



REDRAGON EBONY STANDARD

WIRELESS GAMING MOUSE & CHARGING DOCK



Please scan here to download operating instructions



3-Mode Wireless Gaming Mouse & Charging Dock Operating Instructions

US UK

Dear user

Thank you for choosing our REDRAGON product. To protect your rights and for better customer service, we ask that you note our warranty rules.

1. Within guaranty period, repair is guaranteed for failure due to electrical circuit problems. Other damages, such as disassembly, hard impacts, submersion into water, plugging into improper current or voltage, and damage caused by natural disasters such as fire, flood, or earthquake are not included.
2. Consumable parts (such as foot pad) and spare parts replacement are not included in our warranty.

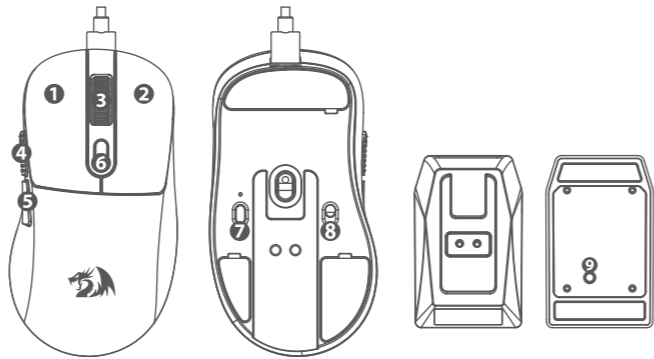


CAUTION:
Important Safety Note: For transportation and storage safety, the battery of this product is shipped at a reduced charge level. If you encounter insufficient battery upon first use, please fully charge the device before operation.

1

Button Instructions

1. Left button
2. Right button
3. Scroll wheel (Click as middle button)
4. Side button, defaulted forward
5. Side button, defaulted backward
6. DPI button
7. BT pair button
8. Mode/Power switch: BT Mode/OFF(Power off) /2.4G Mode
9. Charging dock light effect switch



2

Wired Connection

Connect the mouse to computer with USB cable in ANY mode, the mouse will turn to WIRELESS connection, The computer will recognize and configure the mouse automatically, and charging the mouse at the same time.

2.4G Wireless Connection

1. Connect the computer and charging dock with a USB Type-c cable.
2. [BT/OFF/2.4G] switch on "2.4G"; the mouse will connect automatically.

BT Connection

[BT/OFF/2.4G] switch on "BT", the indicator is blue light quickly flashes, press 7 button for 3s to pairing, Turn on the computer BT and search for available device, and select device name "BT 5.1 Mouse", the computer will recognize and configure the mouse automatically.

DPI adjustment and indication

Press 6 button to cyclic switch DPI in 400 DPI/800 DPI/1600 DPI/2400 DPI/3200 DPI, when adjusting DPI, the DPI indicator flashes as below:
 RED ----- 400 DPI
 BLUE ----- 800 DPI
 GREEN ----- 1600 DPI
 ORANGE ----- 2400 DPI
 CYAN ----- 3200 DPI
 The mouse support max 24000 DPI, download & install the software to adjusting.

Report rate adjustment and indication

Press 3+4 buttons to cyclic adjust report rate in 125Hz/250Hz/500Hz/1000Hz/, when adjusting report rate, the LED indicator will flash in White as below:

3

Report rate	LED twinkle times
125Hz	1
250Hz	2
500Hz	3
1000Hz	4

(Report rate adjustment is not available on BT mode.)

Charging dock

Light effect switching: press 9 button to cyclic switch 8 light effects.

Auto sleep and power save function

The mouse will enter sleep mode when it is out of operation in 3 minutes, move or click any button to wake it up. If you do not use it for a long time, please turn the bottom switch to OFF to save energy.

How to recharge

1. Low battery warning—the DPI indicator light will flash red when the battery is low.
2. Charging:
 - 1) Connect the charging dock to the computer with a USB Type-C cable, [BT/OFF/2.4G] switch on "2.4G", place the mouse on the charging dock to recharge the mouse.
 - 2) Connect the mouse to the computer or an AC adapter to recharge the mouse.

4



Warning:Charging current: 5V = 1A max.

DO NOT use fast-charging adapter to recharge your mouse!
Built-in Li-thion battery 1 unit.

FAQ

1. If the mouse is not responding, please check whether the mouse is plugged correctly in the corresponding computers USB port, or try another USB ports.
2. If the mouse is moving slowly, jumping or with delay, please try another surface. Dark, dirty, un-flat, bright surfaces may affect the performance of mouse. Mouse pad strongly recommended.



5

FCC STATEMENT

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference, and
 (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 Reorient or relocate the receiving antenna.
 Increase the separation between the equipment and receiver.
 Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF warning statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

6

ISED WARNING

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. l'appareil numérique du clem conforme

1. **Cleaning Instructions:** Before cleaning, always unplug the device from the computer's USB port. Clean the surfaces with a soft, dry cloth. For stubborn dirt, use a cloth that is slightly dampened with water. Do not use chemical agents or solvents. Ensure the devices are completely dry before reconnecting them.
2. **Ergonomic Health and Safety Guide:** Incorrect or prolonged use of computer equipment can lead to discomfort, fatigue, headaches and serious long-term injuries known as musculoskeletal disorders (MSDs). Please take relaxation breaks every 30-60 minutes.
3. **WARNING:** The product is not a toy. Please keep it out of reach of small children. The product contains small components that may pose a choking hazard.

7

BATTERY SAFETY GUIDELINES

DO NOT replace the battery with a different model.
 DO NOT use this product if the battery shows signs of damage including, but not limited to tearing, deformation, leakage, or the smell of electrolytic material.

DO NOT touch the battery if material is leaking and seek immediate medical attention if any material comes into contact with your skin or eyes.
 DO NOT expose the battery to liquid, heat sources, electricity (outside of the product itself), or other non-standard operating condition.
 DO NOT remove the battery except for proper disposal and recycling as required by local laws and regulations.
 DO NOT impact, bend, alter, dissemble, or otherwise damage the battery as the contents are volatile, hazardous, and can be harmful.



Failing to follow all safety guidelines may result product damage, explosion, fire, and/or electric shock.

8

RU

Уважаемый пользователь

спасибо за выбор марки REDRAGON. С целью защиты ваших прав и для более качественного обслуживания мы просим учитывать наши условия гарантии.

1. В течение гарантийного периода гарантия распространяется на устранение повреждений, вызванных проблемами в электрической цепи. Повреждения, произошедшие по вине человека, такие как разборка, жесткие удары, погружение в воду, подключение к цепи с ненормативным током или напряжением, а также ущерб, вызванный стихийными бедствиями, включая пожар, наводнение или землетрясение, в условия гарантии не включены.
2. Расходные детали (например, педаль для ног) и работы по замене запасных частей в гарантии не включены.

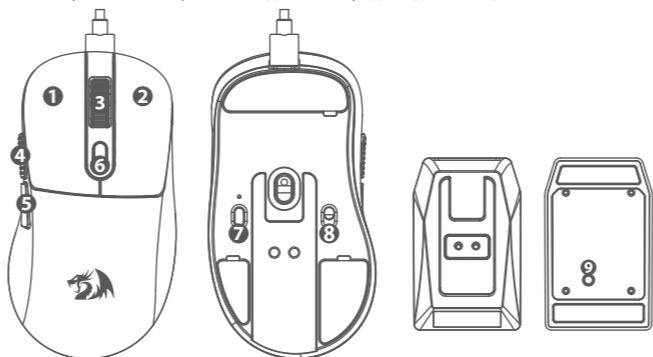


ВНИМАНИЕ:
Важное примечание по технике безопасности: В целях безопасности при транспортировке и хранении батареи данного изделия поставляются с пониженным уровнем заряда. Если при первом использовании вы обнаружите недостаток заряда батареи, пожалуйста, полностью зарядите устройство перед началом работы.

9

Описание кнопок

1. Левая кнопка
2. Правая кнопка
3. Колесо прокрутки (при нажатии работает как средняя кнопка)
4. Боковая кнопка, функция по умолчанию: вперед
5. Боковая кнопка, функция по умолчанию: назад
6. Кнопка выбора разрешения DPI
7. Кнопка сопряжения по BT
8. Выключатель питания/Выбор режима: BT/OFF (Выкл.)/ 2,4 ГГц
9. Переключатель режима подсветки зарядной док-станции



10

Проводное подключение

Подключите мышь к компьютеру с помощью USB-кабеля в любом режиме, мышь переключится на проводное подключение, компьютер автоматически распознает и настроит мышь, также одновременно начнется ее зарядка.

Беспроводное подключение на частоте 2,4 ГГц

1. Подключите компьютер и зарядную док-станцию с помощью кабеля USB Type-C.
2. Переведите переключатель режимов [BT/OFF/2.4G] в положение "2.4G", подключение мыши будет выполнено автоматически.

Подключение по BT

Переведите переключатель [BT/OFF/2.4G] в положение "BT", индикатор начнет быстро мигать, нажмите кнопку 7 и удерживайте 3 секунды для сопряжения. Включите на компьютере функцию BT и выполните поиск доступных устройств. Выберите имя устройства "BT 5.1 Mouse", далее компьютер выполнит автоматическое распознавание и настройку мыши.

Настройка разрешения DPI и индикация

Нажмите кнопку 6 для циклического переключения уровня разрешения DPI 400 DPI/800 DPI/1600 DPI/2400 DPI/ 3200 DPI. При настройке уровня DPI индикатор DPI будет мигать, как показано ниже:
 КРАСНЫЙ ----- 400 DPI
 СИНИЙ ----- 800 DPI
 ЗЕЛЕНый ----- 1600 DPI
 ОРАНЖЕВый ----- 2400 DPI
 ГОЛУБОЙ ----- 3200 DPI
 Максимальное разрешение мыши составляет 24000DPI, для настройки загрузки и установите ПО мыши.

11

Настройка частоты опроса и индикация

Нажмите кнопки 3+4 для циклического выбора настройки частоты опроса 125 Гц/250 Гц /500 Гц /1000 Гц; при регулировке частоты опроса индикатор будет мигать белым цветом, как описано ниже:

Частота опроса	Сколько раз мигает индикатор
125 Гц	1
250 Гц	2
500 Гц	3
1000 Гц	4

(Функция настройки частоты опроса не доступна в режиме BT.)

Зарядная док-станция

Переключение режима подсветки: нажмите кнопку 9 для циклического выбора из 8 режимов подсветки.

Автоматический режим сна и энергосбережение

Мышь переходит в режим энергосбережения, если ей не пользоваться более 3 минут. Переместите мышь или нажмите любую кнопку, чтобы разбудить ее. Если вы не собираетесь использовать мышь в течение длительного времени, переведите переключатель на нижней панели в положение OFF, чтобы сэкономить ее заряд.

12

Зарядка

1. Предупреждение о низком заряде аккумулятора – при низком заряде батареи индикатор DPI будет мигать красным.
2. Зарядка:
 - 1) Подключите зарядную док-станцию к компьютеру с помощью кабеля USB Type-C, переведите переключатель режимов [BT/OFF/2.4G] в положение "2.4G", поместите мышь на зарядную док-станцию для ее зарядки.
 - 2) Подключите мышь к компьютеру или адаптеру сети переменного тока, чтобы зарядить ее.

Предупреждение: Ток зарядки: макс. 5В = 1А

Встроенный литий-ионный аккумулятор – 1 шт.
НЕ используйте адаптер с быстрой зарядкой для зарядки вашей Мышь!

Часто задаваемые вопросы

1. Если мышь не реагирует, убедитесь, что она корректно подключена к соответствующему компьютеру через USB-порт, или попробуйте подключить ее через другой USB-порт.
2. Если курсор перемещается медленно или рывками, попробуйте использовать его на другой поверхности. Темные, загрязненные, неровные или яркие поверхности могут влиять на производительность мыши. При работе с мышью настоятельно рекомендуется использовать коврик.



13

型号	M998-STD-1k 4108+4195	备注:	尺寸: L100*W100mm
名称	说明书(英+俄)		材质: 80g书写用纸, 风琴折页, 正反印
日期	2026-4-7		印刷: 单色
页码	1 OF 1	文件编号	
绘图	吴九香	审核	香敏琪
		核准	
		版本	A.0

