



REDRAGON

INVADER

WIRELESS

3-MODE CONNECTION WIRELESS GAMING MOUSE



Please scan here to download user manual



3-Mode Connection Wireless Gaming Mouse 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.

Button Instructions

1. Left button

2. Right button

3. Scroll wheel (Click as middle button)

4. Rapid fire button (defaulted)

5. Side button, defaulted forward

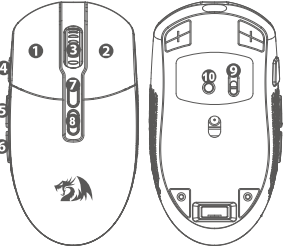
6. Side button, defaulted backward

7. DPI+ button

8. DPI- button

9. Mode/Power Switch: BT/OFF/2.4G

10. Pair button (BT)



1

Wired Connection

Connect the mouse to computer with USB cable on ANY connection mode, mouse will turn to wired connection.

The computer will recognize and configure the mouse automatically; the mouse battery will be charging at same time.

2.4G Wireless Connection

[BT/OFF/2.4G] switch on "2.4G", plug USB receiver into computer USB port, click any button, the computer will recognize and configure the mouse automatically.

BT Connection

[BT/OFF/2.4G] switch on "BT", the blue indicator light quickly flashes, press  button for 3s to select BT pair mode. 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.



BT
OFF
2.4G

DPI adjustment and indication

Press DPI button to cyclic adjust DPI in 400/800/1600/2400/3200 DPI, when adjusting DPI, the DPI indicator flashes as below:
RED ——— 400 DPI
BLUE ——— 800 DPI
GREEN ——— 1600 DPI
CYAN ——— 2400 DPI
PURPLE — 3200 DPI
The mouse supports max 24000 DPI, download & install the software to adjust.

2

Report rate adjustment and indication

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

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

(Report rate adjustment is not available on BT mode)

Backlight adjustment

Press  to cyclic switch defaulted 6 light patterns.

Auto sleep and power save function

The mouse will enter sleep mode to save power when it is out of operation in 3 minutes, move or click any button to wake it up.

Low battery warning

The led on the side of mouse will flash red light when the battery is low.

3



Warning:Charging current: 5V $\equiv$ 1A max.

DO NOT use fast-charging adapter to recharge your mouse!

Built-in Li-ion 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 surfaceDark, dirty, un-flat, bright surfaces may affect the performance of mouse. Mousepad strongly recommended.



4

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.

5

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
appareil numérique du ciem 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.

6

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.



CAUTION

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

7

JP

ユーザーの皆様へ

この度は、REDRAGONブランドをお選びいただきありがとうございます。お客様の権利を保護し、より良いカスタマーサービスを提供するために、当社の保証規定をご確認くださいようお願いいたします。

1.保証期間内において、電気回路の故障による不具合については修理を保証いたします。分解、強い衝撃、水没、不適切な電流や電圧への接続などの人為的な損傷、および火災、洪水、地震などの自然災害による損傷は対象外です。

2.消耗部品（フットスティックなど）およびスペアパーツの交換は保証の対象外となります。

ボタンの操作説明

1.左ボタン

2.右ボタン

3.スクロールホイール
(中ボタンとしてクリック可能)

4.連射ボタン（デフォルト）

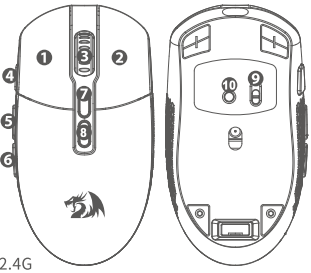
5.サイドボタン、デフォルトは進む

6.サイドボタン、デフォルトは戻る

7.DPI+ボタン

8.DPI-ボタン

9.モード/電源スイッチ: BT/OFF/2.4G
ペアボタン（BT）



8

有線接続

USBケーブルでマウスをコンピューターに接続すると、接続モードの状態にかかわらず有線接続に切り替わります。コンピューターはマウスを自動的に認識し設定します。同時にマウスのバッテリーが充電されます。

2.4Gワイヤレス接続

[2.4G/OFF/BT]切り替えを「2.4G」に設定します。USBレシーバーをコンピューターのUSBポートに差し込み、任意のボタンをクリックすると、コンピューターはマウスを自動的に認識して設定します。

BT接続

[BT/OFF/2.4G]切り替えを「BT」に設定します。青色のインジケータライトが高速点滅します。Ⓢボタンを3秒間押ししてBTペアモードを選択します。コンピューターのBTをオンにして使用可能な機器を検索します。機器名「BT 5.1 Mouse」を選択すると、コンピューターが自動的にマウスを認識して構成します。



BT
OFF
2.4G

DPIの調整と表示

DPIボタンを押すと、DPIが400/800/1600/2400/3200DPIに順番に調整されます。DPIを調整すると、DPI インジケータが以下のように点滅します。
赤 ----- 400 DPI
青 ----- 800 DPI
緑 ----- 1600 DPI
シアン ----2400 DPI
紫 -----3200 DPI
マウスは最大24000 DPIに対応しており、ソフトウェアをダウンロードしてインストールして調整します。

9

レポートレートの調整と表示

Ⓢ+Ⓢを押すと、レポートレートが125Hz/250 Hz /500 Hz /1000 Hz順番に調整されます。レポートレートを調整すると、LED インジケータが以下のように白く点滅します。

レポートレート	LEDの点滅回数
125Hz	1
250Hz	2
500Hz	3
1000Hz	4

(レポートレート調整は、BT接続モードでは使用できません)

バックライト調整

Ⓢ+Ⓢを押すと、デフォルトの6種類の点灯パターンが順番に切り替わります。

自動スリープと省電力機能

マウスは3分間操作がないと省電力のためにスリープモードに入ります。ボタンをクリックするかマウスを動かして起動してください。

バッテリー残量警告

電池残量が少なくなると、マウス側面のLEDが赤く点滅します。

10



警告: 充電入力: 5V $\equiv$ 1A最大

急速充電アダプターを使用してマウスを充電しないでください。

リチウムイオン電池を1個内蔵しています。

よくある質問

1.マウスが反応しない場合は、マウスが対応するコンピューターのUSBポートに正しく接続されているかどうかを確認するか、別のUSBポートでお試ください。

2.マウスの動きが遅い、ジャンプする、または遅延する場合は、別の面を試してください。暗い、汚れた、平らでない、明るい表面はマウスのパフォーマンスに影響を与える可能性があります。マウスパッドの使用を強くお勧めします。



11

DE

Lieber Nutzer/liebe Nutzerin,

vielen Dank, dass Sie sich für die Marke REDRAGON entschieden haben. Zum Schutz Ihrer Rechte und für den verbesserten Kundendienst bitten wir Sie, unsere Gewährleistungsrichtlinien zu beachten.

1. Innerhalb des Garantiezeitraums gewährleisten wir die Reparatur infolge von Problemen mit elektrischen Schaltungen. Von Menschen verursachte Schäden, die beispielsweise auf die Demontage, harte Schläge/Stöße, Untertauchen in Flüssigkeiten, Verbindung mit der falschen Netzspannung oder dem falschen Stromnetz sowie Schäden infolge von Naturkatastrophen, wie Feuer, Flut oder Erdbeben zurückzuführen sind, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

2. Verschleißteile(wie Fußpolster) und Ersatzteile sind von der Gewährleistung ausgenommen.

Tastenbelegung

1.Taste Links

2.Rechte Taste

3.Scrollrad (als mittlere Maustaste geklickt)

4.Schnellfeuer-Taste (standardmäßig)

5.Seitentaste, standardmäßig vorwärts

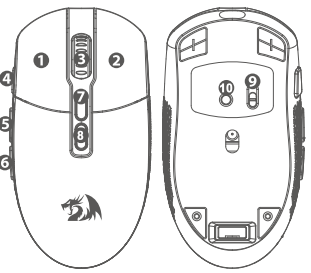
6.Seitentaste, standardmäßig zurück

7.DPI+ Taste

8.DPI- Taste

9.Modus-/Netzschalter: BT/AUS/2.4G

10.Kopplungstaste (BT)



12

Verkabelte Verbindung

Schließen Sie die Maus mit einem USB-Kabel in IRGENDEINEM Verbindungsmodus an den Computer an, die Maus schaltet dann in den kabelgebundenen Verbindungsmodus. Der Computer erkennt und konfiguriert die Maus automatisch und lädt gleichzeitig den Maus-Akku auf.

2.4G Funkverbindung

[BT/OFF/2.4G] Schalten Sie "2.4G" ein, stecken Sie den USB-Empfänger in den USB-Anschluss des Computers, klicken Sie auf eine beliebige Taste, und der Computer erkennt und konfiguriert die Maus automatisch.

BT-Verbindung

[BT/OFF/2.4G] Schalten Sie "BT" ein, die blaue Anzeigeleuchte blinkt schnell, drücken Sie die Taste  3 Sekunden lang, um den BT-Kopplungsmodus auszuwählen. Schalten Sie den Computer BT ein, suchen Sie nach verfügbaren Geräten und wählen Sie den Gerätenamen "BT 5.1 Mouse" aus. Der Computer erkennt die Maus automatisch und konfiguriert sie.



BT
OFF
2.4G

DPI-Einstellung und Anzeige

Drücken Sie die DPI-Taste, um die DPI-Einstellung zyklisch zwischen 400/800/1600/2400/3200 DPI anzupassen. Während der DPI-Einstellung blinkt die DPI-Anzeige wie folgt:
ROT ----- 400 DPI
BLAU -----800 DPI
GRÜN ----- 1600 DPI
CYAN ----- 2400 DPI
VIOLETT--- 3200 DPI
Die Maus unterstützt maximal 24000 DPI. Laden Sie die Software herunter und installieren Sie sie, um die Einstellungen anzupassen.

13

Melderatenanpassung und Anzeige

Drücken Sie , um die Berichtsrate in 125 Hz / 250 Hz / 500 Hz / 1000 Hz zyklisch anzupassen. Beim Anpassen der Berichtsrate blinkt die LED-Anzeige wie unten gezeigt weiß:

Report-Rate	LED-Blinkzeiten
125Hz	1
250Hz	2
500Hz	3
1000Hz	4

(Anpassung der Berichtsrate wird im BT-Modus nicht unterstützt.)

Anpassung Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie , um zwischen den 6 voreingestellten Lichtmustern zu wechseln.

Automatische Ruhemodus- und Energiesparfunktion

Die Maus wechselt in den Energiesparmodus, um Strom zu sparen, wenn sie 3 Minuten lang nicht benutzt wird. Bewegen Sie sie oder klicken Sie auf eine beliebige Taste, um sie wieder zu aktivieren.

Warnung bei niedrigem Batteriestand

Die LED an der Seite der Maus blinkt rot, wenn der Akku schwach ist.

14



Warnung: Ladeeingang: 5V $\equiv$ 1A max

Verwenden Sie KEINEN Schnellladeadapter zum Aufladen Ihrer Maus!

1 integrierte Lithium-Batterie

FAQ

1. Wenn die Maus nicht reagieren sollte, prüfen Sie bitte, ob das Kabel richtig mit dem USB-Anschluss am Computer verbunden ist oder wählen Sie einen anderen USB-Anschluss..

2. Wenn sich die Maus langsam bewegt, springt oder verzögert reagiert, probieren Sie bitte eine andere Oberfläche aus. Dunkle, verschmutzte, unebene und glänzende Oberflächen können die Leistung der Maus beeinträchtigen. Ein Mauspad wird dringend empfohlen.



15

型号	红龙M719-WL 2939		备注： 尺寸：L80*W100mm 材质：80g书写纸，风琴折页，正反印 印刷：单色		文件编号		版本		Easton times tech 							
名称	说明书(英)															
日期	2026-2-6															
页码	1 OF 1															
绘图	吴九香	审核	香敏琪	核准					A.0							