



[www.fortrek.com.br/gamer](http://www.fortrek.com.br/gamer)

**Garantia: 6 meses**

(já inclui garantia legal, Art. 26, CDC)

**Importado por:**

Hayamax Distribuidora de Prod. Elet. Ltda.

CNPJ: 01.725.627/0007-68

Origem: China



© 2017 Fortrek, Fortrek G and other Fortrek brands are Fortrek properties and may be registered. All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2017 Fortrek, Fortrek G e outras marcas da Fortrek são propriedades da Fortrek e podem estar registradas. Todas as outras marcas comerciais são propriedades dos respectivos titulares.

© 2017 Fortrek, Fortrek G y otras marcas de Fortrek son propiedad de Fortrek y están registradas. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.  
#UGK1-V1.0



**K1**

GAMING KEYBOARD

TECLADO GAMER

TECLADO GAMER









**CONFIGURATION GUIDE**  
**GUIA DE CONFIGURAÇÃO**  
**GUIA DE LA CONFIGURACIÓN**

## INDEX / ÍNDICE

English . . . . .	03
Português . . . . .	07
Español . . . . .	11

## 6. TECLAS GAMING

-  +  Cambiar el tiempo de respuesta del teclado entre 30 y 60 clics
-  +  Invierte las funciones de las teclas de flecha con las funciones de las teclas WASD y viceversa
-  +  Desactiva la tecla de windows (Tecla Win)

## 7. TECLAS ANTI-GHOSTING

El teclado K1 cuenta con 19 teclas mejoradas con la función Anti-ghosting para no entorpecer sus movimientos durante el juego cuando necesita recurrir a los comandos que involucran varias teclas.



## ENGLISH

## USER GUIDE

### 1. INTRODUCTION

DEAR CUSTOMER, THANKS FOR CHOOSING FORTREK'S K1 RGB GAMING KEYBOARD!

We have pleasure to offer one of the best gaming computer accessory!  
Please, read carefully this user guide to use the product for the first time.  
In them are contained the main guidelines for correct use and installation.

### INCLUDED ITEM

- 01 Fortrek K1 RGB Gaming Keyboard
- 01 User Guide

### 2. INSTALATION GUIDE

Insert your keyboard into an available USB connection. If the device does not work, restart your computer and check the devices configuration of your PC operational system.

### 3. TECHNICAL SPECIFICATION

**TYPE:** Gaming  
**LAYOUT:** ABNT2 (107 Keys)  
**MULTIMEDIA KEYS:** 12 Keys, use with FN Keys\*  
**ANTI-GHOSTING:** Max 19 Keys  
**CONNECTOR:** USB  
**CABLE LENGTH:** 1.5m  
**COLOR:** Black  
**LEDS:** RGB 9 type effects  
**SIZE:** 475X195X29mm

**COMPATIBILITY:** Windows Vista/Win7/Win8/  
Win10 Mac Os X10.5 or Later  
**OPERATION:** Driveless (plug and play)

**INCLUDED ITEM:**  
01 K1 RGB Keyboard Gaming-pro  
01 User Guide

*\*Multimedia keys doesn't work for macOS system.*

## 4. ILLUMINATION CONFIGURATION

The Fortrek RGB K1 keyboard is backlit with nine different illumination settings which can be changed easily in any time. In addition, is possible to set the intensity of the illumination according to your preferences

### TYPE OF ILLUMINATION:

<p>PRESS <b>FN</b> + <b>!</b></p> <p>to alternate to the color loop illumination mode</p>	<b>COLOR LOOP</b>	<p>PRESS <b>FN</b> + <b>!</b></p> <p>to alternate to the Spectrum wave illumination mode</p>	<b>SPECTRUM WAVE</b>
<p>PRESS <b>FN</b> + <b>#</b></p> <p>to alternate to running illumination mode</p>	<b>RUNNING</b>	<p>PRESS <b>FN</b> + <b>#</b></p> <p>to alternate to breathing illumination mode, (to adjust the breathing frequency press the <b>FN</b> + <b>4</b> icons to make it slower and <b>FN</b> + <b>3</b> to make it faster (icone)</p>	<b>BREATHING</b>
<p>PRESS <b>FN</b> + <b>%</b></p> <p>to alternate to centralized illumination mode</p>	<b>COLOR CENTRALIZED</b>	<p>PRESS <b>FN</b> + <b>%</b></p> <p>to alternate to Static illumination mode (press again to change the color)</p>	<b>STATIC</b>
<p>PRESS <b>FN</b> + <b>*</b></p> <p>to alternate to spreading illumination mode</p>	<b>SPREADING</b>	<p>PRESS <b>FN</b> + <b>&amp;</b></p> <p>pressing the button two times, the backlight will blink twice, starting the custom edit state, the user have 6 vertical areas to customize the color, then press <b>Fn+ Up/Down Arrow</b> to change color and <b>Fn + Left/Right Arrow</b> to select area.</p>	<b>CUSTOMIZED COLOR</b>
<p><b>FN</b> + <b>Light Down</b></p> <p>to reduce the light intensity or turn it off</p>		<p>PRESS <b>FN</b> + <b>(</b></p> <p>to alternate to sound sensor illumination mode</p>	<b>SOUND SENSOR</b>
<p><b>FN</b> + <b>Light Up</b></p> <p>to increase the illumination intensity</p>			

04

## 05. TECLAS MULTIMEDIA

Los comandos de acceso directo del teclado K1 RGB se realizan con ayuda del botón "FN", por lo que es necesario mantener presionada la tecla "FN" antes de presionar el teclado de acceso directo, la función de cada tecla.

<p><b>FN</b> +</p>	<b>F1</b>	Abre el reproductor de medias	<p><b>FN</b> +</p>	<b>F9</b>	Abre el visor de correo electrónico
	<b>F2</b>	Bajar el volumen		<b>F10</b>	Abre el navegador web
	<b>F3</b>	Aumenta el Volumen		<b>F11</b>	Bloquear el teclado
	<b>F4</b>	Mute (silencio)		<b>F12</b>	Abre la calculadora
<p><b>FN</b> +</p>	<b>F5</b>	Pausar la reproducción de la pista			
	<b>F6</b>	Retroceder la pista en la lista de reproducciones			
	<b>F7</b>	Reproducción/pausa la faixa			
	<b>F8</b>	Avanza la pista en lista de reproducción			



## 04. CONFIGURACIÓN DE ILUMINACIÓN

El teclado K1 RGB es retroiluminado y cuenta con nueve formas diferentes de iluminación que pueden cambiar fácilmente cuando desear. Además es posible configurar la intensidad de la iluminación según sus preferencias.

### MODOS DE ILUMINACIÓN:

<p>PULSE LA  + </p> <p>PARA CAMBIAR PARA EL MODO DE ILUMINACIÓN CIRCUITO COLORADO</p>	<p><b>ONDAS CROMÁTICAS</b></p> <p>PULSE LA  + </p> <p>para cambiar para el modo de iluminación ondas cromáticas</p>
<p>PULSE LA  + </p> <p>para cambiar para el modo de iluminación running</p>	<p><b>LOOP COLORIDA</b></p> <p>PULSE LA  + </p> <p>para cambiar para el modo de iluminación respiración (para aumentar la velocidad del respiración, pulse la tecla <b>FN+="</b> y para reducir, pulse la tecla <b>FN+&lt;="</b>)</p>
<p>PULSE LA  + </p> <p>para cambiar para el modo de iluminación color centralizado.</p>	<p><b>RESPIRACIÓN</b></p> <p>PULSE LA  + </p> <p>para cambiar para el modo de iluminación cor única estática, para cambiar el color, pulse el commando una otra ves</p>
<p>PULSE LA  + </p> <p>para cambiar para el modo de iluminación spreading ( los colores se extiendem a partir de la tecla)</p>	<p><b>CORRIENDO</b></p> <p>PULSE LA  + </p> <p>para cambiar para el modo de iluminación customizavel. Presione <b>FN + 7</b> dos veces para iniciar la configuración, el teclado parpadeará dos veces indicando que está activo. En el modo adaptable, tendrá 6 áreas verticales para configurar el color. Utilice <b>FN + flecha hacia arriba o hacia abajo</b> para alternar los colores, y <b>FN + flecha derecha / izquierda</b> para seleccionar el área.</p>
<p>PULSE LA  + </p> <p>para reducir la intensidad de la luces o apagarla</p>	<p><b>ESTÁTICO</b></p> <p>PULSE LA  + </p> <p>para cambiar para el modo de iluminación sensor de sonido</p>
<p>PULSE LA  + </p> <p>para aumentar la intensidad de la luces</p>	<p><b>CENTRALIZADO</b></p> <p><b>PERSONALIZABLE</b></p> <p><b>PROPAGACIÓN</b></p> <p><b>SENSOR DE SONIDO</b></p>

12

## 5. MULTIMEDIA KEYS

The K1 RGB keyboard shortcut commands are performed using the "FN" button, so it is necessary to hold the "FN" key before pressing the shortcut keypad. Check below the function of each key.

<p> + </p>	<p>Opens the Multimedia Player</p>
<p> + </p>	<p>Reduce the volume</p>
<p> + </p>	<p>Increase the volume</p>
<p> + </p>	<p>Mute the sound</p>
<p> + </p>	<p>Stop the track</p>
<p> + </p>	<p>Previous track</p>
<p> + </p>	<p>Play/Pause the track</p>
<p> + </p>	<p>Next track</p>
<p> + </p>	<p>Open the e-mail viewer</p>
<p> + </p>	<p>Opens the internet browser</p>
<p> + </p>	<p>Locks the keyboard</p>
<p> + </p>	<p>Open the calculator</p>



## 6. GAMING KEYS

**FN** + **Q** Changes the keyboard response time between 30 and 60 clicks per second

**FN** + **W** Reverses the functions of the directional Keys to the functions of the WASD Keys and vice-versa

**FN** + **Windows** Disables the Windows key (Win key)

## 7. ANTI-GHOSTING KEYS

The K1 Keyboard is improved with 19 anti-ghosting keys to not disturb your movements during the playing when you need to resort to the commands that involve simultaneous keys pressing.



## MANUAL DO USUÁRIO

### 01. INTRODUCCIÓN

¡PREZADO CONSUMIDOR, GRACIAS POR ELEGIR TECLADO RGB K1 GAMER!

Fortrek tiene el placer de ofrecer algunos de los mejores accesorios gamer de informática. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el producto por primera vez. En ellas están contenidas las principales orientaciones para el uso correcto y la instalación.

### 2. GUIA PARA INSTALACIÓN

Instale el teclado insertándolo en conexión USB en una puerta disponible en su ordenador. Si no funciona las suas funciones, intente reiniciar su equipo y compruebe la configuración del dispositivo en el sistema operativo.

### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**TIPO:** Gamer

**LAYOUT:** ABNT2 (107 teclas)

**TECLAS MULTIMÍDIA:** 12 teclas, Utilizar com a tecla FN\*

**ANTI-GHOSTING:** Até 19 teclas

**CONECTOR:** USB

**LONGITUD DEL CABLE:** 1.5m

**COLOR:** Black

**LEDS:** RGB, 9 tipos de efeitos

**DIMENSIONES:** 475X195X29mm

**COMPATIBILIDAD:** Windows Vista/Win7/Win8/Win10

Mac Os X10.5 o superior

**OPERACIÓN:** No requiere instalación del controlador para su funcionamiento (Plug and play)

**ITEM INCLUIDO:**

01 Teclado RGB K1 Gaming-pro

01 Manual del usuario

\*Las teclas multimedia no funciona en sistemas Mac OS.

## 6. TECLAS GAMING

**FN** + **Q** Altera o tempo de resposta do teclado entre 30 e 60 cliques por segundo.

**FN** + **W**  
**^** Inverte as funções das teclas direcionais com as funções das teclas W A S D e vice-versa.

**FN** + **Windows** Desativa a tecla do Windows (WIN KEY).

## 7. TECLAS ANTI-GHOSTING

O teclado K1 ainda conta com 19 teclas aprimoradas com o recurso Anti-ghosting para não atrapalhar seus movimentos durante o jogo quando precisar recorrer aos comandos que envolvem várias teclas.



## PORTUGUÊS

## MANUAL DO USUÁRIO

### 1. INTRODUÇÃO

PREZADO CONSUMIDOR, OBRIGADO POR ESCOLHER O TECLADO RGB K1 GAMER!

A Fortrek tem o prazer de oferecer alguns dos melhores acessórios gamer de informática. Leia atentamente o manual de instruções antes de utilizar o produto pela primeira vez. Nelas estão contidas as principais orientações sobre sua correta instalação de uso.

### ITEM INCLUSO

01 Teclado RGB K1 Gaming-Pro Fortrek  
01 Manual do usuário

### 2. GUIA PARA INSTALAÇÃO

Instale o teclado inserindo-o em conexão USB na respectiva porta disponível no seu computador. Caso não esteja funcionando, tente reiniciar sua máquina e verifique as configurações de dispositivo no seu sistema operacional.

### 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**TIPO:** Gamer  
**LAYOUT:** ABNT2 (107 teclas)  
**TECLAS MULTIMÍDIA:** 12 teclas, Utilizar com a tecla FN\*  
**ANTI-GHOSTING:** Até 19 teclas  
**CONECTOR:** USB  
**COMPRIMENTO DO CABO:** 1,5m  
**COR:** Black  
**LEDS:** RGB, 9 tipos de efeitos  
**DIMENSÕES:** 475X195X29mm  
**COMPATIBILIDADE:** Windows Vista/Win7/Win8/Win10  
07

Mac Os X10.5 ou superior  
**OPERAÇÃO:** Não requer a instalação de driver para funcionamento (plug and play)

**ITEM INCLUSO:**  
01 Teclado RGB K1 Gaming-pro  
01 Manual do usuário  
*\*As teclas multimídia não funcionam no sistema operacional do mac.*

## 4. CONFIGURAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

O teclado K1 RGB da Fortrek é retroiluminado e possui nove formas diferentes de iluminação que podem ser alteradas facilmente quando desejar. Além disso é possível configurar a intensidade da iluminação conforme sua preferência.

### MODOS DE ILUMINAÇÃO:

<p>PRESSIONE <b>FN</b> + <b>F1</b></p> <p>para alternar para o modo de iluminação loop colorida</p>	<p><b>LOOP COLORIDA</b></p>	<p>PRESSIONE <b>FN</b> + <b>F11</b></p> <p>para alternar para o modo da iluminação em ondas cromáticas</p>	<p><b>ONDAS CROMÁTICAS</b></p>
<p>PRESSIONE <b>FN</b> + <b>F4</b></p> <p>para alternar para o modo running</p>	<p><b>RUNNING</b></p>	<p>PRESSIONE <b>FN</b> + <b>F3</b></p> <p>para alternar para o modo breathing (modo respiração, as luzes aumentam e diminuem sua intensidade lembrando uma respiração, para aumentar a velocidade da respiração, basta pressionar <b>FN+F3+</b> e para diminuir, basta pressionar <b>FN+F3-</b></p>	<p><b>RESPIRAÇÃO</b></p>
<p>PRESSIONE <b>FN</b> + <b>F6</b></p> <p>para alternar para o modo iluminação ao centro.</p>	<p><b>COR CENTRALIZADO</b></p>	<p>PRESSIONE <b>FN</b> + <b>F5</b></p> <p>para alternar em modo cor única estática, para alternar a cor basta pressionar as teclas novamente.</p>	<p><b>ESTÁTICA</b></p>
<p>PRESSIONE <b>FN</b> + <b>F8</b></p> <p>para alternar para o modo iluminação spreading (as cores se espalham a partir da tecla)</p>	<p><b>SPREADING</b></p>	<p>PRESSIONE <b>FN</b> + <b>F7</b></p> <p>para alternar para o modo customizável. Pressione <b>FN+F7</b> duas vezes para iniciar a configuração, o teclado irá piscar duas vezes indicando que está ativo. No modo customizável, você terá 6 áreas verticais para configurar a cor, utilize <b>FN+seta para cima</b> ou <b>para baixo</b> para alternar as cores, e <b>FN+seta para direita/esquerda</b> para selecionar a área.</p>	<p><b>CONFIGURÁVEL</b></p>
<p>para reduzir a intensidade da iluminação ou desligá-la.</p> <p>para aumentar a intensidade da iluminação.</p>	<p><b>SENSOR DE SOM</b></p>	<p>PRESSIONE <b>FN</b> + <b>F9</b></p> <p>para alternar para o modo sensor de som</p>	

08

## 05. TECLAS MULTIMÍDIA

Os comandos de atalho do teclado K1 RGB é realizado com auxílio do botão "FN", portanto é necessário manter pressionado a tecla "FN" antes de pressionar a tecla de atalho. Veja abaixo a função de cada tecla.

<p><b>FN</b> + <b>F1</b></p>	<p>Abre o Multimídia Player</p>
<p><b>FN</b> + <b>F2</b></p>	<p>Abaixa o volume</p>
<p><b>FN</b> + <b>F3</b></p>	<p>Aumenta o volume</p>
<p><b>FN</b> + <b>F4</b></p>	<p>Mute (mudo)</p>
<p><b>FN</b> + <b>F5</b></p>	<p>Pausa a faixa da playlist</p>
<p><b>FN</b> + <b>F6</b></p>	<p>Retrocede a faixa da playlist</p>
<p><b>FN</b> + <b>F7</b></p>	<p>Play ou pausa a faixa atual da playlist</p>
<p><b>FN</b> + <b>F8</b></p>	<p>Avança a faixa da playlist</p>
<p><b>FN</b> + <b>F9</b></p>	<p>Abre o visualizador de e-mail</p>
<p><b>FN</b> + <b>F10</b></p>	<p>Abre o navegador de internet</p>
<p><b>FN</b> + <b>F11</b></p>	<p>Bloqueia o teclado</p>
<p><b>FN</b> + <b>F12</b></p>	<p>Abre a calculadora</p>

