

Phoenix Technologies te agradece la compra de tu nuevo teclado TKL mecánico. La presente guía de usuario sirve para que tengas un mejor conocimiento de tu teclado, así como algunas nociones básicas sobre cómo utilizarlo. Te aconsejamos que leas el presente manual de usuario para disfrutar del producto de una manera segura y aprovechando al máximo sus prestaciones.

### CARACTERÍSTICAS

- Teclado TKL mecánico
- Switch Outemu marrón
- Sistema construcción multicapa
- Teclas alta gama PBT
- Teclas sublimadas con forma redondeada
- Iluminación RGB (no en teclas)
- 87 Teclas anti ghosting
- Layout Español QWERTY
- Cable tipo C extraíble
- Programa de configuración
- Funciones macro
- Modo de juego

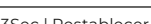
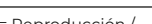
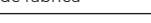






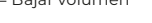
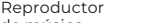
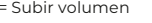


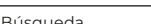
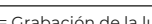


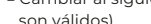
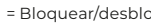
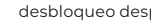
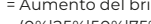
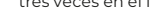
En la caja:  
1x Teclado Phoenix Royal  
1x Manual de usuario  
1x Cable USB-A a USB-C

### DIAGRAMA DE TECLAS



- 1 TECLAS DE FUNCIÓN
- 2 TECLAS DE CONTROL
- 3 TECLAS ALFANUMÉRICAS
- 4 TECLAS ESPECIALES
- 5 TECLAS DE CURSOR
- 6 PANEL INDICADOR

### COMBINACIONES DE FN + TECLAS DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

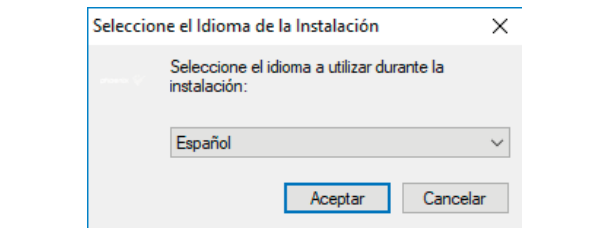
- |   |   |
|---|---|
| Fn +  = 3Sec.   Restablecer de fábrica   | Fn +  = Reproducción / pausa               |
| Fn +  = Ordenador  | Fn +  = Pista siguiente                    |
| Fn +  = Inicio   | Fn +  = Silenciar/activar                  |
| Fn +  = Correo   | Fn +  = Bajar volumen                      |
| Fn +  = Reproductor de música  | Fn +  = Subir volumen                      |
| Fn +  = Calculadora  | Fn +  = Alternar efecto de luz             |
| Fn +  = Búsqueda   | Fn +  = Grabación de la luz del modo Juego |
| Fn +  = Pista anterior   | Fn +  = Luces del modo Juego encendidas    |
| Fn +  = Cambiar al siguiente color (algunos modos de iluminación son válidos)  |   |
| Fn +  = Bloquear/desbloquear WIN, APP dos botones (estado de desbloqueo por defecto, también estado de desbloqueo después de apagar) |   |
| Fn +  = Aumento del brillo de la retroiluminación (0% 25% 50% 75% 100%, los cuatro indicadores parpadean tres veces en el límite)    |   |
| Fn +  = Aceleración de la retroiluminación (0% 25% 50% 75% 100%, los cuatro indicadores parpadean tres veces al límite)              |   |
| Fn +  = El brillo de la retroiluminación se reduce (100% 75% 50% 25% 0%, los cuatro indicadores parpadean tres veces al límite)      |   |
| Fn +  = La velocidad de la retroiluminación disminuye (100% 75% 50% 25% 0%, los cuatro indicadores parpadean tres veces al límite)   |   |
| Fn +  = Bloqueo/desbloqueo del teclado (también se puede desbloquear cuando está apagado, la función normal por defecto)             |   |

### FUNCIONES DE ILUMINACIÓN

1. Cuando está en mayúsculas, la luz azul de la "A" en la esquina superior derecha del teclado está encendida, y cuando está en minúsculas el LED está apagado.
2. La luz azul de la "S" en la esquina superior derecha del teclado está encendida. En la tabla Excel, utiliza las teclas de dirección del teclado para formar una página; cuando el LED está apagado, en la tabla Excel, utiliza las teclas de dirección del teclado para cambiar de línea.
3. Ejecuta FN + Win para bloquear el botón WIN, el LED en la "W" en la esquina superior derecha del teclado se ilumina, ejecuta el desbloqueo nuevamente y el LED se apaga; el valor predeterminado y el apagado son funciones normales.
4. Ejecuta FN + Pausa para bloquear el teclado, y se encenderá el LED de la esquina superior derecha del teclado K (bloquear). Ejecuta de nuevo el desbloqueo, el LED se apagará.
5. Ejecuta FN + Supr para entrar en el modo de juego y se ilumina, W A S D ▲▼◀▶ ESC se ilumina en rojo.
6. Ejecuta FN + Bloq para cambiar el modo de iluminación de fondo.
7. Ejecuta la grabación de la iluminación del modo de juego FN + Inicio, los pasos de operación son los siguientes:
  - 1 - Primero pulsa FN + Supr para entrar en la luz de fondo del juego: W A S D ▲▼◀▶ ESC se ilumina en rojo.
  - 2 - Pulsa FN + Inicio, los cuatro indicadores de función parpadean (los círculos rojo, verde, azul y cian en el mapa del teclado) para entrar en el modo de grabación con luz.
  - 3 - Al grabar para encender el LED, basta con pulsar el botón correspondiente. Descripción del color de la luz: pulsar el mismo botón una vez = rojo; pulsar dos veces = naranja; pulsar tres veces = amarillo; pulsar cuatro veces = verde; pulsar cinco veces = cian; pulsar seis veces = azul; pulsar siete veces = morado; pulsar ocho veces = blanco; pulsar nueve veces = incoloro.
  - 4 - Repite el paso 3 para grabar otros LEDs.
  - 5 - Después de grabar, pulsa FN + Inicio de nuevo para guardar las luces grabadas (se sustituye la luz de fondo por defecto).
  - 6 - Para cambiar del modo retroiluminación al modo juego, pulsa FN + Supr para finalizar; para cambiar al modo retroiluminación, pulsa FN + Bloq.
8. Ejecuta FN + Fin para cambiar al siguiente color; rojo, verde, azul, amarillo, púrpura, cian, blanco, incoloro.

### DESCARGA E INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

Visita nuestra web [www.phoenixtechnologies.es](http://www.phoenixtechnologies.es) y busca el Teclado Royal. Ahí encontrarás el link de descarga del software. Una vez descargado en tu ordenador, haz doble clic sobre el archivo .exe para comenzar la instalación. Selecciona el idioma y sigue los pasos hasta completar la instalación.



Si has elegido "crear un acceso directo en el escritorio" podrás encontrar el siguiente icono en tu escritorio, de lo contrario deberás buscarlo en la ubicación donde hayas elegido instalar el software.



### USO DEL SOFTWARE

Antes de abrir el software en tu ordenador, asegúrate que el teclado Royal se encuentra conectado y operativo. La pestaña de iluminación te permite configurar todo lo relativo a la iluminación RGB del teclado Royal.



En la parte superior de la pantalla podrás cambiar las funciones de cada una de las teclas. Pulsa sobre cada una de las opciones y aparecerán todas las funciones que puedes asignar a cada una de ellas.



### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Declaramos que el producto mencionado en este manual cumple con todos los requisitos básicos descritos en la Directiva (2014/30/EU) y (2014/53/EU) del Parlamento Europeo y del Consejo.

Así mismo, se certifica que cumple con la Directiva RoHS (2015/863/EU) sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Empresa:  
PHOENIX TECHNOLOGIES SPAIN C.E.S., S.L.  
Parque Tecnológico Ogijares,  
C/ La Coruña Nº 16  
C.P.: 18151 Ogijares, Granada (Spain)

Fecha: Granada, 14 de abril de 2023  
Nombre: Juan Francisco Sáez  
Título: Administrador

### GARANTÍA

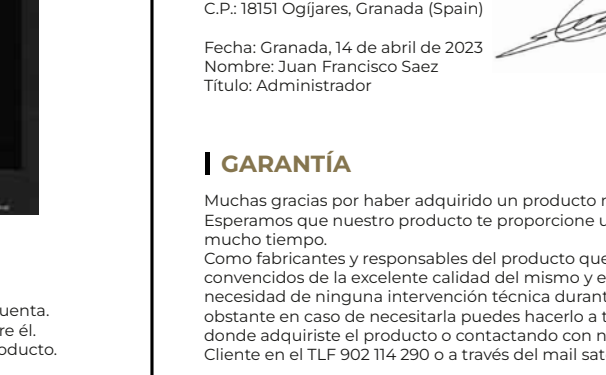
Muchas gracias por haber adquirido un producto marca Phoenix Technologies. Esperamos que nuestro producto te proporcione un excelente servicio durante mucho tiempo.

- Como fabricantes y responsables del producto que has adquirido estamos convencidos de la excelente calidad del mismo y esperamos que no tengas necesidad de ninguna intervención técnica durante su tiempo de vida, no obstante en caso de necesitarla puedes hacerlo a través del establecimiento donde adquiriste el producto o contactando con nuestro Servicio de Atención al Cliente en el TLF 902 114 290 o a través del mail [sat@phoenixtechnologies.es](mailto:sat@phoenixtechnologies.es)

### TARJETA DE GARANTÍA

Por favor, debes cumplimentar este documento para la tramitación de tu garantía.

Nº de serie del Producto:  
Fecha de compra:  
Nombre:  
Dirección:  
Teléfono:  
Distribuidor:  
Dirección:  
Sello Distribuidor:



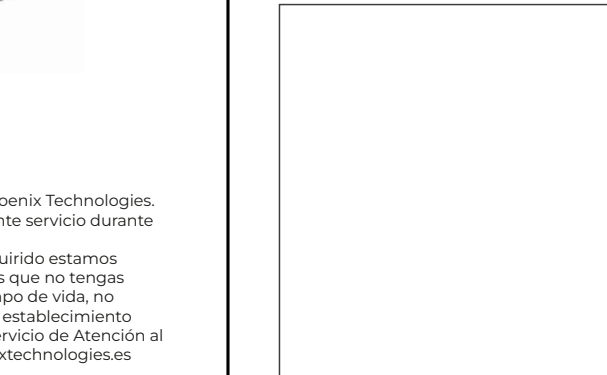
### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No desmontes o sustituyas ninguna pieza del producto por tu cuenta.
- No uses el producto cerca del agua o viertas ningún líquido sobre él.
- Asegúrate de tener las manos limpias y secas cuando uses el producto.
- No expongas el producto a calor extremo o calor directo.
- No uses el producto cerca de ninguna fuente magnética.
- Puedes limpiar el producto con un paño seco. No uses productos abrasivos.
- Los daños ocasionados por un mal uso del producto no están cubiertos por la garantía.

### TARJETA DE GARANTÍA

Por favor, debes cumplimentar este documento para la tramitación de tu garantía.

Nº de serie del Producto:  
Fecha de compra:  
Nombre:  
Dirección:  
Teléfono:  
Distribuidor:  
Dirección:  
Sello Distribuidor:



# ROYAL

TECLADO GAMING MECÁNICO PBT  
PBT MECHANICAL GAMING KEYBOARD  
CLAVIER GAMING MÉCANIQUE PBT  
TASTIERA GAMING MECCANICA PBT

## USER MANUAL

Phoenix Technologies thanks you for purchasing your new mechanical TKL Keyboard. This user guide is intended to give you a better understanding of your keyboard, as well as some basic notions on how to use it. We advise you to read this user manual to enjoy the product safely and to make the most of its features.

### FEATURES

- Mechanical TKL Keyboard
- Brown Outemu switch
- Multilayer construction system
- High-end PBT keys
- Sublimated keys with rounded shape
- RGB illumination (not on keys)
- 87 anti-ghosting keys
- Spanish QWERTY layout
- Removable type C cable
- Configuration program
- Macro functions
- Game mode





In the box:  
1x Phoenix Royal Keyboard  
1x User manual  
1x USB-A to USB-C cable


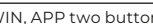




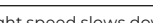
### KEYBOARD LAYOUT





- 1 FUNCTION KEYS
- 2 CONTROL KEYS
- 3 ALPHANUMERIC KEYS
- 4 SPECIAL KEYS
- 5 CURSOR KEYS
- 6 INDICATOR PANEL

### FN + KEY COMBINATIONS DESCRIPTION OF FUNCTIONS

<b>Fn</b> + 	= 3Sec   Factory reset	<b>Fn</b> + <b>F8</b>	= Play/pause
<b>Fn</b> + <b>F1</b>	= Computer	<b>Fn</b> + <b>F9</b>	= Next track
<b>Fn</b> + <b>F2</b>	= Home	<b>Fn</b> + <b>F10</b>	= Mute/Unmute
<b>Fn</b> + <b>F3</b>	= Mail	<b>Fn</b> + <b>F11</b>	= Volume down
<b>Fn</b> + <b>F4</b>	= Music player	<b>Fn</b> + <b>F12</b>	= Volume up
<b>Fn</b> + <b>F5</b>	= Calculator	<b>Fn</b> + 	= Toggle light effect
<b>Fn</b> + <b>F6</b>	= Search	<b>Fn</b> + 	= Game mode light recording
<b>Fn</b> + <b>F7</b>	= Previous track	<b>Fn</b> + 	= Game mode lights on

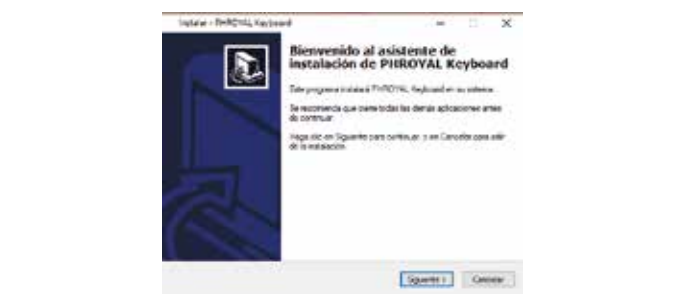
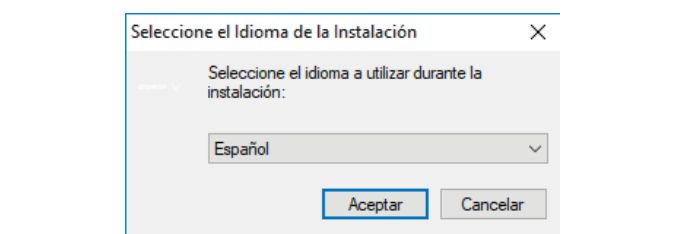
<b>Fn</b> + 	= Switch to the next color (some lighting modes are valid)
<b>Fn</b> + 	= Lock WIN, APP two buttons/unlock (default unlock state, also unlock state after power off)
<b>Fn</b> + 	= Backlight brightness enhancement (0% 25% 50% 75% 100%, the four indicators flash three times at the limit)
<b>Fn</b> + 	= Backlight brightness is lowered (100% 75% 50% 25% 0%, the four indicators flash three times at the limit)
<b>Fn</b> + 	= Speed up the backlight (0% 25% 50% 75% 100%, the four indicators flash three times at the limit)
<b>Fn</b> + 	= Backlight speed slows down (100% 75% 50% 25% 0%, the four indicators flash three times at the limit)
<b>Fn</b> + 	= Lock keyboard/unlock (can also be unlocked when power off, the default normal function)

### LIGHTING FUNCTIONS

- When in uppercase, the blue "A" light in the upper right corner of the keyboard is on, and when in lowercase the LED is off.
- The blue "S" light in the upper right corner of the keyboard is on. In the Excel table, use the arrow keys on the keyboard to form a page; when the LED is off, in the Excel table, use the arrow keys on the keyboard to change lines.
- Execute FN + Win to lock the WIN button, the LED on the "W" in the upper right corner of the keyboard lights up, execute unlock again and the LED turns off; default and off are normal functions.
- Execute FN + Pause to lock the keypad, and the LED in the upper right corner of the keypad K (lock) will light. Execute unlock again, the LED will turn off.
- Execute FN + Del to enter game mode and lights up, W A S D  ESC lights up red.
- Execute FN + Lock to change the backlighting mode.
- Execute FN + Start, the operation steps are as follows:
  - First press FN + Del to enter the game backlight: W A S D  ESC lights red.
  - Press FN + Start, the four function indicators flash. (the red, green, blue and cyan circles on the keyboard map) to enter the light recording mode.
  - When recording to turn on the LED, simply press the corresponding button. Description of the light color: press the same button once = red; press it twice = orange; press it three times = yellow; press it four times = green; press it five times = cyan; press six times = blue; press seven times = purple; press eight times = white; press nine times = colorless.
  - Repeat step 3 to record other LEDs.
  - After recording, press FN + Start again to save the recorded lights (the default backlight is replaced).
  - To switch from backlight mode to game mode, press FN + Del to end; to switch to backlight mode, press FN + Lock.
- Execute FN + End to switch to the next color; red, green, blue, yellow, purple, cyan, white, colorless.

### SOFTWARE DOWNLOAD AND INSTALLATION

Visit our website [www.phoenixtechnologies.es](http://www.phoenixtechnologies.es) and look for the Royal Keyboard. There you will find the download link of the software. Once downloaded to your computer, double click on the .exe file to start the installation. Select the language and follow the steps until the installation is complete.



If you have chosen to "create a desktop shortcut" you will be able to find the following icon on your desktop, otherwise you will need to look for it in the location where you have chosen to install the software.



### SOFTWARE USAGE

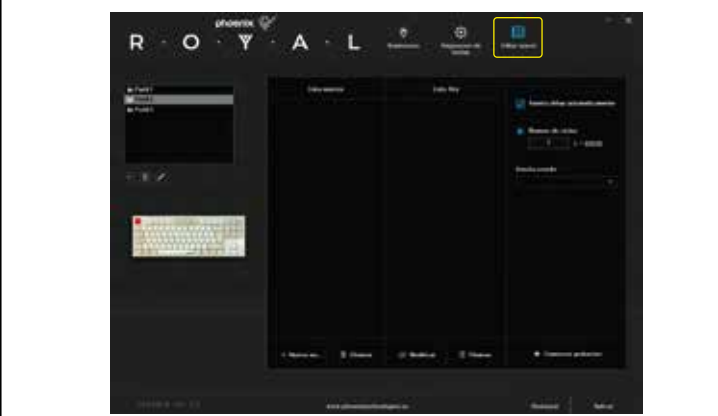
Before opening the software on your computer, make sure that the Royal keyboard is connected and operational. The lighting tab allows you to configure everything related to the RGB lighting of the Royal keyboard.



At the top of the screen you can change the functions of each of the keys. Click on each of the options and all the functions that you can assign to each of them will appear.



At the top right you will find the Macros settings. Adjust and create custom macros. You can also create according to the profile in which you are.



### SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not disassemble or replace any part of the product on your own.
- Do not use the product near water or pour any liquid on it.
- Make sure your hands are clean and dry when using the product.
- Do not expose the product to extreme heat or direct heat.
- Do not use the product near any magnetic source.
- You can clean the product with a dry cloth. Do not use abrasive products.
- Damage caused by misuse of the product is not covered for the guarantee.

### DECLARATION OF CONFORMITY

We declare that the product mentioned in this manual meets all the basic requirements described in the Directive (2014/30/EU) (2014/53/EU) of the European Parliament and of the Council.

Likewise, it is certified that it complies with the RoHS Directive (2015/863/EU) on restrictions on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Company:  
PHOENIX TECHNOLOGIES SPAIN C.E.S., S.L.  
Ogijares Technological Park,  
C/ La Coruña No. 16  
C.P.: 18151 Ogijares, Granada (Spain)

Date: Granada, April 14, 2023  
Name: Juan Francisco Saez  
Title: Administrator

### WARRANTY

Thank you very much for purchasing a Phoenix Technologies brand product. We hope that our product will provide you with excellent service for a long time. As manufacturers and managers of the product that you have purchased, we are convinced of its excellent quality and we hope that you will not need any technical intervention during its lifetime. However, if you need it, you can do it through the establishment where you purchased the product or contacting our Customer Service at TLF 902 114 290 or via email [sat@phoenixtechnologies.es](mailto:sat@phoenixtechnologies.es)

### WARRANTY CARD

Please, you must complete this document to process your guarantee.

Product serial number:  
Date of purchase:  
Name:  
Address:  
Phone:  
Distributor:  
Address:  
Distributor Seal:



Importado por / Imported by / Importé par / Importato da:  
PHOENIX TECHNOLOGIES SPAIN C.E.S., S.L. / CIF: B1881019  
Parque Tecnológico Ogijares, C/ La Coruña nº16, C.P.: 18151, Ogijares, Granada (Spain)  
Más información / Learn more / Plus d'informations / Maggiori informazioni:  
[www.phoenixtechnologies.es](http://www.phoenixtechnologies.es)

DISEÑADO EN EUROPA | DESIGNED IN EUROPE  
CONÇU EN EUROPE | PROGETTATO IN EUROPA  
FABRICADO EN CHINA | MADE IN CHINA  
FABRIQUÉ EN CHINE | FATTO IN CINA

