


 REDRAGON CARAPAXES PRO REDRAGON EXCLUSIVE X1.2 BIG KEYCAP MECHANICAL KEYBOARD	 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.	 Please scan here to download user manual	Mechanical Gaming Keyboard Operating Instructions	1	
[FN1]+[.]>=INSERT [FN1]+[/]=DELETE 4. 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.	How to charge keyboard Check the battery statu, press FN1+SPACE. Numbers 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. 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. Indicators on keyboard up of left "A" is for Caps Lock indication "M" is for connection mode indication 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.	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: Failing to follow all safety guidelines may result product damage, explosion, fire, and/or electric shock.	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.	2. Press [FN1]+[Q] or [W]/[E] 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 "BT3.0KB or BT5.0 KB" device. Select it and it will connect automatically. 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 19 backlight effects(FN2+8). 3. Commands of key combinations with [FN1] key [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	3
4	5	6	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.	Sistemas operacionais compatíveis WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10 /Win11 Como conectar o teclado ao computador Conexão com fio 1. Deslize o interruptor 2.4G/OFF/BT, localizado 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. A tecla M acenderá em vermelho. 4. O teclado estará pronto para uso quando a configuração estiver concluída. 5. Quando o teclado for ligado, o carregamento será iniciado. O LED marcado com M acende-se em vermelho. Ele mudará para branco quando o teclado estiver totalmente carregado. Conexão sem fio 2.4 G 1. Deslize o interruptor 2.4G/OFF/BT, localizado na base do teclado, para a posição 2.4G (ligado). 2. Retire o receptor USB nano da embalagem e conecte em qualquer porta USB disponível do computador. O computador vai reconhecer e configurar o teclado automaticamente. 3. O teclado estará pronto para uso quando a configuração estiver concluída. 4. Em alguns casos, pode ser preciso parar o teclado. Ligue o teclado e pressione [FN1]+[R] por cerca de 3 segundos, o LED marcado com M piscará em verde. Conecte o receptor USB em qualquer porta USB disponível no computador dentro de 20 segundos. O teclado será parado automaticamente. É importante que o teclado tenha carga suficiente para isso. 5. A indicação luminosa piscará quando a bateria estiver fraca. É importante que você recarregue o teclado imediatamente ou ele se desligará automaticamente em pouco tempo.	Conexão Bluetooth 1. Deslize o interruptor 2.4G/OFF/BT, localizado na base do teclado, para a posição BT. 2. Pressione [FN1]+[Q] ou [W]/[E] para 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 "BT3.0KB" ou "BT5.0 KB". Selecione-o e ele se conectará automaticamente. Apresentações das funções 1. Com interfaces padrão USB 2.4G/BT, o teclado pode ser usado em computadores sem precisar instalar qualquer software ou driver. 2. Há 19 efeitos de iluminação de fundo (FN2+8). 3. Comandos via combinações de teclas com a tecla [FN1] [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]: Seleciona o dispositivo Bluetooth um (para conexão Bluetooth). [FN1]+[W]: Seleciona o dispositivo Bluetooth dois (para conexão Bluetooth). [FN1]+[E]: Seleciona o dispositivo Bluetooth três (para conexão Bluetooth). [FN1]+[R]: Passar para conexão sem fio 2.4G Pressione e segure [FN1]+[R] por 3 segundos para rair o teclado do modo de conexão. [FN1]+[Win]: Desativa ou ativa a tecla [Win]. [FN1]+[P]=PRTSC [FN1]+[[]]=HOME [FN1]+[)]]=END [FN1]+[;]=PGUP [FN1]+[`]]=PGDN	[FN1]+[.]>=INSERT [FN1]+[/]=DELETE 4. Comandos das combinações de teclas com a tecla [FN2] [FN2]+[8]: Altera a iluminação de fundo. Há 19 efeitos de iluminação de fundo. [FN2]+[9]: Alterna a iluminação de fundo, entre os padrões de cores disponíveis. [FN2]+[0]: Liga ou desliga a iluminação de fundo. [FN2]+[.]: Reduz a intensidade da iluminação de fundo do teclado. [FN2]+[+]: Aumenta a intensidade da iluminação de fundo do teclado. [FN2]+[Z]: Reduz a velocidade da variação da luz. [FN2]+[X]: Aumenta a velocidade da variação da iluminação. [FN2]+[A/S/D/W]=← / → / ↑ / ↓ [FN2]+[CAPS]: Pressione e segure por 5 segundos para voltar às configurações de fábrica. Como personalizar a iluminação de fundo Pressione FN2 + Backspace para iniciar a configuração, as teclas AWSO ficarão no momento em verde, por padrão. Pressione FN2 + Backspace novamente, CapsLock piscará em vermelho no momento. Pressione a tecla desejada para a configuração da cor. A cor única das teclas é vermelho/verde/azul/amarelo/roxo/ciano/branca/DESLIGADO a cada clique. Defina a cor desejada, pressione FN2 + Backspace novamente para salvar a configuração. Pressione FN2 + 8 para sair do modo de configuração. Modo inativo do teclado e função 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 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.	Como carregar o teclado Verifique o status da bateria, pressione FN1 + ESPAÇA. As teclas numéricas de 1 a 0 serão a indicação do status de energia, as teclas de 1 a 3 acendem em VERMELHO indicando que a bateria está abaixo de 30% e precisa ser carregada com urgência. Pegue o cabo USB A para USB C na embalagem, conecte no teclado e conecte no computador para carregar. O LED indicador do teclado acenderá em vermelho. Observação: O LED indicador ficará vermelho quando o teclado estiver sem energia. Indicadores no canto superior esquerdo do teclado "A" para indicação de CapsLock "M" para indicação do modo de conexão 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. Evogue 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.	8	9	10	11	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.	Поддерживаемые операционные системы WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10 /Win11 Как подключить клавиатуру к компьютеру Проводное подключение 1. Переведите переключатель 2.4G/OFF/BT на нижней панели клавиатуры в положение OFF (Выкл.). 2. Используйте кабельный переходник USB A/USB Type C, входящий в комплект поставки, подключите клавиатуру к компьютеру. 3. Компьютер выполнит распознавание и настройку клавиатуры автоматически, светодиод с буквой M загорится красным цветом. 4. После завершения настройки клавиатура готова для использования. 5. После включения питания клавиатуры начнется ее зарядка. При этом светодиод, помеченный буквой M, будет гореть красным цветом. При полной зарядке клавиатуры индикатор начнет гореть белым. Беспроводное подключение на частоте 2,4 ГГц 1. Переведите переключатель 2.4G/OFF/BT на нижней панели клавиатуры в положение 2.4G. 2. Подключите nano USB-ресивер, входящий в комплект поставки, в любой свободный USB-порт на компьютере. Компьютер выполнит распознавание и настройку клавиатуры автоматически. 3. После завершения настройки клавиатура готова для использования. 4. В некоторых случаях может потребоваться выполнить сопряжение клавиатуры. Включите клавиатуру и нажмите [FN1]+[R] в течение 3 секунд, светодиодный индикатор с буквой M начнет мигать зеленым цветом, подключите USB-ресивер к любому доступному USB-порту компьютера в течение 20 секунд. Сопряжение клавиатуры будет выполнено автоматически. Перед этим обеспечьте достаточный уровень зарядки клавиатуры. 5. При низком заряде аккумулятор индикатор будет мигать. Зарядите клавиатуру заранее, иначе она может выключиться автоматически. Подключение по Bluetooth	1. Переведите переключатель 2.4G/OFF/BT на нижней панели клавиатуры в положение BT. 2. Нажмите [FN]+[Q] (или [W]/[E] для других устройств Bluetooth), индикатор с буквой M начнет мигать синим цветом (или голубым/пурпурным для других устройств). 3. Включите функцию Bluetooth и выполните поиск доступных устройств на компьютере или смартфоне. В результате поиска будет найдено устройство BT3.0KB или BT5.0 KB. Выберите это устройство, и подключение будет выполнено автоматически. Описание функций 1. Благодаря наличию стандартных интерфейсов USB, 2,4 ГГц/BT клавиатура подключается к компьютеру без установки какого-либо программного обеспечения или драйверов. 2. Имеется 19 эффектов подсветки (FN2+8). 3. Командные комбинации клавиш с использованием клавиш [FN1] [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]: Выбрать Bluetooth-устройство 1 (для подключения по Bluetooth). [FN1]+[W]: Выбрать Bluetooth-устройство 2 (для подключения по Bluetooth). [FN1]+[E]: Выбрать Bluetooth-устройство 3 (для подключения по Bluetooth). [FN1]+[R]: Выполнить беспроводное подключение на частоте 2,4 ГГц. Нажмите и удерживайте [FN1]+[R] в течение 3 секунд, чтобы выполнить сопряжение клавиатуры с ресивером. [FN1]+[Win]: Отключить или включить клавишу [Win]. [FN1]+[P]=PRTSC [FN1]+[[]]=HOME [FN1]+[)]]=END	[FN1]+[.]]=PGUP [FN1]+[/]]=PGDN [FN1]+[/]]=DELETE [FN1]+[/]]=DELETE 4. Командные комбинации клавиш с использованием клавиш [FN2] [FN2]+[8]: Изменить режим подсветки. Всего имеется 19 режимов подсветки. [FN2]+[9]: Изменить цвет подсветки на основе доступных эффектов. [FN2]+[0]: Включить или выключить подсветку. [FN2]+[.]: Уменьшить яркость подсветки клавиатуры. [FN2]+[+]: Увеличить яркость подсветки клавиатуры. [FN2]+[Z]: Уменьшить скорость пробыжки подсветки. [FN2]+[X]: Увеличить скорость пробыжки подсветки. [FN2]+[A/S/D/W]=← / → / ↑ / ↓ [FN2]+[CAPS]: Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд для сброса к заводским настройкам	Настройка подсветки Нажмите [FN2]+[Backspace], чтобы начать настройку, клавиши с буквами AWSO по умолчанию в данный момент выделены зеленым цветом. Нажмите [FN2]+[Backspace] еще раз, клавиша [Caps/LK] мигнет красным, нажмите нужную клавишу для настройки цвета. При каждом нажатии клавиши цвет будет меняться следующим образом — красный/зеленый/синий/желтый/фиолетовый/голубой/белый/Выкл. Выберите желаемый цвет, нажмите [FN2]+[Backspace] еще раз, чтобы сохранить настройку, затем нажмите [FN2]+[8], чтобы выйти из режима настройки. Режим сна клавиатуры и функция энергосбережения При подключении в режимах 2,4 ГГц и Bluetooth клавиатура переходит в режимы энергосбережения при двух условиях. При этом все светодиоды и подсветка выключаются. Нажмите любую клавишу, чтобы разбудить клавиатуру. Это следующие условия. 1. Включается режим энергосбережения по истечении первых 3 минут после окончания работы, вся подсветка выключается, клавиатура остается включенной,	подключение 2.4 ГГц остается активным. 2. Включается режим сна по истечении первых 30 минут после окончания работы, вся подсветка выключается, клавиатура выключена, подключение 2,4 ГГц отключено. Как зарядить клавиатуру Чтобы проверить состояние батареи, нажмите FN1 + SPACE. Клавиши с цифрами от 1–0 покажут состояние заряда батареи. Если клавиши 1–3 горят КРАСНЫМ, это означает, что оставшийся заряд батареи менее 30%, зарядите устройство как можно скорее. Используя кабель переходник USB A/USB Type C, входящий в комплект поставки, подключите клавиатуру к компьютеру для зарядки, светодиодный индикатор клавиатуры загорится красным. Примечание: Если клавиатура разряжена, светодиодный индикатор клавиатуры будет гореть красным цветом. Индикаторы на клавиатуре сверху слева "A" — индикация блокировки CapsLock "M" — индикация режима подключения. 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.	13	14	15	16	17
---	--	---	---	--	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

型号	K644RGB-PRO/8858	备注：尺寸：100x100mm (折页)		
名称	说明书	材质：80g书写纸		
日期	2023-4-13	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.1