REDRAGON

# SHRAPNEL

Wired Mechanical Gaming Keyboard

Wired Mechanical 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.
3. Please fill out the warranty card. Warranty card is valid with the stamp of the retailer.
4. This warranty card will not be reissued if lost. Please keep it in a safe place.



### OS support

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

### Product Feature

Ergonomic design
N-Keys rollover
Double injection for durable keycaps
High-performance gaming switches

### Backlighting Modes

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.Surmount 3. Fast and the furious



### Keyboard function

FN+WIN, Lock Windows and APP function, repeat to unlock.
FN+"+"/"-" 4 Level running speed adjustable
FN+"←"/"→" Adjust the backlight running direction
FN+"←"/"→" Adjust the backlighting color, colors switching by circle
FN+"["/"]" 4 Level brightness adjustable
FN+PRTSC To restore default as flow mode

Install the software CD in packaging or download the software from www.redragonzone.com for Macro recording and backlight setting

### Multi-media keys

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



### 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 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.



| Piece parts | Pb | Hg | Cd | Cr(VI) | PBB | PBDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Plastic parts | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Metal parts | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Circuit components | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cable | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

**Note:**
O = indicates the percentage of toxic or harmful substances in the parts.

Our products do not contain toxic or harmful substances and environment friendly, it can be recycled.



| Name of commodity | | |
|---|---|---|
| | Day Month Year | |
| Customer | Name : | |
| | Tel : | Zip code : |
| | Address : | |
| Wholesaler | | Address : |
| | Tel : | Zip code : |



## 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.
3. Preencha o cartão de garantia. O cartão de garantia é válido com o carimbo do revendedor.
4. Esse cartão de garantia não será reemitido em caso de perda. Guarde-o em um local seguro.



### Compatibilidade com OS

Windows XP/Vista/Win 7/Win 8/Win 10

### Recursos do produto

Design ergonômico
N de teclas rollover
Injeção dupla para teclas mais duráveis
Teclas para jogos de alto desempenho

### Modos de iluminação de fundo

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. Jasmim 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



### Funções do teclado

FN+WIN, Bloqueia o Windows e aplicativo, repita para desbloquear.
FN+"+"/"-" 4 Ajuste de velocidade de 4 níveis
FN+"←"/"→" Ajusta a direção do movimento da iluminação de fundo
FN+"←"/"→" Ajusta a cor da iluminação de fundo, cores alternando em círculos
FN+"["/"]" 4 Nível de brilho ajustável
FN+PRTSC Para restaurar o modo de fluxo padrão

Instale o software do CD que acompanha a embalagem ou baixe o software de www.redragonzone.com para gravação de macros e configuração da iluminação de fundo

### Teclas multimídia

FN+F1 Reprodutor de mídia
FN+F2 V-
FN+F3 V+
FN+F4 Mudo
FN+F5 Parar
FN+F6 Faixa anterior
FN+F7 Reproduzir/pausar
FN+F8 Próxima faixa
FN+F9 Email
FN+F10 Principal
FN+F11 Calculadora
FN+F12 Pesquisar



### 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 furramamento 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.



| Peças | Pb | Hg | Cd | Cr(VI) | PBB | PBDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Peças de plástico | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Peças de metal | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Componentes do circuito | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cabo | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

**Observações:**
O = Indica a porcentagem de substâncias tóxicas ou prejudiciais nas peças.

Nossos produtos não contêm substâncias tóxicas ou prejudiciais. Não causam danos ao ambiente e podem ser reciclados.



| Nome do produto | | |
|---|---|---|
| | Dia Mês Ano | |
| Cliente | Nome: | |
| | Tel : | CEP : |
| | Endereço: | |
| Wholesaler | | Endereço: |
| | Tel : | CEP : |



## JP

尊敬なるユーザー様、REDRAGON 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：

1. 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。
2. 消耗品（フ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。
3. 保証カードにご記入ください。保証カードは小売店の印がなければ無効となります。
4. 保証カードを失っても再発行はされません。安全な場所に保管してください。



### システムサポート

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

### 製品の特長

人間工学に基づくデザイン
N キーロールオーバー
二重注入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

### バックライトモード

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.ブリージング 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.咲き誇る花 2.冬のジャスミン 3.素早い行動
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



### キーボード機能

FN+WIN：Windowsとアプリ機能をロック、再度押すとロック解除
FN+"+"/"-" 4段階に調整可能な速度
FN+"←"/"→" バックライト走方向の調整
FN+"←"/"→" バックライト色の調整、色選択は循環
FN+"["/"]" 4段階に調整可能な輝度
FN+PRTSC デフォルトをフローモードとして復元
バッチ ジ内のソフトウェアCDをインストールするか、www.redragonzone.com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

### マルチメディアキー

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



### よくある質問

1. 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。
2. 気が付かない打ち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晒し乾かし、キーボード上の液体が完全に蒸発したのを確定してから使用すること。



| 部品名称 | 鉛 (Pb) | 水銀 (Hg) | カドミウム (Cd) | 六価クロム (Cr(VI)) | ポリ臭化ビフェニル (PBB) | ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| プラスチック部品 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 金属部品 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 回路基板アセンブリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ケーブル | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

備考：
O = この部品の全ての均質材料にこの有毒有害物質の含量は、全てSJ/T11363-2006標準の規定した限度要求以下とします。

この電子情報製品に有毒有害物質や元素が含まれていません。グリーン、エコの製品です。廃棄後、リサイクルできます。勝手に捨ててはならないです。



| 商品名 保証期間 | | |
|---|---|---|
| | 日 月 年 | |
| 顧客 | 氏名： | |
| | 電話番号： | 郵便番号： |
| | 住所： | |
| ディーラー名 | | 住所： |
| | 電話番号： | 郵便番号： |



## 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, педаль для ног) и работы по замене запасных частей гарантию не включены.
3. Пожалуйста, заполните гарантийный талон. Гарантийный талон действителен только с печатью продавца.
4. В случае потери, данный гарантийный талон перевыпуску не подлежит. Пожалуйста, храните его в надежном месте.



### Поддержка операционных систем

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

### Характеристики изделия

Эргономичная конструкция
Число одновременно нажимаемых клавиш (N-Key rollover)
Двойная инжекция для прочности клавишных колпачков
Высокопроизводительные игровые переключатели

### Режимы подсветки

FN+INS, переключение 3 режимов подсветки: 1. Испытанием светом ; 2. дыхание 3. Стандартно вкл.
FN+HOME, переключение 3 режимов подсветки: 1. Волнистый графф ; 2. Прохождение 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



### Функции кнопок

FN+WIN, блокирование Windows и функций приложений, повторить для разблокировки
FN+"+"/"-" 4-уровневая настройка скорости
FN+"←"/"→" Настройка направления хода подсветки
FN+"←"/"→" Настройка цвета подсветки, переключение цветов осуществляется циклически
FN+"["/"]" 4-уровневая настройка яркости
FN+PRTSC для восстановления настройки по умолчанию (режим потока)
Установка программного обеспечения с компактного CD-диска или загруженного с веб-сайта www.redragonzone.com для записи макро-команд и настройки подсветки

### Мультимедийные клавиши

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



### 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 естественным образом.



| Детали | Pb | Hg | Cd | Cr(VI) | PBB | PBDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Пластики | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Металлические детали | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Компоненты схемы | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Кабель | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

**Примечания**
O=указывает процент токсичных или вредных веществ в деталях.

Наши изделия не содержат токсичных или вредных веществ. Они экологически безвредны и подлежат переработке.



| Наименование товара | | |
|---|---|---|
| | День Месяц Год | |
| Покупатель | Имя: | |
| | Тел.: | Индекс: |
| | Адрес: | |
| Продавец | | Адрес: |
| | Тел.: | Индекс: |



## PL

### Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki REDRAGON . Aby chronić swoje prawa i korzystać z lepszej obsługi klienta, zwróć uwagę na nasze warunki gwarancji.

1. Wskrezie 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, podłączanie do niewłaściwego prądu lub napięcia ani szkód spowodowanych przez klęski żywiołowe, takie jak pożar, powódź lub trzęsienie ziemi.
2. Części eksploatacyjne (np. stopka) oraz części zamienne nie są objęte naszą gwarancją.
3. Wypełnij kartę gwarancyjną. Karta gwarancyjna jest ważna z pieczęcią sprzedawcy.
4. Niniejsza karta gwarancyjna nie zostanie wydana ponownie w przypadku jej zgubienia. Należy ją przechowywać w bezpiecznym miejscu.



### Obsługiwane systemy operacyjne

Windows XP/ Vista/ Win 7/ Win 8/ Win 10

### Cechy produktu

Ergonomiczna konstrukcja
Funkcja NKRO
Trwałe klawisze produkowane metodą podwójnego wtrysku
Wysokowydajne przełączniki do gier

### Tryby podświetlenia

FN+INS, przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1 .Próba podświetlenia 2. Oddychające 3. Zwykle za pomocą skrótu FN+HOME przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1. Wykres falowy 2. Przejście bez śladu 3. Fale przybrzeżne FN+PGUP, przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1. Huragan 2. Akumulacja 3. Cyfrowy czas FN+DEL, przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1. Płyń z prądem 2. Przelotne obłoki 3. Kręte ścieżki
FN+INS, 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



### Funkcja klawiatury

FN+WIN, blokuje Windows i działanie aplikacji, powtórzyć, aby odblokować.
FN+"+"/"-" 4 poziomy regulacji szybkości pracy
FN+"←"/"→" Ustawienie kierunku działania podświetlenia
FN+"←"/"→" Dostosowanie koloru podświetlenia, cykliczne przełączanie kolorów
FN+"["/"]" 4 poziomy regulacji jasności
FN+PRTSC Przywrócenie domyślnego trybu przepływu

Zainstaluj płytę CD z oprogramowaniem dołączoną w komplecie lub pobierz oprogramowanie z www.redragonzone.com do nagrywania makr i ustawiania podświetlenia

### Skróty multimedialne

FN+F1 Otwórz odtwarzacz 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



### Często zadawane pytania

1. 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.
2. W przypadku rozlania płynu na klawiaturę należy natychmiast odłączyć kabel klawiatury USB od komputera. Wytrzeć nadmiar płynu i umieścić klawiaturę w ciepłym miejscu (na przykład pod lampą), aby naturalnie wyschła przed ponownym użyciem.



| Elementy | Pb | Hg | Cd | Cr(VI) | PBB | PBDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Części z tworzyw sztucznych | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Części metalowe | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Elementy obwodów elektrycznych | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kabel | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

**Uwagi:**
O=Wskazuje procent substancji toksycznych lub szkodliwych w częściach.

Nasze produkty nie zawierają substancji toksycznych ani szkodliwych, Są one przyjazne dla środowiska i mogą być poddawane recyklingowi.



| Nazwa towaru | | |
|---|---|---|
| | Dzień Miesiąc Rok | |
| Klient | Nazwisko: | |
| | Tel: | Kod pocztowy: |
| | Adres: | |
| Sprzedawca | | Adres: |
| | Tel: | Kod pocztowy: |

**DE**

## Lieber Nutzer

Vielen Dank, dass Sie sich für die Marke REDRAGON entschieden haben. Zum Schutz Ihrer Rechte und für einen optimalen Kundenservice möchten wir Sie bitten, unsere Garantiebestimmungen zu beachten.

1. Innerhalb der Garantiezeit sind Reparaturen infolge von Probleme mit elektrischen Schaltungen gewährleistet. Schäden, die auf Benutzereingriffe zurückzuführen sind, beispielsweise Demontage, starke Schläge, Eintauchen in Wasser, Verbindung mit dem falschen Strom- oder Spannungskreis oder Schäden infolge von Naturkatastrophen, wie Feuer, Flut oder Erdbeben, sind kein Bestandteil der Garantieleistungen.
2. Verbrauchsmaterialien (wie Fußpedal) und Ersatzteile sind kein Bestandteil der Garantieleistungen.
3. Füllen Sie bitte die Garantiekarte aus. Die Garantiekarte ist nur mit dem Stempel des Händlers gültig.
4. Eine verloren gegangene Garantiekarte wird nicht neu ausgestellt. Bewahren Sie sie bitte an einem sicheren Ort auf.



## Unterstützes Betriebssystem

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

## Produktmerkmal

Ergonomisches Design
N-Tasten-Rollover
Doppelinjektion für haltbare Tastenkappen
High-Performance-Gaming-Schalter

## Hintergrundbeleuchtungsmodi

FN+INS, Schalter 3 Hintergrundbeleuchtungsmodi: 1. Lichttest; 2. Atmung 3. Normal Ein
FN+HOME, Schalter 3 Hintergrundbeleuchtungsmodi: 1. Rippel-Graff 2. Übergabe ohne Spur 3. Küste
FN+PGUP, Schalter 3 Hintergrundbeleuchtungsmodi: 1. Hurrikan 2. Zusammenfassen 3. Digitalzeiten
FN+DEL, Schalter 3 Hintergrundbeleuchtungsmodi: 1. Mit dem Strom 2. Fliegende Wolke 3. Gewundene Pfade
FN+END, Schalter 3 Hintergrundbeleuchtungsmodi: 1. Blühende Blumen 2. Schneiender Winterjasmin 3. Schnelle Aktion
FN+PGDN, Schalter 3 Hintergrundbeleuchtungsmodi: 1. Zweiwege 2.Überwinden 3. Rasant



## Tastaturfunktionen

FN+WIN, Fenster und APP-Funktion sperren, zum Entsperren wiederholen
FN+"+"/"-": 4 einstellbare Schnelligkeitsstufen
FN+"←/→" Hintergrundbeleuchtungsrichtung anpassen
FN+"↑/↓" Hintergrundbeleuchtungsfarbe anpassen, aufeinanderfolge Farbumschaltung
FN+"[/]" 4-stufige anpassbare Helligkeit
FN+PRTSC Wiederherstellung des standardmäßigen Flow-Modus
Installieren Sie die Software von der beiliegenden CD oder laden Sie die Software hier herunter
www.redragonzone.com für die Makroaufzeichnung und die Einstellung der Hintergrundbeleuchtung.

## Multimedia-Tasten

FN+F1 Media Player
FN+F2 V-
FN+F3 V+
FN+F4 Stumm schalten
FN+F5 Stopp
FN+F6 Vorlauf
FN+F7 Wiedergabe/Pause
FN+F8 Nächster Titel
FN+F9 E-Mail
FN+F10 Start
FN+F11 Rechner
FN+F12 Suche



## FAQ

1. Wenn die Tastatur nicht reagiert, überprüfen Sie bitte, ob die Tastatur korrekt in den entsprechenden USB-Anschluss im Computer eingesteckt ist oder versuchen Sie, die Tastatur an einem anderen USB-Anschluss des Computers anzuschließen.
2. Wenn Sie Flüssigkeit über die Tastatur verschütten, ziehen Sie bitte die Tastatur sofort aus dem Computer, wischen Sie die Flüssigkeit von der Tastatur ab und legen Sie die Tastatur zum Trocknen in die Sonne. Stellen Sie vor dem nächsten Gebrauch sicher, dass die Flüssigkeit in der Tastatur vollständig verdunstet ist.



| Einzelteile | Pb | Hg | Cd | Cr(VI) | PBB | PBDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kunststoffteile | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Metallteile | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Schaltungskomponenten | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kabel | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

**Hinweis :**
O = gibt den Prozentsatz an toxischen oder schädlichen Substanzen in den Teilen an.

Unsere Produkte enthalten keinerlei toxische oder schädliche Substanzen, sind umweltfreundlich und können recycelt werden.



| Artikelbezeichnung | Tag Monat Jahr | |
|---|---|---|
| Kunde | Name : | |
| | Tel : | PLZ : |
| | Adresse : | |
| Verkäufer | | Adresse : |
| | Tel : | PLZ : |



**FR**

## Cher utilisateur

Merci d'avoir choisi la marque REDRAGON Pour protéger vos droits et pour un meilleur service client, nous vous demandons porter attention à nos règles de garantie.

1. Pendant la période de garantie, sont garanties les réparations pour les défaillances dues à des problèmes dans les circuits électriques. Les dommages causés par des personnes, par exemple par démontage, chocs violents, immersion dans l'eau, branchement sur un courant d'alimentation incorrect, ainsi que ceux causés par des catastrophes naturelles comme le feu, les inondations ou les tremblements de terre, ne sont pas couverts.
2. Le remplacement des consommables (par exemple les patins autocollants) et des pièces de rechange n'est pas compris dans notre garantie.
3. Veuillez remplir la carte de garantie. Pour être valide, la carte de garantie doit porter le tampon du revendeur.
4. Cette carte de garantie ne sera pas remplacée en cas de perte. Rangez-la en lieu sûr.



## Systèmes d'exploitation supports

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

## Caractéristiques du produit

Conception ergonomique
N-key rollover (NKRO)
Double injection pour des capots de touche durables
Interrupteur haute performance pour le jeu

## Modes de rétro-éclairage

L'interrupteur FN+INS, permet de basculer entre trois modes de rétro-éclairage : 1. L'épreuve de la lumière 2. Respiration 3. Normal
L'interrupteur FN+HOME, permet de basculer entre trois modes de rétro-éclairage : 1. Ripple Graff 2. Passer sans laisser de traces 3. Littoral
L'interrupteur FN+PGUP, permet de basculer entre trois modes de rétro-éclairage : 1. Ouragan 2. Accumuler 3. Époque numérique
L'interrupteur FN+DEL, permet de basculer entre trois modes de rétro-éclairage : 1. Aller avec le flux 2. Nuages volants 3. Chemins tortueux
L'interrupteur FN+END, permet de basculer entre trois modes de rétro-éclairage : 1. Floraison 2. Jasmin d'hiver 3. Action rapide
L'interrupteur FN+PGDN, permet de basculer entre trois modes de rétro-éclairage : 1. Dans les deux sens 2. Surmonter 3. Furieusement rapide



## Fonction du clavier

FN+WIN, fonction de verrouillage de Windows et APP, répétez pour déverrouiller.
FN+"+"/"-": 4 niveaux réglables de vitesse
FN+"←/→" règle la direction du rétro-éclairage
FN+"↑/↓" règle la couleur du rétro-éclairage, changement des couleurs par cercle
FN+"[/]" 4 niveaux de réglage de la luminosité
FN+PRTSC restaure le mode par défaut
Installez le logiciel contenu dans le CD ou téléchargez-le depuis :
www.redragonzone.com Pour l'enregistrement de macro et le réglage des paramètres de rétro-éclairage

## Touche multimédias

FN+F1 Lecteur Média
FN+F2 V-
FN+F3 V+
FN+F4 Sourdine
FN+F5 Arrêt
FN+F6 Précédent
FN+F7 Lecture/Pause
FN+F8 Suivant
FN+F9 E-mail
FN+F10 Accueil
FN+F11 Calculatrice
FN+F12 Rechercher



## Questions et Réponses

1. Si le clavier ne réagi pas, veuillez vérifier si l'interface du clavier est correctement insérée dans le port USB correspondant de l'ordinateur, ou essayez d'insérer l'interface du clavier dans un autre port USB de l'ordinateur.
2. Si vous renversez du liquide par inadvertance sur le clavier, veuillez débrancher le clavier de l'ordinateur immédiatement, essuyez le liquide dans le clavier et faites sécher au Soleil, et vous assurer que le liquide dans le clavier a complètement évaporé avant d'en reprendre l'usage.



| Pièces | Pb | Hg | Cd | Cr(VI) | PBB | PBDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pièces plastiques | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Pièces métalliques | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Circuits intégrés | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Câble | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

**Remarque :**
O = indique le pourcentage de substances toxiques ou nuisibles dans les pièces.

Nos produits ne contiennent pas de substances toxiques ou nuisibles et sont respectueux de l'environnement, ils peuvent être recyclés.



| Nom du Produit | Jour Mois Année | |
|---|---|---|
| Client | Nom : | |
| | Téléphone : | Code Postal : |
| | Adresse : | |
| Fournisseur | | Adresse : |
| | Téléphone : | Code Postal : |



**ES**

## Estimado usuario

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.

1. 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.
2. Las partes consumibles (tal como un bastón) y el reemplazo de repuestos no está incluido en nuestra garantía.
3. Por favor llene la tarjeta de garantía. La tarjeta de garantía es válida con el sello del minorista.
4. Esta tarjeta de garantía no se volverá a emitir si se pierde. *Por favor guárdela en un lugar seguro.*



## Soporte técnico

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

## Características del producto

Diseño ergonómico
Pulsación simultánea de varias teclas (N-Keys rollover)
Doble inyección para teclas resistentes
Conmutadores de juego de alto rendimiento

## Modos de retroiluminación

FN+INS, alterne entre 3 modos de retroiluminación: 1. Prueba de luz 2. Respiración 3. Normal
FN+INICIO, alterne entre 3 modos de retroiluminación: 1. Cráter ondulante 2. Pasar sin dejar huella 3. Costero
FN+AVPAG, alterne entre 3 modos de retroiluminación: 1. Huracán 2. Acumulación 3. Tiempos digitales
FN+SUPR, alterne entre 3 modos de retroiluminación: 1. Seguir la corriente 2. Vuelo por las nubes 3. Caminos sinuosos
FN+FIN, alterne entre 3 modos de retroiluminación: 1. Florecimiento 2. Jazmín de invierno 3. Alternar acción
FN+REPAG, alterne entre 3 motos de retroiluminación: 1. Bidireccional 2. Superación 3. A todo gas



## Función del teclado

FN+WIN, bloquee la función Windows y APP, repetir para desbloquear.
FN+"+"/"-": 4 niveles de velocidad ajustables
FN+"←/→" Ajuste la dirección de la retroiluminación
FN+"↑/↓" Ajuste el color de la retroiluminación (alternancia de colores en círculo)
FN+"[/]" 4 niveles de brillo ajustables
FN+IMPR PA restablezca los valores predeterminados como modo fluido
Instale el CD de software suministrado o descargue el software en
www.redragonzone.com para configurar las teclas multimedia de grabación de

## Macros y retroiluminación

FN+F1 Reproductor multimedia
FN+F2 V-
FN+F3 V+
FN+F4 Silenciar
FN+F5 Detener
FN+F6 Pista anterior
FN+F7 Reproducir/Pausar
FN+F8 Pista siguiente
FN+F9 Correo electrónico
FN+F10 Inicio
FN+F11 Calculadora
FN+F12 Buscar



## Preguntas y respuestas

1. Si el teclado no reacciona, por favor controle que la interfaz esté correctamente insertado en el puerto USB correspondiente de la computadora, o intente insertar la interfaz del teclado en otro puerto USB de la computadora.
2. Si derrama un líquido sobre el teclado por error, por favor extraiga la interfaz del teclado de la computadora inmediatamente, limpie el líquido derramado en el teclado y deje secar el teclado al sol hasta que el líquido se haya evaporado por completo para poder utilizarlo.



| Piezas | Pb | Hg | Cd | Cr(VI) | PBB | PBDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Piezas de plástico | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Piezas de metal | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Componentes del circuito | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cable | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

**Nota :**
O = indica el porcentaje de sustancias dañinas o tóxicas en las piezas.

Nuestros productos no contienen sustancias tóxicas o dañinas y son amigables con el medio ambiente. Nuestros productos pueden ser reciclables.



| Nombre del producto | Día Mes Año | |
|---|---|---|
| Cliente | Nombre : | |
| | Teléfono : | Código postal : |
| | Dirección : | |
| Mayorista | | Dirección : |
| | Teléfono : | Código postal : |



**ROMANIA**

## Stimate utilizator

Vă mulțumim că ați ales brandul REDRAGON pentru a vă proteja drepturile și pentru servicii de clienți mai bune, vă rugăm să rețineți regulamentul garanției.

1. În perioada de garanție, se garantează reparațiile defecțiunilor cauzate de problemele la circuitul electric. Daunele cauzate de mâna omului, precum dezasamblarea, lovirea puternică, scufundarea în apă, conectarea la o sursă de curent sau tensiune neadecvată și deteriorarea cauzată de dezastre naturale, precum incendii, inundații sau cutremure nu sunt incluse.
2. Consumabilele (precum tija pentru picior) și piesele de schimb nu sunt incluse în garanția noastră.
3. Completați cardul de garanție. Cardul de garanție este valabil cu ștampila comerciantului.
4. Acest card de garanție nu va fi eliberat din nou în caz de pierdere. Păstrați-l într-un loc sigur.



## Suport sistem de operare

Windows XP/ Vista/ Win 7/ Win 8/ Win 10

## Caracteristici produs

Design ergonomic
Comutare taste N
Injecție dublă pentru taste rezistente
Comutatoare pentru jocuri de înaltă performanță

## Moduri de retroiluminare

FN+INS, comută între 3 moduri de retroiluminare: 1. Calea luminii ; 2. Respirație 3. Normal, activat
FN+HOME, comută între 3 moduri de retroiluminare: 1. Grafic ondulat 2. Trecere fără de urmă 3. Coastă
FN+PGUP, comută între 3 moduri de retroiluminare: 1. Uragan 2. Acumulare 3. Timpuri digitale
FN+DEL, comută între 3 moduri de retroiluminare: 1. Purtat de val 2. Zbor printre nori 3. Căi întortocheate
FN+END, comută între 3 moduri de retroiluminare: 1. Flori de ce deschid 2. Iasomie ca zăpada 3. Acțiune rapidă
FN+PGDN, comută între 3 moduri de retroiluminare: 1. Ambele sensuri 2. Victorie 3. Rapid și furios



## Funcții tastatură

FN+WIN, blochează funcționarea Windows și a aplicației, repetați pentru a debloca.
FN+"+"/"-": viteză de funcționare reglabilă pe 4 niveluri
FN+"←/→" reglați direcția retroiluminării
FN+"↑/↓" reglați culoarea retroiluminării, culorile se schimbă în cerc
FN+"[/]" luminozitate reglabilă pe 4 niveluri
FN+PRTSC pentru a reveni la modul implicit
Instalați CD-ul cu software-ul din pachet sau descărcați software-ul de pe
www.redragonzone.com pentru înregistrare macro și setări ale retroiluminării

## Taste multimedia

FN+F1 Player media
FN+F2 V-
FN+F3 V+
FN+F4 Fără sunet
FN+F5 Oprire
FN+F6 Piesa anterioară
FN+F7 Redare/pauză
FN+F8 Piesa următoare
FN+F9 E-mail
FN+F10 Acasă
FN+F11 Calculator
FN+F12 Căutare



## Întrebări frecvente

1. Dacă tastatura nu răspunde, verificați dacă cablul USB al acesteia este introdus corect în portul USB corespunzător de pe computer, sau încercați un alt port USB de pe computer.
2. Dacă vărsați lichid pe tastatură, scoateți cablul USB al tastaturii din computer imediat. Ștergeți lichidul și puneți tastatura într-un loc cald (de exemplu, sub o lampă) pentru a permite uscarea naturală a tastaturii înainte de a o folosi din nou.



| Componente | Pb | Hg | Cd | Cr(VI) | PBB | PBDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Componente din plastic | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Componente metalice | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Componente circuit | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cablu | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

**Note:**
O=Indică procentajul substanțelor toxice sau nocive din componente.

Produsele noastre nu conțin substanțe toxice sau nocive. Acestea sunt prietenoase cu mediul încojurător și pot fi reciclate.



| Numele produsului | Zi Lună An | |
|---|---|---|
| Client | Nume: | |
| | Tel: | Cod poștal: |
| | Adresă: | |
| Vânzător | | Adresă: |
| | Tel: | Cod poștal: |



REDRAGON
SHRAPNEL
Wired Mechanical Gaming Keyboard

Wired Mechanical Gaming Keyboard Operating Instructions

**IT**

## Gentile Utente

Grazie di avere scelto il brand REDRAGON Per proteggere i diritti dei nostri clienti e offrire servizio di assistenza migliore, consigliamo di leggere le nostre clausole di garanzia.

1. Entro il periodo della garanzia, la riparazione è garantita per danni dovuti a problemi al circuito elettrico. I danni causati da una persona, come ad esempio smontaggio, impatti forti, immersione in acqua, collegamento a una sorgente con corrente o tensione errati, oltre che i danni causati da disastri naturali quali ad esempio incendio, inondazioni o terremoti, non sono compresi.
2. Le parti consumabili (come ad esempio i piedini adesivi) e i pezzi di ricambio non rientrano nella nostra garanzia.
3. Si prega di completare la scheda della garanzia. La scheda della garanzia è valida se viene apposto il timbro del rivenditore.
4. Questa scheda di garanzia non verrà riemessa qualora vada smarrita. Si prega di conservarla in un luogo sicuro.



## Sistemi operativi supportati

Windows XP/ Vista/ Win 7/ Win 8/ Win 10

## Caratteristiche del prodotto

Design ergonomico
N-Key Rollover
Stampaggio a doppia iniezione per maggiore durata
Switch per gaming ad alte prestazioni

## Modalità di retroilluminazione

FN+INS, cambia tra 3 modalità di retroilluminazione: 1. La prova della luce 2. Lampeggiante 3. Normalmente accesa
FN+INS, cambia tra 3 modalità di retroilluminazione: 1. Graffito ondulato 2. Passa senza traccia 3. Costiero
FN+PGUP, cambia tra 3 modalità di retroilluminazione: 1. Uragano 2. Accumulazione 3. Era digitale
FN+DEL, cambia tra 3 modalità di retroilluminazione: 1. Seguì la corrente 2. Volo di nuvole 3. Percorsi tortuosi
FN+END, cambia tra 3 modalità di retroilluminazione: 1. Boccioli in fiore 2. Inverno bianco Gelsomino d'inverno 3. Mossa veloce
FN+PGDN, cambia tra 3 modalità di retroilluminazione: 1. Doppio senso 2. Trionfo 3. Fast and furious



## Funzionamento della tastiera

FN+WIN, blocca le finestre e la funzione APP. Ripeti per sbloccare.
FN+"+"/"-": 4 velocità del livello regolabili
FN+"←/→" regola la direzione di movimento della retroilluminazione
FN+"↑/↓" regola il colore della retroilluminazione. I colori cambiano con movimento circolare
FN+"[/]" luminosità regolabile su 4 livelli
FN+PRTSC ripristina il valore predefinito sulla modalità flusso
Il CD del software è accluso nel pacchetto o può essere scaricato in
www.redragonzone.com per la registrazione delle macro e l'impostazione della retroilluminazione

## Tasti multimediali

FN+F1 Lettore multimediale
FN+F2 V-
FN+F3 V+
FN+F4 Disattiva audio
FN+F5 Arresta
FN+F6 Traccia precedente
FN+F7 Play/pausa
FN+F8 Traccia successiva
FN+F9 E-mail
FN+F10 Home
FN+F11 Calcolatrice
FN+F12 Cerca
FN+F12 Cãutare



## Domande Più Frequenti – FAQ

1. Se la tastiera non risponde, controllare che il cavo USB della tastiera sia stato inserito correttamente nella porta USB corrispondente del computer, oppure provare un'altra porta USB sul computer.
2. Se viene versato liquido sulla tastiera, togliere subito il cavo USB della tastiera dal computer. Pulire il liquido in eccesso e mettere la tastiera in un luogo caldo (ad esempio sotto a una lampada) per lasciare che la tastiera si asciughi in modo naturale prima di servirsene nuovamente.



| Componenti | Pb | Hg | Cd | Cr(VI) | PBB | PBDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Componenti in plastica | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Componenti in metallo | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Componenti di circuiti | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cavo | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

**Note:**
O=indica la percentuale di sostanze tossiche o nocive nei componenti.

I nostri prodotti non contengono sostanze tossiche o nocive. Sono ecologici e riciclabili.



| Nome del prodotto | Giorno Mese Anno | |
|---|---|---|
| Cliente | Nome: | |
| | Tel: | C.A.P.: |
| | Indirizzo: | |
| Rivenditore al dettaglio | | Indirizzo: |
| | Tel: | C.A.P.: |