REDRAGON

VAMA

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 18 months of purchase date, 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 pad) and spare parts replacement are not included in our warranty.

OS support

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Product Feature

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

Function Introduction

1. Plug-and-play: No software or driver needed.
2. USB output socket: one additional USB port on keyboard for USB hard drive and other USB devices.
3. Five backlight brightness levels: Press[☼]key to switch between backlighting brightness levels (0%-25%-50%-75%-100%)
4. 18 backlighting modes: Press[ ]key to switch between backlighting modes.
5. Anti-ghosting for all keys: Keyboard supports and record simultaneous key presses.
6. Self-defined macro recording: 12 self-defined macro recording labeled〔G1〕-〔G12〕keys defaulted as〔F1〕-〔12〕. Each key may record a maximum of 32 keys, press within 30 seconds. After recording, press self-defined〔G〕key once to reply recorded macro.

Method of macro recording:
Step 1 : Press〔Rec〕once, then Press one selected and self-defined〔G〕key at a time
Step 2: Press keys required for recording in order.
Step 3: Press the〔G〕key to save the recording.
Step 4: Press〔Rec〕again to end of the macro recording.
Deletion of macro:
For complete macro deletion: Press〔Rec〕for at least 5 seconds, twelve self-defined keys will flash at the same time. Their defaults will be renewed one at a time.
One-key macro deletion: Press〔Rec〕key once, then press one self-defined〔G〕to reset. Then press〔Rec〕again.
7.Self-defined backlight function : 3 self-defined backlight keys
〔P1〕〔P2〕〔P3〕are Used to record 3 custom lighting groups.
〔P1〕〔P2〕〔P3〕keys have default light-up modes.
Selection for custom lighting modes:
Press self-defined backlight keys(any one of〔P1〕〔P2〕〔P3〕), If it is will revert to the current backlight light-up mode.
Step 1: Select the profile〔P1〕〔P2〕〔P3〕you want to set up.
Step 2: Press〔LR〕all LED indicators will flash.
Step 3: “ – ” Will light up the color that is chosen.
Step 4: Press FN key+ “ → ” to select the color(8 colors or no color). “ – ” Will show the desired color.
Step 5: Press the key(s)you need to light on.
Step 6: Press〔LR〕when its done.#¡¶¿kl0
Deletion of light-up mode:
Press FN+ESC for at least 3 seconds to delete all the custom light modes.

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

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

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.

REDRAGON QUALITY GUARANTEE

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	Warranty is valid within 18 months from the purchase date. 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 de 18 meses a partir da data da compra, a garantia cobre reparos de defeitos por problemas no circuito elétrico. Danos provocados por mau uso, como desmontagem, impactos fortes, exposição à água, conexão em corrente ou tensão incorreta e danos causados por desastres naturais como incêndio, inundação ou terremoto, não estão incluídos.
2. As peças consumíveis (como as borrachas dos pés) e a substituição de peças de reposição não estão incluídas na garantia.

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
Gabinete todo em metal
Teclas para jogos de alto desempenho

Funções do teclado

1. Saída USB: uma porta USB adicional no teclado para disco rígido e outros dispositivos USB.
2. Cinco níveis de brilho de iluminação de fundo: Pressione a tecla[☼]para alternar entre os níveis de brilho (0%-25%-50%-75%-100%)
3. 18 modos de iluminação de fundo: Pressione a tecla[ ]para alternar entre os modos de iluminação de fundo.
4. Recurso anti-ghosting em todas as teclas: O teclado é compatível e grava teclas pressionadas simultaneamente.
5. Gravação de macros predefinidas: 12 teclas de gravação de macro predefinidas identificadas como〔G1〕-〔G12〕, tendo como padrão〔F1〕-〔12〕. Cada tecla pode gravar um máximo de 32 teclas, pressionadas dentro de 30 segundos. Após a gravação, pressione a tecla〔G〕predefinida novamente para repetir a macro gravada.

Método de gravação das macros:
Etapa 1 : Pressione〔Rec〕uma vez, depois pressione uma tecla〔G〕selecionada e predefinida de cada vez
Etapa 2 : Pressione as teclas na ordem em que deverão ser gravadas.
Etapa 3 : Pressione a tecla〔G〕para salvar a gravação.
Etapa 4 : Pressione〔Rec〕novamente para encerrar a gravação da macro.
6.Função de iluminação de fundo predefinida: 3 teclas de iluminação de fundo predefinidas〔P1〕〔P2〕〔P3〕são usadas para gravar 3 grupos personalizados de iluminação.
As teclas〔P1〕〔P2〕〔P3〕são padrão nos mesmos modos de iluminação.
Métodos de gravação da iluminação:
Etapa 1 : Selecione um dos perfis〔P1〕〔P2〕〔P3〕que quiser configurar.
Etapa 2 : Pressione〔LR〕, todos os LEDs indicadores piscarão.
Etapa 3 : a tecla “ – ” se iluminará na cor escolhida.
Etapa 4 : Pressione a tecla FN + “ → ” para selecionar a cor (8 cores ou nenhuma cor). A tecla “ – ” exibirá a cor desejada.
Etapa 5 : Pressione a(s) tecla(s) que quiser iluminar.
Etapa 6 : Pressione〔LR〕quando tiver concluído.
Exclusão do modo de iluminação:
Pressione FN+ESC por pelo menos 3 segundos para excluir todos os modos de

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

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

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.

REDRAGON QUALITY GUARANTEE

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	Warranty is valid within 18 months from the purchase date. Day Month Year	
Customer	Name :	
	Tel :	Zip code :
	Address :	
Wholesaler		Address :
	Tel :	Zip code :

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. 購入日から、正常に使用され、電気性能不良に伴う製品故障が発生する場合、18ヶ月の保証サービスを受けます。ただし、人為的な破壊(例えば、自ら解体し、運搬による破壊し、衝突による破損、水入れ、入力電流電圧不適切 と)、自然災害(例えば、火災、水災、地震、鼠害など)に伴う損害は、保証範囲以外とします。
2. 消耗品(例えば、フットパッド)と部品の交換は、保証書の保証範囲以外です。

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
完全な金属製ケース
高性能ゲーミング用スイッチ

キーボード機能

1. USB出力ソケット: USBハードドライブとその他の USB デバイス用のキーボードの追加の USB ポート。
2. バックライトの5段階の明るさ:[☼] キーを押して、バックライトの明るさのレベル(0%-25%-50%-75%-100%)を切り替えます。
3. 18種類のバックライト モード:[ ] キーを押して、バックライト モードを切り替えます。
4. 全キーに対応したアンチゴースティング:キーの同時押しと記録をサポート。
5. 自己定義マクロの記録: 12 個の自己定義マクロの記録を〔G1〕-〔G12〕でラベル付けできます。それぞれ〔F1〕-〔12〕キーに割り当てられます。各キーは最大 32 キーを記録できます。30 秒以内に押す必要があります。記録した後、自己定義の〔G〕キーを一度押すと、記録されたマクロが再生されます。

マクロ記録の方法:
手順 1:〔Rec〕を一度押してから、選択した 1 つのキーと自己定義の〔G〕キーを同時に押します。
手順 2: 記録する必要があるキーを順番に押します。
手順 3:〔G〕キーを押して記録を保存します。
手順 4:もう一度〔Rec〕を押して、マクロの記録を終了します。
6.自己定義バックライト機能: 3 つの自己定義バックライトキー〔P1〕〔P2〕〔P3〕は、3 つのカスタム ライティング グループ記録に対応します。
〔P1〕〔P2〕〔P3〕キーは同じライト モードの既定の設定です。
ライトの記録方法:
手順 1:セットアップしたいプロファイル〔P1〕〔P2〕〔P3〕のいずれかを選択します。
手順 2:〔LR〕を押すと、すべての LED インジケーターが点滅します。
手順 3: “ – ” キーが、選択された色に点灯します。
手順 4:FN キー + “ → ” を押して、色(8 色または色なし)を選択します。“ – ” キーは希望の色を示します。
手順 5:点灯する必要があるキーを押します。
手順 6:終了したら〔LR〕を押します。
ライト アップ モードの削除:
FN+ESC を 3 秒以上押すと、すべてのカスタム ライティング モードが削除されます。

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

パッケー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

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、キーボードと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、キーボードと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。

REDRAGON QUALITY GUARANTEE

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	購入日から 年 月 日まで18ヶ月が有効です	
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 18 месяцев с даты покупки гарантируется ремонт изделия из-за проблем с электрической схемой. Повреждение в результате внешнего воздействия, например, разборка, удары, погружение в воду, подключение к источнику электроэнергии с неверным током или напряжением, а также повреждение в результате стихийных бедствий, например, пожар, наводнение или землетрясение, не покрываются гарантией.
2. Расходные материалы (например, ножки для мыши) и замена запасных частей не включаются в нашу гарантию.

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
Полностью металлический корпус
Высокопроизводительные игровые переключатели

Функции кнопок

1. Выходной USB-разъем: один дополнительный USB-порт на клавиатуре для USB жесткого диска и других USB-устройств.
2. Пять уровней подсветки: Нажмите клавишу[☼]для переключения уровня яркости (0%-25%-50%-75%-100%)
3. 18 режимов подсветки: Нажмите клавишу[ ]для переключения режимов подсветки.
4. Отсутствие блокировки всех клавиш: Клавиатура поддерживает одновременное нажатие и запись любого числа клавиш.
5. Автоматически назначаемая запись макрокоманд: Автоматически назначаемая запись 12 макрокоманд с метками〔G1〕-〔G12〕, по умолчанию назначаются клавиши〔F1〕-〔12〕. На каждую из них может быть записано максимум 32 клавиши, нажатых в течение 30 секунд. После

того как макрокоманда записана, для ее воспроизведения повторно нажмите автоматически назначенную〔G〕клавишу.
Метод записи макрокоманд:
1 шаг: Один раз нажмите〔Rec〕, затем последовательно нажмите одну выбранную и автоматически назначенную〔G〕клавишу
2 шаг: 8 соответствующей последовательности нажмите клавиши записываемой макрокоманды.
3 шаг: Нажмите〔G〕клавишу для сохранения записи.
4 шаг: Нажмите клавишу〔Rec〕повторно для завершения макрокоманды.
6. Функция автоматического регулирования подсветки: 3 клавиши автоматического регулирования подсветки〔P1〕〔P2〕〔P3〕используется для записи 3 пользовательских групп подсветки.
〔P1〕〔P2〕〔P3〕клавиши по умолчанию в тех же режимах подсветки.
Метод записи подсветки:
1 шаг: Выбрать один из профилей,〔P1〕〔P2〕〔P3〕, для настройки.
2 шаг: Нажмите〔LR〕, все светодиодные индикаторы загорятся.
3 шаг: клавиша “ – ” загорится выбранным цветом.
4 шаг: Нажмите FN-клавишу + “ → ” для выбора цвета (8 цветов или без цвета). Клавиша “ – ” покажет требуемый цвет.
5 шаг: Нажмите клавишу (клавиши), которые должны будут подсвечиваться.
6 шаг: Нажмите клавишу〔LR〕для завершения.
Удаление режима подсветки:
Нажмите FN+ESC на 3 и более секунды для удаления всех пользовательских

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

Установка программного обеспечения с комплектного CD-диска или загруженного с веб-сайта www.redragonzone.com для записи макро-команд и настройки подсветки

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.

REDRAGON QUALITY GUARANTEE

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	Гарантия действительна в течение 18 месяцев с даты покупки. День Месяц Год	
Покупатель	Имя:	
	Тел.:	Индекс:
	Адрес:	
Продавец		Адрес:
	Тел.:	Индекс:

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. Über einen Zeitraum von 18 Monaten ab Kaufdatum garantieren wir die Reparatur aufgrund von Ausfällen durch Probleme der elektrischen Schaltung. Anwenderfehler, wie die Demontage, übermäßige Stöße, unsachgemäßer Kontakt mit Wasser, nicht ordnungsgemäßer Anschluss an die Strom- bzw. Spannungsversorgung etc. sowie Schäden durch Naturkatastrophen, wie Brand, Überflutung, Erdbeben, Nagetiere etc.
2. Verschleißteile (z. B. Fußsticks) und Ersatzteile sind nicht von der Garantie abdeckt.

Unterstütztes Betriebssystem

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Produktmerkmal

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

Tastaturfunktionen

1. USB-Ausgangsbuchse: ein zusätzlicher USB-Anschluss an der Tastatur für ein USB-Laufwerk und andere USB-Geräte.
2. Für Hintergrundbeleuchtungsstufen: Drücken Sie die Taste[insert] , um zwischen den Hintergrundbeleuchtungsstufen umzuschalten (0%-25%-50%-75%-100%)
3. 18 Hintergrundbeleuchtungsmodi: Drücken Sie die Taste[home] , um zwischen den Hintergrundbeleuchtungsmodi umzuschalten.
4. Anti-Ghosting für alle Tasten: Die Tastatur unterstützt simultane Tastendrücke und zeichnet diese auf.
5. Benutzerdefinierte Makro-Aufzeichnung: 12 benutzerdefinierte Makro-Aufzeichnungen. Beschriftung (G1) - (G12), standardmäßige Tastenanzeige (F1) bis (F12). Für jede Taste können max. 32 Tasten aufgezeichnet werden; innerhalb von 30 Sekunden drücken. Nach der Aufnahme drücken Sie einmal die benutzerdefinierte (G)-Taste, um das aufgezeichnete Makro wiederzugeben.

Methode für die Makro-Aufzeichnung:
Schritt 1: Drücken Sie einmal (Rec), drücken Sie dann gleichzeitig die gewünschte und die benutzerdefinierte (G)-Taste.
Schritt 2: Drücken Sie die erforderlichen Tasten für die Aufzeichnung in der gewünschten Reihenfolge.
Schritt 3: Drücken Sie die Taste (G), um die Aufzeichnung zu speichern.
Schritt 4: Drücken Sie am Ende der Makro-Aufzeichnung erneut (Rec).
6.Benutzerdefinierte Hintergrundfunktion: 3 benutzerdefinierte Hintergrundbeleuchtungstasten (P1) (P2) (P3) für die Aufzeichnung der drei benutzerdefinierten Beleuchtungsgruppen. (P1) (P2) (P3) sind die standardmäßigen Tasten mit denselben Leuchtmodi.
Beleuchtungsaufzeichnungsmethode:
Schritt 1: Wählen Sie das Profil (P1) (P2) (P3), das Sie einrichten möchten.
Schritt 2: Drücken Sie (LR), alle LED-Meldeleuchten blinken.
Schritt 3: " − " Taste Die gewünschte Farbe leuchtet.
Schritt 4: Drücken Sie die FN-Taste+ " ⁺⁺ ", um die Farbe auszuwählen (8 Farben oder keine Farbe) " − " Taste .Die gewünschte Farbe wird angezeigt.
Schritt 5: Drücken Sie die Taste(n), die leuchten soll(en).
Schritt 6: Drücken Sie abschließend (LR).
Löschen der Leuchtmodi:
Halten Sie FN+ESC mindestens 3 Sekunden gelöst, um alle benutzerdefinierten

Tastaturfunktionen

FN+WIN, Fenster und APP-Funktion sperren, zum Entsperren wiederholen
FN+" ⁺/: /: " 4 einstellbare Schnelligkeitsstufen
FN+" ⁺⁺ " Hintergrundbeleuchtungsrichtung anpassen
FN+" ⁺⁺ " Hintergrundbeleuchtungsfarbe anpassen, aufeinanderfolge Farbumschaltung

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.

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	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Kadmium (Cd)	Chrom (sechswertig)	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (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 Die Garantie gilt 18 Monate ab Kaufdatum.	
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. Dans un délai de 18 mois depuis la date d'achat, les réparations sont garanties dues aux dysfonctions des circuits électriques. Les dommages de lamain de l'homme tels que les démontages, les collisions incorrectes, submersions dans l'eau, tension ou intensité incorrecte et les désastres naturels tels que les incendies, inondations, séismes, rats causant des dégâts ne sont pas couverts par la garantie.
2. Les pièces consommables (tels que les pieds) et les pièces de remplacement ne sont pas incluses dans la garantie.

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
Boîtier 100 % métallique
Interrupteur haute performance pour le jeu

Fonction du clavier

1. Connecteur de sortie USB : un port USB supplémentaire sur le clavier pour un disque dur ou d'autres périphériques USB.
2. Cinq niveaux de rétro éclairage : Appuyez sur la touche[insert]pour parcourir les différents niveaux de luminosité du rétro-éclairage (0, 25, 50, 75 ou 100 %)
3. 18 modes de rétro-éclairage : Appuyez sur la touche[home]pour parcourir les différents modes de rétro-éclairage.
4. Anti-ghosting pour toutes les touches : Le clavier accepte et enregistre l'appui sur plusieurs touches en même temps.
5. Enregistrement de macros auto-défini : Enregistrement de 12 macros auto-définies, marquées (G1) à (G12) , touches définies par défaut comme (F1) à (12) . Chaque touche peut enregistrer un maximum de 32 touches ; appuyez dessus dans un laps de 30 secondes. Après l'enregistrement, appuyez une fois sur la touche auto-définie (G) pour répondre par la macro enregistrée.
Pour supprimer le mode d'éclairage :

Appuyez sur Fn+Échap pendant au moins 3 secondes pour supprimer tous les modes d'éclairage personnalisés.
Méthode d'enregistrement de macros :
Étape 1 : Appuyez une fois sur (Rec) , puis appuyez sur une touche sélectionnée et auto-définie (G) à la fois
Étape 2 : Appuyez sur les touches que vous souhaitez enregistrer, dans l'ordre.
Étape 3 : Appuyez sur la touche (G) pour enregistrer ce que vous venez de faire.
Étape 4 : Appuyez de nouveau sur (Rec) pour terminer l'enregistrement de la macro.
6.Fonction de rétro-éclairage auto-défini : 3 touches de rétro-éclairage auto-défini, (P1) , (P2) et (P3) , sont utilisées pour enregistrer 3 groupes d'éclairage personnalisés.
Par défaut, les touches (P1) , (P2) et (P3) correspondent à un même mode d'éclairage.
Enregistrement des modes d'éclairage :
Étape 1 : Sélectionnez parmi (P1) , (P2) et (P3) le profil à configurer.
Étape 2 : Appuyez sur (LR) : tous les voyants LED clignoteront.
Étape 3 : La touche " − " s'éclaire dans la couleur choisie.
Étape 4 : Appuyez sur les touches Fn+ " ⁺⁺ " pour sélectionner la couleur (8 couleurs ou sans couleur). La touche " − " s'éclairera dans la couleur souhaitée.
Étape 5 : Appuyez sur la ou les touche(s) que vous souhaitez éclairer.
Étape 6 : Quand c'est prêt, appuyez sur (LR) .

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

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

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 La garantie est valide pendant 18 mois après la date d'achat.	
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. En los próximos 18 meses luego de la fecha de compra, se cubrirán fallas causadas por problemas en el circuito eléctrico. Los daños causados por maltrato, como desmontajes, colisiones, contacto con agua, conexión a voltaje incorrecto, o desastres naturales, como fuego, inundación, terremotos, ratas, etc., no serán cubiertos por la garantía.
2. Piezas consumibles (como pie) y piezas de reemplazo adicionales, no están incluidas en nuestra garantía.

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
Carcasa totalmente metálica
Conmutadores de juego de alto rendimiento

Función del teclado

1. Toma de salida USB: un puerto USB adicional en el teclado para conectar una unidad de disco USB o cualquier otro dispositivo USB.
2. Cinco niveles de brillo de retroiluminación: pulse la tecla[insert] para alternar entre los niveles de brillo de retroiluminación disponibles (0%-25%-50%-75%-100%).
3. Dieciocho modos de retroiluminación: pulse la tecla[home] para alternar entre los modos de retroiluminación disponibles.
4. Anti-ghosting para todas las teclas: el teclado admite y registra la pulsación simultánea de varias teclas.
5. Grabación de macros definidas por el usuario: 12 teclas de grabación de macros definidas por el usuario (G1) - (G12) , establecidas por defecto como (F1) (12) . Cada tecla puede grabar un máximo de 32 pulsaciones durante 30 segundos. Una vez finalizada la grabación, pulse la tecla (G) correspondiente para reproducir la macro grabada

Método de grabación de macros:
Paso 1: pulse (Rec) y, a continuación, pulse la tecla (G) en la que desee grabar la macro.
Paso 2: pulse las teclas necesarias en orden.
Paso 3: pulse la tecla (G) para guardar la grabación.
Paso 4: vuelva a pulsar (Rec) para finalizar la grabación de la macro.
6.Función de retroiluminación definida por el usuario: existen 3 teclas de retroiluminación definidas por el usuario ((P1) (P2) (P3)) para la grabación de tres grupos de iluminación personalizados.
Las teclas (P1) (P2) (P3) permiten seleccionar los modos de iluminación correspondientes.
Método de grabación de iluminación:
Paso 1: seleccione el perfil (P1) (P2) (P3) que desee configurar.
Paso 2: pulse (LR) , todos los indicadores LED parpadearán.
Paso 3: la tecla " − " se iluminará en el color seleccionado en ese momento.
Paso 4: pulse la tecla FN + " ⁺⁺ " para seleccionar el color (8 colores o ningún color). La tecla " − " mostrará el color deseado.
Paso 5: pulse la tecla o teclas que desee que se iluminen.
Paso 6: pulse (LR) cuando haya terminado.
Cancelación del modo de iluminación:
Pulse FN+ESC durante al menos 3 segundos para eliminar todos los modos de

Función del teclado

FN+WIN, bloquea 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)

Instale el CD de software suministrado o descargue el software en www.redragonzone.com para configurar las teclas multimedia de grabación de

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 La garantía es válida dentro de los 18 meses a partir de la fecha de compra.	
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 termen de 18 luni de la data achiziției sunt garantate reparațiile daunelor cauzate de probleme ale circuitului electric. Avariile cauzate de utilizator cum ar fi dezasamblarea, impacturi dure, scufundarea în apă, conectarea la surse de curent sau voltaj improprii și avariile cauzate de dezastre naturale cum ar fi incendiile, inundațiile sau cutremurele nu sunt incluse.
2. Înlocuirea părților consumabile (cum ar fi adezivul de pe talpă) și a părților de rezervă nu sunt incluse în garanția noastră.

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
Carcasă complet din metal
Comutatoare pentru jocuri de înaltă performanță

Funcții tastatură

1. Ieșire USB: un port USB suplimentar pe tastatură pentru hard disk sau alte dispozitive USB.
2. Cinci niveluri de iluminare de fundal: Apăsați tasta[insert] pentru a comuta între nivelurile de luminozitate (0%-25%-50%-75%-100%).
3. 18 moduri de iluminare de fundal: Apăsați tasta[home] pentru acomuta între modurile iluminatului de fundal.
4. Anti-ghosting pentru toate tastele: Tastatura suportă și înregistrează apăsările multiple de taste.
5. Înregistrare macro personalizabilă: 12 taste de înregistrare macro personalizabile (G1) - (G12) , tastele implicite (F1) - (12) . Fiecare tastă poate înregistra până la maxim 32 de taste, țineți apăsat până la 30 de secunde. După înregistrare, apăsați o dată tasta personalizabilă (G) pentru a răspunde

Metodă înregistrare macro:
Pasul 1 : Apăsați o dată (Rec) , apoi apăsați pe rând câte o tastă selectată și personalizabilă (G)
Pasul 2: Apăsați în ordine tastele necesare pentru înregistrare.
Pasul 3: Apăsați tasta (G) pentru a opri înregistrarea.
Pasul 4: Apăsați din nou tasta (Rec) pentru a încheia înregistrarea macro.
6.Funcția personalizabilă de iluminare a fundalului: 3 taste personalizabile de iluminare a fundalului (P1) (P2) (P3) , pentru înregistrarea a 3 grupuri de iluminare personalizată.
Tastele (P1) (P2) (P3) sunt implicite în aceleași moduri de iluminare.
Metoda de înregistrare a iluminării:
Pasul 1: Alegeți unul dintre profilurile (P1) (P2) (P3) pe care doriți să-l configurați.
Pasul 2: Apăsați (LR) , toți martorii LED vor clipi.
Pasul 3: Tasta „ − ” se va aprinde în culoarea aleasă.
Pasul 4: Apăsați tasta FN +, ⁺⁺ pentru a alege culoarea (8 culori sau incolor). Tasta „ − ” va indica culoarea dorită.
Pasul 5: Apăsați tastele pe care le doriți iluminate.
Pasul 6: Apăsați (LR) după ce terminați.ikljklo
Ștergerea modului de iluminare:
Apăsați FN+ESC timp de cel puțin 3 secunde pentru a șterge toate modurile

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

Instalați CD-ul cu software-ul din pachet sau descărcați software-ul de pe www.redragonzone.com pentru înregistrare macro și setări ale retroiluminării

Întrebări frecvente

1. Dacă tastatura nu răspunde, verificați dacă cablul USB al acesteia este introdus corect în portul USB cminpunzător 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 Incojurător și pot fi reciclate.

Numele produsului	Zi Lună An Garanția este valabilă 18 luni de la data achiziționării.	
Client	Nume:	
	Tel:	Cod poștal:
	Adresă:	
Vânzător		Adresă:
	Tel:	Cod poștal:

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. Le riparazioni per guasti causati da problemi al circuito elettrico sono garantite per 18 mesi dalla data di acquisto. Sono esclusi i danni da uso improprio e negligenza, ad esempio smontaggio, forti urti, immersione in acqua, collegamento a una tensione/corrente errate, e danni causati da calamità naturali come incendi, inondazioni o sismi.
2. Sono esclusi dalla garanzia i componenti usurabili (ad esempio i piedini) e sostituibili.

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
Case completamente in metallo
Switch per gaming ad alte prestazioni

Funzionamento della tastiera

1. Presa di uscita USB: una porta USB supplementare sulla tastiera per un hard disk USB e altri dispositivi USB.
2. Cinque livelli di luminosità per la retroilluminazione: premere il tasto[insert] per passare la luminosità della retroilluminazione da un livello all' altro (0%-25%-50%-75%-100%)
3. 18 modalità di retroilluminazione: premere il tasto[home] per passare tra le modalità di retroilluminazione.
4. Anti-ghosting per tutti i tasti: la tastiera supporta e registra le battute simultanee.
5. Registrazione di macro autodefinite: registrazione di 12 macro autodefinite etichettate (G1) - (G12) , tasti di defaulto (F1) - (12) . Ogni tasto può registrare massimo 32 battute entro 30 secondi. Dopo la lettura, premere una volta il tasto (G) autodefinito per riprodurre la macro registrata.

Metodo per la registrazione delle macro
Passo 1: premere (Rec) una volta, poi premere uno per volta i tasti (G) selezionati autodefiniti
Passo 2: premere in ordine i tasti necessari per la registrazione.
Passo 3: premere il tasto (G) per salvare la registrazione.
Passo 4: premere di nuovo (Rec) per terminare la registrazione della macro.
6.Funzione di retroiluminazione autodefinita: 3 tasti di retroiluminazione autodefiniti (P1) (P2) (P3) vengono usati per registrare 3 gruppi di illuminazione personalizzata.
I tasti (P1) (P2) (P3) hanno valori predefiniti nelle stesse modalità di illuminazione.
Metodo di registrazione per le modalità di illuminazione
Passo 1: Selezionare uno dei profili (P1) (P2) (P3) da configurare.
Passo 2: Premere (LR) . Tutti gli indicatori LED lampeggeranno.
Passo 3: il tasto " − " si illuminerà nel colore scelto.
Passo 4: premere il tasto+ " ⁺⁺ " per selezionare il colore (8 colori o nessun colore). Il tasto " − " mostrerà il colore desiderato.
Passo 5: premere il tasto o i tasti da illuminare.
Passo 6: premere (LR) al termine.
Eliminazione della modalità di illuminazione:
Premere FN+ESC per almeno 3 secondi per eliminare tutte le modalità di

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

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

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 La garanzia è valida per un periodo di 18 mesi dalla data d'acquisto.	
Cliente	Nome:	
	Tel:	C.A.P.:
	Indirizzo:	
Rivenditore al dettaglio		Indirizzo:
	Tel:	C.A.P.:

REDRAGON
VAMA
Wired Mechanical Gaming Keyboard

Wired Mechanical Gaming Keyboard Operating Instructions