

## US UK

### Dear user

Thank you for you choosing REDRAGON Brand, 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. Man-made 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 stick) and spare parts replacement are not included in our warranty.
3. Please fill out the warranty card. Warranty card is valid with the stamp of the retailer.
4. This warranty card will not be reissued if lost. Please keep it in a safe place.

1

### OS support

Windows XP/Vista/Win 7/Win 8/Win 10/Mac OS

### How to connect the keyboard with a computer

#### Wired Connection

Slide the ONN/OFF switch on left side of the keyboard to OFF.

Take out the USB A to USB Type C cable in the package and connect the keyboard with your computer, Press FN+5(USB) key ,the LED marked with M twinkle in 5 times indicated the connecting successful.

The computer will recognize and configure the keyboard automatically.

Once the keyboard is powered up, charging begins. The LED marked with M lights on red. It will turn to white when keyboard is fully recharged.

#### 2.4G Wireless Connection

1. Slide the ON/OFF switch on left side of keyboard to ON.
2. press [FN]+[4] for about 3 seconds, the LED marked with M flashes quickly in green, plug the USB receiver into any available USB port on your computer within 20 seconds. The computer will recognize and configure the keyboard automatically.
3. The indicator will flash on Red when the battery is low. Please recharge the keyboard in time by plug type C cable into computer or it will turn off automatically soon, Please note LED marked with M will be light on Red while charging, it turn to Green when charging completed( In 2.4g connecting mode).

#### Bluetooth Connection

1. Slide the ON/OFF/BT switch on left side of keyboard to ON.

2

2. Press [FN]+[1](or [2]/[3] for other Bluetooth devices), the LED marked with M flashes in blue (or cyan/magenta for the others).
3. Turn on Bluetooth and scan for available devices on your computer or smart phone. It will find "BT3.0Keyboard or BT5.0 KB" device. Select one of them to get connected with it automatically.
4. The indicator will flash in Red when the battery is low. Please recharge the keyboard in time by plug type C cable into computer or it will turn off automatically soon, Please note LED marked with M will be light on Red while charging, it turn to cyan/magenta when charging completed( In Bluetooth connecting mode).

#### Function Introduction

1. With standard USB and 2.4G/BT connections, the keyboard can be used on computers without any software or driver installation.
2. There are 20 backlight effects.
3. Commands of key combinations with [FN] key.  
[FN]+[Ins]: Change backlight mode. There are 20 backlight effects.  
[FN]+[Del]: Change back light color.  
[FN] + [—]: Slow down the running speed of backlight .  
[FN] + [—]: Add up the running speed of backlight.  
[FN]+[TAB]: Turn the backlight to white.  
[FN] + [Win]: Disable or enable the [Win] key.  
[FN] + [1]: Select Bluetooth device one (for Bluetooth connection).  
[FN] + [2]: Select Bluetooth device two (for Bluetooth connection).  
[FN] + [3]: Select Bluetooth device three (for Bluetooth connection).  
[FN] + [4]: Change to 2.4G wireless connection. Press and hold the [FN]+[4] for 3 seconds to pair the keyboard with its receiver.  
[FN] + [5]: Switch to Wired connection.  
[FN] + [ESC]: Set the keyboard to default setting.  
[FN] + [W]: Swapping ASDW key to Arrow key

3

### Scroll button function



Scroll button is place on right upcorner of keyboard for volume adjustment and keyboard backlight brightness adjustment function.

Backlight brightness adjustment: Press key, it is light on White color, Scroll button can switch in different brightness level.

Volume adjustment: Press key the key light's OFF, scroll button can be switch the volume level.

### Multimedia function on F9-F12

FN+9: Browser  
FN+10: Research  
FN+11: Calculator  
FN+12: E-mail

### Shortcut key function

- Stop
- Previous track
- Next track
- Play / Pause

### Macro recording function

There are 4 profiles keys from M1 to M4 , each profile can assign with 4 macro keys from G1 to G4, total 20 group macro recording.

1. Press FN+(F1-F4) key to set a profile group, the key lights ON.
2. Press MR key (MR key lights ON), then press G key (G1/G2/G3/G4), the key lights ON.
3. Record the desired keys.
4. Press MR key to complete recording (MR key lights OFF).

For example: M1 → MR → G1 → ABC → MR

4

### How to play Macro

1. Choose the profile group by press M key from M1 to M4.
2. Press the Macro key from G1 to G4.  
For example : M1 → G1(ABC).

### How to delete Macro

1. Choose the profile group by press M key from M1 to M4 (The key lights ON).
2. Press MR key (MR key lights ON).
3. Double press G keys from G1 to G4 (The key lights OFF).
4. Press MR key to save(MR key lights OFF).

### How to recharge the keyboard

Find the USB A to USB type C cable in the packaging ,plug the keyboard and connect it with computer for charging, the LED indicator(M) of keyboard will be turn to red.  
Remark: The LED indicator (M) will turn to red when keyboard is out of battery.

### FAQ

1. If the keyboard doesn't respond, please check if the keyboards USB cable is correctly inserted into the corresponding USB port on the computer, or try another USB port on the computer.
2. If you spill liquid on the keyboard, please remove keyboards USB cable from the computer immediately. Wipe up excess liquid and put the keyboard in a warm place (for instance, under a lamp) to let the keyboard dry naturally before using again.



5

### FCC Statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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

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.

6

## ES

### Estimado usuario

Gracias por elegir REDRAGON Lite. Para proteger sus derechos y obtener un mejor servicio al cliente, le pedimos que preste atención a las reglas de la garantía.

1. Dentro del periodo de garantía, la reparación está garantizada por fallas debido a problemas en el circuito eléctrico. Los daños causados por el hombre, como desmontaje, impactos fuertes, inmersión en agua, conexión a una corriente o a un voltaje incorrecto y los daños causados por desastres naturales como incendios, inundaciones o terremotos no están incluidos.
2. Las partes consumibles (tal como un bastón) y el reemplazo de repuestos no está incluido en nuestra garantía.

1

### Soporte de sistemas operativos

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Mac OS

### Cómo conectar el teclado a una computadora

#### Conexión por cable

Mueva el interruptor de Encendido / Apagado en el lado izquierdo del teclado a Apagado.

Retire el cable USB A a USB Tipo C en el paquete y conecte el teclado a la computadora, presione la tecla FN + 5 (USB), el LED marcado con M destellará 5 veces lo que indica que la conexión fue exitosa.

La computadora reconocerá y configurará el teclado automáticamente.

Una vez que se enciende el teclado, comenzará la carga. El LED marcado con M se encenderá en rojo. Se tornará blanco cuando el teclado esté recargado completamente.

#### Conexión inalámbrica de 2.4G

1. Mueva el interruptor de Encendido / Apagado en el lado izquierdo del teclado a la posición de Encendido.
2. Presione [FN] + [4] durante casi 3 segundos, el LED marcado con M destellará rápidamente en verde, conecte el receptor USB en cualquier puerto USB disponible en la computadora dentro de los 20 segundos. La computadora reconocerá y configurará el teclado automáticamente.
3. El indicador destellará en rojo cuando la batería esté baja. Recargue el teclado a tiempo al conectar el cable tipo C a la computadora o pronto se apagará automáticamente. Tenga en cuenta que el LED marcado con M se iluminará en rojo durante la carga, se tornará verde cuando se complete la carga (en el modo de conexión de 2,4 g).

#### Conexión por Bluetooth

1. Mueva el interruptor de Encendido / Apagado / BT en el lado izquierdo del teclado a Encendido.

2

2. Presione [FN] + [1] (o [2] / [3] para otros dispositivos Bluetooth), el LED marcado con M destellará en azul (o cian / magenta para los demás).
3. Active Bluetooth y busque los dispositivos disponibles en su computadora o su teléfono inteligente. Encontrará el dispositivo "BT3.0Keyboard" o "BT5.0 KB". Seleccione uno de ellos para conectarse a él automáticamente.
4. El indicador destellará en rojo cuando la batería esté baja. Recargue el teclado a tiempo al conectar el cable tipo C a la computadora o pronto se apagará automáticamente, tenga en cuenta que el LED marcado con M se iluminará en rojo mientras se carga, se tornará cian / magenta cuando se complete la carga (en el modo de conexión Bluetooth).

### Introducción a las funciones

1. Con conexiones estándares USB y 2.4G / BT, el teclado se puede utilizar en computadoras sin ningún software o instalación de controladores.
2. Hay 20 efectos de retroiluminación.
3. Comandos de combinaciones de teclas con la tecla [FN].  
[FN] + [Ins]: cambia el modo de retroiluminación. Hay 20 efectos de retroiluminación.  
[FN] + [Supr]: cambia el color de la retroiluminación.0  
[FN] + [—]: reduce la velocidad de funcionamiento de la retroiluminación.  
[FN] + [—]: aumenta la velocidad de funcionamiento de la retroiluminación.  
[FN] + [TAB]: cambia la retroiluminación a blanca.  
[FN] + [Win]: deshabilita o habilita la tecla [Win].  
[FN] + [1]: selecciona el dispositivo Bluetooth uno (para la conexión Bluetooth).  
[FN] + [2]: selecciona el dispositivo Bluetooth dos (para la conexión Bluetooth).  
[FN] + [3]: selecciona el dispositivo Bluetooth tres (para la conexión Bluetooth).  
[FN] + [4]: cambia a la conexión inalámbrica de 2.4G. Mantenga pulsado [FN] + [4] durante 3 segundos para sincronizar el teclado con el receptor.  
[FN] + [5]: cambiar a conexión por cable.  
[FN] + [ESC]: establece el teclado en la configuración predeterminada.  
[FN] + [W]: intercambio de teclas asdw con teclas de flecha

3

### Función del botón de desplazamiento



El botón de desplazamiento se coloca en la esquina superior derecha del teclado para ajustar el volumen y la función de ajuste del brillo de la retroiluminación del teclado.

Ajuste del brillo de la retroiluminación: presione la tecla se iluminará en color blanco, el botón de desplazamiento puede cambiar a diferentes niveles de brillo.

Ajuste del volumen: presione la tecla la tecla se apagará, el botón de desplazamiento puede cambiar el nivel del volumen.

### Función multimedia en F9-F12

FN + 9: Navegador  
FN + 10: Investigar  
FN + 11: Calculadora  
FN + 12: Correo electrónico

### Función de teclas del método abreviado

- Parar
- Pista anterior
- Pista siguiente
- Reproducir / Pausar

### Función de grabación de macros

Hay 4 teclas de perfiles de M1 a M4, y a cada perfil se le puede asignar 4 macro teclas de G1 a G4, un total de 20 grabaciones de macros grupales.

1. Pulse la tecla FN + (F1 - F4) para establecer el Grupo de perfil, que se ilumina.
2. Presione la tecla MR (la tecla MR se encenderá), luego presione la tecla G (G1 / G2 / G3 / G4), la tecla se encenderá.
3. Registre las claves deseadas.

4

4. Presione la tecla MR para completar la grabación (la luz de la tecla MR se apagará).  
Por ejemplo: M1 → MR → G1 → ABC → MR

### Cómo reproducir una Macro

1. Elija el grupo de perfil al presionar la tecla M de M1 a M4.
2. Presione la tecla de Macro de G1 a G4.  
Por ejemplo: M1 → G1(ABC)

### Cómo eliminar Macro

1. Elija el grupo de perfil al presionar la tecla M de M1 a M4 (la tecla se encenderá).
2. Presione la tecla MR (la tecla MR se encenderá).
3. Presione dos veces las teclas G de G1 a G4 (la tecla se apagará).
4. Presione la tecla MR para guardar (la tecla MR se apagará).

### Cómo recargar el teclado

Busque el cable USB A a USB tipo C en el paquete, enchufe el teclado y conéctelo a la computadora para cargarlo, el indicador LED (M) del teclado se tornará rojo.

Observación: el indicador LED (M) se tornará rojo cuando el teclado se quede sin carga.

### Preguntas y respuestas

1. Si el teclado no reacciona, por favor controle que la interfaz esté correctamente insertado en el puerto USB correspondiente de la computadora, o intente insertar la interfaz del teclado en otro puerto USB de la computadora.
2. Si derrama un líquido sobre el teclado por error, por favor extraiga la interfaz del teclado de la computadora inmediatamente, limpie el líquido derramado en el teclado y deje secar el teclado al sol hasta que el líquido se haya evaporado por completo para poder utilizarlo.



5



REDRAGON  
HORUS<sub>TKL</sub>  
MECHANICAL GAMING KEYBOARD



Please scan here to download user manual

Mechanical Gaming Keyboard  
Operating Instructions

型号	红龙K621-RGB/8541	备注	尺寸：100x100mm (骑钉装)
名称	说明书		材质：80g书写纸
日期	2021-12-8(修改)		印刷：单黑色双面印刷
页码	1 OF 1	文件编号	
绘图	雷国建	审核	
		核准	
		版本	A.0