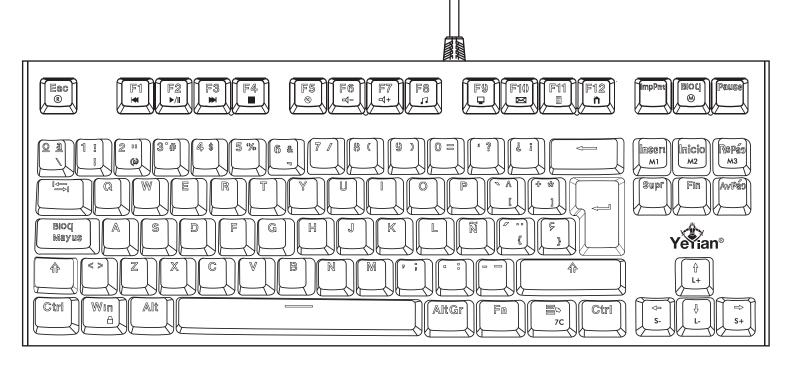
### SPARK SERIE 2000





## MANUAL DE USUARIO USER'S MANUAL

www.yeyian.mx

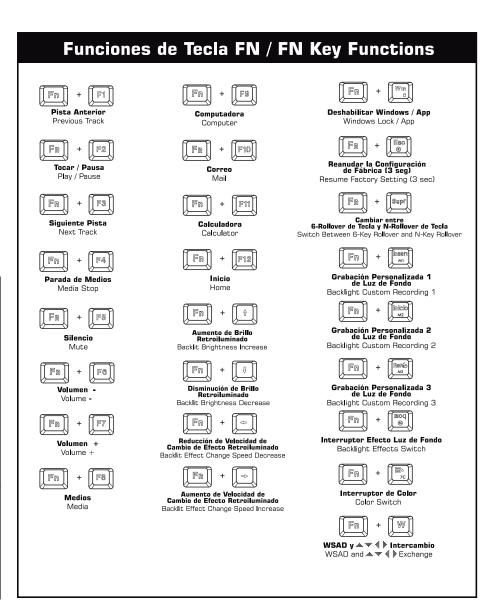
### ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS



#### Caracteristicas / Features

- ₱ Diseño Compacto para Facilitar el Transporte Compact Design for Easy-Carrying
- Función Multimedia Multimedia Function
- **PROIIover Completo de N-Key**Full N-Key Rollover
- ▶ Teclas de Inyección de Doble Color Double Color Injection Key Caps
- **Panel de Aluminio Completo**Full Aluminium Panel
- **▶ Efectos Retroiluminados RGB**BGB Backlit Effects
- **▶ Real Mechanical MX Switch**Real Mechanical MX Switch

| Interfaz<br>Interface                                | USB 2.0   |
|--|---|
| Tamaño del Producto<br>Product Size                  | 358 mm * 135 mm * 35 mm (Tamaño de Teclado / Keyboard Size)<br>510 mm * 395 mm * 200 mm (Tamaño de Embalaje / Packaging Size) |
| Peso<br>Weight                                       | 750 g +/- 5 g (Teclado)<br>750 g +/- 5 g (Keyboard)   |
| Longitud del Cable<br>Cable Length                   | 1.8 mm con Imán<br>1.8 mm with Magnet   |
| Tipo de Cable<br>Cable Type                          | Cordón Trenzado<br>Braided Cord   |
| Total de Teclas<br>Total Key Caps                    | 87  |
| Switch   | Outemu Blue Switch  |
| Durabilidad de Teclas<br>Key Cap Durability          | 50 Millones de Pulsaciones<br>50 Million Key Strokes  |
| Fuerza de Dibujo de Teclas<br>Key Cap Drawing Force  | ≥1.2kg  |
| Temperatura de Operación<br>Operation Temperature    | 0°C - 40°C  |
| Temperatura de Almacenamiento<br>Storage Temperature | -20°C - 40°C  |
| Sistema Operativo Compatible<br>Compatible OS        | 98SE, Win ME, Win 2000, Win XP, Vista, Win 7, Win 8 ,Win 10   |



#### Grabación en Modo Retroiluminación de Autodiseño / Self-Design Backlight Mode Recording

| Efectos<br>Luz de Fondo<br>(FN+SL)<br>Backlight<br>Effects<br>(FN+SL) | <b>Modo</b><br>Mode                       | Instrucciones de Efectos Luz de Fondo Backlight Effects Instruction  | <b>Observación</b><br>Remark  |
|---|---|--|---|
|   | Corriente Interminable<br>a todo Color    | 7 Colores de Luz moviéndose de Izquierda a Derecha,<br>Repetición Infinita   | Brillo y Ajuste de Velocidad por FN+ ŷ ∜ ⇔ ⇒ , ŷ ∜ para el Brillo, ⇔ ⇒ para Velocidad.  |
| 1   | Full Color Go with<br>Endless Stream      | 7 Color Light Moving from Left to Right, Infinity Repeat   | Brightness and Speed Adjustment by FN+ $\uparrow$ $\Downarrow$ $\Leftrightarrow$ $\Rightarrow$ $, \uparrow$ $\Downarrow$ for Brightness, $\Leftrightarrow$ $\Rightarrow$ for Speed. |
| 2   | Escaneo a todo Color<br>Caballo Corriendo | <ol> <li>Color completo de Arriba a Abajo, Luz Rodando<br/>de izquierda a derecha.</li> <li>Color completo de Abajo hacia arriba, Luz Rodando<br/>de Derecha a Izquierda.</li> </ol> | Brillo y Velocidad se pueden ajustar, el Predeterminado es el Segundo Nivel.  |
| _   | Full Color Scanning<br>Running Horse      | 1.Full Color from Top to Bottom, Light Rolling from Left to Right.  2.Full Color from Bottom to Top, Light Rolling from Right to Left.   | Brightness and Speed can be Adjusted,Default is 2nd Level.  |
| 3   | LED Constante                             | Teclado Retroiluminado Completo esta Prendido Continuamente  | FN+APP(la Tecla Derecha a un lado de FN) para cambiar Color,<br>Brillo puede ser Ajustado, el Predeterminado es 4to Nivel.  |
| 3   | Constant LED                              | Keyboard Whole Backlit are Light on Continously  | FN+APP(the Right Key next to FN) to Switch Color, Brightness can be Adjusted,<br>Default is 4th Level.  |
| 4   | Respiración                               | Keyboard Whole Backlit simulate Breathing Rhythm,<br>to achieve a curve change of Backlit Brightness<br>from OFF to Maximum Brightness.  | Presiona FN+ ∱ ∜ , 4 Niveles de Ajuste de Brillo,<br>FN+ ⇔ ⇒ ,3 Niveles de Ajuste de Velocidad  |
|   | Breathing                                 | Keyboard Whole Backlit simulate Breathing Rhythm,<br>to achieve a curve change of Backlit Brightness<br>from OFF to Maximum Brightness.  | Press FN+ ↑ ∜ ,4 Levels Brightness Adjustment,<br>FN+ ⇔ ⇒ ,3 Levels Speed Adjustment.   |
| 5   | LED de Color<br>Individual Encendido      | Presione la Tecla de Brillo, suelte la Tecla LED gradualmente<br>extinguiendo.   | Brillo puede ser Ajustado, el Predeterminado es 4to Nivel.  |
|   | Single Color<br>LED on                    | Press Key Trigger Brightness, release Key LED gradually extinguishing.   | Brightness can be Adjusted, Default is 4th Level.   |
| 6   | Onda                                      | Flujo de Brillo Retroiluminado y cambia de Izquierda a Derecha,<br>como Onda en la Superficie del Agua.  | Presione FN+ ↑ ♦ ,4 Niveles de Ajuste de Brillo,<br>El Predeterminado es 4to Nivel, FN+ ⇔ ⇒ ,3 Niveles de Ajuste de Velocidad.  |
|   | Ripple                                    | Backlit Brightness Flow and change from Left to Right,<br>like Ripple on Water's Surface.  | Press FN+ ∱ ∜ ,4 Levels Brightness Adjustment,<br>Default is 4th Level, FN+ ⇐ ⇒ ,3 Levels Speed Adjustment.   |
| 7   | Diagonal                                  | Luz Retroiluminada encendida de Derecha Superior<br>e Izquierda Inferior para Centrar.   | Presione FN+ $\Uparrow \emptyset$ ,4 Niveles de Ajuste de Brillo,<br>El Predeterminado es 4to Nivel, FN+ ⇔⇒ ,3 Niveles de Ajuste de Velocidad.                                      |
|   | Diagonal                                  | Backlit Light on from Upper Right<br>and Lower Left to Center  | Press FN+ ∱ ∜ ,4 Levels Brightness Adjustment,<br>Default is 4th Level, FN+ ← ⇒ ,3 Levels Speed Adjustment.   |
| 8   | Explosión                                 | Retroiluminado Apagado, Presione la Tecla cada vez,<br>toma esta Tecla como el Centro, Dispersión y Fluctuación de<br>2 Columnas de Ondas de Luz a las Teclas rodeadas.              | Presiona FN+ û ∜ ,4 Niveles de Ajuste de Brillo,<br>FN+ ⇐ ⇔ , 3 Niveles de Ajuste de Velocidad.   |
|   | Explosion                                 | Backlit OFF, Press Key each time, take this Key as the Center,<br>Scattering and Fluctuating 2 Columns of Light Waves<br>to Surrounded Keys.   | Press FN+ ∱ ∜ ,4 Levels Brightness Adjustment,<br>FN+ ⇔ ⇔ , 3 Levels Speed Adjustment.  |

# PÓLIZA DE GARANTÍA GUARANTEE POLICY



#### **Español**

Qian S.A. de C.V. garantizará este producto en todos sus componentes y mano de obra durante el periodo de 12 meses, contando a partir de la fecha de adquisición contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el uso normal y doméstico de este producto.

Qian S.A. de C.V. garantiza al comprador la ausencia de anomalías de fabricación y funcionamiento incluyendo piezas y componentes del producto o en lo referente a materiales.

- 1. Esta póliza ampara únicamente productos comercializados por Qian S.A. de C.V., a través de sus distribuidores autorizados dentro de la República Mexicana y los Estados Unidos de América.
- 2. Para la validación de ésta se deberá presentar el producto defectuoso junto con la presente póliza de garantía completamente llenada y sellada por el distribuidor que realizó la venta o la factura, o recibo, o comprobante de compra en el lugar donde se adquirió el producto, o en el Centro de Servicio Nacional.
- 3. Qian S.A. de C.V. podrá utilizar piezas nuevas, restauradas o usadas en buenas condiciones para reparar o reemplazar cualquier producto, sin costo adicional para el consumidor, siempre y cuando el periodo de garantía estipulado en la presente póliza no se haya terminado.
- 4. En caso de que el producto no tenga reparación, se generará el cambio por un producto similar o de características superiores.
- 5. El tiempo de reparación no será mayor de 30 días naturales a partir de la fecha de recepción del producto por parte de Qian S.A. de C.V. o en su Centro de Servicio Autorizado.
- 6. Qian S.A. de C.V. cubrirá los gastos de envío requeridos para la presentación del producto dentro de la red de Centros de Servicio Autorizados.

#### **Exclusiones**

Qian S.A. de C.V. no hará valida esta póliza de garantía en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utlizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no se hubiese operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por parte de Qian S.A. de C.V.

Para hacer válida la garantía, así como la adquisición de componentes, partes consumibles y accesorios pueden solicitar información en www.yeyian.mx o dirigirse a cualquier Centro de Servicio Autorizado Qian S.A. de C.V.

#### Centro de Servicio Autorizado para Garantía: Qian S.A. de C.V.

Calz. José Guadalupe Gallo #8490-A Col. Agua Blanca Industrial, Zapopan Jalisco, México. C.P. 45235 Tel. +52.33.1078.3404

Centro de Servicio Autorizado para Componentes, Consumibles y Accesorios Qian S.A. de C.V.

Calz. José Guadalupe Gallo #8490-A Col. Agua Blanca Industrial, Zapopan Jalisco, México. C.P. 45235 Tel. +52.33.1078.3404

| Producto         |                        |  |  |  |
|------------------|------------------------|--|--|--|
| Fecha de Compra: |                        |  |  |  |
|                  |                        |  |  |  |
| Modelo:          |                        |  |  |  |
|                  |                        |  |  |  |
| Marca: YeYian    | Sello del Distribuidor |  |  |  |

### PÓLIZA DE GARANTÍA GUARANTEE POLICY



#### **English**

Qian S.A de C.V. guarantees this product in all of its components and labor workforce during the period of 12 months, starting the date of acquirement against any fabrication defects and functionality of the product during normal and domestic use.

Qian S.A de C.V. guarantees the buyer the absence of any fabrication and operating anomalies, including pieces, components or materials of the product.

- 1. This policy protects only the product commercialized by Qian S.A de C.V., through its authorized distributors in the Mexican Republic and the United States of America.
- 2. In order to make this guarantee valid, it is necessary to present the defective producto and this original policy filled out and sealed by the distribuidor who made the sale or the invoice, receipt, or proof of purchase in the place where the product was purchased or in the National Service Center.
- 3. Qian S.A de C.V. could use new, restored or used pieces in good conditions to repair or replace any product, without any additional cost to the consumer as long as the warranty period in the actual policy has not expired.
- 4. In case the product does not have repair, it would be changed for a similar product or one with superior characteristics.
- 5. The time for repair won't be longer than 30 natural days from the date of receipt of the product from Qian S.A. de C.V. or by our Authorized Service Centers.
- 6. Qian S.A. de C.V. will cover the required shipping costs for the product presentation within our Authorized Service Centers.

#### **Exclusions**

Qian S,A de C,V, will not make this policy valid in the following cases:

- When the product has been used under other conditions of its normal use.
- When the product has not been operated according to the instructions that were included with the product.
- When the product has been altered or repaired by any unauthorized Qian S.A de C.V. personnel.

In order to make this guarantee valid, as well as the acquisition of components, consumable parts and accessories you can visit our web site at www.yeyian.mx or visit any of our Authorized Qian S.A de C.V. Service Centers.

Qian S.A. de C.V. Authorized Service Center for Warranty Calz. José Guadalupe Gallo #8490-A Col. Agua Blanca Industrial, Zapopan Jalisco, México. C.P. 45235 Tel. +52.33.1078.3404

Authorized Service Center for Components, Consumables and Accessories Qian S.A. de C.V.
Calz. José Guadalupe Gallo #8490-A
Col. Agua Blanca Industrial, Zapopan
Jalisco, México. C.P. 45235
Tel. +52.33.1078.3404

| Product          |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
|                  |  |  |  |
|                  |  |  |  |
|                  |  |  |  |
|                  |  |  |  |
| Distributor Seal |  |  |  |
|                  |  |  |  |