



REDRAGON VATA Mechanical Gaming Keyboard

Wired Mechanical Gaming Keyboard Operating Instructions

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.

- 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.
- Consumable parts (such as foot stick) and spare parts replacement are no included in our warranty.

1

OS support

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11

Function Introduction

- With standard USB interfaces, the keyboard can be used on computers without any software or driver installation.
- Volume/backlight adjust wheel: User can adjust volume or Backlight brightness directly with the wheel in the upper right side of the keyboard. Press the Volume/brightness button to change the adjust mode of the wheel.
- Six-level backlight brightness: Press and hold the [FN] + [↑] or [↓] to increase or decrease the backlight brightness of the keyboard.
- There are 18 preset backlight effects and one for user's definition:

[FN]+[Insert]	x 1	1	Gradient
	x 2	2	Breathing
	x 3	3	Steady
[FN]+[Home]	x 1	4	Water Drop
	x 2	5	Step Following
	x 3	6	Diffusion Line
[FN]+[Page Up]	x 1	7	Wave
	x 2	8	Hurricane
	x 3	9	Digital Rain

2

[FN]+[Delete]	x 1	10	Across
	x 2	11	Marching
	x 3	12	Whirlpool
[FN]+[End]	x 1	13	Christmas Tree
	x 2	14	Color Dream
	x 3	15	Rolling Rainbow
[FN]+[Page Down]	x 1	16	Ferry and passion
	x 2	17	Steady+ and passion
	x 3	18	Expand & Shrink and passion
[FN]+[-]*	x 1	19	User's Definition
	x 2		Start Definition
	x 3		Save Definition

- Backlight for user's definition: Press FN+ [-] twice to start backlight definition. Meanwhile the four indicators [Num/Cap/Scroll /Win Lock] flashes together. The backlight of [-] shows the backlight color to be set. Press FN+ [→] repeatedly to select backlight color. Then press the desired keys for color setting. Finally press FN+ [-] once again key to save the setting. For example, to set [T] key to BLUE color: Press FN+ [-] twice and the four LED indicators together → Press FN+ [→] repeatedly till the key [-] lights BLUE → Press [T] key again. Now it lights blue → Press FN+ [-] to save the setting.
- Press [FN] + [Win] To disable or enable the [WIN] key

3

- Press [FN] + [←] to change the direction of some running backlight.
- Press [FN] + [→] to change backlight colors (Red, orange, yellow, green, cyan, blue, purple, pink, multi color)
- Press [FN] + [Spacebar] to show palette of backlight color, select any one directly to set the backlight to the corresponding color, or spacebar to multi color.
- Press [FN] + [↑]/[↓] to slow down or speed up the speed of some running backlights.
- Press [FN]+[PAUSE] to switch 5 lighting modes on two sides
- Press [FN]+[SCRLK] to adjust the lighting speed on two sides.
- Marco recording function
- The default setting of the five G keys(ESC+G1-G5) are the same as F1-F5 correspondingly.
- Macro recording function:
  - Step 1: Press [Rec] to start record (The four LEDs flash simultaneously)
  - Step 2: Press one of the five G keys and it lights up (G1-G5)
  - Step 3: Press keys to be recorded.
  - Step 4: Press [Rec] once again to save the recording. The [Rec] also lights up. For example, record "123" on G1: [Rec]→ G1→123→[Rec]
- How to clear the recording:
  - 13.3.1 To clear a single recorded macro key: Press [Rec], then press desired G key(G1-G5), finally press [Rec] once again to clear the recording. For example, to clear Marco recording "123" on G1: [Rec]→G1→[Rec]

4

- 13.3.2 To clear all macro keys (G1-G5): Press and hold FN+ [Rec] for about 5 seconds, the light of [Rec] and G key goes off.
- Press [FN] + [PrtScr] to set the keyboard to default setting. This will clear all macro settings and backlight settings.
- Shortcut keys
  - 1) Volume Control/Backlight mode switch
  - 2) Previous track
  - 3) Play /Pause
  - 4) Next track

Multi-media keys ( FN+F1~F12 )

- FN+F1 Media player
- FN+F2 Volume down
- FN+F3 Volume up
- FN+F4 Mute
- FN+F5 Stop
- FN+F6 Previous track
- FN+F7 Play/ Pause
- FN+F8 Next track
- FN+F9 E-mail
- FN+F10 Home
- FN+F11 Calculator
- FN+F12 Search

5

FAQ

- If the keyboard doesn't respond, please check if the keyboard's USB cable is correctly inserted into the corresponding USB port on the computer, or try a other USB port on the computer.
- If you spill liquid on the keyboard, please unplug the keyboard's USB cable from the computer immediately. Wipe off excess liquid and put the keyboard in a warm and ventilated place. Make sure the keyboard is dried naturally before the next use



6

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.

California Proposition 65

WARNING: Risk of Cancer from [Name of one or more chemicals known to cause cancer] And Reproductive Harm From [Name of one or more chemicals known to cause reproductive toxicity] Exposure - www.P65Warnings.ca.gov

7



REDRAGON VATA Mechanical Gaming Keyboard

Wired Mechanical Gaming Keyboard Operating Instructions

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.

- Dentro del período 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.
- Las partes consumibles (tal como un bastón) y el reemplazo de repuestos no está incluido en nuestra garantía.

1

Soporte técnico

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11

Introducción a las funciones

- Con las interfaces USB estándares, el teclado se puede utilizar en computadoras sin instalar ningún software o controlador.
- Rueda para ajustar volumen o retroiluminación: el usuario puede ajustar el volumen o el brillo de la retroiluminación directamente con la rueda en el lado superior derecho del teclado. Pulse el botón de volumen o brillo para cambiar el modo de ajuste de la rueda.
- Brillo de la retroiluminación de 6 niveles: Pulse y mantenga pulsado el botón [FN] + [↑] o [↓] para aumentar o disminuir el brillo de la retroiluminación del teclado.
- Hay 18 efectos de retroiluminación preestablecidos y uno para definición del usuario:

[FN]+[Insertar]	X 1	1	Gradiente
	X 2	2	Intermitente
	X 3	3	Constante
[FN]+[inicio]	X 1	4	Gota de agua
	X 2	5	Paso siguiente
	X 3	6	Línea de difusión

2

[FN]+[Página]	X 1	7	Ola
	X 2	8	Huracán
	X 3	9	Lluvia digital
[FN]+[Eliminar]	X 1	10	Cruz
	X 2	11	Marcha
	X 3	12	Remolino
[FN]+[final]	X 1	13	Árbol de Navidad
	X 2	14	Sueño colorido
	X 3	15	Arco iris continuo
[FN]+[Page Down]	X 1	16	Ferry y pasión
	X 2	17	Más constante y pasión
	X 3	18	Expandir, encoger y pasión
[FN] + [-]*	X 1	19	Definida por el usuario
	X 2		Iniciar definición
	X 3		Guardar definición

- Retroiluminación para definición del usuario: pulse FN+ [-] dos veces para iniciar la definición de retroiluminación. Mientras tanto, los cuatro indicadores [Bloq Num/Mayus/Despl/Win] destellarán juntos. El sistema de retroiluminación de [-] muestra el color de la retroiluminación. Pulse FN+ [→] repetidamente para seleccionar el color de la retroiluminación. Luego, pulse las teclas deseadas para ajustar el color. Por último, pulse FN+ [-] nuevamente para guardar la configuración.

3

- Por ejemplo, para ajustar la tecla [T] al color AZUL: Pulse FN+ [-] dos veces y los cuatro indicadores LED juntos → Pulse FN+ [→] repetidamente hasta que la tecla [-] se ilumine de color AZUL → Pulse de nuevo la tecla [T]. Ahora se ilumina en azul → Pulse FN+ [-] para guardar la configuración. [-] se ilumina de color AZUL → Pulse de nuevo la tecla [T]. Ahora se ilumina en azul → Pulse FN+ [-] para guardar la configuración.
- Pulse [FN] + [Win] para activar o desactivar la tecla [WIN]
- Pulse [FN] + [←] para cambiar el sentido de la retroiluminación en funcionamiento.
- Pulse [FN] + [→] para cambiar los colores de retroiluminación (rojo, naranja, amarillo, verde, cian, azul, púrpura, rosa, multicolor)
- Pulse [FN] + [Barra espaciadora] para mostrar la paleta de colores de retroiluminación, seleccione cualquiera directamente para ajustar la retroiluminación al color correspondiente, o la barra espaciadora para multicolor.
- Pulse [FN] + [↑]/[↓] para ralentizar o acelerar la velocidad de retroiluminaciones en funcionamiento.
- 5 modos de retroiluminación conmutable a los lados: pulse FN+Pausa para cambiar los modos de iluminación.
- Velocidad de iluminación ajustable a los lados: pulse FN+BloqDespl para ajustar la velocidad de iluminación.
- Función de grabación de macros
  1. El ajuste predeterminada de las cinco teclas G (ESC+G1-G5) es el mismo que para las teclas F1-F5 como corresponde.
  2. Función de grabación de macros:

4

- Paso 1: Pulse [Rec] para empezar a grabar (los cuatro LED destellan simultáneamente)
  - Paso 2: Pulse una de las 5 teclas G y se iluminará (G1-G5)
  - Paso 3: Pulse las teclas para grabar.
  - Paso 4: Presione el botón [Rec] de nuevo para guardar la grabación. El botón [REC] también se iluminará.
- Por ejemplo, grabación de macros "123" en G1: [Rec]→ G1→123→[Rec]
- Cómo borrar la grabación:
    - 13.3.1 Para borrar una sola tecla de grabación de macros: Pulse [Rec] y luego pulse la tecla G deseada (G1-G5).
    - Por último, pulse [Rec] de nuevo para borrar la grabación. Por ejemplo, para borrar la grabación de macros "123" en G1: [Rec]→G1→[Rec]
    - 13.3.2. Para borrar todas las teclas de macros (G1-G5): pulse y mantenga pulsada la tecla FN+ [Rec] por unos 5 segundos, la luz de [Rec] y la tecla G se apagará.
  - Pulse [FN] + [Imp+Pant] para ajustar el teclado a la configuración predeterminada. Esto borrará todos los ajustes de macros y de retroiluminación.
  - Teclas de acceso directo
    - 1) Control de volumen/Interruptor de modo de retroiluminación
    - 2) Pista anterior
    - 3) Reproducir/Pausa
    - 4) Pista siguiente

5

Teclas de multimedia(FN+F1~F12)

- FN+F1 Reproductor de medios
- FN+F2 Bajar volumen
- FN+F3 Subir volumen
- FN+F4 Silenciar
- FN+F5 Parar
- FN+F6 Pista anterior
- FN+F7 Reproducir/Pausar
- FN+F8 Pista siguiente
- FN+F9 Correo electrónico
- FN+F10 Inicio
- FN+F11 Calculadora
- FN+F12 Buscar

6

Preguntas y respuestas

- 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.
- 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.

7



型号	K580RGB/8351	备注：尺寸：100x100mm (折页) 材质：80g书写纸 印刷：单黑色双面印刷	
名称	说明书		
日期	2022-5-16(修改)		
页码	1 OF 1	文件编号	
绘图	雷国建	审核	
		核准	
		版本	A.0

