REDRAGON

VATA

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

Function Introduction

1. With standard USB interfaces, the keyboard can be used on computers without any software or driver installation.
2. Volume/backlight adjust wheel: User can adjust volume or Backlight brightness directly with the wheel in the upper right side of the keyboard. Press the Volume/brightness button to change the adjust mode of the wheel.
3. Six-level backlight brightness: Press and hold the [FN] + [↑]or [↓] to increase or decrease the backlight brightness of the keyboard.
4. There are 18 preset backlight effects and one for user' s definition:

[FN]+[Insert]	x 1	1	Gradient
	x 2	2	Breathing
	x 3	3	Steady
[FN]+[Home]	x 1	4	Water Drop
	x 2	5	Step Following
	x 3	6	Diffusion Line
[FN]+[Page Up]	x 1	7	Wave
	x 2	8	Hurricane
	x 3	9	Digital Rain

[FN]+[Delete]	x 1	10	Across
	x 2	11	Marching
	x 3	12	Whirlpool
[FN]+[End]	x 1	13	Christmas Tree
	x 2	14	Color Dream
	x 3	15	Rolling Rainbow
[FN]+[Page Down]	x 1	16	Ferry and passion
	x 2	17	Steady+ and passion
	x 3	18	Expand & Shrink and passion
[FN]+[~]*	x 1	19	User' s Definition
	x 2		Start Definition
	x 3		Save Definition

5. Backlight for user' s definition: Press FN+ [~] twice to start backlight definition. Meanwhile the four indicators [Num/Cap/Scroll /Win Lock] flashes together. The backlight of [~] shows the backlight color to be set. Press FN+[→] repeatedly to select backlight color. Then press the desired keys for color setting. Finally press FN+[~] once again key to save the setting.
For example, to set [T] key to BLUE color: Press FN+[~] twice and the four LED indicators together→Press FN+[→] repeatedly till the key [~] lights BLUE →Press [T] key again. Now it lights blue →Press FN+[~]to save the setting.
6. Press [FN] + [Win] To disable or enable the [WIN] key

7. Press [FN] + [←] to change the direction of some running backlight, .
8. Press [FN] + [→] to change backlight colors (Red, orange, yellow, green, cyan, blue, purple, pink, multi color)
9. Press [FN] + [Spacebar] to show pallete of backlight color, select any one directly to set the backlight to the corresponding color, or spacebar to multi color.
10. Press [FN] + [-]/[=] to slow down or speed up the speed of some running backlights.
11. Press [FN]+[PAUSE] to switch 5 lighting modes on two sides
12. Press [FN]+[SCRLK] to adjust the lighting speed on two sides.
13. Marco recording function
13.1 The default setting of the five G keys(ESC+G1~G5) are the same as F1~F5 correspondingly.
13.2 Macro recording function:
Step 1: Press [Rec] to start record (The four LEDS flash simultaneously)
Step 2: Press one of the five G keys and it lights up (G1~G5)
Step 3: Press keys to be recorded.
Step 4: Press [Rec] once again to save the recording. The [Rec] also lights up.
For example, record "123" on G1: [Rec]→ G1→123→[Rec]
13.3 How to clear the recording:
13.3.1 To clear a single recorded macro key: Press [Rec], then press desired G key(G1~G5), finally press [Rec] once again to clear the recording.
For example, to clear Marco recording "123" on G1: [Rec]→G1→[Rec]

13.3.2 To clear all macro keys (G1~G5):Press and hold FN+ [Rec] for about 5 seconds, the light of [Rec] and G key goes off.
14. Press [FN] + [PrtScr] to set the keyboard to default setting. This will clear all macro settings and backlight settings.
15. Shortcut keys
1) Volume Control/Backlight mode switch
2) Previous track
3) Play /Pause
4) Next track

Multi-media keys (FN+F1~F12)
FN+F1 Media player
FN+F2 Volume down
FN+F3 Volume up
FN+F4 Mute
FN+F5 Stop
FN+F6 Previous track
FN+F7 Play/ Pause
FN+F8 Next track
FN+F9 E-mail
FN+F10 Home
FN+F11 Calculator
FN+F12 Search

FAQ

1. If the keyboard doesn' t respond, please check if the keyboards USB cable is correctly inserted into the corresponding USB port on the computer, or try another USB port on the computer.
2. If you spill liquid on the keyboard, please unplug the keyboards USB cable from the computer immediately. Wipe off excess liquid and put the keyboard in a warm and ventilated place. Make sure the keyboard is dried naturally before the next use

REDRAGON QUALITY ASSURED

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

Apresentação da função

1. Com interfaces USB padrão, o teclado pode ser usado em computadores sem precisar instalar qualquer software ou driver.
2. Rodinha de ajuste do volume/iluminação de fundo: O usuário pode ajustar o volume ou a intensidade da iluminação de fundo diretamente na rodinha, localizada no canto superior direito do teclado. Pressione o botão de volume/intensidade para alterar o modo de ajuste da rodinha.
3. Seis níveis de intensidade da iluminação de fundo: Pressione e mantenha pressionada a tecla [FN] e pressione as teclas [↑] ou [↓] para aumentar ou reduzir a intensidade da iluminação de fundo do teclado.
4. Há 18 efeitos predefinidos de iluminação de fundo e um a ser definido pelo usuário:

[FN]+[Insert]	x 1	1	Gradiente
	x 2	2	Oscilante
	x 3	3	Estático
[FN] + [HOME]	x 1	4	Pingo d'água
	x 2	5	Passo seguinte
	x 3	6	Linha de difusão

[FN] + [Page Up]	x 1	7	Onda
	x 2	8	Furacão
	x 3	9	Chuva digital
[FN] + [Delete]	x 1	10	Travessia
	x 2	11	Marcha
	x 3	12	Redemoinho
[FN] + [End]	x 1	13	Árvore de Natal
	x 2	14	Sonho colorido
	x 3	15	Arco-íris rolante
[FN] + [Page Down]	x 1	16	Balsa e paixão
	x 2	17	Estático+ e paixão
	x 3	18	Expansão, retração e paixão
[FN] + [~]*	x 1	19	Configuração do usuário
	x 2		Iniciar configuração
	x 3		Salvar configuração

5. Iluminação de fundo definida pelo usuário: Pressione FN + [~] duas vezes para iniciar a configuração da iluminação de fundo. Durante a operação, os quatro indicadores [Num/Cap/Scroll/Win Lock] piscarão juntos. A iluminação de fundo de [~] apresenta a cor da iluminação de fundo a ser definida. Pressione FN + [→] diversas vezes para selecionar a cor da iluminação de fundo. Em seguida pressione as teclas desejadas para a definição da cor. Finalmente, pressione FN + [~] mais uma vez para salvar a definição.

Por exemplo, para definir a tecla [T] com a cor AZUL: Pressione FN + [~] duas vezes e os quatro LED indicadores juntos →Pressione FN + [→] diversas vezes até a tecla [~] acender em AZUL →Pressione a tecla [T] novamente. Agora acenderá em azul →Pressione FN + [~] para salvar a configuração.
6. Pressione [FN] + [Win] para desativar ou ativar a tecla [WIN]
7. Pressione [FN] + [←] para alterar a direção de algumas iluminações de fundo animadas
espondente ou a barra de espaço para definir como multicolorido.
8. Pressione [FN] + [→] para alterar as cores da iluminação de fundo (vermelho, laranja, amarelo, verde, ciano, azul, roxo, rosa e multicolorido)
9. Pressione [FN] + [Barra de espaço] para exibir a paleta de cores da iluminação de fundo, selecione qualquer uma diretamente para definir a iluminação de fundo com a cor corr
10. Pressione [FN] + [-]/[=] para reduzir ou acelerar a velocidade de algumas iluminações de fundo animadas
11. Cinco modos de iluminação de fundo nas laterais: Pressione FN + PAUSE para alternar entre os modos de iluminação.
12. Velocidade de iluminação ajustável nas laterais: Pressione FN + SCRLK para ajustar a velocidade da iluminação.
13. Função de gravação de macro
13. 1. A configuração padrão das cinco teclas G (ESC + G1 a G5) corresponde à configuração das teclas F1 a F5.
13. 2. Função de gravação de macro:
Etapa 1: Pressione [Rec] para iniciar a gravação (os quatro LEDS piscarão simultaneamente)

Etapa 2: Pressione uma das cinco teclas G e ela acenderá (G1 a G5)
Etapa 3: Pressione as teclas a serem gravadas.
Etapa 4: Pressione [Rec] novamente para salvar a gravação. A tecla [Rec] também acenderá.
Por exemplo, gravar "123" em G1: [Rec]→ G1→123→[Rec]
13. 3.Como apagar a gravação:
13. 3.1 Para apagar uma única tecla de macro gravada: Pressione [Rec], depois pressione a tecla G desejada (G1 a G5),
finalmente pressione [Rec] novamente para apagar a gravação.
Por exemplo, para excluir a gravação de macro "123" na G1:
[Rec]→G1→[Rec]
13. 3.2.Para apagar todas as teclas de macro (G1 a G5): pressione e segure as teclas FN + [Rec] por cerca de 5 segundos, a luz de [Rec] e da tecla G apagará.
14. Pressione [FN] + [PrtScr] para definir a configuração padrão do teclado. Isso apagará todas as configurações de macro e de iluminação de fundo.
15. Teclas de atalho
1) Controle de volume/modo de iluminação de fundo
2) Faixa anterior
3) Tocar/Pausar
4) Próxima faixa
Teclas multimídia (FN + F1 a F12)
FN+F1 Reprodutor de mídia
FN+F2 Baixar volume

FN+F3 Aumentar o volume
FN+F4 Mudo
FN+F5 Parar
FN+F6 Faixa anterior
FN+F7 Tocar/pausar
FN+F8 Próxima faixa
FN+F9 Email
FN+F10 Início
FN+F11 Calculadora
FN+F12 Pesquisa

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 ASSURED

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 ど)、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

機能紹介

1. 標準USBインターフェースを備えたキーボードは、ソフトウェアやドライバーをインストールせずともコンピューターにて使用できます。
2. ボリューム/バックライト調整ホイール：ユーザーはキーボード右上隅のホイールを使用してボリュームやバックライトの輝度を直接調整できます。ボリューム/輝度ボタンを押してホイールの調整モードを切り替えます。
3. バックライトの輝度を6段階に調整：[FN]を押したまま、矢印キー[↑]または[↓]を押すと、キーボードのバックライト輝度が上下します。
4. 18のバックライト効果がプリセットされており、1つはユーザーが定義できます。

[FN]+[Insert]	x 1	1	グラデーション
	x 2	2	ブリージング
	x 3	3	固定
[FN]+[Home]	x 1	4	水滴
	x 2	5	尾行
	x 3	6	ディフュージョンライン
[FN]+[Page Up]	x 1	7	ウェーブ
	x 2	8	ハリケーン
	x 3	9	デジタル雨

[FN]+[Delete]	x 1	10	横切り
	x2	11	マーチ
	x 3	12	渦巻き
[FN]+[End]	x 1	13	クリスマスツリー
	x 2	14	カラードリーム
	x 3	15	ローリングレインボー
[FN]+[Page Down]	x 1	16	フェリーとパッション
	x 2	17	ステディ+とパッション
	x 3	18	拡大&縮小とパッション
[FN]+[~]*	x 1	19	ユーザー定義
	x 2		定義設定開始
	x 3		定義内容保存

5.ユーザー定義のバックライト：FN+[~]を2回押して、バックライトの定義を開始します。この場合、[Num/Cap/Scroll /Win Lock]のインジケータ4つが同時に点滅を開始します。[~]のバックライトがバックライトの設定色を示します。FN+[→]を押し続けるとバックライト色を選択できます。続いて、所望のキーを押して色を設定します。最後に、FN+[~]キーを再度押して設定を保存します。例えば、[T]キーを青色に設定する場合：FN+[~]を2回押すと、4つのLEDインジケータが同時に点滅します→[~]ライトが青色に変わるまでFN+[→]を押し続けます→[T]キーを再度押します。これで青色に点灯します→FN+[~]を押すと設定内容が保存されます。

6. [FN] + [Win]を押して、[WIN]キーを有効または無効にします
7. [FN] + [←]を押してバックライトの動作方向を切り替えます。
8. [FN] + [→]を押してバックライトの色を切り替えます(赤、橙、黄、緑、青緑、青、紫、ピンク、混合色)
9. [FN] + [スペース]を押してバックライト色のパレットを表示します。いずれか一色を押すか、スペースを使用して複数の色を選択し、バックライトの色を選択します。
10. [FN] + [-]/[=]を押してバックライトの動作速度を上下させます。
11. 側面にてバックライトモードを5種類に切替：FN+PAUSEを押すと照明モードが切り替わります。
12. 側面にて照明速度を調整：FN+SCRLKを押して照明速度を調整します。
13. マクロ記録機能
13. 1.5つのGキー(ESC+G1~G5)は、F1~F5に対応しています。
13. 2.マクロ記録機能：
ステップ1：[Rec]を押して記録を開始します(4つのLEDが同時に点滅を開始します)
ステップ2：5つのGキーのいずれかを押し、点灯させます(G1~G5)。
ステップ3：記録するキーを押します。
ステップ4:[Rec]を再度押すと記録内容が保存されます [Rec]も点灯します。
「123」をG1に記録する実例を紹介します：[Rec]→ G1→123→[Rec]
13. 3.記録内容を削除する方法：
13. 3.1 単一のマクロキーの記録内容を削除する場合：[Rec]を押し、続いて対象のGキー(G1~G5)を押します。

最後に、[Rec]を再度押すと記録内容が削除されます。
「123」をG1から削除する実例を紹介します：[Rec]→ G1→[Rec]
13. 3.2.全てのマクロキーを削除する場合(G1~G5)：FN+ [Rec]を約5秒間押し続けると、[Rec]とGキーが消灯します。
14. [FN] + [PrtScr]を押すとキーボードがデフォルト設定にリセットされます。これにより、全てのマクロ設定とバックライト設定が削除されます。
15. ショートカットキー
1) ボリューム調整/バックライトモード切替
2) 前の曲
3) 再生/一時停止
4) 次の曲

マルチメディアキー (FN+F1~F12)
FN+F1 メディアプレーヤー
FN+F2 ボリュームを下げる
FN+F3 ボリュームを上げる
FN+F4 ミュート
FN+F5 停止
FN+F6 前の曲
FN+F7 再生/一時停止
FN+F8 次の曲
FN+F9 メール
FN+F10 ホーム
FN+F11 電卓

よくある質問

1. キーボードが応答しない場合、キーボード・インターフェイスがコンピューターの USB ポートに正しく差し込まれているかどうかを確認し、又はキーボード・インターフェイスをコンピューターの 別の USB ポートに差し込むよう試すこと。
2. 気が付かない打ちにキーボードに液体を撒いた場合、キーボード・インターフェイスをコンピューターから抜き出し、キーボード上の液体をふき取った後、キーボードを日光の下に置いて晒し乾かし、キーボード上の液体が完全に蒸発したのを確定してから使用すること。

REDRAGON QUALITY ASSURED

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

Введение в функции

1. Со стандартными USB-интерфейсами клавиатура может использоваться на компьютерах без необходимости в установке программ или драйверов.
2. Колесо регулировки громкости/подсветки: Пользователь может настроить громкость или яркость подсветки непосредственно колесом в верхнем правом углу клавиатуры. Нажмите кнопку громкости/яркости для изменения режима колеса.
3. Шесть уровней яркости подсветки: Для увеличения или уменьшения яркости подсветки нажмите и удерживайте клавишу [FN], а затем клавишу «↑» или «↓».
4. Доступно 18 предустановленных эффектов подсветки и один пользовательский режим:

[FN]+[Insert]	x 1	1	Градиент
	x 2	2	Дыхание
	x 3	3	Постоянная
[FN] + [HOME]	x 1	4	Падение капли
	x 2	5	Шаговая
	x 3	6	Диффузионная линия

[FN] + [Page Up]	x 1	7	Волна
	x 2	8	Ураган
	x 3	9	Цифровой дождь
[FN] + [Delete]	x 1	10	Поперечная
	x 2	11	Марш
	x 3	12	Водоворот
[FN] + [End]	x 1	13	Рождественская елка
	x 2	14	Цветной сон
	x 3	15	Вращающаяся радуга
[FN] + [Page Down]	x 1	16	Паром и страсть
	x 2	17	Постоянная+ и страсть
	x 3	18	Расширение и сжатие и страсть
[FN] + [~]*	x 1	19	Настройки пользователя
	x 2		Начало настроек
	x 3		Сохранение настроек

5.Пользовательская подсветка: Для запуска определения подсветки дважды нажмите FN+[~]. В это время одновременно мигает четыре индикатора [Num/Cap/Scroll /Win Lock]. Подсветка [~] показывает задаваемый оттенок. Для выбора оттенка подсветки повторно нажимайте FN+[→]. Затем нажмите требуемые клавиши для задания подсветки нужного оттенка. После задания, еще раз нажмите FN+[~] для сохранения настройки.
Например, для задания клавише [T] СИНЕГО цвета: Дважды нажмите

FN+[~], загорятся четыре LED-индикатора, → Повторно нажимайте FN+[→] до тех пор, пока клавиша [~] не загорится СИНИМ → Повторно нажмите клавишу [T]. Теперь она подсвечивается синим → Нажмите FN+[~] для сохранения этой настройки.
6.Нажмите [FN] + [Win] для отключения или включения функции клавиши [WIN].
7.Нажмите [FN] + [←] для изменения направления текущей подсветки.
8.Нажмите [FN] + [→] для изменения цвета подсветки (красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый, розовый, многоцветный)
9.Нажмите [FN] + [Пробел] для отображения палитры цветов подсветки, выберите любой непосредственно для настройки подсветки соответствующего оттенка, или пробел для многоцветной подсветки.
10.Нажмите [FN] + [-]/[=] для замедления или ускорения некоторых режимов подсветки.
11. 5 переключаемых режимов боковой подсветки: Нажмите FN+PAUSE для переключения режимов подсветки.
12. Регулируемая скорость боковой подсветки: Нажмите FN+SCRLK для настройки скорости подсветки.
13.Функция записи макрокоманд
13. 1.Настройка по умолчанию пяти клавиш G (ESC+G1~G5) идентична F1~F5.
13. 2.Функция записи макрокоманд:
Шаг 1: Нажмите [Rec] для запуска записи (четыре LED-индикатора мигают одновременно)

Шаг 2: Нажмите одну из пяти клавиш G и она загорится (G1~G5)
Шаг 3: Нажмите клавиши, которые следует записать.
Шаг 4: Повторно нажмите [Rec] для сохранения записи. [Rec] также загорается.
Например, запишите «123» на G1: [Rec]→ G1→123→[Rec]
13. 3.Очистка записи:
13. 3.1Очистка одной макрокоманды: Нажмите [Rec], затем требуемую клавишу G (G1~G5),
наконец повторно нажмите [Rec] для сброса записи.
Например, для сброса макрокоманды «123» на G1: [Rec]→G1→[Rec]
13. 3.2. Сброс всех макрокоманд (G1~G5): Нажмите и удерживайте FN+[Rec] в течение 5 секунд, индикатор [Rec] и G клавиша потухнут.
14. Нажмите [FN] + [PrtScr] для сброса настроек клавиатуры в значение по умолчанию. Это приведет к сбросу всех настроек макрокоманд и подсветки.
15. Сочетания клавиш
1) Управление громкостью/Переключение режима подсветки
2) Предыдущий трек
3) Воспроизведение/Пауза
4) Следующий трек

Мультимедийные клавиши (FN+F1~F12)
FN+F1 Медиаплеер
FN+F2 Уменьшение громкости
FN+F3 Увеличение громкости

FN+F4 Выключение звука
FN+F5 Стоп
FN+F6 Предыдущий трек
FN+F7 Воспроизведение/Пауза
FN+F8 Следующий трек
FN+F9 Эл. почта
FN+F10 Домой
FN+F11 Калькулятор
FN+F12 Поиск

Часто задаваемые вопросы

1. Если клавиатура не отвечает, убедитесь, что ее USB-разъем надежно вставлен в соответствующий USB-порт компьютера, или попробуйте вставить USB-разъем в другой порт компьютера.
2. При пролитии жидкости на клавиатуру, немедленно отсоедините ее USB-разъем от компьютера. Сотрите жидкость и, прежде чем использовать вновь, поместите клавиатуру в теплое место, например, под лампу, чтобы она просохла естественными образом.

REDRAGON QUALITY ASSURED

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:

PL

Drogi Użytkowniku

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

1. W ciągu 18 miesięcy od daty zakupu naprawa jest objęta gwarancją w przypadku awarii spowodowanej problemami z obwodami elektrycznymi. Nie uwzględnia się szkód spowodowanych przez człowieka, takich jak demontaż, silne uderzenia, zanurzenie w wodzie, podłączanie do niewłaściwego prądu lub napięcia ani szkód spowodowanych przez klęski żywiołowe, takie jak pożar, powódź lub trzęsienie ziemi.
2. Części eksploatacyjne (np. podnóżek) oraz części zamienne nie są objęte naszą gwarancją.

Obsługiwane systemy operacyjne

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

Wprowadzenie do funkcji

1. Dzięki standardowym interfejsom USB klawiatura może być używana na komputerach bez konieczności instalowania oprogramowania czy sterowników.
2. Pokrêt³o regulacji g³oœnoœci/ podœwietlenia: U¿ytkownik mo¿e regulowaæ g³oœnoœæ lub jasnoœæ podœwietlenia bezpoœrednio za pomoc¹ kó³ka w prawym górnym rogu klawiatury. Naciœnij przycisk G³oœnoœæ/ Jasnoœæ, aby zmieniæ tryb regulacji pokrêt³a.
3. Szeœæ poziomów jasności podświetlenia: Nacisnąć i przytrzymać [FN] + [↑]lub [↓], aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność podświetlenia klawiatury.
4. Dostępnych jest 18 gotowych efektów podświetlenia i jeden według definicji użytkownika:

[FN]+[Insert]	x 1	1	Gradient
	x 2	2	Oddychający
	x 3	3	Stałe
[FN] + [HOME]	x 1	4	Kropla wody
	x 2	5	Kolejne kroki
	x 3	6	Linia dyfuzyjna

[FN] + [Page Up]	x 1	7	Fala
	x 2	8	Huragan
	x 3	9	Cyfrowy deszcz
[FN] + [Delete]	x 1	10	W poprzek
	x 2	11	Marsz
	x 3	12	Wir
[FN] + [End]	x 1	13	Choinka
	x 2	14	Kolorowy sen
	x 3	15	Tocząca się tęcza
[FN] + [Page Down]	x 1	16	Prom i pasja
	x 2	17	Stały+ i pasja
	x 3	18	Rozszerzanie/kurczenie i pasja
[FN] + [~]*	x 1	19	Definicja Użytkownika
	x 2		Start Definicje
	x 3		Zapisz Definicje

5.Podświetlenie w definicji użytkownika: Naciśnij FN+ [~] dwukrotnie, aby rozpocząć definiowanie podświetlenia. W międzyczasie cztery wskaźniki [Num/Cap/Scroll /Win Lock] migają jednocześnie. Podświetlenie [~] wskazuje kolor podświetlenia do ustawienia. Naciskać FN+[→], aby wybrać kolor podświetlenia. Następnie nacisnąć żądane przyciski, aby ustawić kolor. Na końcu nacisnąć FN+[~] ponownie, aby zapisać ustawienie.
Na przykład, aby ustawić klawisz [T] na kolor NIEBIESKI: Nacisnąć FN+[~] dwukrotnie i cztery wskaźniki LED jednocześnie→Naciskać FN+[→], aż klawisz [~] zaświeci się na

NIEBIESKO →Nacisnąć ponownie klawisz [T]. Teraz jest jasnoniebieski →Nacisnąć FN+[~], aby zapisać ustawienie.
6.Nacisnąć [FN] + [Win], aby wyłączyć lub włączyć klawisz [WIN]
7.Nacisnąć [FN] + [←], aby zmienić kierunek ruchomych podświetleń, .
8.Nacisnąć [FN] + [→], aby zmienić kolory podświtelenia (czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, cyjan, niebieski, fioletowy, różowy, wielobarwny)
9.Nacisnąć [FN] + [spacja], aby wyświetlić paletę kolorów podświetlenia, wybrać dowolny kolor bezpośrednio, aby ustawić odpowiedni kolor podświetlenia, lub spację, aby ustawić wiele kolorów.
10.Nacisnąć [FN] + [-]/[=], aby zmniejszyć lub zwiększyć prędkość niektórych ruchomych podświetleń.
11. 5 przełączanych trybów podświetlenia z boku: Nacisnąć FN+PAUSE, aby włączyć tryb podświetlenia.
12. Regulowana prędkość podświetlenia z boków: nacisnąć klawisze FN+SCRLK, aby zmienić szybkość świecenia.
13.Funkcja nagrywania makr
13.1. Domyślne ustawienie pięciu klawiszy G (ESC+G1~G5) są takie same jak przycisków F1~F5.
13.2.Funkcja nagrywania makr:
Krok 1: Nacisnąć [Rec], aby rozpocząć nagrywanie (cztery diody LED migają jednocześnie)
Krok 2: Nacisnąć jeden z pięciu klawiszy G, aby włączyć podświetlenie (G1~G5)
Krok 3: Naciskać klawisze, które mają być nagrane.
Krok 4: Nacisnąć [Rec] ponownie, aby zapisać nagranie. Przycisk [Rec] również zostanie podświetlony.
Na przykład nagrać„123"na G1: [Rec]→ G1→123→[Rec]
13.3.Jak usunąć nagranie:

13.3.1Aby usunąć pojedynczy nagrany klawisz makro: nacisnąć [Rec], następnie żądany klawisz G (G1~G5),
na końcu nacisnąć [Rec], aby usunąć nagranie.
Na przykład, aby usunąć nagranie„123"na G1: [Rec]→G1→[Rec]
13.3.2.Aby usunąć wszystkie klawisze makro (G1~G5): nacisnąć i przytrzymać FN+[Rec] przez około 5 seconds, podświetlenie [Rec] i G wyłączy się.
14.Nacisnąć [FN] + [PrtScr], aby przywrócić domyślne ustawienia klawiatury. Spowoduje to usunięcie wszystkich ustawień makr i podświetlenia.
15. Klawisze skrótów
1) Regulacja głośności/Przełącznik trybu podświetlenia
2) Poprzedni utwór
3) Odtwarzaj /Pauza
4) Następny utwór

Klawisze multimedialne (FN+F1~F12)
FN+F1 Odtwarzacz multimedialny
FN+F2 Zmniejszanie głośności
FN+F3 Zwiększanie głośności
FN+F4 Wycisz
FN+F5 Zakończ
FN+F6 Zakończ
FN+F7 Poprzedni utwór
FN+F8 Play/pause
FN+F9 E-mail
FN+F10 Początek
FN+F11 Kalkulator
FN+F12 Wyszukiwanie

Często zadawane pytania

1. Jeśli klawiatura nie odpowiada, sprawdź, czy kabel USB klawiatury jest prawidłowo podłączony do odpowiedniego złącza USB w komputerze lub spróbuj użyć innego złącza USB w komputerze.
2. W przypadku rozlania płynu na klawiaturę należy natychmiast odłączyć kabel klawiatury USB od komputera. Wytrzeć nadmiar płynu i umieścić klawiaturę w ciepłym miejscu (na przykład pod lampą), aby naturalnie wyschła przed ponownym użyciem.

REDRAGON QUALITY ASSURED

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 :