








<p>US UK</p> <p>Dear user</p> <p>Thank you for choosing REDRAGON product. To protect your rights and for better customer service, please read the following warranty rules carefully.</p> <ol style="list-style-type: none"> Within 18 months of purchase date, 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. Consumable parts (such as foot pads) and spare parts replacement are not included in our warranty. <p style="text-align: center;">1</p>	<p>OS Support WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10 /Win11</p> <p>How to connect the keyboard with a computer</p> <p>Wired Connection</p> <ol style="list-style-type: none"> Slide the 2.4G/OFF/BT switch on bottom of keyboard to OFF. Take out the USB A to USB Type C cable in the package and connect the keyboard with your computer. The computer will recognize and configure the keyboard automatically, M lights on in Red. The keyboard will be ready for use when the configuration is finished. Once the keyboard is powered up, charging begins. The LED marked with M light s on red. It will turn to white when keyboard is fully recharged. <p>2.4G Wireless Connection</p> <ol style="list-style-type: none"> Slide the 2.4G/OFF/BT switch on bottom of keyboard to 2.4G. Take out the nano USB receiver and plug it into an available USB port on your computer. The computer will recognize and configure the keyboard automatically. The keyboard will be ready for use when the configuration is finished. In some cases, you may need to pair the keyboard. Turn on the keyboard and press [FN1]+[R] for about 3 seconds, the LED marked with M flashes in green, plug the USB receiver into any available USB port on your computer within 20 seconds. The keyboard will be paired automatically. Make sure the keyboard has enough power before doing so. The indicator will flash when the battery is low. Please recharge the keyboard in time or it will turn off automatically soon. <p>Bluetooth Connection</p> <ol style="list-style-type: none"> Slide the 2.4G/OFF/BT switch on bottom of keyboard to BT. <p style="text-align: center;">2</p>	<ol style="list-style-type: none"> Press [FN1]+[Q]or [W]/[E] for other Bluetooth devices), the LED marked with M flashes in blue (or cyan/magenta for the others) Turn on Bluetooth and scan for available devices on your computer or smart phone. It will find "BT3.0KB or BT5.0 KB" device. Select it and it will connect automatically. <p>Function Introduction</p> <ol style="list-style-type: none"> With standard USB and 2.4G/BT connections, the keyboard can be used on computers without any software or driver installation. There are 19 backlight effects(FN2+8). Commands of key combinations with [FN1] key <p>[FN1]+ESC: ~ [FN1]+1: F1 [FN1]+2: F2 [FN1]+3: F3 [FN1]+4: F4 [FN1]+5: F5 [FN1]+6: F6 [FN1]+7: F7 [FN1]+ [Q]: Select Bluetooth device one (for Bluetooth connection). [FN1]+ [W]: Select Bluetooth device two (for Bluetooth connection). [FN1]+ [E]: Select Bluetooth device three (for Bluetooth connection). [FN1]+ [R]: Change to 2.4G wireless connection. Press and hold the [FN1]+[R] for 3 seconds to pair the keyboard with its receiver. [FN1]+ [Win]: Disable or enable the [Win] key. [FN1]+[P]=PRTSC [FN1]+[[]]=HOME [FN1]+[)]]=END [FN1]+[;]=PGUP [FN1]+[']]=PGDN</p> <p style="text-align: center;">3</p>	<p>[FN1]+[. >]=INSERT [FN1]+[/ ?]=DELETE</p> <ol style="list-style-type: none"> Commands of key combinations with [FN2] key [FN2]+[8]: Change backlight mode. There are 19 backlight patterns. [FN2]+[9]: Change backlight color under available patterns. [FN2]+ [0]: Turn On or Off the backlight. [FN2]+ [=-]: Decrease the backlight brightness of the keyboard. [FN2]+ [+=]: Increase the backlight brightness of the keyboard. [FN2]+ [Z]: Slow down light rotating speed . [FN2]+ [X]: Add up light rotating speed. [FN2]+[A/S/D/W]=← / ↓ / → / ↑ [FN2] += [CAPS]: Press and hold for 5 seconds,back to the default setting. <p>How to customize backlight</p> <p>Press FN2+Backspace to get start setting. AWD keys default in green color in the moment, Press FN2+Backspace again, CapsLK is flash in Red in the moment, press desired key for color setting, the single key color is Red/green/blue/yellow/purple/Cyan/white/OFF by each click, fix the color you want, press FN2+Backspace again to save setting, press FN2+8 to quit the setting mode.</p> <p>Keyboard sleep mode and power safe function</p> <p>In 2.4Ghz and Bluetooth connecting,to safe power, there are two coditions that keyboard get into sleep mode,all LEDs and backlight turn OFF ,please click any key to wake up the keyboard .</p> <ol style="list-style-type: none"> power save mode at the first 3 minutes out of working, all backlight turns OFF,keyboard is working ,2.4G connecting is activity. Sleep mode at the 30 minutes out of working, backlight turns OFF, keyboard is OFF, 2.4G is not connecting. <p style="text-align: center;">4</p>	<p>How to charge keyboard</p> <p>Check the battery statu, press FN1+SPACE, Numbera keys from 1~0 will be the indicator of power statu, 1~3 keys light on in RED means the battery is lower than 30%, need to charge ASAP.</p> <p>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 of keyboard will be turn to red. Remark: The LED indicator will be turn to red when keyboard is out of battery.</p> <p>Indicators on keyboard up of left</p> <p>"A" is for CapsLk lock indication "M" is for connection mode indication</p> <p>FAQ</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. If you spill liquid on the keyboard, please unplug the keyboards USB cable from the computer immediately. Wipe off excess liquid and put the keyboard in a dry and ventilated place. Make sure the keyboard is dried naturally before the next use  <p style="text-align: center;">5</p>	<p>BATTERY SAFETY GUIDELINES</p> <p>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.</p> <p>⚠ CAUTION: Failing to follow all safety guidelines may result product damage, explosion, fire, and/or electric shock.</p> <p>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.</p> <p>Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exempts de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences. (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.</p> <p style="text-align: center;">6</p>	<p>FCC Statement</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>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.</p> <p>California Proposition 65</p> <p>⚠ 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</p>  <p style="text-align: center;">7</p>
<p>ES</p> <p>Estimado usuario</p> <p>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.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Las partes consumibles (tal como un bastón) y el reemplazo de repuestos no está incluido en nuestra garantía. <p style="text-align: center;">8</p>	<p>Sistemas Operativos admitidos WinXP / Vista / Win7 / Win8 / Win10 /Win11</p> <p>Cómo conectar el teclado a una computadora</p> <p>Conexión por cable</p> <ol style="list-style-type: none"> Mueva el interruptor 2.4G/Apagado/BT en la parte inferior del teclado a Apagado. Retire el cable USB A a USB tipo C del paquete y conecte el teclado a la computadora. La computadora reconocerá y configurará el teclado automáticamente, M se encenderá en rojo. El teclado estará listo para usarse cuando finalice la configuración. Una vez que se encienda el teclado, comenzará la carga. El LED marcado con M se encenderá en rojo. Se volverá blanco cuando el teclado esté cargado completamente. <p>Conexión inalámbrica de 2.4G</p> <ol style="list-style-type: none"> Mueva el interruptor 2.4G/Apagado/BT en la parte inferior del teclado a 2.4G. Retire el nano receptor USB y conéctelo a un puerto USB disponible en la computadora. La computadora reconocerá y configurará el teclado automáticamente. El teclado estará listo para usarse cuando finalice la configuración. En algunos casos, es posible que deba sincronizar el teclado. Encienda el teclado y presione [FN1]+[R] durante casi 3 segundos, el LED marcado con M destellará en verde, conecte el receptor USB a cualquier puerto USB disponible en la computadora dentro de los 20 segundos. El teclado se sincronizará automáticamente. Asegúrese de que el teclado tenga suficiente carga antes de hacerlo. El indicador destellará cuando la batería esté sin carga. Recargue el teclado a tiempo o pronto se apagará automáticamente. <p>Conexión por Bluetooth</p> <ol style="list-style-type: none"> Mueva el interruptor 2.4G/Apagado/BT en la parte inferior del teclado a BT. Presione [FN1]+[Q]o [W]/[E] para otros dispositivos Bluetooth), el LED marcado con M destellará en azul (o cian/magenta para los demás) <p style="text-align: center;">9</p>	<ol style="list-style-type: none"> Active Bluetooth y busque dispositivos disponibles en la computadora o el teléfono inteligente. Encontrará el dispositivo "BT3.0KB o BT5.0 KB". Selecciónelo y se conectará automáticamente. <p>Introducción a las funciones</p> <ol style="list-style-type: none"> Con las conexiones estándares USB y 2.4G/BT, el teclado se puede usar en computadoras sin ningún software o sin instalar un controlador. Hay 19 efectos de retroiluminación (FN2+8). Comandos de combinación de teclas con la tecla [FN1]. <p>[FN1]+ESC: ~ [FN1]+1: F1 [FN1]+2: F2 [FN1]+3: F3 [FN1]+4: F4 [FN1]+5: F5 [FN1]+6: F6 [FN1]+7: F7 [FN1]+ [Q]: Selecciona el dispositivo Bluetooth uno (para conexión por Bluetooth). [FN1]+ [W]: Selecciona el dispositivo Bluetooth dos (para conexión por Bluetooth). [FN1]+ [E]: Selecciona el dispositivo Bluetooth tres (para conexión por Bluetooth). [FN1]+ [R]: Cambia a la conexión inalámbrica 2.4G. Mantenga presionada las teclas [FN1]+[R] durante 3 segundos para sincronizar el teclado con el receptor. [FN1]+ [Win]: Desactiva o activa las tecla [Win]. [FN1]+[P]= ImprPant [FN1]+[[]]= Inicio [FN1]+[)]]= Fin [FN1]+[;]= RePág [FN1]+[']]= AvPág [FN1]+[. >]= Insertar [FN1]+[/ ?]= Suprimir Comandos de combinaciones de teclas con la tecla [FN2] <p style="text-align: center;">10</p> </p>	<p>[FN2]+[8]: Cambia el modo de retroiluminación. Hay 19 patrones de retroiluminación. [FN2]+[9]: Cambia el color de la retroiluminación según los patrones disponibles. [FN2]+ [0]: Enciende o apaga la retroiluminación. [FN2]+ [=-]: Disminuye el brillo de la retroiluminación del teclado. [FN2]+ [+=]: Aumenta el brillo de la retroiluminación del teclado. [FN2]+ [Z]: Reduce la velocidad de rotación de la luz. [FN2]+ [X]: Aumenta la velocidad de rotación de la luz. [FN2]+[A/S/D/W]=← / ↓ / → / ↑ [FN2] += [CAPS]: Manténgalas presionadas durante 5 segundos para volver a la configuración predeterminada.</p> <p>Cómo configurar la retroiluminación</p> <p>Presione FN2 + Retroceso para comenzar la configuración, las teclas AWD predeterminadas en se iluminarán en color verde en ese momento. Presione FN2 + Retroceso nuevamente, BloqMayús destellarán en rojo en el momento, presione la tecla deseada para configurar el color, los únicos colores de las teclas son rojo / verde / azul / amarillo / púrpura / cian / blanco / Apagado que cambian con cada clic. Establezca el color que desea, presione FN2+Retroceso nuevamente para guardar la configuración, presione FN2+8 para salir del modo de configuración.</p> <p>Modo de suspensión del teclado y función de ahorro de energía</p> <p>En la conexión de 2.4 Ghz y Bluetooth, para una alimentación segura, hay dos condiciones en las que el teclado entra en modo de suspensión, todos los LED y la retroiluminación se apagarán, presione cualquier tecla para activar el teclado.</p> <ol style="list-style-type: none"> Entrará al modo de ahorro de energía luego de 3 minutos sin utilización, toda la retroiluminación se apagará. Si se utiliza el teclado, la conexión de 2.4 G se activará. Entrará al modo de suspensión luego de 30 minutos sin utilización, la retroiluminación se apagará, y si el teclado está Apagado, la conexión de 2.4 G no se activará. <p>Cómo cargar el teclado</p> <p>Verifique el estado de la batería, presione FN1 + Barra espaciadora, las teclas numéricas</p> <p style="text-align: center;">11</p>	<p>del 1 al 0 indicarán el estado de energía, si las teclas del 1 a 3 se encienden en ROJO significa que la batería está por debajo del 30 %, es necesario cargarla lo antes posible. Encuentre el cable USB A a USB tipo C en el paquete, enchufe el teclado y conéctelo a la computadora para cargarlo, el indicador LED del teclado se volverá rojo. Observación: El indicador LED se volverá rojo cuando el teclado se quede sin carga.</p> <p>Indicadores en el teclado arriba a la izquierda</p> <p>"A" es para indicar el bloqueo de mayúsculas "M" es para indicar el modo de conexión</p> <p>Preguntas frecuentes</p> <ol style="list-style-type: none"> Si el teclado no responde, compruebe si el cable USB del teclado está insertado correctamente en el puerto USB correspondiente en la computadora, o pruebe con otro puerto USB en la misma. Si derrama líquido sobre el teclado, desconecte el cable USB del teclado de la computadora inmediatamente. Limpie el exceso de líquido y coloque el teclado en un lugar seco y ventilado. Asegúrese de que el teclado se seque naturalmente antes de su próximo uso.  <p style="text-align: center;">12</p>	 <p style="text-align: center;">12</p>	 <p style="text-align: center;">12</p>  <p style="text-align: center;">12</p>  <p>Please scan here to download user manual</p> <p style="text-align: right;">Mechanical Gaming Keyboard Operating Instructions</p>

型号	K644RGB-PRO/8858	备注：尺寸：100x100mm (折页) 材质：80g书写纸 印刷：单黑色双面印刷	文件编号	核准	版本	A.1
名称	说明书					
日期	2023-4-25					
页码	1 OF 1					
绘图	雷国建	审核				