

75% Tri-Mode Mechanical Keyboard · 87 Keys · Screen & Knob · 8000mAh

1 Product Overview

Thank you for choosing the LUNA Muse75 Pro. This model from PIIFOX's LUNA series features a 75% layout with 87 keys, tri-mode connectivity (Wired + 2.4G + Bluetooth), a customizable screen, precision aluminum knob, and PBT double-shot keycaps. Equipped with an 8000mAh massive battery for weeks of wireless use. The Sandwich Mount structure with a PC flex-cut plate provides a soft, responsive typing feel. The smart screen supports custom GIF uploads and real-time status display.

2 Specifications

| Item            | Specification                    |
|-----------------|----------------------------------|
| Model           | KF106 / LUNA Muse75 Pro          |
| Product Name    | LUNA Muse75 Pro                  |
| Layout          | 75% (87 Keys)                    |
| Connection      | Tri-mode (Wired + 2.4G + BT 5.0) |
| Battery         | 8000mAh                          |
| Switch Type     | Mechanical (Hot-swappable)       |
| Hot-swap        | Supported                        |
| Screen          | Yes (Customizable)               |
| Knob            | Yes (Metal, Volume Control)      |
| Polling Rate    | 500Hz                            |
| Latency         | 0.125ms                          |
| Case Material   | ABS Plastic                      |
| Plate           | PC (Flex-Cut)                    |
| Mount Structure | Sandwich Mount                   |
| Dampening       | Multi-layer                      |
| Stabilizers     | Plate-mounted                    |
| Keycaps         | PBT Double-shot, Cherry Profile  |
| RGB             | South-facing                     |
| N-Key Rollover  | Supported                        |
| Macro Support   | Supported                        |
| Onboard Memory  | Supported                        |
| OS Support      | Windows / macOS / Android        |
| Dimensions      | 352 x 140 x 42mm ±4              |
| Weight          | Approx. 1.0kg                    |
| Stand           | Yes (3-Level Adjustable)         |

3 Package Contents

- LUNA Muse75 Pro Keyboard x 1
- Type-C Cable x 1
- Keycap Puller x 1
- Switch Puller x 1
- 2.4G Dongle x 1
- User Manual x 1

## 4 Product Anatomy

### Case

ABS plastic case with clean matte finish. Weighs approximately 1.0kg for a solid desktop presence.

### Layout

87-key 75% layout retains the full F-row while remaining compact. Includes metal knob and customizable screen module.

### Structure

Sandwich Mount with PC flex-cut plate for a soft, consistent feel. Multi-layer dampening minimizes cavity resonance.

### Screen & Knob

Built-in display supports custom GIF uploads, real-time battery, connection mode, and system info. Aluminum knob for volume control.

### Stand

3-level adjustable kickstand for personalized typing angles. Side power toggle with sliding switch.

### Interface

Type-C port at top center. 2.4G dongle stored in the bottom compartment.

## 5 Keyboard Features

#### Tri-mode Connectivity

USB-C wired, 2.4G wireless, and Bluetooth 5.0. Up to 3 Bluetooth devices, seamlessly switch via FN keys.

#### 8000mAh Massive Battery

Highest capacity in the series. Weeks of use on a single charge. Check battery level via FN+Space or on-screen display.

#### Smart Screen

Customizable display for GIF uploads, real-time battery, connection status, and system info. Visual everything at a glance.

#### Precision Knob

Aluminum knob for volume control and screen menu navigation. Press to confirm selections.

#### Macro Support

Record complex sequences via driver software and save to onboard memory.

#### Onboard Memory

Save key mappings, macros, and lighting profiles on the keyboard. Plug into any computer and your setup is ready.

## 6 Switch Specifications

The LUNA Muse75 Pro supports three premium PIIFOX mechanical switches (full-key hot-swap, 3/5-pin compatible):

#### PIIFOX Hush Switch

Type: Linear / Thocky  
Operating Force: 40±10gf  
Total Travel: 3.5±0.3mm  
Stem: POM | Top: PC | Bottom: PA66  
Spring: Spring Steel  
Pin: 5-pin | Lube: Factory  
Lifespan: 60M cycles

#### PIIFOX Snap Switch

Type: Tactile  
Initial Force: 47gf | Bottom Force: 55±5gf  
Total Travel: 3.6±0.5mm  
Stem: POM | Top: PC | Bottom: PA66  
Spring: 22mm Custom Spring  
Lube: Factory

#### PIIFOX Soft Mute Switch

Type: Silent Linear  
Actuation: 47±5gf | Pre-travel: 1.0±0.2mm  
Total Travel: 3.8±0.3mm  
Stem: POM | Top: PC | Bottom: PA66  
Spring: Spring Steel | Pin: 5-pin  
Lube: Factory | Lifespan: 60M cycles

## 7 Keycaps

PBT double-shot keycaps, Cherry profile. Durable, oil-resistant, and wear-resistant. Legends remain crisp and never fade.

South-facing LED compatible, supporting side-printed keycap transparency effects. Standard ANSI layout.

### Full RGB Backlight

20+4 RGB effects including music sync mode. 7 solid colors + RGB cycling. South-facing LEDs for even, diffused illumination.

### Screen Integration

The screen displays real-time lighting preview and battery status. Customize GIF uploads and screen content via driver software.

### FN Controls

- **FN+Del** – Cycle 20+4 effects
- **FN+\\** – 7 solid colors + RGB cycle
- **FN+L** – Lights & screen on/off
- **FN+Up/Down** – Brightness
- **FN+Left/Right** – Light direction
- **FN+–/=** – Effect speed

The following FN key combinations provide quick access to connectivity, system, media, and lighting controls.

| FN Combo                  | Windows Function                | Mac Function                    |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>FN + ESC (Hold 3s)</b> | Factory Reset                   | Factory Reset                   |
| <b>FN + F1</b>            | My Computer                     | Brightness –                    |
| <b>FN + F2</b>            | Email                           | Brightness +                    |
| <b>FN + F3</b>            | Windows Search                  | Mission Control                 |
| <b>FN + F4</b>            | Browser                         | Siri                            |
| <b>FN + F5</b>            | Media Player                    | –                               |
| <b>FN + F6</b>            | Play / Pause                    | –                               |
| <b>FN + F7</b>            | Previous Track                  | Previous Track                  |
| <b>FN + F8</b>            | Next Track                      | Play / Pause                    |
| <b>FN + F9</b>            | –                               | Next Track                      |
| <b>FN + F10</b>           | –                               | Mute                            |
| <b>FN + F11</b>           | –                               | Volume –                        |
| <b>FN + F12</b>           | –                               | Volume +                        |
| <b>FN + E</b>             | BT1 (Short) / Pair BT1 (Hold)   | BT1 (Short) / Pair BT1 (Hold)   |
| <b>FN + R</b>             | BT2 (Short) / Pair BT2 (Hold)   | BT2 (Short) / Pair BT2 (Hold)   |
| <b>FN + T</b>             | BT3 (Short) / Pair BT3 (Hold)   | BT3 (Short) / Pair BT3 (Hold)   |
| <b>FN + Y</b>             | 2.4G (Short) / Pair 2.4G (Hold) | 2.4G (Short) / Pair 2.4G (Hold) |
| <b>FN + U</b>             | Wired Mode                      | Wired Mode                      |
| <b>FN + W</b>             | Swap WASD ↔ Arrow Keys          | Swap WASD ↔ Arrow Keys          |
| <b>FN + C</b>             | Calculator                      | Calculator                      |
| <b>FN + M</b>             | Mute                            | Mute                            |
| <b>FN + &lt;</b>          | Volume –                        | Volume –                        |
| <b>FN + &gt;</b>          | Volume +                        | Volume +                        |
| <b>FN + I</b>             | Insert                          | Insert                          |
| <b>FN + P</b>             | Print Screen                    | Print Screen                    |
| <b>FN + L_Win</b>         | Lock Windows Key                | –                               |
| <b>FN + Space</b>         | Battery Check                   | Battery Check                   |
| <b>FN + L_Alt</b>         | Screen Confirm & Return Home    | Screen Confirm & Return Home    |
| <b>FN + Z</b>             | Screen Scroll Up                | Screen Scroll Up                |
| <b>FN + X</b>             | Screen Scroll Down              | Screen Scroll Down              |
| <b>FN + L</b>             | Lights & Screen On/Off          | Lights & Screen On/Off          |
| <b>FN + Del</b>           | Cycle 20+4 Effects              | Cycle 20+4 Effects              |
| <b>FN + \</b>             | 7 Solid Colors + RGB Cycle      | 7 Solid Colors + RGB Cycle      |
| <b>FN + –</b>             | Effect Speed –                  | Effect Speed –                  |
| <b>FN + =</b>             | Effect Speed +                  | Effect Speed +                  |
| <b>FN + Up</b>            | Brightness +                    | Brightness +                    |
| <b>FN + Down</b>          | Brightness –                    | Brightness –                    |
| <b>FN + Left</b>          | Light Direction Left            | Light Direction Left            |
| <b>FN + Right</b>         | Light Direction Right           | Light Direction Right           |

## 10 Driver Software

---

Customize via web-based driver:

- Key mapping and macro recording
- Lighting effects and color adjustment
- Screen content customization (GIF upload)
- Knob function configuration
- Onboard memory management
- Firmware updates

Accessible from PIIFOX official website. Supports Windows and macOS.

## 11 Precautions

---

- Built-in 8000mAh battery. Charge via Type-C (5V/2A charger recommended) for approx. 6–8 hours.
- Avoid full discharge for long periods. Charge every 3 months if unused.
- Use side switch to toggle power. Slide to turn off when storing.
- Clean with soft dry cloth. Avoid solvents or abrasive cleaners.
- 3-level kickstand: adjust gently, do not force beyond limits.
- Keep away from water, humidity, and extreme temperatures.
- Use included pullers for keycap and switch removal. Align pins carefully.
- Do not disassemble the keyboard. Refer to qualified service.
- Storage:  $-10^{\circ}\text{C}$  to  $50^{\circ}\text{C}$ . Operation:  $0^{\circ}\text{C}$  to  $40^{\circ}\text{C}$ .

## 12 Warranty

---

- 1-year limited warranty from purchase date.
- Covers material and workmanship defects under normal use.
- Not covered: human damage, liquid ingress, unauthorized modification, disassembly, or force majeure.
- Contact place of purchase or PIIFOX customer service for support.
- Specifications subject to change without notice. Refer to official PIIFOX channels for latest info.

75% Tri-Mode Mechanische Tastatur · 87 Tasten · Bildschirm & Drehregler · 8000mAh

1 Produktübersicht

Vielen Dank, dass Sie sich für die LUNA Muse75 Pro entschieden haben. Dieses Modell aus PIIFOXs LUNA-Serie bietet ein 75%-Layout mit 87 Tasten, Tri-Mode-Konnektivität (Kabel + 2,4G + Bluetooth), einen anpassbaren Bildschirm, einen Präzisions-Aluminium-Drehregler und PBT-Double-Shot-Tastenkappen.

Der 8000mAh-Akku ermöglicht wochenlangen kabellosen Betrieb. Die Sandwich-Mount-Struktur mit PC Flex-Cut-Platte sorgt für ein weiches, reaktionsschnelles Tipperlebnis.

2 Technische Daten

| Parameter           | Spezifikation                    |
|---------------------|----------------------------------|
| Modell              | KF106 / LUNA Muse75 Pro          |
| Produktname         | LUNA Muse75 Pro                  |
| Layout              | 75% (87 Keys)                    |
| Anschluss           | Tri-mode (Wired + 2.4G + BT 5.0) |
| Akku                | 8000mAh                          |
| Switch-Typ          | Mechanical (Hot-swappable)       |
| Hot-Swap            | Supported                        |
| Bildschirm          | Yes (Customizable)               |
| Drehregler          | Yes (Metal, Volume Control)      |
| Abfragerate         | 500Hz                            |
| Latenz              | 0.125ms                          |
| Gehäusematerial     | ABS Plastic                      |
| Platte              | PC (Flex-Cut)                    |
| Bauweise            | Sandwich Mount                   |
| Dämpfung            | Multi-layer                      |
| Stabilisatoren      | Plate-mounted                    |
| Tastenkappen        | PBT Double-shot, Cherry Profile  |
| RGB                 | South-facing                     |
| NKRO                | Supported                        |
| Makro-Unterstützung | Supported                        |
| Onboard-Speicher    | Supported                        |
| OS-Unterstützung    | Windows / macOS / Android        |
| Abmessungen         | 352 x 140 x 42mm ±4              |
| Gewicht             | Approx. 1.0kg                    |
| Standfuß            | Yes (3-Level Adjustable)         |

3 Lieferumfang

- LUNA Muse75 Pro Tastatur x 1
- Type-C Kabel x 1
- Tastenkappenzieher x 1
- Switchzieher x 1
- 2.4G Dongle x 1
- Bedienungsanleitung x 1

## 4 Produktaufbau

### Gehäuse

ABS–Kunststoff mit matter Oberfläche. Ca. 1,0kg für einen soliden Stand.

### Layout

87 Tasten, 75%–Layout mit voller F–Reihe. Metall–Drehregler und anpassbarer Bildschirm.

### Struktur

Sandwich–Mount mit PC Flex–Cut–Platte. Mehrschichtdämpfung.

### Bildschirm & Drehregler

Display mit GIF–Unterstützung, Echtzeit–Batterie– und Statusanzeige. Aluminium–Drehregler für Lautstärke.

### Standfuß

3–stufig verstellbarer Standfuß. Seitenschalter für Power.

### Schnittstelle

Type–C oben mittig. 2.4G–Dongle im Bodenfach.

## 5 Tastaturfunktionen

### Tri–Mode

USB–C, 2.4G, Bluetooth 5.0. 3 BT–Geräte, Wechsel per FN.

### 8000mAh Akku

Höchste Kapazität der Serie. Wochenlange Nutzung. Prüfung per FN+Space oder Display.

### Smart Display

GIFs, Batterie–, Verbindungs– und Systemstatus auf einen Blick.

### Drehregler

Aluminium–Drehregler für Lautstärke und Menünavigation.

### Makro

Makros per Treiber aufnehmen, im Onboard–Speicher ablegen.

### Onboard–Speicher

Tastenbelegung, Makros und Beleuchtung speichern. Plug–and–Play.

## 6 Switch Spezifikationen

Die LUNA Muse75 Pro unterstützt drei Premium–PIIFOX–Mechanical–Switches (Hot–Swap, 3/5–Pin–kompatibel):

### PIIFOX Hush Switch

Typ: Linear / Thocky

Betätigungskraft: 40±10gf

Gesamtweg: 3,5±0,3mm

Stößel: POM | Oben: PC | Unten: PA66

Feder: Spring Steel

Pin: 5–Pin | Schmierung: Werksseitig

Lebensdauer: 60 Mio. Zyklen

### PIIFOX Snap Switch

Typ: Taktile

Anfangskraft: 47gf | Bodenkraft: 55±5gf

Gesamtweg: 3,6±0,5mm

Stößel: POM | Oben: PC | Unten: PA66

Feder: 22mm Custom Spring

Schmierung: Werksseitig

### PIIFOX Soft Mute Switch

Typ: Leiser Linear

Betätigung: 47±5gf | Vorlauf: 1,0±0,2mm

Gesamtweg: 3,8±0,3mm

Stößel: POM | Oben: PC | Unten: PA66

Feder: Spring Steel | Pin: 5–Pin

Schmierung: Werksseitig | Lebensdauer: 60 Mio.

## 7 Tastenkappen

PBT–Double–Shot, Cherry–Profil. Langlebig, ölbeständig. South–facing RGB kompatibel. ANSI–Layout.

**RGB–Beleuchtung**

20+4 Effekte inkl. Musik–Synchronisation. 7 Farben + RGB. South–facing LEDs.

**Bildschirm**

Echtzeit–Licht– und Batterievorschau. GIF–Upload per Treiber.

**FN–Steuerung**

- FN+Del – 20+4 Effekte
- FN+ \ – 7 Farben + RGB
- FN+L – Licht/Bildschirm an/aus
- FN+oben/unten – Helligkeit
- FN+links/rechts – Richtung
- FN+–/= – Geschwindigkeit



Die folgenden FN-Tastenkombinationen bieten schnellen Zugriff auf Verbindungs-, System-, Medien- und Beleuchtungssteuerung.

| FN-Kombination            | Windows-Funktion                | Mac-Funktion                 |
|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>FN + ESC (Hold 3s)</b> | Factory Reset                   | Werkseinstellungen           |
| <b>FN + F1</b>            | My Computer                     | Helligkeit – (Kurz)          |
| <b>FN + F2</b>            | Email                           | Helligkeit +                 |
| <b>FN + F3</b>            | Windows Search                  | Mission Control              |
| <b>FN + F4</b>            | Browser                         | Siri                         |
| <b>FN + F5</b>            | Media Player                    | –                            |
| <b>FN + F6</b>            | Play / Pause                    | –                            |
| <b>FN + F7</b>            | Previous Track                  | Vorheriger Titel             |
| <b>FN + F8</b>            | Next Track                      | Play / Pause                 |
| <b>FN + F9</b>            | –                               | Nächster Titel               |
| <b>FN + F10</b>           | –                               | Stumm                        |
| <b>FN + F11</b>           | –                               | Lautstärke –                 |
| <b>FN + F12</b>           | –                               | Lautstärke +                 |
| <b>FN + E</b>             | BT1 (Short) / Pair BT1 (Hold)   | BT1 (Kurz) / Koppeln (Lang)  |
| <b>FN + R</b>             | BT2 (Short) / Pair BT2 (Hold)   | BT2 (Kurz) / Koppeln (Lang)  |
| <b>FN + T</b>             | BT3 (Short) / Pair BT3 (Hold)   | BT3 (Kurz) / Koppeln (Lang)  |
| <b>FN + Y</b>             | 2.4G (Short) / Pair 2.4G (Hold) | 2.4G (Kurz) / Koppeln (Lang) |
| <b>FN + U</b>             | Wired Mode                      | Kabelmodus                   |
| <b>FN + W</b>             | Swap WASD ↔ Arrow Keys          | WASD ↔ Pfeiltasten           |
| <b>FN + C</b>             | Calculator                      | Taschenrechner               |
| <b>FN + M</b>             | Mute                            | Stumm                        |
| <b>FN + &lt;</b>          | Volume –                        | Lautstärke –                 |
| <b>FN + &gt;</b>          | Volume +                        | Lautstärke +                 |
| <b>FN + I</b>             | Insert                          | Einfüg                       |
| <b>FN + P</b>             | Print Screen                    | Druck                        |
| <b>FN + L_Win</b>         | Lock Windows Key                | –                            |
| <b>FN + Space</b>         | Battery Check                   | Akkuprüfung                  |
| <b>FN + L_Alt</b>         | Screen Confirm & Return Home    | Bestätigen & Start           |
| <b>FN + Z</b>             | Screen Scroll Up                | Bildschirm auf               |
| <b>FN + X</b>             | Screen Scroll Down              | Bildschirm ab                |
| <b>FN + L</b>             | Lights & Screen On/Off          | Lichter & Bildschirm an/aus  |
| <b>FN + Del</b>           | Cycle 20+4 Effects              | 20+4 Effekte                 |
| <b>FN + \</b>             | 7 Solid Colors + RGB Cycle      | 7 Farben + RGB               |
| <b>FN + –</b>             | Effect Speed –                  | Geschwindigkeit –            |
| <b>FN + =</b>             | Effect Speed +                  | Geschwindigkeit +            |
| <b>FN + Up</b>            | Brightness +                    | Helligkeit +                 |
| <b>FN + Down</b>          | Brightness –                    | Helligkeit – (Kurz)          |
| <b>FN + Left</b>          | Light Direction Left            | Richtung links               |
| <b>FN + Right</b>         | Light Direction Right           | Richtung rechts              |

## 10 Treibersoftware

---

Anpassung per Web-Treiber:

- Tastenbelegung + Makros
- Beleuchtung + Farben
- Screen-Inhalte (GIF-Upload)
- Drehregler-Funktionen
- Onboard-Speicher
- Firmware-Updates

## 11 Vorsichtsmaßnahmen

---

- 8000mAh Akku. Laden via USB-C (5V/2A) ca. 6–8h.
- Vermeiden Sie Tiefentladung. Alle 3 Monate laden.
- Seitenschalter zum Ausschalten bei Lagerung.
- Mit trockenem Tuch reinigen.
- Standfuß vorsichtig einstellen.
- Vor Wasser, Feuchtigkeit und extremen Temperaturen schützen.
- Hot-Swap mit beiliegenden Ziehern.
- Nicht öffnen.
- Lagerung: –10 bis 50°C. Betrieb: 0 bis 40°C.

## 12 Garantie

---

- 1 Jahr Garantie ab Kaufdatum.
- Material- und Verarbeitungsfehler.
- Nicht gedeckt: Fremdverschulden, Flüssigkeit, Eingriffe, Zerlegung.
- Kontakt: Verkaufsstelle oder PIIFOX.
- Änderungen vorbehalten.

Teclado Mecánico Tri-modo 75% · 87 Teclas · Pantalla & Perilla · 8000mAh

1 Resumen del Producto

Gracias por elegir el LUNA Muse75 Pro. Este modelo de la serie LUNA de PIIFOX ofrece un diseño 75% con 87 teclas, conectividad tri-modo (Cable + 2.4G + Bluetooth), pantalla personalizable, perilla de aluminio de precisión y teclas PBT de doble inyección. La batería masiva de 8000mAh ofrece semanas de uso inalámbrico. La estructura Sandwich Mount con placa PC Flex-Cut brinda una experiencia de escritura suave y receptiva.

2 Especificaciones

| Elemento            | Especificación                   |
|---------------------|----------------------------------|
| Modelo              | KF106 / LUNA Muse75 Pro          |
| Nombre              | LUNA Muse75 Pro                  |
| Distribución        | 75% (87 Keys)                    |
| Conexión            | Tri-mode (Wired + 2.4G + BT 5.0) |
| Batería             | 8000mAh                          |
| Tipo de Switch      | Mechanical (Hot-swappable)       |
| Intercambiable      | Supported                        |
| Pantalla            | Yes (Customizable)               |
| Perilla             | Yes (Metal, Volume Control)      |
| Tasa de Sondeo      | 500Hz                            |
| Latencia            | 0.125ms                          |
| Material del Cuerpo | ABS Plastic                      |
| Placa               | PC (Flex-Cut)                    |
| Estructura          | Sandwich Mount                   |
| Amortiguación       | Multi-layer                      |
| Estabilizadores     | Plate-mounted                    |
| Teclas              | PBT Double-shot, Cherry Profile  |
| RGB                 | South-facing                     |
| Anti-ghosting       | Supported                        |
| Soporte de Macros   | Supported                        |
| Memoria Integrada   | Supported                        |
| Sistema Operativo   | Windows / macOS / Android        |
| Dimensiones         | 352 x 140 x 42mm ±4              |
| Peso                | Approx. 1.0kg                    |
| Soporte             | Yes (3-Level Adjustable)         |

3 Contenido del Paquete

- Teclado LUNA Muse75 Pro x 1
- Cable Tipo-C x 1
- Extractor de Teclas x 1
- Extractor de Switches x 1
- Receptor 2.4G x 1
- Manual de Usuario x 1

## 4 Anatomía del Producto

### Cuerpo

Carcasa ABS con acabado mate. Aprox. 1,0kg.

### Distribución

87 teclas, 75% con fila F completa. Perilla metálica y pantalla personalizable.

### Estructura

Sandwich Mount con placa PC Flex–Cut. Amortiguación multicapa.

### Pantalla & Perilla

Pantalla con soporte GIF, batería y estado en tiempo real. Perilla de aluminio.

### Soporte

3 niveles ajustables. Interruptor lateral de encendido.

### Interfaz

Type–C centro superior. Receptor 2.4G en compartimento inferior.

## 5 Funciones del Teclado

#### Tri–modo

USB–C, 2.4G, Bluetooth 5.0. 3 disp. BT, cambio por FN.

#### Batería 8000mAh

Mayor capacidad de la serie. Semanas de uso. Verifique por FN+Space o pantalla.

#### Pantalla Inteligente

GIFs, batería, conexión e info del sistema en tiempo real.

#### Perilla Precisión

Perilla de aluminio para volumen y navegación en menú.

#### Macros

Grabe macros por software. Guarde en memoria integrada.

#### Memoria Integrada

Configuraciones guardadas en el teclado. Plug–and–Play.

## 6 Especificaciones del Switch

El LUNA Muse75 Pro soporta tres switches mecánicos PIIFOX premium (Hot–swap, compatible 3/5 pines):

#### PIIFOX Hush Switch

Tipo: Lineal / Thocky

Fuerza de Actuación: 40±10gf

Recorrido Total: 3,5±0,3mm

Vástago: POM | Sup.: PC | Inf.: PA66

Resorte: Spring Steel

Pin: 5–pin | Lubricación: Fábrica

Vida útil: 60M ciclos

#### PIIFOX Snap Switch

Tipo: Táctil

Fuerza Inicial: 47gf | Fondo: 55±5gf

Recorrido Total: 3,6±0,5mm

Vástago: POM | Sup.: PC | Inf.: PA66

Resorte: 22mm Custom Spring

Lubricación: Fábrica

#### PIIFOX Soft Mute Switch

Tipo: Lineal Silencioso

Actuación: 47±5gf | Pre–recorrido: 1,0±0,2mm

Recorrido Total: 3,8±0,3mm

Vástago: POM | Sup.: PC | Inf.: PA66

Resorte: Spring Steel | Pin: 5–pin

Lubricación: Fábrica | Vida: 60M ciclos

## 7 Teclas

Teclas PBT doble inyección, perfil Cherry. Duraderas, resistentes al aceite. Compatible RGB South–facing. ANSI.

### Retroiluminación RGB

20+4 efectos con música. 7 colores + RGB. LEDs South-facing.

### Pantalla

Vista previa iluminación y batería en tiempo real. GIF personalizable.

### Control FN

- FN+Del – 20+4 efectos
- FN+\\ – 7 colores + RGB
- FN+L – Luces/pantalla on/off
- FN+arriba/abajo – Brillo
- FN+izquierda/derecha – Dirección
- FN+–/= – Velocidad

## 9 Combinaciones de Teclas FN

Las siguientes combinaciones FN ofrecen acceso rápido a conectividad, sistema, medios e iluminación.

| Combinación FN     | Función Windows                 | Función Mac                       |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| FN + ESC (Hold 3s) | Factory Reset                   | Restablecer fábrica               |
| FN + F1            | My Computer                     | Brillo –                          |
| FN + F2            | Email                           | Brillo +                          |
| FN + F3            | Windows Search                  | Mission Control                   |
| FN + F4            | Browser                         | Siri                              |
| FN + F5            | Media Player                    | –                                 |
| FN + F6            | Play / Pause                    | –                                 |
| FN + F7            | Previous Track                  | Pista Anterior                    |
| FN + F8            | Next Track                      | Reproducir / Pausa                |
| FN + F9            | –                               | Pista Siguiente                   |
| FN + F10           | –                               | Silenciar                         |
| FN + F11           | –                               | Volumen –                         |
| FN + F12           | –                               | Volumen +                         |
| FN + E             | BT1 (Short) / Pair BT1 (Hold)   | BT1 (Corto) / Vincular (Largo)    |
| FN + R             | BT2 (Short) / Pair BT2 (Hold)   | BT2 (Corto) / Vincular (Largo)    |
| FN + T             | BT3 (Short) / Pair BT3 (Hold)   | BT3 (Corto) / Vincular (Largo)    |
| FN + Y             | 2.4G (Short) / Pair 2.4G (Hold) | 2.4G (Corto) / Vincular (Largo)   |
| FN + U             | Wired Mode                      | Modo Cableado                     |
| FN + W             | Swap WASD ↔ Arrow Keys          | Intercambiar WASD ↔ Direccionales |
| FN + C             | Calculator                      | Calculadora                       |
| FN + M             | Mute                            | Silenciar                         |
| FN + <             | Volume –                        | Volumen –                         |
| FN + >             | Volume +                        | Volumen +                         |
| FN + I             | Insert                          | Insert                            |
| FN + P             | Print Screen                    | Impr Pant                         |
| FN + L_Win         | Lock Windows Key                | –                                 |
| FN + Space         | Battery Check                   | Verificar batería                 |
| FN + L_Alt         | Screen Confirm & Return Home    | Confirmar & Inicio                |
| FN + Z             | Screen Scroll Up                | Pantalla arriba                   |
| FN + X             | Screen Scroll Down              | Pantalla abajo                    |
| FN + L             | Lights & Screen On/Off          | Luces & Pantalla on/off           |
| FN + Del           | Cycle 20+4 Effects              | 20+4 efectos                      |
| FN + \             | 7 Solid Colors + RGB Cycle      | 7 colores + RGB                   |
| FN + –             | Effect Speed –                  | Velocidad –                       |
| FN + =             | Effect Speed +                  | Velocidad +                       |
| FN + Up            | Brightness +                    | Brillo +                          |
| FN + Down          | Brightness –                    | Brillo –                          |
| FN + Left          | Light Direction Left            | Dirección izquierda               |
| FN + Right         | Light Direction Right           | Dirección derecha                 |

## 10 Software de Control

---

Personalice vía web:

- Mapeo de teclas + macros
- Iluminación + color
- Personalización de pantalla (GIF)
- Configuración perilla
- Memoria integrada
- Actualizaciones firmware

## 11 Precauciones

---

- Batería 8000mAh. Carga USB-C (5V/2A) 6–8h.
- Evite descarga completa. Cargue cada 3 meses.
- Interruptor lateral para apagar al guardar.
- Limpie con paño seco.
- Ajuste suave del soporte.
- Proteja de agua, humedad y temperaturas extremas.
- Use extractores incluidos.
- No desmonte.
- Almacen: –10 a 50°C. Operación: 0 a 40°C.

## 12 Garantía

---

- 1 año de garantía desde compra.
- Cubre defectos de material y fabricación.
- No cubre: daños humanos, líquidos, modificaciones, desmontaje.
- Contacte al vendedor o PIIFOX.
- Especificaciones sujetas a cambios.

# 75% トリモードメカニカルキーボード・87キー・画面&ノブ・8000mAh

## 1 製品概要

LUNA Muse75 Pro をお選びいただき、誠にありがとうございます。トリモード接続（有線 + 2.4G + Bluetooth）、カスタマイズ可能な画面、精密アルミノブ、PBT ダブルショットキーキャップを搭載した 75% 87キーレイアウト。

8000mAh の大容量バッテリーで数週間のワイヤレス使用が可能。サンドイッチマウント構造と PC Flex-Cut プレートが軽やかな打ち心地を実現します。

## 2 製品仕様

| 項目         | 仕様                               |
|------------|----------------------------------|
| 型番         | KF106 / LUNA Muse75 Pro          |
| 製品名        | LUNA Muse75 Pro                  |
| 配列         | 75% (87 Keys)                    |
| 接続         | Tri-mode (Wired + 2.4G + BT 5.0) |
| バッテリー      | 8000mAh                          |
| スイッチ種類     | Mechanical (Hot-swappable)       |
| ホットスワップ    | Supported                        |
| 画面         | Yes (Customizable)               |
| ノブ         | Yes (Metal, Volume Control)      |
| ポーリングレート   | 500Hz                            |
| 遅延         | 0.125ms                          |
| ケース素材      | ABS Plastic                      |
| プレート       | PC (Flex-Cut)                    |
| 構造         | Sandwich Mount                   |
| 制振         | Multi-layer                      |
| スタビライザー    | Plate-mounted                    |
| キーキャップ     | PBT Double-shot, Cherry Profile  |
| RGB        | South-facing                     |
| Nキーロールオーバー | Supported                        |
| マクロ対応      | Supported                        |
| オンボードメモリ   | Supported                        |
| 対応OS       | Windows / macOS / Android        |
| 寸法         | 352 x 140 x 42mm ±4              |
| 重量         | Approx. 1.0kg                    |
| スタンド       | Yes (3-Level Adjustable)         |

## 3 包装内容

- LUNA Muse75 Pro キーボード x 1
- Type-C ケーブル x 1
- キーキャッププラー x 1
- スイッチプラー x 1
- 2.4G ドングル x 1
- ユーザーマニュアル x 1



## 4 製品構造

### ケース

ABS プラスチック、マット仕上げ。約 1.0kg。

### レイアウト

87キー 75% レイアウト、F列付き。メタルノブとカスタマイズ画面を搭載。

### 構造

サンドイッチマウント + PC Flex-Cut。多層制振。

### 画面 & ノブ

GIFアップロード、バッテリー・状態表示。アルミノノブ。

### スタンド

3段階調数可能スタンド。側面電源スイッチ。

### インターフェース

Type-C 上部中央。2.4G ドングルは底部収納。

## 5 キーボード機能

#### トリモード

USB-C, 2.4G, BT 5.0。3台のBT切替可能。

#### 8000mAh バッテリー

シリーズ最大容量。数週間使用。

#### スマート画面

GIFアップロード、バッテリー・状態表示。

#### 精密ノブ

アルミノノブで音量やメニュー操作。

#### マクロ

ドライバーからマクロ録音。

#### オンボードメモリ

設定をキーボードに保存。プラグアンドプレイ。

## 6 スイッチ仕様

LUNA Muse75 Pro は 3 つのプレミアム PIIFOX メカニカルスイッチに対応（ホットスワップ、3/5ピン互換）:

#### PIIFOX Hush Switch

種類: リニア / Thocky

作動力: 40±10gf

総ストローク: 3.5±0.3mm

ステム: POM | 上: PC | 下: PA66

スプリング: Spring Steel

ピン: 5-pin | 潤滑: 工場

寿命: 6000万回

#### PIIFOX Snap Switch

種類: タクタイル

初期力: 47gf | 底力: 55±5gf

総ストローク: 3.6±0.5mm

ステム: POM | 上: PC | 下: PA66

スプリング: 22mm Custom

潤滑: 工場

#### PIIFOX Soft Mute Switch

種類: サイレントリニア

作動: 47±5gf | プリトラベル: 1.0±0.2mm

総ストローク: 3.8±0.3mm

ステム: POM | 上: PC | 下: PA66

スプリング: Spring Steel | ピン: 5-pin

潤滑: 工場 | 寿命: 6000万回

## 7 キーキャップ

PBT ダブルショット、Cherry プロファイル。耐久、耐油。South-facing RGB 対応。ANSI。

## RGB バックライト

20+4 エフェクト（音楽同步含む）。7色 + RGB。South-facing LED。

## 画面

リアルタイム照明プレビュー、GIFアップロード。

## FN操作

- FN+Del – 20+4エフェクト
- FN+\\ – 7色 + RGB
- FN+L – 照明/画面 ON/OFF
- FN+上/下 – 明るさ
- FN+左/右 – 向き
- FN+-/= – スピード

次の FN コンビネーションで接続、システム、メディア、照明の操作にすばやくアクセスできます。

| FN コンビネーション        | Windows 機能                      | Mac 機能            |
|--------------------|---------------------------------|-------------------|
| FN + ESC (Hold 3s) | Factory Reset                   | 工場出荷時リセット         |
| FN + F1            | My Computer                     | 明るさ -             |
| FN + F2            | Email                           | 明るさ +             |
| FN + F3            | Windows Search                  | Mission Control   |
| FN + F4            | Browser                         | Siri              |
| FN + F5            | Media Player                    | -                 |
| FN + F6            | Play / Pause                    | -                 |
| FN + F7            | Previous Track                  | 前の曲               |
| FN + F8            | Next Track                      | 再生 / 一時停止         |
| FN + F9            | -                               | 次の曲               |
| FN + F10           | -                               | ミュート              |
| FN + F11           | -                               | 音量 -              |
| FN + F12           | -                               | 音量 +              |
| FN + E             | BT1 (Short) / Pair BT1 (Hold)   | BT1切替 / 長押しペアリング  |
| FN + R             | BT2 (Short) / Pair BT2 (Hold)   | BT2切替 / 長押しペアリング  |
| FN + T             | BT3 (Short) / Pair BT3 (Hold)   | BT3切替 / 長押しペアリング  |
| FN + Y             | 2.4G (Short) / Pair 2.4G (Hold) | 2.4G切替 / 長押しペアリング |
| FN + U             | Wired Mode                      | 有線モード             |
| FN + W             | Swap WASD ↔ Arrow Keys          | WASD ↔ 方向キー入れ替え   |
| FN + C             | Calculator                      | 電卓                |
| FN + M             | Mute                            | ミュート              |
| FN + <             | Volume -                        | 音量 -              |
| FN + >             | Volume +                        | 音量 +              |
| FN + I             | Insert                          | Insert            |
| FN + P             | Print Screen                    | Print Screen      |
| FN + L_Win         | Lock Windows Key                | -                 |
| FN + Space         | Battery Check                   | バッテリー確認           |
| FN + L_Alt         | Screen Confirm & Return Home    | 確認してホームに戻る        |
| FN + Z             | Screen Scroll Up                | 画面上スクロール          |
| FN + X             | Screen Scroll Down              | 画面下スクロール          |
| FN + L             | Lights & Screen On/Off          | 照明 & 画面 ON/OFF    |
| FN + Del           | Cycle 20+4 Effects              | 20+4エフェクト         |
| FN + \             | 7 Solid Colors + RGB Cycle      | 7色 + RGB          |
| FN + -             | Effect Speed -                  | スピード -            |
| FN + =             | Effect Speed +                  | スピード +            |
| FN + Up            | Brightness +                    | 明るさ +             |
| FN + Down          | Brightness -                    | 明るさ -             |
| FN + Left          | Light Direction Left            | 向き左               |
| FN + Right         | Light Direction Right           | 向き右               |

## 10 ドライバーソフトウェア

---

ウェブドライバーでカスタマイズ:

- キーマッピング + マクロ
- 照明 + 色調整
- 画面カスタマイズ (GIF)
- ノブ機能設定
- オンボードメモリ
- ファームウェア更新

## 11 注意事項

---

- 8000mAh バッテリー。Type-C充電(5V/2A) 約6–8時間。
- 完全放電を避け、3ヶ月ごとに充電。
- 側面スイッチで電源OFF。
- 干いた布で掃除。
- スタンドはゆっくり調整。
- 水、湿気、極端温度を避ける。
- 付属ブラーを使用。
- 分解禁止。
- 保管: -10°Cから50°C。動作: 0°Cから40°C。

## 12 保証

---

- 購入から 1 年間保証。
- 通常使用下の欠陥を対象。
- 対象外: 人工損傷、水害、改造、分解。
- 購入店またはPIIFOXへ。
- 仕様は変更の可能性あり。

75% 三模机械键盘 · 87键 · 屏幕 & 旋钮 · 8000mAh

1 产品概述

感谢您选择 LUNA Muse75 Pro。本产品是 PIIFOX 旗下 LUNA 系列的一款型号，采用 75% 87键布局、三模连接（有线 + 2.4G + 蓝牙），配备可自定义屏幕、精密铝合金旋钮和 PBT 双色注塑键帽。

8000mAh 超大电池支持数周无线使用。Sandwich Mount 结构配合 PC 开槽定位板提供软弹的打字体验，智能屏幕支持自定义动图上传和实时状态显示。

2 产品规格

| 项目   | 参数                               |
|------|----------------------------------|
| 型号   | KF106 / LUNA Muse75 Pro          |
| 产品名称 | LUNA Muse75 Pro                  |
| 配列   | 75% (87 Keys)                    |
| 连接方式 | Tri-mode (Wired + 2.4G + BT 5.0) |
| 电池   | 8000mAh                          |
| 轴体类型 | 机械轴（热插拔）                         |
| 热插拔  | Supported                        |
| 屏幕   | Yes (Customizable)               |
| 旋钮   | Yes (Metal, Volume Control)      |
| 回报率  | 500Hz                            |
| 延迟   | 0.125ms                          |
| 外壳材质 | ABS Plastic                      |
| 定位板  | PC (Flex-Cut)                    |
| 结构   | Sandwich Mount                   |
| 消音   | Multi-layer                      |
| 卫星轴  | Plate-mounted                    |
| 键帽   | PBT Double-shot, Cherry Profile  |
| RGB  | South-facing                     |
| 全键无冲 | Supported                        |
| 宏支持  | Supported                        |
| 板载内存 | Supported                        |
| 系统兼容 | Windows / macOS / Android        |
| 尺寸   | 352 x 140 x 42mm ±4              |
| 重量   | Approx. 1.0kg                    |
| 脚撑   | Yes (3-Level Adjustable)         |

3 包装内容

- LUNA Muse75 Pro 键盘 x 1
- Type-C 数据线 x 1
- 拔键器 x 1
- 拔轴器 x 1
- 2.4G 接收器 x 1
- 用户手册 x 1

## 4 产品结构说明

### 外壳

ABS 塑料亚光外壳，约 1.0kg，桌面稳重有力。

### 布局

87 键 75% 配列，完整保留 F 区。包含金属旋钮和可自定义屏幕模块。

### 结构

Sandwich Mount + PC 开槽定位板，软弹一致。多层消音。

### 屏幕 & 旋钮

支持自定义 GIF 上传、实时电量、连接模式、系统信息显示。铝合金旋钮控制音量。

### 脚撑

三档可调节脚撑。侧面开关推钮控制电源。

### 接口

顶部 Type-C。2.4G 接收器收纳于底部储存仓。

## 5 产品功能

#### 三模连接

USB-C 有线、2.4G 无线、蓝牙 5.0。最多 3 个蓝牙设备，FN 键一键切换。

#### 智能屏幕

支持自定义 GIF 上传，实时显示电量、连接状态、系统信息。

#### 宏支持

通过驱动软件录制复杂序列，存储到板载内存。

#### 8000mAh 超大电池

全系列最大容量。一次充电使用数周。FN+Space 或屏幕查看电量。

#### 精密旋钮

铝合金旋钮控制音量和屏幕菜单导航。

#### 板载内存

将键位映射、宏和灯光设置保存在键盘内。插上即用。

## 6 轴体规格

LUNA Muse75 Pro 支持三款 PIIFOX 定制机械轴体（全键热插拔，兼容 3/5 脚轴体）：

#### PIIFOX 闷响轴

类型：线性 / 闷响  
触发压力：40±10gf  
总行程：3.5±0.3mm  
轴心：POM | 上盖：PC | 底壳：PA66  
弹簧：Spring Steel  
针脚：5脚 | 润滑：出厂预润  
寿命：6000 万次

#### PIIFOX 乾坤轴

类型：段落  
初始压力：47gf | 触底压力：55±5gf  
总行程：3.6±0.5mm  
轴心：POM | 上盖：PC | 底壳：PA66  
弹簧：22mm 定制弹簧  
润滑：出厂预润

#### PIIFOX 海盐静音轴

类型：静音线性  
触发压力：47±5gf | 预行程：1.0±0.2mm  
总行程：3.8±0.3mm  
轴心：POM | 上盖：PC | 底壳：PA66  
弹簧：Spring Steel | 针脚：5脚  
润滑：出厂预润 | 寿命：6000 万次

## 7 键帽说明

PBT 双色注塑键帽，Cherry 高度。耐用、耐油、耐磨。字符经久不弥。

South-facing 灯位兼容，支持侧刻键帽透光效果。标准 ANSI 布局。

## 全键 RGB 背光

20+4 种 RGB 灯效包含音乐律动模式。7 种单色 + RGB 循环。South-facing 灯珠照射均匀。

## 屏幕集成

屏幕实时显示灯光预览和电量状态。可通过驱动软件自定义上传 GIF。

## FN 控制

- FN+Del – 切换 20+4 种灯效
- FN+\\ – 7 种单色 + RGB 循环
- FN+L – 灯光和屏幕开/关
- FN+上/下 – 亮度
- FN+左/右 – 灯光方向
- FN+–/= – 速度

以下 FN 组合键提供连接切换、系统功能、媒体控制和灯光设置的快捷操作。

| FN 组合键             | Windows 功能                      | Mac 功能         |
|--------------------|---------------------------------|----------------|
| FN + ESC (Hold 3s) | Factory Reset                   | 恢复出厂设置         |
| FN + F1            | My Computer                     | 亮度-            |
| FN + F2            | Email                           | 亮度+            |
| FN + F3            | Windows Search                  | Ctrl + 方向上     |
| FN + F4            | Browser                         | 呼出 Siri        |
| FN + F5            | Media Player                    | —              |
| FN + F6            | Play / Pause                    | —              |
| FN + F7            | Previous Track                  | 上一曲            |
| FN + F8            | Next Track                      | 播放/暂停          |
| FN + F9            | —                               | 下一曲            |
| FN + F10           | —                               | 静音             |
| FN + F11           | —                               | 音量-            |
| FN + F12           | —                               | 音量+            |
| FN + E             | BT1 (Short) / Pair BT1 (Hold)   | 切换蓝牙 1 / 长按配对  |
| FN + R             | BT2 (Short) / Pair BT2 (Hold)   | 切换蓝牙 2 / 长按配对  |
| FN + T             | BT3 (Short) / Pair BT3 (Hold)   | 切换蓝牙 3 / 长按配对  |
| FN + Y             | 2.4G (Short) / Pair 2.4G (Hold) | 切换 2.4G / 长按配对 |
| FN + U             | Wired Mode                      | 有线模式           |
| FN + W             | Swap WASD ↔ Arrow Keys          | WASD ↔ 方向键互换   |
| FN + C             | Calculator                      | 计算器            |
| FN + M             | Mute                            | 静音             |
| FN + <             | Volume -                        | 音量-            |
| FN + >             | Volume +                        | 音量+            |
| FN + I             | Insert                          | Insert         |
| FN + P             | Print Screen                    | PrtSc (截屏)     |
| FN + L_Win         | Lock Windows Key                | —              |
| FN + Space         | Battery Check                   | 查询电量           |
| FN + L_Alt         | Screen Confirm & Return Home    | 确认并返回主页        |
| FN + Z             | Screen Scroll Up                | 屏幕向上滚动         |
| FN + X             | Screen Scroll Down              | 屏幕向下滚动         |
| FN + L             | Lights & Screen On/Off          | 灯光和屏幕开/关       |
| FN + Del           | Cycle 20+4 Effects              | 切换 20+4 种灯效    |
| FN + \             | 7 Solid Colors + RGB Cycle      | 7 种单色 + RGB 循环 |
| FN + -             | Effect Speed -                  | 速度-            |
| FN + =             | Effect Speed +                  | 速度+            |
| FN + Up            | Brightness +                    | 亮度+            |
| FN + Down          | Brightness -                    | 亮度-            |
| FN + Left          | Light Direction Left            | 灯光向左           |
| FN + Right         | Light Direction Right           | 灯光向右           |



## 10 驱动软件

---

通过网页驱动：

- 按键映射 + 宏录制
- 灯光模式 + 颜色
- 屏幕内容自定义 (GIF 上传)
- 旋钮功能配置
- 板载内存管理
- 固件更新

## 11 注意事项

---

- 内置 8000mAh 电池。建议 Type-C (5V/2A) 充电，充电时间约 6–8 小时。
- 避免长时间完全放电。闲置时每 3 个月充电一次。
- 侧面开关推钮控制电源，储存时关闭。
- 干燥软布清洁，避免有机溶剂。
- 三档脚撑调节时轻拉轻放，勿用力超限。
- 防水防潮，避免极端温度。
- 使用附带的拔键器和拔轴器。
- 请勿自行拆卸。
- 存放：-10℃ 至 50℃。工作：0℃ 至 40℃。

## 12 保修说明

---

- 1 年有限保修，自购买之日起。
- 覆盖正常使用下的材料和工艺缺陷。
- 不覆盖：人为损坏、液体进入、私自改装、拆卸、不可抗力。
- 联系购买渠道或 PIIFOX 客服。
- 规格如有更新以官方信息为准。