20241113　X98PRO三模说明书　手册式
85*120mm

85mm

120mm

ATTACK SHARK

X98PRO

RGB TRIPLE MODE KEYBOARD

OPERATING INSTRUCTION

ATTACK SHARK

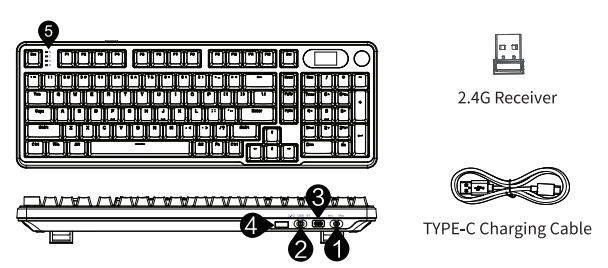
English ······01~08
Deutsch ······09~16
Italiano ······17~24
Français ······25~32
Español ······33~40
Русский ······41~48
日本語 ······49~55
中文 ······56~62

English

Thank you very much for choosing our ATTACK SHARK product. We hope it can bring you a new operation and experience. At the same time, we look forward to your valuable suggestions on our products, and we will continue to provide you with better products and services.

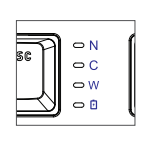
Quick start guide:

❶ Win/Mac system switch key
❷ Three-stage switch Bluetooth/ wired/ 2.4G
❸ Type-c interface
❹ 2.4G receiver storage place
❺ Indicator light



Indicator light:

1) NUM: numeric keyboard, lock light, unlock off
2) Caps: uppercase key, lock light, unlock off
3) WIN: Win lock, lock light, unlock off
4) Powe: slow flashing when low voltage, constant red light when charging, and off when full.



Compatible System:

It can run on computer Windows, MACOS and mobile phone system or computer with Bluetooth version.

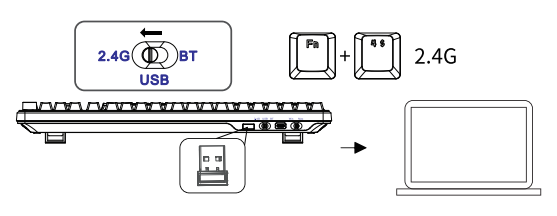
Sleep:

In wireless mode, release the key for 3 minutes to enter standby mode, the keyboard backlight goes out, press any key to light up; when the key is pressed to wake up the keyboard, the key value must trigger the function. In wired mode, the keyboard does not sleep. It enters sleep mode after 30 minutes of standby; the first key press is invalid and wakes up the keyboard. The second key value is valid.

Battery indicator:

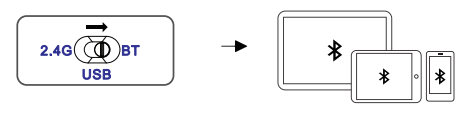
In wireless mode, when the battery voltage is lower than 3.3V, the backlight will be turned off and the low voltage indicator will flash (in low voltage state, the red light will flash slowly to remind you until the battery is out of power and the keyboard stops working. In charging state, the red light will be on. In full state, the red light will go out, When plugged in for wired charging, normal use can be restored.

2.4G Receiver Connection:



2.4G mode: insert the paired dedicated receiver, turn the three-stage switch to the far left, turn on the 2.4G mode, and the keyboard can be used normally. (Press FN+4 for three seconds for 2.4G pairing, the 4-key light will flash quickly, and exit the pairing mode after the pairing is successful. After 30s of not finding the paired device, the exit pairing mode light will go out and the keyboard will go to sleep.)

Bluetooth Connection:



Bluetooth mode: turn the three-position switch to the far right,

1. Bluetooth mode connection pairing installation steps and usage:

Press the FN+1/FN+2/FN+3 key combination on the keyboard in the Bluetooth channel to be the keyboard Bluetooth broadcast pairing key,

(1) Turn the keyboard mode switch to the BT icon position (pictured);

(2) FN+1 key: Bluetooth name: X98 BT3.0, X98 BT5.0-1 (press and hold the combination function key for Bluetooth pairing, the keyboard 1 key light will flash red);
FN+2 key: Bluetooth name: X98 BT3.0, X98 BT5.0-2 (press and hold the combination function key for Bluetooth pairing, the keyboard 2 key light will flash blue);
FN+3 key: Bluetooth name: X98 BT3.0, X98 BT5.0-3 (Press and hold the combination function key for Bluetooth pairing, and the 3-key symbol light on the keyboard will flash yellow);

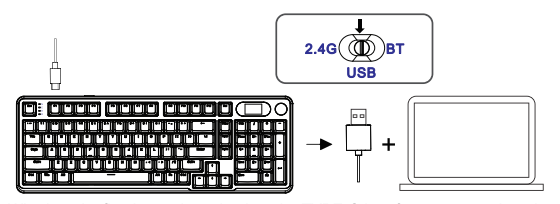
Tips: When the Bluetooth pairing is completed, the corresponding key symbol light will return to the original light mode. The product uses a short press combination key to switch Bluetooth channels. When switching channels, the key light flashes quickly for pairing mode and flashes slowly for reconnection mode.

Device connection and use steps

(1) When the product is connected to a mobile phone, press and hold any combination of FN+1/FN+2/FN+3 on the keyboard to broadcast Bluetooth. At this time, open the "Settings" of the mobile phone and click Bluetooth. In the Bluetooth dialog box, select "X98 BT3.0, X98 BT5.0-1, -2, -3": device name to pair and connect,

(2) Installation steps on a computer with WIN-10: On the computer, click "Start" and select "Device" and select "Bluetooth". Then select "Keyboard Icon" in the list and click pairing. The operation can be completed according to the interface dialogue. (Press and hold the corresponding Bluetooth key for Bluetooth pairing, the red, blue, and yellow indicator lights flash quickly, and the corresponding lights will return to the lighting effect mode after the connection is established. If the key light is not established, the keyboard will go out and enter sleep mode.)

Wired Connection:



Wired mode: first insert the cable into the TYPE-C interface, connect the other end to the computer, and turn the three-position switch to the middle, and the keyboard can be used normally.

Function Of Key Combination Win/Mac System:

Fn + Esc (Long press 3s) restore factory settings
Fn + F1 Screen brightness-
Fn + F2 Screen brightness+
Fn + F3 Return to desktop
Fn + F4 Application list
Fn + F5 Emoji
Fn + F6 Screen capture
Fn + F7 Previous song
Fn + F8 Play/ Pause
Fn + F9 Next song
Fn + F10 Mute
Fn + F11 Volume-
Fn + F12 Volume+
Fn + 1 Short press to switch Bluetooth 1, long press to pair Bluetooth 1
Fn + 2 Short press to switch Bluetooth 2, long press to pair Bluetooth 2
Fn + 3 Short press to switch Bluetooth 3, long press to pair Bluetooth 3
Fn + 4 Short press to switch 2.4G, Long press 2.4G pairing
Fn + Win Lock WIN key, valid in Windows system
Fn + ← Check the power level (battery power is valid in wireless mode)

Tip: Press the combination key Fn+BackSpace, the backlight goes out, and the number keys 1 to 0 light up to show the power percentage, for example:
1 Is on, indicating 10% power, 1 and 2 are on, indicating 20% power. And so on, (1-2 grids are red, 1-5grids are yellow, and 5 grids and above are green)

Screen Operation Instructions:

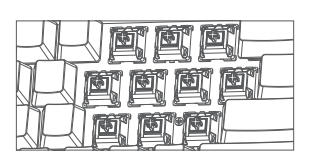
1. The LOGO is displayed when the machine is turned on, and then jumps to the main screen
2. The main screen displays content: date, time, power, system, connection mode, lock WIN, uppercase and lowercase, etc.
3. Menu interface: The left and right knobs can even turn up and down the menu, and the key is pressed to confirm entry or selection
4. GIF image: The factory default is 1 GIF animation. (This part can be replaced by the GIF image through driver customization)
Tip: FN+knob, switch screen operation and volume control

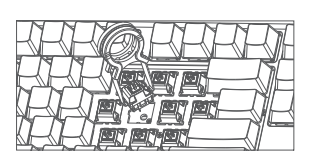
Lighting Operation Instructions:

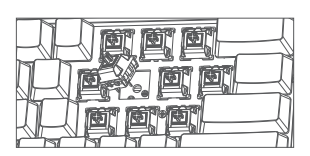
Fn + \ Backlight effect switch
Fn +] Keyboard light switch/power saving mode switch
Fn + ↑ Main backlight brightness +
Fn + ↓ Main backlight brightness -
Fn + ← Main backlight speed -
Fn + → Main backlight speed +
Fn + Enter Backlight color switch (sequence: colorful, red, orange, yellow, green, cyan, blue, purple, white)

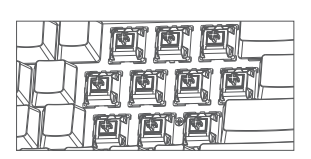
Hot-swap Operation Steps:

Hot-swap: You can replace different switches, customize your favorite tactile and auditory feedback, and the three-pin/five-pin switch seat is compatible with most mechanical switches.


① Use a key puller to pull out the keycap


② Use the switch puller to pull out the switch


③ Check the pins and holes


④ Press the switch vertically

Notes:

1. When using this keyboard for the first time, it is recommended to use the charging cable provided with the product to connect the computer USB port or DC-5V charger to fully charge the keyboard before using it. When charging, observe the direction of the TYPE-C head of the connecting cable and carefully insert it into the charging dock of the keyboard.

When the keyboard is plugged in for charging, the ESC key light on the keyboard lights up red, and when it is fully charged, the indicator light color in the current mode will be restored.

2. This keyboard has an intelligent power saving function: when the keyboard is idle for about 3 minutes, the keyboard will automatically turn off the backlight-, and you can restore the light by pressing any key.

3. When the receiver is plugged in when using this keyboard, if the computer cannot recognize it, it should be considered that the port contact is poor and it needs to be replaced and plugged into another computer USB port. When the backlight of the keyboard dims or no light is on during use, it should be confirmed that it is caused by insufficient built-in power of the product. If the power is insufficient, charge it in time. When charging, the TYPE-C cable provided must be connected to the keyboard before charging. The charging time will vary according to the power of the charger. If the product is not used for a long time, please turn the product mode switch to the wired icon position.

4. When the product freezes or suddenly stops during use, in addition to eliminating the cause of low battery voltage, it should be considered that there is interference from the same frequency signal in the environment. At this time, you can use the TYPE-C cable to connect the computer to use it in wired mode. You can also switch the Bluetooth channel or 2.4G channel again to solve the problem. The method of pairing is shown above (if the pairing fails once, you can repeat the operation).

5. Attack Shark wireless products are all designed with built-in lithium batteries, and the keyboard uses a large-capacity lithium battery design. Therefore, for the safety of users, the product can only be used at room temperature indoors. Please do not use it in extremely cold or high temperature places near fire sources.

Product damage disposal: If the product is damaged and cannot be repaired, please do not disassemble it or throw it into the fire by yourself to avoid accidental danger. It should be sent to a professional waste disposal station or a special recycling box for disposal.

Safety instructions:

·This keyboard can only be used in an environment where the temperature is not higher than 40 °C(104F).

This product is a micropower device. Consumers should comply with the following specifications when using it to avoid harm or damage.

(1) The 2.4G micro-power mode of this product uses frequency: 2400-2483.5MHz, transmit power limit: 10mW (e.i.r.p), frequency tolerance: 75kGHz

2.4GHz wireless technology, connected to PC via USB Dongle pairing, provides low-latency audio transmission, and complies with the "Micropower Short-range Radio Transmission Equipment Catalog and Technical Requirements";

(2) It is not allowed to change the usage scenarios or conditions without authorization, expand the transmission frequency range, increase the transmission power (including installing additional time-frequency power amplifiers), and it is not allowed to change the transmitting antenna without authorization:

(3) It shall not cause harmful interference to other legal radio stations (stations), nor shall it provide protection from harmful interference;

(4) Interference from industrial, scientific and medical (ISM) application equipment that radiates radio frequency energy or interference from other legal radio stations (stations)

(5) If harmful interference is caused to other legal radio stations (stations), use should be stopped immediately and measures should be taken to eliminate the interference before continued use;

(6) Military and civilian radio stations (stations) such as radio astronomy observatories, meteorological radar stations, satellite earth stations (including measurement and control, ranging, receiving, and navigation stations) set up in aircraft and in accordance with laws, regulations, national regulations, and standards, Micropower equipment used in electromagnetic environment protection areas such as airports must comply with the regulations

of the electromagnetic environment protection and related industry authorities;

(7) It is prohibited to use various model controllers within the area with the center point of the airport runway as the center and a radius of 5,000 meters;

(8) When this product is used, the working temperature is 0~45 degrees and the working voltage is 3.4-4.2V.

Precautions:

⚠ Do not immerse the keyboard in liquid or spray the keyboard with liquid
⚠ Do not use the keyboard in high temperature and high humidity environments
⚠ Do not expose the keyboard to open flames
⚠ Violent smashing of the keyboard is prohibited
⚠ Disassembly of the keyboard is prohibited

Content list:

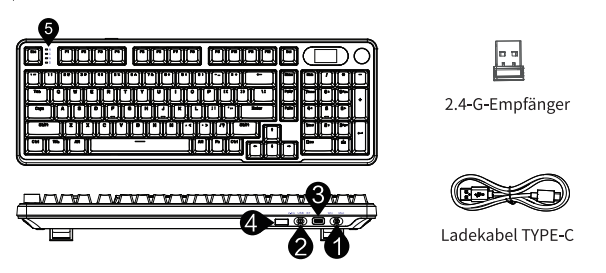
1. X98PRO keyboard x1
2. TYPE-C charging cable x1
3. 2.4G receiver x1
4. DIY tool x1
5. Manual x1

Deutsch

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt ATTACK SHARK entschieden haben. Wir hoffen, dass es Ihnen eine neue Bedienung und Erfahrung bietet. Gleichzeitig freuen wir uns auf Ihre wertvollen Vorschläge zu unseren Produkten und werden Ihnen weiterhin bessere Produkte und Dienstleistungen bieten.

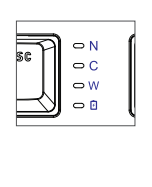
Kurzanleitung:

❶ Win/Mac-System-Umschalttaste
❷ Dreistufiger Schalter Bluetooth/ kabelgebunden/ 2.4G
❸ Type-C-Schnittstelle
❹ Aufbewahrungsort für 2.4G-Empfänger
❺ Kontrollleuchte



Kontrollleuchte:

1) NUM: Ziffernasten, Sperrleuchte, Entsperren aus
2) Caps: Großbuchstabentaste, Sperrleuchte, Entsperren aus
3) WIN: Win-Sperre, Sperrleuchte, Entsperren aus
4) Powe: langsames Blinken bei niedriger Spannung, konstantes rotes Licht beim Laden und aus, wenn voll.



Kompatibles System:

Läuft auf Computern mit Windows, MAC und Mobiltelefonsystemen oder Computern mit Bluetooth-Version.

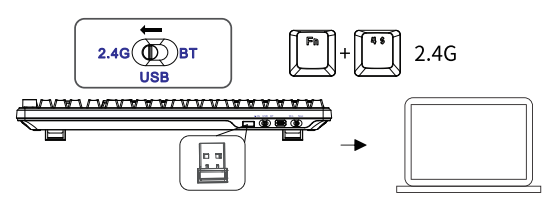
Ruhezustand:

Im kabellosen Modus die Taste 3 Minuten lang loslassen, um in den Standby-Modus zu wechseln. Die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur erlischt. Zum Aufleuchten eine beliebige Taste drücken. Wenn die Taste gedrückt wird, um die Tastatur aufzuwecken, muss der Tastenwert die Funktion auslösen. Im kabelgebundenen Modus schläft die Tastatur nicht. Sie wechselt nach 30 Minuten Standby in den Ruhemodus. Der erste Tastendruck ist ungültig und weckt die Tastatur. Der zweite Tastenwert ist gültig.

Batterieanzeige:

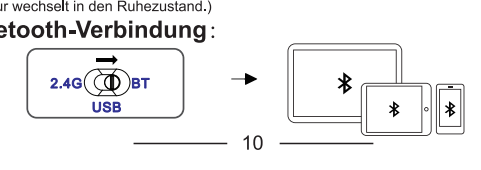
Im kabellosen Modus wird die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet und die Niederspannungsanzeige blinkt, wenn die Batteriespannung unter 3,3V liegt (bei niedriger Spannung blinkt das rote Licht langsam, um Sie daran zu erinnern, bis die Batterie leer ist und die Tastatur nicht mehr funktioniert. Beim Laden leuchtet das rote Licht. Bei voller Ladung erlischt das rote Licht. Wenn das Gerät zum kabelgebundenen Laden eingesteckt wird, kann die normale Nutzung wiederhergestellt werden.

Verbindung mit 2.4-G-Empfänger:



2.4-G-Modus: Stecken Sie den gekoppelten dedizierten Empfänger ein, drehen Sie den dreistufigen Schalter ganz nach links, schalten Sie den 2.4-G-Modus ein und die Tastatur kann normal verwendet werden. (Drücken Sie FN+4 drei Sekunden lang für die 2.4-G-Kopplung, die 4-Tasten-Leuchte blinkt schnell und beenden Sie den Kopplungsmodus, nachdem die Kopplung erfolgreich war. Wenn das gekoppelte Gerät 30 Sekunden lang nicht gefunden wird, erlischt die Leuchte zum Beenden des Kopplungsmodus und die Tastatur wechselt in den Ruhezustand.)

Bluetooth-Verbindung:



Bluetooth-Modus: Drehen Sie den Dreistellungsschalter ganz nach rechts,

1. Installationsschritte und Verwendung für die Verbindungspaarung im Bluetooth-Modus:

Drücken Sie die Tastenkombination FN+1/FN+2/FN+3 auf der Tastatur im Bluetooth-Kanal, um die Bluetooth-Broadcast-Paarungstaste der Tastatur zu verwenden.

(1) Drehen Sie den Tastaturmodusschalter auf die Position des BT-Symbols (abgebildet);

(2) FN+1-Taste: Bluetooth-Name: X98 BT3.0, X98 BT5.0-1 (drücken und halten Sie die Kombinationsfunktionstaste für die Bluetooth-Paarung, die Tastenleuchte der Tastatur 1 blinkt rot);
FN+2-Taste: Bluetooth-Name: X98 BT3.0, X98 BT5.0-2 (drücken und halten Sie die Kombinationsfunktionstaste für die Bluetooth-Paarung, die Tastenleuchte der Tastatur 2 blinkt blau);
FN+3-Taste: Bluetooth-Name: X98 BT3.0, X98 BT5.0-3 (Halten Sie die Kombinationsfunktionstaste gedrückt, um eine Bluetooth-Kopplung herzustellen, und die 3-Tasten-Symbolleuchte auf der Tastatur blinkt gelb);

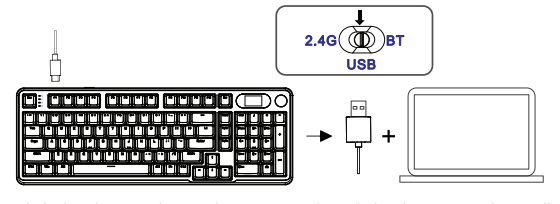
Tipps: Wenn die Bluetooth-Kopplung abgeschlossen ist, kehrt die entsprechende Tastensymbolleuchte in den ursprünglichen Lichtmodus zurück. Das Produkt verwendet eine kurz gedrückte Kombinationstaste, um die Bluetooth-Kanäle umzuschalten. Beim Umschalten der Kanäle blinkt die Tastenleuchte schnell für den Kopplungsmodus und langsam für den Wiederverbindungsmodus.

Schritte zum Verbinden und Verwenden des Geräts

(1) Wenn das Produkt mit einem Mobiltelefon verbunden ist, halten Sie eine beliebige Kombination aus FN+1/FN+2/FN+3 auf der Tastatur gedrückt, um Bluetooth zu übertragen. Öffnen Sie zu diesem Zeitpunkt die "Einstellungen" des Mobiltelefons und klicken Sie auf Bluetooth. Wählen Sie im Bluetooth-Dialogfeld "X98 BT3.0, X98 BT5.0-1, -2, -3": Gerätename zum Koppeln und Verbinden.

(2) Installationsschritte auf einem Computer mit WIN-10: Klicken Sie auf dem Computer auf "Start", wählen Sie "Gerät" und wählen Sie "Bluetooth". Wählen Sie dann in der Liste "Tastatursymbol" aus und klicken Sie auf "Koppeln". Der Vorgang kann gemäß dem Dialogfenster der Benutzeroberfläche abgeschlossen werden. (Halten Sie die entsprechende Bluetooth-Taste zum Bluetooth-Koppeln gedrückt. Die roten, blauen und gelben Kontrollleuchten blinken schnell und die entsprechenden Leuchten kehren nach Herstellung der Verbindung in den Lichteffektmodus zurück. Wenn die Tastenbeleuchtung nicht hergestellt wird, erlischt die Tastatur und wechselt in den Ruhemodus.)

Kabelgebundene Verbindung:



Kabelgebundener Modus: Stecken Sie zuerst das Kabel in die TYPE-C-Schnittstelle, verbinden Sie das andere Ende mit dem Computer und drehen Sie den Dreistellungsschalter in die Mitte. Die Tastatur kann normal verwendet werden.

Funktion der Tastenkombination Win/Mac-System:

Fn + Esc (3 Sek. lang drücken) Werkseinstellungen wiederherstellen
Fn + F1 Bildschirmhelligkeit-
Fn + F2 Bildschirmhelligkeit+
Fn + F3 Zurück zum Desktop
Fn + F4 Anwendungsliste
Fn + F5 Emoji
Fn + F6 Bildschirmaufnahme
Fn + F7 Vorheriger Song
Fn + F8 Wiedergabe/ Pause
Fn + F9 Nächster Song
Fn + F10 Stumm
Fn + F11 Lautstärke-
Fn + F12 Lautstärke+
Fn + 1 Kurz drücken, um Bluetooth 1 umzuschalten, lang drücken, um Bluetooth 1 zu koppeln
Fn + 2 Kurz drücken, um Bluetooth 2 umzuschalten, lang drücken, um Bluetooth 2 zu koppeln
Fn + 3 Kurz drücken, um Bluetooth 3 umzuschalten, lang drücken, um Bluetooth 3 zu koppeln
Fn + 4 Kurz drücken, um 2.4G umzuschalten, lang drücken, um 2,4G zu koppeln
Fn + Win WIN-Taste, gültig im Windows-System
Fn + ← zum Prüfen des Ladestands (Akkuladestand gilt im kabellosen Modus)

Tipp: Drücken Sie die Tastenkombination Fn+BackSpace, die Hintergrundbeleuchtung erlischt und die Zifferntasten 1 bis 0 leuchten auf, um den Ladestand in Prozent anzuzeigen, zum Beispiel:
1 ist an und zeigt 10 % Ladestand an, 1 und 2 sind an und zeigen 20 % Ladestand an. Und so weiter. (1-2 Gitter sind rot, 1-5 Gitter sind gelb und 5 Gitter und höher sind grün)

Anweisungen zur Bildschirmbedienung:

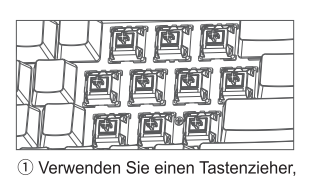
1. Das LOGO wird angezeigt, wenn das Gerät eingeschaltet wird, und springt dann zum Hauptbildschirm.
2. Der Hauptbildschirm zeigt Inhalte an: Datum, Uhrzeit, Stromversorgung. System, Verbindungsmodus, WIN-Sperre, Groß- und Kleinschreibung usw.
3. Menüoberfläche: Mit den linken und rechten Knöpfen können Sie das Menü sogar nach oben und unten drehen, und die Taste wird gedrückt, um die Eingabe oder Auswahl zu bestätigen,
4. GIF-Bild: Die Werkseinstellung ist 1 GIF-Animation. (Dieser Teil kann durch Treiberanpassung durch das GIF-Bild ersetzt werden,)
Tipp: FN+Knopf, Bildschirmbedienung umschalten und Lautstärke regeln

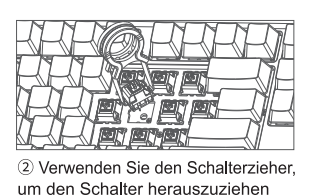
Anweisungen zur Beleuchtungsbedienung:

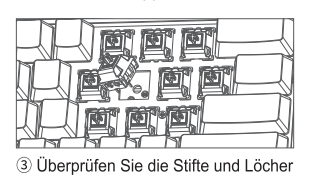
Fn + \ Schalter für Hintergrundbeleuchtungseffekt
Fn +] Schalter für Tastaturbeleuchtung/ Energiesparmodus
Fn + ↑ Helligkeit der Haupthintergrundbeleuchtung +
Fn + ↓ Helligkeit der Haupthintergrundbeleuchtung -
Fn + ← Geschwindigkeit der Haupthintergrundbeleuchtung -
Fn + → Geschwindigkeit der Haupthintergrundbeleuchtung +
Fn + Enter Schalter für Hintergrundbeleuchtungsfarbe (Reihenfolge: bunt, rot, orange, gelb, grün, cyan, blau, violett, weiß)

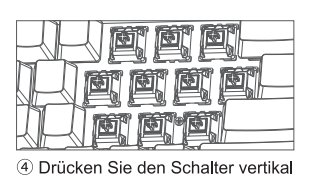
Hot-Swap-Bedienungsschritte:

Hot-Swap: Sie können verschiedene Schalter austauschen, Ihr bevorzugtes taktiles und akustisches Feedback anpassen und der Drei-/Fünf-Pin-Schaltersitz ist mit den meisten mechanischen Schaltern kompatibel.


① Verwenden Sie einen Tastenzieher, um die Tastenkappe herauszuziehen


② Verwenden Sie den Schalterzieher, um den Schalter herauszuziehen


③ Überprüfen Sie die Stifte und Löcher


④ Drücken Sie den Schalter vertikal

Hinweise:

1. Wenn Sie diese Tastatur zum ersten Mal verwenden, wird empfohlen, das mit dem Produkt gelieferte Ladekabel zu verwenden, um die Tastatur vor der Verwendung an den USB-Anschluss des Computers oder ein DC-5V-Ladegerät anzuschließen und sie vollständig aufzuladen. Achten Sie beim Laden auf die Richtung des TYPE-C-Kopfes des Verbindungskabels und stecken Sie es vorsichtig in die Ladestation der Tastatur.

Wenn die Tastatur zum Laden eingesteckt wird, leuchtet die ESC-Tastenleuchte auf der Tastatur rot, und wenn sie vollständig geladen ist, wird die Farbe der Kontrollleuchte im aktuellen Modus wiederhergestellt.

2. Diese Tastatur verfügt über eine intelligente Energiesparfunktion: Wenn die Tastatur etwa 3 Minuten lang nicht verwendet wird, schaltet die Tastatur die Hintergrundbeleuchtung automatisch aus, und Sie können die Beleuchtung durch Drücken einer beliebigen Taste wiederherstellen.

3. Wenn der Empfänger bei Verwendung dieser Tastatur eingesteckt ist und der Computer ihn nicht erkennt, sollte davon ausgegangen werden, dass der Anschlusskontakt schlecht ist und er ersetzt und in einen anderen USB-Anschluss des Computers eingesteckt werden muss. Wenn die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur während der Verwendung schwächer wird oder kein Licht leuchtet, sollte bestätigt werden, dass dies an einer unzureichenden eingebauten Stromversorgung des Produkts liegt. Wenn die Stromversorgung nicht ausreicht, laden Sie es rechtzeitig auf. Beim Laden muss das mitgelieferte TYPE-C-Kabel vor dem Laden an die Tastatur angeschlossen werden. Die Ladezeit variiert je nach Leistung des Ladegeräts. Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, stellen Sie den Produktmodusschalter bitte auf die Position des Kabelsymbols.

4. Wenn das Produkt während der Verwendung einfriert oder plötzlich stoppt, sollte neben der Beseitigung der Ursache für die niedrige Batteriespannung berücksichtigt werden, dass in der Umgebung Störungen durch Signale mit derselben Frequenz gibt. Zu diesem Zeitpunkt können Sie den Computer über das TYPE-C-Kabel anschließen, um ihn im Kabelmodus zu verwenden. Sie können auch den Bluetooth-Kanal oder den 2.4G-Kanal erneut wechseln, um das Problem zu lösen. Die Methode zum Koppeln ist oben dargestellt (wenn das Koppeln einmal fehlschlägt, können Sie den Vorgang wiederholen).

5. Die kabellosen Produkte von Attack Shark sind alle mit eingebauten Lithiumbatterien ausgestattet, und die Tastatur verwendet ein Lithiumbatteriedesign mit großer Kapazität. Aus Sicherheitsgründen darf das Produkt daher nur bei Raumtemperatur in Innenräumen verwendet werden. Verwenden Sie es nicht an Orten mit extremer Kälte oder hohen Temperaturen in der Nähe von Feuerquellen.

Entsorgung bei Produktschäden: Wenn das Produkt beschädigt ist und nicht repariert werden kann, zerlegen Sie es bitte nicht und werfen Sie es nicht selbst ins Feuer, um versehentliche Gefahren zu vermeiden. Es sollte zur Entsorgung an eine professionelle Abfallentsorgungsstation oder eine spezielle Recyclingbox geschickt werden.

Sicherheitshinweise:

· Diese Tastatur kann nur in einer Umgebung verwendet werden, in der die Temperatur 40 °C (104 °F) nicht übersteigt.

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Mikrostromgerät. Verbraucher sollten bei der Verwendung die folgenden Spezifikationen einhalten, um Schäden oder Beschädigungen zu vermeiden.

(1) Der 2.4-G-Mikrostrommodus dieses Produkts verwendet die Frequenz: 2400–2483.5 MHz, Sendeleistungsgrenze: 10 mW (e.i.r.p), Frequenztoleranz: 75 kGHz

2.4-GHz-Funktechnologie, die über eine USB-Dongle-Kopplung mit dem PC verbunden ist, bietet eine Audioübertragung mit geringer Latenz und entspricht dem "Katalog und den technischen Anforderungen für Mikrostrom-Funkübertragungsgeräte im Nahbereich";

(2) Es ist nicht gestattet, die Nutzungsszenarien oder -bedingungen ohne Genehmigung zu ändern, den Übertragungsfrequenzbereich zu erweitern, die Übertragungsleistung zu erhöhen (einschließlich der Installation zusätzlicher Zeitfrequenz-Leistungsverstärker) und die Sendeantenne ohne Genehmigung zu ändern:

(3) Es darf keine schädlichen Störungen anderer legaler Radiosender (Stationen) verursachen und keinen Schutz vor schädlichen Störungen bieten;

(4) Störungen durch Geräte für industrielle, wissenschaftliche und medizinische Anwendungen (ISM), die Hochfrequenzenergie ausstrahlen, oder Störungen durch andere legale Radiosender (Stationen)

(5) Wenn schädliche Störungen anderer legaler Radiosender (Stationen) auftreten, muss die Nutzung sofort eingestellt und vor der weiteren Nutzung Maßnahmen zur Beseitigung der Störungen ergriffen werden;

(6) Militärische und zivile Radiosender (Stationen) wie Radioastronomie-Observatorien, Wetterradarstationen, Satelliten-Bodenstationen (einschließlich Mess- und Kontroll-, Entfernungsmessungs-, Empfangs- und Navigationsstationen), die in Flugzeugen installiert sind und den Gesetzen, Vorschriften, relevanten nationalen Vorschriften und Standards entsprechen. Mikrostromgeräte, die in Bereichen zum Schutz der elektromagnetischen Umgebung wie Flughäfen verwendet werden, müssen den Vorschriften der Behörden zum Schutz der elektromagnetischen Umgebung und der entsprechenden Industriebehörden entsprechen;

(7) Die Verwendung verschiedener Modellsteuerungen innerhalb des Bereichs mit dem Mittelpunkt der Flughafenlandebahn als Mittelpunkt und einem Radius von 5.000 Metern ist verboten;

(8) Bei Verwendung dieses Produkts beträgt die Betriebstemperatur 0 bis 45 Grad und die Betriebsspannung 3.4 bis 4.2 V.

Vorsichtsmaßnahmen:

⚠ Tauchen Sie die Tastatur nicht in Flüssigkeit ein und besprühen Sie die Tastatur nicht mit Flüssigkeit
⚠ Verwenden Sie die Tastatur nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
⚠ Setzen Sie die Tastatur keinem offenen Feuer aus
⚠ Gewaltsames Zerschlagen der Tastatur ist verboten
⚠ Das Zerlegen der Tastatur ist verboten

Inhaltsliste:

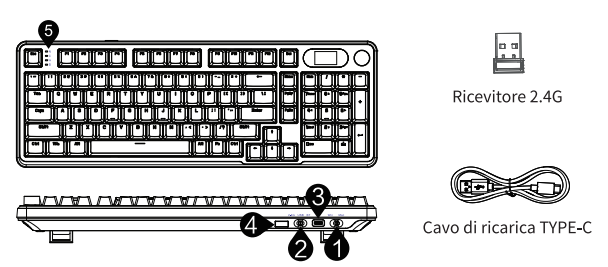
1. X98PRO-Tastatur x1
2. TYPE-C-Ladekabel x1
3. 2,4G-Empfänger x1
4. DIY-Werkzeug x1
5. Handbuch x1

Italiano

Grazie mille per aver scelto il nostro prodotto ATTACK SHARK. Ci auguriamo che possa offrirti una nuova esperienza e operatività. Allo stesso tempo, attendiamo con ansia i tuoi preziosi suggerimenti sui nostri prodotti e continueremo a fornirti prodotti e servizi migliori.

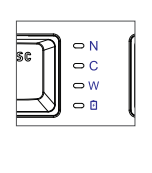
Guida rapida:

❶ Tasto di commutazione del sistema Win/ Mac
❷ Interruttore a tre stadi Bluetooth/ cablato/ 2.4G
❸ Interfaccia Type-c
❹ Luogo di conservazione del ricevitore 2.4G
❺ Spia luminosa



Kontrollleuchte:

1) NUM: tastiera numerica, luce di blocco, sblocco spento
2) Caps: tasto maiuscolo, luce di blocco, sblocco spento
3) WIN: blocco Win, luce di blocco, sblocco spento
4) Alimentazione: lampeggiamento lento quando la tensione è bassa, luce rossa fissa durante la carica e spento quando è pieno.



Sistema compatibile:

Può funzionare su computer Windows, MAC e sistemi di telefonia mobile o computer con versione Bluetooth.

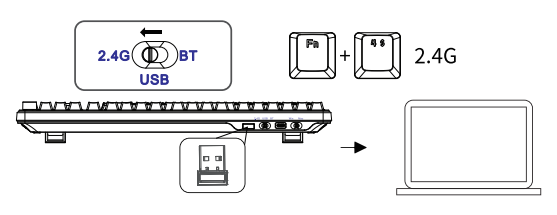
Sospensione:

In modalità wireless, rilasciare il tasto per 3 minuti per entrare in modalità standby, la retroilluminazione della tastiera si spegne, premere un tasto qualsiasi per accenderla; quando si preme il tasto per riattivare la tastiera, il valore del tasto deve attivare la funzione. In modalità cablata, la tastiera non si sospende. Entra in modalità sospensione dopo 30 minuti di standby; la prima pressione del tasto non è valida e riattiva la tastiera. Il secondo valore del tasto è valido.

Indicatore della batteria:

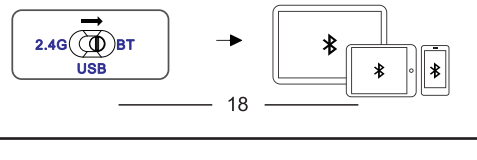
In modalità wireless, quando la tensione della batteria è inferiore a 3,3 V, la retroilluminazione si spegne e l'indicatore di bassa tensione lampeggia (in stato di bassa tensione, la luce rossa lampeggerà lentamente per ricordarti che la batteria è scarica e la tastiera smette di funzionare. In stato di carica, la luce rossa sarà accesa. In stato di piena carica, la luce rossa si spegnerà. Quando è collegato per la ricarica cablata, è possibile ripristinare l'uso normale.

Connessione del ricevitore 2.4G:



Modalità 2.4G: inserisci il ricevitore dedicato associato, ruota l'interruttore a tre stadi all'estrema sinistra, attiva la modalità 2,4G e la tastiera può essere utilizzata normalmente. (Premi FN+4 per tre secondi per l'associazione 2,4G, la luce a 4 tasti lampeggerà rapidamente e uscirà dalla modalità di associazione dopo che l'associazione è riuscita. Dopo 30 secondi di mancato rilevamento del dispositivo associato, la luce di uscita dalla modalità di associazione si spegnerà e la tastiera andrà in modalità di sospensione.)

Connessione Bluetooth:



Modalità Bluetooth: ruotare l'interruttore a tre posizioni all'estrema destra,

1. Passaggi di installazione e utilizzo dell'associazione della connessione in modalità Bluetooth:

Premere la combinazione di tasti FN+1/FN+2/FN+3 sulla tastiera nel canale Bluetooth per essere il tasto di associazione della trasmissione Bluetooth della tastiera,

(1) Ruotare l'interruttore della modalità della tastiera sulla posizione dell'icona BT (in figura);

(2) Tasto FN+1: nome Bluetooth: X98 BT3.0, X98 BT5.0-1 (tenere premuto il tasto funzione combinato per l'associazione Bluetooth, la luce del tasto 1 della tastiera lampeggerà in rosso);
Tasto FN+2: nome Bluetooth: X98 BT3.0, X98 BT5.0-2 (tenere premuto il tasto funzione combinato per l'associazione Bluetooth, la luce del tasto 2 della tastiera lampeggerà in blu);
Tasto FN+3: Nome Bluetooth: X98 BT3.0, X98 BT5.0-3 (Premere e tenere premuto il tasto funzione combinato per l'associazione Bluetooth e la luce del simbolo a 3 tasti sulla tastiera lampeggerà in giallo);

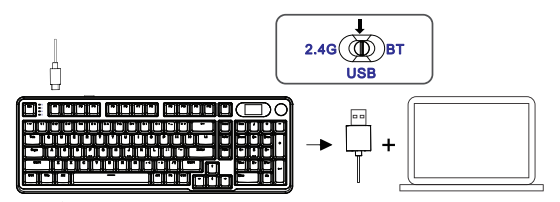
Suggerimenti: Una volta completata l'associazione Bluetooth, la luce del simbolo del tasto corrispondente tornerà alla modalità luce originale. Il prodotto utilizza una combinazione di tasti a pressione breve per cambiare canale Bluetooth. Quando si cambia canale, la luce del tasto lampeggia rapidamente per la modalità di associazione e lampeggia lentamente per la modalità di riconnessione.

Passaggi per la connessione e l'uso del dispositivo

(1) Quando il prodotto è connesso a un telefono cellulare, premere e tenere premuta una qualsiasi combinazione di FN+1/FN+2/FN+3 sulla tastiera per trasmettere Bluetooth. A questo punto, aprire le "Impostazioni" del telefono cellulare e fare clic su Bluetooth. Nella finestra di dialogo Bluetooth, selezionare "X98 BT3.0, X98 BT5.0-1, -2, -3": nome del dispositivo da associare e connettere.

(2) Passaggi di installazione su un computer con WIN-10: sul computer, fare clic su "Start" e selezionare "Dispositivo" e selezionare "Bluetooth". Quindi selezionare "Icona tastiera" nell'elenco e fare clic su associazione. L'operazione può essere completata in base al dialogo dell'interfaccia. (Premere e tenere premuto il tasto Bluetooth corrispondente per l'associazione Bluetooth, le spie luminose rossa, blu e gialla lampeggiano rapidamente e le spie corrispondenti torneranno alla modalità effetto luce dopo che la connessione è stata stabilita. Se la luce del tasto non è stata stabilita, la tastiera si spegnerà ed entrerà in modalità sospensione.)

Connessione cablata:



Modalità cablata: prima inserire il cavo nell'interfaccia TYPE-C, collegare l'altra estremità al computer e ruotare l'interruttore a tre posizioni al centro e la tastiera può essere utilizzata normalmente.

Funzione della combinazione di tasti Sistema Win/Mac:

Fn + Esc (pressione lunga 3s) ripristina impostazioni di fabbrica
Fn + F1 Luminosità schermo-
Fn + F2 Luminosità schermo+
Fn + F3 Ritorna al desktop
Fn + F4 Elenco applicazioni
Fn + F5 Emoji
Fn + F6 Cattura schermo
Fn + F7 Brano precedente
Fn + F8 Riproduci/ Pausa
Fn + F9 Brano successivo
Fn + F10 Disattiva audio
Fn + F11 Volume-
Fn + F12 Volume+
Fn + 1 Pressione breve per cambiare Bluetooth 1, pressione lunga per associare Bluetooth 1
Fn + 2 Pressione breve per cambiare Bluetooth 2, pressione lunga per associare Bluetooth 2
Fn + 3 Pressione breve per cambiare Bluetooth 3, pressione lunga per associare Bluetooth 3
Fn + 4 Pressione breve per cambiare 2,4G, pressione lunga associazione 2,4G
Fn + Win Blocca il tasto WIN, valido nel sistema Windows
Fn + ← per controllare il livello di carica (la carica della batteria è valida in modalità wireless)

Suggerimento: premere la combinazione di tasti Fn+BackSpace, la retroilluminazione si spegne e i tasti numerici da 1 a 0 si illuminano per mostrare la percentuale di carica, ad esempio:
1 è acceso, indicando il 10% di carica, 1 e 2 sono accesi, indicando il 20% di carica. E così via. (le griglie 1-2 sono rosse, le griglie 1-5 sono gialle e le griglie 5 e superiori sono verdi)

Istruzioni per l'uso dello schermo:

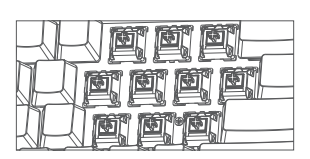
1. Il LOGO viene visualizzato quando la macchina è accesa, quindi passa alla schermata principale
2. La schermata principale visualizza il contenuto: data, ora, alimentazione, sistema, modalità di connessione, blocco WIN, maiuscole e minuscole, ecc.
3. Interfaccia del menu: le manopole sinistra e destra possono anche girare verso l'alto e verso il basso nel menu e il tasto viene premuto per confermare l'immissione o la selezione
4. Immagine GIF: l'impostazione predefinita di fabbrica è 1 animazione GIF. (Questa parte può essere sostituita dall'immagine GIF tramite la personalizzazione del driver)
Suggerimento: FN+manopola, cambia il funzionamento dello schermo e il controllo del volume

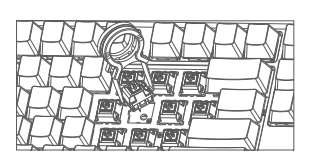
Istruzioni per l'uso dell'illuminazione:

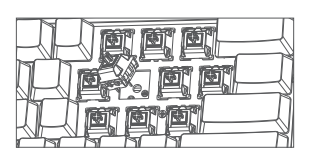
Fn + \ Interruttore effetto retroilluminazione
Fn +] Interruttore luce tastiera/interruttore modalità risparmio energetico
Fn + ↑ Luminosità retroilluminazione principale +
Fn + ↓ Luminosità retroilluminazione principale -
Fn + ← Velocità retroilluminazione principale -
Fn + → Velocità retroilluminazione principale +
Fn + Enter Interruttore colore retroilluminazione (sequenza: colorato, rosso, arancione, giallo, verde, ciano, blu, viola, bianco)

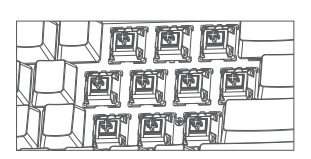
Passaggi operativi hot-swap:

Hot-swap: puoi sostituire diversi switch, personalizzare il tuo feedback tattile e uditivo preferito e la sede switch a tre/cinque pin è compatibile con la maggior parte degli switch meccanici.


① Usa un estrattore per estrarre il copritasto


② Usa l'estrattore per estrarre l'interruttore


③ Controlla i pin e i fori


④ Premi l'interruttore verticalmente

Note:

1. Quando si utilizza questa tastiera per la prima volta, si consiglia di utilizzare il cavo di ricarica fornito con il prodotto per collegare la porta USB del computer o il caricabatterie DC-5V per caricare completamente la tastiera prima di utilizzarla. Durante la ricarica, osservare la direzione della testa TYPE-C del cavo di collegamento e inserirla con attenzione nella base di ricarica della tastiera.

Quando la tastiera è collegata per la ricarica, la luce del tasto ESC sulla tastiera si illumina di rosso e, quando è completamente carica, il colore della luce dell'indicatore nella modalità corrente verrà ripristinato.

2. Questa tastiera ha una funzione di risparmio energetico intelligente: quando la tastiera è inattiva per circa 3 minuti, la tastiera spegne automaticamente la retroilluminazione e puoi ripristinare la luce premendo un tasto qualsiasi.

3. Quando il ricevitore è collegato durante l'utilizzo di questa tastiera, se il computer non riesce a riconoscerlo, si dovrebbe considerare che il contatto della porta è scarso e deve essere sostituito e collegato a un'altra porta USB del computer. Quando la retroilluminazione della tastiera si attenua o non si accende nessuna luce durante l'uso, è necessario confermare che ciò è causato da una potenza integrata insufficiente del prodotto. Se la potenza è insufficiente, caricarla in tempo. Durante la carica, il cavo TYPE-C in dotazione deve essere collegato alla tastiera prima della carica. Il tempo di carica varia in base alla potenza del caricabatterie. Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo, ruotare l'interruttore della modalità del prodotto sulla posizione dell'icona cablata.

4. Quando il prodotto si blocca o si arresta improvvisamente durante l'uso, oltre a eliminare la causa della bassa tensione della batteria, è necessario considerare che vi è interferenza dallo stesso segnale di frequenza nell'ambiente. A questo punto, è possibile utilizzare il cavo TYPE-C per collegare il computer per utilizzarlo in modalità cablata. È inoltre possibile cambiare nuovamente il canale Bluetooth o il canale 2.4G per risolvere il problema. Il metodo di associazione è mostrato sopra (se l'associazione fallisce una volta, è possibile ripetere l'operazione).

5. I prodotti wireless Attack Shark sono tutti progettati con batterie al litio integrate e la tastiera utilizza un design con batteria al litio di grande capacità. Pertanto, per la sicurezza degli utenti, il prodotto può essere utilizzato solo a temperatura ambiente al chiuso. Si prega di non utilizzarlo in luoghi estremamente freddi o ad alta temperatura vicino a fonti di fuoco.

Smaltimento dei danni al prodotto: se il prodotto è danneggiato e non può essere riparato, si prega di non smontarlo o gettarlo nel fuoco da soli per evitare pericoli accidentali. Deve essere inviato a una stazione di smaltimento rifiuti professionale o a un contenitore di riciclaggio speciale per lo smaltimento.

Istruzioni di sicurezza:

·Questa tastiera può essere utilizzata solo in un ambiente in cui la temperatura non sia superiore a 40°C (104F).

Questo prodotto è un dispositivo micropower. I consumatori devono rispettare le seguenti specifiche quando lo utilizzano per evitare danni o lesioni.

(1) La modalità micropower 2.4G di questo prodotto utilizza la frequenza: 2400-2483,5 MHz, limite di potenza di trasmissione: 10 mW (e.i.r.p), tolleranza di frequenza: 75 kGHz

La tecnologia wireless a 2,4 GHz, collegata al PC tramite associazione USB Dongle, fornisce una trasmissione audio a bassa latenza ed è conforme al "Catalogo e requisiti tecnici delle apparecchiature di trasmissione radio a corto raggio Micropower"; (2) Non è consentito modificare gli scenari o le condizioni di utilizzo senza autorizzazione, espandere la gamma di frequenza di trasmissione, aumentare la potenza di trasmissione (inclusa l'installazione di amplificatori di potenza tempo-frequenza aggiuntivi) e non è consentito modificare l'antenna di trasmissione senza autorizzazione:

(3) Non deve causare interferenze dannose ad altre stazioni radio legali (stazioni), né deve fornire protezione da interferenze dannose;

(4) Interferenza da apparecchiature di applicazione industriale, scientifica e medica (ISM) che irradiano energia a radiofrequenza o interferenze da altre stazioni radio legali (stazioni)

(5) Se vengono causate interferenze dannose ad altre stazioni radio legali (stazioni), l'uso deve essere interrotto immediatamente e devono essere prese misure per eliminare l'interferenza prima di continuare a utilizzarlo;

(6) Stazioni radio militari e civili (stazioni) come osservatori di radioastronomia, stazioni radar meteorologiche, stazioni satellitari terrestri (incluse stazioni di misurazione e controllo, misurazione della distanza, ricezione e navigazione) installate su aeromobili e in conformità con leggi, regolamenti, normative nazionali pertinenti e standard, le apparecchiature Micropower utilizzate in aree di protezione dell'ambiente elettromagnetico come gli aeroporti devono essere conformi alle normative della protezione dell'ambiente elettromagnetico e alle autorità del settore correlate;

(7) È vietato utilizzare vari controller modello all'interno dell'area con il punto centrale della pista dell'aeroporto come centro e un raggio di 5.000 metri;

(8) Quando questo prodotto viene utilizzato, la temperatura di lavoro è di 0~45 gradi e la tensione di lavoro è di 3.4-4.2 V.

Precauzioni:

⚠ Non immergere la tastiera in liquidi né spruzzare liquidi sulla tastiera
⚠ Non utilizzare la tastiera in ambienti ad alta temperatura e umidità elevata
⚠ Non esporre la tastiera a fiamme libere
⚠ È vietato sfondare violentemente la tastiera
⚠ È vietato lo smontaggio della tastiera

Elenco dei contenuti:

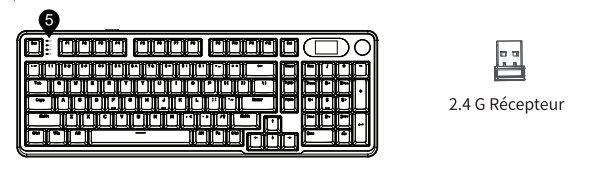
1. Tastiera X98PRO x1
2. Cavo di ricarica TYPE-C x1
3. Ricevitore 2.4G x1
4. Strumento fai da te x1
5. Manuale x1

Français

Merci beaucoup d'avoir choisi notre produit ATTACK SHARK. Nous espérons qu'il pourra vous apporter une nouvelle opération et une nouvelle expérience. Dans le même temps, nous attendons avec impatience vos précieuses suggestions sur nos produits et nous continuerons à vous fournir de meilleurs produits et services.

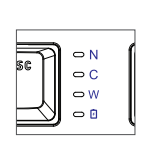
Guide de démarrage rapide:

❶ Touche de commutation système Win/ Mac
❷ Interrupteur à trois niveaux Bluetooth/ filaire/ 2.4G
❸ Interface Type-c
❹ Emplacement de stockage du récepteur 2.4G
❺ Voyant lumineux



Kontrollleuchte:

1) NUM: clavier numérique, voyant de verrouillage, déverrouillage désactivé
2) Caps: touche majuscule, voyant de verrouillage, déverrouillage désactivé
3) WIN: verrouillage Win, voyant de verrouillage, déverrouillage désactivé
4) Alimentation: clignotement lent lorsque la tension est basse, lumière rouge constante lors de la charge et éteint lorsque la charge est pleine.



Système compatible:

Peut fonctionner sur les ordinateurs Windows, MAC et les systèmes de téléphonie mobile ou les ordinateurs avec version Bluetooth.

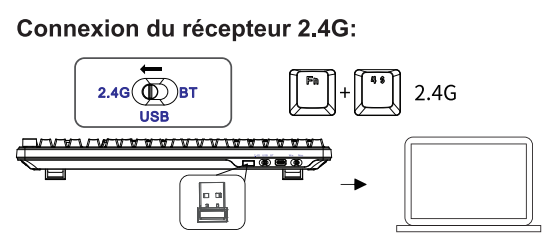
Veille:

En mode sans fil, relâchez la touche pendant 3 minutes pour passer en mode veille, le rétroéclairage du clavier s'éteint, appuyez sur n'importe quelle touche pour l'allumer; lorsque la touche est enfoncée pour réveiller le clavier, la valeur de la touche doit déclencher la fonction. En mode filaire, le clavier ne se met pas en veille. Il passe en mode veille après 30 minutes de veille; la première pression sur la touche est invalide et réveille le clavier. La deuxième valeur de touche est valide.

Indicateur de batterie:

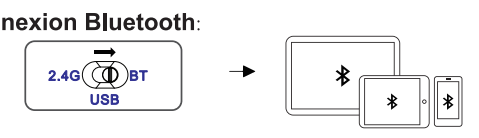
En mode sans fil, lorsque la tension de la batterie est inférieure à 3,3 V, le rétroéclairage s'éteint et l'indicateur de basse tension clignote (en état de basse tension, le voyant rouge clignote lentement pour vous le rappeler jusqu'à ce que la batterie soit déchargée et que le clavier cesse de fonctionner. En état de charge, le voyant rouge s'allume. En état de charge, le voyant rouge s'éteint, Lorsqu'il est branché pour une charge filaire, une utilisation normale peut être rétablie.

Connexion du récepteur 2.4G:



Mode 2.4G : insérez le récepteur dédié couplé, tournez l'interrupteur à trois niveaux vers l'extrême gauche, activez le mode 2.4G et le clavier peut être utilisé normalement. (Appuyez sur FN+4 pendant trois secondes pour l'appairage 2,4G, le voyant à 4 touches clignote rapidement et quittez le mode d'appairage une fois l'appairage réussi. Après 30 secondes sans trouver l'appareil couplé, le voyant de sortie du mode d'appairage s'éteint et le clavier se met en veille.)

Connexion Bluetooth:



Mode Bluetooth: tournez le commutateur à trois positions vers l'extrême droite,

1. Étapes d'installation et d'utilisation de l'appairage de connexion en mode Bluetooth:

Appuyez sur la combinaison de touches FN+1/FN+2/FN+3 du clavier dans le canal Bluetooth pour être la touche d'appairage de diffusion Bluetooth du clavier,

(1) Tournez le commutateur de mode du clavier sur la position de l'icône BT (illustrée);

(2) Touche FN+1 : nom Bluetooth : X98 BT3.0, X98 BT5.0-1 (appuyez et maintenez la touche de fonction combinée pour l'appairage Bluetooth, le voyant de la touche 1 du clavier clignotera en rouge);
Touche FN+2 : nom Bluetooth : X98 BT3.0, X98 BT5.0-2 (appuyez et maintenez la touche de fonction combinée pour l'appairage Bluetooth, le voyant de la touche 2 du clavier clignotera en bleu);
Touche FN+3 : nom Bluetooth : X98 BT3.0, X98 BT5.0-3 (appuyez et maintenez la touche de fonction combinée pour l'appairage Bluetooth, et le voyant du symbole à 3 touches du clavier clignotera en jaune);

Conseils: Une fois le couplage Bluetooth terminé, le voyant du symbole de touche correspondant revient au mode d'éclairage d'origine. Le produit utilise une combinaison de touches à pression courte pour changer de canal Bluetooth. Lors du changement de canal, le voyant de la touche clignote rapidement pour le mode de couplage et clignote lentement pour le mode de reconnexion.

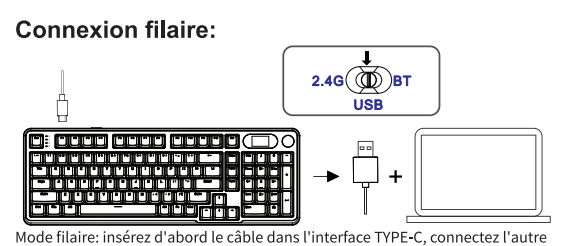
Silencio

Étapes de connexion et d'utilisation de l'appareil

(1) Lorsque le produit est connecté à un téléphone portable, appuyez et maintenez n'importe quelle combinaison de FN+1/FN+2/FN+3 sur le clavier pour diffuser Bluetooth. À ce stade, ouvrez les « Paramètres » du téléphone portable et cliquez sur Bluetooth. Dans la boîte de dialogue Bluetooth, sélectionnez « X98 BT3.0, X98 BT5.0-1, -2, -3 » : nom de l'appareil à coupler et à connecter.

(2) Étapes d'installation sur un ordinateur avec WIN-10 : Sur l'ordinateur, cliquez sur « Démarrer » et sélectionnez « Appareil » puis « Bluetooth ». Sélectionnez ensuite « Icône du clavier » dans la liste et cliquez sur couplage. L'opération peut être effectuée selon la boîte de dialogue de l'interface. (Appuyez et maintenez enfoncée la touche Bluetooth correspondante pour l'appairage Bluetooth, les voyants rouge, bleu et jaune clignotent rapidement et les voyants correspondants reviennent au mode d'effet d'éclairage une fois la connexion établie. Si le voyant de la touche n'est pas établi, le clavier s'éteint et passe en mode veille.)

Connexion filaire:



Mode filaire: insérez d'abord le câble dans l'interface TYPE-C, connectez l'autre extrémité à l'ordinateur et tournez l'interrupteur à trois positions vers le milieu, et le clavier peut être utilisé normalement.

Fonction de la combinaison de touches Système Win/Mac

Fn + Esc (Appui long 3 s) Restaurer les paramètres d'usine
Fn + F1 Luminosité de l'écran-
Fn + F2 Luminosité de l'écran+
Fn + F3 Retour au bureau
Fn + F4 Liste des applications
Fn + F5 Emoji
Fn + F6 Capture d'écran
Fn + F7 Chanson précédente
Fn + F8 Lecture/ Pause
Fn + F9 Chanson suivante
Fn + F10 Muet
Fn + F11 Volume-
Fn + F12 Volume+
Fn + 1 Appui court pour basculer vers Bluetooth 1, appui long pour coupler Bluetooth 1
Fn + 2 Appui court pour basculer vers Bluetooth 2, appui long pour coupler Bluetooth 2
Fn + 3 Appui court pour basculer vers Bluetooth 3, appui long pour coupler Bluetooth 3
Fn + 4 Appui court pour basculer vers 2,4G, appui long pour coupler 2,4G
Fn + Win Verrouiller la touche WIN, valide dans le système Windows
Fn + ← Pour vérifier le niveau de charge (la charge de la batterie est valide en mode sans fil)

Astuce: appuyez sur la combinaison de touches Fn+BackSpace, le rétroéclairage s'éteint et les touches numériques 1 à 0 s'allument pour afficher le pourcentage de charge, par exemple :
1 est allumé, indiquant 10 % de charge, 1 et 2 sont allumés, indiquant 20 % de charge. Et ainsi de suite. (1-2 grilles sont rouges, 1-5 grilles sont jaunes et 5 grilles et plus sont vertes)

Instructions d'utilisation de l'écran:

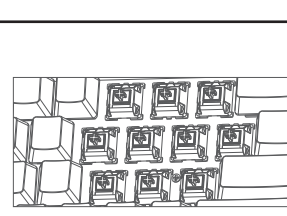
1. Le LOGO s'affiche lorsque la machine est allumée, puis passe à l'écran principal
2. L'écran principal affiche le contenu : date, heure, alimentation, système, mode de connexion, verrouillage WIN, majuscules et minuscules, etc.
3. Interface du menu : les boutons gauche et droit peuvent même faire défiler le menu vers le haut et vers le bas, et la touche est enfoncée pour confirmer une entrée ou une sélection
4. Image GIF : la valeur par défaut est 1 animation GIF. (Cette partie peut être remplacée par l'image GIF via la personnalisation du pilote)
Astuce: bouton FN+, commutez le fonctionnement de l'écran et le contrôle du volume

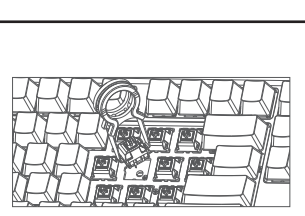
Instructions d'utilisation de l'éclairage:

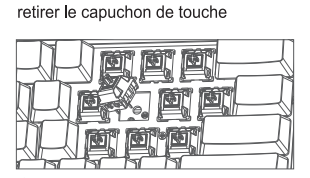
Fn + \ Interrupteur d'effet de rétroéclairage
Fn +] Interrupteur d'éclairage du clavier/ interrupteur de mode d'économie d'énergie
Fn + ↑ Luminosité du rétroéclairage principal +
Fn + ↓ Luminosité du rétroéclairage principal -
Fn + ← Vitesse du rétroéclairage principal -
Fn + → Vitesse du rétroéclairage principal +
Fn + Enter Interrupteur de couleur de rétroéclairage (séquence : coloré, rouge, orange, jaune, vert, cyan, bleu, violet, blanc)

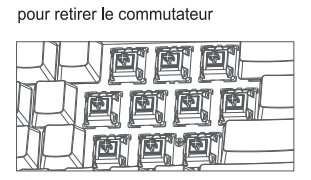
Étapes de l'opération d'échange à chaud:

Échange à chaud : vous pouvez remplacer différents commutateurs, personnaliser votre retour tactile et auditif préféré, et le siège du commutateur à trois/cinq broches est compatible avec la plupart des commutateurs mécaniques.


① Utilisez un extracteur de clé pour retirer le capuchon de touche


② Utilisez l'extracteur de commutateur pour retirer le commutateur


③ Vérifiez les broches et les trous


④ Appuyez verticalement sur le commutateur

Remarques:

1. Lorsque vous utilisez ce clavier pour la première fois, il est recommandé d'utiliser le câble de charge fourni avec le produit pour connecter le port USB de l'ordinateur ou le chargeur DC-5V pour charger complètement le clavier avant de l'utiliser. Lors de la charge, observez le sens de la tête TYPE-C du câble de connexion et insérez-le soigneusement dans la station de charge du clavier.

Lorsque le clavier est branché pour le chargement, le voyant de la touche ESC du clavier s'allume en rouge et lorsqu'il est complètement chargé, la couleur du voyant dans le mode actuel sera restaurée.

2. Ce clavier dispose d'une fonction d'économie d'énergie intelligente : lorsque le clavier est inactif pendant environ 3 minutes, le clavier éteint automatiquement le rétroéclairage et vous pouvez restaurer la lumière en appuyant sur n'importe quelle touche.

3. Lorsque le récepteur est branché lors de l'utilisation de ce clavier, si l'ordinateur ne peut pas le reconnaître, il faut considérer que le contact du port est mauvais et qu'il doit être remplacé et branché sur un autre port USB de l'ordinateur. Lorsque le rétroéclairage du clavier s'atténue ou qu'aucune lumière ne s'allume pendant l'utilisation, il convient de confirmer que cela est dû à une alimentation intégrée insuffisante du produit. Si l'alimentation est insuffisante, chargez-le à temps. Lors de la charge, le câble TYPE-C fourni doit être connecté au clavier avant la charge. Le temps de charge varie en fonction de la puissance du chargeur. Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez tourner le commutateur de mode du produit sur la position de l'icône filaire.

4. Lorsque le produit se bloque ou s'arrête soudainement pendant l'utilisation, en plus d'éliminer la cause de la faible tension de la batterie, il faut tenir compte du fait qu'il existe des interférences provenant du même signal de fréquence dans l'environnement. À ce stade, vous pouvez utiliser le câble TYPE-C pour connecter l'ordinateur afin de l'utiliser en mode filaire. Vous pouvez également changer à nouveau le canal Bluetooth ou le canal 2,4G pour résoudre le problème. La méthode d'appairage est indiquée ci-dessus (si l'appairage échoue une fois, vous pouvez répéter l'opération).

5. Les produits sans fil Attack Shark sont tous conçus avec des batteries au lithium intégrées et le clavier utilise une conception de batterie au lithium de grande capacité. Par conséquent, pour la sécurité des utilisateurs, le produit ne peut être utilisé qu'à température ambiante à l'intérieur. Veuillez ne pas l'utiliser dans des endroits extrêmement froids ou à température élevée à proximité de sources d'incendie.

Élimination des dommages du produit : Si le produit est endommagé et ne peut pas être réparé, veuillez ne pas le démonter ni le jeter au feu par vous-même pour éviter tout danger accidentel. Il doit être envoyé à une station d'élimination des déchets professionnelle ou à un conteneur de recyclage spécial pour élimination.

Consignes de sécurité:

· Cette limite de glissement ne convient que pour une utilisation dans des environnements où la température ne dépasse pas 40°C (104F).

Ce produit est un appareil à micro-puissance. Les consommateurs doivent respecter les spécifications suivantes lors de son utilisation pour éviter tout dommage.

(1) Le mode micro-puissance 2,4G de ce produit utilise la fréquence : 2400-2483,5 MHz, limite de puissance de transmission : 10 mW (e.i.r.p), tolérance de fréquence : 75 kGHz

La technologie sans fil 2,4 GHz, connectée au PC via l'appairage d'une clé USB, fournit une transmission audio à faible latence et est conforme au « Catalogue d'équipements de transmission radio à courte portée à micro-puissance et aux exigences techniques » ;

(2) Il n'est pas permis de modifier les scénarios ou conditions d'utilisation sans autorisation, d'étendre la gamme de fréquences de transmission, d'augmenter la puissance de transmission (y compris l'installation d'amplificateurs de puissance temps-fréquence supplémentaires), et il n'est pas permis de changer l'antenne de transmission sans autorisation :

(3) Il ne doit pas causer d'interférences nuisibles à d'autres stations radio légales (stations), ni fournir une protection contre les interférences nuisibles ;

(4) Interférences provenant d'équipements d'application industrielle, scientifique et médicale (ISM) qui rayonnent de l'énergie radiofréquence ou interférences provenant d'autres stations radio légales (stations)

(5) Si des interférences nuisibles sont causées à d'autres stations radio légales (stations),

l'utilisation doit être immédiatement arrêtée et des mesures doivent être prises pour éliminer les interférences avant de poursuivre l'utilisation ;

(6) Les stations radio militaires et civiles (stations) telles que les observatoires de radioastronomie, les stations radar météorologiques, les stations terrestres satellites (y compris les stations de mesure et de contrôle, de télémétrie, de réception et de navigation) installées dans des aéronefs et conformément aux lois, règlements, réglementations nationales pertinentes et normes, les équipements de micropuissance utilisés dans les zones de protection de l'environnement électromagnétique telles que les aéroports doivent être conformes aux réglementations des autorités de protection de l'environnement électromagnétique et des autorités industrielles concernées ;

(7) Il est interdit d'utiliser différents modèles de contrôleurs dans la zone ayant comme centre le point central de la piste d'atterrissage de l'aéroport et un rayon de 5000 mètres ;

(8) Lorsque ce produit est utilisé, la température de fonctionnement est de 0 à 45 degrés et la tension de fonctionnement est de 3.4 à 4.2 V.

Précautions:

⚠ Ne plongez pas le clavier dans un liquide et ne vaporisez pas le clavier avec du liquide.
⚠ N'utilisez pas le clavier dans des environnements à haute température et humidité élevée
⚠ N'exposez pas le clavier à des flammes nues
⚠ Il est interdit de briser violemment le clavier.
⚠ Le démontage du clavier est interdit

Liste de contenu:

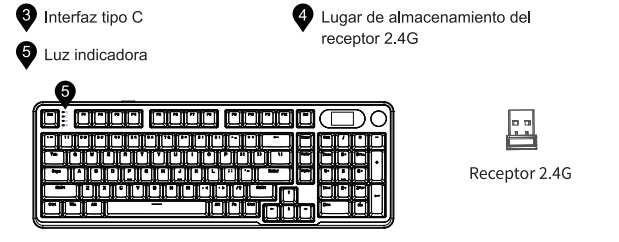
1. Clavier X98PRO x1
2. Câble de charge TYPE-C x1
3. Récepteur 2.4G x1
4. Outil de bricolage x1
5. Manuel x1

Español

Muchas gracias por elegir nuestro producto ATTACK SHARK. Esperamos que pueda brindarle una nueva experiencia y operación. Al mismo tiempo, esperamos sus valiosas sugerencias sobre nuestros productos y continuaremos brindándole mejores productos y servicios.

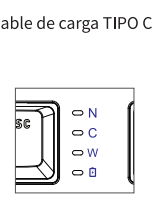
Guía de inicio rápido:

❶ Tecla de cambio de sistema Win/ Mac
❷ Interruptor de tres etapas Bluetooth/ cableado/ 2.4G
❸ Interfaz tipo C
❹ Lugar de almacenamiento del receptor 2.4G
❺ Luz indicadora



Kontrollleuchte:

1) NUM: teclado numérico, luz de bloqueo, desbloqueo apagado
2) Caps: tecla mayúscula, luz de bloqueo, desbloqueo apagado
3) WIN: bloqueo de Windows, luz de bloqueo, desbloqueo apagado
4) Alimentación: parpadeo lento cuando hay bajo voltaje, luz roja constante cuando se está cargando y se apaga cuando está lleno.



Sistema compatible:

Puede funcionar en computadoras con Windows, MAC y sistemas de telefonía móvil o computadoras con versión Bluetooth.

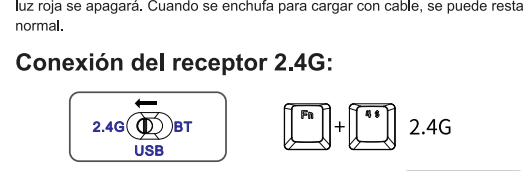
Suspensión:

En modo inalámbrico, suelte la tecla durante 3 minutos para ingresar al modo de espera; la luz de fondo del teclado se apaga; presione cualquier tecla para encenderla; cuando se presiona la tecla para reactivar el teclado, el valor de la tecla debe activar la función. En modo cableado, el teclado no se suspende. Entra en modo de suspensión después de 30 minutos de espera; la primera pulsación de tecla no es válida y reactiva el teclado. El segundo valor de tecla es válido.

Indicador de batería:

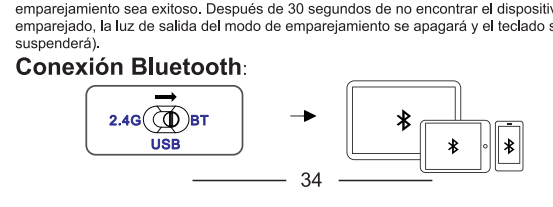
En el modo inalámbrico, cuando el voltaje de la batería es inferior a 3,3 V, la luz de fondo se apagará y el indicador de bajo voltaje parpadeará (en el estado de bajo voltaje, la luz roja parpadeará lentamente para recordarle hasta que la batería se agote y el teclado deje de funcionar. En el estado de carga, la luz roja estará encendida. En el estado completo, la luz roja se apagará. Cuando se enchufa para cargar con cable, se puede restablecer el uso normal.

Conexión del receptor 2.4G:



Modo 2.4G: inserte el receptor dedicado emparejado, gire el interruptor de tres etapas hacia la izquierda, encienda el modo 2.4G y el teclado se puede usar normalmente. (Presione FN + 4 durante tres segundos para el emparejamiento 2.4G, la luz de 4 teclas parpadeará rápidamente y salga del modo de emparejamiento después de que el emparejamiento sea exitoso. Después de 30 segundos de no encontrar el dispositivo emparejado, la luz de salida del modo de emparejamiento se apagará y el teclado se suspenderá).

Conexión Bluetooth:



Modo Bluetooth: gira el interruptor de tres posiciones hacia la derecha,

1. Pasos de instalación y uso de la conexión del modo Bluetooth:

Presiona la combinación de teclas FN+1/FN+2/FN+3 en el teclado en el canal Bluetooth para que sea la tecla de emparejamiento de transmisión Bluetooth del teclado,

(1) Gira el interruptor de modo del teclado a la posición del icono BT (en la imagen).

(2) Tecla FN+1: Nombre de Bluetooth: X98 BT3.0, X98 BT5.0-1 (mantén presionada la tecla de función de combinación para el emparejamiento Bluetooth, la luz de la tecla 1 del teclado parpadeará en rojo),
Tecla FN+2: Nombre de Bluetooth: X98 BT3.0, X98 BT5.0-2 (mantén presionada la tecla de función de combinación para el emparejamiento Bluetooth, la luz de la tecla 2 del teclado parpadeará en azul),
Tecla FN+3: Nombre de Bluetooth: X98 BT3.0, X98 BT5.0-3 (Mantenga presionada la tecla de función de combinación para el emparejamiento de Bluetooth y la luz del símbolo de 3 teclas en el teclado parpadeará en amarillo);

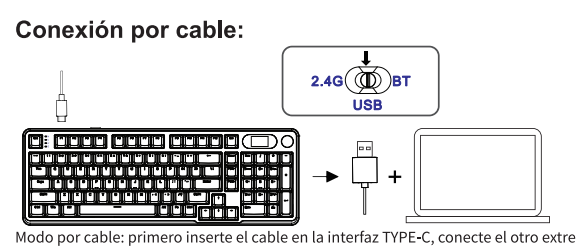
Consejos: Cuando se complete el emparejamiento de Bluetooth, la luz del símbolo de la tecla correspondiente volverá al modo de luz original. El producto utiliza una tecla de combinación de pulsación corta para cambiar los canales de Bluetooth. Al cambiar de canal, la luz de la tecla parpadea rápidamente para el modo de emparejamiento y parpadea lentamente para el modo de reconexión.

Pasos de uso y conexión del dispositivo

(1) Cuando el producto esté conectado a un teléfono móvil, mantenga presionada cualquier combinación de FN+1/FN+2/FN+3 en el teclado para transmitir Bluetooth. En este momento, abra la "Configuración" del teléfono móvil y haga clic en Bluetooth. En el cuadro de diálogo de Bluetooth, seleccione "X98 BT3.0, X98 BT5.0-1, -2, -3": nombre del dispositivo para emparejar y conectar.

(2) Pasos de instalación en una computadora con WIN-10: En la computadora, haga clic en "Inicio" y seleccione "Dispositivo" y seleccione "Bluetooth". Luego, seleccione "Icono del teclado" en la lista y haga clic en emparejar. La operación se puede completar de acuerdo con el diálogo de la interfaz. (Mantenga presionada la tecla Bluetooth correspondiente para el emparejamiento Bluetooth, las luces indicadoras roja, azul y amarilla parpadean rápidamente y las luces correspondientes volverán al modo de efecto de iluminación después de que se establezca la conexión. Si la luz de la tecla no se establece, el teclado se apagará y entrará en modo de suspensión).

Conexión por cable:



Modo por cable: primero inserte el cable en la interfaz TYPE-C, conecte el otro extremo a la computadora y gire el interruptor de tres posiciones al medio, y el teclado se puede usar normalmente.

Función de la combinación de teclas Sistema Win/Mac

Fn + Esc (pulsación prolongada durante 3 s) restaurar configuración de fábrica
Fn + F1 Brillo de pantalla-
Fn + F2 Brillo de pantalla+
Fn + F3 Volver al escritorio
Fn + F4 Lista de aplicaciones
Fn + F5 Emoji
Fn + F6 Captura de pantalla
Fn + F7 Canción anterior
Fn + F8 Reproducir/ Pausar
Fn + F9 Canción siguiente
Fn + F10 Silencio
Fn + F11 Volumen-
Fn + F12 Volumen+
Fn + 1 Pulsación breve para cambiar de Bluetooth 1, pulsación prolongada para emparejar Bluetooth 1
Fn + 2 Pulsación breve para cambiar de Bluetooth 2, pulsación prolongada para emparejar Bluetooth 2
Fn + 3 Pulsación breve para cambiar de Bluetooth 3, pulsación prolongada para emparejar Bluetooth 3
Fn + 4 Pulsación breve para cambiar de 2,4 G, pulsación prolongada para emparejar 2,4 G
Fn + Win Bloquear tecla WIN, válido en sistema Windows
Fn + ← Para comprobar el nivel de energía (la energía de la batería es válida en el modo inalámbrico)

Sugerencia: Presione la combinación de teclas Fn+Retroceso, la luz de fondo se apaga y las teclas numéricas del 1 al 0 se iluminan para mostrar el porcentaje de energía, por ejemplo:
1 está encendido, lo que indica un 10 % de energía, 1 y 2 están encendidos, lo que indica un 20 % de energía. Y así sucesivamente. (Las cuadrículas 1-2 son rojas, las cuadrículas 1-5 son amarillas y las cuadrículas 5 y superiores son verdes)

Instrucciones de funcionamiento de la pantalla:

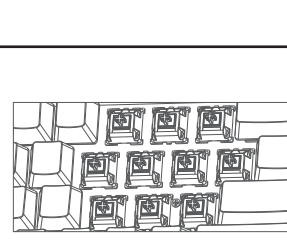
1. El LOGOTIPO se muestra cuando se enciende la máquina y luego salta a la pantalla principal
2. La pantalla principal muestra contenido: fecha, hora, energía, sistema, modo de conexión, bloqueo WIN, mayúsculas y minúsculas, etc.
3. Interfaz de menú: las perillas izquierda y derecha pueden incluso subir y bajar el menú, y se presiona la tecla para confirmar la entrada o selección
4. Imagen GIF: el valor predeterminado de fábrica es 1 animación GIF. (Esta parte se puede reemplazar por la imagen GIF a través de la personalización del controlador)
Sugerencia: FN+perilla, cambia la operación de la pantalla y el control de volumen

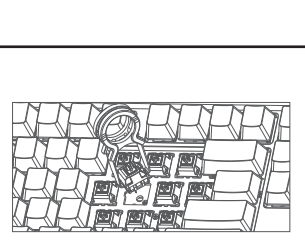
Instrucciones de funcionamiento de la iluminación:

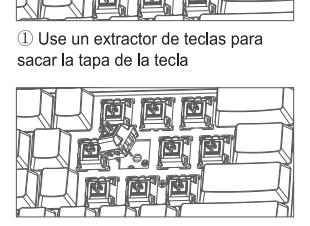
Fn + \ Interruptor de efecto de luz de fondo
Fn +] Interruptor de luz del teclado/ interruptor de modo de ahorro de energía
Fn + ↑ Brillo de luz de fondo principal +
Fn + ↓ Brillo de luz de fondo principal -
Fn + ← Velocidad de luz de fondo principal -
Fn + → Velocidad de luz de fondo principal +
Fn + Enter Interruptor de color de luz de fondo (secuencia: colorido, rojo, naranja, amarillo, verde, cian, azul, violeta, blanco)

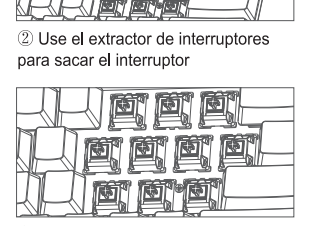
Pasos de funcionamiento de intercambio en caliente:

Intercambio en caliente: puede reemplazar diferentes interruptores, personalizar su respuesta táctil y auditiva favorita, y el asiento del interruptor de tres pines/ cinco pines es compatible con la mayoría de los interruptores mecánicos.


① Use un extractor de teclas para sacar la tapa de la tecla


② Use el extractor de interruptores para sacar el interruptor


③ Verifique los pines y los orificios


④ Presione el interruptor verticalmente

Notas:

1. Cuando utilice este teclado por primera vez, se recomienda utilizar el cable de carga que viene con el producto para conectarlo al puerto USB de la computadora o al cargador DC-5V para cargar completamente el teclado antes de usarlo. Al cargar, observe la dirección del cabezal TYPE-C del cable de conexión e insértelo con cuidado en la base de carga del teclado.

Cuando el teclado está enchufado para cargar, la luz de la tecla ESC del teclado se ilumina en rojo y, cuando está completamente cargado, se restaurará el color de la luz indicadora en el modo actual.

2. Este teclado tiene una función de ahorro de energía inteligente: cuando el teclado está inactivo durante aproximadamente 3 minutos, el teclado apagará automáticamente la luz de fondo y podrá restaurar la luz presionando cualquier tecla.

3. Cuando el receptor está enchufado al usar este teclado, si la computadora no lo reconoce, se debe considerar que el contacto del puerto es deficiente y debe reemplazarse y enchufarse a otro puerto USB de la computadora. Cuando la luz de fondo del teclado se atenúa o no se enciende ninguna luz durante el uso, se debe confirmar que se debe a una potencia incorporada insuficiente del producto. Si la potencia es insuficiente, cárguelo a tiempo. Al cargar, el cable TYPE-C provisto debe estar conectado al teclado antes de cargar. El tiempo de carga variará según la potencia del cargador. Si el producto no se utiliza durante un tiempo prolongado, gire el interruptor de modo del producto a la posición del icono con cable.

4. Cuando el producto se congela o se detiene repentinamente durante el uso, además de eliminar la causa del bajo voltaje de la batería, se debe considerar que existe interferencia de la misma señal de frecuencia en el entorno. En este momento, puede usar el cable TYPE-C para conectar la computadora para usarla en modo cableado. También puede cambiar el canal Bluetooth o el canal 2,4G nuevamente para resolver el problema. El método de emparejamiento se muestra arriba (si el emparejamiento falla una vez, puede repetir la operación).

5. Todos los productos inalámbricos Attack Shark están diseñados con baterías de litio incorporadas, y el teclado utiliza un diseño de batería de litio de gran capacidad. Por lo tanto, para la seguridad de los usuarios, el producto solo se puede utilizar a temperatura ambiente en interiores. No lo utilice en lugares con temperaturas extremadamente frías o altas cerca de fuentes de fuego.

Eliminación de daños del producto: si el producto está dañado y no se puede reparar, no lo desmonte ni lo arroje al fuego para evitar un peligro accidental. Debe enviarse a una estación de eliminación de residuos profesional o a un contenedor de reciclaje especial para su eliminación.

Instrucciones de seguridad:

· Este límite de deslizamiento solo es adecuado para su uso en entornos donde la temperatura no supere los 40 °C (104 F).

Este producto es un dispositivo de micropotencia. Los consumidores deben cumplir con las siguientes especificaciones al usarlo para evitar daños o perjuicios.

(1) El modo de micropotencia de 2,4 G de este producto utiliza una frecuencia de 2400-2483,5 MHz, límite de potencia de transmisión: 10 mW (p.i.r.), tolerancia de frecuencia: 75 kHz

La tecnología inalámbrica de 2,4 GHz, conectada a la PC mediante el emparejamiento con un dispositivo USB, proporciona una transmisión de audio de baja latencia y cumple con el "Catálogo de equipos de transmisión por radio de corto alcance de micropotencia y requisitos técnicos";

(2) No se permite cambiar los escenarios o condiciones de uso sin autorización, ampliar el rango de frecuencia de transmisión, aumentar la potencia de transmisión (incluida la instalación de amplificadores de potencia de tiempo-frecuencia adicionales) y no se permite cambiar la antena de transmisión sin autorización:

(3) No debe causar interferencias perjudiciales a otras estaciones de radio legales, ni debe proporcionar protección contra interferencias perjudiciales;

(4) Interferencias de equipos de aplicación industrial, científica y médica (ISM) que irradian energía de radiofrecuencia o interferencias de otras estaciones de radio legales

(5) Si se causa interferencias perjudiciales a otras estaciones de radio legales, se debe detener el

uso inmediatamente y se deben tomar medidas para eliminar la interferencia antes de continuar con el uso;

(6) Las estaciones de radio militares y civiles, como los observatorios de radioastronomía, las estaciones de radar meteorológico, las estaciones terrestres satelitales (incluidas las estaciones de medición y control, de medición de distancia, de recepción y de navegación) instaladas en aeronaves y de conformidad con las leyes, reglamentos, reglamentos nacionales pertinentes y normas, los equipos de micropotencia utilizados en áreas de protección del entorno electromagnético, como los aeropuertos, deben cumplir con las regulaciones de las autoridades de protección del entorno electromagnético y de la industria relacionada;

(7) Está prohibido utilizar varios modelos de controladores dentro del área con el punto central de la pista del aeropuerto como centro y un radio de 5000 metros;

(8) Cuando se utiliza este producto, la temperatura de trabajo es de 0 a 45 grados y el voltaje de trabajo es de 3.4 a 4.2 V.

Precauciones:

⚠ No sumerja el teclado en líquido ni lo rocíe con líquido.
⚠ No utilice el teclado en ambientes con alta temperatura y humedad.
⚠ No exponga el teclado a llamas abiertas.
⚠ Está prohibido romper violentamente el teclado.
⚠ Está prohibido desmontar el teclado.

Lista de contenido:

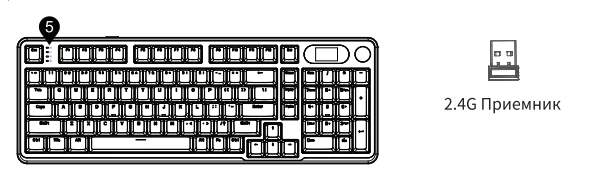
1. Teclado X98PRO x1
2. Cable de carga TIPO C x1
3. Receptor 2.4G x1
4. Herramienta de bricolaje x1
5. Manual x1

Русский

Большое спасибо за выбор нашего продукта ATTACK SHARK. Мы надеемся, что он принесет вам новые возможности и впечатления. В то же время мы с нетерпением ждем ваших ценных предложений по нашим продуктам и продолжим предоставлять вам лучшие продукты и услуги.

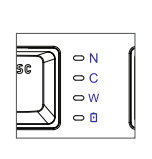
Краткое руководство пользователя:

❶ Клавиша переключения системы Win/Mac
❷ Трехступенчатый переключатель Bluetooth/проводной/2.4G
❸ Интерфейс Type-c
❹ Место для хранения приемника 2.4G
❺ Индикатор



Световой индикатор:

1) NUM: цифровая клавиатура, индикатор блокировки, выключение разблокировки
2) Caps: клавиша верхнего регистра, индикатор блокировки, выключение разблокировки
3) WIN: блокировка Win, индикатор блокировки, выключение разблокировки
4) Питание: медленно мигает при низком напряжении, постоянный красный свет при зарядке и выключение при полном заряде.



Совместимая система:

Может работать на компьютерах Windows, MAC и мобильных телефонах или компьютерах с версией Bluetooth.

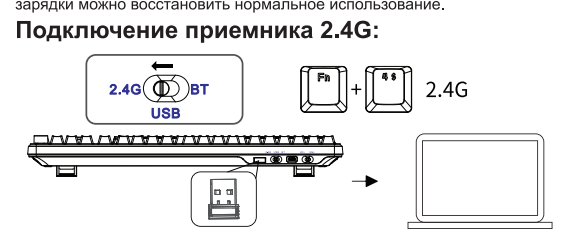
Спящий режим:

В беспроводном режиме отпустите клавишу на 3 минуты, чтобы перейти в режим ожидания, подсветка клавиатуры погаснет, нажмите любую клавишу, чтобы она загорелась; при нажатии клавиши для пробуждения клавиатуры значение клавиши должно активировать функцию. В проводном режиме клавиатура не переходит в спящий режим. Она переходит в спящий режим через 30 минут ожидания; первое нажатие клавиши недействительно и пробуждает клавиатуру. Второе значение клавиши действительно.

Индикатор батареи:

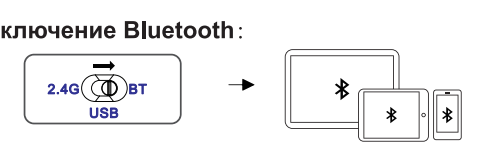
В беспроводном режиме, когда напряжение батареи ниже 3,3 В, подсветка отключится, а индикатор низкого напряжения начнет мигать (в состоянии низкого напряжения красный индикатор будет медленно мигать, чтобы напомнить вам, пока батарея не разрядится и клавиатура не перестанет работать. В состоянии зарядки красный индикатор будет гореть. В состоянии полной зарядки красный индикатор погаснет. При подключении для проводной зарядки можно восстановить нормальное использование.

Подключение приемника 2.4G:



Режим 2.4G: вставьте сопряженный выделенный приемник, поверните трехступенчатый переключатель в крайнее левое положение, включите режим 2.4G, и клавиатуру можно будет использовать в обычном режиме. (Нажмите FN+4 в течение трех секунд для сопряжения 2.4G, индикатор 4 клавиш будет быстро мигать, и после успешного сопряжения выйдет из режима сопряжения. Если в течение 30 секунд сопряженное устройство не будет найдено, индикатор выхода из режима сопряжения погаснет, и клавиатура перейдет в спящий режим.)

Подключение Bluetooth:



Режим Bluetooth: поверните трехпозиционный переключатель в крайнее правое положение,

1. Шаги установки и использования сопряжения в режиме Bluetooth:
Нажмите комбинацию клавиш FN+1/FN+2/FN+3 на клавиатуре в канале Bluetooth, чтобы сделать ее клавишей сопряжения Bluetooth-вещания клавиатуры,

(1) Поверните переключатель режима клавиатуры в положение значка BT (на рисунке);

(2) Клавиша FN+1: Имя Bluetooth: X98 BT3.0, X98 BT5.0-1 (нажмите и удерживайте функциональную клавишу для сопряжения Bluetooth, индикатор клавиши 1 на клавиатуре замигает красным);
Клавиша FN+2: Имя Bluetooth: X98 BT3.0, X98 BT5.0-2 (нажмите и удерживайте функциональную клавишу для сопряжения Bluetooth, индикатор клавиши 2 на клавиатуре замигает синим);
Клавиша FN+3: Имя Bluetooth: X98 BT3.0, X98 BT5.0-3 (Нажмите и удерживайте комбинацию функциональных клавиш для сопряжения Bluetooth, и индикатор символа 3 клавиши на клавиатуре начнет мигать желтым);

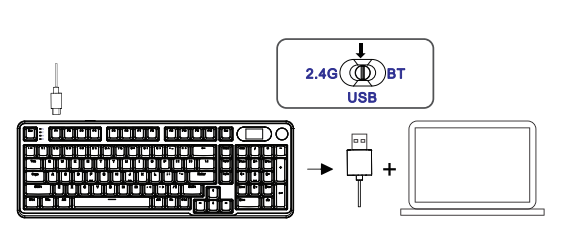
Советы: Когда сопряжение Bluetooth будет завершено, соответствующий индикатор символа клавиши вернется в исходный режим свечения. Изделие использует короткое нажатие комбинации клавиш для переключения каналов Bluetooth. При переключении каналов индикатор клавиши быстро мигает для режима сопряжения и медленно мигает для режима повторного подключения.

Подключение устройства и шаги использования:

(1) Когда изделие подключено к мобильному телефону, нажмите и удерживайте любую комбинацию FN+1/FN+2/FN+3 на клавиатуре для трансляции Bluetooth. В это время откройте «Настройки» мобильного телефона и нажмите Bluetooth. В диалоговом окне Bluetooth выберите «X98 BT3.0, X98 BT5.0-1, -2, -3»: имя устройства для сопряжения и подключения.

(2) Шаги установки на компьютере с WIN-10: На компьютере нажмите «Пуск», выберите «Устройство» и выберите «Bluetooth». Затем выберите «Значок клавиатуры» в списке и нажмите «Сопряжение». Операция может быть завершена в соответствии с диалоговым окном интерфейса. (Нажмите и удерживайте соответствующую клавишу Bluetooth для сопряжения Bluetooth, красные, синие и желтые индикаторы быстро мигают, а соответствующие индикаторы вернутся в режим светового эффекта после установки соединения. Если индикатор клавиши не установлен, клавиатура погаснет и перейдет в спящий режим.)

Проводное подключение:



Проводной режим: сначала вставьте кабель в интерфейс TYPE-C, подключите другой конец к компьютеру и поверните трехпозиционный переключатель в среднее положение, и клавиатуру можно будет использовать в обычном режиме.

Функция комбинации клавиш Система Win/Mac:

Fn + Esc (Длительное нажатие 3 с) восстановить заводские настройки
Fn + F1 Яркость экрана-
Fn + F2 Яркость экрана+
Fn + F10 Отключение звука
Fn + F11 Громкость-
Fn + F12 Громкость+

Fn + F3 Возврат на рабочий стол
Fn + F4 Список приложений
Fn + F5 Эмодзи
Fn + F6 Снимок экрана
Fn + F7 Предыдущая песня
Fn + F8 Воспроизведение/Пауза
Fn + F9 Следующая песня
Fn + 1 Короткое нажатие для переключения Bluetooth 1, долгое нажатие для сопряжения Bluetooth 1
Fn + 2 Короткое нажатие для переключения Bluetooth 2, долгое нажатие для сопряжения Bluetooth 2
Fn + 3 Короткое нажатие для переключения Bluetooth 3, долгое нажатие для сопряжения Bluetooth 3
Fn + 4 Короткое нажатие для переключения 2,4G, долгое нажатие для сопряжения 2,4G
Fn + Win Блокировка клавиши WIN, действительна в системе Windows
Fn + ← для проверки уровня заряда (заряд батареи действителен в беспроводном режиме)

Tip: нажмите комбинацию клавиш Fn+BackSpace, подсветка погаснет, а цифровые клавиши от 1 до 0 загорятся, показывая процент заряда, например: 1 включен, указывая на 10% заряда, 1 и 2 включены, указывая на 20% заряда. И так далее. (1-2 сетки красные, 1-5 сетки желтые, а 5 сетки и выше зеленые)

Инструкции по работе с экраном:

1. ЛОГОТИП отображается при включении устройства, а затем переходит на главный экран
2. Главный экран отображает содержимое: дату, время, питание, систему, режим подключения, блокировку WIN, заглавные и строчные буквы и т. д.
3. Интерфейс меню: левая и правая ручки могут даже перемещаться вверх и вниз по меню, а клавиша нажимается для подтверждения ввода или выбора
4. Изображение GIF: заводская настройка по умолчанию — 1 анимация GIF. (Эту часть можно заменить изображением GIF с помощью настройки драйвера)
Совет: FN+ручка, переключение работы экрана и регулировка громкости

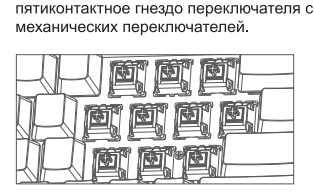
Инструкции по работе с подсветкой:

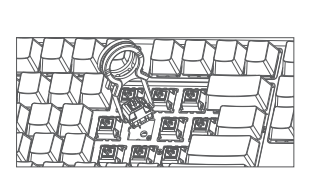
Fn + \ Переключатель эффекта подсветки
Fn +] Переключатель подсветки клавиатуры/переключатель режима энергосбережения

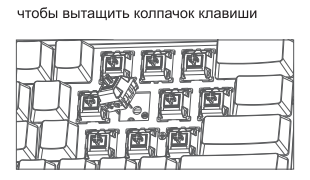
Fn + ↑ Основная яркость подсветки +
Fn + ↓ Основная яркость подсветки -
Fn + ← Основная скорость подсветки -
Fn + → Основная скорость подсветки +
Fn + Enter Переключатель цвета подсветки (последовательность: цветной, красный, оранжевый, желтый, зеленый,голубой, синий, фиолетовый, белый)

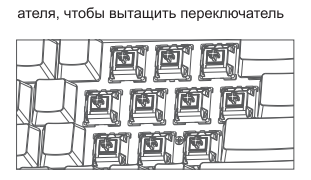
Этапы работы с горячей заменой:

Горячая замена: вы можете заменять разные переключатели, настраивать любимую тактильную и звуковую обратную связь, а трехконтактное/пятиконтактное гнездо переключателя совместимо с большинством механических переключателей.


① Используйте съемник для ключей чтобы вытащить колпачок клавиши


② Используйте съемник для переключателя, чтобы вытащить переключатель


③ Проверьте штифты и отверстия


④ Нажмите на переключатель вертикально

Примечания:

1. При первом использовании этой клавиатуры рекомендуется использовать зарядный кабель, входящий в комплект поставки, для подключения к USB-порту компьютера или зарядному устройству DC-5V, чтобы полностью зарядить клавиатуру перед ее использованием. Во время зарядки обратите внимание на направление головки TYPE-C соединительного кабеля и осторожно вставьте его в зарядную док-станцию клавиатуры.

Когда клавиатура подключена для зарядки, индикатор клавиши ESC на клавиатуре загорается красным, а когда она полностью зарядится, цвет индикатора в текущем режиме будет восстановлен.

2. Эта клавиатура имеет интеллектуальную функцию энергосбережения: когда клавиатура не используется в течение примерно 3 минут, клавиатура автоматически выключит подсветку, и вы можете восстановить подсветку, нажав любую клавишу.

3. Если при использовании этой клавиатуры подключен приемник, если компьютер не может его распознать, следует учитывать, что контакт порта плохой, и его необходимо заменить и подключить к другому USB-порту компьютера. Если подсветка клавиатуры тускнеет или не горит во время использования, следует убедиться, что это вызвано недостаточной встроенной мощностью продукта. Если мощности недостаточно, зарядите его вовремя. Во время зарядки кабель TYP-EC, входящий в комплект поставки, должен быть подключен к клавиатуре перед зарядкой. Время зарядки будет зависеть от мощности зарядного устройства. Если продукт не используется в течение длительного времени, пожалуйста, переведите переключатель режима продукта в положение значка проводного подключения.

4. Если продукт зависает или внезапно останавливается во время использования, в дополнение к устранению причины низкого напряжения батареи следует учитывать, что в окружающей среде есть помехи от сигнала той же частоты. В это время вы можете использовать кабель TYPE-C для подключения компьютера, чтобы использовать его в проводном режиме. Вы также можете снова переключить канал Bluetooth или канал 2.4G, чтобы решить проблему. Метод сопряжения показан выше (если сопряжение не удалось один раз, вы можете повторить операцию).

5. Все беспроводные продукты Attack Shark разработаны со встроенными литиевыми батареями, а клавиатура использует литиевую батарею большой емкости. Поэтому для безопасности пользователей продукт можно использовать только при комнатной температуре в помещении. Пожалуйста, не используйте его в местах с очень низкой или высокой температурой вблизи источников огня.

Утилизация поврежденного продукта: Если продукт поврежден и не может быть отремонтирован, пожалуйста, не разбирайте его и не бросайте в огонь самостоятельно, чтобы избежать случайной опасности. Его следует отправить на профессиональную станцию утилизации отходов или в специальный контейнер для переработки для утилизации.

Инструкции по технике безопасности:

· Эту клавиатуру можно использовать только в условиях, когда температура не превышает 40 °C (104 F).

Этот продукт является микромощным устройством. Потребители должны соблюдать следующие характеристики при его использовании, чтобы избежать вреда или повреждения.

(1) Режим микромощности 2.4G этого продукта использует частоту: 2400–2483,5 МГц, предел мощности передачи: 10 мВт (э.и.м.), допуск частоты: 75 кГц

Беспроводная технология 2.4 ГГц, подключенная к ПК через сопряжение USB-ключа, обеспечивает передачу звука с малой задержкой и соответствует «Каталогу и техническим требованиям оборудования для микромощной радиопередачи ближнего действия»;

(2) Не допускается изменение сценариев или условий использования без разрешения, расширение диапазона частот передачи, увеличение мощности передачи (включая установку дополнительных усилителей мощности времени-частоты), а также не допускается изменение передающей антенны без разрешения;

(3) Это не должно создавать вредных помех другим законным радиостанциям (станциям), а также не должно обеспечивать защиту от вредных помех;

(4) Помехи от промышленного, научного и медицинского (ISM) прикладного оборудования, излучающего радиочастотную энергию, или помехи от других законных радиостанций (станций)

(5) Если создаются вредные помехи другим законным радиостанциям (станциям), использование должно быть немедленно прекращено и должны быть приняты меры по устранению помех перед продолжением использования;

(6) Военные и гражданские радиостанции (станции), такие как радиоастрономические обсерватории, метеорологические радиолокационные станции, спутниковые наземные станции (включая измерительные и контрольные, дальномерные, приемные и навигационные станции), установленные на воздушных судах и в соответствии с законами, правилами, соответствующими национальными правилами и стандартами, Микромощное оборудование, используемое в зонах защиты электромагнитной среды, таких как аэропорты, должно соответствовать правилам защиты электромагнитной среды и соответствующих отраслевых органов;

(7) Запрещается использовать различные модели контроллеров в зоне с центральной точкой взлетно-посадочной полосы аэропорта в качестве центра и радиусом 5000 метров;

(8) При использовании этого продукта рабочая температура составляет 0~45 градусов, а рабочее напряжение составляет 3,4-4,2 В.

Меры предосторожности:

⚠ Не погружайте клавиатуру в жидкость и не распыляйте на нее жидкость
⚠ Не используйте клавиатуру в условиях высокой температуры и высокой влажности
⚠ Не подвергайте клавиатуру воздействию открытого огня
⚠ Насильственное разбивание клавиатуры запрещено
⚠ Разборка клавиатуры запрещена

Список содержимого:

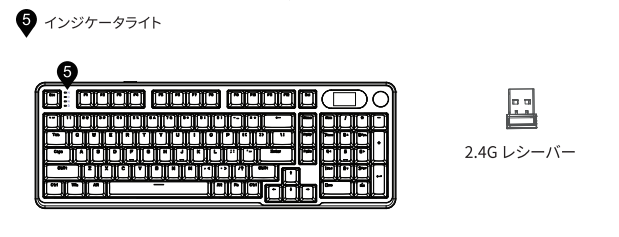
1. Клавиатура X98PRO x1
2. Кабель для зарядки TYPE-C x1
3. Приемник 2.4G x1
4. Инструмент DIY x1
5. Руководство x1

日本語

当社 ATTACK SHARK 製品をお選びいただき、誠にありがとうございます。この製品がお客様に新しい操作と体験をもたらすことを願っています。同時に、当社製品に関する貴重なご提案をお待ちしております。当社は、より良い製品とサービスをお客様に提供し続けます。

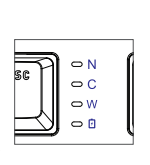
クイックスタートガイド:

❶ Win/Macシステムスイッチキー
❷ 3段階スイッチBluetooth/有線/2.4G
❸ Type-cインターフェース
❹ 2.4G受信機収納場所
❺ インジケーターライト



インジケーターライトの説明:

1)NUM:数字キーボード、ロックライト、ロック解除オフ
2)Caps:大文字キー、ロックライト、ロック解除オフ
3)WIN:Winロック、ロックライト、ロック解除オフ
4)電源:低電圧時にゆっくり点滅、充電時に赤色点灯、満充電時に消灯。



互換システム:

Windows、MAC、携帯電話システム、または Bluetooth バージョンのコンピューターで実行できます。

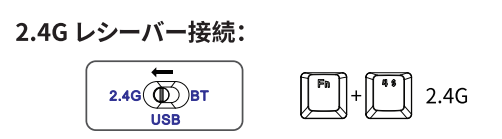
スリープ:

ワイヤレス モードでは、キーを 3 分間放すとスタンバイ モードになり、キーボードのバックライトが消えます。任意のキーを押して点灯させます。キーを押してキーボードを起動すると、キーの値が機能をトリガーする必要があります。有線モードでは、キーボードはスリープ状態になりません。30 分間スタンバイするとスリープ モードになります。最初のキーの押下は無効で、キーボードを起動します。2 番目のキーの値が有効です。

バッテリーインジケーター:

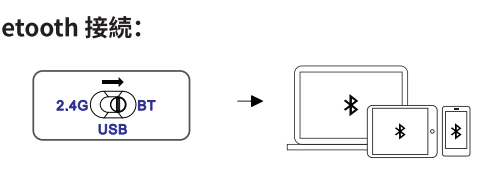
ワイヤレスモードでは、バッテリー電圧が 3.3V 未満になると、バックライトがオフになり、低電圧インジケーターが点滅します (低電圧状態では、バッテリーが切れてキーボードが動作しなくなるまで、赤色のライトがゆっくり点滅して通知します。充電状態では、赤色のライトが点灯します。フル状態では、赤色のライトが消えます。有線充電のために差し込むと、通常の使用を復元できます。

2.4G レシーバー接続:



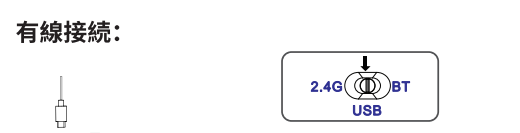
2.4G モード: ペアリングされた専用レシーバーを挿入し、3 段階スイッチを左端に回して、2.4G モードをオンにすると、キーボードを通常どおり使用できます。(2.4G ペアリングするには、FN+4 を 3 秒間押します。4 キーのライトが速く点滅し、ペアリングが成功するとペアリング モードを終了します。ペアリングされたデバイスが 30 秒間見つからない場合、ペアリング モード終了ライトが消灯し、キーボードがスリープ状態になります。)

Bluetooth 接続:



Bluetooth モード: 3 ポジション スイッチを右端に回します。
1. Bluetooth モード接続ペアリングのインストール手順と使用方法:
キーボードの Bluetooth チャネルで FN+1/FN+2/FN+3 キーの組み合わせを押すと、キーボードの Bluetooth ブロードキャスト ペアリング キーになります。
(1) キーボード モード スイッチを BT アイコンの位置 (図を参照) にします。
(2) FN+1 キー: Bluetooth 名: X98 BT3.0、X98 BT5.0-1 (Bluetooth ペアリングの組み合わせ機能キーを押し続けると、キーボード 1 キーのライトが赤く点滅します)。
FN+2 キー: Bluetooth 名: X98 BT3.0、X98 BT5.0-2 (Bluetooth ペアリングの組み合わせ機能キーを押し続けると、キーボード 2 キーのライトが青く点滅します)。
FN+3 キー: Bluetooth 名: X98 BT3.0、X98 BT5.0-3 (Bluetooth ペアリングの組み合わせ機能キーを長押しすると、キーボードの 3 つのキー シンボル ライトが黄色に点滅します);
ヒント: Bluetooth ペアリングが完了すると、対応するキー シンボル ライトが元のライト モードに戻ります。この製品は、短く押す組み合わせキーを使用して Bluetooth チャネルを切り替えます。チャネルを切り替えると、キー ライトがペアリング モードの場合は速く点滅し、再接続モードの場合はゆっくり点滅します。
2. デバイスの接続と使用手順
(1) 製品が携帯電話に接続されている場合は、キーボードの FN+1/FN+2/FN+3 の任意の組み合わせを押し続けて Bluetooth をブロードキャストします。このとき、携帯電話の [設定] を開き、Bluetooth をクリックします。Bluetooth ダイアログ ボックスで、[X98 BT3.0、X98 BT5.0-1、-2、-3]: デバイス名を選択してペアリングし、接続します。
(2) WIN-10搭載のパソコンへのインストール手順: パソコンで「スタート」をクリックし、「デバイス」を選択して「Bluetooth」を選択します。次に、リストから「キーボードアイコン」を選択し、ペアリングをクリックします。インターフェースのダイアログに従って操作を完了できます。(Bluetoothペアリングの対応するBluetoothキーを長押しすると、赤、青、黄色のインジケータライトが素早く点滅し、接続が確立されると対応するライトが照明効果モードに戻ります。キーライトが確立されていない場合、キーボードは消灯し、スリープモードに入ります。)

有線接続:



有線モード: まずケーブルをTYPE-Cインターフェースに挿入し、もう一方の端をパソコンに接続し、3ポジションスイッチを中央に回すと、キーボードを正常に使用できます。

キーの組み合わせの機能Win/Macシステム:

Fn + Esc (3 秒長押し) 工場出荷時の設定に戻す
Fn + F1 画面の明るさ -
Fn + F2 画面の明るさ +
Fn + F3 デスクトップに戻る
Fn + F4 アプリケーション リスト
Fn + F5 絵文字
Fn + F6 画面キャプチャ
Fn + F7 前の曲
Fn + F8 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 + 1 短く押すと Bluetooth 1 に切り替わり、長く押すと Bluetooth 1 をペアリング
Fn + 2 短く押すと Bluetooth 2 に切り替わり、長く押すと Bluetooth 2 をペアリング
Fn + 3 短く押すと Bluetooth 3 に切り替わり、長く押すと Bluetooth 3 をペアリング
Fn + 4 短く押すと 2.4G に切り替わり、長く押すと 2.4G ペアリング
Fn + Win ロック WIN キー、次の場合に有効Windows システム
Fn + ← で電源レベルをチェック (バッテリー電源はワイヤレス モードで有効)

ヒント: Fn+BackSpace キーの組み合わせを押すと、バックライトが消え、数字キー 1 〜 0 が点灯して電源のパーセンテージが表示されます。例:
1 が点灯している場合は 10% の電力、1 と 2 が点灯している場合は 20% の電力を示します。以下同様です。(1 〜 2 グリッドは赤、1〜 5 グリッドは黄色、5 グリッド以上は緑)

画面操作手順:

1. マシンの電源を入れるとロゴが表示され、その後メイン画面にジャンプします
2. メイン画面には、日付、時刻、電源、システム、接続モード、WIN ロック、大文字と小文字などのコンテンツが表示されます。

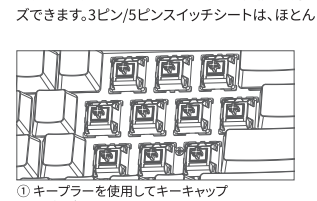
3. メニュー インターフェイス: 左右のノブでメニューを上下に回すこともできます。キーを押して入力または選択を確定します
4. GIF 画像: 工場出荷時のデフォルトは 1 つの GIF アニメーションです。(この部分は、ドライバーのカスタマイズによって GIF 画像に置き換えることができます)
ヒント: FN+ノブ、画面操作と音量コントロールを切り替えます

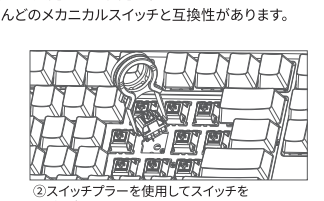
照明操作手順:

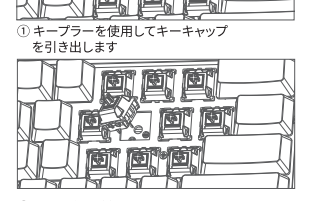
Fn + \ バックライト効果スイッチ
Fn +] キーボードライトスイッチ 省電力モードスイッチ
Fn + ↑ メインバックライトの明るさ +
Fn + ↓ メインバックライトの明るさ -
Fn + ← メインバックライトの速度 -
Fn + → メインバックライトの速度 +
Fn + Enter バックライトカラースイッチ (シーケンス: カラフル、赤、オレンジ、黄色、緑、シアン、青、紫、白)

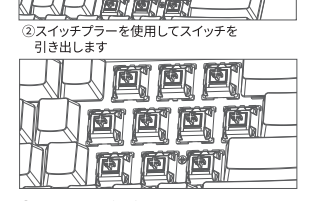
ホットスワップ操作手順:

ホットスワップ: さまざまなスイッチを交換し、好みの触覚および聴覚フィードバックをカスタマイズできます。3ピン/5ピンスイッチシートは、ほとんどのメカニカルスイッチと互換性があります。


① キープラーを使用してキーキャップを引き出します


② スイッチプラーを使用してスイッチを引き出します


③ ピンと穴を確認します


④ スイッチを垂直に押します

注意:

1.　このキーボードを初めて使用するときは、製品に付属の充電ケーブルを使用してコンピューターのUSBポートまたはDC-5V充電器に接続し、キーボードを完全に充電してから使用することをお勧めします。充電するときは、接続ケーブルのTYPE-Cヘッドの方向を観察し、キーボードの充電ドックに慎重に挿入してください。
キーボードを充電のために差し込むと、キーボードのESCキーライトが赤く点灯し、完全に充電されると、現在のモードのインジケータライトの色が復元されます。
2.　このキーボードにはインテリジェントな省電力機能があります。キーボードが約3分間アイドル状態になると、キーボードは自動的にバックライトをオフにし、任意のキーを押すとライトが復元されます。
3.　このキーボードを使用するときにレシーバーを接続してもコンピューターが認識できない場合は、ポートの接触が悪いため、交換して別のコンピューターのUSBポートに接続する必要があると考えられます。使用中にキーボードのバックライトが暗くなったり、点灯しなくなったりした場合は、製品の内蔵電力が不足していることが原因であることを確認する必要があります。電力が不足している場合は、時間内に充電してください。充電するときは、付属のTYP-ECケーブルをキーボードに接続してから充電する必要があります。充電時間は充電器の電力によって異なります。製品を長期間使用しない場合は、製品モードスイッチを有線アイコンの位置に切り替えてください。
4. 使用中に製品がフリーズしたり突然停止したりする場合は、バッテリー電圧の低下の原因を取り除くことに加えて、環境内の同じ周波数信号からの干渉があると考える必要があります。このとき、TYPE-Cケーブルを使用してコンピューターを接続し、有線モードで使用できます。Bluetoothチャネルまたは2.4Gチャネルを再度切り替えて問題を解決することもできます。ペアリングの方法は上記のとおりです (ペアリングが一度失敗した場合は、操作を繰り返すことができます)。
5.　Attack Sharkワイヤレス製品はすべてリチウム電池を内蔵して設計されており、キーボードは大容量リチウム電池設計を採用しています。したがって、ユーザーの安全のため、製品は室内の室温でのみ使用できます。火源の近くで極端に寒い場所や高温の場所で使用しないでください。
製品破損の処分: 製品が破損して修理できない場合は、偶発的な危険を避けるために、自分で分解したり火の中に投げ込んだりしないでください。専門の廃棄物処理場または専用のリサイクルボックスに送って処分してください。

安全に関する注意事項:

・このキーボードは、温度が40°C (104F) 以下の環境でのみ使用できます。
この製品はマイクロパワー デバイスです。消費者は、危害や損傷を避けるために、使用時に次の仕様に従う必要があります。
(1) この製品の 2.4G マイクロパワー モードは、周波数: 2400-2483.5MHz、送信電力制限: 10mW (ei.r.p)、周波数許容範囲: 75kGHz を使用します。
2.4GHz ワイヤレス テクノロジーは、USB ドングル ペアリングを介して PC に接続され、低

遅延のオーディオ伝送を提供し、「マイクロパワー短距離無線伝送装置カタログおよび技術要件」に準拠しています。
(2) 許可なく使用シナリオや条件を変更したり、送信周波数範囲を拡大したり、送信電力を増加したり (追加の時間周波数電力増幅器の設置を含む)、許可なく送信アンテナを変更したりすることはできません。
(3) 他の合法的な無線局 (局) に有害な干渉を引き起こしたり、有害な干渉から保護したりしてはなりません。
(4) 無線周波数エネルギーを放射する産業、科学、医療 (ISM) アプリケーション機器からの干渉、または他の合法的な無線局 (局) からの干渉
(5) 他の合法的な無線局 (局) に有害な干渉を引き起こした場合は、直ちに使用を中止し、干渉を除去するための措置を講じてから使用を継続する必要があります。
(6) 航空機に設置された電波天文台、気象レーダー局、衛星地球局 (測定・制御、測距、受信、航法局を含む) などの軍用および民間の無線局 (局) および法律、規制、関連する国家規制、標準に従って、空港などの電磁環境保護区域で使用されるマイクロパワー機器は、電磁環境保護および関連業界当局の規制に準拠する必要があります。
(7) 空港滑走路の中心点を中心とし、半径5,000メートルの区域内では、各種モデルコントローラーを使用することは禁止されています。
(8) 本製品を使用する場合、動作温度は0~45度、動作電圧は3.4~4.2Vです。

注意事項:

⚠ キーボードを液体に浸したり、キーボードに液体をスプレーしたりしないでください。
⚠ 高温多湿の環境でキーボードを使用しないでください。
⚠ キーボードを裸火にさらさないでください。
⚠ キーボードを乱暴に叩く行為は禁止されています
⚠ キーボードの分解は禁止されています

内容リスト:

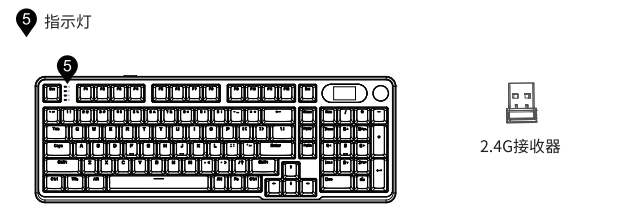
1、X98PROキーボードx1
2、TYPE-C充電ケーブルx1
3、2.4G受信機x1
4、DIYツールx1
5、マニュアルx1

中文

非常感谢您选购了我们 ATTACK SHARK 的产品，希望它能给你带来全新的操作和感受。同时我们期望得到您对我们产品的宝贵建议，我们将会继续为您提供更优质的产品和服务。

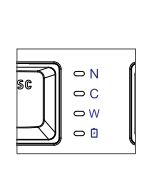
快速上手指南:

❶ Win/Mac系统切换键
❷ 三段开关蓝牙/有线/2.4G
❸ Type-c接口
❹ 2.4G接收器收纳处
❺ 指示灯



指示灯说明:

1)NUM：数字键盘，锁定亮，解锁灭
2)Caps：大写键，锁定亮，解锁灭
3)WIN：Win锁定，锁定亮，解锁灭
4)电量：低电压时慢闪，充电时常亮红灯，充满时熄灭



兼容系统:

可运行于电脑Windows、MAC 及带蓝牙版本手机系统或电脑。

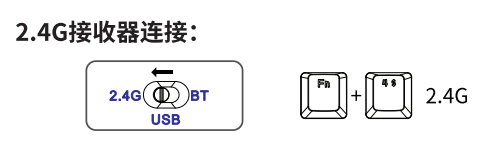
休眠:

无线模式状态下松开按键3分钟进入待机，键盘背光熄灭，按任意键亮起；按键唤醒键盘时，键值必须触发功能。有线模式下，键盘不休眠。待机30分钟进入休眠；首次按键无效，且唤醒键盘，第2次键值有效。

电量指示:

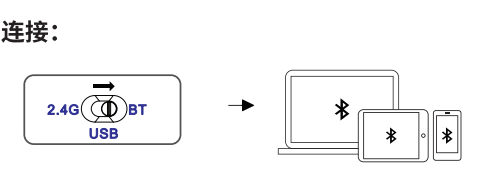
无线模式下，当电池电压低于3.3V时，会关闭背光，低压指示灯闪烁（低电压状态，红色灯慢闪提醒，直到没电，键盘停止工作。充电状态，红色灯长亮。充满状态，红色灯熄灭。当插上有线充电后，即可恢复正常使用。

2.4G接收器连接:



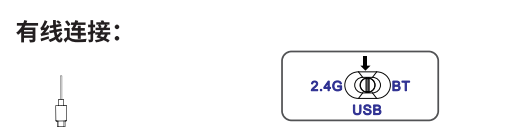
2.4G模式：插入已对码的专用接收器，三段开关拨至最左边，开启2.4G模式，键盘即可正常使用。（长按三秒FN+4为2.4G对码，4键灯会快闪，对码成功后退出对码模式，找不到配对设备30s后，退出对码模式灯熄灭，键盘进入睡眠。）

蓝牙连接:



蓝牙模式：三段开关拨至最右边，
1.蓝牙模式连接对码安装步骤及使用：
键盘在蓝牙频道按FN+1/FN+2/FN+3组合键为键盘蓝牙广播对码键，
（1）把键盘的模式切换开关打到BT图标位置（图示）；
（2）FN+1键：蓝牙名称：X98 BT3.0，X98 BT5.0-1（长按组合功能键进行蓝牙配码，键盘1键符灯会快闪红色灯光）；
FN+2键：蓝牙名称：X98 BT3.0，X98 BT5.0-2（长按组合功能键进行蓝牙配码，键盘2键符灯会快闪蓝色灯光）；
FN+3键：蓝牙名称：X98 BT3.0，X98 BT5.0-3（长按组合功能键进行蓝牙配码，键盘3键符灯会快闪黄色灯光）；
温馨提示：当蓝牙对码连好时相应键符灯会恢复原灯光模式，产品是采用短按组合键进行蓝牙通道切换。当切换通道时按键灯快闪为配对模式，慢闪为回连模式。
设备连接使用步骤
（1）当产品与手机连接时要长按键盘FN+1/FN+2/FN+3任一组合键进行蓝牙广播，这时打开手机的《设置》点蓝牙，再蓝牙对话框选取《X98 BT3.0，X98 BT5.0-1、-2、-3》：设备名进行配对连接就可以了。
（2）在电脑WIN-10上安装步骤：在电脑上点《开始》选《设备》选《蓝牙》再在列表选《键盘图标》点配对依介面对话操作完成。（长按对应蓝牙键为蓝牙对码，红\蓝\黄色指示灯快闪，连上后相应灯会恢复到灯效模式，如果没有连上按键灯熄灭，键盘进入睡眠。）

有线连接:



有线模式：先将连接线插入TYPE-C接口，另一头在与电脑连接，三段开关拨至中间，键盘即可正常使用。

组合键Win /Mac系统的功能:

Fn + Esc 长按3s，恢复出厂设置
Fn + F1 屏幕亮度-
Fn + F2 屏幕亮度+
Fn + F3 返回到桌面
Fn + F4 应用程序列表
Fn + F5 表情符号
Fn + F6 截屏
Fn + F7 上一曲
Fn + F8 播放/暂停
Fn + F9 下一曲
Fn + F10 静音
Fn + F11 音量-
Fn + F12 音量+
Fn + 1 短按切换蓝牙1 长按蓝牙1配对
Fn + 2 短按切换蓝牙2 长按蓝牙2配对
Fn + 3 短按切换蓝牙3 长按蓝牙3配对
Fn + 4 短按切换2.4G 长按2.4G配对
Fn + Win 锁WIN键 在Windows系统有效
Fn + ← 查询电量（无线模式下电池供电有效）

提示：按下组合键Fn+BackSpace，背光熄灭，数字键1到0键亮灯显示电量占比，例如：1亮，表示10%电量，1 和2 亮，表示20%电量，以此类推。（1-2格为红色，1-5为黄色，5格以上为绿色）

屏幕操作说明:

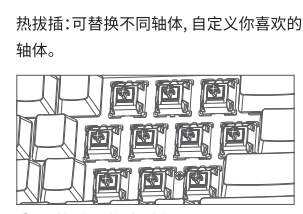
1、开机显示LOGO，然后跳转到主屏幕
2、主屏幕显示内容：日期，时间，电量，系统，连接模式，锁WIN，大小写等内容
3、菜单界面：左右旋钮即便上翻下翻菜单的功能，下压按键确认进入或选择
4、GIF图：出厂默认1张GIF动图。（此部分可通过驱动自定义进行替换GIF图）
提示：FN+旋钮，切换屏幕操作与音量控制

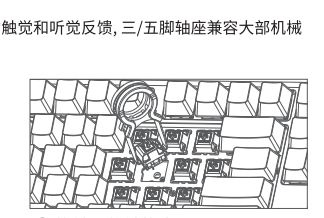
灯光操作说明:

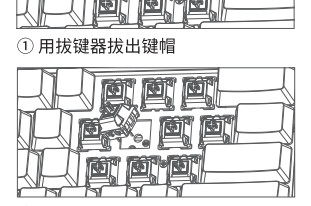
Fn + \ 背光灯效切换
Fn +] 键盘灯光开关 省电模式开关
Fn + ↑ 主背光亮度+
Fn + ↓ 主背光亮度-
Fn + ← 主背光速度-
Fn + → 主背光速度+
Fn + Enter 背光颜色切换（顺序：七彩、红、橙、黄、绿、青、蓝、紫、白）

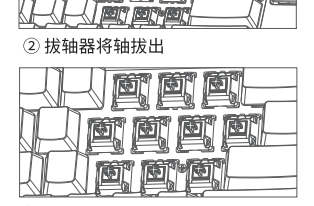
热拔插操作步骤说明:

热拔插：可替换不同轴体，自定义你喜欢的触觉和听觉反馈，三/五脚轴座兼容大部机械轴体。


① 用拔键器拔出键帽


② 拔轴器将轴拔出


③ 校对针脚与孔位


④ 垂直轻按轴体

注意事项:

1.初次使用本键盘时，建议先用产品配带的充电线连接电脑USB端口或DC-5V充电器对键盘进行充满电后再使用。充电时要观察连接线TYPE-C头的方向小心插进键盘的充电座内。当插好充电时键盘ESC键符灯亮红灯，充满电时会恢复当前模式下指示灯颜色。

2.本键盘具有智能省电功能：当键盘静止不用3分钟左右，键盘会自动关闭背光灯，这时按任意键可恢复灯光。
3.在使用本键盘当插上接收器，电脑无法识别使用时，应考虑端口接触不良造成，需要更换插另一个电脑USB端口使用。当键盘使用中背光灯变暗或无灯亮时应先确认是产品内置电量不足造成，出现电量不足要及时进行充电。充电时要把配送的TYPE-C线同键盘连接好才能充电，充电时间会跟据充电器功率大小所用的时间会有所长短。如产品长时间不用，请把产品模式开关打到有线图标位置。
4.当产品在使用中出现卡顿或突然不动，在排除电池电压低的原因外，应考虑是所在环境有同频信号干扰造成，这时可用TYPE-C线连接电脑变有线模式使用，也可把蓝牙频道或2.4G通道重新对码解决，对码方法如上面所示（一次对不上码可重复操作）。
5.攻击鲨无线产品都是内置锂电池设计，键盘采用大容量锂电设计所以为了使用者安全，产品只能在室内常温下使用，请不要在极寒或高温靠近火源地方使用。
产品损坏丢弃处理：如产品损坏不能修复时，请勿自行拆解或丢到火中，以免发生意外危险。应送专业废品处理站或专用回收箱进行处理。

安全说明:

·此键盘只能在温度不高于40°C(104F)的境下使用。
本产品为微功率设备，消费者使用时应遵守以下规范，以免造成危害或损伤。
（一）本产品2.4G微功率模式使用频率为：2400-2483.5MHz，发射功率限值：10mW (e.i.r.p)，频率容限：75kGHz措载
2.4GHz无线技术，透过USB Dongle配对连接PC，提供低延迟音讯传输，符合"微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求"；
（二）不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；
（三）不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；
（四）应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰
（五）如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；

（六）在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；
（七）禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器；
（八）本产品使用时工作温度为0~45度·工作电压3.4-4.2V。

注意事项:

⚠ 禁止将键盘浸泡在液体中或用液体淋洒键盘
⚠ 禁止在高温、高湿环境中使用键盘
⚠ 禁止将键盘置于明火中
⚠ 禁止暴力砸压键盘
⚠ 禁止拆解键盘

内容清单:

1、X98PRO键盘x1
2、TYPE-C充电连接线x1
3、2.4G接收器x1
4、DIY工具x1
5、说明书x1