REDRAGON

VATA

Mechanical Gaming Keyboard

Wired Mechanical Gaming Keyboard Operating Instructions

1

US UK

Dear user

Thank you for purchasing 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, burst impacts, submersion into water, plugging into improper current or voltage, and damage caused by natural disasters such as fires, flood, or earthquakes are not included.
2. Consumable parts (such as feet pad) and spare parts replacement are not included in our warranty.

2

OS support

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Function Introduction

1. With standard USB interface, the keyboard can be used on computers without any software or driver installation.
2. Turn the backlight adjust wheel, User can adjust volume or Backlight brightness directly with the wheel on the upper right side of the keyboard. Press the volume/brightness button to change the adjust mode of the wheel.
3. Rewind the backlight brightness: Press and hold the [FN] + [↑ or ↓] to increase or decrease the backlight brightness of the keyboard.
4. There are 16 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 Star Following
	x 3	6 Reflection Line
[FN]+[Page Up]	x 1	7 Rain
	x 2	8 Raindrops
	x 3	9 Digital Rain

5. Backlight for user's definition: Press FN + 1 twice to start backlight definition. Meanwhile the four indicators [Num/Cap/Scroll/Win Lock] flashes together. The backlight of [~] turns the backlight color to be set. Press FN+[~] repeatedly to select backlight color. Then press the desired key for color setting. Finally press FN+[1 twice] again key to save the setting.
For example, to set [1] key to BLUE color: Press FN+[1 twice and the four LED indicators together. Press FN+[~] repeatedly till the key [~] lights BLUE. →Press [1] key again. Now it lights blue. →Press FN+[1] to save the setting.
6. Press [FN] + [Ins] To disable or enable the [Win] key

3

[FN]+[Delete]	x 1	10 Across
	x 2	11 Revolving
	x 3	12 Whirlpool
[FN]+[End]	x 1	13 Christmas Tree
	x 2	14 Color Stream
	x 3	15 Rolling Rainbow
[FN]+[Page Down]	x 1	16 Flurry and passion
	x 2	17 Standby and passion
	x 3	18 Sound & Shine and passion
[FN]+[~]*	x 1	19 USER - Customize
	x 2	Start Definition
	x 3	Save definition

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 pulse 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. Macro recording function:
13.1 The default setting of the Fun 6 keys([65+G1~G5] are the same as F1~F5 corresponding.
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 Macro recording "123" on G1: [Rec] →G1→[Rec]

4

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] + [PrtSc] 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 Multi-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

5

FAQ

1. If the keyboard doesn't respond, please check if the keyboard's 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 keyboard's 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

6

Place 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.

7

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 :

8

9

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 de compra, a garantia cobre reparos de defeitos por problemas elétricos no circuito. Danos provocados pelo homem, como desmontagem, impacto forte, 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.

10

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. Rode a roda de ajuste do volume / luminosidade do fundo: Os botões pode ajustar o volume ou a intensidade da iluminação de fundo diretamente na roda tela, localizada no canto superior direito do teclado. Pressione a tecla de volume / intensidade para alterar o modo de ajuste da roda tela.
3. Seis níveis de intensidade da iluminação do fundo: Pressione e mantenha pressionada a tecla [FN] + [seta para cima ou baixo ↑ / ↓] para aumentar ou reduzir a intensidade da iluminação do fundo do teclado.
4. Há 16 efeitos predefinidos de iluminação de fundo e um 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 Reflexo colorido
	x 3	6 Linha de reflexão

11

[FN]+[Page Up]	x 1	7 Chuva
	x 2	8 Pingos de chuva
	x 3	9 Chuva digital
[FN]+[Delete]	x 1	10 Através
	x 2	11 Moinho
	x 3	12 Redemoinho
[FN]+[End]	x 1	13 Árvore de Natal
	x 2	14 Fluxo colorido
	x 3	15 Arco-íris giratório
[FN]+[Page Down]	x 1	16 Rajada e paixão
	x 2	17 Estado de espera e paixão
	x 3	18 Som e brilho e paixão
[FN]+[~]*	x 1	19 Configuração do usuário
	x 2	Iniciar configuração
	x 3	Salvar configuração

5. A iluminação de fundo definida pelo usuário: Pressione FN + [1 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 [~] acenderá para definir a cor de fundo a ser definida.
Pressione FN + [~] várias vezes para selecionar a cor da iluminação de fundo. Em seguida, pressione as teclas desejadas para definições de cor. Finalmente, pressione FN + [1 mais uma vez para salvar a definição.

12

Por exemplo, para definir a tecla [1] com a cor AZUL: Pressione FN + [~] duas vezes e os quatro LEDs indicadores juntos →Pressione FN + [~] diversas vezes até a tecla [1] acender em AZUL. Pressione a tecla [1] novamente. Agora acende em azul →Pressione FN + [1] para salvar a configuração.
6. Pressione FN + [Win] para desativar ou ativar a tecla do Win.

13

Etapa 2: Pressione uma das cinco teclas de 6 da esquerda (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" em 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, e luz de [Rec] e as teclas G apagará.
14. Pressione [FN] + [PrtSc] 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 Reproduzir de música
FN+F2 Baixar volume

14

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 E-mail
FN+F10 Início
FN+F11 Calculadora
FN+F12 Pesquisa

Dúvidas frequentes

1. Se o teclado não responder, verifique se a chave USB do teclado está inserida corretamente na porta USB correspondente no computador, 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. Solue o excesso de líquido e deixe o teclado em local aquecido e bem ventilado, até uma completa secagem antes que possa novamente ser usado.

15

Place 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.

16

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 :

17

JP

商品をユーザー様、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、より良いサービスを提供するために、当社は中華人民共和国（マイナビュー）ユーザー保険管理法および国務院令第 [2] 号に従い、修理・交換の保証のアフターサービスを提供します。製品保証期間は次の通りです：

1. 購入日から、正常に使用され、電気回路不良に伴う製品故障が発生する場合、18 か月以内サービスを受けます。ただし、人為的な破壊（例えば、自己解体し、激烈による衝撃し、物体に水を投擲、水入れ、入力電源電圧が規定に合致し原因で引き、火災、水災、地震、風害などにより損害は、保証範囲以外とします。
2. 消耗品（例えば、フットパッドなど）部品の交換は、保証書の保証範囲以外です。

18

システムサポート

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

機能紹介

1. 標準的な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をインストールせずともコンピューターに使用できます。
2. ボリュームノブのボリューム調整ホイール、ユーザーはキーボード上部の右側のホイールを使用してボリュームやバックライトの明るさを直接調整できます。ボリューム/明るさボタンを押して、ホイールの設定モードを切り替えます。
3. バックライトの輝度を低減/増加速度：Fn+[↑ or ↓] 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が増加または減少します。
4. 16 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。

19

[FN]+[Delete]	x 1	10 横切り
	x 2	11 ターン
	x 3	12 渦巻き
[FN]+[End]	x 1	13 クリスマスツリー
	x 2	14 カラーストリーム
	x 3	15 ローリングレインボー
[FN]+[Page Down]	x 1	16 フリーリーディション
	x 2	17 スタディとパッション
	x 3	18 個人情報やとパッション
[FN]+[~]*	x 1	19 ユーザー定義
	x 2	定義を定義する
	x 3	定義内容保存

1.ユーザー定義のバックライト：FN+[~]を3回押して、バックライトの定義を開始します。この間、[Num/Caps/Scroll/Win Lock]のインジケーターキー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、バックライトの色を選択できます。次に、希望するキーを押して色を設定します。最後に、FN+[1 キーを再度押して変更を保存します。
例えば、[1]キーを青色に設定する場合：FN+[~]を2回押すと、4つのLEDインジケーターが同時に点滅します→[1]キーが点灯に点灯します→FN+[~]を押し続けますべての4つの青色が点灯します。→[1]キーを再度押します。→FN+[1]を押すと変更内容が保存されます。

20

6. FN + [Win]を押して、[Win]キーを可/不可にします。
7. FN + [←]を押して、バックライトの色が変わります。
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、バックライトの色のパルスを表示します。いずれかーつを押すと、その一つを対応する色に設定するか、スペースキーを押すと、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. 無線でバックライトモードを2種類に切替：FN+PAUSEを押すと 両側モードが切り替えます。
12. 無線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. マクロ設定機能
13.1 デフォルトでは、[65+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G1~G5のいずれかを押し、点灯します（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に記録する場合：[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+[~]G1~G5]を押します。

21

動物に、[Rec]を再度押すと記録内容が削除されます。
「123」をG1から削除する場合：[Rec] →G1→[Rec]
13.3.2 すべ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G1~5が消灯します。
14. [FN] + [PrtSc]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) ボリューム調節/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 ボリューム下げる
FN+F3 ボリューム上げる
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

22

よくある質問

1. キーボードが認識しない場合、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 ポートに差し込むなどを試してください。
2. 万が一少しでもキーボードに液体を誤って転落、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、キーボードとの接続を必ず切る。キーボードを自然な下に置いて乾燥させ、キーボードとの接続が完全に乾燥した後で使用することを推奨することを。

23

制限成分	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)
プラスチック製品	○	○	○	○	○	○
金属製品	○	○	○	○	○	○
回路基板アセンブリ	○	○	○	○	○	○
ケーブル	○	○	○	○	○	○

備考：
O = この製品の全ての均質材料にこの有害有害物質の含量は、全てのJIS/JIS-3004基準の規定による制限要求以下にします。

24

商品名 保証期間	個人日から 年 月 日まで18ヶ月が自分です	
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：

25

RU

Уважаемый пользователь

Спасибо за выбор марки REDRAGON. Чтобы защитить ваши права и дать Вам качественное обслуживание, мы просим вас ознакомиться с правилами.

1. В течение 18 месяцев с даты покупки мы гарантируем ремонт изделия из-за проблем с электрической схемой. Повреждения, вызванные внешними воздействиями, например, разборка, удары, погружение в воду, подключение к источнику электропитания с неверным током или напряжением, а также повреждения в результате стихийных бедствий, например, пожар, наводнение или землетрясение, не предусмотрены гарантией.
2. Расходные материалы (например, ножки для ковер) и замена запасных частей не включены в нашу гарантию.

26

Поддержка операционных систем

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Введение в функции

1. С стандартным USB-интерфейсом клавиатура может использоваться на компьютерах без необходимости в установке программ или драйверов.
2. Колесо регулировки громкости/яркости: Вы можете регулировать громкость или яркость подсветки клавиатуры непосредственно левым 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 клавиатуры удерживайте клавишу [FN], а затем нажимайте ↑ / ↓ или ← / →.
4. Доступно 16 предустановленных эффектов подсветки и один пользовательский режим:

[FN]+[Insert]	x 1	1 Градиент
	x 2	2 Дыхание
	x 3	3 Постоянно
[FN] + [HOME]	x 1	4 Падение капли
	x 2	5 Отражение
	x 3	6 Отражающая линия

27

[FN] + [Page Up]	x 1	7 Дождь
	x 2	8 Ливень
	x 3	9 Цифровой дождь
[FN] + [Delete]	x 1	10 Поперечная
	x 2	11 Мельница
	x 3	12 Водоворот
[FN] + [End]	x 1	13 Рождественская елка
	x 2	14 Цветной поток
	x 3	15 Переливающаяся радуга
[FN] + [Page Down]	x 1	16 Порыв и страсть
	x 2	17 Настроение и страсть
	x 3	18 Звук и свет и страсть
[FN] + [~]*	x 1	19 Настройка пользователя
	x 2	Начало настройки
	x 3	Сохранение настройки

5.Настройка пользовательской подсветки: Для запуска определения подсветки дважды нажмите FN+[~]. Затем четыре индикатора [Num/Caps/Scroll/Win Lock] начнут мигать вместе. Подсветка [~] изменит цвет подсветки на заданный. Несколько раз нажмите FN+[~], чтобы выбрать цвет подсветки. После этого нажмите нужную клавишу для задания параметров цвета. Наконец, еще раз нажмите FN+[1 дважды], чтобы сохранить настройки.
Например, для задания клавиши [1] СИНЕГО цвета: Дважды нажмите FN+[~], чтобы включить все четыре индикатора. →Несколько раз нажмите FN+[~], пока клавиша [1] не загорится СИНИМ. →Нажмите клавишу [1] еще раз. Теперь она загорится синим. →Нажмите FN+[1], чтобы сохранить настройки.
6. Нажмите [FN] + [Ins], чтобы включить или отключить клавишу Win.

28

FN+[~], чтобы изменить цвета LED-индикаторов. →Повторно нажмите FN+[~], до тех пор, пока клавиша [1] не загорится СИНИМ. →Повторно нажмите клавишу [1]. Теперь она загорится синим. →Нажмите FN+[1], чтобы сохранить настройки.
4. Нажмите [FN] + [↑ или ↓], чтобы изменить скорость некоторых подсветок.
5. Нажмите [FN]+[PAUSE], чтобы переключить 5 режимов подсветки на двух сторонах.
6. Нажмите [FN]+[SCRLK], чтобы настроить скорость подсветки на двух сторонах.
7. Функция записи макросов:
7.1 Настройка по умолчанию: [65+G1~G5] соответствуют F1~F5.
7.2 Функция записи макросов:
Шаг 1: Нажмите [Rec], чтобы начать запись (четыре LED-индикатора мигают одновременно)

29

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 настроек. [Rec] также загорится.
например, запишем «123» на G1: [Rec] → G1 →[123]→[Rec]
7.3. Как стереть записи:
7.3.1 Для очистки одной записанной макроклавиши: Нажмите [Rec], затем требуемую клавишу G (G1-G5). Наконец, еще раз нажмите [Rec], чтобы очистить запись.
например, очистим запись макроса «123» на G1: [Rec] →G1→[Rec]
7.3.2. Чтобы очистить все макроклавиши (G1~G5): Нажмите и удерживайте FN+ [Rec] в течение 5 секунд, индикатор [Rec] и G погаснут.
8. Нажмите [FN] + [PrtSc], чтобы сбросить настройки клавиатуры к значениям по умолчанию. Это приведет к сбросу всех настроек макросов и подсветки.
9. Сочетания клавиш:
1) Управление цветом яркости/переключение режимов подсветки
2) Предыдущая/Далее
3) Воспроизведение/Пауза
4) Следующая трек

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

30

FN+F4 Выключение звука
FN+F5 Стоп
FN+F6 Предыдущая/Далее трек
FN+F7 Воспроизв.паузе/Пауза
FN+F8 Следующая 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 заменить USB-разъем в другой порт компьютера.
2. Если вы пролили жидкость на клавиатуру, немедленно отсоедините от USB-разъема от компьютера. Сотрите жидкость и оставьте клавиатуру высохнуть в теплом месте, например, под лампой, чтобы она просохла естественным образом.

31

Детали	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Пластика	○	○	○	○	○	○
Металлические детали	○	○	○	○	○	○
Комплектующие	○	○	○	○	○	○
Кабель	○	○	○	○	○	○

Примечание
О = указывает процент токсичных или вредных веществ в деталях.

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

32

Название изделия гарантия	Срок: Месяц: Год Гарантия действительна в течение 18 месяцев с даты покупки.	
Покупатель	Имя:	
	Тел.:	Индекс:
	Адрес:	
Продавец		Адрес:
	Тел.:	Индекс:

33

PL

Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za zakup marki REDRAGON. Aby chronić swoje prawa i korzystać z lepszej obsługi klienta, zwracamy się o zapoznanie się z naszymi zasadami gwarancji.

1. W okresie 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 uderzenie, zanurzenie w wodzie, podłączenie do nieodpowiedniego prądu lub napięcia oraz szkód spowodowanych przez klęski żywiołowe, takie jak pożar, powódź lub trzęsienie ziemi.
2. Części eksploatacyjne (np. podkładki) oraz części zamienne nie są objęte naszą gwarancją.

34

Obsługiwane systemy operacyjne

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Wprowadzenie do funkcji

1. Dzięki standardowemu interfejsowi USB klawiatura może być używana na komputerach bez konieczności instalacji jakiegokolwiek oprogramowania czy sterowników.
2. Pokrętło regulacji głośności/jasności podświetlenia: Użytkownik może regulować głośność lub jasność podświetlenia bezpośrednio za pomocą pokrętła w prawym górnym rogu klawiatury. Naciśnij przycisk głośności/jasności, aby zmienić tryb regulacji pokrętła.
3. Sześć poziomów jasności podświetlenia: Naciśnij i przytrzymaj [FN] + [↑ lub ↓], aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność podświetlenia klawiatury.
4. Dostępnych jest 16 gotowych efektów podświetlenia i jeden według definicji użytkownika:

[FN]+[Insert]	x 1	1 Gradient
	x 2	2 Oddychający
	x 3	3 Stale
[FN] + [HOME]	x 1	4 Kropla wody
	x 2	5 Kolorowe linie
	x 3	6 Linia refleksyjna

35

[FN] + [Page Up]	x 1	7 Deszcz
	x 2	8 Ulewa
	x 3	9 Cyfrowy deszcz
[FN] + [Delete]	x 1	10 Przeciwległe
	x 2	11 Młyńskie
	x 3	12 Wir
[FN] + [End]	x 1	13 Choinka
	x 2	14 Kolorowy sen
	x 3	15 Tęczowy nektar
[FN] + [Page Down]	x 1	16 Porywy pasji
	x 2	17 Stałe i pasja
	x 3	18 Przyjemność i pasja
[FN] + [~]*	x 1	19 Definicja użytkownika
	x 2	Start Definicja
	x 3	Zapisz definicję

5.Tworzenie własnej definicji użytkownika: Naciśnij FN + [~] dwukrotnie, aby rozpocząć definiowanie podświetlenia. Wtedy jednocześnie zaczną migać wskaźniki [Num/Cap/Scroll/Win Lock]. Podświetlenie [~] zmieni kolor podświetlenia na ustawiony. Naciskaj FN + [~], aby wybrać kolor podświetlenia. Następnie w ustawiaj żądane przyciski, aby ustawić kolor. Na koniec naciśnij FN + [1 dwukrotnie], aby zapisać ustawienia.
Można przykład, aby ustawić klawisz [1] na kolor NIEBIESKI: Naciśnij FN + [~] dwukrotnie i czekaj, aż wszystkie 4 LED [] zaświecą się na niebiesko. →Naciśnij FN + [~], aż klawisz [1] zacznie świecić

36

NIEBIESKO. →Naciśnij przycisk klawisz [1] . Teraz jest jasność niebieski. →Naciśnij FN + [1], aby zapisać ustawienia.
Naciśnij [FN] + [Ins], aby włączyć lub wyłączyć klawisz Windows [Win].
Naciśnij [FN] + [←], aby zmienić kierunek niektórych podświetleń.
Aby zwiększyć lub zmniejszyć prędkość niektórych podświetleń, naciśnij klawisze FN+[↑ lub ↓].
Aby zmienić kolory podświetlenia (biały, czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, cyjan, niebieski, fioletowy, różowy, wielokolorowy).
Naciśnij [FN] + [spacja], aby wyświetlić pulsowanie podświetlenia w kolorze, wybierz dowolny kolor bezpośrednio, aby ustawić podświetlenie na ten kolor, lub spacja, aby ustawić wiele kolorów.
Naciśnij [FN] + [↓/↑], aby zmniejszyć lub zwiększyć prędkość niektórych wariantów podświetlenia.
Przełączanie 2 trybów podświetlenia (tryb 1 i tryb 2) za pomocą klawiszy FN+F5.
Naciśnij FN+F6, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Windows.
Naciśnij FN+F7, aby zmienić kierunek niektórych podświetleń.
Naciśnij FN+F8, aby zwiększyć lub zmniejszyć prędkość niektórych podświetleń.
Naciśnij FN+F9, aby zmienić 5 trybów podświetlenia po dwóch stronach.
Naciśnij FN+SCRLK, aby dostosować prędkość podświetlenia po dwóch stronach.
Naciśnij FN+PAUSE, aby przełączyć 5 trybów podświetlenia po dwóch stronach.
Naciśnij FN+[1 dwukrotnie], aby wejść w tryb definicji użytkownika. Wskaźniki [Num/Cap/Scroll/Win Lock] zaczną migać razem. Podświetlenie [~] zmieni kolor podświetlenia na ustawiony. Naciskaj FN+[~], aby wybrać kolor podświetlenia. Następnie w ustawiaj żądane przyciski, aby ustawić kolor. Na koniec naciśnij FN+[1 dwukrotnie], aby zapisać ustawienia.

37

7.3.1 Aby usunąć pojedyncze nagranie klawisza makro: naciśnij [Rec], następnie wybrany klawisz G (G1-G5). Na koniec naciśnij [Rec], aby usunąć nagranie.
Na przykład, aby usunąć nagranie „123” na G1: [Rec] →G1→[Rec]
7.3.2 Aby usunąć wszystkie klawisze makro (G1 ~ G5): naciśnij i przytrzymaj FN + [Rec] przez około 5 sekund, zaświeci się klawisz [Rec] i G wyłączy się.
14. Naciśnij [FN] + [PrtSc], aby przywrócić domyślne ustawienia klawiatury. Spowoduje to usunięcie wszystkich ustawień makr i podświetlenia.
15. Skróty klawiszowe
1) Regulacja głośności / Tryb podświetlenia
2) Poprzedni utwór
3) Odtwarzaj / Pauza
4) Następny utwór

Klawisze multimedialne (FN+F1 ~F12):
FN+F1 Odtwarzacz multimedialny
FN+F2 Zmniejszenie głośności
FN+F3 Zwiększenie głośności
FN+F4 Wyciszenie
FN+F5 Zatrzymaj
FN+F6 Zatrzymaj
FN+F7 Poprzedni utwór
FN+F8 Następny utwór
FN+F9 E-mail
FN+F10 Początek
FN+F11 Kalkulator
FN+F12 Wyszukiwanie

38

Często zadawane pytania

1. Jeśli klawiatura nie odpowiada, sprawdź, czy kabel USB klawiatury jest prawidłowo podłączony do odpowiedniego portu USB komputera lub spróbuj użyć innego portu USB komputera.
2. W przypadku rozlania płynu na klawiaturę należy natychmiast odłączyć kabel USB od komputera. Wytrzeć nadmiar płynu i umieścić klawiaturę w ciepłym miejscu, aby przejść pod lampą, aby całkowicie wysuszyć klawiaturę.

39

Place 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.

40

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 :