

1 Product Overview

Thank you for choosing the LUNA Muse65 Pro. This model from PIIFOX's LUNA series features a compact 68% layout with 67 keys, tri-mode connectivity (Wired + 2.4G + Bluetooth), a customizable screen, precision aluminum knob, and PBT double-shot keycaps.

Equipped with a 4000mAh battery for extended wireless use. The Sandwich Mount structure with a PC flex-cut plate provides a soft, responsive typing feel. The smart screen supports custom display and real-time status.

2 Specifications

Item	Specification
Model	KF105 / LUNA Muse65 Pro
Product Name	LUNA Muse65 Pro
Layout	68% (67 Keys)
Connection	Tri-mode (Wired + 2.4G + BT 5.0)
Battery	4000mAh
Switch Type	Mechanical (Hot-swap)
Hot-swap	Supported
Screen	Yes (Customizable)
Knob	Yes (Metal, Volume & Screen 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	353 x 116 x 40mm ±4
Weight	Approx. 0.8kg
Stand	Yes (3-Level Adjustable)

3 Package Contents

- LUNA Muse65 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 0.8kg for a balanced desktop presence. The compact 68% layout saves valuable desk space while retaining dedicated arrow keys.

Layout

67-key 68% compact layout with dedicated arrow keys. Includes metal knob and customizable screen module. Standard ANSI layout compatible with mainstream 68-key keycap sets.

Structure

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

Screen & Knob

Built-in display supports custom content, real-time battery, connection mode, and system info. Aluminum knob for volume control and screen menu navigation — press to confirm.

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 key combinations.

4000mAh Battery

Large-capacity battery for extended wireless use. Check battery level via FN+Space or on-screen display.

Smart Screen

Customizable display for 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 for instant recall.

Onboard Memory

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

6 Switch Specifications

This keyboard supports hot-swap mechanical switches (3-pin / 5-pin MX compatible). The following PIIFOX mechanical switches are available for this model:

PIIFOX Hush Switch

Item	Specification
Type	Linear (Thocky)
Actuation Force	40 ± 10gf
Total Travel	3.5 ± 0.3mm
Lifespan	Up to 60 Million Keystrokes
Factory Lubed	Yes
Pin Type	5-Pin
Stem Material	POM
Top Housing	PC
Bottom Housing	PA66
Spring	Spring Steel
Sound Signature	Thocky

PIIFOX Snap Switch

Item	Specification
Type	Tactile (Snap)
Initial Force	47gf
Bottom Force	55 ± 5gf
Total Travel	3.6 ± 0.5mm
Factory Lubed	Yes
Stem Material	POM
Top Housing	PC
Bottom Housing	PA66
Spring	22mm Custom Spring

PIIFOX Soft Mute Switch

Item	Specification
Type	Silent Linear (Quiet)
Actuation Force	47 ± 5gf
Initial Force	35gf min
Pre-travel	1.0 ± 0.2mm
Total Travel	3.8 ± 0.3mm
Lifespan	Up to 60 Million Keystrokes
Factory Lubed	Yes
Pin Type	5-Pin
Stem Material	POM
Top Housing	PC
Bottom Housing	PA66
Sound Signature	Quiet (Silent)

Full-key hot-swap compatible with standard 3-pin and 5-pin mechanical switches. No soldering required.

7 Keycaps

PBT (Polybutylene Terephthalate) double-shot keycaps in Cherry profile. PBT material offers excellent durability and oil resistance, maintaining a clean matte texture even after extended use. The double-shot molding process ensures legends never fade.

South-facing LED positioning prevents light glare and provides uniform RGB illumination. Compatible with side-printed keycap replacements. Standard ANSI layout with 67 keys.

8 Lighting Settings

Full RGB Backlight

The Muse65 Pro features a full RGB backlighting system with 20+4 built-in lighting 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 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

9 FN Key Combinations

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

FN Combo	Windows Function	Mac Function
FN + ESC (Hold 3s)	Factory Reset	Factory Reset
FN + ESC (Short)	~ (Tilde)	~ (Tilde)
FN + 1	F1	Brightness –
FN + 2	F2	Brightness +
FN + 3	F3	Mission Control
FN + 4	F4	Siri
FN + 5	F5	–
FN + 6	F6	–
FN + 7	F7	Previous Track
FN + 8	F8	Play / Pause
FN + 9	F9	Next Track
FN + 0	F10	Mute
FN + –	F11	Volume –
FN + =	F12	Volume +
FN + E	BT1 (Short) / Pair BT1 (Hold)	BT1 (Short) / Pair BT1 (Hold)
FN + R	BT2 (Short) / Pair BT2 (Hold)	BT2 (Short) / Pair BT2 (Hold)
FN + T	BT3 (Short) / Pair BT3 (Hold)	BT3 (Short) / Pair BT3 (Hold)
FN + Y	2.4G (Short) / Pair 2.4G (Hold)	2.4G (Short) / Pair 2.4G (Hold)
FN + U	Wired Mode	Wired Mode
FN + W	Swap WASD ↔ Arrow Keys	Swap WASD ↔ Arrow Keys
FN + C	Calculator	Calculator
FN + M	Mute	Mute
FN + <	Volume –	Volume –
FN + >	Volume +	Volume +
FN + I	Insert	Insert
FN + P	Print Screen	Print Screen
FN + L_Win	Lock Windows Key	–
FN + Space	Battery Check (Red<30%, Orange 30–50%, Purple 50–70%, Yellow 70–90%, Green>90%)	Battery Check
FN + L_Alt	Screen Confirm & Return Home	Screen Confirm & Return Home
FN + Z	Screen Scroll Up	Screen Scroll Up
FN + X	Screen Scroll Down	Screen Scroll Down
FN + L	Lights & Screen On/Off	Lights & Screen On/Off
FN + Del	Cycle 20+4 Effects	Cycle 20+4 Effects
FN + \	7 Solid Colors + RGB Cycle	7 Solid Colors + RGB Cycle
FN + [	Effect Speed –	Effect Speed –
FN +]	Effect Speed +	Effect Speed +
FN + Up	Brightness +	Brightness +
FN + Down	Brightness –	Brightness –
FN + Left	Light Direction Left	Light Direction Left
FN + Right	Light Direction Right	Light Direction Right

10 Driver Software

Through the driver software, you can customize the keyboard settings:

- Key mapping and macro recording
- Lighting effects and color adjustment
- Screen content customization (GIF upload)
- Onboard memory read/write management

Driver download available through PIIFOX official channels. Software supports Windows operating system.

11 Precautions

- Charge the built-in battery using the provided Type-C cable. Use a 5V/1A adapter for optimal charging.
- When not in use for extended periods, turn off the keyboard via the side power switch to preserve battery life.
- Clean the ABS plastic case with a dry soft cloth. Avoid alcohol, acetone, and other organic solvents.
- Avoid liquid exposure near the keyboard. In case of spillage, disconnect immediately and dry thoroughly.
- Store in a cool, dry environment. Avoid prolonged exposure to direct sunlight or high temperatures.
- Handle keycaps and switches gently during removal. Use the included pullers to avoid damaging the stems.
- Customize the screen using the official driver software only. Third-party tools may cause display abnormalities.

12 Warranty

This product is covered by a limited warranty. For warranty terms, conditions, and duration, please refer to the warranty card included in the package or visit the PIIFOX official website for detailed information.

The warranty does not cover damage caused by improper use, unauthorized disassembly, liquid damage, or normal wear and tear of consumable parts (keycaps, switches, cable).

1 Produktübersicht

Vielen Dank, dass Sie sich für die LUNA Muse65 Pro entschieden haben. Dieses Modell aus PIIFOXs LUNA-Serie bietet ein kompaktes 68%-Layout mit 67 Tasten, Tri-Mode-Konnektivität (Kabel + 2,4G + Bluetooth), einen anpassbaren Bildschirm, einen Präzisions-Aluminium-Drehregler und PBT-Double-Shot-Tastenkappen.

Der 4000mAh-Akku ermöglicht ausgedehnten kabellosen Betrieb. Die Sandwich-Mount-Struktur mit PC Flex-Cut-Platte sorgt für ein weiches, reaktionsschnelles Tipperlebnis.

2 Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Modell	KF105 / LUNA Muse65 Pro
Produktname	LUNA Muse65 Pro
Layout	68% (67 Keys)
Anschluss	Tri-mode (Wired + 2.4G + BT 5.0)
Akku	4000mAh
Switch-Typ	Mechanical (Hot-swap)
Hot-Swap	Supported
Bildschirm	Yes (Customizable)
Drehregler	Yes (Metal, Volume & Screen 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	353 x 116 x 40mm ±4
Gewicht	Approx. 0.8kg
Standfuß	Yes (3-Level Adjustable)

3 Lieferumfang

- LUNA Muse65 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. 0,8kg. Das kompakte 68%-Layout spart Platz, behält aber Pfeiltasten.

Layout

67 Tasten, 68%-Layout mit Pfeiltasten. Metall-Drehregler und anpassbarer Bildschirm. ANSI-Layout kompatibel mit 68er Tastenkappen-Sets.

Struktur

Sandwich-Mount mit PC Flex-Cut-Platte. Mehrschichtdämpfung reduziert Hohlraumresonanz.

Bildschirm & Drehregler

Display mit benutzerdefinierten Inhalten, Echtzeit-Batterie- und Statusanzeige. Aluminium-Drehregler für Lautstärke und Menünavigation.

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, nahtloser Wechsel per FN.

4000mAh Akku

Großkapazitätsakku für ausgedehnten kabellosen Betrieb. Prüfung per FN+Space oder Display.

Smart Display

Anpassbares Display für Batterie-, Verbindungs- und Systemstatus auf einen Blick.

Drehregler

Aluminium-Drehregler für Lautstärke und Menünavigation. Drücken zum Bestätigen.

Makro

Makros per Treiber aufnehmen, im Onboard-Speicher ablegen.

Onboard-Speicher

Tastenbelegung, Makros und Beleuchtung speichern. Plug-and-Play auf jedem Computer.

6 Switch Spezifikationen

Diese Tastatur unterstützt Hot-Swap-Mechanikschalter (3-Pin / 5-Pin MX-kompatibel). Folgende PIIFOX-Schalter sind für dieses Modell verfügbar:

PIIFOX Hush Switch

Parameter	Spezifikation
Typ	Linear (Thocky)
Betätigungskraft	40 ± 10gf
Gesamtweg	3.5 ± 0.3mm
Lebensdauer	Bis zu 60 Mio. Betätigungen
Werksgeschmiert	Ja
Pin-Typ	5-Pin
Stößelmaterial	POM
Obergehäuse	PC
Untergehäuse	PA66
Klangcharakter	Thocky

PIIFOX Snap Switch

Parameter	Spezifikation
Typ	Tactile (Snap)
Anfangskraft	47gf
Endkraft	55 ± 5gf
Gesamtweg	3.6 ± 0.5mm
Werksgeschmiert	Ja
Stößelmaterial	POM
Obergehäuse	PC
Untergehäuse	PA66
Feder	22mm Custom Spring

PIIFOX Soft Mute Switch

Parameter	Spezifikation
Typ	Silent Linear (Quiet)
Betätigungskraft	47 ± 5gf
Anfangskraft	35gf min
Vorlauf	1.0 ± 0.2mm
Gesamtweg	3.8 ± 0.3mm
Lebensdauer	Bis zu 60 Mio. Betätigungen
Werksgeschmiert	Ja
Pin-Typ	5-Pin
Stößelmaterial	POM
Obergehäuse	PC
Untergehäuse	PA66
Klangcharakter	Quiet (Silent)

Hot-Swap für alle Standard-3- und 5-Pin-Schalter. Kein Löten erforderlich.

7 Tastenkappen

PBT-Double-Shot-Tastenkappen im Cherry-Profil. Hervorragende Haltbarkeit und Ölbeständigkeit. Die Beschriftungen verblassen nie.

South-facing-LED-Positionierung für blendfreie RGB-Beleuchtung. Kompatibel mit seitlich bedruckten Tastenkappen. ANSI-Layout, 67 Tasten.

RGB–Beleuchtung

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

Bildschirm

Echtzeit–Licht– und Batterievorschau. Bildschirminhalt per Treiber anpassbar.

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

9 FN-Kombinationen

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

FN-Kombination	Windows-Funktion	Mac-Funktion
FN + ESC (Hold 3s)	Factory Reset	Werkseinstellungen
FN + ESC (Short)	~ (Tilde)	~ (Tilde)
FN + 1	F1	Helligkeit –
FN + 2	F2	Helligkeit +
FN + 3	F3	Mission Control
FN + 4	F4	Siri
FN + 5	F5	–
FN + 6	F6	–
FN + 7	F7	Vorheriger Titel
FN + 8	F8	Play / Pause
FN + 9	F9	Nächster Titel
FN + 0	F10	Stumm
FN + –	F11	Lautstärke –
FN + =	F12	Lautstärke +
FN + E	BT1 (Short) / Pair BT1 (Hold)	BT1 (Kurz) / Koppeln (Lang)
FN + R	BT2 (Short) / Pair BT2 (Hold)	BT2 (Kurz) / Koppeln (Lang)
FN + T	BT3 (Short) / Pair BT3 (Hold)	BT3 (Kurz) / Koppeln (Lang)
FN + Y	2.4G (Short) / Pair 2.4G (Hold)	2.4G (Kurz) / Koppeln (Lang)
FN + U	Wired Mode	Kabelmodus
FN + W	WASD ↔ Pfeiltasten	WASD ↔ Pfeiltasten
FN + C	Calculator	Taschenrechner
FN + M	Mute	Stumm
FN + <	Volume –	Lautstärke –
FN + >	Volume +	Lautstärke +
FN + I	Insert	Einfüg
FN + P	Print Screen	Druck
FN + L_Win	Lock Windows Key	–
FN + Space	Battery Check	Akkuprüfung
FN + L_Alt	Bestätigen & Start	Bestätigen & Start
FN + Z	Bildschirm auf	Bildschirm auf
FN + X	Bildschirm ab	Bildschirm ab
FN + L	Lichter & Bildschirm an/aus	Lichter & Bildschirm an/aus
FN + Del	20+4 Effekte	20+4 Effekte
FN + \	7 Farben + RGB	7 Farben + RGB
FN + [	Geschwindigkeit –	Geschwindigkeit –
FN +]	Geschwindigkeit +	Geschwindigkeit +
FN + Up	Helligkeit +	Helligkeit +
FN + Down	Helligkeit –	Helligkeit –
FN + Left	Richtung links	Richtung links
FN + Right	Richtung rechts	Richtung rechts

10 Treibersoftware

Über die Treibersoftware können Sie die Tastatur anpassen:

- Tastenbelegung und Makro-Aufnahme
- Beleuchtungseffekte und Farbanpassung
- Bildschirminhalt anpassen (GIF-Upload)
- Onboard-Speicher-Verwaltung

Treiberdownload über PIIFOX offizielle Kanäle. Software unterstützt Windows.

11 Vorsichtsmaßnahmen

- Laden Sie den integrierten Akku mit dem mitgelieferten Type-C-Kabel auf. Verwenden Sie 5V/1A für optimales Laden.
- Schalten Sie die Tastatur bei längerer Nichtbenutzung über den seitlichen Schalter aus.
- Reinigen Sie das ABS-Gehäuse mit einem trockenen, weichen Tuch. Keine Alkohol- oder Acetonlösungen.
- Vermeiden Sie Flüssigkeiten in der Nähe der Tastatur. Bei Verschütten sofort trennen und trocknen.
- Kühl und trocken lagern. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Entfernen Sie Tastenkappen und Schalter vorsichtig. Verwenden Sie die beiliegenden Werkzeuge.
- Passen Sie den Bildschirm nur mit der offiziellen Treibersoftware an.

12 Garantie

Für dieses Produkt gilt eine eingeschränkte Garantie. Details entnehmen Sie bitte der beiliegenden Garantiekarte oder der PIIFOX-Website.

Die Garantie deckt keine Schäden durch unsachgemäße Verwendung, unbefugten Zerlegung, Flüssigkeitsschäden oder normalen Verschleiß ab.

1 Resumen del Producto

Gracias por elegir el LUNA Muse65 Pro. Este modelo de la serie LUNA de PIIFOX ofrece un diseño compacto 68% con 67 teclas, conectividad tri-modo (Cable + 2.4G + Bluetooth), pantalla personalizable, perilla de aluminio de precisión y teclas PBT de doble inyección.

La batería de 4000mAh ofrece uso inalámbrico prolongado. La estructura Sandwich Mount con placa PC Flex-Cut brinda una experiencia de escritura suave y receptiva.

2 Especificaciones

Elemento	Especificación
Modelo	KF105 / LUNA Muse65 Pro
Nombre	LUNA Muse65 Pro
Distribución	68% (67 Keys)
Conexión	Tri-mode (Wired + 2.4G + BT 5.0)
Batería	4000mAh
Tipo de Switch	Mechanical (Hot-swap)
Intercambiable	Supported
Pantalla	Yes (Customizable)
Perilla	Yes (Metal, Volume & Screen 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	353 x 116 x 40mm ±4
Peso	Approx. 0.8kg
Soporte	Yes (3-Level Adjustable)

3 Contenido del Paquete

- Teclado LUNA Muse65 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. 0,8kg. El diseño 68% ahorra espacio manteniendo teclas de dirección.

Distribución

67 teclas, 68% con teclas de dirección. Perilla metálica y pantalla personalizable. ANSI compatible con sets de 68 teclas.

Estructura

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

Pantalla & Perilla

Pantalla con contenido personalizable, batería y estado en tiempo real. Perilla de aluminio para volumen y navegación.

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 4000mAh

Batería de gran capacidad para uso inalámbrico prolongado. Verifique por FN+Space o pantalla.

Pantalla Inteligente

Pantalla personalizable con batería, conexión e información del sistema en tiempo real.

Perilla de Precisión

Perilla de aluminio para volumen y navegación en menú. Pulse para confirmar.

Macros

Grabe macros por software. Guarde en memoria integrada.

Memoria Integrada

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

6 Especificaciones del Switch

Este teclado admite switches mecánicos hot-swap (compatible MX 3-pin / 5-pin). Los siguientes PIIFOX switches están disponibles:

PIIFOX Hush Switch

Elemento	Especificación
Tipo	Linear (Thocky)
Fuerza de Actuación	40 ± 10gf
Recorrido Total	3.5 ± 0.3mm
Vida Útil	Hasta 60 millones
Lubricado Fábrica	Sí
Tipo de Pin	5-Pin
Material del Vástago	POM
Cubierta Superior	PC
Cubierta Inferior	PA66
Firma de Sonido	Thocky

PIIFOX Snap Switch

Elemento	Especificación
Tipo	Tactile (Snap)
Fuerza Inicial	47gf
Fuerza Final	55 ± 5gf
Recorrido Total	3.6 ± 0.5mm
Lubricado Fábrica	Sí
Material del Vástago	POM
Cubierta Superior	PC
Cubierta Inferior	PA66
Resorte	22mm Custom Spring

PIIFOX Soft Mute Switch

Elemento	Especificación
Tipo	Silent Linear (Quiet)
Fuerza de Actuación	47 ± 5gf
Fuerza Inicial	35gf min
Pre-recorrido	1.0 ± 0.2mm
Recorrido Total	3.8 ± 0.3mm
Vida Útil	Hasta 60 millones
Lubricado Fábrica	Sí
Tipo de Pin	5-Pin
Material del Vástago	POM
Cubierta Superior	PC
Cubierta Inferior	PA66
Firma de Sonido	Quiet (Silent)

Hot-swap compatible con switches de 3 y 5 pines. Sin soldadura.

7 Teclas

Teclas PBT de doble inyección con perfil Cherry. Excelente durabilidad y resistencia al aceite. Las leyendas nunca se desvanecen.

LED orientado al sur para iluminación RGB uniforme y sin deslumbramientos. Compatible con teclas de impresión lateral. ANSI, 67 teclas.

8 Configuración de Iluminación

Retroiluminación RGB

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

Pantalla

Vista previa iluminación y batería en tiempo real. Contenido 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 + ESC (Short)	~ (Tilde)	~ (Tilde)
FN + 1	F1	Brillo –
FN + 2	F2	Brillo +
FN + 3	F3	Mission Control
FN + 4	F4	Siri
FN + 5	F5	–
FN + 6	F6	–
FN + 7	F7	Pista Anterior
FN + 8	F8	Reproducir / Pausa
FN + 9	F9	Pista Siguiente
FN + 0	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 ↔ Direccionales	Swap WASD ↔ Direccionales
FN + C	Calculadora	Calculadora
FN + M	Silenciar	Silenciar
FN + <	Volumen –	Volumen –
FN + >	Volumen +	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	Confirmar & Inicio	Confirmar & Inicio
FN + Z	Pantalla arriba	Pantalla arriba
FN + X	Pantalla abajo	Pantalla abajo
FN + L	Luces & Pantalla on/off	Luces & Pantalla on/off
FN + Del	20+4 efectos	20+4 efectos
FN + \	7 colores + RGB	7 colores + RGB
FN + [	Velocidad –	Velocidad –
FN +]	Velocidad +	Velocidad +
FN + Up	Brillo +	Brillo +
FN + Down	Brillo –	Brillo –
FN + Left	Dirección izquierda	Dirección izquierda
FN + Right	Dirección derecha	Dirección derecha

10 Software de Control

A través del software de control, puede personalizar el teclado:

- Mapeo de teclas y grabación de macros
- Ajuste de efectos de iluminación y color
- Personalización de contenido de pantalla (carga GIF)
- Gestión de memoria integrada

Descarga del controlador a través de los canales oficiales de PIIFOX. Compatible con Windows.

11 Precauciones

- Cargue la batería con el cable Type-C incluido. Use adaptador 5V/1A.
- Apague el teclado mediante el interruptor lateral cuando no lo use.
- Limpie la carcasa ABS con paño seco suave. Evite alcohol y acetona.
- Evite líquidos cerca del teclado. En caso de derrame, desconecte y seque.
- Almacene en lugar fresco y seco. Evite luz solar directa.
- Retire teclas y switches con cuidado. Use las herramientas incluidas.
- Personalice la pantalla solo con el software de control oficial.

12 Garantía

Este producto tiene garantía limitada. Consulte la tarjeta de garantía incluida o visite el sitio web oficial de PIIFOX.

La garantía no cubre daños por uso indebido, desmontaje no autorizado, daños por líquidos o desgaste normal.

1 製品概要

LUNA Muse65 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コンパクトな 68% 67キーレイアウト。

4000mAh のバッテリーで長時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	KF105 / LUNA Muse65 Pro
製品名	LUNA Muse65 Pro
配列	68% (67 Keys)
接続	Tri-mode (Wired + 2.4G + BT 5.0)
バッテリー	4000mAh
スイッチ種類	Mechanical (Hot-swap)
ホットスワップ	Supported
画面	Yes (Customizable)
ノブ	Yes (Metal, Volume & Screen 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	353 x 116 x 40mm ±4
重量	Approx. 0.8kg
スタンド	Yes (3-Level Adjustable)

3 包装内容

- LUNA Muse65 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 0.8kg。68% コンパクトレイアウトで省スペース。

レイアウト

67キー 68% レイアウト、方向キー付き。メタルノブとカスタマイズ画面を搭載。ANSI 配列で 68 キーキャップセットと互換性あり。

構造

サンドイッチマウント + PC Flex-Cut。多層制振。

画面 & ノブ

カスタム表示、バッテリー・接続状態表示。アルミノブで音量調節とメニュー操作。

スタンド

3段階調節可能スタンド。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。

4000mAh バッテリー

大容量バッテリーで長時間ワイヤレス使用可能。

スマート画面

カスタマイズ表示でバッテリー・接続状態・システム情報を一目で確認。

精密ノブ

アルミノブで音量調節とメニュー操作。押し込みで確定。

マクロ

ドライバーからマクロ録音、オンボード保存。

オンボードメモリ

設定をキーボードに保存。どのPCでもプラグアンドプレイ。

6 スイッチ仕様

このキーボードはホットスワップメカニカルスイッチ（3-Pin / 5-Pin MX互換）に対応しています。本モデルでは以下のPIIFOXスイッチが選択可能です：

PIIFOX Hush Switch

項目	仕様
種類	Linear (Thocky)
作動力	40 ± 10gf
総ストローク	3.5 ± 0.3mm
寿命	最大6000万回
工場潤滑	済
ピンタイプ	5-Pin
ステム素材	POM
上ハウジング	PC
下ハウジング	PA66
音質	Thocky

PIIFOX Snap Switch

項目	仕様
種類	Tactile (Snap)
初期圧力	47gf
底圧力	55 ± 5gf
総ストローク	3.6 ± 0.5mm
工場潤滑	済
ステム素材	POM
上ハウジング	PC
下ハウジング	PA66
バネ	22mm Custom Spring

PIIFOX Soft Mute Switch

項目	仕様
種類	Silent Linear (Quiet)
作動力	47 ± 5gf
初期圧力	35gf min
プリトラベル	1.0 ± 0.2mm
総ストローク	3.8 ± 0.3mm
寿命	最大6000万回
工場潤滑	済
ピンタイプ	5-Pin
ステム素材	POM
上ハウジング	PC
下ハウジング	PA66
音質	Quiet (Silent)

全キーホットスワップ、3/5ピン対応。はんだ付け不要。

7 キーキャップ

Cherry プロファイルの PBT ダブルショットキーキャップ。優れた耐久性と耐油性。文字が消えることはありません。

South-facing LED 配置で均一な RGB 照明。サイドプリントキーキャップに対応。ANSI 67キー。

RGB バックライト

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

画面

リアルタイム照明プレビューとバッテリー表示。画面内容はドライバーからカスタマイズ可能。

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

9 FN コンビネーション

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 + ESC (Short)	~ (Tilde)	~ (チルダ)
FN + 1	F1	明るさ -
FN + 2	F2	明るさ +
FN + 3	F3	Mission Control
FN + 4	F4	Siri
FN + 5	F5	-
FN + 6	F6	-
FN + 7	F7	前の曲
FN + 8	F8	再生 / 一時停止
FN + 9	F9	次の曲
FN + 0	F10	ミュート
FN + -	F11	音量 -
FN + =	F12	音量 +
FN + E	BT1切替 / 長押しペアリング	BT1切替 / 長押しペアリング
FN + R	BT2切替 / 長押しペアリング	BT2切替 / 長押しペアリング
FN + T	BT3切替 / 長押しペアリング	BT3切替 / 長押しペアリング
FN + Y	2.4G切替 / 長押しペアリング	2.4G切替 / 長押しペアリング
FN + U	有線モード	有線モード
FN + W	WASD ↔ 方向キー入れ替え	WASD ↔ 方向キー入れ替え
FN + C	電卓	電卓
FN + M	ミュート	ミュート
FN + <	音量 -	音量 -
FN + >	音量 +	音量 +
FN + I	Insert	Insert
FN + P	Print Screen	Print Screen
FN + L_Win	Lock Windows Key	-
FN + Space	バッテリー確認	バッテリー確認
FN + L_Alt	確認してホームに戻る	確認してホームに戻る
FN + Z	画面上スクロール	画面上スクロール
FN + X	画面下スクロール	画面下スクロール
FN + L	照明 & 画面 ON/OFF	照明 & 画面 ON/OFF
FN + Del	20+4エフェクト	20+4エフェクト
FN + \	7色 + RGB	7色 + RGB
FN + [	スピード -	スピード -
FN +]	スピード +	スピード +
FN + Up	明るさ +	明るさ +
FN + Down	明るさ -	明るさ -
FN + Left	向き左	向き左
FN + Right	向き右	向き右

10 ドライバーソフトウェア

ドライバーソフトウェアを使用してキーボード設定をカスタマイズできます：

- キーマッピングとマクロ録音
- 照明エフェクトと色調整
- 画面内容のカスタマイズ（GIFアップロード）
- オンボードメモリ読み書き管理

ドライバーは PIIFOX 公式チャンネルから入手可能。Windows 対応。

11 注意事項

- 付属の Type-C ケーブルで充電してください。5V/1A アダプター推奨。
- 長時間使用しない場合は側面スイッチで電源をオフにしてください。
- ABS ケースは乾いた柔らかい布で清掃。アルコールやアセトンは避けてください。
- キーボード付近での液体使用を避けてください。こぼした場合はすぐに取り外して乾燥させてください。
- 涼しく乾燥した場所に保管。直射日光や高温を避けてください。
- キーキャップとスイッチは付属工具を使って優しく取り外してください。
- 画面のカスタマイズは公式ドライバーソフトウェアのみ使用してください。

12 保証

本製品には限定保証が適用されます。保証条件については、同封の保証書または PIIFOX 公式サイトをご確認ください。

不適切な使用、許可のない分解、液体による損傷、消耗部品の通常の摩耗は保証の対象外です。

1 产品概述

感谢您选择 LUNA Muse65 Pro。本产品是 PIIFOX 旗下 LUNA 系列的一款型号，采用紧凑 68% 67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。

4000mAh 电池支持持久无线使用。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显示和实时状态查看。

2 产品规格

项目	参数
型号	KF105 / LUNA Muse65 Pro
产品名称	LUNA Muse65 Pro
配列	68% (67 Keys)
连接方式	Tri-mode (Wired + 2.4G + BT 5.0)
电池	4000mAh
轴体类型	Mechanical (Hot-swap)
热插拔	Supported
屏幕	Yes (Customizable)
旋钮	Yes (Metal, Volume & Screen 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	353 x 116 x 40mm ±4
重量	Approx. 0.8kg
脚撑	Yes (3-Level Adjustable)

3 包装内容

- LUNA Muse65 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 0.8kg。68% 紧凑布局节省桌面空间，保留独立方向键。

布局

67 键 68% 配列，保留独立方向键。包含金属旋钮和可自定义屏幕模块。标准 ANSI 配列，兼容主流 68 键键帽更换。

结构

Sandwich Mount + PC 开槽定位板，软弹一致。多层消音有效降低空腔共振和杂音。

屏幕 & 旋钮

支持自定义内容显示、实时电量、连接模式、系统信息。铝合金旋钮控制音量和屏幕菜单导航，按压确认。

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。

4000mAh 电池

大容量电池支持持久无线使用。FN+Space 或屏幕查看电量。

智能屏幕

可自定义显示内容，实时显示电量、连接状态、系统信息。

精密旋钮

铝合金旋钮控制音量和屏幕菜单导航，按压确认。

宏支持

通过驱动软件录制复杂序列，存储到板载内存随时调用。

板载内存

将键位映射、宏和灯光设置保存在键盘内。插到任何电脑即用。

6 轴体规格

本键盘支持热插拔机械轴体（3脚 / 5脚 MX 兼容）。本型号可选以下 PIIFOX 轴体：

PIIFOX 闷响轴

项目	参数
手感类型	线性轴 (Linear / Thocky)
触发力度	40 ± 10gf
总行程	3.5 ± 0.3mm
按键寿命	最高 6000 万次
出厂预润	是
引脚	5–Pin
轴心材质	POM
上盖材质	PC
底壳材质	PA66
声音特征	Thocky（闷响）

PIIFOX 乾坤轴

项目	参数
手感类型	段落轴 (Tactile / Snap)
初始压力	47gf
触底压力	55 ± 5gf
总行程	3.6 ± 0.5mm
出厂预润	是
轴心材质	POM
上盖材质	PC
底壳材质	PA66
弹簧	22mm Custom Spring

PIIFOX 海盐静音轴

项目	参数
手感类型	静音线性轴 (Silent / Quiet)
触发力度	47 ± 5gf
初始压力	35gf min
预行程	1.0 ± 0.2mm
总行程	3.8 ± 0.3mm
按键寿命	最高 6000 万次
出厂预润	是
引脚	5–Pin
轴心材质	POM
上盖材质	PC
底壳材质	PA66
声音特征	Quiet（静音）

全键热插拔，兼容市面主流 3 脚和 5 脚机械轴体，无需焊接。

7 键帽说明

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）材质双色注塑键帽，Cherry 高度。出色的耐用性和抗油性，长期使用依然保持清爽哑光质感。双色注塑工艺确保字符永不褪色。

South-facing（南向）灯位设计避免灯珠直射眼睛，RGB 灯效均匀柔和。适配侧刻键帽更换。标准 ANSI 67 键配列。

全键 RGB 背光

Muse65 Pro 配备全键 RGB 背光系统，内置 20+4 种灯效，包含音乐律动模式。7 种单色 + RGB 循环。South-facing 灯珠照射均匀柔和。

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屏幕内容。

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

9 FN 组合键功能表

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 (长按 3s)	恢复出厂设置	恢复出厂设置
FN + ESC (短按)	~ (波浪号)	~ (波浪号)
FN + 1	F1	屏幕亮度-
FN + 2	F2	屏幕亮度+
FN + 3	F3	Mission Control
FN + 4	F4	呼出 Siri
FN + 5	F5	—
FN + 6	F6	—
FN + 7	F7	上一曲
FN + 8	F8	播放/暂停
FN + 9	F9	下一曲
FN + 0	F10	静音
FN + -	F11	音量-
FN + =	F12	音量+
FN + E	短按切换蓝牙 1 / 长按配对	切换蓝牙 1 / 长按配对
FN + R	短按切换蓝牙 2 / 长按配对	切换蓝牙 2 / 长按配对
FN + T	短按切换蓝牙 3 / 长按配对	切换蓝牙 3 / 长按配对
FN + Y	短按切换 2.4G / 长按配对	切换 2.4G / 长按配对
FN + U	有线模式	有线模式
FN + W	WASD ↔ 方向键互换	WASD ↔ 方向键互换
FN + C	计算器	计算器
FN + M	静音	静音
FN + <	音量-	音量-
FN + >	音量+	音量+
FN + I	Insert	Insert
FN + P	Print Screen	PrtSc (截屏)
FN + L_Win	锁 Win 键	—
FN + Space	电量查询 (<30%红灯, 30–50%橙, 50–70%紫, 70–90%黄, >90%绿)	电量查询
FN + 左 Alt	屏幕确认并返回主页	屏幕确认并返回主页
FN + Z	屏幕向上滚动	屏幕向上滚动
FN + X	屏幕向下滚动	屏幕向下滚动
FN + L	灯光关闭/开启 (含屏幕同步)	灯光关闭/开启 (含屏幕同步)
FN + Del	背光灯效切换 (20+4 种)	背光灯效切换
FN + \	7 种单色 + RGB 循环	7 种单色 + RGB 循环
FN + [	主背光速度-	主背光速度-
FN +]	主背光速度+	主背光速度+
FN + 方向上	主背光亮度+	主背光亮度+
FN + 方向下	主背光亮度-	主背光亮度-
FN + 方向左	灯光方向向左	灯光方向向左
FN + 方向右	灯光方向向右	灯光方向向右

10 驱动软件

通过驱动软件可对键盘进行个性化设置：

- 按键映射与宏录制
- 灯光模式与颜色调节
- 屏幕内容自定义（GIF 上传）
- 板载内存读写管理

驱动下载请关注 PIIFOX 官方渠道获取最新版本。软件支持 Windows 操作系统。

11 注意事项

- 请使用附带的 Type-C 数据线为本机内置电池充电。建议使用 5V/1A 适配器以获得最佳充电效果。
- 长时间不使用时，请通过侧面电源开关关闭键盘以延长电池寿命。
- 清洁 ABS 塑料外壳请使用干燥软布，避免使用酒精、丙酮等有机溶剂。
- 避免液体接触键盘。若液体不慎泼溅，请立即断开连接并彻底干燥。
- 请存放在阴凉干燥处，避免长时间暴露在阳光下或高温环境中。
- 拆卸键帽和轴体时请轻柔操作，使用附带工具以免损坏轴心。
- 请使用官方驱动软件对屏幕进行自定义设置，第三方工具可能导致显示异常。

12 保修说明

本产品享受有限保修服务。保修条款、条件和期限请参阅包装内的保修卡，或访问 PIIFOX 官方网站获取详细信息。

保修不涵盖因使用不当、擅自拆卸、液体泼溅造成的损坏，以及键帽、轴体、数据线等易耗部件的正常磨损。

PIIFOX

LUNA Muse65 Pro | KF105 | Version 1.0

© 2026 PIIFOX. All rights reserved.