封面

REDRAGON

FIZZ MAGNETIC+

WIRED 60% RT MAGNETIC SWITCH KEYBOARD

Please scan here to download user manual

Gaming Keyboard User Manual

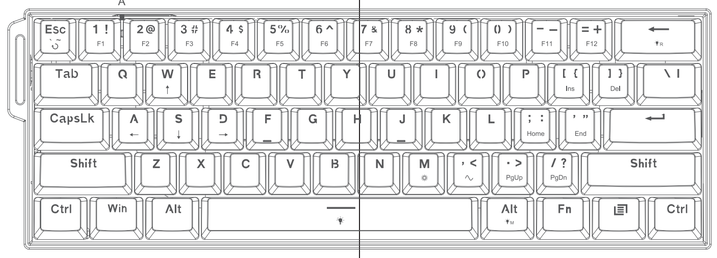
US UK

Dear user

Thank you for choosing REDRAGON product. To protect your rights and for better customer service, please read the following warranty rules carefully.

1. Within 18 months of purchase date, repair is guaranteed for failure due to electrical circuit problems. Other 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 pads) and spare parts replacement are not included in our warranty.

A



O.S. Support

Windows WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11/Mac O.S.

How to connect the keyboard with device



Wired Connection

Connect the keyboard to computer with USB cable.The computer will recognize and configure the keyboard automatically.

IMPORTANT: CALIBRATE THE MAGNETIC SWITCH BEFORE USING THE MAGNETIC SWITCH FUNCTION!

Product Features

Backlight

1. The default 14 backlight patterns switch by press [FN] + [Alt_R] to cyclic switch the light patterns. Press [FN] + [Space bar] to turn ON/OFF backlight.
2. Press [FN] + [M] to cyclic adjust backlight brightness, total 5 levels.
3. Press [FN] +[,<] to cyclic adjust light rotating speed, total 5 levels.
4. Backlight DIY: Press [FN] + [Back space] to enter DIY mode, all keys lights turn OFF, Press [FN] + [Back space] again to start recording, CAPS indicator will flash till the recording completed, Continuously press the key to select the color you want to set(except [FN]), once key light color setting are completed, press [FN] + [Back space] to save.

[WIN] lock

Press [FN] + [WIN] to lock [WIN] key and [▤] key, repeat to unlock.

Commands of key combinations with [FN] key

FN + [!]= F1	FN+[{]=Insert
FN + [2 @]= F2	FN+[}]= DEL
FN + [3 #]= F3	FN+[;]=Home
FN + [4 $]= F4	FN+[']=End
FN + [5 %]= F5	FN+[. >]=PgUp
FN + [6 ^]= F6	FN+[/ ?]=PgDn
FN + [7 &]= F7	Fn+[Esc]= `
FN + [8 *]= F8	Fn+[Esc]+[Shift]=~
FN + [9 ( ]= F9	FN+[A] = ←
FN + [0)]= F10	FN+[W]= ↑
FN + [- _] = F11	FN+[S]= ↓
FN + [= +]= F12	FN+[D]= →

8000Hz max report rate

The keyboard supports maximum 8000Hz report rate, defaulted report rate are 1000Hz, you can adjust report rate in software.

Restore factory settings

Press and hold [FN] + [ESC] for 3 seconds.

For magnetic switch RT function & more adjustable function, please go to Redragon official website: www.redragonzone.com to download& install mouse software, to enable more possibility.

WARNING: Please keep objects with strong magnetic fields away from the keyboard to prevent any malfunction in the magnetic switch parts.

FAQ

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

FCC STATEMENT

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following
two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
Reorient or relocate the receiving antenna.
Increase the separation between the equipment and receiver.
Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

1. Cleaning Instructions: Before cleaning, always unplug the device from the computer's USB port. Clean the surfaces with a soft, dry cloth. For stubborn dirt, use a cloth that is slightly dampened with water. Do not use chemical agents or solvents. Ensure the devices are completely dry before reconnecting them.
2. Ergonomic Health and Safety Guide: Incorrect or prolonged use of computer equipment can lead to discomfort, fatigue, headaches and serious long-term injuries known as musculoskeletal disorders (MSDs). Please take relaxation breaks every 30-60 minutes.
3. WARNING: The product is not a toy. Please keep it out of reach of small children. The product contains small components that may pose a choking hazard.

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.

Unterstütztes Betriebssystem

Windows WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11/Mac O.S.

So verbinden Sie das Tastatur mit dem Gerät



Verkabelte Verbindung

Schließen Sie die Tastatur mit dem USB-Kabel an den Computer an. Der Computer erkennt und konfiguriert die Tastatur automatisch.

WICHTIG: KALIBRIEREN SIE DEN MAGNETSCHALTER, BEVOR SIE DIE MAGNETSCHALTERFUNKTION VERWENDEN!

Produktfunktionen Hintergrundbeleuchtung

1. Die standardmäßigen 14 Hintergrundbeleuchtungsmuster können durch Drücken von [FN] + [Alt_R] zyklisch umgeschaltet werden, [FN] + [Leertaste] drücken, um die Hintergrundbeleuchtung ein-/auszuschalten.
2. Drücken Sie [FN] + [M], um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung in 5 Stufen zyklisch anzupassen.
3. Drücken Sie [FN] + [,<], um die Drehgeschwindigkeit des Lichts zyklisch anzupassen, insgesamt 5 Stufen.

4. Hintergrundbeleuchtung DIY: Drücken Sie [FN] + [Rücktaste], um den DIY-Modus aufzurufen. Alle Tastenanzeigen erlöschen, Drücken Sie erneut [FN] + [Rücktaste], um die Aufzeichnung zu starten. Die Anzeige CAPS blinkt, bis die Aufzeichnung abgeschlossen ist. Drücken Sie die Taste wiederholt, um die gewünschte Farbe auszuwählen (außer [FN]). Sobald die Einstellung der Tastenanzeigefarbe abgeschlossen ist, drücken Sie [FN] + [Rücktaste], um zu speichern.

[WIN]-Sperre

Drücken Sie [FN] + [WIN], um die [WIN]-Taste und die [▤]-Taste zu sperren. Wiederholen Sie den Vorgang, um die Sperre aufzuheben.

Befehle von Tastenkombinationen mit der [FN]-Taste:

FN + [!]= F1	FN+[{]=Einfg
FN + [2 @]= F2	FN+[}]= DEL
FN + [3 #]= F3	FN+[;]=Home
FN + [4 $]= F4	FN+[']=Ende
FN + [5 %]= F5	FN+[. >]=PgUp
FN + [6 ^]= F6	FN+[/ ?]=PgDn
FN + [7 &]= F7	Fn+[Esc]= `
FN + [8 *]= F8	Fn+[Esc]+[Umschalt]= ~
FN + [9 ( ]= F9	FN+[A] = ←
FN + [0)]= F10	FN+[W]= ↑
FN + [- _] = F11	FN+[S]= ↓
FN + [= +]= F12	FN+[D]= →

8000 Hz, max. Abfragerate

Die Tastatur unterstützt eine maximale Abfragerate von 8000 Hz. Die standardmäßige Abtastrate sind 1000 Hz. Sie können die Abfragerate in der Software anpassen.

Werkseinstellungen

[FN]+[ESC] für 3 Sekunden gedrückt halten.

Für die RT-Magnetschalterfunktion und weitere einstellbare Funktionen gehen Sie bitte auf die offizielle Website von Redragon: www.redragonzone.com, um Maus Software herunterzuladen und zu installieren, die Ihnen weitere Möglichkeiten bietet.

WARNUNG: Bitte bringen Sie keine Gegenstände mit starken Magnetfeldern in die Nähe der Tastatur, da die magnetischen Bauteile sonst beschädigt werden.

FAQ

1. Wenn die Tastatur nicht reagieren sollte, prüfen Sie bitte, ob das USB-Kabel der Tastatur richtig mit dem USB-Anschluss am Computer verbunden ist oder wählen Sie einen anderen USB-Anschluss am Computer.
2. Falls Sie Flüssigkeit auf die Tastatur verschütten sollten, stecken Sie das USB-Kabel bitte unverzüglich aus dem Computeranschluss aus. Wischen Sie die Flüssigkeit ab und bewahren Sie die Tastatur an einem warmen und gut belüfteten Ort auf. Die Tastatur muss vor der nächsten Benutzung an der Luft trocknen.

FR

Cher utilisateur

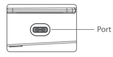
Merci d'avoir choisi la marque REDRAGON Pour protéger vos droits et pour un meilleur service client, nous vous demandons porter attention à nos règles de garantie.

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.

S.E. pris en charge

Windows Win XP, Vista, 7, 8,10 et 11/ Mac OS

Comment connecter le clavier à l'appareil



Connexion filaire

Connectez le clavier à l'ordinateur à l'aide du câble USB ; l'ordinateur reconnaîtra et configurera le clavier automatiquement.

IMPORTANT : ÉTALONNEZ L'INTERRUPTEUR MAGNÉTIQUE AVANT D'UTILISER CETTE FONCTION

Caractéristiques du produit

Rétroéclairage

1. Commutez en boucle parmi les 14 schémas de rétroéclairage par défaut en appuyant répétitivement sur [Fn]+[Alt droite]. Appuyez sur [Fn] + [Espace] pour activer ou désactiver le rétroéclairage.
2. Appuyez répétitivement sur [Fn]+[M] pour régler en boucle la luminosité du rétroéclairage (5 niveaux au total).
3. Appuyez répétitivement sur [Fn]+[,<] pour commuter en boucle parmi les vitesses de rotation de l'éclairage (5 niveaux au total).

4. Rétroéclairage par vous-même (DIY) : appuyez sur [Fn]+[Retour] pour entrer dans le mode « Faites-le vous-même » (DIY) ; toutes les touches s'éteignent. Réappuyez sur [Fn]+[Retour] pour lancer l'enregistrement. L'indicateur CAPS clignotera jusqu'à la fin de l'enregistrement. Appuyez répétitivement sur la touche (sauf [Fn]) pour sélectionner sa couleur. Une fois la sélection de la couleur des touches terminée, appuyez sur [Fn]+[Retour] pour enregistrer.

Verrouillage de la touche [WIN]

Appuyez sur [Fn]+[WIN] pour verrouiller les touches [WIN et [▤]; répétez pour déverrouiller.

Commandes par combinaisons avec la touche [Fn]

Fn+[!]= F1	Fn+[{]= Inser
Fn+[2 @]= F2	Fn+[}]= Suppr
Fn+[3 #]= F3	Fn+[;]= Orig
Fn+[4 $]= F4	Fn +[']= Fin
Fn+[5 %]= F5	Fn+[. >]= PgPréc
Fn+[6 ^]= F6	Fn+[/ ?]= PgSuiv
Fn+[7 &]= F7	Fn+[Échap] = `
Fn+[8 *]= F8	Fn+[Échap]+[Maj]= ~
Fn+[9 ( ]= F9	[Fn+[Q]= ←
Fn+[0)]= F10	[Fn+[Z] = ↑
Fn+[- _]= F11	[Fn+[S]= ↓
Fn+[= +]= F12	Fn+[D]= →

Tau de rapport max. 8000 Hz

Le clavier prend en charge un taux de rapport maximal de 8000 Hz. Le taux par défaut est de 1000 Hz. Réglage possible depuis le logiciel.

Réinitialisation aux paramètres d'usine

Appui long (3 secondes) sur [Fn]+[Échap].

Pour la fonction RT (déclenchement rapide) et d'autres fonctions réglables des interrupteurs magnétiques, voyez le site Web officiel Redragon : www.redragonzone.com pour télécharger et installer le logiciel de la souris et multiplier ainsi les possibilités.

AVERTISSEMENT : éloignez du clavier tout objet doté d'un fort champ magnétique pouvant altérer le fonctionnement des interrupteurs magnétiques.

FAQ

1. Si le clavier ne répond pas, vérifiez si le câble USB de celui-ci est correctement branché sur le port correspondant de l'ordinateur, ou essayez sur un autre port USB.
2. En cas de déversement d'un liquide sur le clavier, débranchez immédiatement le câble USB de l'ordinateur. Essuyez l'excédent de liquide et placez le clavier dans un lieu sec et aéré. Assurez-vous que le clavier a bien séché, de manière naturelle, avant de le réutiliser.

ES

Estimado usuario

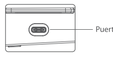
Gracias por elegir REDRAGON Lite. Para proteger sus derechos y obtener un mejor servicio al cliente, le pedimos que preste atención a las reglas de la garantía.

1. Dentro del periodo 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.

Sistemas operativos compatibles

Windows WinXP / Vista / Win7 / Win8 / Win10 / Win11 / Mac O.S.

Cómo conectar el teclado al dispositivo



Conexión por cable

Conecte el teclado a la computadora con el cable USB. La computadora reconocerá y configurará el teclado automáticamente.

IMPORTANTE: ¡CALIBRE EL INTERRUPTOR MAGNÉTICO ANTES DE UTILIZAR LA FUNCIÓN DEL INTERRUPTOR MAGNÉTICO!

Características del producto

Retroiluminación

1. Los 14 patrones de retroiluminación predeterminados se cambiarán al pulsar [FN]+[Alt_D] para alternar cíclicamente. Pulse [FN]+[Barra espaciadora] para encender o apagar la retroiluminación.
2. Pulse [FN]+[M] para ajustar por ciclos el brillo de la retroiluminación (hay 5 niveles en total).
3. Pulse [FN]+[,<] para ajustar por ciclos la velocidad de rotación de la luz (hay 5 niveles en total).

4. Retroiluminación personalizada: Pulse [FN]+[Retroceso] para acceder al modo personalizado; todas las luces de las teclas se apagarán. Pulse [FN]+[Retroceso] de nuevo para iniciar la grabación. El indicador CAPS destellará hasta que finalice la grabación. Pulse la tecla continuamente para elegir el color que desee ajustar (excepto [FN]). Una vez ajustado el color de la luz de las teclas, pulse [FN]+[Retroceso] para guardar.

Bloqueo de [WIN]

Pulse las teclas [FN]+[WIN] para bloquear la tecla [WIN] y la tecla [▤], repetir para desbloquear.

Comandos de combinaciones de teclas con la tecla [FN]

FN + [!]= F1	FN+[{]=Insertar
FN + [2 @]= F2	FN+[}]= Supr
FN + [3 #]= F3	FN+[;]=Inicio
FN + [4 $]= F4	FN+[']=Fin
FN + [5 %]= F5	FN+[. >]=RePág
FN + [6 ^]= F6	FN+[/ ?]=AvPág
FN + [7 &]= F7	Fn+[Esc]= `
FN + [8 *]= F8	Fn+[Esc]+[Mayús]= ~
FN + [9 ( ]= F9	FN+[A] = ←
FN + [0)]= F10	FN+[W]= ↑
FN + [- _] = F11	FN+[S]= ↓
FN + [= +]= F12	FN+[D]= →

Frecuencia de informe máxima de 8000 Hz

El teclado admite una frecuencia de informe máxima de 8000 Hz, la frecuencia de informe predeterminada es 1000 Hz; puede ajustar la frecuencia de informe en el software.

Restaurar la configuración de fábrica

Presione las teclas [FN]+[ESC] durante 3 segundos.

Para la función del interruptor magnético RT y más funciones ajustables, visite el sitio web oficial de Redragon www.redragonzone.com para descargar e instalar el software del ratón y para habilitar más posibilidades.

ADVERTENCIA: mantenga los objetos con campos magnéticos fuertes lejos del teclado para evitar cualquier mal funcionamiento en las partes del interruptor magnético.

Preguntas frecuentes

1. Si el teclado no responde, compruebe si el cable USB del teclado está insertado correctamente en el puerto USB correspondiente en la computadora, o pruebe con otro puerto USB en la misma.
2. Si derrama líquido sobre el teclado, desconecte el cable USB del teclado de la computadora inmediatamente. Limpie el exceso de líquido y coloque el teclado en un lugar seco y ventilado. Asegúrese de que el teclado se seque naturalmente antes de su próximo uso.

IT

Gentile utente

Grazie per aver scelto di acquistarequestoprodotto REDRAGON. Per tutelare i tuoidiritti e offrirti un serviziodientimigliore, tiinvitiamo a leggere con attenzione le seguenticondizioni di garanzia.

1. Entro 18 mesidalla data di acquisto, la riparazione è garantita per guastidovuti a problemi del circuitoelettrico. Altridanni, come lo smontaggio, gliurtiviolenti, l'immersione in acqua, la connessione a corrente o tensioneimproprianonché idannicausati da disastrinaturali- quali ad esempioincendi, inondazioni o terremoti non sonoinclusi.
2. I materiali di consumo (come icuscinetti per ipiedini) e la sostituzione delle componenti di ricambio non sonoelementicompresinella nostra garanzia.

Sistema operativoAssistenza

Windows XP/Vista/Win 7/ Win 8/Win 10/ Win 11/macOS

Come collegare la tastiera al dispositivo



Connessione via cavo

Collegare la tastiera al computer servendosi di un cavo USB. Il computer riconoscerà e configurerà il dispositivo automaticamente.

IMPORTANTE: CALIBRARE L'INTERRUTTORE MAGNETICO PRIMA DI UTILIZZARE LA FUNZIONE INTERRUTTORE MAGNETICO!

Caratteristiche del prodotto

Retroilluminazione

1. Le 14 sequenze di retroilluminazione predefinite possono essere modificate premendo [FN] + [Alt_R] per cambiare ciclicamente le sequenze di luce. Premere [FN] + [barra spaziatrice] per attivare/disattivare la retroilluminazione.
2. Premere [FN]+[M] per regolare ciclicamente la luminosità della retroilluminazione, per un totale di 5 livelli.
3. Premere [FN]+[,<] per regolare ciclicamente la velocità di rotazione della luce, per un totale di 5 livelli.

4. Retroilluminazione personalizzata: Premere [FN]+[Backspace] per entrare in modalità DIY, tutte le luci dei tasti si spengono, premere nuovamente [FN]+[Back space] per avviare la registrazione, la spia CAPS lampeggerà fino al completamento della registrazione, premere continuamente il tasto per selezionare il colore che si desidera impostare (tranne [FN]), una volta completata l'impostazione del colore della luce dei tasti, premere [FN]+ [Backspace] per salvare.

Blocco [WIN]

Premere [FN] + [WIN] per bloccare il tasto [WIN] e il tasto [▤], ripetere per sbloccare.

Comandi delle combinazioni di tasti con il tasto [FN]

FN +[1!]= F1	FN+[{]=Ins
FN + [2 @]= F2	FN+[}]= CANC
FN+[3#]=F3	FN+[;]=Home
FN+[4$]=F4	FN+[']=Fine
FN + [5 %]= F5	FN+[.>]=PgUp
FN + [6 ^]= F6	FN+[/?]=PgDn
FN +[7 &]=F7	[FN] + [ESC]:
FN +[8*]= F8	FN+[Esc]+[Shift]=~
FN +[9 (]= F9	FN+[A]= ←
FN +[0)]=F10	FN+[W]= ↑
FN +[-_]= F11	FN+[S]= ↓
FN +[=+]=F12	FN+[D]= →

Frequenza di trasmissione massima di 8000Hz

La tastiera supporta una velocità di trasmissione massima di 8000Hz, la velocità di trasmissione predefinita è di 1000Hz; è possibile regolare la velocità di trasmissione nel software.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Premere e tenerepremuto [FN] + [ESC] per 3 secondi.

Per la funzione RT dell'interruttore magnetico e altre funzioni regolabili, visitare il sito ufficiale di Redragon: www.redragonzone.com per scaricare e installare il software del mouse, in modo da avere maggiori possibilità.

AVVERTENZA: Tenere lontano dalla tastiera oggetti con forti campi magnetici per evitare malfunzionamenti nelle parti dell'interruttore magnetico.

FAQ - Domandepiùfrequenti

1. Se la tastiera non risponde, verificare se il cavo USB della tastiera è statoinseritocorrettamentenella porta USB corrispondente del computer. In alternativa, provareun'altra porta USB del computer.
2. Se vieneversato del liquidosullatastiera, sprega di scollegareimmediatamente il cavo USB della tastieradal computer. Asciugare il liquidoinecesso e mettere la tastiera in un luogoasciutto e ventilato. Accertarsiche la tastierasiasciugata in modo naturale. prima di riprendere a usarla.

型号	WHL-K617RGB-MP/7685		备注：尺寸：L100*W100 材质：80克书纸，风琴折 印刷：单黑双面印刷				
名称	说明书						
日期	2026-1-30(修改)						
页码	1 OF 1		文件编号				
绘图	邓子松	审核	香敏琪	核准		版本	A.1

Eastern Times Tech