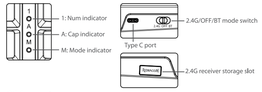
US UK

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.



OS Support

Support OS list: Windows /Mac OS
Switch to Windows OS: FN+W
Switch to MAC OS: FN+A

How to connect the keyboard with a computer

Wired Connection

1. Slide the 2.4G/OFF/BT switch on left side of the keyboard to OFF.
2. Take out the USB A to USB Type C cable in the package and connect the keyboard with your computer.
3. The computer will recognize and configure the keyboard automatically, The LED marked with M lights on Green.

2.4G Wireless Connection

1. Slide the 2.4G/OFF/BT switch on left side of keyboard to 2.4G.
2. Press (FN)+(4) for about 3 seconds, the LED marked with M will flash in yellow, plug the USB receiver into any available USB port on your computer within 20 seconds, The computer will recognize and configure the keyboard automatically, LED marked with M will light on yellow steady.

Bluetooth Connection

1. Slide the 2.4G/OFF/BT switch on left side of keyboard to BT.
2. Press [FN]+[1]or [2]/[3] for other Bluetooth devices), the LED marked with M flashes in blue (or cyan/magenta for the others)
3. Turn on Bluetooth and scan for available devices on your computer or smart phone. It will find "BT3.0 Keyboard or BT5.0 KB" device. Select one of them to get connected with it automatically.

Keyboard sleep mode and power save function

In 2.4Ghz and Bluetooth connecting, to safe power, there are two coditions that keyboard get into sleep mode, all LEDs and backlight turn OFF, **please click any key to wake up the keyboard.**

1. power save mode at the first 3 minutes out of working, all backlight turns OFF, keyboard is working, 2.4G connecting is activity.
2. Sleep mode at the 30 minutes out of working, backlight turns OFF, keyboard is OFF, 2.4G is not connecting.

Backlight setting

[FN]+R_[Shift]: Change backlight mode. There are 16 backlight patterns.
[FN]+[Enter]: Change backlight color under available patterns.
[FN] + [←→]: Slow down the backlight rotating speed.
[FN] + [→]: Add up the backlight rotating speed.
[FN] + [↑]: Level Up the backlight brightness.
[FN] + [↓]: Level down the backlight brightness.
[FN] + [Space]: Turn ON/OFF backlight.

Backlight recording function

1. Press FN+Backspace, ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → keys fight ON indication its ready for recording.

2. Press FN+Backspace again to get ready for recording.
3. Keep press the desired key to choose lighting color, The indicator A keep flash during the recording, press FN+Backspace to save and quit.

Commands of key combinations

Multi-media keys function (WINDOWS OS)

FN+F1 = Computer screen bright level down
FN+F2 = Computer screen bright level up
FN+F3 = Multiple task
FN+F4 = Voice (Up to Win 10 OS)
FN+F5 = Computer desk
FN+F6 = Search
FN+F7 = Previous track
FN+F8 = Play/Pause
FN+F9 = Next track
FN+F10 = Mute
FN+F11 = Volume-
FN+F12 = Volume+

F10 = Mute
F11 = Volume-
F12 = Volume+

Function keys

FN+ [= INSERT
FN+] = DELETE
FN+ ; = HOME
FN+ ' = END
FN+ . > = PAGE UP
FN+ / ? = PAGE DN
FN+W = lock the Win key, repeat to unlock.
(FN) + (ESC): Press and hold for 3 seconds to factory setting.

How to recharge the keyboard

Find the USB A to USB type C cable in the packaging, plug the keyboard and connect it with computer for charging, the LED indicator will be turn to red for under 20% power, Purple for under 40% power, blue for under 60% power, cyan for under 80% power, Green is for 80%+ power.
Battery statu indication: Press FN+ALT, all backlight turn OFF.
The Number keys from 【1】- 【10】are indicator of power statu as from 0%~100%, when 【1】- 【10】are ON red means keyboard is low power, need to be charge ASAP.

FAQ

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

BATTERY SAFETY GUIDELINES

DO NOT replace the battery with a different model.
DO NOT use this product if the battery shows signs of damage including, but not limited to tearing, deformation, leakage, or the smell of electrolytic material.
DO NOT touch the battery if material is leaking and seek immediate medical attention if any material comes into contact with your skin or eyes.
DO NOT expose the battery to liquid, heat sources, electricity (outside of the product itself), or other non-standard operating condition.
DO NOT remove the battery except for proper disposal and recycling as required by local laws and regulations.
DO NOT impact, bend, alter, dismantle, or otherwise damage the battery as the contents are volatile, hazardous, and can be harmful.

CAUTION:

Failing to follow all safety guidelines may result product damage, explosion, fire, and/or electric shock.

This device contains licence-exempt transmitter(s) /receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences. (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

FCC Statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
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.

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.

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.



Sistemas operacionais compatíveis

Lista de sistemas compatíveis: Windows /Mac OS
Passar para Windows: FN+W
Passar para MAC: FN+A

Como conectar o teclado ao computador

Conexão com fio

1. Deslize a chave 2.4G/OFF/BT, localizada na base do teclado, para a posição OFF.
2. Retire o cabo USB tipo A para tipo C da embalagem e conecte o teclado ao computador.
3. O computador vai reconhecer e configurar o teclado automaticamente. O LED marcado com M se acenderá na cor verde.

Conexão sem fio 2.4 G

1. Deslize a chave 2.4G/OFF/BT, localizada no lado esquerdo do teclado, para a posição 2.4G.
2. Pressione (FN)+(4) por cerca de 3 segundos, o LED marcado com M piscará em amarelo. Conecte o receptor USB em qualquer porta USB disponível no computador dentro de 20 segundos. O computador vai reconhecer e configurar o teclado automaticamente. O LED marcado com M se acenderá em amarelo estático.

Conexão Bluetooth

1. Deslize a chave 2.4G/OFF/BT, localizada no lado esquerdo do teclado, para a posição BT.
2. Pressione [FN]+[1]ou [2]/[3] para outros dispositivos Bluetooth), o LED marcado com M piscará em azul (ou ciano/magenta para os outros)
3. Ligue o Bluetooth e procure dispositivos disponíveis no computador ou no smartphone. Será encontrado o dispositivo "BT3.0Keyboard" ou "BT5.0 KB". Selecione um deles para conectar automaticamente.

Modo inativo do teclado e função de economia de energia

Para poupar energia, nas conexões 2.4Ghz e Bluetooth, há duas condições nas quais o teclado entrará no modo inativo e todos os LEDs e a iluminação de fundo serão DESLIGADOS. **Toque em qualquer tecla para ativar o teclado.**

1. O modo de economia de energia é ativado após 3 minutos sem atividade. Toda a iluminação de fundo do teclado é DESLIGADA, o teclado continua funcionando e a conexão 2.4G permanece ativa.
2. O modo inativo é iniciado após 30 minutos de inatividade. A iluminação de fundo e o teclado são DESLIGADOS e a conexão 2.4G é desativada.

Configuração da iluminação de fundo

[FN] + [Shift direito]: Altera a iluminação de fundo. Há 16 efeitos de iluminação de fundo.
[FN]+ [Enter]: Alterna a iluminação de fundo. entre os padrões de cores disponíveis.
[FN] + [←]: Reduz a velocidade da variação da iluminação de fundo.
[FN] + [→]: Aumenta a velocidade da variação da iluminação de fundo.
[FN] + [↑]: Aumenta o brilho da iluminação de fundo.
[FN] + [↓]: Reduz o brilho da iluminação de fundo.
[FN]+ (espaço): LIGA/DESLIGA a iluminação de fundo.

Função de gravação de iluminação de fundo

1. Pressione as teclas FN + Backspace, ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → as teclas se ACENDEM

indicando que estão prontas para a gravação.
2. Pressione a tecla FN + Backspace novamente para preparar para gravar.
3. Continue pressionando a tecla desejada para escolher a cor da iluminação. O indicador A continuará piscando durante a gravação. Pressione FN + Backspace. para salvar e sair.

Comandos com combinações de teclas.

Funções das teclas multimídia (Windows)

FN + F1 = Reduz o brilho da tela do computador
FN + F2 = Aumenta o brilho da tela do computador
FN + F3 = Tarefas múltiplas
FN + F4 = Aumente o nível da voz (Até o Windows 10)
FN + F5 = Área de trabalho
FN + F6 = Pesquisa
FN + F7 = Faixa anterior
FN + F8 = Tocar/Pausar
FN + F9 = Próxima faixa
FN + F10 = Mudo
FN + F11 = Baixar o volume
FN + F12 = Aumentar o volume

Funções das teclas multimídia (MAC)

F1 = Reduz o brilho da tela do computador
F2 = Aumenta o brilho da tela do computador
F3 = Tarefas múltiplas
F4 = Siri
F5 = Área de trabalho
F6 = Pesquisar
F7 = Faixa anterior

F8 = Reproduzir/Pausar
F9 = Próxima faixa
F10 = Mudo
F11 = Baixar o volume
F12 = Aumentar o volume

Teclas de função

FN + ↙ + = INSERT
FN + [{ = DELETE
FN + ↖ = HOME
FN + ⤳ + = END
FN + > = PAGE UP
FN + ⇞ ⇟ = PAGE DN
FN + W = Bloqueia a tecla Win. Repita a operação para desbloquear.
(FN) + (ESC): Pressione e segure por três segundos para voltar às configurações de fábrica.

Como recarregar o teclado

Encontre o cabo USB A para USB tipo C na embalagem, conecte o teclado ao computador para carregar e observe que o indicador LED ficará vermelho quando a carga estiver abaixo de 20%, roxo quando estiver abaixo de 40%, azul quando estiver abaixo de 60%, ciano quando estiver abaixo de 80% e verde quando estiver acima de 80%.
Indicadores do estado da bateria: Pressione FN + ALT para DESLIGAR todas as luzes de fundo.
As teclas numéricas de 【1】a 【10】indicam o status da carga, de 0% a 100%. Se as teclas 【1】a 【10】estiverem acesas em vermelho, significa que o teclado está com pouca carga e precisa ser carregado o mais rápido possível.

Dúvidas frequentes

1. Se o teclado não responder, verifique se o cabo USB do teclado está inserido corretamente na porta USB correspondente no computador, ou experimente outra porta USB no computador.
2. Se você derramar líquido no teclado, desconecte o cabo USB do teclado do computador imediatamente. Enxugue o excesso de líquido e coloque o teclado em um local seco e ventilado. É importante que o teclado seque naturalmente antes de utilizá-lo.

封底

REDRAGON

GLORIA PRO

REDRAGON 3 MODES

HOT-SWAPPABLE GASKET KEYBOARD

Mechanical Gaming Keyboard
Operating Instructions

封面

型号	K664WBP-RGB-PRO/7045	备注：尺寸：100x100mm (折页) 材质：80g书写纸 印刷：单黑色双面印刷					
名称	说明书						
日期	2024-5-6						
页码	1 OF 1	文件编号					
绘图	雷国建	审核		核准		版本	A.1