REDRAGON

DARK AVENGER

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

1. Installation: Plug & play, no need driver
2. Keyboard interface: USB2.0 port , Full speed
3. The neon light effect will be play automatically at first boot, the effect will be default as last setting, press FN+INS switching effect modes as following,

9 LED modes:

1) Mode 1, Steady, Press FN+"DEL" to switching 7 colors lights up by turn.
2) Mode 2, Breathing light, Press FN+"DEL" to switching 7 colors lights up by turn.
3) Mode 3, Total 5 game keys light effect in this mode, Default light effect: W,A,S,D,ESC,"↑","←","→"→"9 keys light up.
4) Mode 4, Rainbow lights, adjust Speed by FN+"←","→", Adjust brightness by FN+"↑","↓"
5) Mode 5, Light up by click the keys, Default as without light in this mode,
6) Mode 6, Wavy slide, adjust Speed by FN+"←","→", Adjust brightness by FN+"↑","↓"
7) Mode 7, Marquee mode, Press FN+DEL to switch 7 colors in turn.
8) Mode 8, Ripple effect, Press FN+DEL to switch 7 colors in turn.
9) Mode 9, Slide mode, lights slide by clicks, Press FN+DEL to switch 7 colors in turn.
10) Mode 10, wavy slide, adjust Speed by FN+"←","→", Adjust brightness by FN+"↑","↓

4. FN+ESC for restore backlit in default mode.
5. Gamer mode(FN+1~5)
   L1: (FPS)+ASD W "↑","↓","←","→" ESC keys light up.
   L2: (CF)+A S D W CTRL SHIFT ALT SPACE R G Q E B 1~5 TAB F1 F2 F3 HOME END PGUP PGDN keys light up.
   L3: (COD)+Q W E R T A S D F G C T 1~7 CTRL SHIFT keys light up.
   L4: (LOL)+Q W E R A S D F 1~7 keys light up.
   L5: (QQ RACE)+W R A S D CTRL ALT SHIFT "↑" "↓" "←" "→" keys light up.
6. Macro recording (Customized backlit):
   In gamer mode ,press FN+HOME to get start recording(NUNLOCK,CAPSLOCK, SCROL LOCK indicators are twinkle)
   →Assign the keys you needs it light up →Press FN+HOME to save and quit (NUNLOCK,CAPSLOCK,SCROL LOCK indicators twinkle stop)
7. FN+PRTSC to turn off all lights..
8. FN+ESC for restore backlit in default mode.

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.

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 Warranty is valid within 18 months from the purchase date.	
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

1. Instalação: Plug & play, sem necessidade de driver
2. Interface do teclado: Porta USB2.0, velocidade total
3. O efeito de luz neon será executado automaticamente na primeira inicialização. Depois o efeito padrão será a configuração mais recente. Pressione FN+INS para alternar entre os efeitos, conforme definido a seguir.

9 modos LED:

1) Modo 1, Estático. Pressione FN+"DEL" para alternar entre 7 cores que se sucedem.
2) Modo 2, iluminação oscilante. Pressione FN+"DEL" para alternar entre 7 cores que se sucedem
3) Modo 3, há um total de cinco efeitos luminosos nesse modo, Efeito luminoso padrão: As teclas W,A,S,D,ESC,"↑", "↓","←","→"→9
4) Modo 4, luzes em arco-íris. Ajuste a velocidade com as teclas FN+"←" e "→" e ajuste a intensidade com as teclas FN+"↑" e "↓"
5) Modo 5, acende com os cliques das teclas. O padrão é sem luz neste modo,
6) Modo 6, luzes ondulantes. Ajuste a velocidade com as teclas FN+"←" e "→" e ajuste a intensidade com as teclas FN+"↑" e "↓"
7) Modo 7, modo sequencial. Pressione FN+"DEL" para alternar entre 7 cores que se sucedem.
8) Modo 8, Efeito pulsante, Pressione FN+"DEL" para alternar entre 7 cores que se sucedem.
9) Modo 9. Modo deslizante, As luzes deslizam com os cliques. Pressione FN+"DEL" para alternar entre 7 cores que se sucedem.
10) Modo 10, ondas deslizantes. Ajuste a velocidade com as teclas FN+"←" e "→" e ajuste a intensidade com as teclas FN+"↑" e "↓"

4. Pressione FN+ESC para restaurar o modo padrão de iluminação de fundo.
5. Modo gamer (FN+1~5)
   L1: (FPS) - As teclas A, S, D, W, "↑", "↓", "←", "→" e ESC acendem.
   L2: (CF) - As teclas A, S, D, W, CTRL, SHIFT, ALT, SPACE, R, G, Q, E, B, 1 a 5, TAB, F1, F2, F3, HOME, END, PGUP e PGDN acendem.
   L3: (COD)- As teclas Q, W, E, R, T, A, S, D, D, F, G, C, T, 1 a 7, CTRL e SHIFT acendem.
   L4: (LOL) As teclas Q, W, E, R, A, S, D, F, e 1 a 7 acendem.
   L5: (QQ RACE) - As teclas W, R, A, S, D, CTRL, ALT, SHIFT, "↑", "↓", "←" e "→" acendem.
6. Gravação de macros (Iluminação de fundo personalizada):
   No modo gamer, pressione FN+HOME para começar a gravar (Os indicadores de NUNLOCK, CAPSLOCK, SCROL LOCK vão piscar)
   →Atribua as teclas que você quiser iluminar →Pressione FN+HOME para salvar e sair (NUNLOCK, CAPSLOCK, SCROL LOCK deixarão de piscar)
7: Pressione FN+PRTSC para desligar todas as luzes.
8. Pressione FN+ESC para restaurar o modo padrão de 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.

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 Warranty is valid within 18 months from the purchase date.	
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、騒害など)に伴う損害は、保証範囲以外となします。
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

1. インストール：プラグアンドプレイ、ドライバー不要
2. キーボードインターフェース：USB 2.0ポート、フルスピード
3. ネオン照明エフェクトが起動時に自動再生されます。直前の設定がデフォルトで使用され、FN+INSキーを押せば以下の要領でエフェクトモードが切り替わります。

9種類のLEDモード：

1) モード1: 常時点灯、FN+"DEL"を押すと7色を切り替えられます。
2) モード2: ブリージングライト、FN+"DEL"を押すと7色を切り替えられます。
3) モード3: 合計5のゲームキー照明エフェクトを選択できます。
   デフォルト照明エフェクト：W, A, S, D, ESC, "↑" "↓" "←" "→" 9キー照明
4) モード4: レインボーライト、FN+"←" "→"にてスピード調整、FN+"↑" "↓"にて輝度調整。
5) モード5: キーをクリックする度に点灯、このモードのデフォルトは消灯です。
6) モード6: ウェーブライト、FN+"←" "→"にてスピード調整、FN+"↑" "↓"にて輝度調整。
7) モード7: マーキーモード、FN+"DEL"を押すと7色を切り替えられます。
8) モード8: リップル効果、FN+"DEL"を押すと7色を切り替えられます。
9) モード9: スライドモード、クリックすると照明効果がスライドします。
   FN+"DEL"を押すと7色を切り替えられます。
10) モード10: ウェーブスライド、FN+"←" "→"にてスピード調整、FN+"↑" "↓"にて輝度調整。

4. FN+ESCにてバックライトをデフォルト設定へ戻します。
5. ゲーマーモード(FN+1~5)
   L1: (FPS) - ASD W "↑" "↓" "←" "→" ESC キー点灯。
   L2: (CF)- A S D W CTRL SHIFT ALT SPACE R G Q E B 1~5 TAB F1 F2 F3 HOME END PGUP PGDN キー点灯。
   L3: (COD)-Q W E R T A S D F G C T 1~7 CTRL SHIFT キー点灯。
   L4: (LOL)-Q W E R A S D F 1~7 キー点灯。
   L5: (QQ RACE)-W R A S D CTRL ALT SHIFT "↑" "↓" "←" "→" キー点灯。
6. マクロ記録 (カスタムバックライト) :
   ゲーマーモードにて、FN+HOMEを押して記録を開始します(NUNLOCK, CAPSLOCK、SCROL LOCKインジケータが点滅します)
   →必要なキーを割り当てると点灯します→FN+HOMEを押して保存し、終了します(NUNLOCK、CAPSLOCK、SCROL LOCKインジケータの点滅が終了します)。
7. FN+PRTSCを押すと全て消灯します。
8. FN+ESCにてバックライトをデフォルト設定へ戻します。

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重いた場合、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	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

1. Установка: Plug and Play, установка драйвера не требуется
2. Интерфейс клавиатуры USB 2.0 порт, полная скорость
3. Эффект неоновой подсветки активируется автоматически при первой загрузке. Этот эффект будет активен по умолчанию, переключение эффектов осуществляется нажатием сочетания клавиш FN+INS,

9 режимов светодиодной подсветки:

1) Режим 1, постоянный, последовательно нажимайте FN+DEL для переключения между 7 оттенками по очереди.
2) Режим 2, «дышащий», последовательно нажимайте FN+DEL для переключения между 7 оттенками по очереди.
3) Режим 3, в этом режиме подсвечиваются 5 игровых клавиш, Эффект подсветки по умолчанию: подсветка девятки клавиш W, A, S, D, ESC, «↑», «↓, «←», «→»
4) Режим 4, «радуга», регулирование скорости изменения нажатием сочетания FN+ «←», или «→», регулирование яркости нажатием сочетания FN+ «↑» или «↓»
5) Режим 5, включение при нажатии клавиш, по умолчанию в этом режиме подсветка отключена.
6) Режим 6, «волнообразное скольжение», регулирование скорости изменения нажатием сочетания FN+ «←» или «→», регулирование яркости нажатием сочетания FN+ «↑» или «↓»
7) Режим 7, «прямоугольный», последовательно нажимайте FN+DEL для переключения между 7 оттенками по очереди.

8) Режим 8, «пульсация», последовательно нажимайте FN+DEL для переключения между 7 оттенками по очереди.
9) Режим 9, «скольжение», включение при нажатии клавиш, последовательно нажимайте FN+DEL для переключения между 7 оттенками по очереди.
10) Режим 10, «волнообразное скольжение», регулирование скорости изменения нажатием сочетания FN+ «←» или «→», регулирование яркости нажатием сочетания FN+ «↑» или «↓»
4, Нажмите сочетание FN+ESC для восстановления режима подсветки по умолчанию.
5. Игровой режим (FN+1~5)
   L1: (FPS) - загораются клавиши A S D W «↑» «↓» «←» «→» ESC.
   L2: (CF) - загораются клавиши A S D W CTRL SHIFT ALT SPACE R G Q E B 1~5 TAB F1 F2 F3 HOME END PGUP PGDN
   L3: (COD) - загораются клавиши Q W E R T A S D F G C T 1~7 CTRL SHIFT.
   L4: (LOL) - загораются клавиши Q W E R A S D F 1~7.
   L5: (QQ RACE) - загораются клавиши W R A S D CTRL ALT SHIFT «↑» «↓» «←» «→».
6. Запись макрокоманд (пользовательская подсветка):
   В игровом режиме, нажмите сочетание FN+HOME, чтобы начать запись (индикаторы NUNLOCK, CAPSLOCK, SCROL LOCK будут мигать)
   →Назначте клавиши, которые должны быть подсвечены → Нажмите сочетание FN+HOME для сохранения и выхода (индикаторы NUNLOCK, CAPSLOCK, SCROL LOCK перестанут мигать)
7. Нажмите сочетание FN+PRTSC для отключения подсветки.
8. Нажмите сочетание FN+ESC для восстановления режима подсветки по умолчанию.

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

TM.by ONLINE STORE
https://tm.by
Интернет-магазин

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.

25

Unterstütztes Betriebssystem

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Produktmerkmal

1. Installation: Plug & Play, ohne Treiber
2. Tastatur-Schnittstelle: USB2.0-Anschluss , Full-Speed
3. Automatischer Neonlichteffekt beim ersten Start, der Effekt wird standardmäßig als letzte Einstellung übernommen, FN+INS für die Umschaltung der Effektmodi wie folgt drücken

9 LED-Modi:

1) Modus 1, Stabil, Drücken Sie FN+"DEL" für die Umschaltung von 7 farbigen Lichtern nacheinander.
2) Modus 2, Breathing-Light, Drücken Sie FN+"DEL" für die Umschaltung von 7 farbigen Lichtern nacheinander
3) Modus 3, Total 5 Game-Tasten-Lichteffekte Modus, Standard Lichteffekt: W,A,S,D,ESC,"↑""↓""←""→"→9 Tasten leuchten
4) Modus 4, Regenbogenlichter, Geschwindigkeitsanpassung mit FN+"←""→", Helligkeitsanpassung mit FN+"↑""↓"
5) Modus 5, Beleuchten mit Tastenklick, standardmäßig ohne Beleuchtung in diesem Modus.
6) Modus 6, Wellen-Schieber Geschwindigkeitsanpassung mit FN+"←""→", Helligkeitsanpassung mit FN+"↑""↓"
7) Modus 7, Marquee-Modus, Drücken Sie FN+DEL für die Umschaltung von 7 farbigen Lichtern nacheinander
8) Modus 8, Ripple-Effekt Drücken Sie FN+DEL für die Umschaltung von 7 farbigen Lichtern nacheinander
9) Modus 9, Schieber-Modus, Licht verschieben durch Klicken, Drücken Sie FN+DEL für die Umschaltung von 7 farbigen Lichtern nacheinander

26

10) Modus 10, Wellen-Schieber Geschwindigkeitsanpassung mit FN+"←""→", Helligkeitsanpassung mit FN+"↑""↓"
4. FN+ESC Wiederherstellung Standard-Backlitmodus
5. Gamer Modus(FN+1~5)
L1: (FPS)- ASD W "↑""↓""←""→" ESC Tasten leuchten.
L2: (CF)- A S D W STRG UMSCHALTEN ALT LEER R G Q E B 1~5 TAB F1 F2 F3 HOME END PGUP PGDN Tasten leuchten.
L3: (COD)-Q W E R T A S D F G C T 1~7 STRG SHIFT Tasten leuchten.
L4: (LOL)-Q W E R A S D F 1~7 Tasten leuchten.
L5: (QQ RACE)-W R A S D STRG ALT SHIFT "↑""↓""←""→"Tasten leuchten.
6. Makro-Aufzeichnung (Backlit angepasst)
Im Gamer-Modus drücken Sie FN+HOME für Aufnahmestart (NUNLOCK, CAPSLOCK,SCROL LOCK blinkende Anzeigen)
→Tastenbeleuchtung zuweisen →Drücken Sie FN+HOME zum Speichern und Beenden (NUMLOCK, FESTELLTASTE, SCROLL-Taste) Lampen blinken nicht mehr.
7. FN+PRTSC, alle Lichter ausschalten
8. FN+ESC Wiederherstellung Standard-Backlitmodus

27

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.

28

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.

29

Artikelbezeichnung	Tag Monat Jahr Die Garantie gilt 18 Monate ab Kaufdatum.	
Kunde	Name :	
	Tel :	PLZ :
	Adresse :	
Verkäufer		Adresse :
	Tel :	PLZ :

30

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.

31

Systèmes d'exploitation supports

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Caractéristiques du produit

1. Installation : Prêt à l'emploi, sans logiciel pilote
2. Interface clavier : Port USB 2.0, pleine vitesse
3. L'effet néon s'exécutera automatiquement au premier démarrage, puis l'effet par défaut sera celui du dernier paramétrage. Appuyez sur Fn+Ins pour changer les modes d'effet comme suit,

Modes de LED :

1) Mode 1, fixe, appuyez sur FN+Suppr pour changer (séquence de 7 couleurs).
1) Mode 2, respiration, appuyez sur FN+Suppr pour changer (séquence de 7 couleurs).
3) Mode 3, Total de 5 effets lumineux sur les touches de jeu, Effet lumineux par défaut: Les 9 touches Échap, Z, Q, S, D, ↑, ↓, ← et → s'éclairent
4) Mode 4, arc-en-ciel. Réglage de la vitesse avec FN+←, →; réglage de la luminosité avec FN+↑, ↓.
5) Mode 5, allumage en appuyant sur les touches. Par défaut, sans lumière.
6) Mode 6, glissement ondulant. Réglage de la vitesse avec FN+, ←, →; réglage de la luminosité avec FN+↑, ↓.
7) Mode 7, marquise (fronton). Appuyez sur FN+Suppr pour changer (séquence de 7 couleurs).
8) Mode 8, effet de clapotis. Appuyez sur FN+Suppr pour changer (séquence de 7 couleurs).
9) Mode 9, glissement : les clics allument les glissements. Appuyez sur FN+Suppr pour changer (séquence de 7 couleurs).
10) Mode 10. glissement ondulant. Réglage de la vitesse avec FN+, ←, →; réglage de la luminosité avec FN+↑, ↓.

32

4. FN+Échap pour retourner le rétro-éclairage au mode par défaut.
5. Mode joueur (FN+1~5)
L1 : (Vue subjective)- Les touches Q, S, D, Z, ↑, ↓, ←, → et Échap s'allument.
L2 : (CF)- Les touches Q, S, D, Z, Ctrl, Maj, Alt, Espace, R, G, A, E, B, 1~5, Tab, F1, F2, F3, Accueil, Fin, Pg.Préc et Pg.Suiv s'allument.
L3 : (COD)- Les touches A, Z, E, R, T, Q, S, D, F, G, C, T, 1~7, Ctrl, et Maj s'allument.
L4 : (LOL)- Les touches A, Z, E, R, Q, S, D, F et 1~7 s'allument.
L5 : (QQ RACE) - Les touches Z, R, Q, S, D, Ctrl, Alt, Maj, ↑, ↓, ← et → s'allument.
6. Enregistrement de macros (rétro-éclairage personnalisé) :
En mode joueur, appuyez sur FN+Accueil pour lancer l'enregistrement (les indicateurs Verr Num, Verr Maj et Arrêt Défil scintillent)
→Affectez les touches que vous voulez voir s'allumer →Appuyez sur FN+Accueil pour enregistrer et quitter (les indicateurs Verr Num, Verr Maj et Arrêt Défil cessent de scintiller)
7. FN+Impr Écran pour éteindre toutes les lumières.
8. FN+Échap pour retourner le rétro-éclairage au mode par défaut.

33

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 complétement évaporé avant d'en reprendre l'usage.

34

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.

35

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 :

36

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.

37

Soporte técnico

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Características del producto

1. Instalación: Plug & play, no requiere driver
2. Interfaz de teclado: Puerto USB 2.0, alta velocidad
3. El efecto de luz de neón se activará automáticamente durante el primer inicio, se preconfigurará como ajuste final, pulse FN+INS para cambiar entre los modos de efecto de la siguiente forma,

9 modos LED:

1) Modo 1, Estacionario, Pulse FN+"DEL" para cambiar sucesivamente entre 7 colores diferentes de luz.
2) Modo 2, Luz sincronizada, Pulse FN+"DEL" para cambiar sucesivamente entre 7 colores diferentes de luz
3) Modo 3, En este modo, un total de 5 teclas de juego con efecto de luz, Efecto de luz preconfigurado: Se iluminan 9 teclas; W, A, S, D, ESC, "↑" "↓" "←" "→,"
4) Modo 4, Luces de arco iris, ajuste la velocidad con FN+"←""→", ajuste el brillo con FN+"↑""↓"
5) Modo 5, Las teclas se iluminan al pulsarlas, en este modo, la preconfiguración no tiene luz.
6) Modo 6, Deslizamiento ondulado, ajuste la velocidad con FN+"←""→", ajuste el brillo con FN+"↑""↓"
7) Modo 7, Modo de marquesina, Pulse FN+DEL para cambiar sucesivamente entre 7 colores.
8) Modo 8. Efecto rizado, Pulse FN+DEL para cambiar sucesivamente entre 7 colores.

38

9) Modo 9, Modo presentación, las luces cambian al hacer clic, Pulse FN+DEL para cambiar sucesivamente entre 7 colores.
10) Modo 10, deslizamiento ondulado, ajuste la velocidad con FN+"←""→", ajuste el brillo con FN+"↑""↓"
4. FN+ESC para restaurar la retroiluminación en el modo preconfigurado.
5. Modo jugador (FN+1~5)
L1: (FPS)- Las teclas A S D W "↑""↓""←""→" se iluminan.
L2: (CF)- Las teclas A S D W CTRL SHIFT ALT SPACE R G Q E B 1~5 TAB F1 F2 F3 HOME END PGUP PGDN se iluminan.
L3: (COD)-Las teclas Q W E R T A S D F G C T 1~7 CTRL SHIFT se iluminan.
L4: (LOL)-Se iluminan 7 teclas: Q W E R A S D F 1~7.
L5: (QQ RACE)-Las teclas W R A S D CTRL ALT SHIFT "↑""↓""←""→"se iluminan.
6. Grabación de macros (retroiluminación personalizada):
En modo jugador, pulse FN+HOME para iniciar la grabación (los indicadores NUNLOCK (bloqueo número), CAPSLOCK (bloqueo mayúsculas), SCROL LOCK (bloqueo de desplazamiento) brillan)
→Asigne las teclas que quiere iluminar →Pulse FN+HOME para guardar y salir (los indicadores NUNLOCK, CAPSLOCK, SCROL LOCK dejan de brillar)
7. FN+PRTSC para apagar todas las luces.
8. FN+ESC para restaurar la retroiluminación en el modo preconfigurado.

39

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.

40

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.

41

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 :

42

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 incendille, 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.

43

Suport sistem de operare

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

Caracteristici produs

1. Instalare: Plug & play, nu necesită driver
2. Interfață tastatură: Port USB 2.0, viteză completă
3. Efectul cu lumină de neon va fi redat automat la prima pornire. Efectul implicit va fi cel de la ultima setare. Apăsați FN+INS pentru a comuta între modurile de efect după cum urmează,

9 moduri LED:

1) Modul 1, Continuu, Apăsați FN+„DEL" pentru a comuta între cele 7 lumini colorate pe rând.
2) Modul 2, Lumină care respiră, Apăsați FN+„DEL" pentru a comuta între cele 7 lumini colorate pe rând
3) Modul 3, În total 5 efecte de lumină pentru tastele de joc În acest mod, Efect de lumină implicit: 9 taste: W,A,S,D,ESC,"↑""↓""←""→" se aprind
4) Modul 4, Lumini curcubeu, ajustați viteza cu FN+"←""→". Ajustați luminozitatea cu FN+"↑""↓"
5) Modul 5, Iluminare prin apăsarea tastelor. Implicit fără lumină în acest mod.
6) Modul 6, Unde, ajustați viteza cu FN+"←""→". Ajustați luminozitatea cu FN+"↑""↓"
7) Modul 7, Modul Marchiză, Apăsați FN+DEL pentru a comuta între cele 7 culori pe rând.
8) Modul 8. Efect în lanț, Apăsați FN+DEL pentru a comuta între cele 7 culori pe rând.
9) Modul 9, Modul Glisare, luminile glisează la clicuri. Apăsați FN+DEL pentru a comuta între cele 7 culori pe rând.
10) Modul 10, glisare cu unde, ajustați viteza cu FN+"←""→". Ajustați luminozitatea cu FN+"↑""↓"

44

4. FN+ESC pentru a restaura iluminatul de fundal la modul implicit.
5. Mod jocuri (FN+1~5)
L1: (FPS)- Tastele ASD W "↑""↓""←""→" ESC se aprind.
L2: (CF)- Tastele A S D W CTRL SHIFT ALT SPACE R G Q E B 1~5 TAB F1 F2 F3 HOME END PGUP PGDN se aprind.
L3: (COD)- Tastele Q W E R T A S D F G C T 1~7 CTRL SHIFT se aprind.
L4: (LOL)- Tastele Q W E R A S D F 1~7 se aprind.
L5: (QQ RACE)- Tastele W R A S D CTRL ALT SHIFT "↑""↓""←""→" se aprind.
6. Înregistrare macro (iluminare de fundal particularizată):
În modul de jocuri, apăsați FN+HOME pentru a începe Înregistrarea (indicatoarele NUNLOCK,CAPSLOCK,SCROL LOCK clipesc)
→Alocați tastele care doriți să se aprindă → Apăsați FN+HOME pentru a salva și a ieși (indicatoarele NUNLOCK,CAPSLOCK,SCROL LOCK se opresc din clipit)
7. FN+PRTSC pentru a stinge toate luminile.
8. FN+ESC pentru a restaura iluminatul de fundal la modul implicit.

45

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.

46

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.

47

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:

48

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.

49

Sistemi operativi supportati

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

Caratteristiche del prodotto

1. Installazione: Dispositivo Plug & play, non serve driver
2. Interfaccia della tastiera: Porta USB2.0, Velocità massima
3. L'effetto luce neon verrà riprodotto in modo automatico al primo avvio; l'effetto verrà usato in modalità predefinita come ultima impostazione; premere FN+INS per selezionare le diverse modalità-effetto come segue:

9 modalità LED:

1) Modalità 1, Fisso, Premere FN+"DEL" per alternare le 7 diverse luci colorate, una alla volta.
2) Modalità 2, Luce interattiva, Premere FN+"DEL" per alternare le 7 diverse luci colorate, una alla volta.
3) Modalità 3, in questa modalità ci sono 5 effetti luce di gioco, Effetto luce predefinita: W,A,S,D,ESC,"↑" "↓" "←" "→"9 tasti luce su
4) Modalità 4, Luci arcobaleno, regolare la velocità premendo FN+"←""→", Regolare la luminosità premendo FN+"↑""↓"
5) Modalità 5, Si accende facendo clic sui tasti, Modalità predefinita senza luce in questa modalità.
6) Modalità 6, Scorrimento a "onda", regolare la velocità premendo FN+"←""→", regolare la luminosità premendo FN+"↑""↓"
7) Modalità 7, Modalità effetto scorrevole, Premere FN+DEL per alternare i 7 colori.
8) Modalità 8. Effetto ondulazione, Premere FN+DEL per alternare i 7 colori

50

4. FN+ESC per ripristinare la retro-illuminazione in modalità predefinita.
5. Modalità Gamer (FN+1~5)
L1: (FPS)- i tasti ASD W "↑""↓""←""→" ESC si accendono.
L2: (CF)- i tasti A S D W CTRL SHIFT ALT SPACE R G Q E B 1~5 TAB F1 F2 F3 HOME END PGUP PGDN si accendono.
L3: (COD)-i tasti Q W E R T A S D F G C T 1~7 CTRL SHIFT si accendono.
L4: (LOL)-i tasti Q W E R A S D F 1~7 si accendono.
L5: (QQ RACE)-i tasti W R A S D CTRL ALT SHIFT "↑""↓""←""→"si accendono.
6. Registrazione Macro (Retroilluminazione personalizzata) :
Nella modalità gamer, premere FN+HOME per iniziare la registrazione (gli indicatori NUNLOCK,CAPSLOCK,SCROL LOCK lampeggiano)
→Assegnare i tasti che si desidera si illuminino →Premere FN+HOME per salvare e uscire (gli indicatori NUNLOCK,CAPSLOCK,SCROL LOCK smettono di lampeggiare)
7. FN+PRTSC per spegnere tutte le luci.
8. FN+ESC per ripristinare la retro-illuminazione in modalità predefinita.

51

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.

52

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.

53

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.:

54

REDRAGON

DARK AVENGER

Wired Mechanical Gaming Keyboard

Wired Mechanical Gaming Keyboard Operating Instructions

TM.by ONLINE STORE https://tm.by Интернет-магазин