



***F99* PRO**

F99PRO 3 IN 1 HOT-SWAPPABLE RGB
GASKET MECHANICAL KEYBOARD

English

한국어

Português

Español

Português

Deutsch

Italian

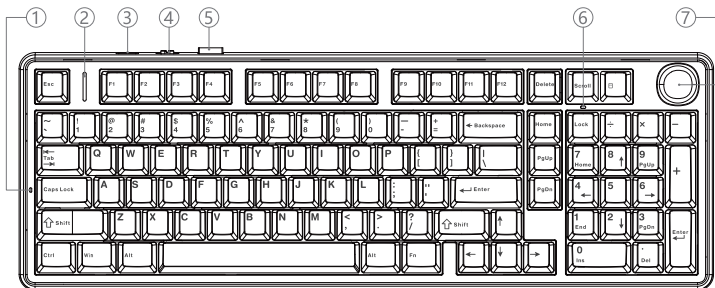
Русский язык

ประเทศไทย

France

Indonesia

Keyboard Function Description

01

- ① CAP capitalization indicator light
- ② RGB atmosphere light bar/ battery indicator light
- ③ Type-C interface
- ④ Mode switching switch 2.4G/wired/BT
- ⑤ USB receiver
- ⑥ NUM indicator light
- ⑦ Knob mode key (office mode/game mode)

- Fashionable appearance design, 99 key layout with knob, Gasket structure, PCB single key slotting, delicate and soft touch.
- The keycaps and mechanical switches can be plugged in and out, and users can also purchase various brands of switches and personalized keycaps on the market for free DIY.
- The keyboard is made of solid materials and has a responsive keyboard.
- Two stage tripod with independent storage receiver.
- Humanized keyboard design, combined with Fn to add a series of commonly used shortcut function keys.
- Keyboard return rate: wired mode 1000Hz, 2.4G mode 1000Hz, BT mode 125Hz.



① Switch to wired mode

② Insert one end of the standard USB cable Type-C into the corresponding port on the keyboard

③ Insert one end of the cable USB head into the computer USB port

Power on/off instructions



- Turn the switch to wired (without USB power), the keyboard will shut down, and the built-in battery will stop supplying power to the keyboard.

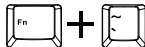
2.4G Connection Instructions



① Switch to 【 2.4G 】 mode

② Remove the USB receiver from the slot in the upper left corner of the keyboard

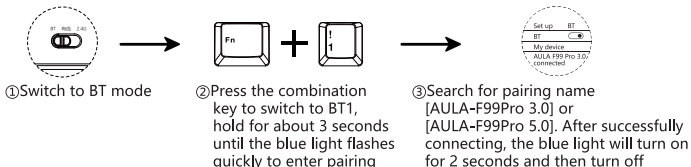
③ Plug into the computer USB port to use



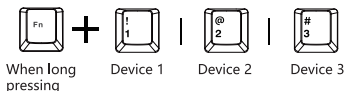
Quick 2.4G code pairing with combination keys

- Manual code pairing: Press and hold the combination key "FN+ for about 3 seconds, and the blue light will flash quickly to enter the code pairing state. At this time, insert the receiver into the computer USB port, and the blue light will light up for 2 seconds. The 2.4G connection is successful. At this point, the coding is complete.

Attention: When connecting to 2.4G, search first before inserting the receiver. The default factory code has been matched.



Quick device switching with combination keys:



- Long press and hold the Fn+numbers 1, 2, or 3 for 3 seconds, and the blue light will flash quickly, indicating that the keyboard has entered pairing or search mode, and can be paired and connected in the device. In reconnection mode, the blue light will flash slowly.
- Press Fn+number keys 1, 2, or 3 to switch devices.
- Check the keyboard power and connect to Bluetooth to display it on the computer.

Backlight Effect Adjustment



FN+| key combination to switch 16 light effects

Backlight effect shortcut key adjustment

Fn +	\	Light mode switching
	← Tab →	Light color switching
	↑	Increased brightness of lighting

Fn +	↓	Reduced brightness of lighting
	←	Reduced light effect speed
	→	Light effect speed increases

- In combination with the driver's RGB lighting effect with music rhythm, there are 10 lighting modes to choose from under this lighting effect.

Atmosphere light strip adjustment

Fn +	Right ↑ Shift	Switch RGB ambient light bar mode
	? /	Switching RGB ambient light bar colors
	Right Alt	RGB ambient light bar brightness cycle

Fn +	B	Switch RGB ambient light bar/battery mode
	> .	Loop switching RGB ambient light bar speed

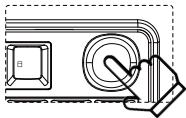
Operating System Mode Switching

06

- Fn+WIN=Lock/Unlock WIN Window Key (In the WIN system, the indicator light remains on when the WIN key is locked, and the WIN key cannot be used).
- After switching to Mac/IOS system, the left WIN/left ALT position switches (without locking WIN).

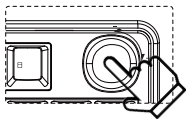
Fn +	Q	Android system
	W	Windows system

Fn +	E	MAC system
	R	IOS system



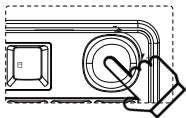
Long press the mode key to switch between game/office modes, and the CAP and WIN key lights will flash when switching.

- Game mode (switch to game mode with CAP and WIN keys flashing green light)



Short press the mode key to cycle through 16 RGB lighting effects
Knob clockwise (Light brightness+)
Knob counterclockwise (Light brightness-)

- Office mode (switch to office mode with CAP and WIN keys flashing blue light)



Short press mode key=multimedia function (mute)
Knob clockwise=multimedia function (Volume+)
Knob counterclockwise=multimedia function (Volume-)

The switch in the upper left corner must be switched to the corresponding mode FN+`~/1/2/3 in order to press and hold the code matching function

FN+	ESC	Long press for 3 seconds to restore factory settings	FN+	DEL	INS
	WIN	Lock WIN key, WIN key cannot be used when locked		Scroll	PRTSC
	1	BT device 1#		Calculator	PAUSE
	2	BT device 2#		HOME	END
	3	BT device 3#			

- Press FN+ESC to restore the factory default lighting mode, and the previously connected BT device will not be cleared when saved.

FN+Q=Android system (Q key red light flashing for 3 seconds), F zone single press function and F zone FN combination function.

Key position	Single press	Fn combination
F1	Screen brightness-	F1
F2	Screen brightness+	F2
F3	Convert Window	F3
F4	Return to desktop	F4
F5	Light brightness -	F5
F6	Light brightness +	F6

Key position	Single press	Fn combination
F7	Previous song	F7
F8	Play/pause	F8
F9	Next song	F9
F10	Mute	F10
F11	Volume -	F11
F12	Volume +	F12

FN+W=Windows system (W key flashes red for 3 seconds), F zone single press function and F zone FN combination function.

Key position	Single press	Fn combination
F1	F1	Homepage
F2	F2	Mail
F3	F3	Convert Window
F4	F4	Open Resource Manager
F5	F5	Light brightness -
F6	F6	Light brightness +

Key position	Single press	Fn combination
F7	F7	Previous song
F8	F8	Play/pause
F9	F9	Next song
F10	F10	mute
F11	F11	Volume -
F12	F12	Volume +

FN+E=Mac system (E key red light flashing for 3 seconds), F zone single press function and F zone FN combination function.

Key position	Single press	Fn combination
F1	Screen brightness-	F1
F2	Screen brightness+	F2
F3	Convert Window	F3
F4	Return to desktop	F4
F5	Light brightness -	F5
F6	Light brightness +	F6

Key position	Single press	Fn combination
F7	Previous song	F7
F8	Play/pause	F8
F9	Next song	F9
F10	Mute	F10
F11	Volume -	F11
F12	Volume +	F12

FN+R=IOS system (R key red light flashing for 3 seconds), F zone single press function and F zone FN combination function.

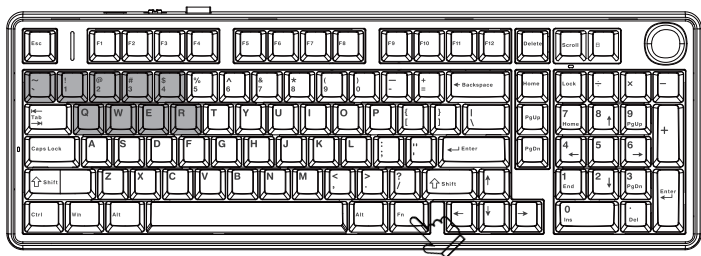
Key position	Single press	Fn combination
F1	Screen brightness-	F1
F2	Screen brightness+	F2
F3		F3
F4	Return to desktop	F4
F5	Light brightness -	F5
F6	Light brightness +	F6

Key position	Single press	Fn combination
F7	Previous song	F7
F8	Play/pause	F8
F9	Next song	F9
F10	Mute	F10
F11	Volume -	F11
F12	Volume +	F12

Current Status Indicator Light Description

09

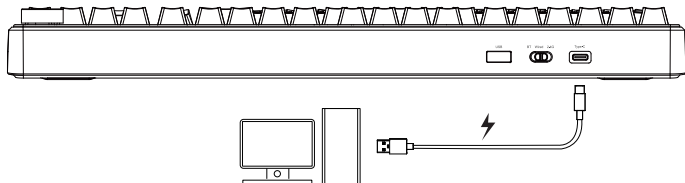
- Press and hold FN to view:
Current connection mode (2.4G, BT, wired); Current BT channel (channels 1, 2, 3)
Current system mode (Android, Windows, Mac, iOS)
The corresponding buttons above will light up, release to restore the light effect.



- 2.4G mode indicator light=" ~ " key
- BT channel indicator light="1,2,3" key
- System mode indicator light="Q, W, E, R" key
- Wired mode indicator light="4" key

- In BT/2.4G mode, without any operation for one minute, it automatically enters power-saving mode (with lights turned off). Click the button to wake up the keyboard.

Charging Instructions



- Connect the keyboard to the computer through the equipped USB cable to charge the keyboard. During charging, the RGB ambient light strip displays a flowing light, full of bright green color.
- In 2.4G/BT mode (without USB inserted), the RGB ambient light bar can display keyboard battery level through FN+B, with full battery displayed in green. As the battery level decreases, the green color gradually decreases, and low battery indicated in red.
- Type-C connectivity is more reliable and performance is more stable.

  Charging instructions	1. It is recommended to use only the computer USB port to charge the keyboard. 2. Do not use fast-charging cell phone chargers to charge the keyboard. 3. Do not use inferior non-standard power adapter to charge the keyboard. 4. Do not use over-voltage and over-current power adapter to charge the keyboard. 5. Please keep away from high temperature equipment when charging 6. Please turn off the power switch if it is not used for a long time. The above charging instructions also apply to other devices with charging function (keyboard/mouse/headphones/speakers, etc.)
---	---

- Number of keys: 99
- Total stroke of buttons: 4.0mm
- FN key multifunctional
- Product size: $406.76 \times 139.31 \times 43.28 \pm 0.1 \text{ mm}$
- Product weight: approximately 1205g (excluding wire/receiver)
Approximately 1254g (including wire/receiver)
- Charging voltage/current: DC 5V $\equiv$ 1250mA
- Rated voltage: DC 3.7V (fully charged with 4.2V)
- Rated current: 250mA @ 3.7V (default light effect)/20 mA (turn off all lights)
- Battery life: approximately 32 hours (default light effect)/
approximately 400 hours (all lights off)
- Battery capacity: 8000mAh (2x4000mAh) rechargeable lithium battery
- Charging interface: Type-C interface
- Computer system requirements:
Wired/2.4G mode: Windows ALL operating system WIN XP, WIN7, WIN8, WIN10 (drivers may be required in Win95, Win98 systems).
Wired mode/2.4G receiver: configured with USB 1.1 or higher ports.
BT mode: Device name "AULA-F99Pro 3.0" WIN7 and below systems.
BT mode: Device name "AULA-F99Pro 5.0" WIN8, WIN10 and above systems.
BT mode: MAC computer with BT3.0, BLE4.0, BLE5.0 and above hardware, Android phone or tablet, IOS phone or tablet.
- Hardware connection
The wired USB/2.4G receiver supports hot swapping (plug and play).



- 키 개수: 99
- 총 버튼 스트로크: 4.0mm
- FN 키 다기능
- 제품 크기: 406.76x139.31x43.28±0.1mm
- 제품 무게: 약 1205g(유선/수신기 제외)
약 1254g(와이어/리시버 포함)
- 충전 전압/전류: DC5Vm **===** 1250mA
- 정격 전압: DC 3.7V(4.2V로 완전 충전)
- 정격 전류: 250mA @ 3.7V(기본 조명 효과)/20mA(모든 조명 끄기)
- 배터리 수명: 약 32시간(기본 조명 효과)/약 400시간(모든 조명 끄기)
약 400시간(모든 조명 끄기)
- 배터리 용량: 8000mAh(2x4000mAh) 충전식 리튬 배터리
- 충전 인터페이스: Type-C 인터페이스
- 컴퓨터 시스템 요구 사항:
유선/2.4G 모드: Windows 모든 운영 체제 WIN XP, WIN7, WIN8, WIN10(Win95, Win98 시스템에서는 드라이버가 필요할 수 있음).
유선 모드/2.4G 수신기: USB 1.1 이상의 포트에 구성.
블루투스 모드: 장치 이름 "AULA-F99Pro 3.0" WIN7 이하 시스템.
블루투스 모드: 장치 이름 "AULA-F99Pro 5.0" WIN8, WIN10 이상 시스템.
블루투스 모드: BT3.0, BLE4.0, BLE5.0 이상 하드웨어가 탑재된 MAC 컴퓨터, Android 휴대폰 또는 태블릿, IOS 휴대폰 또는 태블릿.
- 하드웨어 연결
유선 USB/2.4G 수신기는 핫스왑(플러그 앤 플레이)을 지원합니다.

- Número de teclas: 99
- Curso total dos botões: 4,0 mm
- Tecla FN multifunções
- Tamanho do produto: 406,76x139,31x43,28±0,1mm
- Peso do produto: aproximadamente 1205g (excluindo fio/recetor)
Aproximadamente 1254g (incluindo fio/recetor)
- Tensão/corrente de carregamento: DC5Vm **===**1250mA
- Tensão nominal: DC 3.7V (totalmente carregado com 4.2V)
- Corrente nominal: 250mA @ 3,7V (efeito de luz predefinido) /20 mA (desligar todas as luzes)
- Duração da bateria: aproximadamente 32 horas (efeito de luz predefinido)/
aproximadamente 400 horas (todas as luzes desligadas)
- Capacidade da bateria: bateria de lítio recarregável de 8000mAh (2x4000mAh)
- Interface de carregamento: Interface tipo C
- Requisitos do sistema informático:
Modo com fios/2.4G: Sistema operativo Windows ALL WIN XP, WIN7, WIN8, WIN10 (podem ser necessários controladores nos sistemas Win95, Win98).
Modo com fios/recetor 2.4G: configurado com portas USB 1.1 ou superior.
Modo BT: Nome do dispositivo "AULA-F99Pro 3.0" Sistemas WIN7 e inferiores.
Modo BT: Nome do dispositivo "AULA-F99Pro 5.0" WIN8, WIN10 e sistemas superiores.
Modo BT: Computador MAC com hardware BT3.0, BLE4.0, BLE5.0 e superior, telemóvel ou tablet Android, telemóvel ou tablet iOS.
- Ligação de hardware
O recetor USB/2.4G com fios suporta troca a quente (plug and play).

- Número de llaves: 99
- Recorrido total de las teclas: 4,0 mm
- Tecla FN multifunción
- Tamaño del producto: 406,76x139,31x43,28±0,1 mm
- Peso del producto: aproximadamente 1205g (sin cable/receptor)
Aproximadamente 1254g (incluyendo cable/receptor)
- Tensión/corriente de carga: DC5Vm $\equiv$ 1250mA
- Tensión nominal: DC 3.7V (completamente cargado con 4.2V)
- Corriente nominal: 250 mA a 3,7 V (efecto de luz por defecto)/20 mA (apagar todas las luces)
- Duración de la batería: aproximadamente 32 horas (efecto de luz predeterminado)/
aproximadamente 400 horas (todas las luces apagadas)
- Capacidad de la batería: batería de litio recargable de 8000 mAh (2x4000 mAh)
- Interfaz de carga: Interfaz tipo C
- Requisitos del sistema informático:
Modo cableado/2.4G: Sistema operativo Windows ALL WIN XP, WIN7, WIN8, WIN10
(pueden ser necesarios controladores en sistemas Win95, Win98).
Modo cableado/2.4G receptor: configurado con puertos USB 1.1 o superior.
Modo BT: Nombre del dispositivo "AULA-F99Pro 3.0" WIN7 y sistemas inferiores.
Modo BT: Nombre del dispositivo "AULA-F99Pro 5.0" WIN8, WIN10 y sistemas superiores.
Modo BT: Ordenador MAC con hardware BT3.0, BLE4.0, BLE5.0 y superiores, teléfono o
tableta Android, teléfono o tableta IOS.
- Conexión por hardware
El receptor USB/2.4G con cable soporta hot swapping (plug and play).

- Anzahl der Tasten: 99
- Gesamthub der Tasten: 4,0mm
- FN-Taste multifunktional
- Produktgröße: 406,76x139,31x43,28±0,1mm
- Produktgewicht: ca. 1205g (ohne Kabel/Empfänger)
Ungefähr 1254g (einschließlich Kabel/Empfänger)
- Ladespannung/Stromstärke: DC5Vm **==** 1250mA
- Nennspannung: DC 3,7V (voll aufgeladen mit 4,2V)
- Nennstrom: 250mA @ 3,7V (Standard-Lichteffekt)/20 mA (alle Lichter ausschalten)
- Batterielebensdauer: ca. 32 Stunden (Standard-Lichteffekt)/
ca. 400 Stunden (alle Lichter aus)
- Batteriekapazität: 8000mAh (2x4000mAh) wiederaufladbare Lithium-Batterie
- Ladeschnittstelle: Typ-C-Schnittstelle
- Computer-Systemanforderungen:
Kabelgebundener/2.4G-Modus: Windows ALL-Betriebssystem WIN XP, WIN7, WIN8, WIN10 (in Win95- und Win98-Systemen können Treiber erforderlich sein).
Kabelgebundener Modus/2.4G-Empfänger: konfiguriert mit USB 1.1 oder höherer Schnittstelle.
BT-Modus: Gerätenamen "AULA-F99Pro 3.0" WIN7 und niedrigere Systeme.
BT-Modus: Gerätenamen "AULA-F99Pro 5.0" WIN8, WIN10 und höhere Systeme.
BT-Modus: MAC-Computer mit BT3.0, BLE4.0, BLE5.0 und höherer Hardware, Android-Handy oder -Tablet, IOS-Handy oder -Tablet.
- Hardware-Verbindung
Der kabelgebundene USB/2.4G-Empfänger unterstützt Hot Swapping (Plug and Play).

- Numero di tasti: 99
- Corsa totale dei tasti: 4,0 mm
- Tasto FN multifunzionale
- Dimensioni del prodotto: 406,76x139,31x43,28±0,1mm
- Peso del prodotto: circa 1205 g (escluso cavo/ricevitore)
Circa 1254g (incluso cavo/ricevitore)
- Tensione/corrente di carica: DC5Vm **==** 1250mA
- Tensione nominale: DC 3.7V (completamente caricato con 4.2V)
- Corrente nominale: 250mA @ 3,7V (effetto luce predefinito)/20 mA (spegnere tutte le luci)
- Durata della batteria: circa 32 ore (effetto luce predefinito)/
circa 400 ore (tutte le luci spente)
- Capacità della batteria: 8000mAh (2x4000mAh) batteria al litio ricaricabile
- Interfaccia di ricarica: Interfaccia Tipo-C
- Requisiti di sistema del computer:
Modalità cablata/2.4G: Sistema operativo Windows ALL WIN XP, WIN7, WIN8, WIN10 (i driver potrebbero essere necessari nei sistemi Win95 e Win98).
Modalità cablata/ricevitore 2.4G: configurato con porte USB 1.1 o superiori.
Modalità BT: Nome dispositivo "AULA-F99Pro 3.0" Sistemi WIN7 e inferiori.
Modalità BT: Nome dispositivo "AULA-F99Pro 5.0" sistemi WIN8, WIN10 e superiori.
Modalità BT: Computer MAC con hardware BT3.0, BLE4.0, BLE5.0 e superiori, telefono o tablet Android, telefono o tablet iOS.
- Connessione hardware
Il ricevitore USB/2.4G cablato supporta la sostituzione a caldo (plug and play).

- Количество клавиш: 99
- Общий ход кнопок: 4,0 мм
- Многофункциональная клавиша FN
- Размер изделия: 406,76x139,31x43,28±0,1 мм.
- Вес изделия: около 1205 г (без учета провода/приемника)
Приблизительно 1254 г (включая провод/приемник)
- Напряжение/ток зарядки: DC5Vm **===** 1250mA
- Номинальное напряжение: DC 3.7V (полностью заряжается от 4.2V)
- Номинальный ток: 250 mA @ 3,7 В (световой эффект по умолчанию)/20 mA (выключить все огни)
- Срок службы аккумулятора: около 32 часов (световой эффект по умолчанию)/
около 400 часов (все огни выключены)
- Емкость аккумулятора: 8000 мАч (2x4000 мАч) перезаряжаемый литиевый аккумулятор
- Интерфейс зарядки: интерфейс Type-C
- Системные требования к компьютеру:
Проводной режим/2.4G: Операционная система Windows ALL WIN XP, WIN7, WIN8, WIN10 (в системах Win95, Win98 могут потребоваться драйверы).
Проводной режим/2.4G-приемник: конфигурация с портами USB 1.1 или выше.
Режим BT: Имя устройства "AULA-F99Pro 3.0" в системах WIN7 и ниже.
Режим BT: Имя устройства "AULA-F99Pro 5.0" в системах WIN8, WIN10 и выше.
Режим BT: MAC-компьютер с аппаратным обеспечением BT3.0, BLE4.0, BLE5.0 и выше, телефон или планшет на базе Android, телефон или планшет на базе LOS.
- Аппаратное подключение
Проводной приемник USB/2.4G поддерживает горячую замену (подключи и работай).



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пожалуйста, прочитайте инструкцию перед первым использованием.

Спасибо за выбор продуктов AULA.

Компьютерные Клавиатура и мышь – основные устройства управления компьютером, предназначены для ввода данных (могут быть проводными или беспроводными (2.4 ГГц с передатчиком в комплекте или Bluetooth без передатчика)).

Компьютерная гарнитура является устройством ввода/вывода данных, предназначена для ввода данных (голоса) посредством микрофона и для вывода данных через наушники. (Могут быть проводными и беспроводными (2.4ГГц, Bluetooth, 2.4ГГц+ Bluetooth)).

Коврик для компьютерной мыши необходим, чтобы обеспечить хорошее сцепление с поверхностью и добиться оптимального скольжения мыши. Коврик устанавливается на поверхности стола, мышь помещается сверху.

Стенд/Подставка для ноутбука/планшета необходима для размещения устройства под удобным углом для работы/игр и дополнительного охлаждения.

Колонки 2.0/2.1 предназначены для воспроизведения музыки и других аудио файлов, подключаются к ПК, ноутбукам, планшетам, смартфонам через разъем 3.5 мм, питаются от USB.

USB хаб - это устройство, позволяющее подключить в 1 порт Type-C ряд устройств, таких как: устройства ввода, накопители памяти, дополнительные мониторы и проводной интернет.

Подробные характеристики товара находятся на сайте www.aulagaming.ru

Подключение:

Аккуратно распакуйте изделие. Разместите на столе, подключите к компьютеру, к свободному порту USB/аудиоразъему (для гарнитур/ колонок) и проверьте работоспособность.

Изготовитель: DONGGUAN SUOAI ELECTRONICS CO.,LTD. Address: NO.3 HUAYU STREET,CHANGLONG VILLAGE HUANGJIANG TOWN,DONGGUAN CITY. Донгуан Сюйаи Электроникс Ко. ЛТД. Адрес: NO.3 ХУАЮ СТРИТ,ЧАНГЛОНГ ВИЛЛАДЖ ХУАНЖИАНГ ТАУН. ДОНГГУАН СИТИ. Импортёр/Организация уполномоченная принимать претензии: ООО «Техпорт». Адрес: 107140, Москва г, внутригородская территория муниципального округа Красносельский, 1-й Красносельский ПЕР., дом № 9А, офис Этаж 3, Часть Пом. 9В, 9Г. телефон: +79153075886, электронная почта: Dootechport@ya.ru. Товар соответствует требованиям ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (для компьютерных мышей, клавиатур и гарнитур/колонок), а так же ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (для колонок, Bluetooth/2.4ГГц гарнитур, клавиатур и мышей с беспроводным способом подключения (Bluetooth/2.4ГГц)). Информация о разрешительной документации размещена на упаковке. Коврики для мыши/стенды/ подставки для ноутбука/планшета обязательной сертификации не подлежат. Информация о гарантийном обслуживании предоставлена на сайте www.aulagaming.ru. Гарантийный срок: 1 год. Срок службы: 2 года. Срок годности: не ограничен. Дата производства указана на упаковке. Использовать только по прямому назначению. Не ронять, не разбирать, беречь от огня, перегрева и попадания жидкости. Конструкция, внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Страна изготовления: Китай.



www.aulagaming.ru

- จำนวนกุญแจ: 99
- จังหวะการกดปุ่มทั้งหมด: 40 มม
- FN คีย์มัลติฟังก์ซ์
- ขนาดสินค้า: 406.76 x 139.3 x 43.28±1 มม
- น้ำหนักสินค้า: ประมาณ 120 g (ไม่รวมลวด/รับสัญญาณ)
ประมาณ 1254 g (รวมถึงลวด/ตัวรับสัญญาณ)
- แรงดันไฟฟ้าชาร์จ/กระแสไฟฟ้า: DC 5V ~~m~~ 1250 mA
- แรงดันไฟฟ้า ที่ได้รับ: DC 3.7 V (ชาร์จเต็มด้วย 4.2 V)
- กระแส ที่ได้รับการจัด อันดับ: 250 mA @ 3.7 V (ผลกระทบของแสงเริ่มต้น) / 20 mA (ปิดไฟทั้งหมด)
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่: ประมาณ 32 ชั่วโมง (ลูกเล่นแสงปราย) /
ประมาณ 400 ชั่วโมง (ปิดไฟ)
- ความจุแบตเตอรี่: 8000 mAh (2 x 4000 mAh) แบตเตอรี่ลิเทียมแบบชาร์จไฟได้
- ส่วนติดต่อการชาร์จ: ส่วนติดต่อแบบ ty - c
- ความต้องการของระบบคอมพิวเตอร์:
wired / 2.4 G โหมด: Windows ทุกระบบปฏิบัติการ WINXPWIN 7 WIN 8 WIN 10 (อาจต้องใช้ใน Win 95 หรือ Win 98 ระบบ)
โหมดมีสาย/ตัวรับสัญญาณ 2.4 G : ปรับ แต่งด้วยพอร์ต USB 1.1 หรือสูงกว่า
โหมดบลูทูธ: ชื่ออุปกรณ์"aulaf 99 pro 3.0" "WIN 7 และด้านล่างระบบ"
โหมดบลูทูธ: ชื่ออุปกรณ์"aulaf 99 pro 5.0" "WIN 8 WIN 10 และสูงกว่า ระบบ"
โหมดบลูทูธ: คอมพิวเตอร์ ที่มี BT 3.0 BLE 4.0 BLE 5.0 และเหนือฮาร์ดแวร์โทรศัพท์ Android หรือแท็บเล็ตโทรศัพท์ หรือแท็บเล็ต
- การเชื่อมต่อฮาร์ดแวร์
ตัวรับสัญญาณ USB / 2.4 G แบบมีสายรองรับการสลับ ที่ร้อน (เสียบ และเล่น)

- Nombre de touches : 99
- Course totale des touches : 4,0 mm
- Touche FN multifonctionnelle
- Dimensions du produit : 406,76x139,31x43,28±0,1mm
- Poids du produit : environ 1205g (sans le fil/récepteur)
Environ 1254g (fil/récepteur inclus)
- Tension/courant de charge : DC5Vm $\approx$ 1250mA
- Tension nominale : DC 3.7V (complètement chargé avec 4.2V)
- Courant nominal : 250mA @ 3.7V (effet lumineux par défaut)/20 mA (éteindre toutes les lumières)
- Durée de vie de la batterie : environ 32 heures (effet lumineux par défaut) / environ 400 heures (toutes les lumières éteintes).
environ 400 heures (toutes les lumières éteintes)
- Capacité de la batterie : 8000mAh (2x4000mAh) batterie lithium rechargeable
- Interface de chargement : Interface Type-C
- Configuration requise pour l'ordinateur :
Mode filaire/2.4G : Système d'exploitation Windows ALL WIN XP, WIN7, WIN8, WIN10 (des pilotes peuvent être nécessaires dans les systèmes Win95, Win98).
Mode filaire/récepteur 2.4G : configuré avec des ports USB 1.1 ou supérieurs.
Mode BT: Nom de l'appareil "AULA-F99Pro 3.0" Systèmes WIN7 et inférieurs.
Mode BT: Nom de l'appareil "AULA-F99Pro 5.0" Systèmes WIN8, WIN10 et supérieurs.
Mode BT : Ordinateur MAC avec matériel BT3.0, BLE4.0, BLE5.0 et supérieur, téléphone ou tablette Android, téléphone ou tablette OLOS.
- Connexion matérielle
Le récepteur USB/2.4G câblé prend en charge la permutation à chaud (plug and play).

- Jumlah tombol: 99
- Jumlah keseluruhan tombol: 4.0mm
- Kunci FN multifungsi
- Ukuran produk: 406.76x139.31x43.28±0.1mm
- Berat produk: sekitar 1205g (tidak termasuk kabel/penerima)
Sekitar 1254g (termasuk kabel/penerima)
- Tegangan / arus pengisian daya: DC5Vm **===** 1250mA
- Nilai tegangan: DC 3.7V (terisi penuh dengan 4.2V)
- Nilai arus: 250mA @ 3.7V (efek cahaya default)/20 mA (matikan semua lampu)
- Daya tahan baterai: sekitar 32 jam (efek cahaya default)/
kurang lebih 400 jam (semua lampu mati)
- Kapasitas baterai: baterai lithium isi ulang 8000mAh (2x4000mAh)
- Antarmuka pengisian daya: Antarmuka tipe-C
- Persyaratan sistem komputer:
Mode kabel / 2.4G: Sistem operasi Windows SEMUA WIN XP, WIN7, WIN8, WIN10 (driver mungkin diperlukan dalam sistem Win95, Win98).
Mode kabel/2.4G: dikonfigurasi dengan port USB 1.1 atau yang lebih tinggi.
Mode BT: Nama perangkat "AULA-F99Pro 3.0" sistem WIN7 dan di bawahnya.
Mode BT: Nama perangkat "AULA-F99Pro 5.0" sistem WIN8, WIN10 dan di atasnya.
Mode BT: Komputer MAC dengan perangkat keras BT3.0, BLE4.0, BLE5.0 dan yang lebih tinggi, ponsel atau tablet Android, ponsel atau tablet IOS.
- Koneksi perangkat keras
Penerima USB berkabel/2.4G mendukung hot swapping (pasang dan pakai).

- Jumlah tombol: 99
- Jumlah keseluruhan tombol: 4.0mm
- Kunci FN multifungsi
- Ukuran produk: 406.76x139.31x43.28±0.1mm
- Berat produk: sekitar 1205g (tidak termasuk kabel/penerima)
Sekitar 1254g (termasuk kabel/penerima)
- Tegangan / arus pengisian daya: DC5Vm **===** 1250mA
- Nilai tegangan: DC 3.7V (terisi penuh dengan 4.2V)
- Nilai arus: 250mA @ 3.7V (efek cahaya default)/20 mA (matikan semua lampu)
- Daya tahan baterai: sekitar 32 jam (efek cahaya default)/
kurang lebih 400 jam (semua lampu mati)
- Kapasitas baterai: baterai lithium isi ulang 8000mAh (2x4000mAh)
- Antarmuka pengisian daya: Antarmuka tipe-C
- Persyaratan sistem komputer:
Mode kabel / 2.4G: Sistem operasi Windows SEMUA WIN XP, WIN7, WIN8, WIN10 (driver mungkin diperlukan dalam sistem Win95, Win98).
Mode kabel/2.4G: dikonfigurasi dengan port USB 1.1 atau yang lebih tinggi.
Mode BT: Nama perangkat "AULA-F99Pro 3.0" sistem WIN7 dan di bawahnya.
Mode BT: Nama perangkat "AULA-F99Pro 5.0" sistem WIN8, WIN10 dan di atasnya.
Mode BT: Komputer MAC dengan perangkat keras BT3.0, BLE4.0, BLE5.0 dan yang lebih tinggi, ponsel atau tablet Android, ponsel atau tablet IOS.
- Koneksi perangkat keras
Penerima USB berkabel/2.4G mendukung hot swapping (pasang dan pakai).

- キー数:99
- ボタンの総ストローク:4.0mm
- FNキー:多機能
- 製品サイズ:406.76x139.31x43.28±0.1mm
- 製品重量:約1205g(ワイヤ/レシーバーを除く)、約1254g(ワイヤ/レシーバーを含む)
- 充電電圧/電流:DC5V == 1250mA
- 定格電圧:DC 3.7V(完全充電時4.2V)
- 定格電流:250mA@3.7V(デフォルトライトエフェクト)/ 20mA(すべてのライトをオフ)
- バッテリー寿命:約32時間(デフォルトライトエフェクト)/ 約400時間(すべてのライトをオフ)
- バッテリー容量:8000mAh (2x4000mAh)リチャージャブルリチウム電池
- 充電インターフェース:Type-Cインターフェース
- コンピュータシステム要件:
ワイヤード/2.4Gモード:Windows ALLオペレーティングシステム WIN XP、WIN7、WIN8、WIN10 (Win95、Win98システムではドライバーが必要かもしれません)。
ワイヤードモード/2.4Gレシーバー:USB 1.1またはそれ以上のポートで構成されています。
BTモード:デバイス名「AULA-F99Pro 3.0」WIN7以下のシステム。
BTモード:デバイス名「AULA-F99Pro 5.0」WIN8、WIN10およびそれ以上のシステム。
BTモード:BT3.0、BLE4.0、BLE5.0およびそれ以上のハードウェアを備えたMACコンピュータ、Androidフォンまたはタブレット、iOSフォンまたはタブレット。
- ハードウェア接続
ワイヤードUSB/2.4Gレシーバーはホットスワップ(プラグアンドプレイ)をサポートしています。



Dongguan Suoai Electronics CO.,LTD

www.aulastar.com

SOAI Industry Park, Huayu Street Changlong

Village Huangjiang Town Dongguan City

Guangdong Province

Execution Standard: GB/T 14081-2010

Made in China



RoHS
COMPLIANT



2BBY9-F99PRO



220-JP8118

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr