



 <p><b>REDRAGON</b> <b>CASS</b> MECHANICAL GAMING KEYBOARD</p> <p>Wired Mechanical Gaming Keyboard (RGB) Operating Instructions</p>	<p><b>US UK</b></p> <p><b>Dear user</b></p> <p>Thank you for you choosing <b>REDRAGON</b> Brand, to protect your rights and for better customer service, we ask that you note our warranty rules.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Consumable parts (such as foot stick) and spare parts replacement are not included in our warranty.</li> </ol>	<p><b>OS support</b> Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11</p> <p><b>Product Feature</b> Ergonomic design N-Keys rollover Double injection for durable keycaps High-performance gaming switches</p> <p><b>Backlighting Modes</b> FN+INS, switch 3 backlighting modes: 1. The trial of Light 2. Breathing 3. Normally on FN+HOME, switch 3 backlighting modes: 1. Ripple Graff 2. Pass without Trace 3. Coastal FN+PGUP, switch 3 backlighting modes: 1. Hurricane 2. Accumulate 3. Digital Times FN+DEL, switch 3 backlighting modes: 1. Go with the stream 2. Clouds fly 3. Winding Paths FN+END, switch 3 backlighting modes: 1. Flowers blooming 2. Snow winter jasmine 3. Swift action FN+PGDN, switch 3 backlighting modes: 1. Both ways 2. Summit 3. Fast and the furious</p>	<p><b>Keyboard function</b> FN+WIN, Lock Windows and APP function, repeat to unlock. FN+* (Fn) 4 Level running speed adjustable FN+← (Fn) Adjust the backlight running direction FN+→ (Fn) Adjust the backlighting color, colors switching by circle FN+! (Fn) 4 Level brightness adjustable FN+PRTSC To restore default as flow mode</p> <p>Install the software CD in packaging or download the software from <a href="http://www.redragonzone.com">www.redragonzone.com</a> for Macro recording and backlight setting</p> <p><b>Multi-media keys</b> FN+F1 Open the media player FN+F2 Volume down FN+F3 Volume up FN+F4 Mute FN+F5 Stop FN+F6 Pre-track FN+F7 Play/Pause FN+F8 Next track FN+F9 E-mail FN+F10 Home FN+F11 Calculator FN+F12 Search</p>	<p><b>FAQ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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 another USB port on the computer.</li> <li>If you spill liquid on the keyboard, please remove keyboards' USB 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.</li> </ol> 
	<p><b>PT</b></p> <p><b>Prezado usuário,</b></p> <p>Obrigado por escolher a marca <b>REDRAGON</b>. Para proteger seus direitos e oferecer um melhor atendimento ao cliente, pedimos que você observe as regras da nossa garantia.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Peças que sofrem desgaste (como pés) e a substituição de peças avulsas não estão incluídas em nossa garantia.</li> </ol>	<p><b>Compatibilidade com OS</b> Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11</p> <p><b>Recursos do produto</b> Design ergonômico N de teclas rollover Injeção dupla para teclas mais duráveis Teclas para jogos de alto desempenho</p> <p><b>Modos de iluminação de fundo</b> FN+INS, alterna entre três modos de iluminação de fundo: 1. O teste da luz 2. Respiração 3. Normalmente ligado FN+HOME, alterna entre três modos de iluminação de fundo: 1. Gráfico de ondas 2. Passagem sem pistas 3. Costeira FN+PGUP, alterna entre três modos de iluminação de fundo: 1. Furacão 2. Acumulado 3. Horários digitais FN+DEL, alterna entre três modos de iluminação de fundo: 1. Segue o fluxo 2. Nuvens voadoras 3. Caminhos tortuosos FN+END, alterna entre três modos de iluminação de fundo: 1. Flores surgindo 2. Jardim de inverno 3. Ação rápida FN+PGDN, alterna entre três modos de iluminação de fundo: 1. Ambos os lados 2. Vencedor 3. Velozes e furiosos</p>	<p><b>Funções do teclado</b> FN+WIN, Bloqueia o Windows e aplicativo, repita para desbloquear. FN+* (Fn) 4 Ajuste de velocidade de 4 níveis FN+← (Fn) Ajusta a direção do movimento da iluminação de fundo FN+→ (Fn) Ajusta a cor da iluminação de fundo, cores alternando em círculos FN+! (Fn) 4 Nível de brilho ajustável FN+PRTSC Para restaurar o modo de fluxo padrão</p> <p>Instale o software do CD que acompanha a embalagem ou baixe o software de <a href="http://www.redragonzone.com">www.redragonzone.com</a> para gravação de macros e configuração da iluminação de fundo</p> <p><b>Teclas multimídia</b> FN+F1 V. FN+F2 V+ FN+F3 Mudo FN+F4 Parar FN+F5 Faixa anterior FN+F6 Reproduzir/pausar FN+F7 Próxima faixa FN+F8 Email FN+F9 Principal FN+F10 Calculadora FN+F11 pesquisar FN+F12</p>	<p><b>Dúvidas frequentes</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Se o teclado não responde, verifique se o cabo USB do teclado está inserido corretamente no porta USB correspondente, ou experimente outra porta USB no computador.</li> <li>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.</li> </ol> 
	<p><b>JP</b></p> <p>尊敬なるユーザー様、<b>REDRAGON</b> ブランド製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。あなたの法的権利を保護し、より良くサービスを提供するために、当社は中華人民共和国《マイクロコンピュータ商品修理返品交換責任規定》に従い、修理・返品・交換の保証のアフターサービスを提供します。製品修理保証説明は次の通りです：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>保証期間内にて、電気回路の問題に起因する修理が保証されます。分解、衝撃、水没、間違った電流や電圧入力などの人災や、火災、洪水、地震などの自然災害により起こった故障は、対象外となります。</li> <li>消耗品（フォットスティックなど）とスペアパーツの交換は、保証の対象外となります。</li> </ol>	<p><b>システムサポート</b> Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11</p> <p><b>製品の特長</b> 人間工学に基づくデザイン Nキーロールオーバー 二重注込を採用した高耐久性のキーキャップ 高性能ゲーミング用スイッチ</p> <p><b>バックライトモード</b> FN+INSにて3つのバックライトモードを切替：1.トライアルライト 2.グリーンング 3.常時オン FN+HOMEにて3つのバックライトモードを切替：1.波紋 2.跡形もなく通過 3.波打ち際 FN+PGUPにて3つのバックライトモードを切替：1.ハリケーン 2.累積 3.デジタルタイム FN+DELにて3つのバックライトモードを切替：1.流れと共に 2.雲に乗る 3.曲がり道 FN+ENDにて3つのバックライトモードを切替：1.吹き誇る花 2.冬のジャスミン 3.素晴らしい行動 FN+PGDNにて3つのバックライトモードを切替：1.両方向 2.山越え 3.激流</p>	<p><b>キーボード機能</b> FN+WIN：Windowsとアプリ機能をロック、再度押すとロック解除 FN+← (Fn) 4段階に調整可能な速度 FN+→ (Fn) バックライト 進方向の調整 FN+! (Fn) バックライト 色の調整、色選択は循環 FN+* (Fn) 4段階に調整可能な強度 FN+PRTSC デフォルトをフローモードとして復元 パッケージ内のソフトウェアCDをインストールするか、<a href="http://www.redragonzone.com">www.redragonzone.com</a>からソフトウェアをダウンロードしてマクロ記録やバックライト設定を実行</p> <p><b>マルチメディアキー</b> FN+F1 メディアプレーヤー FN+F2 V- FN+F3 V+ FN+F4 ミュート FN+F5 停止 FN+F6 前の曲 FN+F7 再生一時停止 FN+F8 次の曲 FN+F9 メール FN+F10 ホーム FN+F11 電卓 FN+F12 検索</p>	<p><b>よくある質問</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>キーボードが応答しない場合、キーボード・インターフェイスがコンピューターのUSBポートに正しく差し込まれているかどうかを確認し、又はキーボード・インターフェイスをコンピューターの別のUSBポートに差し込むよう試すこと。</li> <li>気が付かない打込にキーボードに液体を撒いた場合、キーボード・インターフェイスをコンピューターから抜き出し、キーボード上の液体をふき取った後、キーボードを日光の下に置いて乾かし、キーボード上の液体が完全に蒸発したのを確認してから使用すること。</li> </ol> 
	<p><b>RU</b></p> <p><b>Уважаемый пользователь</b></p> <p>спасибо за выбор марки <b>REDRAGON</b> с целью защиты ваших прав и для более качественного обслуживания мы просим учитывать наши условия гарантии.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Расходные детали (например, педаль для ног) и работы по замене запасных частей в гарантии не включены.</li> </ol>	<p><b>Поддержка операционных систем</b> Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11</p> <p><b>Характеристики изделия</b> Эргономичная конструкция Число одновременно нажимаемых клавиш (N-Key rollover) Двойная инжекция для прочности клавишных колпачков Высокопроизводительные игровые переключатели</p> <p><b>Режимы подсветки</b> FN+INS, переключение 3 режимов подсветки: 1. Испытанием светом ; 2. дыхание 3. Стандартно вкл. FN+HOME, переключение 3 режимов подсветки: 1. Волнистый графф ; 2. Преодоление без следа 3. Прибрежный FN+PGUP, переключение 3 режимов подсветки: 1. Ураган 2. Аккумуляция 3. Цифровое время FN+DEL, переключение 3 режимов подсветки: 1. Следование с потоком 2. Летящие облака 3. Блуждающие тропинки FN+END, переключение 3 режимов подсветки: 1. Цветущие цветы 2. Белоснежный жасмин 3. Быстрое действие FN+PGDN, переключение 3 режимов подсветки: 1. В обе стороны 2. Преодоление 3. Быстро и яростно</p>	<p><b>Функции кнопок</b> FN+WIN, блокирование Windows и функций приложений, повторить для разблокировки. FN+* (Fn) 4-уровневая настройка скорости FN+← (Fn) Настройка направления хода подсветки FN+→ (Fn) Настройка цвета подсветки, переключение цветов осуществляется циклически FN+! (Fn) 4-уровневая настройка яркости FN+PRTSC для восстановления настройки по умолчанию (режим потока) Установка программного обеспечения с комплектного CD-диска или загруженного с веб-сайта <a href="http://www.redragonzone.com">www.redragonzone.com</a> для записи макро-команд и настройки подсветки</p> <p><b>Мультимедийные клавиши</b> FN+F1 Медиаплеер FN+F2 Громк.- FN+F3 Громк.+ FN+F4 Выкл. звук FN+F5 Стоп FN+F6 Пред. трек FN+F7 Воспр./пауза FN+F8 След. трек FN+F9 Эл. почта FN+F10 Главная FN+F11 Калькулятор FN+F12 Поиск</p>	<p><b>Часто задаваемые вопросы</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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 естественным образом.</li> </ol> 
	<p><b>PL</b></p> <p><b>Drugi Użytkownik</b></p> <p>Dziękujemy za wybranie marki <b>REDRAGON</b>. Aby chronić swoje prawa i korzystać z lepszej obsługi klienta, zwracamy uwagę na nasze warunki gwarancji.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>W okresie gwarancji naprawa jest objęta gwarancją w przypadku awarii spowodowanej problemami z obwodami elektrycznymi. Nie uwzględnia się szkód spowodowanych przez człowieka, takich jak demontaż, silne uderzenia, zanurzenie w wodzie, podłączenie do niewłaściwego prądu lub napięcia ani szkód spowodowanych przez klęski żywiołowe, takie jak pożar, powódź lub trzęsienie ziemi.</li> <li>Części eksploatacyjne (np. stopka) oraz części zamienne nie są objęte naszą gwarancją.</li> </ol>	<p><b>Obsługiwane systemy operacyjne</b> Windows XP/ Vista/ Win 7/ Win 8/ Win 10/Win11</p> <p><b>Cechy produktu</b> Ergonomiczna konstrukcja Funkcja NKRO Trwałe klawiatury produkowane metodą podwójnego wtrysku Wysokowydajne przełączniki do gier</p> <p><b>Tryby podświetlenia</b> FN+INS, przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1. Próba podświetlenia 2. Oddychające 3. Zwykle za pomocą trybu FN+HOME, przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1. Wykres falowy 2. Przejście bez śladu 3. Fala przybrzeżna FN+PGUP, przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1. Huragan 2. Akumulacja 3. Cyfrowy czas FN+DEL, przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1. Płyn z prądem 2. Przelotne obłoki 3. Kręte ścieżki FN+END, przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1. Kwitnące kwiaty 2. Śnieżny zimowy jaśmin 3. Szybka akcja FN+PGDN, przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1. W obie strony 2. Wznoszenie 3. Szybki i wściekły</p>	<p><b>Funkcja klawiatyry</b> FN+WIN, blokuje Windows i działanie aplikacji, powtórzyc, aby odblokować. FN+* (Fn) 4 poziomy regulacji szybkości pracy FN+← (Fn) Ustawienie kierunku działania podświetlenia FN+→ (Fn) Dostosowanie koloru podświetlenia, cykliczne przełączanie kolorów FN+! (Fn) 4 poziomy regulacji jasności FN+PRTSC Przywrócenie domyślnego trybu przepływu</p> <p>Zainstaluj płytę CD z oprogramowaniem dołączonej w komplecie lub pobierz oprogramowanie z <a href="http://www.redragonzone.com">www.redragonzone.com</a> do nagrywania makr i ustawiania podświetlenia</p> <p><b>Skróty multimedialne</b> FN+F1 Otwórz/odtwórzca multimedialny FN+F2 Zmniejszenie głośności FN+F3 Zwiększenie głośności FN+F4 Wyciszenie FN+F5 Stop FN+F6 Poprzedni utwór FN+F7 Odtwarzaj/pauza FN+F8 Następny utwór FN+F9 E-mail FN+F10 Początek FN+F11 Kalkulator FN+F12 Wyszukiwanie</p>	<p><b>Często zadawane pytania</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Jeśli klawiatura nie odpowiada, sprawdź, czy kabel USB klawiatury jest prawidłowo podłączony do odpowiedniego złącza USB w komputerze lub spróbuj użyć innego złącza USB w komputerze.</li> <li>W przypadku roduenia płynu na klawiaturę należy natychmiast odłączyć kabel klawiatury USB od komputera. Wytrząś nadmiar płynu i umieść klawiaturę w ciepłym miejscu (na przykład pod lampą, aby naturalnie wysycha przed ponownym użyciem).</li> </ol> 