REDRAGON

BRAHMA

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 guaranty period, 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 stick) and spare parts replacement are no included in our warranty.
3. Please fill out the warranty card. Warranty card is valid with the stamp of the retailer.
4. This warranty card will not be reissued if lost. Please keep it in a safe place.

OS support

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Function Introduction

1. Computer USB port interfaces with the keyboard without needing to install drivers or software.
2. Multi-level backlight brightness: Press and hold the [FN] key, and then press the arrow key "↑"to increase the backlight brighness of the keyboard.
   Press and hold the [FN] key, and then press the arrow key "↓"key to decrease the backlight brighness of the keyboard.
3. There are 18 backlighting effects:
   FN + [Insert] key: switch 3 backlighting modes: 1. The trial of Light 2. Breathing 3. Normally on.
   FN + [Home]: switch 3 backlighting modes: 1. Ripple Graff 2. Pass without Trace 3. Coastal.
   FN + [Page Up]: switch 3 backlighting modes: 1. Both ways 2. Surmount 3. Fast and the furious.
   FN + [Del]: switch 3 backlighting modes: 1. Go with the stream 2. Clouds fly 3.Winding Paths.
   FN + [End]: switch 3 backlighting modes: 1. Flowers blooming 2. Snow winter jasmine 3. Swift action.
   FN + [Page Down]: switch 3 backlighting modes: 1. Hurricane 2. Accumulate 3. Digital times.
4. To disable the [WIN] key: Press and hold the [FN] key, and then press left [WIN] key to turn off [WIN] key in order to avoid leaving gaming function if user presses [WIN] key by mistake. Repeat the above operation to restore the function.

5. Adjustable lighting direction: When backlit keys are cycling through effects press FN + [←]to change directions.
6. Adjustable colors: Press FN+[→] to change backlight colors(8 colors option).
7. Customized backlighting mode: Press FN+[~] get ready for set the colors on the key, [~] key now is your palette, Press FN+[→] for color switching, there are 9 modes including 8 colors options and light off mode , 3 indicators [Num, Cap, Scroll] twinkle in same time during customization, Press the desired key for colors setting. Press FN+[~] key to save the setting.
   For example, Set [T] key as BLUE color, FN+[~] → press the letter [T] key →Press FN+[→] to switch palette key [~] as BLUE color →Press [T] key again to set Blue color on it →Press FN+[~]to save the customization.
8. Adjustable lighting speed: Press FN+ [-] or FN+ [+] adjust lighting effect speed.
9. Marco recording function:
   9.1 G keys with Macro function (Factory setting function of G1~G10 as F1~F10).
   9.2 Macro recording function:(LED's of num-lock, cap-lock, and scroll-lock and Win-lock will twinkle at the same time during recording or deleting).
   Step 1: Press REC (4 LEDS are twinkle).
   Step 2: Press desired G key (G1-G10).
   Step 3: Press keys to be recorded (Input key is max to 64, input time is max to 30 seconds).
   Step 4: Press REC to save the recording.
   For example, record 123 on G1: REC→ G1→123→REC.
   Macro keys will be in green backlighting when it is being setting as macro functions.
   9.3Delete the recording:
   9.3.1 To delete a single recorded macro key: Press REC, then Press desired G key(G1-G10), then press again REC to quit.
   9.3.2 For example, to delete Marco recording 123 on G1: REC→G1→REC.
   9.3.3 To delete all macro keys (G1~G10): Press and hold FN+ [REC] for 5 seconds.
10. Pre-set backlights modes:
   M1 W/A/S/D/↑/↓/←/→ key lights up.
   M2 ESC/TAB/SHIFT_L/CTRL_L/1/2/3/4/5/Q/W/E/R/A/S/D/F/G/SPACE key lights up.
   M3 ESC/`/1/2/3/4/TAB/Q/W/E/P/A/S/D/F/G/V/B/CTRL_L/SPACE key lights up.
   M4 ESC/1/2/3/4/5/6/TAB/W/A/S/D/F/L/Z/X/C/V/CTRL_L/SPACE key lights up.

11. Backlight recording function:
   11.1 M1-M4 keys has backlight recording function.
   11.2 Backlight recording function: (LED's of num-lock, cap-lock, and scroll-lock and Win-lock will twinkle at the same time during recording or deleting).
   Step 1: Press MR (4 LEDS are twinkle).
   Step 2: Press desired M key (M1-M4).
   Step 3: Customized backlighting mode: Press FN+[~] get ready for set the colors on the key, [~] key now is your palette, Press FN+[→] for color switching, there are 9 modes including 8 colors options and light off mode , 3 indicators [Num, Cap, Scroll] twinkle in same time during customization, Press the desired key for colors setting . Press FN+[~] key to save the setting.
   For example, Set [T] key as BLUE color, FN+[~] → press the letter [T] key →Press FN+[→] to switch palette key [~] as BLUE color →Press [T] key again to set Blue color on it →Press FN+[~]to save the customization.
   Step 4: Press MR to save the recording.
   For example, To set ABCD in Red backlight on M1: MR→M1→FN+[~] Switch in RED light→ABCD in RED→MR.
   11.3 Delete the recording:
   11.3.1 To delete a single recorded macro key: Press FN+MR, then Press desired M key(M1-M4), then press again MR to quit.
   11.3.2 To delete all macro keys (M1~M4): Press and hold FN+ MR for 5 seconds.
12. Switchable backlighting modes on sides: Press FN+PAUSE to switch lighting modes.
13. Adjustable lighting speed on sides: Press FN+SCRLK to adjust the lighting speed.
14. Scroll wheel function: Volume+/Volume- (Short-cut key ☼/✻ light OFF).
   Brightness +/ Brightness-(Short-cut ☼/✻ key light ON).
15. Shortcut keys
   1) Volume Control/Backlight mode switch
   2) Back
   3) Play /Pause
   4) Forward

Multi-media keys (FN+F1~F12)

FN+F1 Media player
FN+F2 V-
FN+F3 V+
FN+F4 Mute
FN+F5 Stop
FN+F6 Pre-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 remove keyboards USB cable from the computer immediately. Wipe up excess liquid and put the keyboard in a warm place (for instance, under a lamp) to let the keyboard dry naturally before using again.

REDRAGON QUALITY 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	
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 do período da garantia, os reparos são garantidos nos casos de falha devido a problemas no circuito elétrico. Danos causados pela desmontagem, por impactos violentos, imersão em água, ligação em correntes ou voltagens incorretas e danos causados por desastres naturais, como incêndios, inundações ou terremotos, não estão incluídos.
2. Peças que sofrem desgaste (como pés) e a substituição de peças avulsas não estão incluídas em nossa garantia.
3. Preencha o cartão de garantia. O cartão de garantia é válido com o carimbo do revendedor.
4. Esse cartão de garantia não será reemitido em caso de perda. Guarde-o em um local seguro.

Compatibilidade com OS

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Apresentação da função

1. Interfaces para porta USB do computador para o teclado, sem necessidade de instalar drivers ou software.
2. Diversos níveis de intensidade da iluminação de fundo: Pressione e mantenha pressionada a tecla [FN] e pressione a tecla de direção "↑" para aumentar a intensidade da iluminação de fundo do teclado.
   Pressione e mantenha pressionada a tecla [FN] e pressione a tecla "↓" para reduzir a intensidade da iluminação de fundo do teclado.
3. Há dezoito efeitos de iluminação de fundo:
   Tecla FN + [Insert]: alterna entre três modos de iluminação de fundo: 1. O caminho da luz 2. Oscilante 3. Normalmente ligado.
   FN + [Home]: alterna entre três modos de iluminação de fundo: 1. Gráfico ondulado 2. Sem rastros 3. Costeiro.
   FN + [Page Up]: alterna entre três modos de iluminação de fundo: 1. Ambos os sentidos 2. Surmount 3. Velozes e Furiosos.
   FN + [Del]: alterna entre três modos de iluminação de fundo: 1. Segue o fluxo 2. Nuvens voam 3. Caminhos tortuosos.
   FN + [End]: alterna entre três modos de iluminação de fundo: 1. Flores desabrochando 2. Jasmim na neve 3. Ação rápida.
   FN + [Page Down]: alterna entre três modos de iluminação de fundo: 1. Furacão 2. Acumula 3. Era Digital.
4. Para desativar a tecla [WIN]. Pressione e mantenha pressionada a tecla [FN] e pressione a tecla [WIN] para desativar a tecla [WIN], para evitar a saída da função de jogo se o usuário pressionar [WIN] por engano. Repita a operação acima para restaurar a função.

5. Direção da iluminação ajustável: Se as teclas com iluminação de fundo estiverem alternando entre os efeitos, pressione FN + [←] para alterar a direção.
6. Cores ajustáveis: Pressione FN + [→] para alterar as cores da iluminação de fundo (oito opções de cores).
7. Iluminação de fundo personalizada: Pressione FN+[~] e prepare-se para definir as cores da tecla. A tecla [~] é agora a sua paleta. Pressione FN+[→] para alternar as cores. Há nove modos, inclusive oito opções de cores e um modo de iluminação desativada, três indicadores [Num, Cap, Scroll] piscam ao mesmo tempo durante a personalização. Pressione a tecla desejada para definir as cores. Pressione FN + [~] para salvar a configuração.
   Por exemplo, configure a tecla [T] com a cor AZUL, FN + [~] → pressione a tecla com a letra [T] →Pressione FN + [→] para mudar a tecla de paleta [~] com a cor AZUL →Pressione a tecla [T] novamente para definir a cor Azul na mesma →Pressione FN + [~] para salvar a personalização.
8. Velocidade da iluminação ajustável: Press FN + [-] ou FN + [+] para ajustar a velocidade do efeito da iluminação.
9. Função de gravação de macro:
   9.1 Teclas G com função macro (função de configuração de fábrica de G1 a G10 como F1 a F10).
   9.2 Função de gravação de macro: (Os LEDs de num-lock, caps-lock, scroll-lock e Win-lock piscarão ao mesmo tempo durante a gravação ou a exclusão).
   Etapa 1: Pressione REC (4 LEDS piscarão).
   Etapa 2: Pressione a tecla G desejada (G1 a G10).
   Etapa 3: Pressione as teclas a serem gravadas (Máximo de 64 teclas, com tempo máximo de entrada de 30 segundos).
   Etapa 4: Pressione REC para salvar a gravação
   Por exemplo, gravar 123 em G1: REC→ G1→123→REC.
   As teclas de macro ficarão com iluminação de fundo verde quando estiverem sendo definidas como funções macro.
   9.3 Excluir a gravação:
   9.3.1 Para excluir uma única tecla de macro gravada: Pressione REC, depois pressione a tecla G desejada (G1 a G10), depois pressione REC novamente para sair.
   9.3.2 Por exemplo, para excluir a gravação de macro 123 na tecla G1: REC→G1→REC.
   9.3.3 Para Excluir todas as teclas de macro (G1 a G10): pressione e segure as teclas FN +

[REC] por 5 segundos

10. Modos de iluminação de fundo predefinidos:
   M1 Teclas W/A/S/D/↑/↓/←/→ acendem.
   M2 Teclas ESC/TAB/SHIFT_L/CTRL_L/1/2/3/4/5/Q/W/E/R/A/S/D/F/G/SPACE acendem.
   M3 Teclas ESC/`/1/2/3/4/TAB/Q/W/E/P/A/S/D/F/G/V/B/CTRL_L/SPACE acendem.
   M4 Teclas ESC/1/2/3/4/5/6/TAB/W/A/S/D/F/L/Z/X/C/V/CTRL_L/SPACE acendem.
11. Função de gravação de iluminação de fundo:
   11.1 As teclas M1 a M4 têm função de gravação.
   11.2 Função de gravação de iluminação de fundo: (Os LEDs de num-lock, caps-lock, scroll-lock e Win-lock piscarão ao mesmo tempo durante a gravação ou a exclusão).
   Etapa 1: Pressione MR (4 LEDS piscarão).
   Etapa 2: Pressione a tecla M desejada (M1 a M4).
   Etapa 3: Iluminação de fundo personalizada: Pressione FN+[~] e prepare-se para definir as cores da tecla. A tecla [~] é agora a sua paleta. Pressione FN+[→] para alternar as cores. Há nove modos, inclusive oito opções de cores e um modo de iluminação desativada, três indicadores [Num, Cap, Scroll] piscam ao mesmo tempo durante a personalização. Pressione a tecla desejada para definir as cores. Pressione FN + [~] para salvar a configuração.
   Por exemplo, configure a tecla [T] com a cor AZUL, FN + [~] → pressione a tecla com a letra [T] →Pressione FN + [→] para mudar a tecla de paleta [~] com a cor AZUL →Pressione a tecla [T] novamente para definir a cor Azul na mesma →Pressione FN + [~] para salvar a personalização.
   Etapa 4: Pressione MR para salvar a gravação.
   Por exemplo, para definir ABCD com iluminação de fundo vermelha em M1: MR→M1→FN+[~] Passa para luz VERMELHA →ABCD em VERMELHO→MR.
   11.3 Excluir a gravação:
   11.3.1 Para excluir uma única tecla de macro gravada: Pressione FN + MR, depois pressione a tecla M desejada (M1 a M4), depois pressione MR novamente para sair
   11.3.2 Para excluir todas as teclas de macro (M1 a M4): pressione e segure as teclas FN + MR por 5 segundos.
12. Modos de iluminação de fundo alternáveis nas laterais: Pressione FN + PAUSE para alternar entre os modos de iluminação.
13. Velocidade de iluminação ajustável nas laterais: Pressione FN + SCRLK para ajustar a velocidade da iluminação.

14. Função da rodinha: Volume+/Volume- (Tecla de atalho ☼/✻ iluminação DESLIGADA)
   Luminosidade +/ Luminosidade-(Tecla de atalho ☼/✻ iluminação LIGADA).
15. Teclas de atalho
   1) Controle de volume/modo de iluminação de fundo
   2) Voltar
   3) Tocar/Pausar
   4) Avançar

Teclas multimídia（FN + F1 a F12）

FN+F1 Reprodutor de mídia
FN+F2 V-
FN+F3 V+
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

Peças	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Peças de plástico	○	○	○	○	○	○
Peças de metal	○	○	○	○	○	○
Componentes do circuito	○	○	○	○	○	○
Cabo	○	○	○	○	○	○

Observações:
O = Indica a porcentagem de substâncias tóxicas ou prejudiciais nas peças.

Nossos produtos não contêm substâncias tóxicas ou prejudiciais. Não causam danos ao ambiente e podem ser reciclados.

Nome do produto	Dia Mês Ano	
Cliente	Nome:	
	Tel :	CEP :
	Endereço:	
Wholesaler		Endereço:
	Tel :	CEP :

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. 保証期間内にて、電気回路の問題に起因する修理が保証されます。分解、衝撃、水没、間違った電流や電圧入力などの人災や、火災、洪水、地震などの自然災害により起こった故障は、対象外となります。
2. 消耗品（フットスティックなど）とスペアパーツの交換は、保証の対象外となります。
3. 保証カードにご記入ください。保証カードは小売店の印がなければ無効となります。
4. 保証カードを失っても再発行はされません。安全な場所に保管してください。

システムサポート

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

機能紹介

1. ドライバーやソフトウェアをインストールする必要なく、コンピューターのUSBポートはキーボードと通信できます。
2. バックライトの輝度を複数の段階に調整：[FN]を押したまま、矢印キー[↑]を押すと、キーボードのバックライト輝度が上がります。
   [FN]を押したまま、矢印キー[↓]を押すと、キーボードのバックライト輝度が下がります。
3. 18種類のバックライト効果が存在します。
   FN + [Insert] キー：3つのバックライトモードを切替：1.トライアルライト 2.ブリージング 3. 常時オン。
   FN + [Home]：3つのバックライトモードを切替：1. 波紋 2. 跡形もなく通過 3. 波打ち際。
   FN + [Page Up]：3つのバックライトモードを切替：1.両方向 2.山越え 3. 激流。
   FN + [Del]：3つのバックライトモードを切替：1. 流れと共に 2. 雲に乗る 3. 曲がり道。
   FN + [End]：3つのバックライトモードを切替：1. 咲き誇る花 2. 冬のジャスミン 3. 素早い行動。
   FN + [Page Down]：3つのバックライトモードを切替：1. ハリケーン 2. 累積 3. デジタルタイム。
4. [WIN]キーを無効：[FN]キーを押したまま、左側の[WIN]キーを押すと[WIN]キー

が無効になり、ユーザーが誤って[WIN]キーを押してもゲーム機能を終了させる心配 は無くなります。上記の操作を繰り返すと、機能が復活します。

5. 照明の方向を切換：バックライトキーの照明が実行中にFN + [←]を押すと方向が切り替わります。
6. 色を調整：FN+[→]を押すとバックライト色が変わります(8色から選択)。
7. カスタマイズ可能なバックライトモード：FN+[~] を押してキーの色設定を開始します。[~] キーがパレットになります。FN+[→] を押して色を切り替えます。8つの配色モードと消灯モードを含む9つのモードが利用できます。カスタマイズ中は3つのインジケータ [Num、Cap、Scroll] が点滅します。所望の色設定に合わせてキーを押してください。FN+[~] キーを押して設定を保存します。
   [T] を青色に設定する実例を紹介します。FN+[~] → [T] キーを押します → FN+[→] を押してパレットキー [~] を青色に選択します → [T] キーを再度押して青色を設定します → FN+[~] を押してカスタマイズ内容を保存します。
8. 照明速度を調整：FN+ [-]またはFN+ [+]を押して照明効果の速度を調整できます。
9. マクロ記録機能：
   9.1 G キーはマクロ機能を保有します。(G1~G10 キーの工場出荷時設定は F1~F10 キーとなっています)。
   9.2 マクロ記録機能：(記録中または削除中は Num/Cap/Scroll/Win ロックキーの LEDが同時に点滅します)。
   ステップ1：RECを押します (4つのLEDが点滅します)。
   ステップ2：所望のGキーを押します(G1-G10)。
   ステップ3：記録するキーを押します（入力キー数は最大64、入力時間は最長30秒です）。
   ステップ4：RECを押して記録を保存します。

9.3 記録の削除：
   9.3.1 特定のマクロキーの記録内容を削除する方法です。RECを押し、続いて所望のGキー(G1-G10を押し、その後にRECを再度押して終了します。
   9.3.2 123 を G1 から削除する実例を紹介します：Rec→ G1→Rec。
   9.3.3 全てのマクロキー(G1~G10)を削除する場合：FN+ [Rec]を約5秒間押し続けます。

10. 事前設定のバックライトモード：
   M1 W/A/S/D/↑/↓/←/→ キー点灯。
   M2 ESC/TAB/SHIFT_L/CTRL_L/1/2/3/4/5/Q/W/E/R/A/S/D/F/G/SPACE キー点灯。
   M3 ESC/`/1/2/3/4/TAB/Q/W/E/P/A/S/D/F/G/V/B/CTRL_L/SPACE キー点灯。
   M4 ESC/1/2/3/4/5/6/TAB/W/A/S/D/F/L/Z/X/C/V/CTRL_L/SPACE キー点灯。
11. バックライト記録機能：
   11.1 M1-M4キーはバックライト記録機能を持ちます。
   11.2 バックライト記録機能：(記録中または削除中は Num/Cap/Scroll/Win ロックキーのLEDが同時に点滅します)。
   ステップ1：MRを押します (4つのLEDが点滅します)。
   ステップ2：所望のMキーを押します(M1-M4)。
   ステップ3：カスタマイズ可能なバックライトモード：FN+[~] を押してキーの色設定を開始します。[~] キーがパレットになります。FN+[→] を押して色を切り替えます。8つの配色モードと消灯モードを含む9つのモードが利用できます。カスタマイズ中は3つのインジケータ [Num、Cap、Scroll] が点滅します。所望の色設定に合わせてキーを押してください。FN+[~] キーを押して設定を保存します。[T] を青色に設定する実例を紹介します。FN+[~] → [T] キーを押します → FN+[→] を押してパレットキー [~] を青色に選択します → [T] キーを再度押して青色を設定します → FN+[~] を押してカスタマイズ内容を保存します。

ステップ4：MRを押して記録を保存します。
例えば、ABCDをM1にて赤色のバックライトに設定する場合：MR→M1→FN+[~] 赤色に切替→ABCDが赤色→MR123。を G1 に記録する実例を紹介します：
Rec→ G1→123→Rec。
マクロ機能として設定される際、マクロキーは緑色にバックライトが光ります。

11.3 記録の削除：
   11.3.1 特定のマクロキーの記録内容を削除する方法です。FN+MRを押し、続いて所望のMキー(M1-M4を押し、その後にMRを再度押して終了します
   11.3.2 全てのマクロキー(M1~M4)を削除する場合：FN+MRを約5秒間押し続けます。

12. 側面にてバックライトモードを切替：FN+PAUSEを押すと照明モードが切り替わります。
13. 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。
14. スクロールホイール機能：音量+/音量- (ショートカットキー ☼/✻ 消灯)。
   輝度+/輝度-(ショートカットキー ☼/✻ 点灯)。
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) 戻る
   3) 再生/一時停止
   4) 進む

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 V-
FN+F3 V+
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
FN+F12 検索

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 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	日 月 年	
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 гарантийного периода гарантия распространяется на устранение повреждений, вызванных проблемами в электрической цепи. Повреждения, произошедшие по вине человека, такие как разборка, жесткие удары, погружениев воду, подключение к цепи с ненормативным током или напряжением, а также ущерб, вызванный стихийными бедствиями, включая пожар, наводнение или землетрясение, в условия гарантии не включены.
2. Расходные детали (например, педаль для ног) и работы по замене запасных частейв гарантию не включены.
3. Пожалуйста, заполните гарантийный талон. Гарантийный талон действителен только с печатью продавца.
4. В случае потери, данный гарантийный талон перевыпуску не подлежит. Пожалуйста, храните его в надежном месте.

Поддержка операционных систем

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Описание функций

1. Подключение к компьютеру через порт USB без необходимости установки драйверов или программного обеспечения.
2. Несколько уровней яркости подсветки: Нажмите и удерживайте клавишу [FN], затем нажмите клавишу со стрелкой "↑" для увеличения яркости подсветки клавиатуры.
   Нажмите и удерживайте клавишу [FN], затем нажмите клавишу со стрелкой "↓" для уменьшения яркости подсветки клавиатуры.
3. Имеется 18 эффектов подсветки:
   FN + клавиша [Insert]: переключение между 3 режимами подсветки: 1. Проба цвета 2. Пульсация 3. Обычно вкл.
   FN + [Home]: переключение между 3 режимами подсветки: 1. Рябь граффити 2. Угасание без следа 3. Морской берег.
   FN + [PAGE UP]: переключение между 3 режимами подсветки: 1. В обе стороны 2. Венец 3. Форсаж.
   FN + [Del]: переключение между 3 режимами подсветки: 1. Поток 2. Полет облаков 3. Пути ветра.
   FN + [End]: переключение между 3 режимами подсветки: 1. Цветение 2. Белый жасмин 3. Быстрое действие.
   FN + [PAGE Down:]: переключение между 3 режимами подсветки: 1. Ураган 2. Аккумуляция 3. Цифровые времена.
4. Отключение клавиши [WIN]: Нажмите и удерживайте клавишу [FN], затем нажмите левую клавишу [WIN] для ее отключения, чтобы случайно не покинуть игру, если пользователь нажмет клавишу [WIN] по

ошибке. Повторите действия, описанные выше, чтобы вновь включить данную клавишу.

5. Выбор направления подсветки: Во время поочередного переключения эффектов подсветки нажмите FN + [←], чтобы изменить направление.
6. Выбор цвета: Нажмите FN+[→] для изменения цвета (выбор из 8 цветов подсветки).
7. Индивидуальный режим подсветки: Нажмите FN+[~] и приготовьтесь к действиям задания цвета для клавиши. Клавиша [~] теперь является вашей палитрой. Нажмите FN+[→] для переключения цвета. Вы можете выбрать любой из 9 режимов, включая 8 вариантов цвета и режим выключения подсветки. Во время настройки будут одновременно мигать 3 индикатора [Num, Cap, Scroll]. Нажмите желаемую клавишу для настройки цвета. Нажмите FN+[~], чтобы сохранить настройку.
   Так, например, чтобы задать для клавиши с буквой [T] синий цвет: нажмите FN+[~] → нажмите букву [T] → нажмите FN+[→], чтобы переключить клавишу палитры [~] на синий цвет → вновь нажмите [T] , чтобы задать для нее синий цвет →нажмите FN+[~]), чтобы сохранить настройку.
8. Выбор скорости подсветки: Нажмите FN+ [-] или FN+ [+] для настройки скорости подсветки.
9. Функция записи макроса:
   9.1 Клавиши G с функцией макроса (заводской настройкой клавиш макросов G1--G10 являются клавиши F1-F10).
   9.2 Функция записи макроса: (индикаторы клавиш num-lock, cap-lock, scroll-lock и Win-lock будут мигать одновременно во время записи или удаления макроса).
   Шаг 1: Нажмите клавишу [Rec] (4 светодиода мигнут одновременно).
   Шаг 2: Нажмите желаемую клавишу G (G1-G10).
   Шаг 3: Нажмите клавиши для записи (макс. кол-во записываемых клавиш - 64, максимальная длительность ввода - 30 секунд).

Шаг 4: Нажмите клавишу Rec, чтобы сохранить записанный макрос.
Например, чтобы записать нажатие клавиш 123 на клавишу G1: Rec→ G1→123→Rec.
Клавиши с макросом будут иметь зеленую подсветку, когда они используются в качестве макросов.

9.3 Удаление записанного макроса:
   9.3.1 Чтобы удалить запись макроса с клавиши: нажмите [Rec], затем нужную клавишу G (G1-G10), и затем вновь нажмите клавишу [Rec], чтобы удалить запись макроса.
   9.3.2 Например, чтобы удалить записанный макрос 123 с клавиши G1, нажмите: Rec→ G1→Rec.
   9.3.3 Чтобы удалить все записи макросов с клавиш (G1-G10): нажмите и удерживайте клавиши FN+ [Rec] около 5 секунд.

10. Стандартные режимы подсветки:
   M1 Подсветка клавиш W/A/S/D/↑/↓/←/→.
   M2 Подсветка клавиш ESC/TAB/SHIFT_L/CTRL_L/1/2/3/4/5/Q/W/E/R/A/S/D/F/G/SPACE.
   M3 Подсветка клавиш ESC/`/1/2/3/4/TAB/Q/W/E/P/A/S/D/F/G/V/B/CTRL_L/SPACE.
   M4 Подсветка клавиш ESC/1/2/3/4/5/6/TAB/W/A/S/D/F/L/Z/X/C/V/CTRL_L/SPACE.
11. Функция записи подсветки
   11.1 Клавиши M1-M4 имеют функцию записи подсветки
   11.2 Функция записи подсветки: (индикаторы клавиш num-lock, cap-lock, scroll-lock и Win-lock будут мигать одновременно во время записи или удаления макроса).
   Шаг 1: Нажмите MR (4 светодиода мигнут одновременно).
   Шаг 2: Нажмите желаемую клавишу M (M1-M4).
   Шаг 3: Индивидуальный режим подсветки: Нажмите FN+[~] и приготовьтесь к действиям задания цвета для клавиши.

Клавиша [~] теперь является вашей палитрой. Нажмите FN+[→] для переключения цвета. Вы можете выбрать любой из 9 режимов, включая 8 вариантов цвета и режим выключения подсветки. Во время настройки будут одновременно мигать 3 индикатора [Num, Cap, Scroll]. Нажмите желаемую клавишу для настройки цвета. Нажмите FN+[~], чтобы сохранить настройку.
Так, например, чтобы задать для клавиши с буквой [T] синий цвет: нажмите FN+[~] → нажмите букву [T] → нажмите FN+[→], чтобы переключить клавишу палитры [~] на синий цвет → вновь нажмите [T] , чтобы задать для нее синий цвет →нажмите FN+[~]), чтобы сохранить настройку.

Шаг 4: Нажмите MR, чтобы сохранить записанный макрос.
Например, чтобы записать на клавишу M1 красную подсветку для букв ABCD, выполните следующее: MR→M1→FN+[~] Переключитесь на красный цвет →нажмите ABCD в КРАСНОМ→MR.

11.3 Удаление записанного макроса:
   11.3.1 Чтобы удалить запись макроса с одной клавиши: Нажмите FN+MR, затем нужную клавишу M (M1-M4), и затем вновь нажмите MR, чтобы удалить запись макроса.
   11.3.2 Чтобы удалить все записи макросов с клавиш (M1-M4): нажмите и удерживайте клавиши FN+ MR около 5 секунд.

12. Переключение режимов подсветки по бокам: Нажмите FN + PAUSE для \ переключения режимов подсветки.
13. Выбор скорости подсветки по бокам: Нажмите FN+SCRLK, чтобы отрегулировать скорость подсветки.
14. Функция колеса прокрутки: Громкость+/Громкость- (Быстрая клавиша ☼/✻ ВЫКЛЮЧИТЬ подсветку)
   Яркость+/ Яркость- (Быстрая клавиша ☼/✻ ВКЛЮЧИТЬ подсветку)

15. Клавиши быстрого вызова
   1) Регулятор громкости / Переключение режима подсветки
   2) Назад
   3) Воспроизведение/пауза
   4) Вперед

Мультимедийные клавиши (Fn + F1-F12)

FN+F1 Медиа-плеер
FN+F2 V-
FN+F3 V+
FN+F4 Без звука
FN+F5 Стоп
FN+F6 Предыдущий трек
FN+F7 Воспроизв./Пауза
FN+F8 Следующий трек
FN+F9 Эл. почта
FN+F10 Home (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	
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. Wokresie gwarancji 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. stopka) oraz części zamienne nie są objęte naszą gwarancją.
3. Wypełnij kartę gwarancyjną. Karta gwarancyjna jest ważna z pieczęcią sprzedawcy.
4. Niniejsza karta gwarancyjna nie zostanie wydana ponownie w przypadku jej zgubienia. Należy ją przechowywać w bezpiecznym miejscu.

Obsługiwane systemy operacyjne

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Funkcje – wprowadzenie

1. Klawiaturę można podłączyć do portu USB bez konieczności instalowania sterowników lub oprogramowania.
2. Wielostopniowa jasność podświetlenia: Naciśnij i przytrzymaj klawisz [FN], a następnie naciśnij klawisz strzałki "↑", aby zwiększyć jasność podświetlenia klawiatury.
   Naciśnij i przytrzymaj klawisz [FN], a następnie naciśnij klawisz strzałki „↓", aby zmniejszyć jasność podświetlenia klawiatury.
3. Dostępnych jest 18 efektów podświetlenia:
   Klawisze FN + [Insert]: przełączanie trzech trybów podświetlenia: 1. Próba światła 2. Oddychający 3. Standardowo włączony.
   FN + [Home]: przełączanie trzech trybów podświetlenia: 1. Wykres falowy 2. Przejście bez śladu 3. Przybrzeżne.
   FN + [Page Up]: przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1. W obie strony 2. Wznoszenie 3. Szybki i wściekły.
   FN + [Del]: przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1. Płyń z prądem 2. Przelotne obłoki 3. Kręte ścieżki.
   FN + [End]: przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1. Kwitnące kwiaty 2. Śnieżny zimowy jaśmin 3. Szybka akcja
   FN + [Page Down]: przełączanie 3 trybów podświetlenia: 1. Huragan 2. Akumulacja 3. Cyfrowy czas.
4. Aby wyłączyć klawisz [WIN]: Naciśnij i przytrzymaj klawisz [FN], a następnie naciśnij lewy klawisz [WIN], aby go wyłączyć w celu uniknięcia wyjścia z gry, jeśli klawisz ten zostanie przypadkowo naciśnięty. Powtórz powyższą czynność, aby przywrócić funkcję.
5. Regulacja kierunku oświetlenia: Gdy podświetlane klawisze przechodzą przez efekty, naciśnij Fn + [←] aby zmienić kierunki.
6. Regulacja kolorów: Naciśnij klawisze FN+[→], aby zmienić kolory podświetlenia (8 dostępnych kolorów).

7. Spersonalizowany tryb podświetlenia: Naciśnij klawisze Fn+[~] przygotuj się do ustawienia koloru dla klawisza, klawisz [~] jest teraz twoją paletą, Naciśnij klawisze Fn+ [→] by zmienić kolory, istnieje 9 trybów, w tym 8 kolorów i tryb wyłączenia światła, 3 wskaźniki [Num, Cap, Scroll] migoczą równocześnie podczas dostosowywania, Następnie naciśnij wybrany klawisz, aby ustawić kolory. Naciśnij klawisze FN+[~], aby zapisać ustawienie.
   Na przykład, ustaw klawisz [T] jako kolor NIEBIESKI, FN+[~] → naciśnij klawisz z literą [T] →naciśnij klawisze Fn+ [→], aby ustawić klawisz [~] jako kolor NIEBIESKI → Ponownie naciśnij klawisz z literą [T] aby ustawić kolor Niebieski→Naciśnij klawisze Fn+[~], aby zapisać personalizację.
8. Regulacja prędkości podświetlania: Naciśnij klawisze FN+ [-] lub FN+ [+], by ustawić prędkość podświetlania.
9. Nagrywanie makr
   9.1 Klawisze G z funkcją Makro (ustawienie fabryczne G1~G10 jako F1~F10)
   9.2 Funkcja nagrywania makr:(Kontrolki LED klawiszy num lock, caps-lock, scroll-lock I Win-lock będą migotać równocześnie podczas nagrywania lub usuwania)
   Krok 1: Naciśnij REC (4 diody LED migają).
   Krok 2: Naciśnij żądany klawisz G (G1-G10).
   Krok 3: Naciskaj klawisze wybrane do nagrania (maksymalnie można wprowadzić 64 klawisze, czas wprowadzania maks. 30 sekund).
   Krok 4: Naciśnij REC, aby zapisać nagranie.
   Na przykład nagraj klawisze 123 na klawiszu G1:REC→ G1→123→REC
   Przyciski makro będą podświetlane na zielono, gdy są ustawiane jako funkcje makro.
   9.3 Usunięcie nagrania:
   9.3.1 Aby usunąć pojedynczy nagrany klawisz makro: Naciśnij REC, następnie żądany klawisz G (G1-G10), następnie ponownie REC celu zakończenia.
   9.3.2 Na przykład, aby usunąć nagranie Makro 123 na G1:REC→G1→REC.
   9.3.3 Aby usunąć wszystkie klawisze makro (G1~G10): Naciśnij i przytrzymaj FN + [REC] przez 5 sekund.
10. Gotowe tryby podświetlenia:

M1 Podświetlane klawisze W/A/S/D/↑/↓/←/→.
M2 Podświetlane klawisze ESC/TAB/SHIFT_L/CTRL_L/1/2/3/4/5/Q/W/E/R/A/S/D/F/G/SPACJA.
M3 Podświetlane klawisze ESC/`/1/2/3/4/TAB/Q/W/E/P/A/S/D/F/G/V/B/CTRL_L/SPACJA.
M4 Podświetlane klawisze ESC/1/2/3/4/5/6/TAB/W/A/S/D/F/L/Z/X/C/V/CTRL_L/SPACJA.

11. Funkcja nagrywania podświetlenia
   11.1Klawisze M1-M4 klawiszy mają funkcję nagrywania podświetlenia.
   11.2Funkcja nagrywania podświetlenia:(Kontrolki LED klawiszy num lock, caps-lock, scroll-lock i Win-lock będą migotać równocześnie podczas nagrywania lub usuwania).
   Krok 1: Naciśnij MR (4 diody LED migają).
   Krok 2: Naciśnij żądany klawisz M (M1-M4).
   Krok 3: Spersonalizowany tryb podświetlenia: Naciśnij klawisze Fn+[~] przygotuj się do ustawienia koloru dla klawisza, klawisz [~] jest teraz twoją paletą, Naciśnij klawisze Fn+ [→] by zmienić kolory, istnieje 9 trybów, w tym 8 kolorów I tryb wyłączenia światła, 3 wskaźniki [Num, Cap, Scroll] migoczą równocześnie podczas dostosowywania, Następnie naciśnij wybrany klawisz, aby ustawić kolory. Naciśnij klawisze FN+[~], aby zapisać ustawienie.
   Na przykład, ustaw klawisz [T] jako kolor NIEBIESKI, FN+[~] → naciśnij klawisz z literą [T] →naciśnij klawisze Fn+ [→], aby ustawić klawisz [~] jako kolor NIEBIESKI → Ponownie naciśnij klawisz z literą [T] aby ustawić kolor Niebieski→Naciśnij klawisze Fn+[~], aby zapisać personalizację.
   Krok 4: Naciśnij MR aby zapisać nagranie
   Na przykład, aby ustawić dla ABCD czerwone podświetlenie pod M1: MR→M1→FN+[~] przełącz na CZERWONE podświetlenie→ABCD w CZERWONYM→MR.
   11.3 Usunięcie nagrania:
   11.3.1 Aby usunąć pojedynczy nagrany klawisz makro: Naciśnij FN+MR, następnie żądany klawisz M (M1-M4), następnie ponownie MR w celu zakończenia
   11.3.2 Aby usunąć wszystkie klawisze makro (M1~~M4): Naciśnij i przytrzymaj FN+ MR przez 5 sekund

12. Przełączalne tryby podświetlenia z boku: Naciśnij FN+PAUSE, aby przełączyć tryby podświetlania.
13. Regulacja prędkości podświetlania z boku: Naciśnij FN+SCLK, aby wyregulować prędkość podświetlania.
14. Funkcja kółka przewijania: Głośność+/Głośność- (Klawisz skrótu ☼/✻ Wył. podświetlenia). Jasność +/ Jasność-(Klawisz skrótu ☼/✻ Wł. podświetlenia)
15. Klawisze skrótów
   1)Przełącznik regulacji głośności/trybu podświetlania
   2) Tył
   3) Odtwarzaj /Pauza
   4) Naprzód

Klawisze multimedialne（FN+F1~F12）

FN+F1 Odtwarzacz multimedialny
FN+F2 V-
FN+F3 V+
FN+F4 Wycisz
FN+F5 Stop
FN+F6 Poprzedni otwór
FN+F7 Odtwarzaj/pauza
FN+F8 Następny utwór
FN+F9 E-mail
FN+F10 Początek
FN+F11 Kalkulator
FN+F12 Szukaj

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

Elementy	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Części z tworzyw sztucznych	○	○	○	○	○	○
Części metalowe	○	○	○	○	○	○
Elementy obwodów elektrycznych	○	○	○	○	○	○
Kabel	○	○	○	○	○	○

Uwagi:
O=Wskazuje procent substancji toksycznych lub szkodliwych w częściach.

Nasze produkty nie zawierają substancji toksycznych ani szkodliwych. Są one przyjazne dla środowiska i mogą być poddawane recyklingowi.

Nazwa towaru	Dzień Miesiąc Rok	
Klient	Nazwisko:	
	Tel:	Kod pocztowy:
	Adres:	
Sprzedawca		Adres:
	Tel:	Kod pocztowy:

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. Innerhalb der Garantiezeit sind Reparaturen infolge von Probleme mit elektrischen Schaltungen gewährleistet. Schäden, die auf Benutzereingriffe zurückzuführen sind, beispielsweise Demontage, starke Schläge, Eintauchen in Wasser, Verbindung mit dem falschen Strom- oder Spannungskreis oder Schäden infolge von Naturkatastrophen, wie Feuer, Flut oder Erdbeben, sind kein Bestandteil der Garantieleistungen.
2. Verbrauchsmaterialien (wie Fußpedal) und Ersatzteile sind kein Bestandteil der Garantieleistungen.
3. Füllen Sie bitte die Garantiekarte aus. Die Garantiekarte ist nur mit dem Stempel des Händlers gültig.
4. Eine verloren gegangene Garantiekarte wird nicht neu ausgestellt. Bewahren Sie sie bitte an einem sicheren Ort auf.

Unterstützes Betriebssystem

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Vorstellung der Funktionen

1. Computer USB-Port-Schnittstelle für die Tastatur ohne Treiber- oder Software-Installation.
2. Mehrstufige Hintergrundhelligkeit: Die [FN]-Taste gedrückt halten und dann die Pfeiltaste "↑" drücken, um die Hintergrundhelligkeit der Tastatur zu erhöhen.
   Die [FN]-Taste gedrückt halten und dann die Pfeiltaste "↓" oder drücken, um die Hintergrundhelligkeit der Tastatur zu verringern.
3. 18 Hintergrundbeleuchtungseffekte:
   FN+[Einfügen]-Taste: Schalter 3 Hintergrundbeleuchtungsmodi: 1. Lichttest 2. Atmung 3. Normal ein.
   FN+[Home]: Schalter 3 Hintergrundbeleuchtungsmodi: 1. Rippel-Graff 2. Übergabe ohne Spur 3. Küste.
   FN + [Seite nach oben]: Schalter 3 Hintergrundbeleuchtungsmodi: 1. Zweiwege 2. Überwinden 3. Rasant.
   FN+[Del]: Schalter 3 Hintergrundbeleuchtungsmodi: 1. Mit dem Strom 2. Fliegende Wolken 3. Gewundene Pfade.
   FN+[Ende]: Schalter 3 Hintergrundbeleuchtungsmodi: 1. Blühende Blumen 2. Schneiender Winterjasmin 3. Schnelle Aktion.
   FN + [Seite nach unten]: Schalter 3 Hintergrundbeleuchtungsmodi: 1. Hurrikan 2. Zusammenfassen 3. Digitalzeiten.
4. Deaktivierung der [WIN]-Taste: Die [FN]-Taste gedrückt halten und dann die linke [WIN]-Taste drücken, so dass die Gaming-Funktion bei zufälligem Drücken der [WIN]-Taste beibehalten wird. Den vorstehenden Vorgang wiederholen, um die Funktion wiederherzustellen.

5. Anpassbare Lichtrichtung: Zykluseffekte mit der beleuchteten Taste und entsprechende Richtungsänderung durch Drücken von FN + [←].
6. Anpassbare Farben: Hintergrundfarbauswahl durch Drücken von FN+[→] (8 Farben zur Auswahl).
7. Angepasste Hintergrundbeleuchtungsmodus: FN+[~] drücken, um die Farben für die Taste festzulegen, FN+[→] für die Farbumschaltung drücken, 9 Modi einschließlich 8 Farboptionen und Modus Licht Aus, 3 Anzeigen [Num, Cap, Scroll] blinken gleichzeitig während der Aufzeichnung, die gewünschte Taste für die Farbeinstellung drücken. Drücken Sie die Taste FN+[~], um die Aufzeichnung zu speichern.
   Zum Beispiel, [T]-Taste festlegen für Farbe BLAU, FN+[~] → Buchstabentaste [T] drücken →FN+[~] drücken für die Umschaltung der Palettentaste zu [~] Farbe BLAU. →[T]-Taste erneut drücken, um für BLAU festzulegen. →Anpassung mit FN+[~] speichern.
8. Anpassbare Lichtgeschwindigkeit: Anpassen der Lichtgeschwindigkeit durch Drücken von FN+ [-] oder FN+ [+].
9. Makroaufzeichnung
   9.1 G-Tasten mit Makrofunktion (Werkseinstellungsfunktion G1~G10 als F1~F10).
   9.2 Makroaufzeichnungsfunktion: (die LEDs Num-Block, Cap-Lock, Scroll-Lock und Win-Lock blinken gleichzeitig während der Aufzeichnung oder Löschen).
   Schritt 1: REC drücken (4 LEDs blinken).
   Schritt 2: Gewünschte G-Taste drücken (G1-G10).
   Schritt 3: Aufzuzeichnende Tasten drücken (Eingabetaste max. 64, Eingabezeit max. 30 Sekunden).
   Schritt 4: REC für die Speicherung der Aufzeichnung drücken.
   Zum Beispiel zeichnen Sie"123" auf G1 auf: REC→ G1→123→REC.
   Die Hintergrundbeleuchtung der Makrotasten ist während der Festlegung der Makrofunktion grün.
   9.3 Aufzeichnung löschen:
   9.3.1 Löschen einer einzelnen aufgezeichneten Makrotaste: REC drücken, dann die gewünschte G-Taste drücken (G1-G10), abschließend erneut REC drücken, um das Menü zu löschen.
   9.3.2 Zum Beispiel löschen Sie die Makroaufzeichnung "123" auf G1: REC→G1→REC
   9.3.3 Alle Makrotasten löschen (G1-G10): Circa fünf (5) Sekunden FN+[REC] gedrückt halten.

10. Voreingestellte Hintergrundbeleuchtungsmodi:
    Die Taste M1 W/A/S/D/↑/↓/←/→ leuchtet.
    Die Taste M2 ESC/TAB/SHIFT_L/STRG_L/1/2/3/4/5/Q/W/E/R/A/S/D/F/G/LEERTASTE leuchtet.
    Die Taste M3 ESC/`/1/2/3/4/TAB/Q/W/E/P/A/S/D/F/G/V/B/STRG_L/LEERTASTE leuchtet.
    Die Taste M4ESC/1/2/3/4/5/6/TAB/W/A/S/D/F/L/Z/X/C/V/STRG_L/LEERTASTE leuchtet.
11. Hintergrundbeleuchtung-Aufzeichnungsfunktion
    11.1 Die Tasten M1-M4 haben eine Hintergrundbeleuchtung-Aufzeichnungsfunktion.
    11.2 Hintergrundbeleuchtung-Aufzeichnungsfunktion: (die LEDs Num-Block, Cap-Lock, Scroll-Lock und Win-Lock blinken gleichzeitig während Aufzeichnung oder Löschen).
    Schritt 1: MR drücken (4 LEDs blinken).
    Schritt 2: Gewünschte M-Taste drücken (M1-M4).
    Schritt 3: Angepasste Hintergrundbeleuchtungsmodus: FN+[~] drücken, um die Farben für die Taste festzulegen, FN+[→] für die Farbumschaltung drücken, 9 Modi einschließlich 8 Farboptionen und Modus Licht Aus, 3 Anzeigen [Num, Cap, Scroll] blinken gleichzeitig während der Aufzeichnung, die gewünschte Taste für die Farbeinstellung drücken. Drücken Sie die Taste FN+[~], um die Aufzeichnung zu speichern.
    Zum Beispiel, [T]-Taste festlegen für Farbe BLAU, FN+[~] → Buchstabentaste [T] drücken →FN+[~] drücken für die Umschaltung der Palettentaste zu [~] Farbe BLAU. →[T]-Taste erneut drücken, um für BLAU festzulegen. →Anpassung mit FN+[~] speichern.
    Schritt 4: MR für die Speicherung der Aufzeichnung drücken.
    Zum Beispiel Festlegen von ABCD mit roter Hintergrundbeleuchtung auf M1: MR→M1→FN+[~] Umschalten für ROTES Licht→ABCD in ROT→MR
    11.3 Aufzeichnung löschen:
    11.3.1 Löschen einer einzelnen aufgezeichneten Makrotaste: FN+MR drücken, dann die gewünschte M-Taste drücken (M1-M4), abschließend erneut MR drücken, um das Menü zu löschen.
    11.3.2 Alle Makrotasten löschen (M1-M4): Circa fünf (5) Sekunden FN+MR gedrückt halten.

12. Schaltbare Hintergrundbeleuchtungsmodi an den Seiten: FN+PAUSE drücken, um zwischen Beleuchtungsmodi umzuschalten.
13. Anpassbare Lichtgeschwindigkeit an den Seiten: FN+SCRLK drücken, um die Beleuchtungsgeschwindigkeit anzupassen.
14. Scroll-Rad-Funktion: Lautstärke+/Lautstärke- (Tastenkürzel ☼ Licht AUS)
    Helligkeit +/Helligkeit- (Tastenkürzel ☼ Taste LICHT EIN)
15. Shortcut-Tasten
    1) Lautstärkeregelung/Hintergrundbeleuchtungsmodus umschalten
    2) Zurück
    3) Wiedergabe/Pause
    4) Vorwärts

Multimedia-Tasten (FN+F1-F-12)

FN+F1 Media Player
FN+F2 Lautstärke-
FN+F3 Lautstärke+
FN+F4 Stumm
FN+F5 Stopp
FN+F6 Vorlauf
FN+F7 Wiedergabe/Pause
FN+F8 Nächste Spur
FN+F9 E-Mail
FN+F10 Start
FN+F11 Rechner
FN+F12 Suche

FAQ

1. Wenn die Tastatur nicht reagiert, überprüfen Sie bitte, ob die Tastatur korrekt in den entsprechenden USB-Anschluss im Computer eingesteckt ist oder versuchen Sie, die Tastatur an einem anderen USB-Anschluss des Computers anzuschließen.
2. Wenn Sie Flüssigkeit über die Tastatur verschütten, ziehen Sie bitte die Tastatur sofort aus dem Computer, wischen Sie die Flüssigkeit von der Tastatur ab und legen Sie die Tastatur zum Trocknen in die Sonne. Stellen Sie vor dem nächsten Gebrauch sicher, dass die Flüssigkeit in der Tastatur vollständig verdunstet ist.

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

Hinweis :
O = gibt den Prozentsatz an toxischen oder schädlichen Substanzen in den Teilen an.

Unsere Produkte enthalten keinerlei toxische oder schädliche Substanzen, sind umweltfreundlich und können recycelt werden.

Artikelbezeichnung	Tag Monat Jahr	
Kunde	Name :	
	Tel :	PLZ :
	Adresse :	
Verkäufer		Adresse :
	Tel :	PLZ :

FR

Cher utilisateur

Merci d'avoir choisi la marque REDRAGON Pour protéger vos droits et pour un meilleur service client, nous vous demandons porter attention à nos règles de garantie.

1. Pendant la période de garantie, sont garanties les réparations pour les défaillances dues à des problèmes dans les circuits électriques. Les dommages causés par des personnes, par exemple par démontage, chocs violents, immersion dans l'eau, branchement sur un courant d'alimentation incorrect, ainsi que ceux causés par des catastrophes naturelles comme le feu, les inondations ou les tremblements de terre, ne sont pas couverts.
2. Le remplacement des consommables (par exemple les patins autocollants) et des pièces de rechange n'est pas compris dans notre garantie.
3. Veuillez remplir la carte de garantie. Pour être valide, la carte de garantie doit porter le tampon du revendeur.
4. Cette carte de garantie ne sera pas remplacée en cas de perte. Rangez-la en lieu sûr.

Systèmes d'exploitation supports

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Présentation des fonctions

1. Le port USB de l'ordinateur sert d'interface avec le clavier, sans aucun pilote ni autre logiciel à installer.
2. Plusieurs niveaux de luminosité du rétro-éclairage : Appuyez longuement sur la touche [Fn], puis appuyez sur la touche ↑ pour augmenter la luminosité du rétro-éclairage du clavier.
   Appuyez longuement sur la touche [Fn], puis appuyez sur les touches ↑ ou ↓ pour augmenter ou diminuer la luminosité du rétro-éclairage du clavier.
3. Il y a 18 effets de rétro-éclairage:
   FN + touche [Insert]: commutation entre 3 modes de rétro-éclairage: 1. The trial of Light (L'épreuve de la lumière): 2. Respiration 3. Normalement activé.
   FN + touche [Orig]: commutation entre 3 modes de rétro-éclairage : 1. Ondulation Graff 2. Pass without Trace (Un seul rétro-éclairage à la fois) 3. Coastal (Côtier).
   FN + touche [Page préc.]: commutation entre 3 modes de rétro-éclairage : 1. Both ways (Dans les deux sens) 2. Surmount (Vaincre) 3. Fast and the furious.
   FN + touche [Suppr]: commutation entre 3 modes de rétro-éclairage : 1. Go with the stream (Suivez le courant) 2. Clouds fly 3. Winding Paths.
   FN + touche [Fin]: commutation entre 3 modes de rétro-éclairage : 1. Flowers blooming (Fleurs épanouies) 2. Snow winter jasmine (Jasmin d'hiver enneigé) 3. Swift action (Action rapide).
   FN + touche [Page suiv.]: commutation entre 3 modes de rétro-éclairage : 1. Ouragan 2. Accumuler 3. Digital Times.

4. Pour désactiver la touche [Logo] : Appuyez longuement sur la touche [Fn], puis appuyez sur la touche [Logo] pour la désactiver afin d'éviter de quitter la fonction jeu en cas d'appui sur la touche [Logo] par inadvertance. Répétez l'opération ci-dessus pour restaurer la fonction.
5. Direction de l'éclairage réglable : Quand vous parcourez les effets à l'aide des touches, appuyez sur Fn + [←] pour modifier les directions.
6. Couleurs réglables : Appuyez sur Fn+[→] pour modifier les couleurs du rétro-éclairage (8 couleurs au choix).
7. Mode de rétro-éclairage personnalisé : En appuyant sur FN+[~], vous vous apprêtez à définir les couleurs des touches. Votre palette est maintenant la touche [~]. Appuyez sur FN+[→] pour changer de couleur. Il y a 9 modes comprenant 8 couleurs et l'extinction. 3 voyants [Num, Maj, Défilement] clignotent en même temps pendant la personnalisation. Appuyez sur les touches souhaitées pour définir les couleurs. Appuyez sur FN+[~] pour enregistrer le paramétrage.
   Par exemple, pour définir la couleur BLEUE pour la touche [T] : Appuyez sur FN+[~] → Appuyez sur la lettre [T] → Appuyez sur FN+[→] pour faire passer la touche de palette [~] sur le BLEU → Réappuyez sur la touche [T] pour lui attribuer la couleur BLEUE → Appuyez sur FN+[~] pour enregistrer la personnalisation.
8. Vitesse d'éclairage réglable : Appuyez sur Fn+ [-] ou FN+ [+] pour régler la vitesse des effets lumineux.
9. Fonction d'enregistrement de macros
   9.1 Touches G à fonction macro (les fonctions des touches G1 à G10 sont réglées d'usine comme F1 à F10).
   9.2 Fonction d'enregistrement de macros : (les LED des touches Verr num, Verr maj, Arrêt défil et Verr logo clignotent en même temps pendant l'enregistrement ou l'effacement).
   Étape 1: appuyez sur REC (Enreg) (4 LED clignotent).
   Étape 2: Appuyez sur la touche G souhaitée (parmi G1 à G10.
   Étape 3: Appuyez sur les touches à enregistrer (nombre maximal de touches : 64. Temps maximal de saisie: 30 secondes).

Étape 4: Appuyez sur REC (Enreg.) pour enregistrer l'enregistrement.
Par exemple, pour enregistrer « 123 » sur G1: REC→ G1→123→REC.
Les touches macro seront rétro-éclairées en vert quand elles sont en cours de définition comme fonction macro.
9.3 Pour effacer un enregistrement:
9.3.1 Pour effacer l'enregistrement d'une macro sous une seule touche: Appuyez sur REC, puis sur la touche G souhaitée (entre G1 et G10), et réappuyez sur REC pour quitter.
9.3.2 Par exemple, pour effacer l'enregistrement de la macro 123 sous G1: REC →G1→REC.
9.3.3 Pour effacer toutes les touches macro (de G1 à G10): appuyez longuement (5 secondes) sur Fn+ [REC].

10. Modes de rétro-éclairage prédéfinis:
    M1 Les touches Z/Q/S/D/↑/↓/←/→ s'éclairent.
    M2 Les touches Échap/Tab/Maj_Ctrl gauche_L/1/2/3/4/5/A/Z/E/R/Q/S/D/F/G/Espace s'éclairent.
    M3 Les touches Échap/'/1/2/3/4/Tab/A/Z/E/P/Q/S/D/F/G/V/B/Ctrl gauche/Espace s'éclairent.
    M4 Les touches Échap/1/2/3/4/5/6/Tab/Z/Q/S/D/F/L/W/X/C/V/Ctrl gauche/Espace s'éclairent.
11. Fonction d'enregistrement du rétro-éclairage
    11.1 Les touches M1 à M4 assurent la fonction d'enregistrement du rétro-éclairage
    11.2 Fonction d'enregistrement du rétro-éclairage : (les LED des touches Verr num, Verr maj, Arrêt défil et Verr logo clignotent en même temps pendant l'enregistrement ou l'effacement).
    Étape 1: appuyez sur MR (4 LED clignotent).
    Étape 2: Appuyez sur la touche M souhaitée (parmi M1 à M4).
    Étape 3: Mode de rétro-éclairage personnalisé : En appuyant sur FN+[~], vous vous apprêtez à définir les couleurs des touches. Votre palette est maintenant la touche [~]. Appuyez sur FN+[→] pour changer de couleur. Il y a 9 modes comprenant 8 couleurs et l'extinction. 3 voyants [Num, Maj, Défilement]

clignotent en même temps pendant la personnalisation. Appuyez sur les touches souhaitées pour définir les couleurs. Appuyez sur FN+[~] pour enregistrer le paramétrage.
Par exemple, pour définir la couleur BLEUE pour la touche [T]: Appuyez sur FN+[~] → Appuyez sur la lettre [T] → Appuyez sur FN+[→] pour faire passer la touche de palette [~] sur le BLEU → Réappuyez sur la touche [T] pour lui attribuer la couleur BLEUE → Appuyez sur FN+[~] pour enregistrer la personnalisation.
Étape 4: Appuyez sur MR pour enregistrer ce que vous venez de faire.
Par exemple, pour définir ABCD en rétro-éclairage rouge sous M1:
MR→M1→Fn+[~] commuter en éclairage ROUGE→ABCD en ROUGE→MR.
11.3 Pour effacer un enregistrement:
11.3.1 Pour effacer l'enregistrement d'une macro sous une seule touche: Appuyez sur Fn+MR, puis sur la touche M souhaitée (parmi M1 à M4), et réappuyez sur MR pour quitter.
11.3.2 Pour effacer toutes les touches macro (de M1 à M4): appuyez longuement (5 secondes) sur Fn+ MR.

12. 5 modes de rétroéclairage commutables pour les côtés: Appuyez sur Fn + PAUSE pour commuter les modes de rétroéclairage.
13. Vitesse d'éclairage réglable sur les côtés: Appuyez sur Fn + Arrêt défil. pour régler la vitesse de l'éclairage.
14. Fonction de roulette de défilement: Volume+/Volume– (touche de raccourci ☼ éclairage DÉSACTIVÉ).
    Luminosité+/Luminosité– (touche de raccourci ☼ éclairage de touches ACTIVÉ)
15. Raccourcis clavier
    1) Interrupteur de réglage du volume et de mode de rétroéclairage
    2) Retour
    3) Lecture/Pause
    4) Avance

Touches multimédia (Fn + F1 à F12)

FN+F1 Lecteur multimédia
FN+F2 V–
FN+F3 V+
FN+F4 Silence
FN+F5 Arrêt
FN+F6 Piste précédente
FN+F7 Lecture/pause
FN+F8 Piste suivante
FN+F9 E-mail
FN+F10 Orig.
FN+F11 Calculatrice
FN+F12 Rechercher

Questions et Réponses

1. Si le clavier ne réagi pas, veuillez vérifier si l'interface du clavier est correctement insérée dans le port USB correspondant de l'ordinateur, ou essayez d'insérer l'interface du clavier dans un autre port USB de l'ordinateur.
2. Si vous renversez du liquide par inadvertance sur le clavier, veuillez débrancher le clavier de l'ordinateur immédiatement, essuyez le liquide dans le clavier et faites sécher au Soleil, et vous assurer que le liquide dans le clavier a complètement évaporé avant d'en reprendre l'usage.

Pièces	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Pièces plastiques	○	○	○	○	○	○
Pièces métalliques	○	○	○	○	○	○
Circuits intégrés	○	○	○	○	○	○
Câble	○	○	○	○	○	○

Remarque :
O = indique le pourcentage de substances toxiques ou nuisibles dans les pièces.

Nos produits ne contiennent pas de substances toxiques ou nuisibles et sont respectueux de l'environnement, ils peuvent être recyclés.

Nom du Produit	Jour Mois Année	
Client	Nom :	
	Téléphone :	Code Postal :
	Adresse :	
Fournisseur		Adresse :
	Téléphone :	Code Postal :

ES

Estimado usuario

Gracias por elegir REDRAGON Lite. Para proteger sus derechos y obtener un mejor servicio al cliente, le pedimos que preste atención a las reglas de la garantía.

1. Dentro del período de garantía, la reparación está garantizada por fallas debido a problemas en el circuito eléctrico. Los daños causados por el hombre, como desmontaje, impactos fuertes, inmersión en agua, conexión a una corriente o a un voltaje incorrecto y los daños causados por desastres naturales como incendios, inundaciones o terremotos no están incluidos.
2. Las partes consumibles (tal como un bastón) y el reemplazo de repuestos no está incluido en nuestra garantía.
3. Por favor llene la tarjeta de garantía. La tarjeta de garantía es válida con el sello del minorista.
4. Esta tarjeta de garantía no se volverá a emitir si se pierde. Por favor guárdela en un lugar seguro.

Soporte técnico

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Introducción a las funciones

1. El puerto USB de la PC se comunica con el teclado sin tener que instalar controladores o software.
2. Brillo de la retroiluminación de varios niveles: pulse y mantenga pulsada la tecla [FN] y luego pulse la tecla de flecha "↑" para aumentar el brillo de la retroiluminación del teclado. Pulse y mantenga pulsada la tecla [FN] y luego pulse la tecla de flecha "↓" para disminuir el brillo de la retroiluminación del teclado.
3. Hay 18 efectos de retroiluminación:
   Teclas FN + [Insertar]: cambia a 3 modos de retroiluminación: 1. Juicio de luz 2. Intermitente 3. Normalmente.
   FN + [Inicio]: cambia a 3 modos de retroiluminación: 1. Ripple Graff 2. Pasar sin rastro 3. Costero.
   FN + [Página]: cambia a 3 modos de retroiluminación: 1. Dos formas 2. Superar 3. Rápido y furioso
   FN + [Supr]: cambia a 3 modos de retroiluminación: 1. Ir con la secuencia 2. Vuelo en las nubes 3. Senderos sinuosos.
   FN + [Fin]: cambia a 3 modos de retroiluminación: 1. Floración 2. Jazmín de invierno con nieve 3. Acción rápida.
   FN + [AvPág]: cambia a 3 modos de retroiluminación: 1. Huracán 2. Acumular 3. Tiempos digitales.
4. Para desactivar la tecla [WIN]: pulse y mantenga pulsada la tecla [FN] y luego pulse la tecla izquierda [WIN] para desactivar la tecla [WIN] para no salir de la función del juego si el usuario pulsa la tecla [WIN] por error. Repita la operación anterior para restaurar la función.

5. Dirección de la iluminación ajustable: cuando las teclas retroiluminadas estén alternando entre los efectos, pulse FN + [←] para cambiar las direcciones.
6. Colores ajustables: Pulse FN + [→] para cambiar los colores de retroiluminación (opción de 8 colores).
7. Modo de retroiluminación personalizado: Pulse FN + [~] para ajustar los colores en la tecla, la tecla [~] ahora es su paleta de colores, pulse FN + [→] para cambiar de color, hay 9 modos que incluyen 8 opciones de colores y el modo de luz apagada, 3 indicadores [Num, Mayús, Despl.] destellarán al mismo tiempo durante la personalización, presione la tecla deseada para el ajuste de colores. Pulse FN + [~] para guardar la configuración.
   Por ejemplo, configure la tecla [T] como color AZUL, FN+[~] → pulse la tecla [T] → pulse FN+[→] para cambiar la tecla de paleta [~] a color AZUL → pulse de nuevo la tecla [T] para establecer el color AZUL → pulse FN+[~] para guardar la personalización.
8. Velocidad de iluminación ajustable: Pulse FN+ [-] o FN+ [+] para ajustar de velocidad del efecto de iluminación.
9. Función de grabación de macros:
   9.1 Teclas G con la función de Macro (función con ajuste de fábrica de G1~G10 como F1~F10).
   9.2 Función de grabación de macros: (los LED de las teclas BloqNum, BloqMayús, BloqDespl, y BloqWin destellarán al mismo tiempo durante la grabación o eliminación).
   Paso 1: Pulse REC (los 4 LED destellarán).
   Paso 2: Pulse la tecla G deseada (G1-G10).
   Paso 3: Pulse las teclas para grabarse (el máximo de teclas de entrada es 64, el máximo del tiempo de entrada 30 segundos).
   Paso 4: Pulse REC para guardar la grabación.
   Por ejemplo, grabe 123 en G1 G1: REC→ G1→123→REC.
   Las teclas macros se retroiluminarán en verde cuando se configuren como funciones de macros.
   9.3 Borrar la grabación:
   9.3.1 Para eliminar una tecla con una sola macro grabada: pulse REC, luego pulse la

tecla G deseada (G1-G10) y después pulse de nuevo REC para salir.
9.3.2 Por ejemplo, para eliminar la grabación de la macro 123 en G1: REC→G1→REC.
9.3.3 Para eliminar todas las teclas de macros (G1~G10): Pulse y mantenga pulsada las teclas FN+ [REC] durante 5 segundos.

10. Modos de retroiluminación predefinidos:
    M1 Las teclas W/A/S/D/↑/↓/←/→ se iluminarán.
    M2 Las teclas ESC/TAB/SHIFT_L/CTRL_L/1/2/3/4/5/Q/W/E/R/A/S/D/F/G/SPACE se iluminarán.
    M3 Las teclas ESC/`/1/2/3/4/TAB/Q/W/E/P/A/S/D/F/G/V/B/CTRL_L/SPACE se iluminarán.
    M4 Las teclas ESC/1/2/3/4/5/6/TAB/W/A/S/D/F/L/Z/X/C/V/CTRL_L/SPACE se iluminarán.
11. Función de grabación de retroiluminación:
    11.1 Las teclas M1-M4 tienen la función de grabación de retroiluminación.
    11.2 Función de grabación de retroiluminación:(los LED de BloqNum, Mayús, BloqDespl y BloqWin destellarán al mismo tiempo durante la grabación o la eliminación).
    Paso 1: Pulse MR (los 4 LED destellarán).
    Paso 2: Pulse la tecla M deseada (M1-M4).
    Paso 3: Modo de retroiluminación personalizado: Pulse FN+[~] para ajustar los colores en la tecla, la tecla [~] ahora es su paleta de colores, pulse FN+[→] para cambiar de color, hay 9 modos que incluyen 8 opciones de colores y el modo de luz apagada, 3 indicadores [Num, Mayús, Despl.] destellarán al mismo tiempo durante la personalización, pulse la tecla deseada para el ajuste de colores. Pulse FN+[~] para guardar la configuración.
    Por ejemplo, configure la tecla [T] como color AZUL, FN+[~] → pulse la tecla [T] → pulse FN+[→] para cambiar la tecla de paleta [~] a color AZUL → pulse de nuevo la tecla [T] para establecer el color AZUL pulse FN+[~] para guardar la personalización.
    Paso 4: Pulse MR para guardar la grabación.
    Por ejemplo, ABCD en retroiluminación roja en M1: MR→M1→FN+[~] Cambiar a luz roja→ ABCD en ROJO→MR.

11.3 Borrar la grabación:
11.3.1 Para eliminar una tecla de una sola macro grabada: Pulse FN+MR y luego pulse la tecla M deseada (M1-M4) y después pulse de nuevo MR para salir.
11.3.2 Para eliminar todas las teclas de macro (M1~M4): Pulse y mantenga pulsada las teclas FN + MR durante 5 segundos.

12. Modos de retroiluminación conmutables a los lados: Pulse FN+PAUSA para cambiar los modos de iluminación.
13. Velocidad de iluminación ajustable a los lados: Pulse FN+BloqDepl para ajustar la velocidad de iluminación.
14. Función de la rueda de desplazamiento: Volumen +/Volumen - (tecla de acceso directo ☼ para apagar la luz).
    Brillo +/Brillo - (tecla de acceso directo ☼ para encender la luz)
15. Teclas de acceso directo
    1) Control del volumen/Conmutador del modo de retroiluminación
    2) Atrás
    3) Reproducir/Pausar
    4) Adelante

Teclas multimedia (FN+F1~F12)

FN+F1 Reproductor de Multimedia
FN+F2 Bajar volumen
FN+F3 Subir volumen
FN+F4 Silenciar
FN+F5 Parar
FN+F6 Pista anterior
FN+F7 Reproducir/Pausar
FN+F8 Pista siguiente
FN+F9 Correo electrónico
FN+F10 Inicio
FN+F11 Calculadora
FN+F12 Buscar

Preguntas y respuestas

1. Si el teclado no reacciona, por favor controle que la interfaz esté correctamente insertado en el puerto USB correspondiente de la computadora, o intente insertar la interfaz del teclado en otro puerto USB de la computadora.
2. Si derrama un líquido sobre el teclado por error, por favor extraiga la interfaz del teclado de la computadora inmediatamente, limpie el líquido derramado en el teclado y deje secar el teclado al sol hasta que el líquido se haya evaporado por completo para poder utilizarlo.

Piezas	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Piezas de plástico	○	○	○	○	○	○
Piezas de metal	○	○	○	○	○	○
Componentes del circuito	○	○	○	○	○	○
Cable	○	○	○	○	○	○

Nota :
O = indica el porcentaje de sustancias dañinas o tóxicas en las piezas.

Nuestros productos no contienen sustancias tóxicas o dañinas y son amigables con el medio ambiente. Nuestros productos pueden ser reciclables.

Nombre del producto	Día Mes Año	
Cliente	Nombre :	
	Teléfono :	Código postal :
	Dirección :	
Mayorista		Dirección :
	Teléfono :	Código postal :

ROMANIA

Stimate utilizator

Vă mulțumim că ați ales brandul REDRAGON pentru a vă proteja drepturile și pentru servicii de clienți mai bune, vă rugăm să rețineți regulamentul garanției.

1. În perioada de garanție, se garantează reparațiile defecțiunilor cauzate de problemele la circuitul electric. Daunele cauzate de mâna omului, precum dezasamblarea, lovirea puternică, scufundarea în apă, conectarea la o sursă de curent sau tensiune neadecvată și deteriorarea cauzată de dezastre naturale, precum incendii, inundații sau cutremure nu sunt incluse.
2. Consumabilele (precum tija pentru picior) și piesele de schimb nu sunt incluse în garanția noastră.
3. Completați cardul de garanție. Cardul de garanție este valabil cu ștampila comerciantului.
4. Acest card de garanție nu va fi eliberat din nou în caz de pierdere. Păstrați-l într-un loc sigur.

Suport sistem de operare

Windows XP/Vista/Win 7/Win 8/Win10

Introducere funcții

1. Portul USB al computerului comunică cu tastatura fără a necesita instalarea driverelor sau a software-ului.
2. Luminozitate pe fundal multi-nivel: Apăsați și țineți apăsată tasta [FN], apoi apăsați tasta săgeată " ↑ " pentru a crește luminozitatea luminii de fundal a tastaturii.
   Țineți apăsată tasta [FN], apoi apăsați tasta săgeată " ↓ " pentru a reduce luminozitatea luminii de fundal a tastaturii.
3. Există 18 efecte de iluminare din spate:
   FN + tasta [Insert]: comutator 3 moduri de iluminare din spate: 1. Traseul luminii 2. Respirație 3. Modul normal.
   FN + [Home]: comutați 3 moduri de iluminare de fundal: 1. Ripple Graff 2. Treceți fără Urmă 3. De coastă.
   FN + [Page Up]: comutați 3 moduri de iluminare din spate: 1. Ambele sensuri 2. Surmătura 3. Rapid și furios.
   FN + [Del]: comutați 3 moduri de iluminare din spate: 1. Du-te cu fluxul 2. Nori zboară 3. Cale de curgere.
   FN + [End]: comutați 3 moduri de iluminare din spate: 1. Flori inflorite 2. Iasomie de zăpadă de iarnă 3.Acțiune rapidă.
   FN + [Page Down]: comutați 3 moduri de iluminare din spate: 1. Uragan 2. Acumulare 3. Timpuri Digitale.
4. Pentru a dezactiva tasta [WIN]: Apăsați și țineți apăsată tasta [FN], apoi apăsați tasta [WIN] din stânga pentru a dezactiva tasta [WIN] pentru a nu lăsa funcția de joc dacă utilizatorul apasă din greșeală tasta [WIN] . Repetați operația de mai sus pentru a restabili funcția.

5. Direcția de iluminare reglabilă: Când tastele cu iluminare din spate se deplasează prin efecte, apăsați FN + [←] pentru a schimba direcția.
6. Culori reglabile: Apăsați FN + [→] pentru a schimba culorile de iluminare din spate (8 culori disponibile).
7. Mod personalizare iluminare din spate: Apăsați FN + [~] pentru a seta culorile de pe tastă. Apăsați FN + [→] pentru comutarea culorilor, există 9 moduri incluzând 8 opțiuni de culori și modul iluminare oprită, 3 indicatori [Numere, Cap, Derulare] clipește în același timp în timpul personalizării, Apăsați tasta dorită pentru setarea culorilor. Apăsați tasta FN + [~] pentru a salva setarea.
   De exemplu, apăsați tasta [T] pentru culoare albastră, FN + [→] → apăsați tasta [T] → Apăsați FN + [→] pentru a comuta tasta paletă [~] precum culoarea albastră → Apăsați FN + [~] pentru a salva personalizarea.
8. Viteza reglabilă a luminii: Apăsați FN + [-] sau FN + [+] reglați viteza efectului de iluminare.
9. Funcția de înregistrare Macro
   9.1 Tastele G cu funcția Macro (Funcția de setare din fabrică a G1 ~ G10 ca F1 ~ F10).
   9.2 Funcția de înregistrare macro: (LED-urile de num-lock, cap-lock și scroll-lock și Win-lock clipesc în același timp în timpul înregistrării sau ștergerii).
   Pasul 1: Apăsați REC (4 LED-uri clipesc).
   Pasul 2: Apăsați tasta G dorită (G1-G10).
   Pasul 3: Apăsați tastele pentru a fi înregistrate (tasta de intrare este maximum 64, timpul de intrare este de maximum 30 secunde).
   Pasul 4: Apăsați REC pentru a salva înregistrarea
   De exemplu, înregistrați 123 pe G1: REC → G1 → 123 → REC
   Tastele macro vor fi în lumină de fundal verde atunci când sunt setate ca funcții macro.
   9.3 Ștergeți înregistrarea
   9.3.1 Pentru a șterge o singură cheie macro de înregistrare: Apăsați REC, apoi Apăsați tasta G dorită (G1-G10), apoi apăsați din nou REC pentru a ieși
   9.3.2 De exemplu, pentru a șterge înregistrarea Macro 123, apăsați pe G1:

REC→G1→REC.
9.3.3 Pentru a șterge toate tastele macro (G1 ~ G10): Țineți apăsat FN + [REC] timp de 5 secunde

10. Moduri de iluminare predefinite:
    Tasta M1 W/A/S/D/↑/↓/←/→ se aprinde.
    Tasta M2 ESC/TAB/SHIFT_L/CTRL_L/1/2/3/4/5/Q/W/E/R/A/S/D/F/G/SPAȚIU tasta se aprinde.
    Tasta M3 ESC/`/1/2/3/4/TAB/Q/W/E/P/A/S/D/F/G/V/B/CTRL_L/SPAȚIU tasta se aprinde.
    Tasta M4 ESC/1/2/3/4/5/6/TAB/W/A/S/D/F/L/Z/X/C/V/CTRL_L/SPAȚIU tasta se aprinde.
11. Funcția de înregistrare a luminii de fundal
    11.1 Tastele M1-M4 au funcția de înregistrare a luminii de fundal.
    11.2 Funcția de înregistrare a luminii de fundal: (LED-urile de num-lock, cap-lock și scroll-lock și Win-lockwill clipește în același timp în timpul înregistrării sau ștergerii).
    Pasul 1: Apăsați MR (4 LED-uri clipește).
    Pasul 2: Apăsați tasta M dorită (M1-M4).
    Pasul 3: Modul personalizat de iluminare: Apăsați FN + [~] pregătiți setarea culorilor tastei, [~] este acum paleta dvs. Apăsați FN + [→] pentru comutarea culorilor, există 9 moduri, 3 indicatoare [Num, Cap, Derulare] clipește în același timp în timpul personalizării, Apăsați tasta dorită pentru setarea culorilor. Apăsați tasta FN + [~] pentru a salva setarea. De exemplu, apăsați tasta [T] pentru culoare albastră, FN + [→] → apăsați tasta [T] → Apăsați FN + [→] pentru a comuta tasta paletă [~] precum culoarea albastră → Apăsați FN + [~] pentru a salva personalizarea.
    Pasul 4: Apăsați MR pentru a salva înregistrarea
    De exemplu, Pentru a seta ABCD în lumina de fundal roșie pe M1: MR → M1 → FN + [~] Comutați în lumină roșie→ ABCD în roșu → MR.
    11.3 Ștergerea înregistrării:
    11.3.1Pentru a șterge o singură cheie macro de înregistrare: Apăsați FN+MR, apoi Apăsați tasta M dorită (M1-M4), apoi apăsați din nou MR pentru a ieși.

11.3.2 Pentru a șterge toate tastele macro (M1 ~ M4): Apăsați și țineți apăsat FN + MR timp de 5 secunde.

12. Modurile de iluminare de fundal pe laturi: Apăsați FN + PAUSE pentru a comuta modurile de iluminare.
13. Viteza reglabilă a luminii pe laturi: Apăsați FN + SCRLK pentru a regla viteza de iluminare.
14. Funcția de derulare: Volum + / Volum- (tastă scurtătură ☼ iluminare OPRITĂ)
    Luminozitate + / Luminozitate- (tastă scurtătură ☼ iluminare PORNITĂ).
15. Taste scurtături
    1) Control volum/ Comutator mod iluminare în spate
    2) Înapoi
    3) Redare/Pauză
    4) Înainte

Taste multimedia (FN+FI~F12)

FN+F1 Player media
FN+F2 V-
FN+F3 V+
FN+F4 Mut
FN+F5 Stop
FN+F6 Melodia anterioară
FN+F7 Redare/pauză
FN+F8 Umătoarea piesă
FN+F9 E-mail
FN+F10 Acasă
FN+F11 Calculator
FN+F12 Căutare

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.

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.

Numele produsului	Zi Lună An	
Client	Nume:	
	Tel:	Cod poștal:
	Adresă:	
Vânzător		Adresă:
	Tel:	Cod poștal:

REDRAGON

BRAHMA

Wired Mechanical Gaming Keyboard

Wired Mechanical Gaming Keyboard Operating Instructions

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. Entro il periodo della garanzia, la riparazione è garantita per danni dovuti a problemi al circuito elettrico. I danni causati da una persona, come ad esempio smontaggio, impatti forti, immersione in acqua, collegamento a una sorgente con corrente o tensione errati, oltre che i danni causati da disastri naturali quali ad esempio incendio, inondazioni o terremoti, non sono compresi.
2. Le parti consumabili (come ad esempio i piedini adesivi) e i pezzi di ricambio non rientrano nella nostra garanzia.
3. Si prega di completare la scheda della garanzia. La scheda della garanzia è valida se viene apposto il timbro del rivenditore.
4. Questa scheda di garanzia non verrà riemessa qualora vada smarrita. Si prega di conservarla in un luogo sicuro.

Sistemi operativi supportati

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10

Presentazione della funzione

1. Interfacce delle porte USB del computer senza bisogno di installare driver o software.
2. Luminosità della retroilluminazione su più livelli: Premere e tenere premuto il tasto [FN], quindi premere il tasto a freccia "↑" per aumentare la luminosità della retroilluminazione della tastiera.
   Premere e tenere premuto il tasto [FN], quindi premere il tasto a freccia "↓" per ridurre la luminosità della retroilluminazione della tastiera.
3. Ci sono 18 effetti di retroilluminazione:
   FN + tasto [Insert]: interruttore con 3 modalità di retroilluminazione: 1. La prova della luce 2. Respiro 3. Di norma acceso.
   FN + [Home]: interruttore 3 modalità di retroilluminazione: 1. Grafico increspatura 2. Passaggio senza traccia 3. Costiero.
   FN + [Pagina Up]: interruttore 3 modalità di retroilluminazione 1. In entrambe le direzioni 2. Sovrapposizione 3. Fast and the furious.
   FN + [Elimina]: interruttore 3 modalità di retroilluminazione: 1. Vai col flusso 2. Le nuvole volano 3. Percorsi tortuosi.
   FN + [End]: interruttore 3 modalità di retroilluminazione: 1. Fiori che sbocciano 2. Neve invernale Gelsomino 3. Azione scorrevole.
   FN + [Pagina Giù]: interruttore 3 modalità di retroilluminazione: 1. Uragano 2. Accumulo 3. Orari digitali.
4. Per disattivare il tasto [WIN]: Premere e tenere premuto il tasto [FN], quindi premere il tasto sinistro [WIN] per disattivare il tasto [WIN] per evitare di dover uscire dalla funzione di gioco se l'utente preme per sbaglio il tasto [WIN]. Ripetere l'operazione precedente per ripristinare la funzione.
5. Direzione di illuminazione regolabile: Quando i tasti retro-illuminati passano in sequenza i diversi effetti, premere FN + [←] per modificare la direzione.

6. Colori regolabili: Premere il tasto FN+[→] per modificare i colori della retroilluminazione (opzione 8 colori).
7. Modalità retroilluminazione personalizzata: Premere FN+[~] per prepararsi per I colori sul tasto, [~] il tasto ora è la tua tavolozza, Premere FN+[→] per il cambio colore, ci sono 9 modalità colore che comprendono 8 opzioni colore e modalità luce spenta, 3 spie [Num, Cap, Scroll] che lampeggiano contemporaneamente in fase di personalizzazione; premere il tasto desiderato per l'impostazione del colore. Premere FN+[~] per salvare l'impostazione.
   Ad esempio, impostare il tasto [T] sul colore BLU, FN+[~] → premere la lettera [T] →Premere FN+[→] per cambiare tasto tavolozza colore [~] come colore BLU →Premere ancora [T] per impostare il colore Blu →Premere FN+[~]per salvare la personalizzazione.
8. Velocità di illuminazione regolabile: Premere FN+ [-] oppure FN+ [+] per regolare la velocità dell'effetto
9. Funzione di registrazione macro:
   9.1 Tasti G con funzione Macro (funzione impostazioni di fabbrica di G1~G10 su F1~F10).
   9.2 Funzione di registrazione macro:(LED di blocco numero, blocco maiuscole e scroll-lock e Win-lock lampeggiano contemporaneamente in fase di registrazione o eliminazione).
   Passaggio 1: Premere REC(4 LED stanno lampeggiando).
   Passaggio 2: Premere il tasto G desiderato (G1-G10).
   Passaggio 3: Premere i tasti da registrare (Il tasto di inserimento è al massimo 64, il tempo di inserimento è al massimo di 30 secondi).
   Passaggio 4: Premere REC per salvare la registrazione.
   Ad esempio registrare 123 su G1: REC→ G1→123→REC.
   I tasti macro avranno la retroilluminazione verde quando viene impostata come funzioni macro.
   9.3 Eliminare la registrazione:
   9.3.1 Per eliminare un singolo tasto macro registrato: Premere REC, quindi premere il tasto G desiderato (G1-G10), quindi premere nuovamente REC per uscire.
   9.3.2 Ad esempio, per eliminare la registrazione Marco 123 su G1: REC→G1→REC.

9.3.3 Per eliminare tutti i tasti macro (G1~G10): Premere e tenere premuto FN+ [REC] per 5 secondi.

10. Pre-impostare le modalità di retro-illuminazione
    M1 Il tasto W/A/S/D/↑/↓/←/→ si accende.
    M2 Il tasto ESC/TAB/SHIFT_L/CTRL_L/1/2/3/4/5/Q/W/E/R/A/S/D/F/G/SPACE si accende.
    M3 Il tasto ESC/`/1/2/3/4/TAB/Q/W/E/P/A/S/D/F/G/V/B/CTRL_L/SPACE si accende.
    M4 Il tasto ESC/1/2/3/4/5/6/TAB/W/A/S/D/F/L/Z/X/C/V/CTRL_L/SPACE si accende.
11. Funzione di registrazione retro-illuminazione
    11.1 I tasti M1-M4 hanno la funzione di registrazione retroilluminazione.
    11.2 Funzione di registrazione retroilluminazione: (LED di blocco numero, blocco maiuscole e scroll-lock e Win-lock lampeggiano contemporaneamente in fase di registrazione o eliminazione).
    Passaggio 1: Premere MR (4 LED lampeggiano).
    Passaggio 2: Premere il tasto M desiderato (M1-M4).
    Passaggio 3: Modalità retroilluminazione personalizzata: Premere FN+[~] per prepararsi per i colori sul tasto , [~] il tasto ora è la tua tavolozza, Premere FN+[→] per il cambio colore, ci sono 9 modalità colore che comprendono 8 opzioni colore e modalità luce spenta, 3 spie [Num, Cap, Scroll] che lampeggiano contemporaneamente in fase di personalizzazione; premere il tasto desiderato per l'impostazione del colore. Premere FN+[~] per salvare l'impostazione.
    Ad esempio, impostare il tasto [T] sul colore BLU, FN+[~] → premere la lettera [T] →Premere FN+[→] per cambiare tasto tavolozza colore [~] come colore BLU →Premere ancora [T] per impostare il colore Blu →Premere FN+[~]per salvare la personalizzazione.
    Passaggio 4: Premere MR per salvare la registrazione
    Ad esempio, per impostare ABCD in retroilluminazione, colore: Rosso su M1: MR→M1→FN+[~] Passaggio a luce ROSSA →ABCD in ROSSO→MR.
    11.3 Eliminare la registrazione:
    11.3.1 Per eliminare un singolo tasto macro registrato: Premere FN+MR, quini premere il tasto M desiderato (M1-M4), e poi premere nuovamente MR per uscire.

11.3.2 Per eliminare tutti i tasti macro (M1~M4): Premere e tenere premuto FN+ MR per 5 secondi.

12. Modalità di retroilluminazione alternabili sui lati: Premere FN+PAUSE per spostarsi fra le modalità di illuminazione.
13. Velocità di illuminazione regolabile sui lati: Premere FN+SCRLK per regolare la velocità dell'illuminazione.
14. Funzione ruota scorrimento: Volume+/Volume- (Tasto scorciatoia ☼ luce OFF).
    Luminosità +/ Luminosità (Tasto scorciatoia ☼ luce ON).
15. Tasti scorciatoia
    1) Controllo volume/Interruttore modalità retroilluminazione
    2) Indietro
    3) Play/Pausa
    4) Avanti

Tasti multi-mediali (FN+F1~F12)

FN+F1 Lettore multimediale
FN+F2 V-
FN+F3 V+
FN+F4 Disattiva audio
FN+F5 Stop
FN+F6 Pre-traccia
FN+F7 Play/pausa
FN+F8 Traccia successiva
FN+F9 E-mail
FN+F10 Home
FN+F11 Calcolatrice
FN+F12 Ricerca

Domande Più Frequenti – FAQ

1. Se la tastiera non risponde, controllare che il cavo USB della tastiera sia stato inserito correttamente nella porta USB corrispondente del computer, oppure provare un'altra porta USB sul computer.
2. Se viene versato liquido sulla tastiera, togliere subito il cavo USB della tastiera dal computer. Pulire il liquido in eccesso e mettere la tastiera in un luogo caldo (ad esempio sotto a una lampada) per lasciare che la tastiera si asciughi in modo naturale prima di servirsene nuovamente.

Componenti	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Componenti in plastica	○	○	○	○	○	○
Componenti in metallo	○	○	○	○	○	○
Componenti di circuiti	○	○	○	○	○	○
Cavo	○	○	○	○	○	○

Note:
O=indica la percentuale di sostanze tossiche o nocive nei componenti.

I nostri prodotti non contengono sostanze tossiche o nocive. Sono ecologici e riciclabili.

Nome del prodotto	Giorno Mese Anno	
Cliente	Nome:	
	Tel:	C.A.P.:
	Indirizzo:	
Rivenditore al dettaglio		Indirizzo:
	Tel:	C.A.P.: