



# Manual del Usuario

## Teclado Gaming Mecánico *con Software*

NS-KBGZ88



### **⚠ Atención**

Antes de utilizar este producto, lea atentamente el manual del usuario.

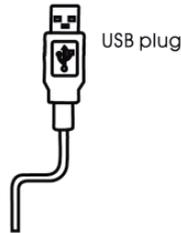
## 1. Instalando el teclado

Conecte el teclado a un puerto USB 2.0 habilitado de su PC.  
El sistema de su PC detectará automáticamente el teclado (Windows XP o superior)

### **Versión USB**



USB Port



Una vez conectado el teclado, todas las luces se encenderán.

## 2. Características

- 88 teclas antighosting con efectos RGB de retroiluminación
- Tamaño pequeño, ideal para jugadores profesionales
- Switches Outemu intercambiables, 50 millones de golpes
- Cable USB de 1.7M
- Incluye teclado con diseño de teclas en español
- Carcaza de metal
- 11 Teclas Multimedia
- 5 modos gamers profesional y 2 modos programables de iluminación
- 14 modos de iluminación

- Permite intercambiar teclas W, A, S, D con las teclas de dirección ↑ ← ↓ →
- Soporta software Macro (En español)
- Macros programables
- Función de bloqueo de tecla de Windows y Bloq Mayús
- Teclas de grabado láser
- Incluye pinza para cambio de switches
- Incluye 4pcs extra de switches (Outemu)
- Soporta Win XP/7/8/10

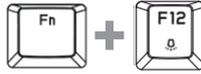
### 3. Funciones

A. Tanto las teclas multimedia como las programables se activan presionando "FN" y luego la tecla deseada.

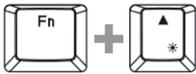


- Fn+F1= Reproductor Multimedia
- Fn+F2= Bajar volumen
- Fn+F3= Subir volumen
- Fn+F4= Silenciar
- Fn+F5= Anterior
- Fn+F6= Siguiente
- Fn+F7= Play/pausa
- Fn+F8= Detener
- Fn+F9= E-mail
- Fn+F10= Inicio
- Fn+F11= Mi PC

B. Control de iluminación:



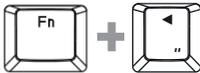
*Selección de modos*



*Subir Brillo*



*Bajar Brillo*

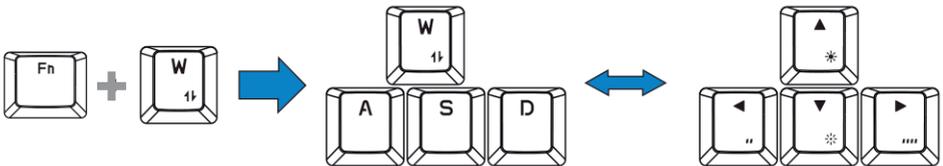


*Bajar velocidad del LED*



*Aumentar velocidad del LED*

C. Fn + W: W, A, S, D cambiarán de función con las teclas direccionales:



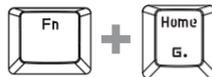
\*Presione Fn + W de nuevo, W, A, S, D volverán a su función original.



Presione esta combinación de teclas para cambiar entre los 14 modos de iluminación existentes:

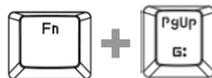
- Serpiente
- Corriente de neón
- Reacción
- Onda sinusoidal
- Fijo
- Respiración
- Arcoíris
- Destello
- Gotas de lluvia
- Rueda de arcoíris
- Ondulaciones brillantes
- Centellos
- Sombra que desaparece
- Cientos de flores

E. Cinco modos gamer profesionales y 2 modos de retroiluminación programables.



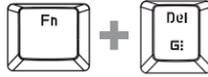
**Modo FPS**

*ASDW ↑ ← ↓ → ESC (9 teclas iluminadas)*



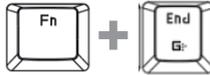
**Modo CF**

*ASDW, Ctrl izq, Shift izq, Alt, espacio RGQEB 1-5 Tab  
F1-F3 Inicio, Fin, AvPag, RePag, PrtSc, SCLK iluminados*



**Modo COD**

*QWERTASDFGCV 1-7, Ctrl izq, Shift izq iluminados*



**Modo LOL**

*QWERTASDF 1234567 iluminados*



**Modo Carreras QQ**

*WRASD Ctrl Alt Shift ↑↓ iluminados*

Para cambiar el color de los LEDs en modo Gamer, siga los siguientes pasos:

• **Paso 1**

Presione Fn + Inicio/Av Pag/Supr/Fin/RePag, para ingresar en modo Gamer

• **Paso 2**

Presione Fn +  para iniciar el programa de color. Podremos ver las teclas Win-lock / Bloq Mayus parpadear al mismo tiempo

• **Paso 3**

Presione las teclas (una por una) hasta obtener el color de LED que desea

• Paso 4

Presione nuevamente Fn +  para finalizar el proceso

F. Soporta Full Anti-Ghosting

G. Presionando Fn +  podemos bloquear o desbloquear la tecla de Windows.

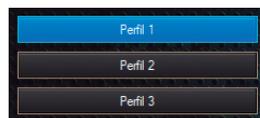
H. Cuando reconecte el teclado a la PC, este recordará la última configuración utilizada.

## 4. Como usar el software

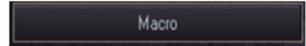
Una vez instalado el software, podremos ver la siguiente interfaz:



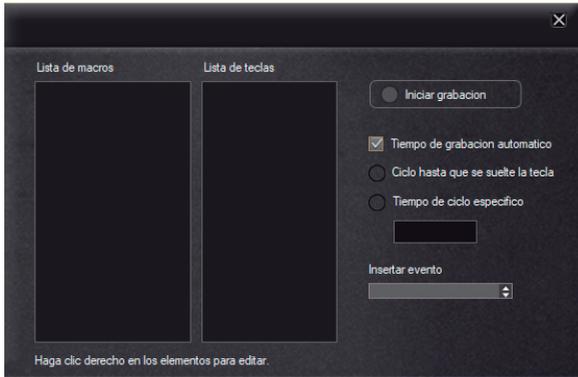
1) Encontraremos tres perfiles disponibles



2) Para configurar macros, presione este botón



2.1: Se abrirá esta ventana:

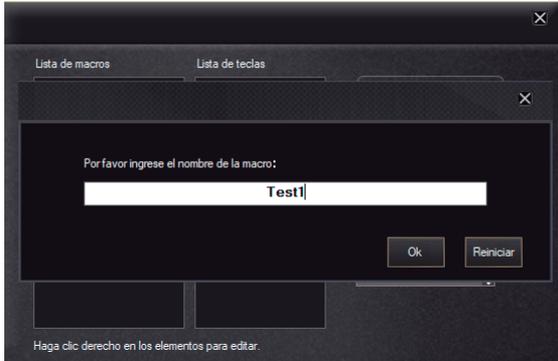


2.2: Como configurar macros

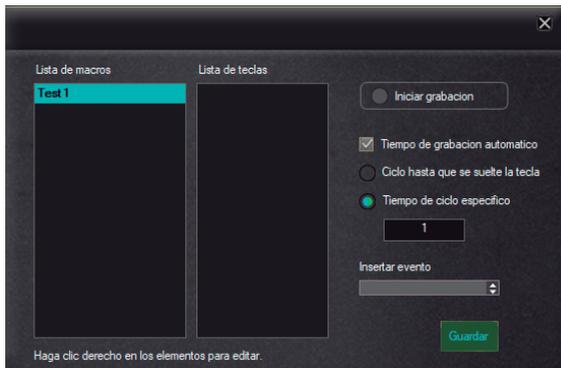
2.2.1: Haga Click derecho en la lista de macros, luego elija y haga click sobre "Nueva Macro".



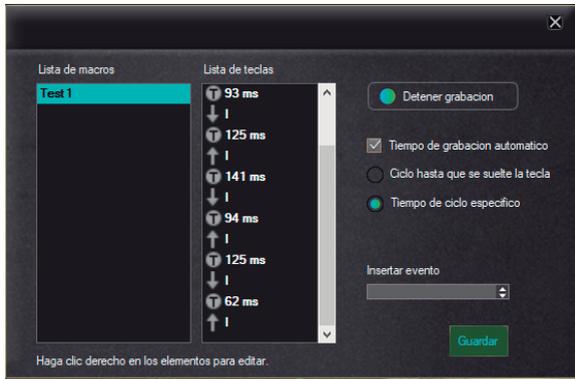
**2.2.2:** Escriba el nombre de la nueva macro (ejemplo: Test1), luego presione OK.



**2.2.3:** Haga click en iniciar grabación.



Luego presione las letras/números que desea utilizar como macro.



Luego haga click en detener grabación.

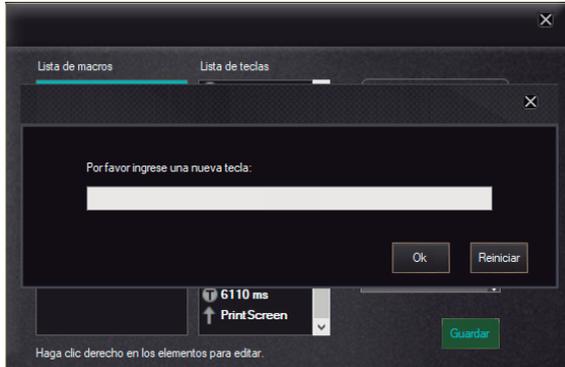
**2.2.4:** En la lista de teclas, haga click derecho para modificar o eliminar la tecla grabada o el delay asignado a esa tecla.

Por ejemplo, si desea modificar la Tecla, puede ingresar una nueva como reemplazo:



Por ejemplo, si desea modificar el tiempo de delay, puede ingresar un nuevo valor como reemplazo (ms).

**2.2.5:** Luego haga click en Guardar para finalizar.

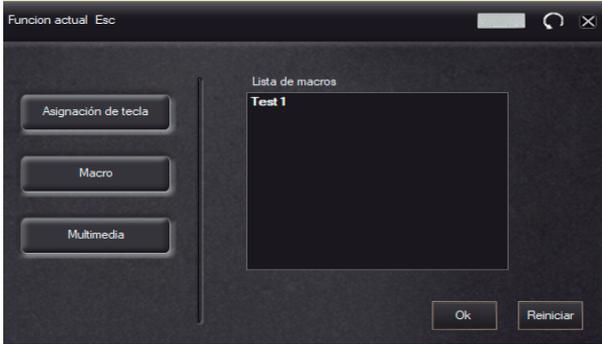


**2.3:** Asignar Macro a una tecla.

En el menú principal, haga click sobre la tecla a la cual desea asignar la macro, en este caso la tecla ESC.



**2.3.1:** Haga click en el botón Macro, a continuación podrá ver la lista de macros grabadas, luego haga click en la macro que desea asignar y presione OK.



**2.3.2:** Luego presione Aplicar para finalizar el proceso.



**2.3.3:** Haga click sobre la tecla a la cual asigno la macro recientemente para ver las letras/números asignados a esa tecla.

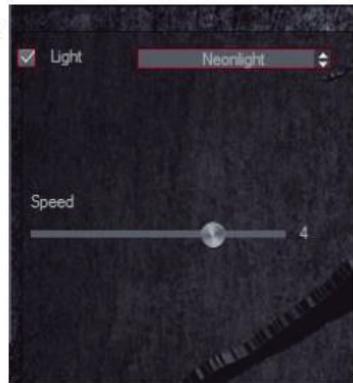
### 3) Control de brillo

#### 3.1 Brillo y velocidad de propagación.

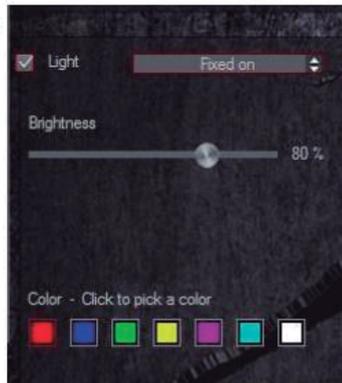
3.1.1:



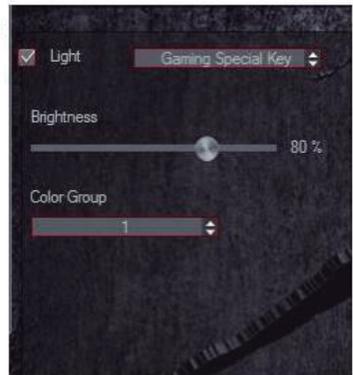
3.1.2:

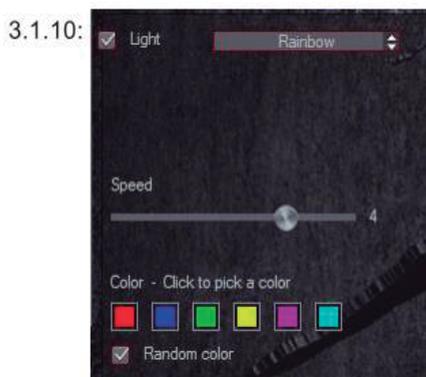
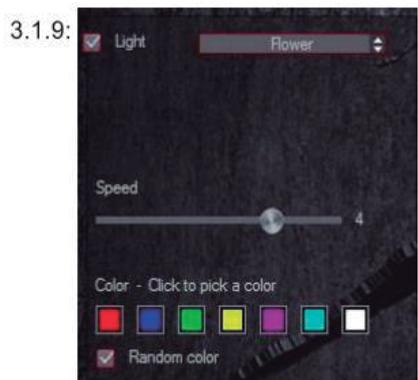
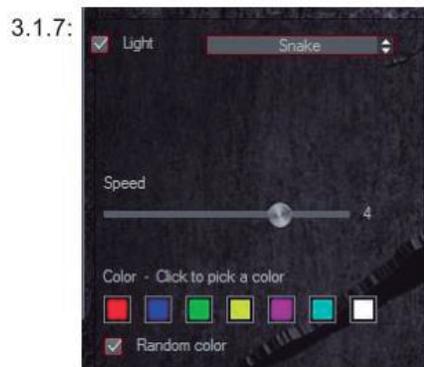
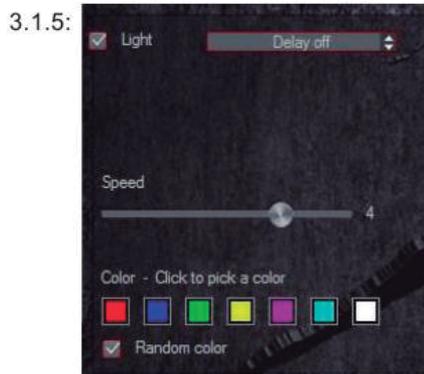


3.1.3:



3.1.4:





### 3.2: 14 Efectos de retro iluminado



4) Click en restaurar para volver a los valores de fábrica.  
(Para volver el teclado a valores de fábrica por completo, incluyendo la eliminación de macros, debe presionar FN+ESC por al menos 5 segundos).

[www.nisuta.com](http://www.nisuta.com) | [hola@nisuta.com](mailto:hola@nisuta.com)

🗨 Soporte Técnico +54 9 11 6628-1252



**NISUTA**

[www.nisuta.com](http://www.nisuta.com)