

   Please scan here to download user manual Mechanical Gaming Keyboard Operating Instructions	 US UK Dear user Thank you for choosing REDRAGON product. To protect your rights and for better customer service, please read the following warranty rules carefully. 1. 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. 2. Consumable parts (such as foot pads) and spare parts replacement are not included in our warranty. 2.4G Wireless Connection 1. Slide the 2.4G/OFF/BT switch on left side of the keyboard to 2.4G. 2. Press [FN]+[4] for about 3 seconds, the LED marked with M flashes quickly in yellow, 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 2.4G/OFF/BT switch on left side of keyboard to BT. 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 1	OS Support Windows XP/ Vista/ Win 7/ Win 8/ Win 10/Win 11/Mac OS How to connect the keyboard with a computer Wired Connection 1. Slide the 2.4G/OFF/BT switch on left side of the keyboard to OFF. 2. Take out the USB A to USB Type C cable in the package and connect the keyboard with your computer, the LED marked with M twinkle in 5 times indicated the connecting successful. 3. The computer will recognize and configure the keyboard automatically. 4. Once the keyboard is powered up, charging begins. The LED marked with M lights on red. 5. It will turn to white when keyboard is fully recharged. 2.4G Wireless Connection 1. Slide the 2.4G/OFF/BT switch on left side of keyboard to 2.4G. 2. Press [FN]+[4] for about 3 seconds, the LED marked with M flashes quickly in yellow, 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 2.4G/OFF/BT switch on left side of keyboard to BT. 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 2	will find "K656-RGB-PRO 3.0 Keyboard or K656-RGB-PRO 5.0 Keyboard"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) Software and OS compatibility 1. With standard USB and 2.4G/BT connections, the keyboard can be used on computer without any software or driver for installation, for more gaming configuration, please download software at www.redragonzone.com, the software is only available with Windows OS. 2. Default the first plug in Window OS, press FN+A switch to MAC OS, press FN+W switch to Windows OS. Commands of key combinations with [FN] 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] + [ESC]: Set the keyboard to default setting and clean all macro setting. [FN]+ I: PritSc [FN]+ O: ScrLk [FN]+ P: Pause Backlight adjustment [FN]+[INS]: to switch 20 backlight patterns. [FN]+[ENTER]: Change backlight color under available patterns. [FN] + [+/-/-]: Adjust the light rotating speed. 3		
[FN] + [↑ / ↓]: Adjust the light brightness. Multi-Media and FN commands keys function for Windows OS [FN] + [Win]: Disable or enable the [Win] key FN+F1: Screen brightness - FN+F2: Screen brightness + FN+F3: E-mail FN+F4: Calculator FN+F5: My computer FN+F6: Mediaplayer FN+F7: Previous track FN+F8: Play/Pause FN+F9: Next track FN+F10: Mute FN+F11: Volume - FN+F12: Volume + Multi-Media and FN commands keys function for MAC OS FN+F1: Screen brightness - FN+F2: Screen brightness + FN+F3: Multi-task FN+F4: Siri FN+F5: App expose FN+F6: Search FN+F7: Previous track FN+F8: Play/Pause FN+F9: Next track FN+F10: Mute FN+F11: Volume- FN+F12: Volume+ 4	Sleep and power safe mode In 2.4Ghz and Bluetooth connecting to safe power, there are two conditons that keyboard get into sleep mode, all LEDs and backlight turn OFF, please click any key to wake up the keyboard. 1. power save mode at the first 3 minutes out of working, all backlight turns OFF, keyboard is working, 2.4G connecting is activity. 2. Sleep mode at the 30 minutes out of working, backlight turns OFF, keyboard is OFF, 2.4G is not connecting. Battery statu indicators There are 4 indicators and left upside of keyboard, it is indicate the power statu in 25% -50%-75%-100% How to recharge the keyboard Use 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 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.  5	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: Falling to follow all safety guidelines may result product damage, explosion, fire, and/or electric shock. 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. Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés 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. 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		
PT Prezado usuário, Obrigado por escolher a marca REDRAGON . Para proteger seus direitos e oferecer um melhor atendimento ao cliente, pedimos que você observe as regras da nossa garantia. 1. Dentro do período da garantia, os reparos são garantidos nos casos de falha devido a problemas no circuito elétrico. Danos causados pela desmontagem, por impactos violentos, imersão em água, ligação em correntes ou voltagens incorretas e danos causados por desastres naturais, como incêndios, inundações ou terremotos, não estão incluídos. 2. Peças que sofrem desgaste (como pés) e a substituição de peças avulsas não estão incluídas em nossa garantia. 8	Sistemas operacionais compatíveis WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10 /Win11/Mac OS Como conectar o teclado ao computador Conexão com fio 1. Deslize a chave 2.4G/OFF/BT, localizada na base do teclado, para a posição OFF. 2. Retire o cabo USB A para tipo C da embalagem e conecte o teclado ao computador. 3. O computador vai reconhecer e configurar o teclado automaticamente. 4. Quando o teclado for ligado, o carregamento será iniciado. O LED marcado com M acenderá em vermelho. 5. Ele mudará para branco quando o teclado estiver totalmente carregado. Conexão sem fio 2.4 G 1. Deslize a chave 2.4G/OFF/BT, localizada no lado esquerdo do teclado, para a posição 2.4G. 2. Pressione [FN]+[4] por cerca de três segundos, o LED marcado com M piscará rapidamente em amarelo. Conecte o receptor USB em qualquer porta USB disponível no computador dentro de 20 segundos. O computador vai reconhecer e configurar o teclado automaticamente. 3. A indicação luminosa piscará em vermelho quando a bateria estiver fraca. Recarregue o teclado conectando o cabo C no computador, ou ele se desligará automaticamente em pouco tempo. Observe que o LED marcado com M acenderá em vermelho durante o carregamento e em verde quando a carga estiver completa (no modo de conexão 2.4 G) Conexão Bluetooth 1. Deslize a chave 2.4G/OFF/BT, localizada no lado esquerdo do teclado, para a posição BT. 2. Pressione [FN]+[1](ou [2]/[3] para outros dispositivos Bluetooth), o LED marcado com M piscará em azul (ou ciano/magenta para os outros) 3. Ligue o Bluetooth e procure dispositivos disponíveis no computador ou no smartphone. Será encontrado o dispositivo "K656-RGB-PRO 3.0 Keyboard" ou "K656-RGB-PRO 5.0 Keyboard". Selecione um deles para conectar automaticamente. 9	4. A indicação luminosa piscará em vermelho quando a bateria estiver fraca. Recarregue o teclado conectando o cabo C no computador, ou ele se desligará automaticamente em pouco tempo. Observe que o LED marcado com M acenderá em vermelho durante o carregamento e ficará ciano/magenta quando a carga estiver completa (no modo de conexão Bluetooth) Compatibilidade com software e SO 1. Com conexões USB e 2.4G/Bluetooth padrão, o teclado pode ser utilizado no computador sem a instalação de qualquer software ou driver. Para mais configurações para jogos, baixe o software em www.redragonzone.com, disponível somente para o sistema operacional Windows. 2. Com sistema operacional padrão Windows ao ser conectado pela primeira vez, pressione FN+A para o sistema operacional MAC OS, pressione FN+W para Windows. Comandos via combinações de teclas com a tecla [FN] [FN] + [1]: Seleciona o dispositivo Bluetooth um (para conexão Bluetooth). [FN] + [2]: Seleciona o dispositivo Bluetooth dois (para conexão Bluetooth). [FN] + [3]: Seleciona o dispositivo Bluetooth três (para conexão Bluetooth). [FN] + [4]: Passar para conexão sem fio 2.4G Pressione e segure [FN]+[4] por três segundos para palear o teclado com seu receptor. [FN] + [ESC]: Aplica a configuração padrão do teclado e apaga toda a programação de macro. [FN] + I: PritSc [FN] + O: ScrLk [FN] + P: Pause Ajuste da iluminação de fundo: [FN] + [INS]: 20 efeitos de iluminação de fundo. [FN] + [ENTER]: Alterna a iluminação de fundo, entre os padrões de cores disponíveis. [FN] + [+/-/-]: Ajusta a velocidade da variação da iluminação. [FN] + [↑ / ↓]: Ajusta a intensidade da iluminação. 10	Comandos multimídia com teclas de função no Windows [FN] + [Win]: Desativa ou ativa a tecla [Win]. FN + F1: Reduz o brilho da tela FN+F2: Aumenta o brilho da tela FN + F3: Email FN + F4: Calculadora FN + F5: Meu computador FN + F6: Media player FN + F7: Faixa anterior FN + F8: Tocar/Pausar FN + F9: Próxima faixa FN + F10: Mudo FN + F11: Baixar o volume FN + F12: Aumentar o volume Comandos multimídia com teclas de função no MAC FN + F1: Reduz o brilho da tela FN+F2: Aumento o brilho da tela FN+F3: Multitarefa FN+F4: Siri FN+F5: FN + F5 = Aplicativo Exposé FN+F6: Pesquisa FN + F7: Faixa anterior FN + F8: Tocar/Pausar FN + F9: Próxima faixa FN + F10: Mudo FN + F11: Baixar o volume FN + F12: Aumentar o volume Modo inativo e de economia de energia Para poupar energia, nas conexões 2.4Ghz e Bluetooth, há duas condições nas quais o teclado entrará no modo inativo e todos os LEDs e a iluminação de fundo serão 11	DESLIGADOS. Toque em qualquer tecla para ativar o teclado. 1. O modo de economia de energia é ativado após 3 minutos sem atividade. Toda a iluminação de fundo do teclado é DESLIGADA, o teclado continua funcionando e a conexão 2.4G permanece ativa. 2. O modo inativo é iniciado após 30 minutos de inatividade. A iluminação de fundo e o teclado são DESLIGADOS e a conexão 2.4G é desativada. Indicadores do estado da bateria Há quatro indicadores e no lado esquerdo do teclado, indicando o estado da carga em 25%, 50%, 75% e 100% Como recarregar o teclado Pegue o cabo USB A para USB C na embalagem, conecte no teclado e conecte no computador para carregar. O LED indicador (M) do teclado ficará vermelho. Observação: O LED indicador (M) ficará vermelho quando a bateria do teclado estiver descarregada. Dúvidas frequentes 1. Se o teclado não responder, verifique se o cabo USB do teclado está inserido corretamente na porta USB correspondente no computador, ou experimente outra porta USB no computador. 2. Se você derramar líquido no teclado, desconecte o cabo USB do teclado do computador imediatamente. Enxugue o excesso de líquido e coloque o teclado em um local seco e ventilado. É importante que o teclado seque naturalmente antes de utilizá-lo. 12	
RU Уважаемый пользователь спасибо за выбор марки REDRAGON . С целью защиты ваших прав и для более качественного обслуживания мы просим учитывать наши условия гарантии. 1. В течение гарантийного периода гарантия распространяется на устранение повреждений, вызванных проблемами в электрической цепи. Повреждения, произошедшие по вине человека, такие как разборка, жесткие удары, погружение в воду, подключение к цепи с ненормативным током или напряжением, а также ущерб, вызванный стихийными бедствиями, включая пожар, наводнение или землетрясение, в условия гарантии не включены. 2. Расходные детали (например, pedal для ног) и работы по замене запасных частей в гарантию не включены. 13	Поддерживаемые операционные системы WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10 /Win11/Mac OS Как подключить клавиатуру к различным устройствам Проводное подключение 1. Переверните переключатель 2.4G/OFF/BT на левой стороне клавиатуры в положение OFF (BЫKЛ.). 2. Используя кабельный переходник USB Type A/USB Type C, входящий в комплект поставки, подключите клавиатуру к компьютеру, который распознает ее и выполнит настройку автоматически. 3. После включения питания клавиатуры начнется ее зарядка. 4. При этом светодиод с буквой M будет гореть красным цветом. 5. При полной зарядке клавиатуры индикатор начнет гореть белым. Беспроводное подключение на частоте 2,4 ГГц 1. Переверните переключатель 2.4G/OFF/BT на левой стороне клавиатуры в положение 2.4G. 2. Нажмите [FN]+[4] в течение 3 секунд, светодиод с буквой M начнет быстро мигать желтым цветом. Подключите USB-ресивер к любому доступному USB-порту компьютера в течение 20 секунд. Компьютер выполнит распознавание и настройку клавиатуры автоматически. 3. При низком заряде аккумулятора индикатор будет мигать красным. Заранее зарядите клавиатуру, подключив ее к компьютеру с помощью кабеля USB Type-C, иначе клавиатура может автоматически выключиться. Во время зарядки индикатор с буквой M будет гореть красным, а после завершения зарядки — зеленым (в режиме подключения на частоте 2,4 ГГц). Подключение по Bluetooth 1. Переверните переключатель 2.4G/OFF/BT на левой стороне клавиатуры в положение BT. 2. Нажмите [FN]+[1] (или [2]/[3] для других устройств Bluetooth), светодиод с буквой M начнет мигать синим цветом (или голубым/пурпурным цветом для других устройств) 3. Включите функцию Bluetooth и выполните поиск доступных устройств на компьютере или смартфоне. Будет обнаружено устройство "K656-RGB-PRO 3.0 14	Keyboard" или "K656-RGB-PRO 5.0 Keyboard". Выберите одно из них, чтобы подключиться к нему автоматически. 4. При низком заряде аккумулятора индикатор будет мигать красным. Заранее зарядите клавиатуру, подключив ее к компьютеру через кабель USB Type-C, иначе клавиатура может автоматически выключиться. Во время зарядки индикатор с буквой M будет гореть красным, а после завершения зарядки —голубым/пурпурным (в режиме подключения Bluetooth) Программное обеспечение и совместимость с OS 1. Для работы через стандартные соединения USB и 2.4G/BT клавиатуру можно подключить к компьютеру без установки какого-либо ПО или драйверов. Для получения дополнительных игровых настроек загрузите программное обеспечение на сайте www.redragonzone.com (только для ОС Windows). 2. По умолчанию первое подключение настроено на ОС Windows, нажмите FN+A для переключения на ОС MAC, затем нажмите FN+W для переключения на ОС Windows. Командные комбинации с клавишей [FN]: [FN] + [1]: Выбрать Bluetooth-устройство 1 (для подключения по Bluetooth). [FN] + [2]: Выбрать Bluetooth-устройство 2 (для подключения по Bluetooth). [FN] + [3]: Выбрать Bluetooth-устройство 3 (для подключения по Bluetooth). [FN] + [4]: Выполнить беспроводное подключение на частоте 2,4 ГГц. Нажмите и удерживайте [FN]+[4] в течение 3 секунд, чтобы выполнить сопряжение клавиатуры с ресивером. [FN] + [ESC]: Сброс к настройкам по умолчанию и очистка всех настроек макроса. [FN]+ I: PritSc [FN]+ O: ScrLk [FN]+ P: Пауза Настройка подсветки [FN]+[INS]: переключение между 20 эффектами подсветки. [FN]+[ENTER]: Изменить цвет подсветки на основе доступных эффектов. [FN]+[+/-/-]: Увеличить скорость пробежки подсветки. [FN] + [↑ / ↓]: Изменить яркость подсветки. 15	Управления мультимедиа и комбинации с клавишей FN для ОС Windows [FN] + [Win]: Отключить или включить клавишу [Win]. FN+F1: Яркость экрана + FN+F2: Яркость экрана + FN+F3: Эл. почта FN+ F4: Калькулятор FN+ F5: Мой компьютер FN+ F6: Медиалинейер FN+ F7: Предыдущий трек FN+ F8: Воспроизведение/Пауза FN+ F9: Следующий трек FN+ F10: Без звука FN+F11: Громкость - FN+ F12: Громкость + Управления мультимедиа и комбинации с клавишей FN для ОС MAC FN+F1: Яркость экрана - FN+F2: Яркость экрана + FN+F3: Мультизадачный режим FN+F4: Siri FN+F5: Показать приложение FN+F6: Поиск FN+ F7: Предыдущий трек FN+ F8: Воспроизведение/Пауза FN+ F9: Следующий трек FN+ F10: Без звука FN+F11: Громкость - FN+ F12: Громкость + Режимы сна и энергосбережения При подключении в режимах 2.4 ГГц и Bluetooth клавиатура переходит в режимы энергосбережения при двух условиях. При этом все светодиоды и подсветка 16	выключаются. Нажмите любую клавишу, чтобы разбудить клавиатуру. Это следующие условия. 1. Включается режим энергосбережения по истечении первых 3 минут бездействия, если подсветка выключается, клавиатура остается выключенной, подключение 2.4 ГГц активно. 2. Включается режим сна по истечении первых 30 минут бездействия, вся подсветка выключается, клавиатура будет выключена, а подключение 2,4 ГГц отключено. Индикация состояния аккумулятора В левом верхнем углу клавиатуры имеется 4 индикатора, которые показывают уровень заряда аккумулятора: 25% - 50% - 75% - 100%. Зарядка клавиатуры Используя кабель-переходник USB A/USB Type C, входящий в комплект поставки, подключите клавиатуру к компьютеру для зарядки, светодиод с буквой M загорится красным. Примечание: Если клавиатура разряжена, светодиодный индикатор (M) клавиатуры будет гореть красным цветом. Часто задаваемые вопросы 1. Если клавиатура не реагирует, убедитесь в том, что USB-кабель клавиатуры вставлен в соответствующий USB-порт на компьютере, также попробуйте использовать другой USB-порт на компьютере. 2. Если вы пролили жидкость на клавиатуру, отключите USB-кабель клавиатуры от компьютера. Вытрите излишки жидкости и поместите клавиатуру в сухое и вентилируемое место. Убедитесь, что клавиатура полностью высохла естественным образом, прежде чем использовать ее вновь. 17	

型号	K656-RGB-PRO/8857		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	2023-5-17						
页码	1 OF 1		文件编号				
绘图	雷国建	审核		核准		版本	A.1