

  Please scan here to download user manual Wired 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. 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 no included in our warranty. 1	Functions 1. With standard USB interfaces, the keyboard can be used on computers without any software or driver installation. 2. 4-level backlight brightness: Press and hold the [FN] key, and then press the arrow key “↑” or “↓” to increase or decrease the backlight brigtness of the keyboard. 3. To change the direction of some running backlight, press FN + “←” or “→”. 4. To lock or unlock the [WIN] key : FN+ Win_L, repeat to lock or unlock. 5. There are totally 7 pre-set backlight pattern. 5.1 FN+INS : One pattern ,wave in 7 colors. 5.2 FN+DEL: Two pattern, Spectrum and neon. 5.3 FN+HOME: One pattern ,Steady ON lighting switch in 7 colors. 5.4 FN+PGUP: Customized mode, FN+PGUP (3 indicators twinkle) →FN+1~6→FN+PGUPH. 5.5 FN+PGDN: One pattern, Click to trigger the light. 5.6 FN+END: Two pattern, breathing in one color, breathing in 7 colors. 6. Macro key function 6.1 G1~G6 default as F1~F6. 6.2 Macro recording: Press REC(3 Indicators twinkle) →Choice G key from G1~G6→Recording (Max to 64byte or 30 seconds) →Press REC to save and quit. 6.3 Delete all recording : FN+REC(Press and hold for 5 seconds) to delete all recording. 6.4 Delete G key recording: Press REC(3 Indicators twinkle)→Choice G key from G1~G6(3 Indicators twinkle) →Press REC to save and quit. 6.5 Play recroding: Press G key. 7. Back to factory setting: FN+ESC,then press F1,F3,F5 in turn. 2
8. Interchange function of direction key : press and hold the [FN] key, and then press the [W] key to interchange the function of four letter keys [W] [A] [S] [D] and four direction keys [UP] [Down] [Left] [Right]. Repeat the above operation and restore the previous setting. Multi-media keys (FN+F1~F12) FN+F1 Media player FN+F2 Volume- FN+F3 Volume+ FN+F4 Mute FN+F5 My computer FN+F6 Favorite FN+F7 Search FN+F8 Refresh FN+F9 E-mail FN+F10 Web/Home FN+F11 Lock keyboard FN+F12 Calculator	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 keyboardsUSB 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.  4	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.

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.	Funções 1. Com interfaces USB padrão, o teclado pode ser usado em computadores sem precisar instalar qualquer software ou driver. 2. Quatro níveis de intensidade da iluminação de fundo: Pressione e mantenha pressionada a tecla [FN] e pressione as teclas “↑” ou “↓” para aumentar ou reduzir a intensidade da iluminação de fundo do teclado. 3. Para alterar a direção do movimento da iluminação, pressione FN + “←” ou “→”. 4. Para bloquear ou desbloquear a tecla [WIN]: FN+ Win_L, repita para bloquear ou desbloquear. 5. Há um total de sete padrões da iluminação de fundo predefinidos. 5.1 FN+INS: Um padrão, onda em sete cores. 5.2 FN+DEL: Dois padrões, espectro e neon. 5.3 FN+HOME: Um padrão, iluminação estável comutada entre sete cores. 5.4 FN+PGUP: Modo personalizado, FN+PGUP (3 indicadores piscam) → FN+ 1 a 6 → FN+PGUPH. 5.5 FN+PGDN: Um padrão, clique para disparar as luzes 5.6 FN+END: Dois padrões, oscilante em uma cor e oscilante em sete cores 6. Função de teclas macro 6.1 G1 a G6 - Padrão como F1 a F6. 6.2 Gravação de macro: Pressione REC (3 indicadores piscam) → Escolha a tecla G de G1 a G6→Gravação (Máx 64 bytes ou 30 segundos) →Pressione REC para salvar e sair. 6.3 Excluir todas as gravações: FN+REC (mantenha pressionado por 5 segundos) para excluir todas as gravações. 6.4 Excluir gravação da tecla G: Pressione REC (3 indicadores piscam)→ Escolha tecla G, de G1 a G6 (3 indicadores piscam) → Pressione REC para salvar e sair. 6.5 Reproduzir gravação: Pressione a tecla G. 7. Recuperar as configurações de fábrica: FN+ESC, depois pressione F1, F3, F5 alternadamente. 7	8. Função de troca das teclas de direção; pressione e mantenha pressionada a tecla [FN] e pressione a tecla [W] para trocar a função das teclas das quatro letras [W][A][S][D] e as quatro teclas de direção [Acima][Abaixo][Esquerda][Direita]. Repita a operação acima para restaurar a configuração anterior. Função multimídia (FN+F1~F12) FN+F1 Abrir o player multimídia FN+F2 Volume- FN+F3 Volume+ FN+F4 Mudo FN+F5 Meu computador FN+F6 Favorito FN+F7 Pesquisar FN+F8 Atualizar FN+F9 Email FN+F10 Web/Início FN+F11 bloquear teclado FN+F12 calculadora Dúvidas frequentes 1. Se o teclado não responder, verifique se o cabo USB do teclado está inserido corretamente na porta USB correspondente, ou experimente outra porta USB no computador. 2. Se ocorrer o derramamento de líquido sobre o teclado, remova imediatamente o cabo USB que liga o teclado ao computador. Seque o excesso de líquido e deixe o teclado em um local aquecido (por exemplo, sob uma lâmpada) para deixar que seque naturalmente antes de utilizá-lo novamente.  8
---	---	--

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.	Функции 1. Благодаря наличию стандартного интерфейса USB, клавиатура подключается к компьютеру без необходимости установки программного обеспечения или драйверов. 2. 4 уровней яркости подсветки: Нажмите и удерживайте клавишу [FN], затем нажмите клавишу со стрелкой “↑” или “↓” для увеличения или уменьшения яркости подсветки клавиатуры. 3. Чтобы изменить направление некоторых видов бегущей подсветки, нажмите клавишу Fn + “←” или “→”. 4. Чтобы заблокировать или разблокировать клавишу [WIN]: FN+ Win_L , нажимайте повторно для блокировки или разблокировки. 5. Всего имеется 7 предустановленных режимов подсветки. 5.1 FN+INS: Один режим – волна 7 цветов. 5.2 FN+DEL: Два режима – Спектр и Неон. 5.3 FN+HOME: Один режим – переключение между 7 цветами, горят постоянно. 5.4 FN+PGUP: Настраиваемый режим, FN+PGUP (мигают 3 индикатора) → FN+1~6→FN+PGUPH. 5.5 FN+PGDN: Один режим, нажмите для включения подсветки. 5.6 FN+END: Два режима – пульсация одного цвета, пульсация 7 цветов. 6. Функция записи макроса 6.1 G1~G6, по умолчанию F1~F6. 6.2 Для записи макроса: Нажмите клавишу REC (начнут мигать 3 индикатора) → Выберите клавишу G из клавиш G1~G6 → Запись (Макс до 64 байт или 30 секунд) → нажмите клавишу REC (Запись), чтобы сохранить и выйти. 6.3 Для удаления всех записей : FN+REC (Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд) чтобы удалить все записи. 6.4 Для удаления записи с клавиши G: Нажмите клавишу REC (начнут мигать 3 индикатора) → Выберите клавишу G из клавиш G1~G6 (мигают 3 индикатора) → нажмите клавишу REC (Запись), чтобы сохранить и выйти. 6.5 Воспроизведение записанного макроса: Нажмите клавишу G. 10	7. Возврат к заводским настройкам: FN+ESC, затем поочередно нажмите F1, F3, F5. 8. Обмен функций клавиш указателей: нажмите и удерживайте клавишу [FN], а затем нажмите клавишу [W] для обмена местами функций четырех буквенных клавиш [W] [A] [S] [D] и четырех клавиш стрелок [ВВЕРХ] [ВНИЗ] [ВЛЕВО] [ВПРАВО]. Для восстановления настроек по умолчанию повторите вышеприведенную операцию. Мультимедийные функции (FN+F1~F12) FN+F1 Режим мультимедиа FN+F2 Громкость- FN+F3 Громкость+ FN+F4 Отключить звук FN+F5 Мой компьютер FN+F6 Избранное FN+F7 Поиск FN+F8 Обновить FN+F9 Эл. почта FN+F10 Веб-браузер/Домой FN+F11 Заблокировать клв FN+F12 Калькулятор Часто задаваемые вопросы 1. Если клавиатура не отвечает, убедитесь, что ее USB-разъем надежно вставлен в соответствующий USB-порт компьютера, или попробуйте вставить USB-разъем в другой порт компьютера. 2. При пролитии жидкости на клавиатуру, немедленно отсоедините ее USB-разъем от компьютера. Сотрите жидкость и, прежде чем использовать вновь, поместите клавиатуру в теплое место, например, под лампу, чтобы она просохла естественными образом.  11
---	---	---

型号	K512RGB/8440		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	2023-10-7(修改)						
页码	1 OF 1		文件编号				
绘图	雷国建	审核		核准		版本	A.2