

# SVEN®

Wireless gaming mouse

## USER MANUAL



**RX-G970W**

[www.sven.fi](http://www.sven.fi)

**Congratulations on your purchase of the Sven mouse!**

**COPYRIGHT**

© SVEN PTE. LTD. Version 1.0 (12.02.2026).

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 in this Manual is given on "as is" terms. The author and the publisher do no bear any liability to a person or an organization for loss or damage which has arisen from the information contained in this Manual.

**CONTENTS**

ENG .....	2
BUYER RECOMMENDATIONS.....	2
APPOINTMENT.....	2
PACKAGE CONTENTS .....	3
SPECIAL FEATURES.....	3
PREPARATION TO WORK .....	3
TROUBLESHOOTING.....	9
TECHNICAL SPECIFICATIONS .....	9
RUS.....	10

**BUYER RECOMMENDATIONS**

- Unpack the device carefully. Make sure there are no accessories left in the box. Check up the device for damage; if the product was damaged during transportation, address the firm which carried out the delivery; if the product functions incorrectly, address the dealer at once.
- Check up the package contents and availability of the warranty card. Make sure the warranty card has a shop stamp, a legible signature or the seller's stamp and purchase date, and the goods number corresponds to that in the warranty card. Remember: in case of warranty card loss or discrepancy of numbers you forfeit the right for warranty repairs.
- Do not switch on the speaker system immediately after you bring it into a room from environment with negative temperature! After unpacking, the speaker system should be kept in conditions of room temperature for at least 4 hours.
- Before installing and using the speaker system, read this Manual carefully and keep it for future reference.
- 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.
- The date of manufacture of the product is indicated on the box.

**APPOINTMENT**

RX-G970W 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.

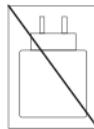
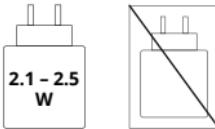
*Technical support is on [www.sven.fi](http://www.sven.fi).*

## User Manual

# RX-G970W

### PACKAGE CONTENTS

- Mouse — 1 pc
- Power cable — 1 pc
- User Manual — 1 pc
- Extra set teflon pads — 1 pc
- Warranty Card — 1 pc



### SPECIAL FEATURES

- Sensor 3335 Special Edition(SE)
- Battery life - up to 70 hours
- Adjustable resolution up to 30000 DPI
- Tripple mode connection (Bluetooth, 2,4GHz dongle USB-C / USB-A, cable)
- Omron switches support up to 60M clicks
- Built-in 500 mAh battery
- Scroll wheel with rubber protector
- Programmable buttons with macros configuration option
- Ultra-lightweight
- Extra teflon pads in set
- Built-in memory allows to use saved settings on other PCs
- Braided charging cable in set
- Side navigation buttons "Forward" and "Backward"

### PREPARATION TO WORK

- Connect the controller using USB cable or USB receiver to a free USB port on your PC.
- Once it is connected to a USB port, PC will automatically recognize the device.
- In order to configure the buttons, you need to install software from the delivery package or download from our website [www.sven.fi](http://www.sven.fi). Launch the downloaded software, following the installer's instructions.
- Admin rights may be required.
- After installation software will automatically determine the mouse. Open the control window using an icon on a taskbar or in Windows system tray.

*The software consists of 4 tabs and their settings, also 4 buttons to control configuration items: reset to factory settings, download, save settings and apply profile settings.*

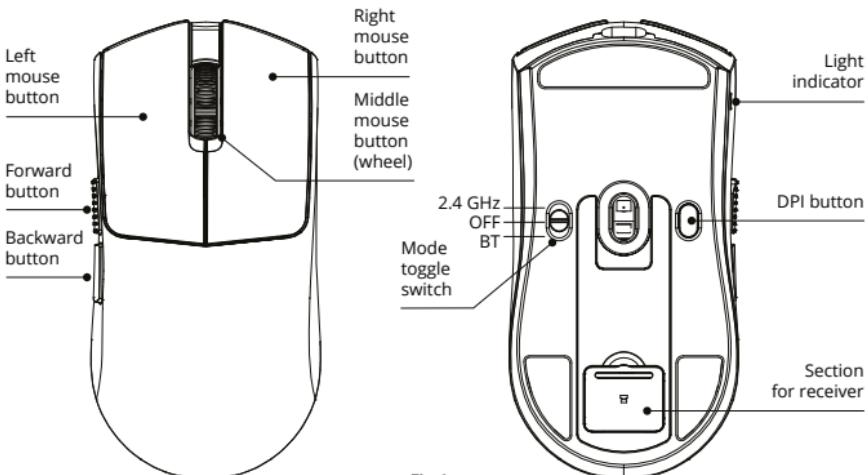
**DESCRIPTION**

Fig.1

**FUNCTION DESCRIPTION**

- Wired mode have priority, connection and using Plug&Play
- Mode toggle switch connection: up — 2.4GHz, middle — off, down — Bluetooth.
- Dpi button switching modes between 800/1600/3200/6400 by default with the maximum range from 100 to 30000 (Customization via software with the 100 DPI step).

**LIGHT INDICATOR**

- Searching in 2.4GHz: rapid blinking green light.
- Searching in Bluetooth: rapid blinking blue light.
- Low battery attention: slow blinking red light.
- Charging: red light solid.
- DPI indicator (default):
  1. DPI1 - 800 (yellow)
  2. DPI2 - 1600 (blue)
  3. DPI3 - 3200 (purple)
  4. DPI4 - 6400 (white)

**CONNECTION**

**2.4GHz mode:** Change the toggle switch to 2.4G and connect the receiver to a free USB slot.

**Note:** During pairing, keep the mouse and the receiver at a distance of no more than 30 cm from each other.

# User Manual

# RX-G970W

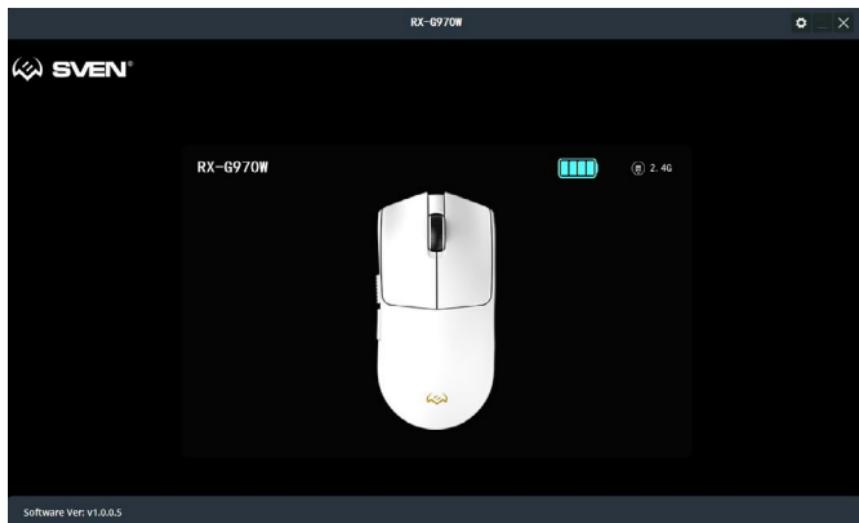
**Bluetooth mode:** Change toggle switch to the Bluetooth mode, hold buttons combination <LEFT + MIDDLE + RIGHT> around 3 seconds to enter searching mode (indicator will be rapid blinking). Within 1 minute, find «RX-G970W» in the Bluetooth settings of your device and click the «Connect» button to complete the pairing.

**Notice:** Just for first connection, mouse will remember your device for next connections.

## SOFTWARE

Download a software from original website [www.sven.fi](http://www.sven.fi), and install it.

**1) Home** – Start page. (Model name, connection type, battery charge, except Bluetooth).



Interface including:

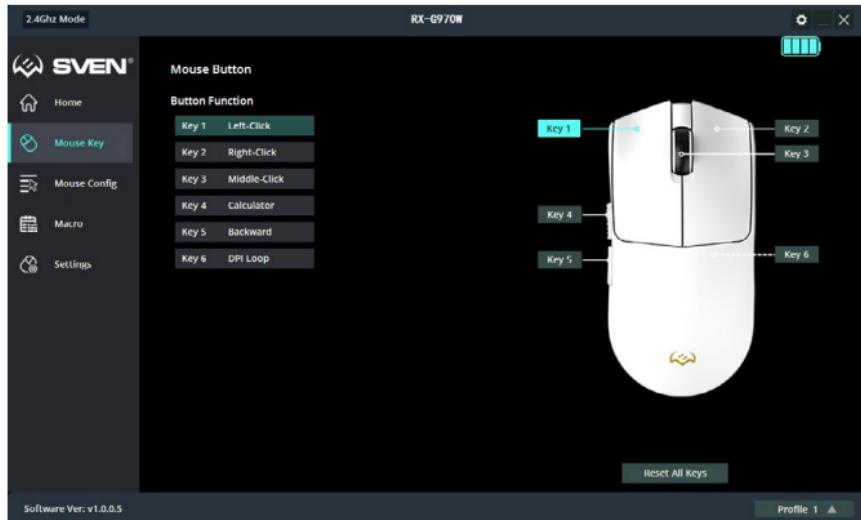
**Home** – Start page

**Mouse Key** – Mouse keys functions settings

**Mouse Config** – mouse specification settings

**Macro** – Macro configuration settings

**Setting** – information about software.



**2) Mouse Key** – Buttons key mapping, including **Mouse Features**, **Sensitivity**, **Multimedia**, **Macro key**, **System Shortcut**, **Keyboard**, **Fire Button**, **Disable Key**.

**Mouse Features** – choosing mouse functions for button.

*Notice: Attention, you cannot customize left mouse button settings without this function setting on other button.*

Mouse Features

Left-Click

- Left-Click
- Right-Click
- Middle-Click
- Forward
- Backward
- Triple Fire

Left-Click Configuration

Left-click button configuration has been locked, unable to configure!

Confirm

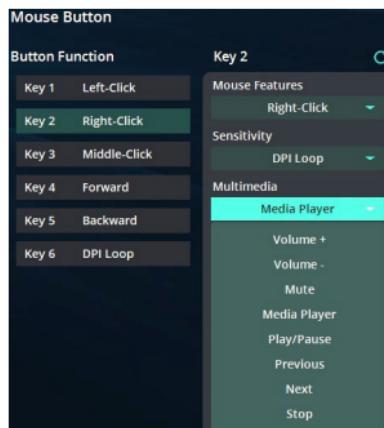
# User Manual

# RX-G970W

**Sensitivity** – Customization DPI mapping on button.



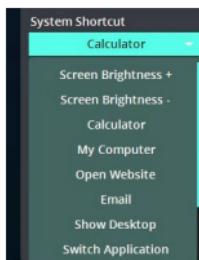
**Multimedia** – multimedia function mapping on button.



**Macro key** – mapping macro on button.



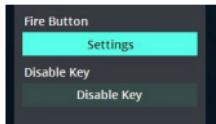
**System Shortcut** – Hotkeys mapping.



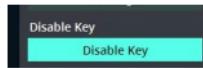
**Keyboard** – your own keyboard hotkeys mapping.



**Fire Button** – Fire key mapping, with the customization about quantity of shots by one click and time delay between shots.



**Disable Key** – disabling any function key.



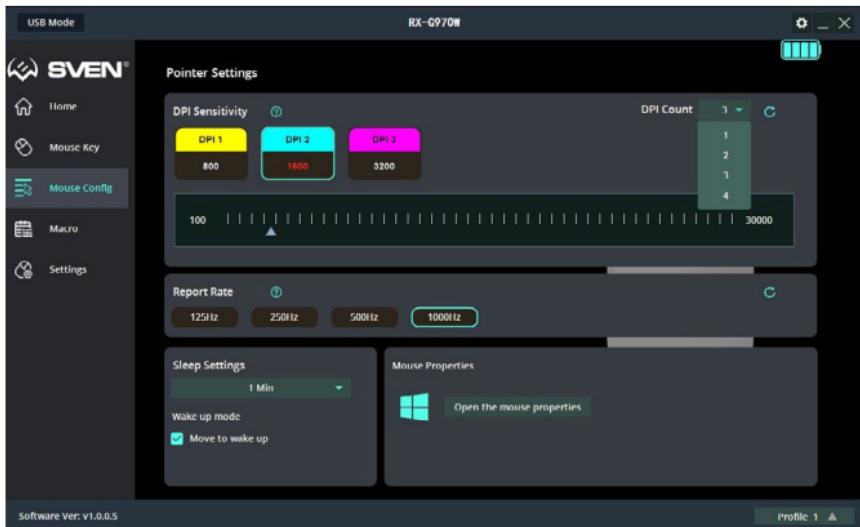
*Notice: If you cannot set any function for the button, reset it via reset button in interface.*

### Button Function

### Key 5



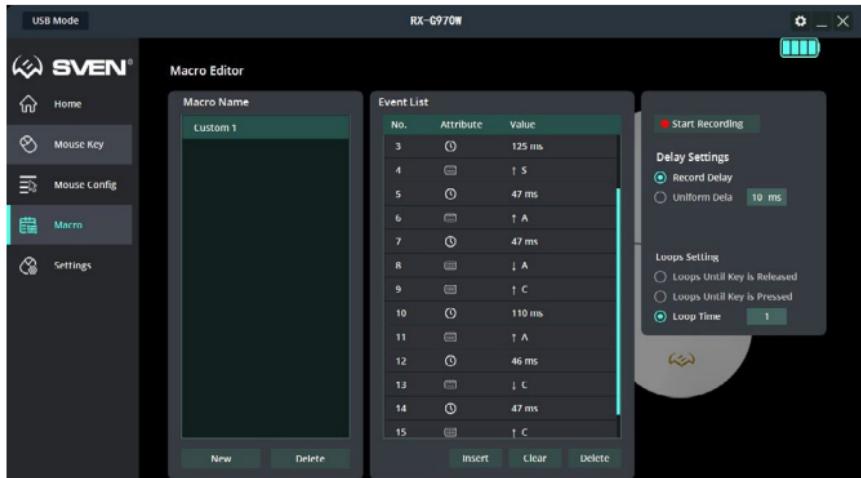
**3) Mouse Config** – customization mouse specification settings, adjusting mouse sensitivity (dpi), editing from 1 to 4 preset levels of DPI, adjusting polling rate 125\250\500\1000Hz, sleep modes settings 1\25\10\20\30 min, Open the mouse properties – mouse settings in your OS.



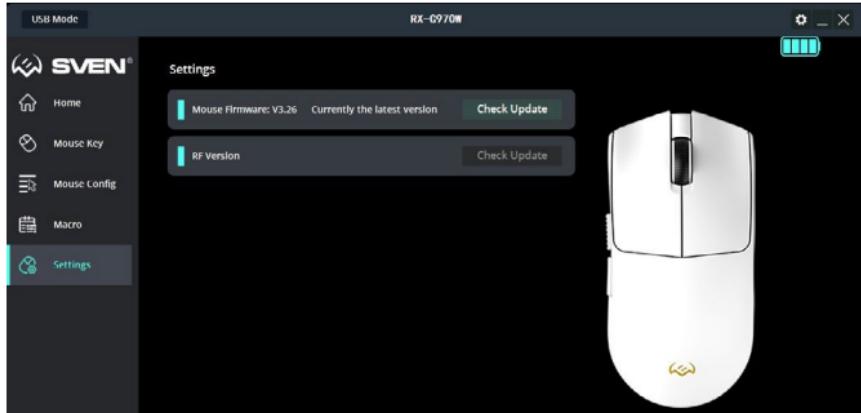
## User Manual

## RX-G970W

## 4) Macro – Macro configuration settings.

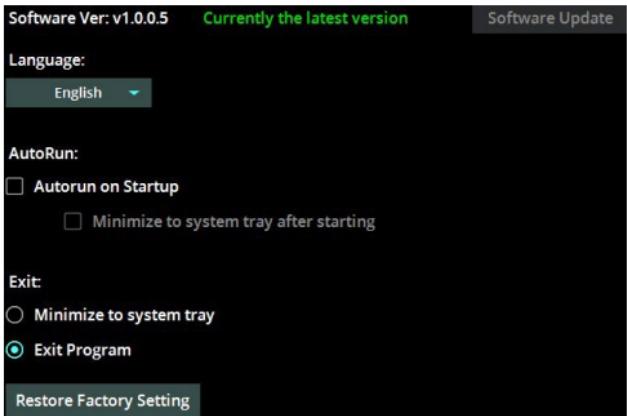


## 5) Setting – Information about current software and RF versions with update ability.



**Notice:** update and checking for updates available only in wired mode (original cable from set).

- 6)  Gear – auto-run program settings, restore factory setting, choosing the language.



***Notice The software is not supported in Bluetooth mode.***

#### TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
The mouse is not working.	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.

If none of the above methods can solve the problem, please seek professional advice at your nearest service center. Never attempt to repair the product yourself.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Parameter, measurement unit	Value
Mouse type	Optical
OS compatibility	Windows
Number of keys, pcs	5+1 (scroll wheel)
Scroll wheel (Encoder)	optical TTC pink, 600.000 lifetime
Interface	USB
Battery type	built-in battery, 500mAh
Battery operation time, h	70
Frequency radio channel, GHz	2.4
Switches type	mechanical Omron 60 mil. clicks
Resolution, DPI	100-30000
Maximum speed, IPS	300
Acceleration, G	60
Cable length, m	1.5
Dimensions (W × H × D), mm	128 × 62 × 40
Weight, g	58
Color	Black/Red/White

*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.*

**Благодарим Вас за покупку мыши TM SVEN!**

#### **АВТОРСКОЕ ПРАВО**

© SVEN PTE. LTD. Версия 1.0 (12.02.2026). Данное Руководство и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены.

#### **ТОРГОВЫЕ МАРКИ**

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

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

#### **СОДЕРЖАНИЕ**

ENG .....	2
RUS.....	10
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ .....</b>	<b>10</b>
<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ .....</b>	<b>11</b>
<b>ОСОБЕННОСТИ .....</b>	<b>11</b>
<b>ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....</b>	<b>11</b>
<b>УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....</b>	<b>20</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....</b>	<b>20</b>

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ**

- Аккуратно распакуйте изделие, проследите за тем, чтобы внутри коробки не остались какие-либо принадлежности. Проверьте устройство на предмет повреждений. Если изделие повреждено при транспортировке, обратитесь в фирму, осуществляющую доставку; если изделие не функционирует, сразу же обратитесь к продавцу.
- Проверьте комплектность и наличие гарантийного талона. Убедитесь в том, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи, номер товара совпадает с указанным в талоне. Помните, что при утрате гарантийного талона или несовпадении номеров вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.
- Не включайте изделие сразу же после внесения его в помещение из окружающей среды с минусовыми температурами! Распакованное изделие необходимо выдержать в условиях комнатной температуры не менее 4-х часов.
- Прежде чем устанавливать и использовать изделие, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством и сохраните его на весь период использования.
- 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.
- Дата изготовления продукта указана на коробке.

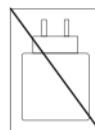
#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Игровая мышь RX-G970W — это устройство ввода. Она предназначена для ввода (занесения) информации в компьютер, а также управления работой компьютера.

*Техническая поддержка размещена на сайте [www.sven.fi](http://www.sven.fi).  
Здесь же Вы сможете найти обновленную версию данного Руководства.*

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Мышь — 1 шт.
- Кабель питания — 1 шт.
- Дополнительный набор тefлоновых ножек — 1 шт.
- Краткое руководство пользователя — 1 шт.
- Гарантийный талон — 1 шт.

**ОСОБЕННОСТИ**

- Сенсор 3335 Special Edition (SE)
- Время работы до 70 часов
- Настраиваемое разрешение до 30000 DPI
- Три режима подключения(Bluetooth, беспроводной 2,4ГГц приемник USB-C / USB-A, кабель)
- Переключатели Omron с ресурсом 60 млн нажатий
- Встроенный аккумулятор 500 мАч
- Колесо прокрутки с резиновым протектором
- Программируемые кнопки с возможностью настройки макросов
- Ультралёгкий вес
- Тefлоновые ножки в комплекте
- Встроенная память позволяет использовать
- сохранённые настройки на других компьютерах
- Плетёный кабель для зарядки в комплекте
- Боковые кнопки навигации «Вперёд» и «Назад»

**ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

- Подключите манипулятор через USB-кабель или USB-ресивер к свободному USB-разъёму ПК.
- После подключения к USB-порту ПК автоматически распознает устройство.
- Чтобы настроить кнопки, подсветку и макросы, нужно установить программное обеспечение, скачанное с сайта [www.sven.fi](http://www.sven.fi). Запустите скачанное ранее программное обеспечение, следуя совету установщика. Возможно, потребуются права администратора.
- После установки программа автоматически определит наличие мыши. Вызвать окно управления можно с помощью значка в панели задач или в системном трее Windows.

*Программное обеспечение состоит из 4 вкладок и их настроек, также 4 кнопки управления конфигурационными элементами: сброс к заводским настройкам, загрузка, сохранение настроек и применить настройки профиля.*

## ОБЩИЙ ВИД

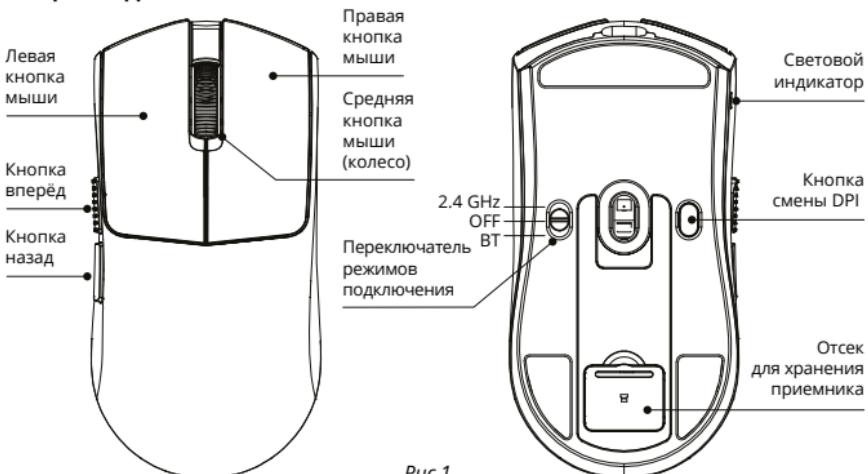


Рис.1

## ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

- Проводной режим имеет приоритет, подключение и использование без дополнительных настроек
- Переключатель режимов подключения: вверх — 2,4 ГГц, посередине — выключено, вниз — Bluetooth.
- Кнопка смены DPI переключает значения от 800 до 1600 (по умолчанию) – от 3200 до 6400, с максимальным поддерживаемым диапазоном от 100 до 30 000 DPI (регулируется через ПО, с шагом 100 DPI).

## СВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ

- Сопряжение 2,4 ГГц: быстро мигает зеленый индикатор.
- Сопряжение Bluetooth: быстро мигает синий индикатор.
- Предупреждение о низком заряде батареи: медленно мигает красный индикатор.
- Зарядка: постоянно горит красный индикатор.
- Индикаторы DPI:
  1. DPI1 - 800 (желтый)
  2. DPI2 - 1600 (голубой)
  3. DPI3 - 3200 (фиолетовый)
  4. DPI4 - 6400 (белый)

## ИНСТРУКЦИИ ПО СОПРЯЖЕНИЮ

**Режим 2.4G:** Подключите ресивер к устройству.

**Примечание:** Во время сопряжения держите мышь и приемник на расстоянии не более 30 см друг от друга.

## Руководство по эксплуатации

# RX-G970W

**Режим Bluetooth:** Переключитесь в режим Bluetooth, нажмите и удерживайте кнопки <Левая + Средняя + Правая> более 3 секунд, чтобы войти в режим сопряжения (индикатор будет быстро мигать синим). В течение 1 минуты найдите "RX-G970W" в настройках Bluetooth устройства и нажмите кнопку "Подключиться", чтобы завершить сопряжение.

**Примечание:** Делается один раз, далее устройство запоминает подключение.

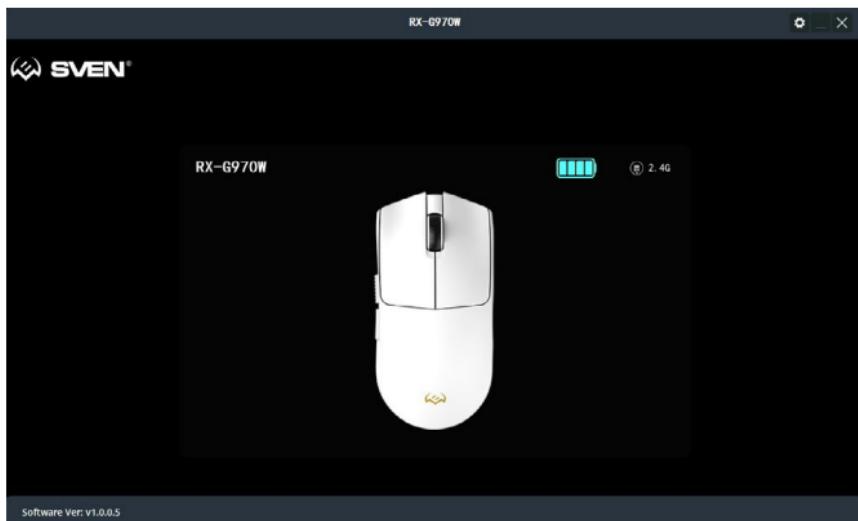
### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Скачивайте с официального сайта [www.sven.fi](http://www.sven.fi) программное обеспечение, произведите его установку.

**1) Home** – Стартовая страница. (Указания модели, типа подключения заряд аккумулятора, кроме Bluetooth).

**Интерфейс** состоит из:

**Home** - Стартовой страницы

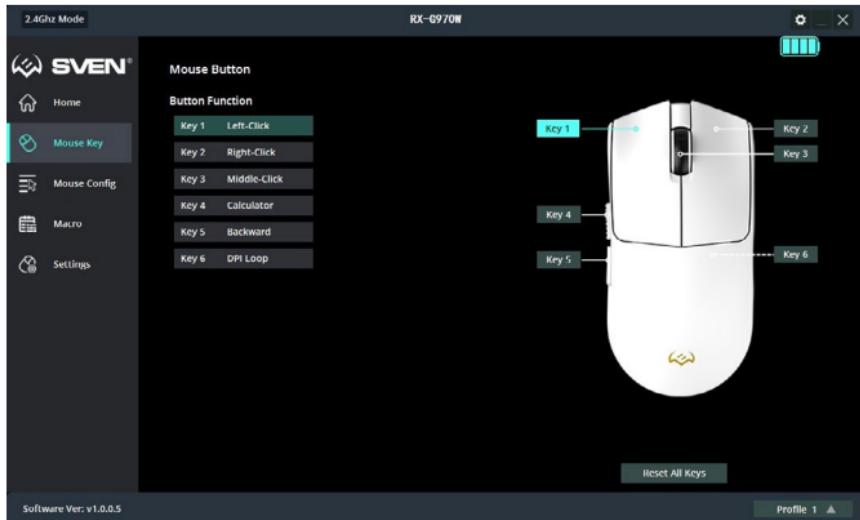


**Mouse Key** – Назначения кнопок

**Mouse Config** – настройки характеристики мыши

**Macro** – Макросы

**Setting** – Информация о ПО и шестерёнки.



**2) Mouse Key** – Назначения кнопок, состоящий из нескольких вкладок: **Mouse Features**, **Sensitivity**, **Multimedia**, **Macro key**, **System Shortcut**, **Keyboard**, **Fire Button**, **Disable Key**.

**Mouse Features** – выбор клавиши для изменения.

Mouse Features

- Left-Click
- Right-Click
- Middle-Click
- Forward
- Backward
- Triple Fire

*Примечание: Внимание нельзя выполнить настройки на левую кнопку мыши, если она не будет назначена на другую кнопку.*

Left-Click Configuration

Left-click button configuration has been locked,  
unable to configure!

Confirm

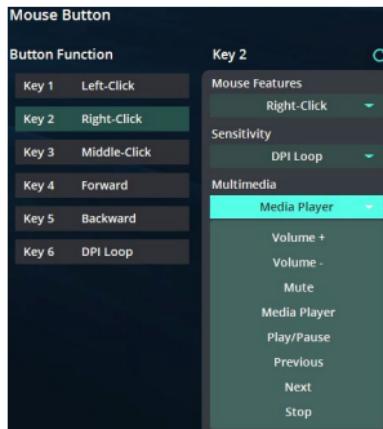
# Руководство по эксплуатации

# RX-G970W

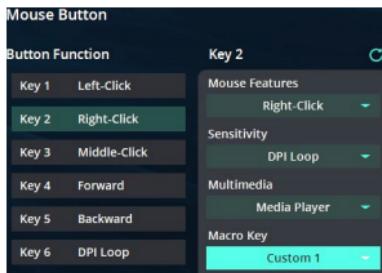
**Sensitivity** – Настройка чувствительности сенсора (DPI).



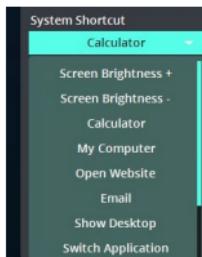
**Multimedia** – назначения мультимедийных функций.



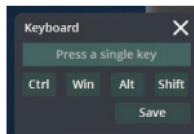
**Macro key** – назначение макроса.



**System Shortcut** – назначение горячих клавиш.



**Keyboard** – назначение своих горячих клавиш.



**Fire Button** – Назначение кнопки стрельбы, с установкой количеством раз за одно нажатие и временным интервалом между ними.



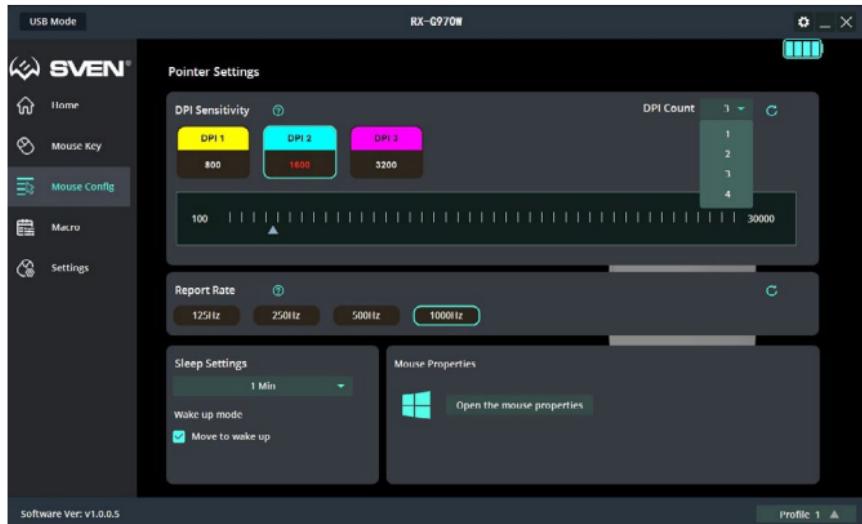
**Disable Key** – отключение кнопки.



*Примечание: Если кнопка не назначается любой из функции, сделайте её сброс через кнопку сброса в интерфейсе.*

Button Function	Key 5	C
-----------------	-------	---

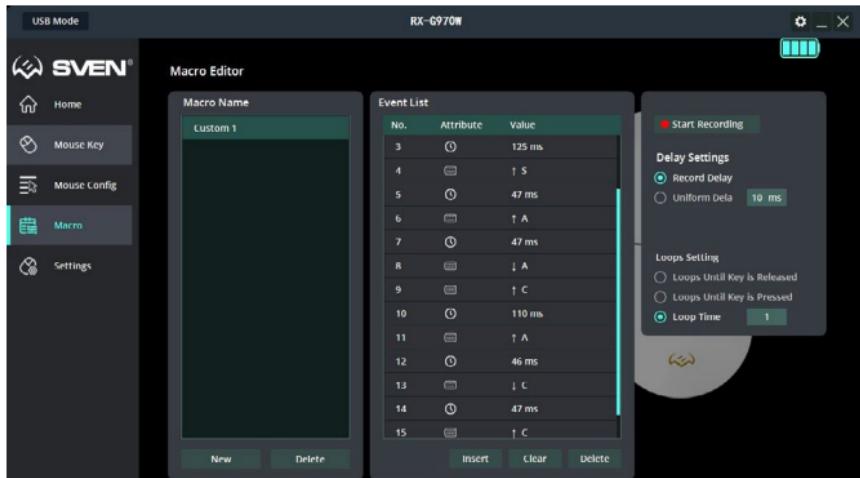
**3) Mouse Config** – настройки характеристики мыши, настройка чувствительности мышки (dpi), установка от 1 до 4 настроенных dpi, настройка частоты опроса 125\250\500\1000Hz, настройка время сна 1\2\5\10\20\30 мин, Open the mouse properties – настройки мышки в ОС.



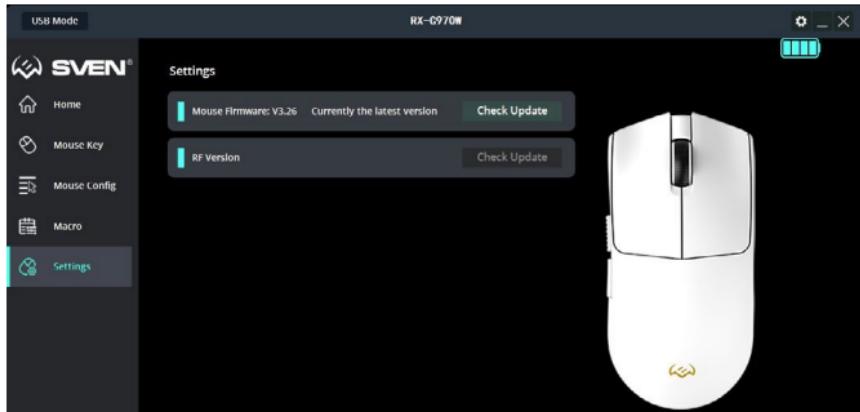
## Руководство по эксплуатации

RX-G970W

## 4) Macro – Создание макросов.

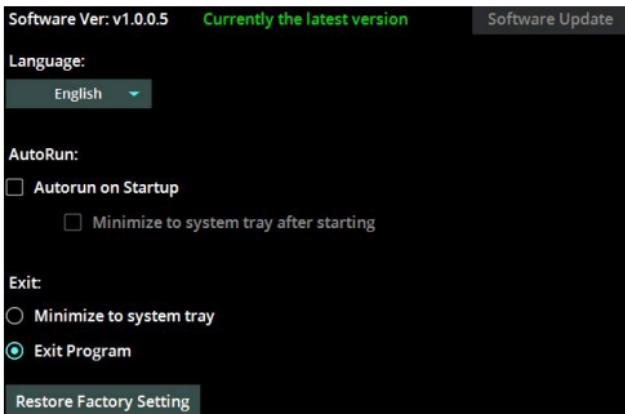


## 5) Setting – Информация о программном обеспечении и версии прошивки, с возможностью проверки обновлений.



**Примечание:** обновление и проверка обновлений, производится только по проводному соединению с кабелем с передачей данных (оригинальный из комплекта).

6)  **Шестерёнка** – настройка автозапуска программы, сброс настроек, выбор языка.



*Примечание: ПО в режиме Bluetooth не поддерживается.*

#### УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Решение
Манипулятор не работает.	<p>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.</p> <p>2. Рекомендуем обратиться в ближайший сервисцентр.</p>

Если ни один из указанных выше способов не решает проблему, обратитесь за профессиональной консультацией в ближайший сервис-центр. Не ремонтируйте изделие самостоятельно.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Характеристики и ед. измерения	Значение
Тип мыши	Оптический
Совместимость с ОС	Windows
Количество кнопок, шт.	5+1 (колесо прокрутки)
Колесо прокрутки (Энкодер)	оптический TTC pink, 600.000 кликов
Интерфейс	USB
Тип элементов питания	встроенный аккумулятор, 500мАч
Время работы, ч	70
Частота радиоканала, ГГц	2.4
Тип микропереключателей	механические Omron 60 млн. кликов
Оптическое разрешение, DPI	100-30000
Максимальная скорость, IPS	300
Ускорение, G	60
Длина кабеля, м	1,5
Размеры изделия (Ш × В × Г), мм	128 × 62 × 40
Вес, г	58
Цвет	Черный/Красный/Белый

*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.*



*For Notes/Для заметок*

# RX-G970W

*For Notes/Для заметок*

Wireless gaming mouse

**SVEN®**

**Model: RX-G970W**

Importer: Tiralana OY, Office 102, Kotolahdentie 15, 48310 Kotka, Finland. info@sven.fi.

**Модель: RX-G970W**

Уполномоченная организация и импортер в России: ООО «Регард», 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 75, стр. 5. Условия гарантийного обслуживания смотрите в гарантийном талоне или на сайте [www.sven.fi](http://www.sven.fi). Гарантийный срок: 12 мес. Срок службы: 5 лет. Производитель: «СВЕН ПТК. Лимитед», 176 Джю Чиат Роуд, № 02-02, Сингапур, 427447. Произведено под контролем «Свен Скандинавия Лимитед», 48310, Финляндия, Котка, Коталахдентие, 15. Сделано в Китае.

Manufacturer: SVEN PTE. LTD, 176 Joo Chiat Road, № 02-02, Singapore, 427447. info@sven.sg. 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.



6L0212

**RX-G970W**