



Dear user

Thank you for choosing REDRAGON 红龙 brand. To protect your right and for better customer service, we would ask you to pay attention to our warranty rules.

- 1. With in 18 months from purchase date, repair guaranteed for failure due to circuit electrical problems. Man-made damages, such as disassembly, improper collide, improper into water, improper plugged current or voltage etc. and natural disasters, such as fire, flood, earthquake, rat etc. caused damaged, are not included.
2. Consumable parts (such as foot stick) and spare parts replacement, are not included in our warranty.
3. Please fill in the warranty card and warranty card is valid with the stamp of the wholesaler.
4. This warranty card will not be reissued once lost, please keep it in safe.

有线键盘使用说明书
WIRED GAMING KEYBOARD
OPERATING INSTRUCTIONS

S.O. support

Windows XP/Vista/Win7/Win8

Function Introduction

- 1. Fn function : USB Interface in the keyboard without the need to install the drive and software.
2. 7 backlight colors : Press the [Fn] key to change the backlight color circularly.
3. Multi-level backlight brightness : rotate right upper knob in keyboard to increase or reduce brightness of backlight in the keyboard.
4. Backlight breathing effect : press and hold the [Fn] key, and then press the [Fn] key to start the breathing function, repeat the above operation and stop breathing function.
5. Function of disabling the [WIN] key : firstly press and hold left upper [Fn] key, and then press [WIN] key to forbid the function of the [WIN] key to avoid leaving the game interface by pressing the [WIN] key by mistake.
6. Interchange function of direction key : press and hold the left upper [Fn] key, and then press four letter keys [W] [A] [S] [D] to interchange the function of four direction keys [Up] [Down] [Left] [Right].
7. Input speed adjusting function : press and hold right upper [Fn] key to enter rapid input mode. Repeat the above operation and restore the default speed.
8. Function of user-defined macro record : eight user-defined keys on the keyboard can be set at either left or right side of the keyboard, with [G1]-[G8] key default function of [F1]-[F8], each key records at most 42 consecutive keyboard actions within 30s.
9. Multi-key conflict-free function : the keyboard supports the simultaneous and effective press of the following 32 keys.

- 7. Input speed adjusting function : press and hold right upper [Fn] key to enter rapid input mode. Repeat the above operation and restore the default speed.
8. Function of user-defined macro record : eight user-defined keys on the keyboard can be set at either left or right side of the keyboard, with [G1]-[G8] key default function of [F1]-[F8], each key records at most 42 consecutive keyboard actions within 30s.
9. Multi-key conflict-free function : the keyboard supports the simultaneous and effective press of the following 32 keys.

- 10. Multi-media function : it supports over 12 media functions by combining the [FN] key and the key from [F1]-[F12]. It can perform the following media functions :
FN+F1 : Open the media player. FN+F2 : Volume down.
FN+F3 : Volume up. FN+F4 : Mute.
FN+F5 : Stop. FN+F6 : Previous.
FN+F7 : Play/Pause. FN+F8 : Next.
FN+F9 : Open the email. FN+F10 : Open the homepage.
FN+F11 : Locking key (press to lock the functions of all keys in the keyboard, and press again to unlock).
FN+F12 : Open the calculator.

- FAQ
1. If the keyboard doesn't react, please check if the keyboard interface is correctly inserted into the corresponding USB port in computer, or try to insert the keyboard interface into any other USB port in computer.
2. If you spill liquid on the keyboard carelessly, please pull out the keyboard interface from the computer immediately, wipe out the liquid in the keyboard, and put and dry the keyboard under the sun, and ensure that the liquid in the keyboard has completely been evaporated before use.



Table with 7 columns: Piece parts, Pb, Hg, Cd, Cr(VI), PBB, PBDE. Rows for 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.

Table for Name of commodity, Customer, Wholesaler with fields for Name, Tel, Zip code, Address, Day, Month, Year.

系统支持

Windows XP/Vista/Win7/Win8

功能说明

- 1. 即插即用功能 : 键盘使用USB接口, 无需安装驱动和软件。
2. 7种背光颜色 : 按动 [Fn] 按键可循环切换背光颜色。
3. 多级背光亮效 : 转动键盘左上方的旋钮, 可以增加和减小键盘背光的亮度。
4. 背光呼吸效果 : 按下 [Fn] 按键不动, 再按下 [Fn] 按键, 启动呼吸功能, 重复操作后关闭呼吸功能。
5. [WIN] 按键禁用功能 : 在游戏中为防止误触 [WIN] 按键后跳出游戏界面, 可以按一下键盘左上方的 [Fn] 按键, 禁用 [WIN] 按键的功能, 重复操作后恢复。
6. 方向键互换功能 : 按一下键盘左上方的 [Fn] 按键, 四个字母按键 [W] [A] [S] [D], 与四个方向键 [Up] [Down] [Left] [Right] 互换功能, 重复操作后恢复。
7. 输入速度调节功能 : 按一下键盘左上方的 [Fn] 按键, 键盘进入高速输入模式, 重复操作后恢复默认速度。

- 8. 自定义宏录制功能 : 键盘有8个自定义按键, 位于键盘的左右两侧, [G1]-[G8]按键的默认功能为 [F1]-[F8], 每一个按键可以录制最多42个连续的键盘动作(30秒内), 录制完成后, 按动一次自定义按键, 可以快速的触发多个键盘动作。
宏录制的方法 :
第1步 : 按一下键盘右上方的 [Fn] 按键, 启动宏录制功能。
第2步 : 按一下选定的自定义按键 ([G1]-[G8] 按键中任意选择一个)。
第3步 : 依次按动需要录制的键盘按键。
第4步 : 再次按一下键盘右上方的 [Fn] 按键, 结束本次宏录制。
宏播放的方式 :
固定延时播放 : 宏录制完成后, 按一下自定义按键开始播放宏, 播放时多个键盘动作之间的延时时间固定为50ms。
实时延时播放 : 宏录制完成后, 按下 [Fn] 按键不动, 再按一下自定义按键开始播放宏, 播放时多个键盘动作之间的延时时间, 与录制时手指按动的间隔时间一致。
同时长按 [Fn] 按键+[Fn] 按键3秒, 可以一次性恢复8个自定义按键的默认功能。
9. 多按键无冲突功能 : 键盘支持任意32个按键同时按下有效。
10. 多媒体功能 : 支持12个多媒体功能, 通过 [FN] 按键组合 [F1]-[F12] 按键调用, 按键对应多媒体功能如下 :
FN+F1 : 打开媒体播放器
FN+F2 : 音量减小
FN+F3 : 音量增加

- FN+F4 : 静音
FN+F5 : 停止播放
FN+F6 : 上一曲
FN+F7 : 播放/暂停
FN+F8 : 下一曲
FN+F9 : 打开邮件
FN+F10 : 打开主页
FN+F11 : 锁键 (锁定键盘所有按键的功能, 再次按下解锁)
FN+F12 : 打开计算器

- 常见问题
1. 若键盘没有反应, 请检查键盘接口是否正确插入电脑上对应的USB端口中, 或尝试将键盘插入电脑上的其他USB端口。
2. 若不小心将液体洒落到键盘上, 请立即将键盘接口从电脑上拔出, 擦除键盘上的液体后, 将键盘置于阳光下晾干, 确定键盘上的液体完全蒸发才能使用。



Table with 7 columns: 部件名称, Pb, Hg, Cd, 六价铬 (Cr(VI)), 多溴联苯 (PBB), 多溴二苯醚 (PBDE). Rows for 塑料部件, 金属部件, 电路板组件, 电缆.

备注 :
O = 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

环境保护使用期限 :
根据中华人民共和国《电子信息产品污染控制管理办法》, 在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标示此标志。
该电子信息产品不含有毒有害物质或元素, 是绿色环保的产品, 其废弃后可以回收利用, 不应随意丢弃。

Table for 商品名称, 保修期限, 顾客, 经销商名称, 电话, 邮编, 地址, 姓名, 年, 月, 日, 18个月有效.

システムサポート

Windows XP/Vista/Win7/Win8

機能説明

- 1. フラグ・アンド・プレイ機能 : キーボードは、USB インターフェイスを使用し、ドライバとソフトウェアをインストールする必要がない。
2. 輝きのバックライトの色 : [Fn] ボタンを押すことによって、バックライトの色を画面に切り替えることができる。
3. 多段階バックライト輝度 : キーボード裏上のノブを回すと、キーボードのバックライト輝度を増減できる。
4. バックライト呼吸効果 : [Fn] ボタンを押し続けてから、[Fn] ボタンを押すと、呼吸機能を起動し、繰り返して操作した後、呼吸機能を閉じる。
5. [WIN] ボタンの無効化機能 : ゲームのプロセスで、誤って [WIN] ボタンに触れた後ゲーム画面のポップアップを防止する為に、キーボード左上の [Fn] ボタンを押すと、[WIN] ボタンを無効化にする。繰り返して操作した後、機能を回復する。
6. 方向キーの交換機能 : キーボード左上の [Fn] ボタンを押すと、四つの文字ボタン [W] [A] [S] [D] と四つの方向キー [Up] [Down] [Left] [Right] と機能を交換し、繰り返して操作した後、機能を回復する。

- 7. 入力速度調整機能 : キーボード右上の [Fn] ボタンを押すと、速い入力モードを起動する。繰り返して操作した後、デフォルト速度を回復する。
8. カスタムマクロ作成機能 : キーボードには8つのカスタムボタンがあり、キーボードの左側と右側にある。[G1]-[G8] ボタンのデフォルト機能は [F1]-[F8] である。各ボタンは、最大42個の連続的なキーボード動作 (30秒内) を作成できる。作成完了後、カスタムボタンを押すと、迅速に多くのキーボード動作をトリガーすることができる。
マクロ作成方法 :
ステップ1 : キーボード右上の [Fn] ボタンを押すと、マクロ作成機能をスタートする。
ステップ2 : 選定されたカスタムボタン ([G1]-[G8] ボタンに任意の一つを選択) を押す。
ステップ3 : 作成必要なキーボードボタンを順番に押す。
ステップ4 : キーボード右上の [Fn] ボタンを再度押すと、マクロ作成を終了。マクロ再生の方式 :
固定遅延再生 : マクロ作成完了後、カスタマイズボタンをクリックし、マクロを再生する。再生時、多くのキーボード動作の間の遅延時間は固定50msである。リアルタイム遅延再生 : マクロ作成完了後、[Fn] ボタンを押し続けてから、カスタマイズボタンをクリックし、マクロを再生する。再生時、多くのキーボード動作の間の遅延時間は、マクロ作成時の指押下間隔時間と一致する。
[Fn] ボタン+[Fn] ボタンを同時に3秒押し続けると、8つのカスタムボタンのデフォルト機能を一括で回復できる。
9. マルチボタン衝突防止機能 : キーボードは、32個のボタンの同時押下をサポートする。

- 10. マルチメディア機能 : 12種のマルチメディア機能をサポートし、[FN] ボタンの組み合わせ [F1]-[F12] ボタンで呼び出し、ボタンに対応するマルチメディア機能は下記の通りである。
FN+F1 : メディアプレイヤーを開く。 FN+F2 : ボリュームが減少する。
FN+F3 : ボリュームが増加する。 FN+F4 : ミュート。
FN+F5 : 再生停止。 FN+F6 : 前の曲。
FN+F7 : 再生一時停止。 FN+F8 : 次の曲。
FN+F9 : メールを開く。 FN+F10 : ホーム ページを開く。
FN+F11 : ロックキー (キーボードのすべてのボタン機能をロックし、改めて押すと、アンロックする)。
FN+F12 : 電源を開く。

- よくある質問
1. キーボードが反応しない場合、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認してから使用すること。

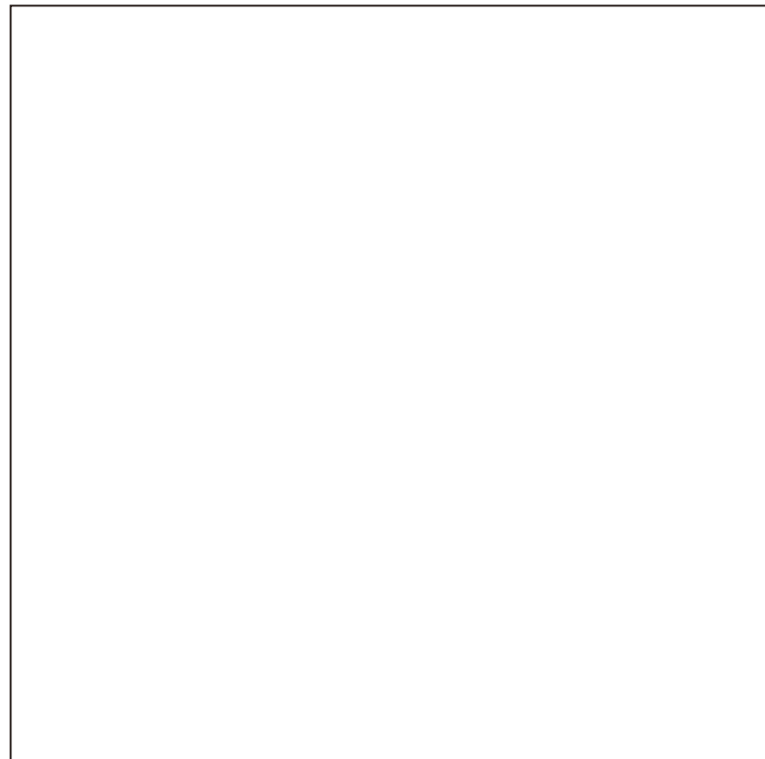


Table with 7 columns: 部品名称, Pb, Hg, Cd, 六価クロム (Cr(VI)), ポリ臭化ビスフェニル (PBB), ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE). Rows for プラスチック部品, 金属部品, 回路基板, ケーブル.

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。

Table for 商品名, 保証期間, 顧客, デイラー名, 購入日から, 年, 月, 日まで18ヶ月が有効です, 氏名, 電話番号, 郵便番号, 住所, 電話番号, 郵便番号.



**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.

- 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.
- Verschleißteile (z. B. Fußsticks) und Ersatzteile sind nicht von der Garantie abdeckt.
- Nur eine ausgefüllte und vom Verkäufer gestempelte Garantiekarte ist gültig.
- Bei Verlust wird die Garantiekarte nicht erneut ausgestellt; bitte sicher aufbewahren.

**Unterstützes Betriebssystem**  
Windows XP/Vista/Win7/Win8

**Einführung in die Funktionen**

- Plug-and-Play-Funktion : USB-Schnittstelle in der Tastatur, es hat Keine Notwendigkeit, Treiber und Software zu installieren.
- 7 Farben der Hintergrundbeleuchtung : Drücken Sie die Taste [F6] , um die Farbe der Hintergrundbeleuchtung zyklisch umzuschalten.
- Multi-Level -Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung : drehen Sie rechts oben Knopf um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung in der Tastatur zu erhöhen oder reduzieren.
- Hintergrundbeleuchtung Atmungseffekt : Drücken und halten Sie die [Fn]-Taste, und dann drücken Sie die Taste [F5], um die Atemfunktion zu starten, wiederholen Sie den obigen Vorgang und schließen Atemfunktion. Drücken und halten Sie die [Fn]-Taste, und drücken Sie Taste [1] , um die Atemgeschwindigkeit zu verringern.
- Festes Verzögerungsspielen : Nach der Makroaufzeichnung drücken Sie die benutzerdefinierte Drucktaste, um das Spielen des Makros zu starten. Während des Spiels ist der feste Verzögerungswert zwischen mehreren Taste-Bewegungen 50ms. Echtzeit-Verzögerungsspielen : Nach der Makro-Aufzeichnung drücken und halten Sie die Taste [Fn], und dann drücken Sie die benutzerdefinierte Drucktaste, um das Spielen des Makros zu starten. Während des Spiels ist der feste Verzögerungswert zwischen mehreren Taste-Bewegungen gleich wie das Intervall, dass die Finger bei der Aufzeichnung drücken.
- Gleichzeitig drücken und halten Sie [Fn]-Taste+[F5] Taste für 3s, dann können Standardwerte für acht benutzerdefinierte Tasten für eine Zeit wiederhergestellt.
- Multi-Taste konfliktfreie Funktion : Die Tastatur unterstützt den gleichzeitigen und wirksamen Druck auf den folgenden 32 Tasten.

10.Multi-Media-Funktion : Es unterstützt über 12 Medien-Funktionen durch die Kombination der [Fn]-Taste und der Tasten [F1]-[F12]. Es können die folgenden Medien-Funktionen ausgeführt werden:  
FN+F1 : Den Mediaplayer öffnen. FN+F2 : Lautstärke verringern.  
FN+F3 : Lautstärke erhöhen. FN+F4 : Ton aus.  
FN+F5 : Stop. FN+F6 : Vorherige(r).  
FN+F7 : Wiedergabe/Pause. FN+F8 : Nächste(r).  
FN+F9 : E-Mail öffnen. FN+F10 : Homepage öffnen.  
FN+F11 : Tastatursperre (drücken, um die Funktionen aller Keyboard-asten zu sperren, zum Entriegeln erneut drücken).  
FN+F12 : Taschenrechner öffnen.


**FAQ**

- 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.
- 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.

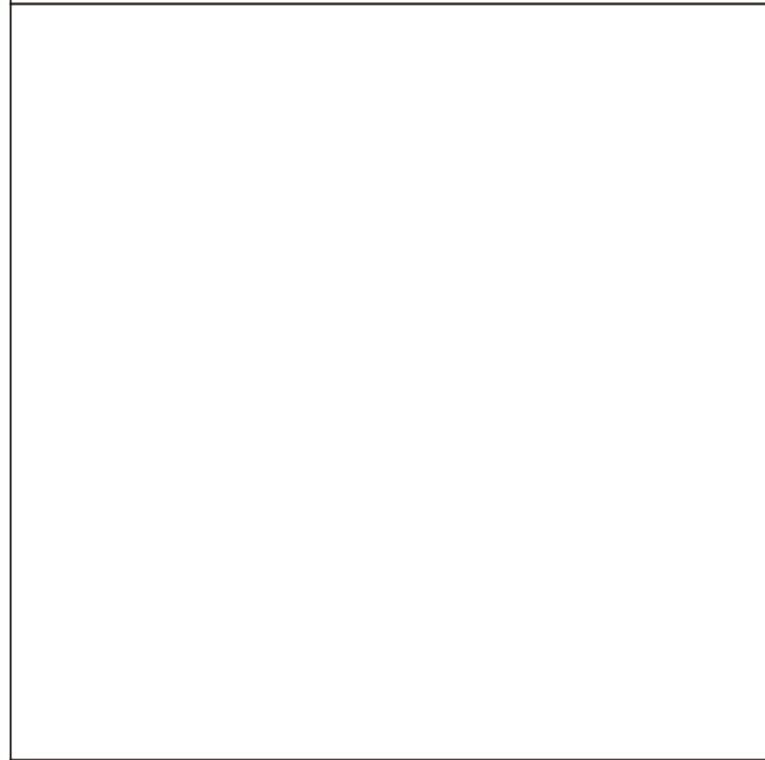
Einzelteile	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Kunststoffteile	○	○	○	○	○	○
Metallteile	○	○	○	○	○	○
Schaltungskomponenten	○	○	○	○	○	○
Kabel	○	○	○	○	○	○

**Hinweis :**  
○ = 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 :	
Verkäufer	Adresse :		Adresse :
	Tel :	PLZ :	



**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.

- 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.
- Les pièces consommables (tels que les pieds) et les pièces de remplacement ne sont pas incluses dans la garantie.
- Veillez remplir la carte de garantie, la carte de garantie est valide avec le tampon du fournisseur.
- Cette carte de garantie ne sera pas fournie à nouveau si elle est perdue, veuillez la garder dans un endroit sûr.

**Systèmes d'exploitation supports**  
Windows XP/Vista/Win7/Win8

**Introduction des Fonctions**

- Fonction PnP : Interface USB du clavier sans le besoin d'installer de pilote ou logiciel.
- 7 couleurs de rétroéclairage : Appuyez sur la touche [F6] pour changer la couleur du rétroéclairage en cycle.
- Plusieurs niveaux de luminosité du rétroéclairage : Touchez le bouton en haut à droite pour augmenter ou réduire la luminosité du rétroéclairage dans du clavier.
- Effet de respiration du rétroéclairage : appuyez et maintenez la touche [Fn], et appuyez sur la touche [F5] pour démarrer la fonction respiration. Appuyez et maintenez la touche [Fn], appuyez ensuite sur la touche [-] pour réduire la vitesse de respiration. Appuyez et maintenez la touche [Fn], appuyez ensuite sur la touche [=] pour augmenter la vitesse de respiration.
- Fonction de désactivation de la touche [WIN] : En premier appuyez et maintenez la touche [F5] en haut à gauche, appuyez ensuite sur la touche [WIN] pour annuler le fonctionnement de la touche [WIN] pour éviter de quitter l'interface de jeu en appuyant par erreur sur la touche [WIN]. Répétez la procédure pour rétablir le fonctionnement de la touche.
- Echangez la fonction des touches directionnelles : appuyez et maintenez la touche [F5] en haut à gauche, appuyez ensuite sur les touches [W] [A] [S] [D] pour échanger le fonctionnement des touches [Haut] [Bas] [Gauche] [Droite]. Répétez la procédure pour rétablir les réglages précédents.

7. Fonction d'ajustement de vitesse de frappe : appuyez et maintenez la touche [F6] en haut à droite pour entrer en mode de frappe rapide. Répétez la procédure pour rétablir la vitesse par défaut.

8. Fonction d'enregistrement de macro définie par l'utilisateur : Huit touches définies par l'utilisateur sur le clavier peuvent être configurées sur les côtés droit ou gauche du clavier, avec les fonctions par défaut [G1]-[G8] de [F1] [F8], chaque touche enregistre jusqu'à 48 actions du clavier en l'espace de 30 secondes. Après enregistrement, appuyez sur la touche définie par l'utilisateur, activant rapidement plusieurs touches. L'enregistrement de macro se fait par les méthodes suivantes :  
Etape 1 : appuyez sur la touche [F5] en haut à droite, la fonction d'enregistrement de macro commence.  
Etape 2 : Appuyez sur la touche définie sélectionnée (n'importe quelle touche parmi les touches [G1] à [G8]).  
Etape 3 : Ensuite appuyez sur les touches requises à enregistrer.  
Etape 4 : Appuyez sur la touche [F5] en haut à droite à nouveau, l'enregistrement de la macro se termine à ce moment.

Mode lecture de macro :  
Lecture avec délai spécifique de 50ms : Après avoir fini d'enregistrer la macro, appuyez sur la touche personnalisée pour démarrer la lecture de la macro, le délai spécifique activé entre les deux claviers sera inférieur 50ms de lecture. Lecture à délai temps réel : Après avoir fini d'enregistrer la macro, appuyez et maintenez la touche [Fn], appuyez ensuite la touche personnalisée, démarrez la lecture de la macro, de manière que la valeur du délai activé entre les deux claviers en lecture consiste de l'interface de la pression du doigt au moment de l'enregistrement.  
Appuyez simultanément les touches [Fn]+[F5] pendant 3 secondes, restaurez les réglages par défaut des huit touches définies par l'utilisateur en une fois.

9. Fonction Multitouches sans conflit : Le clavier supporte l'appui simultané des 32 touches suivantes.

10.Fonction Multimédia : Il supporte plus de 12 fonctions média en combinant la touche [Fn] et les touches de [F1] à [F12]. Il peut effectuer les fonctions média suivantes :

FN+F1 : ouverture du lecteur média. FN+F2 : Volume bas.  
FN+F3 : Volume haut. FN+F4 : Muet.  
FN+F5 : Stop. FN+F6 : Précédent.  
FN+F7 : Lecture/Pause. FN+F8 : Suivant.  
FN+F9 : Ouverture de la boîte courriel.  
FN+F10 : Ouverture de la page de démarrage.  
FN+F11 : Touche verrouillage (appuyez pour verrouiller les fonctions de toutes les touches du clavier, et appuyez à nouveau pour déverrouiller).  
FN+F12 : Ouverture de la calculatrice.


**Questions et Réponses**

- Si le clavier ne réagit 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.
- Si vous renversez du liquide par inadvertance sur le clavier, veuillez débrancher le clavier de l'ordinateur immédiatement, essayez 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 :**  
○ = 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 :	
Fournisseur	Adresse :		Adresse :
	Téléphone :	Code Postal :	



**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.

- 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.
- Piezas consumibles (como pie) y piezas de reemplazo adicionales, no están incluidas en nuestra garantía.
- Por favor, complete la tarjeta de la garantía y ésta será válida con la estampá del vendedor.
- Esta tarjeta de garantía no se reemitirá una vez que se pierda, por favor guárdela en un lugar seguro.

**Soporte técnico**  
Windows XP/Vista/Win7/Win8

**Introducción a sus funciones**

- Instalación inmediata : insértelo en la interfaz USB del teclado sin instalar el programa.
- 7 colores de fondo : presione la tecla [F6] para cambiar la luz de fondo circularmente.
- Múltiples niveles de configuración de brillo de fondo : Gire la perilla justamente por encima del teclado, para aumentar y disminuir el brillo de fondo del teclado.
- Efecto de respiración de luz de fondo : presione y mantenga presionada la tecla [Fn], y luego presione la tecla [F5] para iniciar la función de efecto de respiración de luz de fondo. Repita la operación anterior y detenga la función de respiración. Presione y mantenga presionada la tecla [Fn], y luego presione la tecla [-] para disminuir la velocidad de respiración.
- Función de desactivación de la tecla [WIN] : presione la tecla [F5] en el lado superior izquierdo del teclado para deshabilitar la función de la tecla [WIN] y evitar salir de la interfaz del juego al presionar por error dicha tecla. Repita la operación anterior y restaure la función.
- Función de intercambio de las teclas de dirección : presione la tecla [F5] en el lado superior izquierdo del teclado para intercambiar la función de las cuatro letras [W] [A] [S] [D] y las cuatro teclas de dirección [UP] [Down] [Left] [Right]. Repita la operación anterior y restaure la función.

7. Función de ajuste de la velocidad de entrada : presione la tecla [F6] en el lado superior derecho del teclado para ingresar al modo de entrada rápido. Repita la operación anterior y restaure la velocidad preconfigurada.

8. Función de grabación de macros personalizadas : el teclado tiene 8 teclas personalizadas, ubicadas en ambos lados izquierdo y derecho del teclado. La función preconfigurada de las teclas [G1]-[G8] es [F1]-[F8], y cada tecla puede grabar hasta 42 acciones continuas del teclado (durante 30s). Después de finalizar la grabación, presione la tecla personalizada para disparar rápido múltiples acciones del teclado. El método de grabación de macros se muestra abajo :  
Paso 1 : presione la tecla [F5] en el lado superior derecho del teclado para iniciar la función de grabación de macros.  
Paso 2 : presione la tecla personalizada seleccionada (seleccione cualquiera de las teclas [G1]-[G8]).  
Paso 3 : Presione sucesivamente las teclas del teclado necesarias para grabar.  
Paso 4 : Presione de nuevo la tecla [F5] en el lado superior derecho del teclado para terminar esta grabación de macros.

Modo de reproducción de macros :  
Reproducción de retraso fijo : Después de finalizar la grabación de macros, presione la tecla personalizada para comenzar la reproducción de macros, con el valor de retraso entre múltiples acciones del teclado de 50ms.  
Reproducción de retraso en tiempo real : Después de finalizar la grabación de macros, presione y mantenga presionada la tecla [Fn], y presione la tecla personalizada de nuevo para comenzar la reproducción de macros, con el valor de retraso entre múltiples acciones del teclado durante la reproducción igual que el intervalo de tiempo de pulsación del dedo durante la grabación.  
Mientras presione y mantenga presionada las teclas [Fn]+[F5] durante 3s para restaurar la función preconfigurada de 8 teclas personalizadas por una vez.

9. Función multi-tecla libre de problemas : el teclado permite presionar simultáneamente 32 teclas cualesquier.

10.Función multi-media : funciona con 12 medios combinando la tecla [Fn] y las teclas [F1]- [F12]. Puede realizar las siguientes funciones :  
FN+F1 : brir el reproductor multimedia. FN+F2 : ajar el volumen.  
FN+F3 : ubir el volumen. FN+F4 : nmudecer.  
FN+F5 : etener. FN+F6 : trasar.  
FN+F7 : eproducir/Pausar. FN+F8 : elantar.  
FN+F9 : brir el correo. FN+F10 : brir la página principal.  
FN+F11 : ecla de trabajo (presiónela para trabar las funciones de todas las teclas del teclado, y presiónela nuevamente para destrabarlas).  
FN+F12 : Abrir la calculadora.


**Preguntas y respuestas**

- 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.
- 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 :**  
○ = 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 :	
Mayorista	Dirección :		Dirección :
	Teléfono :	Código postal :	

东莞市丰润计算机有限公司  
Eastern Times Technology Co., Ltd  
地址：广东省东莞市凤岗镇田畔村丰润工业园  
Fenggang Industrial Area, Kuogangpa Village, Fenggang Town,  
Dongguan City, Guangdong Province, China.  
cs@redragonzone.com  
www.redragonzone.com