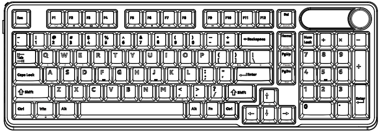
RK ROYAL KLUDGE

RK-S98 MECHANICAL KEYBOARD

166-76201-02

PRODUCT BASIC

English

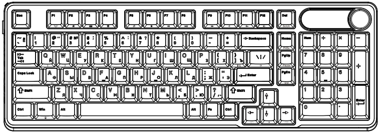


Manual	Switch and Keycaps Puller	Keyboard	USB Type-c cable	2.4G Dongle
● **Size:** 410.3(L)×140.6(W)×42.77(H)±2	● **Backlight:** RGB	● **Version:** USB/2.4G/BT	● **Layout:** 98keys	● **Switch:** Mechanical switches

---

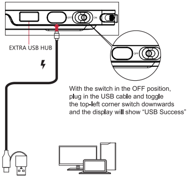
ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Русский



Руководство пользователя	Съёмник клавиш и переключателей	Клавиатура	Кабель USB Type-C	Адаптер 2.4 ГГц
● **Размеры:** 410.3 x 140.6 x 42.77 ±2 мм	● **Подсветка:** RGB	● **Подключение:** USB/2.4ГГц/BT	● **Раскладка:** 98 клавиш	● **Переключатели:** механические

WIRED CONNECTION



With the switch in the OFF position, plug in the USB cable and toggle the top-left corner switch downwards and the display will show “USB Success”

It supports 5V 3A rated power supply to charge.

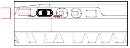
CLICKABLE SCROLL KNOB

English

SWITCH BETWEEN WIRED AND 2.4G CONNECTION MODES QUICKLY

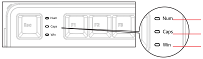
(Take this direction as an example)

Toggle up: 2.4G connection
Toggle down: wired connection



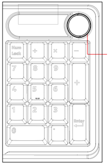
After a successful switch, the screen displays the corresponding connection mode.

INDICATOR LIGHT FUNCTION



Num Lock
Caps Lock
Win Lock

WIRED CONNECTION



Clickable Scroll Knob:

The volume adjustment is set to default after powering on.

clockwise rotation for volume +

counter-clockwise rotation for volume -

Click the knob to enter the settings menu, and short press to confirm your operation.

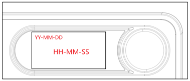
※.Volume calibration:

If the volume display is incorrect, it will be automatically calibrated after the driver is turned on.
Driver download address: www.rkgaming.com

MANUAL TIME SETTING

English

Operations on the Time Main Interface:

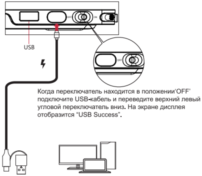


1.Press and hold the knob for approximately 5 seconds until the year starts flashing, entering the manual adjustment mode. Rotate the knob to adjust the numbers: Clockwise to increase, Counterclockwise to decrease.

2.Press the knob in turn to adjust the Date(YY/MM/DD) and Time (HH/MM/SS) respectively. Similarly, rotate the knob to adjust the numbers: Clockwise to increase, Counterclockwise to decrease.

After completing the settings, press and hold the knob once more for 5s to save and exit. Alternatively, you can short press Fn+T to quickly save and exit.

ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Когда переключатель находится в положении'OFF' подключите USB-кабель и переведите верхний левый угловой переключатель вниз. На экране дисплея отобразится “USB Success”.

Поддерживает питание 5В 3А для зарядки.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ВРАЩАЮЩИЙСЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Русский

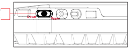
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ

БЫСТРОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ПРОВОДНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И БЕСПРОВОДНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ 2.4 ГГЦ

(Возьмем это указание в качестве примера)

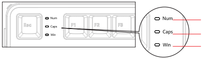
Переключить вверх:

беспроводное подключение 2.4 ГГц
Переключить вниз: проводное соединение



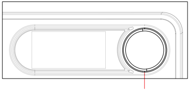
После успешного переключения на экране отображается соответствующий режим подключения.

СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ



Num Lock
Caps Lock
Win Lock

ПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ВРАЩАЮЩИЙСЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ:

Режим регулятора громкости установлен по умолчанию при включении.

Поверните по часовой стрелке для увеличения громкости +

Поверните против часовой стрелки для уменьшения громкости -

Нажмите ручку, чтобы войти в меню настроек, кратковременно нажмите, чтобы подтвердить операцию.

※.Калибровка громкости:

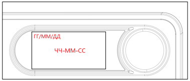
Если уровень громкости отображается неверно, он будет автоматически откалиброван после установки драйвера.

Ссылка для загрузки драйвера: www.rkgaming.com

РУЧНАЯ УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

Русский

Установка даты и времени на главном экране в режиме отображения времени:



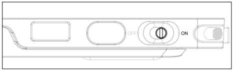
1.Нажмите и удерживайте многофункциональный переключатель примерно 5 секунд, пока год не начнет мигать, означая переход в режим ручной настройки. Поверните ручку переключателя для установки цифр: по часовой стрелке — для увеличения, против часовой стрелки — для уменьшения.

2.Нажимайте ручку переключателя последовательно, чтобы настроить дату (ГГ/ММ/ДД) и время (ЧЧ/ММ/СС). Аналогичным образом вращайте ручку для установки цифр: по часовой стрелке — для увеличения, против часовой стрелки — для уменьшения.

После завершения настроек нажмите и удерживайте ручку переключателя еще раз в течение 5 секунд, чтобы сохранить изменения и выйти.Также вы можете нажать Fn+T, чтобы быстро сохранить изменения и выйти.

BLUETOOTH CONNECTION

English



Bluetooth connection steps:

1.Set the side switch to 'ON' and turn the knob to select any of the Bluetooth icons: BT1 BT2 BT3

Take BT1 for example,

Pairing: Turn the knob to select BT1 ; press and hold the knob, and the display shows BT1 Pairing ,

indicating that it has entered the pairing state;

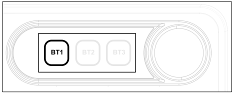
Linking: Turn the knob to select BT1 ; press the knob shortly, and the display shows BT1 Linking ,

indicating that it has entered the connection state;

2.Turn on your device's Bluetooth, search for this keyboard and connect, search for the name displayed: RK-S98 RGB.

3.After completing the connection, the display will automatically return to the main interface.

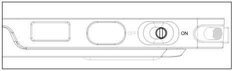
※.Similarly, repeat the above steps to store 3 groups of Bluetooth devices.



(Kindly Reminder: before switching, please pair 3 groups of Bluetooth in advance.)

BLUETOOTH CONNECTION WITH COMBINATION KEYS

English



Bluetooth connection with combination keys:

1.The switch is set to the "ON".

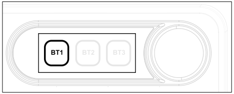
Pairing: Press and hold any set of FN Q / W / E for three seconds, for example, long-press Fn + Q, the display screen will show BT1 Pairing , indicating that the device has entered pairing mode.

Linking: Press FN + Q / W / E briefly, for example, short-press Fn + Q, the display screen will show BT1 Linking , indicating that the device has entered linking mode.

2.Turn on your device's Bluetooth, search for this keyboard and connect, search for the name displayed: RK-S98 RGB.

3.After completing the connection, the display will automatically return to the main interface.

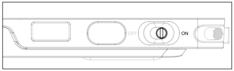
※.Similarly, repeat the above steps to store 3 groups of Bluetooth devices.



(Kindly Reminder: before switching, please pair 3 groups of Bluetooth in advance.)

BLUETOOTH ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Русский



Шаги для подключения по Bluetooth:

1.Установите боковой переключатель в положение 'ON' и поверните ручку, чтобы выбрать любой из значков Bluetooth: BT1 BT2 BT3

Например BT1,

Сопряжение: Поверните ручку, чтобы выбрать BT1 , нажмите и удерживайте ручку, на дисплее отобразится BT1 Pairing ,

что указывает на то, что клавиатура вошла в состояние сопряжения;

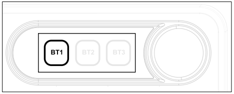
Связывание: Поверните ручку, чтобы выбрать BT1 , кратковременно нажмите ручку, и на дисплее отобразится BT1 Linking ,

что указывает на то, что клавиатура в состоянии соединения;

2.Включите Bluetooth вашего подключаемого устройства, найдите клавиатуру и подключитесь, ищите название: RK-S98 RGB.

3.После завершения подключения дисплей автоматически вернется к главному интерфейсу.

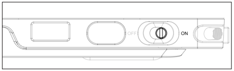
Аналогичным образом повторите описанные выше шаги, чтобы сохранить 3 группы устройств Bluetooth.



(Напоминаем: перед переключением сначала настройте соединение для 3 различных Bluetooth устройств)

BLUETOOTH ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ КОМБИНАЦИИ КЛАВИШ

Русский



Bluetooth подключение с помощью комбинации клавиш:

1.Установите переключатель в положение ' ON '.

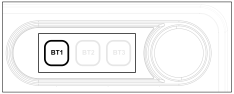
Сопряжение: нажмите и удерживайте клавиши FN + Q / W / E в течение 3 секунд, например, нажмите и удерживайте Fn + Q, на экране дисплея отобразится BT1 Pairing , указывая, что устройство вошло в режим сопряжения.

Связывание: кратковременно нажмите FN + Q / W / E, например, быстро нажмите Fn + Q, на экране дисплея отобразится BT1 Linking , указывая, что устройство перешло в режим связывания.

2.Включите Bluetooth вашего подключаемого устройства, найдите клавиатуру и подключитесь, ищите название: RK-S98 RGB.

3.После завершения подключения дисплей автоматически вернется к главному интерфейсу.

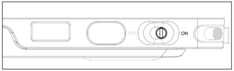
※.Аналогичным образом повторите описанные выше шаги, чтобы настроить подключение 3 различных устройств Bluetooth

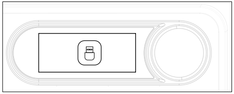


(Напоминаем: перед переключением сначала настройте соединение для 3 различных Bluetooth устройств)

2.4 G CONNECTION

English





2.4G Linking Steps:

1.The side switch is set to the ‘ON’ , and turn the knob to select 2.4G Icon:

2.Press the knob shortly, the keyboard switched to 2.4G mode, and the display screen shows 2.4G Linking indicating that it has entered the connection state;

3.It displays 2.4G Success once the connection is successful and automatically back to Home screen.

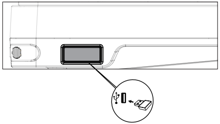
2.4G Pairing Steps:

1.turn the knob to select 2.4G Icon:

2.Press and hold the knob and the display shows 2.4G Pairing , plug in the 2.4G dongle.

3.It displays 2.4G Success once the connection is successful and automatically back to Home screen.

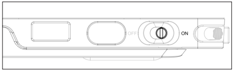
(friendly reminder: Paired at the factory, no need to pair again)

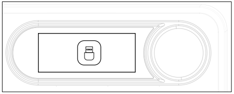


2.4G Dongle Storage area

2.4G CONNECTION WITH COMBINATION KEYS

English





2.4G Connection with top-left switches:

1.The switch is set to the “ON” , then push the top left corner switch upwards.

The display will show 2.4G Linking , which means that it has entered the linking state.

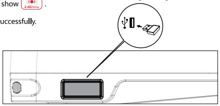
2.It displays 2.4G Success , once the connection is successful and automatically back to Home screen

2.4G Connection with combination keys:

1.Press and hold FN+P for 3 seconds to enter the 2.4G pairing mode. The display will show 2.4G Pairing .

Insert the receiver and the display will show 2.4G Success , which means it is connected successfully.

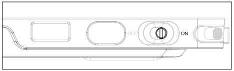
2.4G Dongle Storage area

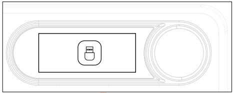


(friendly reminder: Paired at the factory, no need to pair again)

2.4 БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ 2.4 ГГЦ

Русский





Шаги для беспроводного подключения 2.4 ГГц

1.Установите боковой переключатель в положение 'ON' затем поверните ручку и выберите значок 2.4G.

2.Кратковременно нажмите ручку, клавиатура переключится в режим 2,4 ГГц, и на экране дисплея отобразится 2.4G Linking , указывая, что она вошла в состояние подключения;

3.После успешного подключения отображается сообщение 2.4G Success и дисплей автоматически возвращается на главный экран.

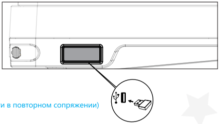
Шаги для сопряжения устройств при беспроводном подключении 2.4 ГГц:

1.Установите многофункциональный переключатель в положение 2.4G

2.Нажмите и удерживайте переключатель пока на дисплее не появится сообщение 2.4G Pairing , подключите адаптер 2,4 ГГц.

3.После успешного подключения отображается сообщение 2.4G Success и дисплей автоматически возвращается на главный экран.

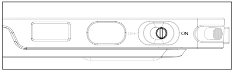
(Примечание: устройство уже было сопряжено на фабрике и нет необходимости в повторном сопряжении)

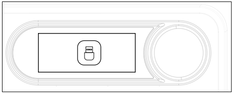


Место для хранения адаптера 2.4 ГГц

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ 2.4 ГГЦ С ПОМОЩЬЮ КОМБИНАЦИЙ КЛАВИШ

Русский





Беспроводное подключение 2.4 ГГц с помощью верхнего левого переключателя:

1.Установите переключатель в положение 'ON' . затем сдвиньте верхний левый угловой переключатель вверх.

На дисплее отобразится 2.4G Linking , что означает, что клавиатура перешла в подключенное состояние.

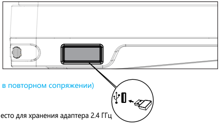
2.После успешного подключения отображается сообщение 2.4G Success и дисплей автоматически возвращается на главный экран.

Беспроводное подключение 2.4 ГГц с помощью комбинаций клавиш:

1.Нажмите и удерживайте клавиши FN+P в течение 3 секунд, чтобы войти в режим сопряжения 2,4 ГГц.
На дисплее отобразится 2.4G Pairing .

Вставьте адаптер, и на дисплее отобразится 2.4G Success , что означает, что подключение выполнено успешно.

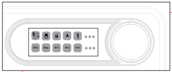
(Примечание: устройство уже было сопряжено на фабрике и нет необходимости в повторном сопряжении)



Место для хранения адаптера 2.4 ГГц

FUNCTION KEY/DISPLAY OPERATION

English



- 🔈 Volume Adjustment
- A Caps Lock
- 1 Num Lock
- 🔒 Win Lock
- Win Win mode
- Mac Mac mode
- 🔌 Wired mode
- 2.4G
- BT BT

Press FN+Win together to lock/unlock the WIN key and APP key functions
Press and hold FN+ spacebar for 3 seconds to restore factory settings.

Home/Layout/Language

1. The main screen can be set to
   1).Time interface
   2).Customizable GIF image (with driver support)
2. Layout switching: Win/Mac
3. Language selection: English/Chinese

Backlight Effects/Colour Settings

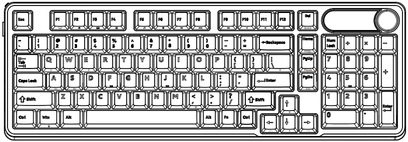
1. Select the effect icon and press knob.
   Use the knob to choose different backlight effects.
2. Select the colour icon and press knob.
   Use the knob to choose different backlight colour.

Backlight Brightness/Speed Settings

1. Select the Brightness icon and press knob.
   Use the knob to adjust backlight brightness.
2. Select the Speed icon and press knob.
   Use the knob to adjust backlight effect speed.

BACKLIGHT CONTROL

English



Fn + | \ Switch dynamic backlight effects

Fn + ↑ Backlight brightness +

Fn + ↓ Backlight brightness -

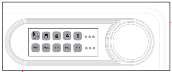
Fn + < , (RGB Version only)
Switch backlight color

Fn + ← Backlight speed -

Fn + → Backlight speed +

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ / РАБОТА С ДИСПЛЕЕМ

Русский



- 🔈 Регулировка громкости
- A Caps Lock
- 1 Num Lock
- 🔒 Win Lock
- Win Режим Windows
- Mac Режим Mac
- 🔌 Проводное подключение
- 2.4 ГГц
- BT Bluetooth

Нажмите вместе FN+Win, чтобы заблокировать/разблокировать функции клавиши WIN и APP клавиши.
Нажмите и удерживайте клавишу FN+ пробел в течение 3 секунд, чтобы восстановить заводские настройки.

Главная/Раскладка/Язык

1. Главный экран можно настроить на
   1). Режим отображения времени
   2). Показ персонального изображение GIF (с использованием драйверов).
2. Переключение раскладки: Win/Mac
3. Выбор языка: английский/китайский.

Эффекты подсветки/Настройки цвета

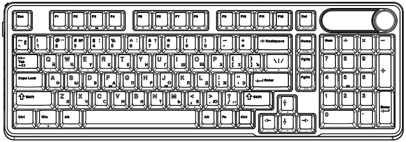
1. Выберите значок и нажмите ручку переключателя.
   Используйте переключатель для выбора различных эффектов подсветки.
2. Выберите значок и нажмите ручку переключателя.
   Используйте переключатель для выбора цвета подсветки.

Настройки яркости/скорости подсветки

1. Выберите значок и нажмите ручку переключателя.
   Используйте переключатель для регулировки яркости подсветки.
2. Выберите значок и нажмите ручку переключателя.
   Используйте переключатель для регулировки скорости подсветки.

УПРАВЛЕНИЕ ПОДСВЕТКОЙ

Русский



Fn + \ | / Переключение эффектов динамической подсветки

Fn + ↑ Яркость подсветки +

Fn + ↓ Яркость подсветки –

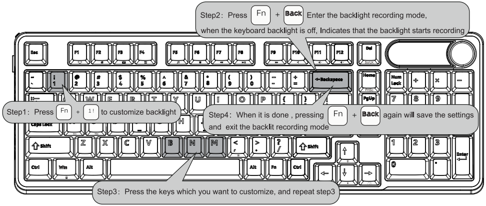
Fn + < , Б (только версия RGB)
Переключение цвета подсветки

Fn + ← Скорость подсветки –

Fn + → Скорость подсветки +

CUSTOM BACKLIGHT SET

English



Step1：Press Fn + 1 ! to customize backlight

Step2：Press Fn + Back Enter the backlight recording mode, when the keyboard backlight is off, Indicates that the backlight starts recording

Step3：Press the keys which you want to customize, and repeat step3

Step4：When it is done , pressing Fn + Back again will save the settings and exit the backlit recording mode

SPECIAL FUNCTION KEYS

English

Fn + DEL SCRLK

Fn + PGDN END

Fn + PGUP PAUSE

Fn + HOME PRTSC

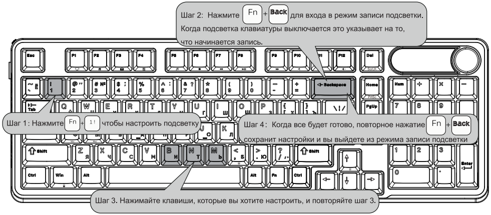
Fn +] } INS

Fn + A Switch to windows system

Fn + S Switch to mac system

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ПОДСВЕТКИ

Русский



Шаг 1: Нажмите Fn + 1 ! чтобы настроить подсветку

Шаг 2: Нажмите Fn + Back для входа в режим записи подсветки. Когда подсветка клавиатуры выключается это указывает на то, что начинается запись.

Шаг 3. Нажимайте клавиши, которые вы хотите настроить, и повторяйте шаг 3.

Шаг 4: Когда все будет готово, повторное нажатие Fn + Back сохранит настройки и вы выйдете из режима записи подсветки

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ

Русский

Fn + DEL SCRLK

Fn + PGDN END

Fn + PGUP PAUSE

Fn + HOME PRTSC

Fn +] } INS

Fn + A Переход на систему windows

Fn + S Переход на систему mac

MULTIMEDIA KEY FOR WINDOWS

English

Windows system(Fn + A: switch to Windows system)

Fn + F1	Computer
Fn + F2	Browser
Fn + F3	Mailbox
Fn + F4	Calculator
Fn + F5	Player
Fn + F6	Stop
Fn + F7	Last Song
Fn + F8	Play / Pause
Fn + F9	Next Song
Fn + F10	Mute
Fn + F11	Volume-
Fn + F12	Volume+

MULTIMEDIA KEY FOR MAC

English

MAC system(Fn + S: switch to Mac system)

Fn + F1	Screen Brightness -
Fn + F2	Screen Brightness +
Fn + F5	Keyboard Backlight Brightness-
Fn + F6	Keyboard Backlight Brightness+
Fn + F7	Last Song
Fn + F8	Play / Pause
Fn + F9	Next Song
Fn + F10	Mute
Fn + F11	Volume-
Fn + F12	Volume+

Download Driver Address：www.rkgaming.com/download/1/

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ КЛАВИШИ ДЛЯ WINDOWS

Русский

Fn + F1	Компьютер
Fn + F2	Браузер
Fn + F3	Почта
Fn + F4	Калькулятор
Fn + F5	Плеер
Fn + F6	Стоп
Fn + F7	Предыдущий трек
Fn + F8	Воспроизведение / Пауза
Fn + F9	Следующий трек
Fn + F10	Выключить звук
Fn + F11	Громкость -
Fn + F12	Громкость +

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ КЛАВИШИ ДЛЯ MAC

Русский

Fn + F1	Яркость –
Fn + F2	Яркость +
Fn + F5	Яркость подсветки клавиатуры -
Fn + F6	Яркость подсветки клавиатуры +
Fn + F7	Предыдущий трек
Fn + F8	Воспроизведение / Пауза
Fn + F9	Следующий трек
Fn + F10	Выключить звук
Fn + F11	Громкость -
Fn + F12	Громкость +

Ссылка для скачивания драйверов:www.rkgaming.com/download/1/

FCC COMPLIANCE STATEMENT (USA only)

English

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,
(2) this device must accept any interference received,
including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a ClassB 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.
Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.
FCC Radiation Exposure Statement
The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.
The device can be used in portable exposure condition without restriction.

ISED STATEMENT

English

English: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.
The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).
French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.
l'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (b) / nmb - 3 (b).
This device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS 102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.cet appareil est conforme à l'exemption des limites d'évaluation courante dans la section 2.5 du cnr - 102 et conformité avec rss 102 de l'exposition aux rf, les utilisateurs peuvent obtenir des données canadiennes sur l'exposition aux champs rf et la conformité.
This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements du Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Have an issue with one of our RK products?

Feel free to contact us with any product issues or questions.
We will reply as quickly as possible to ensure all your needs are handled.
For better technical support, please contact rkgaming@rkgaming.com

RK ROYAL
KLUDGE

Executive standard:GB/T 14081-2010
Made in China www.rkgaming.com