.

Створення та використання макросів

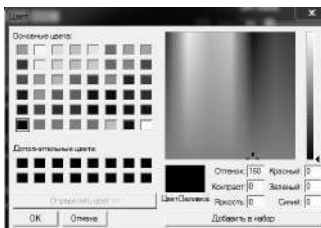
Макроси дозволяють одним натисканням відтворювати комбінацію клавіш клавіатури і миші.

Створення макросів Покрокова інструкція

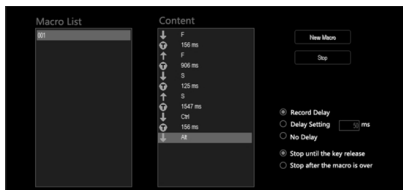
Перейдіть у вкладку Макроси (Macro).

Виберіть режим відтворення макросу:

- Зупинити роботу макросу після того, як кнопка буде відпущена
- Зупинити роботу макросу після відтворення повної комбінації.

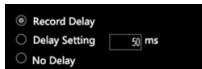


- Stop until the key release
- Stop after the macro is over



Для створення макросу потрібно натиснути «Новий макрос» ("New Macro") і ввести довільну назву. Після цього натиснути «ОК».

Виберіть проміжок часу, з яким повинні натискатись вибрані клавіші Record Delay. При цьому режимі буде фіксуватися реальний проміжок часу, з яким вводяться клавіші. Delay Setting. Фіксований час, заданий користувачем.

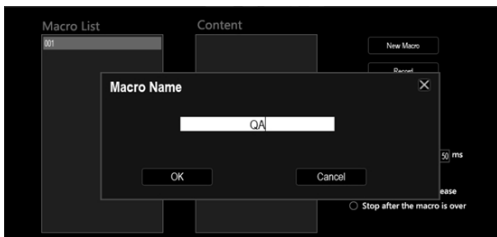


No Delay. У цьому режимі буде встановлений мінімальний інтервал, рівний 8 мс.

Для запису макросу натисніть Record і введіть комбінації клавіш, які хочете привласнити даному макросу.

Після введення бажаних комбінацій натисніть Stop для завершення запису.

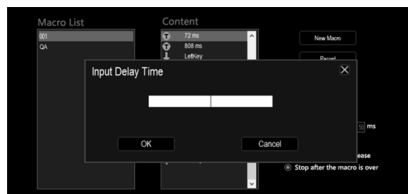
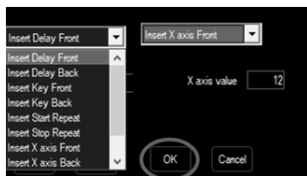
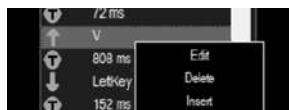
Також можна вручну ввести час між натисканням на бажане значення. Для цього потрібно правою кнопкою натиснути в інтервал, який хочете змінити, і вибрати пункт Edit.



У створеному макросі можна видалити введені клавіші або час між натисканнями. Для цього клікніть правою кнопкою миші в непотрібний параметр і в контекстному меню виберіть «Delete».

Якщо потрібно додати значення клавіші в існуючий макрос, потрібно натиснути правою кнопкою миші в те місце, де потрібно внести правку, і вибрати Insert. Потім потрібно вибрати необхідну дію і натиснути «OK».

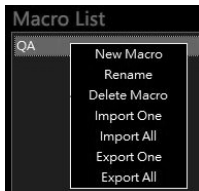
Щоб привласнити макрос кнопці миші, виберіть пункт «Base Macro», потім виберіть потрібний макрос, після чого натисніть «Apply».



Управління макросом

Після натискання правою кнопкою на макрос з'явиться контекстне меню, яке запропонує вибрати наступну дію:

- Створити новий макрос (New Macro)
- Перейменувати (Rename)
- Видалити (Delete Macro)
- Завантажити один макрос (Import One)
- Завантажити всі макроси (Import All)
- Експорт одного макросу (Export One)
- Експорт всіх макросів (Export All)

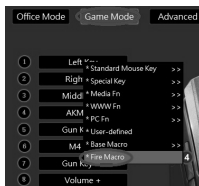


Gun key Settings

В ігровому режимі кнопки миші можна привласнити зброю, вибравши його із запропонованого списку. Для цього зі списку опцій виберіть макрос для стрільби (Fire Macro).

У вікні виберіть одне з запропонованих видів зброї. Також можна налаштувати вибрану зброю:

- Лічильник патронів (Fire Count) (до 256)
- Ведення вогню по осі Y
- Зміщення по осі Y
- Часовий інтервал між пострілами
- Колір пострілів





Налаштування підсвічування

Для переходу в панель управління підсвічуванням потрібно натиснути кнопку Light на верхній частині ПЗ.

Gun Key Fn: Цією клавішею можна задати величину зсуву прицілу щодо курсора мишки для кращого попадання в ціль.

LED Status. У цьому розділі можна вибрати режим Open, при якому підсвічування буде завжди працювати або Close, при якому підсвічування буде завжди відключена.

LED Switch. Якщо в цьому розділі обраний режим Open, то підсвічування можна включати або виключити одночасним натисканням колеса прокрутки і кнопки DPI.

LED Mode Switch. Якщо в цьому розділі обраний режим Open, то режим підсвічування можна перемикає одночасним нажатієм лівої кнопки миші і кнопки DPI.

LED Light. Цей розділ дозволяє перемикає рівень яскравості підсвічування між максимально яскравим та напів яскравим.

Розділ **LED Mode Setting** дозволяє вибрати режим підсвічування з семи доступних.

Управління профілями

Дане ПЗ дозволяє зберігати профілі і завантажувати раніше збережені.



ВИРІШЕННЯ МОЖЛИВИХ ПРОБЛЕМ

Проблема	Вирішення
Маніпулятор не працює.	<ol style="list-style-type: none"> Від'єднайте мишу від ПК і перевірте контакти роз'ємів на предмет можливого пошкодження. Якщо жодних зовнішніх ушкоджень не виявлено та контакти справні, під'єднайте мишу до ПК знову. Зверніться до найближчого сервіс-центру.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики та од. виміру	Значення
Сумісність з ОС	Windows
Тип миші	оптична
Роздільна здатність, dpi	500-6400
Кількість кнопок	7 + 1 (колесо прокрутки)
Інтерфейс	USB
Довжина кабелю, м	1,8
Розміри, мм	130 × 83 × 40
Вага, г	164

Примітки:

- Наведені в таблиці технічні характеристики є довідковими і не можуть бути підставою для претензій.
- Продукція торговельної марки SVEN постійно удосконалюється. З цієї причини технічні характеристики може бути змінено без попереднього повідомлення.

Технічна підтримка на сайті www.sven.fi.

SVEN[®]

Gaming Mouse

USER'S MANUAL



RX-G960

www.sven.fi

Congratulations on your purchase of the Sven mouse!

Please read this User's Manual before using the unit and retain this User's Manual in a safe place for future reference.

COPYRIGHT

© SVEN PTE. LTD. Version 1.0 (V 1.0).

This Manual and information contained in it are copyrighted. All rights reserved.

TRADEMARKS

All trademarks are the property of their legal holders.

NOTICE OF RESPONSIBILITY RESTRICTION

Despite the exerted efforts to make this Manual more exact, some discrepancies may occur. The information of this Manual is given on "as is" terms. The author and the publisher do not bear any liability to a person or an organization for loss or damages which have arisen from the information contained in the given Manual.

BUYER RECOMMENDATIONS

- Shipping and transportation equipment is permitted only in the original container.
- Does not require special conditions for realization.
- Dispose of in accordance with regulations for the disposal of household and computer equipment.

APPOINTMENT

RX-G960 gaming mouse is an input device. It is designed for entering (entering) information into the computer, as well as controlling the operation of the computer.

PACKAGE CONTENTS

- Gaming mouse — 1 pc
- Changeable side panels — 4 pcs
- Operation Manual — 1 pc
- Warranty card — 1 pc

SPECIAL FEATURES

- Adjusting the resolution to 6400 DPI
- Soft touch coating
- Navigation buttons "Forward" and "Back"
- Customizable backlight

SYSTEM REQUIREMENTS

- OS Windows.
- Free USB port.

PREPARATION TO WORK

- Connect the gaming mouse to an available USB connector on the PC.
- After connecting to the USB port, the PC will automatically recognize the device.
- To adjust the buttons and backlight, you need to install the software (downloaded from the website www.sven.fi). Run the previously downloaded file to install the driver, follow the installer's advice.
- The software consists of 4 main sections of settings: Mode Settings (Office and Game), Advanced Settings, Backlight Settings, Macro Settings.
- By default, the software contains 3 profiles. Each can be customized to suit your preferences. The driver provides three buttons for managing the configuration elements: exporting the configuration, importing the configuration, and reading the parameters.

Settings

The software has 5 types of settings: office mode, game mode, advanced settings, macro settings and backlight settings. You can switch between settings by clicking on the icons at the top of the software.

Saving settings

After setting the required parameters, click "Apply" button. The settings will be automatically saved in the memory of the mouse.

Button settings

The software allows you to program 8 buttons according to your own preferences. When you press a programmable button number, two-level windows will appear, allowing you to select desired button value.

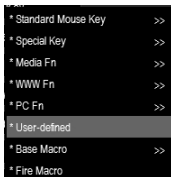
The software includes a left-click protection option that does not allow you to reassign button that is responsible for left-clicking on another function without having previously saved a left-click on another button, as this function is important for mouse operation. If you try to assign another function to the left button, without saving the left click function on another button, a system message will pop up asking you to save the left click function.



Clicking on the item that is responsible for the corresponding button will open a window that allows you to select new functionality, as shown in the picture below. The menu consists of 7 items: standard mouse button functionality, specialized functions, multimedia functions, internet functions, PC functions, custom set and macros.

Standard Mouse key

The first item includes 5 standard mouse functions: left, right and middle clicks, K4 – back, K5 – forward, as shown in the figure below.

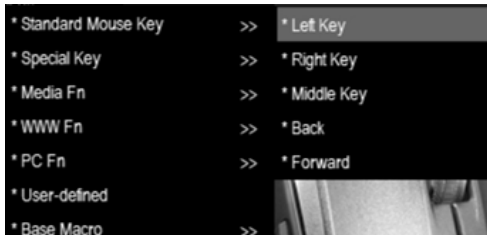


Special Key

Advanced settings allow the buttons to be assigned the following functions:

- Switching DPI/DPI Key

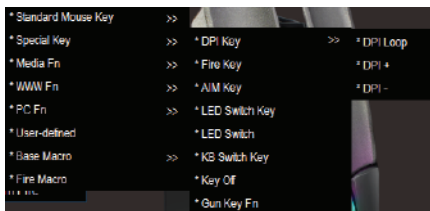
Function that allows you to adjust the speed of the cursor. «DPI Loop» – switching will happen cyclically, «DPI +/-» – will increase or decrease the speed of movement.



- Fire key
- AIM Key
- LED Switch Key
- LED Switch
- KB switch key

A feature that allows you to switch between office and gaming mouse settings. To switch between modes, press and hold the button for 3 seconds

- Key Off
- Gun Key Fn



Gun Key Fn: Use this key to set the offset value of the mouse cursor for better aiming.

Adjusting the sight shift range: In the game mode, add a special Gun Key Fn softkey, hold down this key, and adjust the mouse wheel to change the range of the shifting sight. Scroll the wheel up to increase the range of shift of the sight, scroll down to reduce the range of shift of the sight.

Media Fn

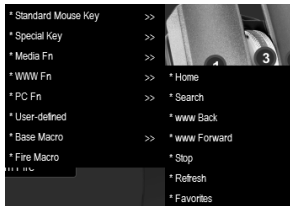
Media Fn allows you to assign buttons to multimedia functions:

- Play / Pause
- Stop
- Previous Track
- Next Track
- Volume +
- Volume -
- Mute

Functions for use on the Internet (WWW Fn)

The following functions are grouped in this section:

- Home. The homepage opens



- Search. The address bar goes into Search Mode
- Previous page (www Back). Open the previous page
- Next page (www Forward). Open the next page from which you previously returned
- Stop. Stop the page from loading
- Refresh. Refresh the page
- Favorites. Open a tab of sites that have been added to favorites (does not work with all browsers)

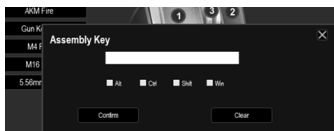
Computer control features

This option allows the keys to be assigned the following functions:

- My Computer
- Calculator
- Desktop. After assigning a button to this function, clicking on it will minimize all open windows.

User-selected keyboard shortcuts (User-defined)

With this option, you can assign a keyboard shortcut to a mouse button, such as: Ctrl + C (Copy), Ctrl + V (Insert), Win + D (Minimize all open windows), and so on.

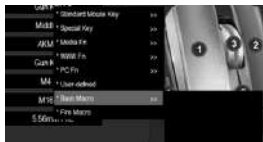


Base macro

The macro lets you write down a keyboard shortcut and assign it to a selected mouse button.

In this section, you can select a macro from the list of previously recorded ones.

More details on how to create macros will be explained in the next section.



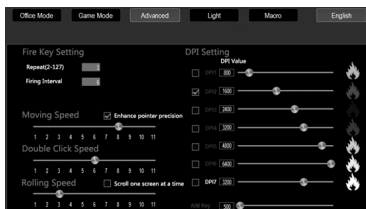
Configuration selection. The user can select the desired configuration from the menu at the top left. This driver supports up to 3 configurations.



Advanced settings

Advanced settings consist of 5 basic elements:

- Fire Key Setting
- Moving Speed
- Double click speed
- Rolling Speed
- Mode settings DPI and mode values DPI, when the fire button is pressed (DPI Setting)



Fire Key Setting

Repeats you can specify the number of repetitive clicks that a button should make after clicking.

Firing Interval You can specify the interval at which the cartridges will fly.

Moving Speed

Settings allow you to choose from 11 cursor movement modes.

Rolling Speed

The scroll speed is governed by the number of rows that will be scrolled on the user's screen.

DPI Setting

The software allows you to configure up to 7 DPI modes in the range of 500 to 6400. Each DPI mode corresponds to the user-selected color.

The checkbox indicates which DPI mode is currently set.

Color selection for DPI Mode

If you click on the color icon to the right of the DPI value bar, a window will appear. Select the color that will be assigned to the DPI mode. After selecting a color, press OK. The color will be assigned to DPI mode. After changing the DPI mode, the backlight will flash in a color that matches the selected mode.

Fire Key Setting

Repeat(2-127)

Firing Interval

Moving Speed

Enhance pointer precision

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11


Rolling Speed


Scroll one screen at a


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11


DPI Setting


DPI Value


DPI1 [800] 


DPI2 [1600] 

DPI3 [2400] 

DPI4 [3200] 

DPI5 [4000] 

DPI6 [5000] 

DPI7 [3200] 

Creating and using macros

Macros allow one keystroke to play the keyboard and mouse key combination.

Creating macros

Instruction

Click the Macro tab (Macro).

Select the macro playback mode:

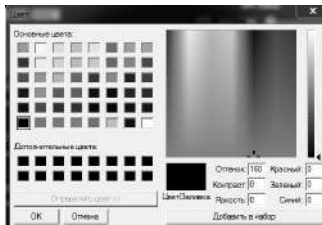
- Stop the macro after the button is released.
- Stop the macro after playing the full combination.

You must click "New Macro" to create a macro and enter any name. Then click «OK».

Select the amount of time the Record Delay keys should be pressed. This mode will record the real time with which the keys are entered.

Delay Setting. User defined fixed time. No Delay. In this mode, a minimum interval of 8 ms will be set.

To record a macro, press "Record" and enter the keyboard shortcuts you want to assign to that macro.



- Stop until the key release
- Stop after the macro is over

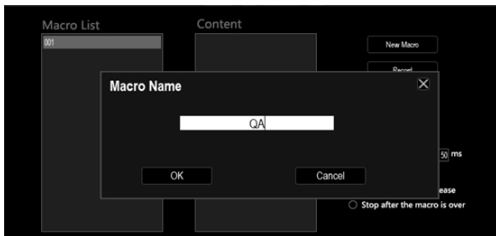
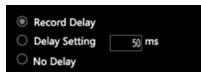


When you have entered the desired combinations, press Stop to finish recording.

You can also manually enter the time between pressing the desired value. To do this, right-click on the interval you want to change and select Edit.

In the created macro, you can delete the entered keys or the time between clicks. To do this, right-click on the desired parameter and select "Delete" from the context menu.

If you want to add a key value to an existing macro, you have to right-click in the place where you want to edit and select Insert. Then you have to select the required action and click "OK".

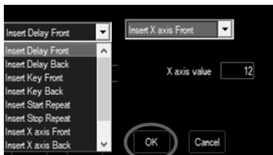


To assign a macro to a mouse button, select «Base Macro», select the desired macro, and then click «Apply».

Macro control

Right-clicking on a macro will bring up a context menu that will prompt you to select the next action:

- New Macro
- Rename
- Delete Macro
- Import One
- Import All
- Export One
- Export All



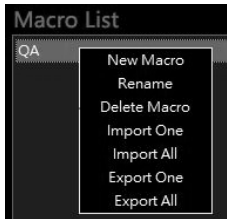
Gun key Settings

In game mode, you can assign a button to a weapon by selecting it from the provided list. To do this, select Fire Macro from the options list.



In the box, select one of the suggested weapons. You can also customize the selected weapon:

- Fire Count (to 256)
- Y-axis firing
- Y axis offset
- Time interval between shots
- Color shots



Backlight settings

To go to the backlight control panel, press the Light button at the top of the software.

Gun Key Fn: Use this key to set the offset value of the mouse cursor for better aiming.

LED Status. In this section, you can choose Open mode, which will always work the backlight or Close, in which the backlight will always be off.

LED Switch. If Open mode is selected in this section, the backlight can be turned on or off by simultaneously pressing the scroll wheel and DPI button.

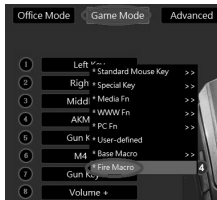
LED Mode Switch. If Open mode is selected in this section, the backlight mode can be switched at the same time by left-clicking and DPI buttons.

LED Light. This section allows you to switch the backlight level between maximum brightness and semi-brightness.

Section **LED Mode Setting** lets you select the backlight mode from the seven available.

Profile Management

This software allows you to save profiles and download previously saved ones.



TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
The mouse is not working.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Disconnect the mouse from the PC and check connector pins for possible damage. If there is no external damage found and connector pins are OK, connect the mouse to the PC. 2. Address your nearest authorized service center.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Parameter, measurement unit	Value
OS compatibility	Windows
Type of mouse	optical
Resolution, dpi	500-6400
Q-ty of buttons	7 + 1 (scroll wheel)
Interface	USB
Cable length, m	1.8
Dimensions, mm	130 × 83 × 40
Weight, g	164

Notes:

- *Technical specifications given in this table are supplemental information and cannot give occasion to claims.*
- *Technical specifications are subject to change without notice due to the improvement of SVEN production.*

Technical support is on www.sven.fi.

Игровая мышь

SVEN®

Модель: **RX-G960**

Импортер в России: ООО «РЕГАРД», 105082, РФ, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д.75, стр. 5.

Уполномоченная организация в России: ООО «РТ-Ф», 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 56, стр. 1.

Условия гарантийного обслуживания смотрите в гарантийном талоне или на сайте www.sven.fi.

Гарантийный срок: 12 мес. Срок службы: 2 года.

Производитель: «СВЕН ПТЕ. Лимитед»,

176 Джу Чиат Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447.

Произведено под контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка,

Котлахдентие, 15. Сделано в Китае.

Модель: **RX-G960**

Постачальник/імпортер в Україні:

ТОВ «СВЕН Центр», 08400, Київська область,

м. Переяслав-Хмельницький, вул. Героїв Дніпра, 31, тел. (044) 233-65-89/98.

Призначення, споживчі властивості та відомості про безпеку товару див. у Керівництві користувача.

Умови гарантійного обслуговування дивіться

в гарантійному талоні або на сайті www.sven.fi.

Гарантійний термін: 12 міс. Строк служби: 2 роки.

Товар сертифіковано/має гігієнічний висновок.

Шкідливих речовин не містить. Зберігати в сухому місці. Виробник: «СВЕН ПТЕ. Лимитед»,

176 Джу Чиат Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447.

Виготовлено під контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка,

Котлахдентіе, 15. Зроблено в Китаї.

Manufacturer: SVEN PTE. LTD, 176 Joo Chiat Road, № 02-02, Singapore, 427447. Produced under the control of Oy Sven Scandinavia Ltd. 15, Kotolahdentie, Kotka, Finland, 48310. Made in China.

® Registered Trademark of Oy
SVEN Scandinavia Ltd. Finland.



RX-G960