20240829 X86三模说明书 手册式
85*120mm

X86

TRIPLE MODE MECHANICAL KEYBOARD

OPERATING INSTRUCTION

English ······························· 01~07
Deutsch ······························· 08~14
Italiano ······························· 15~21
Français ······························· 22~28
Español ······························· 29~35
Русский язык ······························· 36~42
日本語 ······························· 43~49
中文 ······························· 50~56

Thank you for choosing our X86 triple-mode mechanical keyboard. It not only has multiple functions and lighting effects, but also can be DIY customized assembly according to your own competitive needs, interests and preferences, etc., so that you can enjoy the fun of hands-on while achieving the desired effect. We hope it can bring you a new sense of product operation.

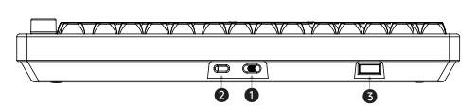
Product Application Scope:

Attack Shark X86 triple-mode mechanical keyboard, designed with 81 keys, full RGB-lighting of key symbols, channels use physical structure switch switching-Bluetooth-2.4G-wired three working modes to connect and control related devices, the product can run on computers Windows2000, Windows XP, Vista, Win7, Win8, Win10, WIN11, OS2-2.0 version and above and mobile phone systems with Bluetooth version. The name of the local Bluetooth device is **"X86 BT5.0/X86 BT3.0"**.

Hardware Requirements:

Mobile phone or computer with Bluetooth and a USB port available for connecting devices.

Keyboard Diagram:

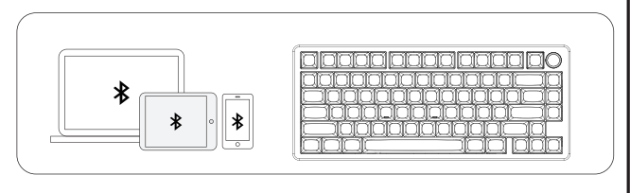


❶ 2.4G/ Line/ BT switch ❷ TYPE-C connection port
❸ Receiver placement hole

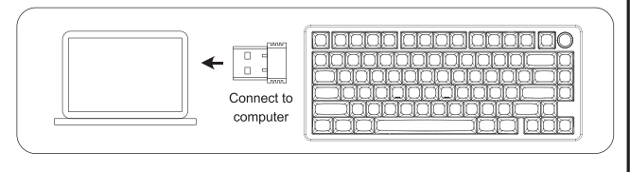
Indicator Light Description:

1.When the voltage is low, the DEL key flashes red quickly.
2.When charging, the blue light of the DEL key breathes.
3.When fully charged, the green light of the DEL key is always on.

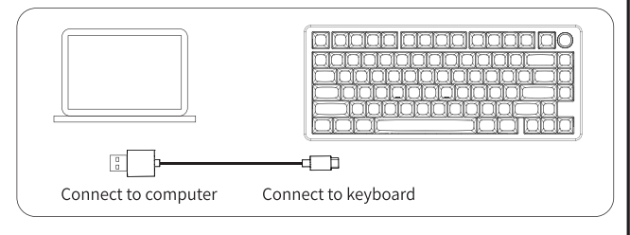
Bluetooth Connection Mode



2.4G Connection Mode



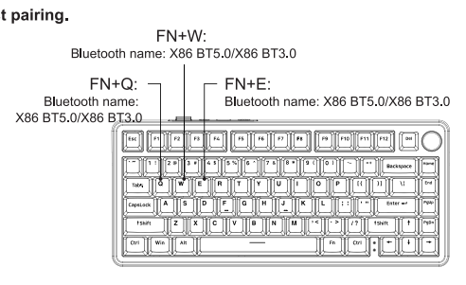
Wired Connection Mode



Connection Installation Steps and Use:

Bluetooth mode connection code installation steps and use:

1) Press FN+Q/FN+W/FN+E on the Bluetooth channel to activate Bluetooth broadcast pairing.


FN+W:
Bluetooth name: X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+Q:
Bluetooth name:
X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+E:
Bluetooth name: X86 BT5.0/X86 BT3.0

(1) Turn the keyboard mode switch to the BT icon position.
(2) **FN+Q key:** Bluetooth name: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (press and hold the combination function key for Bluetooth pairing, the keyboard Q key light will flash red);
FN+W key: Bluetooth name: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (press and hold the combination function key for Bluetooth pairing, the keyboard W key light will flash blue);
FN+E key: Bluetooth name: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (Press and hold the combination function key for Bluetooth pairing, the E key light on the keyboard will flash yellow quickly);

Tips: When the Bluetooth pairing is completed, the corresponding key light will stay on for 2 seconds and then return to the original light mode. The product uses a short press combination key to switch Bluetooth channels, and the key light will flash slowly when switching.

2) Device connection steps

(1) **Mobile Phone Connection:** When the product is connected to the mobile phone, press and hold any combination of FN+Q/FN+W/FN+E 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 "X86 BT5.0/X86 BT3.0": Device name to pair and connect.

(2) **Computer WIN-10 Connection:** 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.

2.4G Mode Installation: Steps and use:

(1) Set the keyboard mode switch to the 2.4G icon state;
(2) Long press FN+R keys, then the keyboard R key character light will flash green light quickly;
(3) Quickly plug the receiver into the idle USB port of the computer;
(4) The computer automatically confirms the code and installs the corresponding adapter software.

Warm Tips: Generally, when the computer is installed and can be used, the keyboard character light will become long and then turn off to restore the original light mode, which means that the keyboard has been successfully paired with the computer and can be used.

Wired Mode Installation Steps and Use:

The keyboard can also be connected to the computer with the TYPE-C cable. When the cable is plugged in, when the keyboard mode switch key is in the middle "Line" icon position, the keyboard is connected to the computer via USB wired mode.

Warm Tips: When the keyboard is low on power, the "DEL" key character light will light up red - indicating that the keyboard is also in charging state - until it is fully charged and the key character light returns to the original light mode.

Keyboard FN Function And Lighting Operation Instructions:

Fn + \ = Switch lighting mode
Fn + Home = Switch lighting color
Fn + ↑ ↓ = Light brightness adjustment
Fn + ← → = Light breathing or change speed adjustment

Keyboard FN MultimediaFunction Key Instructions In WIN System:

Fn + F1 = My Computer
Fn + F2 = Mailbox
Fn + F3 = Home
Fn + F7 = Previous song
Fn + F8 = Play/Pause
Fn + F9 = Next song

Fn + F4 = Search
Fn + F5 = Refresh
Fn + F6 = Music
Fn + U = Prtsc
Fn + I = Scrlk
Fn + O = Pause
Fn + F10 = Mute
Fn + F11 = Volume-
Fn + F12 = Volume+
Fn + J = Ins
Fn + L = End
Fn + Esc = (press and hold for 3s) Restore to factory settings
Fn + Win = Lock WIN key (The WIN key symbol light turns white at this time, press again to release)
CapsLock Press once to activate, press again to restore.

FN Multimedia Function Key Description For Keyboard In MAC System:

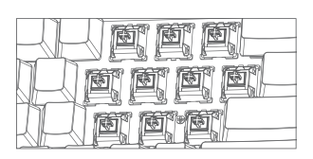
Fn + F1 = Computer screen brightness-
Fn + F2 = Computer screen brightness+
Fn + F3 = Array run program
Fn + F4 = Search
Fn + F5 = Call siri
Fn + F6 = Screenshot
Fn + F7 = Previous song
Fn + F8 = Pause/play
Fn + F9 = Next song
Fn + F10 = Mute
Fn + F11 = Volume-
Fn + F12 = Volume+

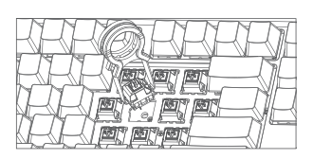
Fn + U = Prtsc
Fn + I = Scrlk
Fn + O = Pause
Fn + J = Ins
Fn + L = End
Fn + Esc = (press and hold for 3s) Restore factory settings

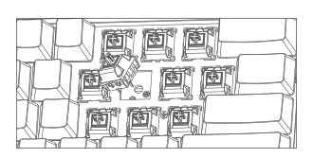
Note: WIN/ALT will be swapped when switching interfaces, and will not lock Windows.

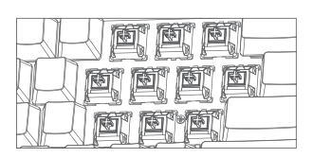
Hot-Swap Operation Steps:

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


① Use the key puller to pull out the keycap


② Use the swicth puller to pull out the shaft


③ Check the pins and holes


④ Press the swicth 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 will be restored to the current mode.

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 TYP-EC 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 a TYPE-C cable to connect the computer to use it in wired mode. You can also switch the Bluetooth channel or 2.4G channel 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.

6. 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.

List of Items:

1. One TYPE-C charging cable 2. One manual warranty card 3. 2.4G receiver

---

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere X86-Dreifachmodus-mechanische Tastatur entschieden haben. Sie verfügt nicht nur über mehrere Funktionen und Lichteffekte, sondern kann auch individuell nach Ihren eigenen Wettbewerbsanforderungen, Interessen und Vorlieben usw. zusammengebaut werden, sodass Sie den Spaß am Anfassen genießen und gleichzeitig den gewünschten Effekt erzielen können. Wir hoffen, dass sie Ihnen ein neues Gefühl für die Bedienung des Produkts vermitteln kann.

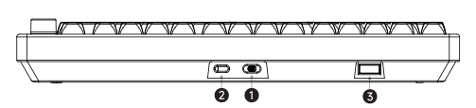
Produktanwendungsbereich:

Attack Shark X86-Dreifachmodus-mechanische Tastatur mit 81 Tasten, vollständiger RGB-Beleuchtung der Tastensymbole, Kanäle verwenden die physische Strukturschalter-Umschaltung – Bluetooth – 2,4G – kabelgebundene drei Arbeitsmodi zum Verbinden und Steuern zugehöriger Geräte, das Produkt kann auf Computern mit Windows 2000, Windows XP, Vista, Win7, Win8, Win10,WIN11, OS2-2.0-Version und höher und Mobiltelefonsystemen mit Bluetooth-Version ausgeführt werden. Der Name des lokalen Bluetooth-Geräts lautet **"X86 BT5.0/X86 BT3.0"**.

Hardwareanforderungen:

Mobiltelefon oder Computer mit Bluetooth und einem USB-Anschluss zum Anschließen von Geräten.

Tastaturdiagramm:

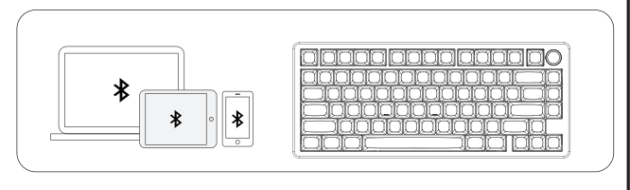


❶ 2.4G/ Line/ BT-Schalter ❷ TYPE-C-Anschlussport
❸ Empfängerplatzierungsloch

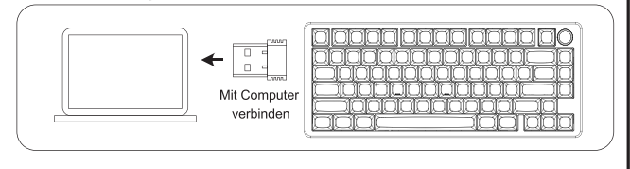
Beschreibung der Kontrollleuchte:

1.Bei niedriger Spannung blinkt das rote Licht der DEL-Taste schnell.
2.Beim Laden atmet das blaue Licht der DEL-Taste.
3.Bei vollständiger Ladung leuchtet das grüne Licht der DEL-Taste immer.

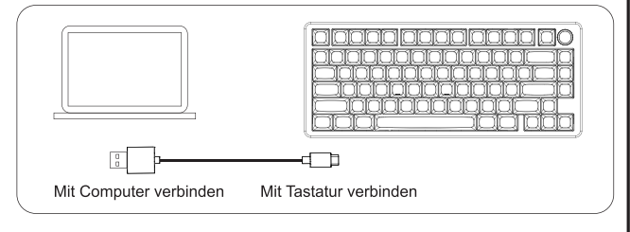
Bluetooth-Verbindungsmodus



2.4G-Verbindungsmodus



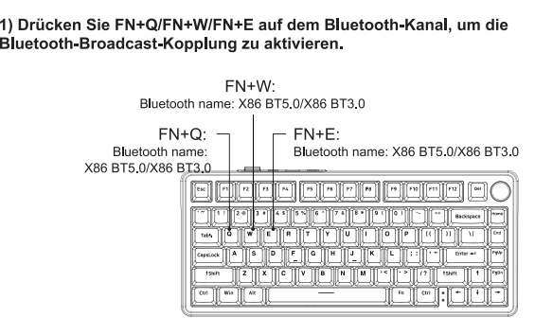
Kabelgebundener Verbindungsmodus



Schritte zur Installation und Verwendung der Verbindung:

Schritte zur Installation und Verwendung der Verbindungspaarung im Bluetooth-Modus

1) Drücken Sie FN+Q/FN+W/FN+E auf dem Bluetooth-Kanal, um die Bluetooth-Broadcast-Kopplung zu aktivieren.


FN+W:
Bluetooth name: X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+Q:
Bluetooth name:
X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+E:
Bluetooth name: X86 BT5.0/X86 BT3.0

(1) Stellen Sie den Tastaturmodusschalter auf die BT-Symbolposition
(2) **FN+Q-Taste:** Bluetooth-Name: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (drücken und halten Sie die Kombinationsfunktionstaste für die Bluetooth-Paarung, die Q-Taste der Tastatur leuchtet rot);
FN+W-Taste: Bluetooth-Name: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (drücken und halten Sie die Kombinationsfunktionstaste für die Bluetooth-Paarung, die W-Taste der Tastatur leuchtet blau);
FN+E-Taste: Bluetooth-Name: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (drücken und halten Sie die Kombinationsfunktionstaste für die Bluetooth-Paarung, die E-Taste der Tastatur leuchtet schnell gelb);

Tipps: Wenn die Bluetooth-Kopplung abgeschlossen ist, leuchtet die entsprechende Tastenleuchte 2 Sekunden lang und kehrt dann zum ursprünglichen Lichtmodus zurück. Das Produkt verwendet eine kurz gedrückte Kombinationstaste, um die Bluetooth-Kanäle zu wechseln, und die Tastenleuchte blinkt beim Wechseln langsam.

2) Schritte zum Verbinden des Geräts

(1) **Mobilfunkanschluss:** Wenn das Produkt mit dem Mobiltelefon verbunden ist, drücken und halten Sie eine beliebige Kombination aus FN+Q/FN+W/FN+E auf der Tastatur, um Bluetooth zu übertragen. Öffnen Sie zu diesem Zeitpunkt die „Einstellungen" des Mobiltelefons und klicken Sie auf Bluetooth. Wählen Sie im Bluetooth-Dialogfeld „X86 BT5.0/X86 BT3.0": Gerätename zum Koppeln und Verbinden.

(2) **Computer-WIN-10-Verbindung:** Schritte zur Installation auf einem Computer mit WIN-10: Klicken Sie auf dem Computer auf „Start", wählen Sie „Gerät" und wählen Sie „Bluetooth". Wählen Sie dann „Tastatursymbol" in der Liste und klicken Sie auf Koppeln. Der Vorgang kann gemäß dem Schnittstellendialog abgeschlossen werden.

2.4G-Modus Installationsschritte und Verwendung:

(1) Stellen Sie den Tastaturmodusschalter auf den 2.4G-Symbolstatus;
(2) Drücken Sie die Tasten FN+R lange, dann blinkt die Zeichenleuchte der R-Taste der Tastatur schnell grün;
(3) Stecken Sie den Empfänger schnell in den freien USB-Anschluss des Computers;
(4) Der Computer bestätigt den Code automatisch und installiert die entsprechende Adaptersoftware.

Wichtige Tipps: Wenn der Computer installiert ist und verwendet werden kann, leuchtet die Zeichenleuchte der Tastatur normalerweise lange und erlischt dann, um den ursprünglichen Lichtmodus wiederherzustellen. Dies bedeutet, dass die Tastatur erfolgreich mit dem Computer gekoppelt wurde und verwendet werden kann.

Installationsschritte und Verwendung im kabelgebundenen Modus:

Die Tastatur kann auch mit dem TYPE-C-Kabel an den Computer angeschlossen werden. Wenn das Kabel eingesteckt ist und sich die Taste für den Tastaturmodusschalter in der mittleren Symbolposition „Linie" befindet, ist die Tastatur über den kabelgebundenen USB-Modus mit dem Computer verbunden.

Gute Tipps: Wenn die Tastatur nur noch wenig Strom hat, leuchtet die Buchstabenleuchte der Taste „DEL" rot – was bedeutet, dass sich die Tastatur auch im Ladezustand befindet – bis sie vollständig aufgeladen ist und die Buchstabenleuchte der Taste in den ursprünglichen Lichtmodus zurückkehrt.

FN-Funktion und Beleuchtungsbedienungsanweisungen für die Tastatur:

Fn + \ = Beleuchtungsmodus wechseln
Fn + Home = Beleuchtungsfarbe wechseln
Fn + ↑ ↓ = Helligkeitseinstellung des Lichts
Fn + ← → = Lichtatmung oder Geschwindigkeitseinstellung ändern

Anweisungen für die Multimedia-Funktionstasten der FN-Tastatur im WIN-System:

Fn + F1 = Arbeitsplatz
Fn + F2 = Mailbox
Fn + F3 = Home
Fn + F4 = Suchen
Fn + F5 = Aktualisieren
Fn + F6 = Musik
Fn + U = Druck
Fn + I = Scrollen
Fn + O = Pause
Fn + F7 = Vorheriger Song
Fn + F8 = Wiedergabe/Pause
Fn + F9 = Nächster Song
Fn + F10 = Stumm
Fn + F11 = Lautstärke-
Fn + F12 = Lautstärke+
Fn + J = Einfg
Fn + L = Ende
Fn + Esc = (drücken und 3 s gedrückt halten) Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
Fn + Win = WIN-Taste sperren (Das Symbol der WIN-Taste leuchtet jetzt weiß, zum Freigeben erneut drücken)
CapsLock Zum Aktivieren einmal drücken, zum Wiederherstellen erneut drücken

Beschreibung der FN-Multimediafunktionstaste für Tastatur im MAC-System:

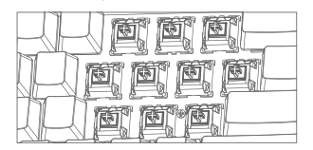
Fn + F1 = Helligkeit des Computerbildschirms-
Fn + F2 = Helligkeit des Computerbildschirms+
Fn + F7 = Vorheriges Lied
Fn + F8 = Pause/Wiedergabe

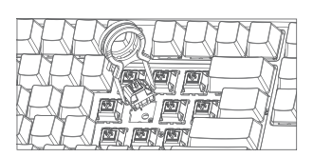
Fn + F3 = Array-Programm ausführen
Fn + F4 = Suchen
Fn + F5 = Siri anrufen
Fn + F6 = Screenshot
Fn + U = Druck
Fn + I = Scrollen
Fn + O = Pause
Fn + F9 = Nächstes Lied
Fn + F10 = Stumm
Fn + F11 = Lautstärke-
Fn + F12 = Lautstärke+
Fn + J = Einfg
Fn + L = Ende
Fn + Esc = (3 s gedrückt halten) Werkseinstellunge Wiederherstellen

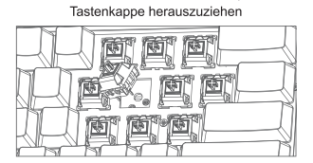
Hinweis: WIN/ALT wird beim Wechseln der Schnittstellen vertauscht und sperrt Windows nicht.

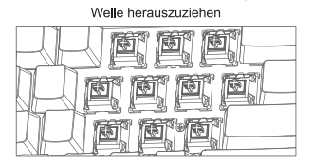
Schritte zum Hot-Swap-Betrieb:

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


① Verwenden Sie den Tastenzieher, um die Tastenkappe herauszuziehen


② Verwenden Sie den Schalterzieher, um die Welle 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 es an den USB-Anschluss des Computers oder an ein DC-5V-Ladegerät anzuschließen und die Tastatur vor der Verwendung 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 auf den aktuellen Modus zurückgesetzt.

2. Diese Tastatur verfügt über eine intelligente Energiesparfunktion: Wenn die Tastatur etwa 3 Minuten lang nicht verwendet wird, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur 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, ist davon auszugehen, 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 Leistung des Produkts liegt. Wenn die Leistung nicht ausreicht, laden Sie es rechtzeitig auf. Beim Laden muss das mitgelieferte TYP-EC-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 mit dem Symbol „Kabelgebunden".

4. Wenn das Produkt während der Verwendung einfriert oder plötzlich stoppt, sollte neben der Beseitigung der Ursache für die niedrige Batteriespannung berücksichtigt werden, dass es in der Umgebung Störungen durch Signale mit derselben Frequenz gibt. Zu diesem Zeitpunkt können Sie den Computer über ein TYPE-C-Kabel anschließen, um ihn im kabelgebundenen Modus zu verwenden. Sie können auch den Bluetooth-Kanal oder den 2,4G-Kanal 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. Bitte verwenden Sie es nicht an Orten mit extremer Kälte oder hohen Temperaturen in der Nähe von Feuer.

6. 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.

Artikelliste:

1. Ein TYPE-C-Ladekabel 2. Eine manuelle Garantiekarte 3. 2,4G-Empfänger

---

Grazie per aver scelto la nostra tastiera meccanica a tripla modalità X86 . Non solo ha molteplici funzioni ed effetti di illuminazione, ma può anche essere assemblata in modo personalizzato in base alle tue esigenze competitive, interessi e preferenze, ecc., in modo che tu possa divertirti con le mani mentre ottieni l'effetto desiderato. Ci auguriamo che possa darti un nuovo senso di funzionamento del prodotto.

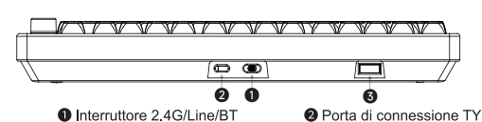
Ambito di applicazione del prodotto:

Tastiera meccanica a tripla modalità Attack Shark X86, progettata con 81 tasti, illuminazione RGB completa dei simboli dei tasti, i canali utilizzano la commutazione dell'interruttore della struttura fisica-Bluetooth-2.4G-cablato tre modalità di lavoro per collegare e controllare i dispositivi correlati, il prodotto può essere eseguito su computer Windows2000, Windows XP, Vista, Win7, Win8, Win10,WIN11, versione OS2-2.0 e successive e sistemi di telefonia mobile con versione Bluetooth. Il nome del dispositivo Bluetooth locale è **"X86 BT5.0/X86 BT3.0"**.

Requisiti hardware:

telefono cellulare o computer con Bluetooth e una porta USB disponibile per la connessione dei dispositivi.

Schema della tastiera:

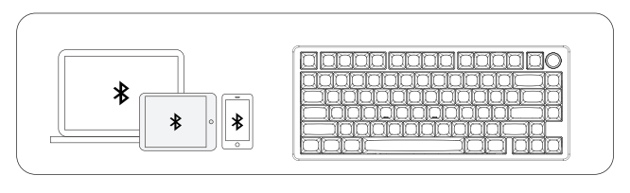


❶ Interruttore 2.4G/Line/BT ❷ Porta di connessione TYPE-C
❸ Foro di posizionamento del ricevitore

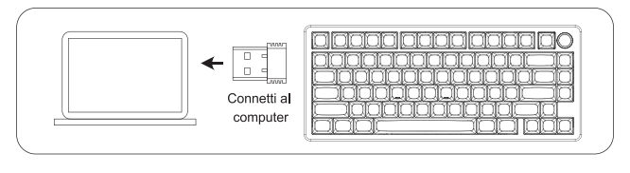
Descrizione della spia luminosa:

1.Quando la tensione è bassa, la luce rossa del tasto DEL lampeggia rapidamente.
2.Durante la carica, la luce blu del tasto DEL respira.
3.Quando è completamente carica, la luce verde del tasto DEL è sempre accesa.

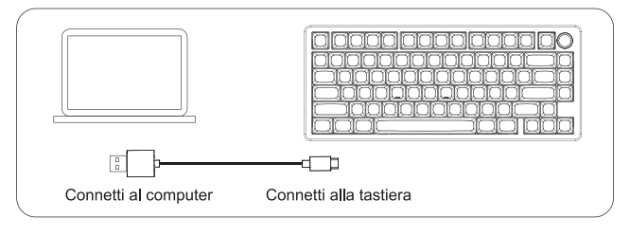
Modalità di connessione Bluetooth



Modalità di connessione 2.4G



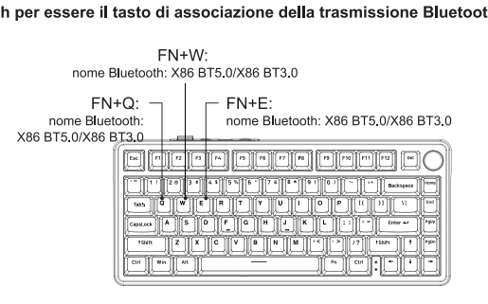
Modalità di connessione cablata



Passaggi di installazione e utilizzo della connessione:

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

1) Premi la combinazione di tasti FN+Q/FN+W/FN+E sulla tastiera nel canale Bluetooth per essere il tasto di associazione della trasmissione Bluetooth della tastiera.


FN+W:
nome Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+Q:
nome Bluetooth:
X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+E:
nome Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0

(1) Gira l'interruttore della modalità della tastiera sulla posizione dell'icona BT;
(2) **Tasto FN+Q:** nome Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (tieni premuto il tasto funzione combinato per l'associazione Bluetooth, la luce del tasto Q della tastiera lampeggerà in rosso);
Tasto FN+W: nome Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (tieni premuto il tasto funzione combinato per l'associazione Bluetooth, la luce del tasto W della tastiera lampeggerà in blu);
Tasto FN+E: nome Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (tieni premuto il tasto funzione combinato per l'associazione Bluetooth, la luce del tasto E sulla tastiera lampeggerà rapidamente in giallo);

Suggerimenti: una volta completato l'accoppiamento Bluetooth, la luce del tasto corrispondente rimarrà accesa per 2 secondi e poi tornerà alla modalità di illuminazione originale. Il prodotto utilizza una combinazione di tasti a pressione breve per cambiare i canali Bluetooth e la luce del tasto lampeggerà lentamente durante il cambio.

2) Passaggi di connessione del dispositivo

(1) **Connessione Cellulare:** Quando il prodotto è connesso al telefono cellulare, tenere premuta una qualsiasi combinazione di FN+Q/FN+W/FN+E 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 "X86 BT5.0/X86 BT3.0": Nome del dispositivo da associare e connettere.

(2) **Connessione al Computer WIN-10:** 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.

2.4G modalità di installazione e utilizzo:

(1) Impostare l'interruttore della modalità tastiera sullo stato dell'icona 2.4G;
(2) Premere a lungo i tasti FN+R, quindi la luce del carattere del tasto R della tastiera lampeggerà rapidamente in verde;
(3) Collegare rapidamente il ricevitore alla porta USB inattiva del computer;
(4) Il computer conferma automaticamente il codice e installa il software dell'adattatore corrispondente.

Suggerimenti utili: in genere, quando il computer è installato e può essere utilizzato, la luce del carattere della tastiera si allungherà e poi si spegnerà per ripristinare la modalità luce originale, il che significa che la tastiera è stata associata correttamente al computer e può essere utilizzata.

Passaggi di installazione e utilizzo della modalità cablata:

La tastiera può anche essere collegata al computer con il cavo TYPE-C. Quando il cavo è collegato, quando il tasto dell'interruttore della modalità tastiera si trova nella posizione centrale dell'icona "Line", la tastiera è collegata al computer tramite modalità cablata USB.

Suggerimenti utili: quando la tastiera è quasi scarica, la spia del tasto "DEL" si illuminerà di rosso, indicando che la tastiera è in fase di carica, finché non sarà completamente carica e la spia del tasto non tornerà alla modalità di illuminazione originale.

Istruzioni per l'uso della funzione FN e dell'illuminazione della tastiera:

Fn + \ = Cambia modalità di illuminazione
Fn + Home = Cambia colore di illuminazione
Fn + ↑ ↓ = Regolazione della luminosità della luce
Fn + ← → = Respirazione leggera o modifica della velocità

Istruzioni per i tasti funzione multimediali FN della tastiera nel sistema WIN:

Fn + F1 = Risorse del computer
Fn + F2 = Casella di posta
Fn + F3 = Home
Fn + F4 = Cerca
Fn + F5 = Aggiorna
Fn + F6 = Musica
Fn + U = Stamp
Fn + I = Scrlk
Fn + O = Pausa
Fn + F7 = Brano precedente
Fn + F8 = Riproduci/Pausa
Fn + F9 = Brano successivo
Fn + F10 = Disattiva audio
Fn + F11 = Volume-
Fn + F12 = Volume+
Fn + J = Ins
Fn + L = Fine
Fn + Esc = (tenere premuto per 3 secondi) Ripristina le impostazioni di fabbrica
Fn + Win = Blocca il tasto WIN (la luce del simbolo del tasto WIN diventa bianca in questo momento, premere di nuovo per rilasciare)
CapsLock Premere una volta per attivare, premere di nuovo per ripristinare

Descrizione dei tasti funzione multimediali FN per la tastiera nel sistema MAC:

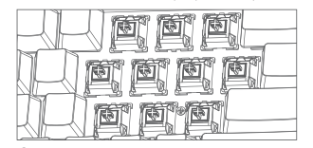
Fn + F1 = Luminosità schermo computer-
Fn + F2 = Luminosità schermo computer+
Fn + F7 = Brano precedente
Fn + F8 = Pausa/riproduci

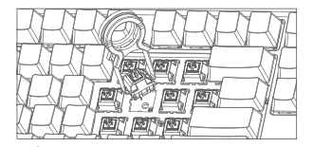
Fn + F3 = Array esegui programma
Fn + F4 = Cerca
Fn + F5 = Chiama siri
Fn + F6 = Schermata
Fn + U = Stamp
Fn + I = Scrlk
Fn + O = Pausa
Fn + F9 = Brano successivo
Fn + F10 = Disattiva audio
Fn + F11 = Volume-
Fn + F12 = Volume+
Fn + J = Ins
Fn + L = Fine
Fn + Esc = (tenere premuto per 3secondi) Ripristina impostazioni di fabbrica

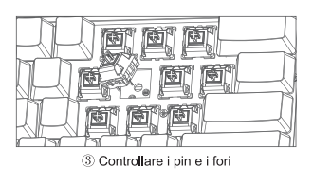
Nota: WIN/ALT verranno scambiati quando si cambia interfaccia e non bloccheranno Windows.

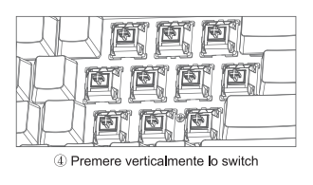
Fasi operative di hot-swap:

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


① Utilizzare l'estrattore per estrarre il copritasto


② Utilizzare l'estrattore per estrarre l'albero


③ Controllare i pin e i fori


④ Premere verticalmente lo switch

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 verrà ripristinato alla modalità corrente.

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 TYP-EC 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 un'interferenza dallo stesso segnale di frequenza nell'ambiente. In questo momento, è possibile utilizzare un cavo TYPE-C per collegare il computer per utilizzarlo in modalità cablata. È inoltre possibile cambiare 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 al fuoco.

6. 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.

Elenco degli articoli:

1. Un cavo di ricarica TYPE-C 2. Una scheda di garanzia manuale 3. Ricevitore 2,4G

Merci d'avoir choisi notre clavier mécanique triple mode X86 . Il dispose non seulement de multiples fonctions et effets d'éclairage, mais peut également être assemblé de manière personnalisée en fonction de vos propres besoins, intérêts et préférences, etc., afin que vous puissiez profiter du plaisir de la pratique tout en obtenant l'effet souhaité. Nous espérons qu'il pourra vous apporter un nouveau sens du fonctionnement du produit.

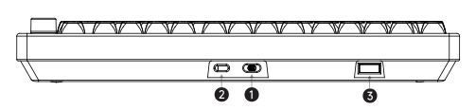
Champ d'application du produit:

Clavier mécanique triple mode Attack Shark X86, conçu avec 81 touches, éclairage RVB complet des symboles des touches, les canaux utilisent un commutateur de structure physique, commutation Bluetooth-2.4G filaire trois modes de fonctionnement pour connecter et contrôler les appareils associés, le produit peut fonctionner sur les ordinateurs Windows2000, Windows XP, Vista, Win7, Win8, Win10,WIN11, OS2-2.0 version et supérieure et systèmes de téléphonie mobile avec version Bluetooth. Le nom du périphérique Bluetooth local est **"X86 BT5.0/X86 BT3.0"**.

Configuration matérielle requise:

Téléphone mobile ou ordinateur avec Bluetooth et un port USB disponible pour connecter des appareils.

Schéma du clavier:

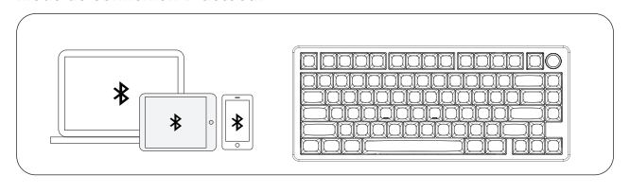


❶ 2.4 Commutateur G/Ligne/BT ❷ Port de connexion TYPE-C
❸ Trou de placement du récepteur

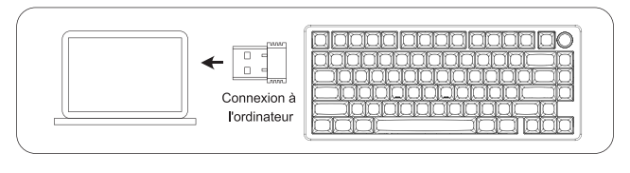
Description du voyant lumineux:

1.Lorsque la tension est faible, le voyant rouge de la touche DEL clignote rapidement.
2.Lors de la charge, le voyant bleu de la touche DEL s'éteint.
3.Lorsqu'il est complètement chargé, le voyant vert de la touche DEL est toujours allumé.

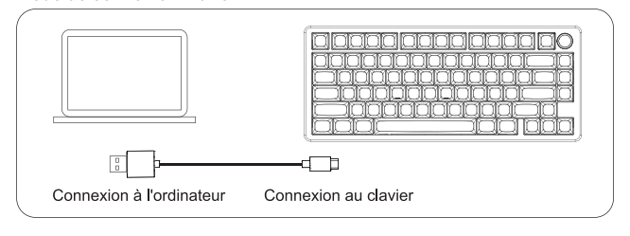
Mode de connexion Bluetooth



Mode de connexion 2.4G



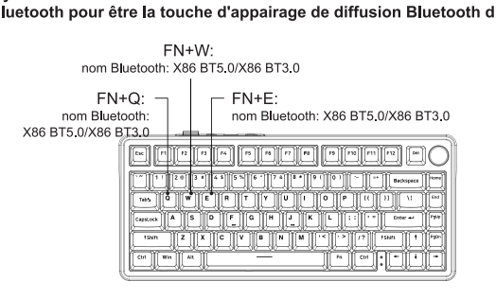
Mode de connexion filaire



Étapes d'installation et d'utilisation de la connexion:

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

1) Appuyez sur la combinaison de touches FN+Q/FN+W/FN+E du clavier dans le canal Bluetooth pour être la touche d'appairage de diffusion Bluetooth du clavier.


FN+W:
nom Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+Q:
nom Bluetooth:
X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+E:
nom Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0

(1) Tournez le commutateur de mode du clavier sur la position de l'icône BT;
(2) **Touche FN+Q :** nom Bluetooth : X86 BT5.0/X86 BT3.0 (appuyez et maintenez la touche de fonction combinée pour l'appairage Bluetooth, le voyant de la touche Q du clavier clignotera en rouge) ;
Touche FN+W : nom Bluetooth : X86 BT5.0/X86 BT3.0 (appuyez et maintenez la touche de fonction combinée pour l'appairage Bluetooth, le voyant de la touche W du clavier clignotera en bleu) ;
Touche FN+E : nom Bluetooth : X86 BT5.0/X86 BT3.0 (appuyez et maintenez la touche de fonction combinée pour l'appairage Bluetooth, le voyant de la touche E du clavier clignotera rapidement en jaune) ;

Conseils : Une fois le couplage Bluetooth terminé, le voyant de la touche correspondante reste allumé pendant 2 secondes, puis revient au mode d'éclairage d'origine. Le produit utilise une combinaison de touches à pression courte pour changer de canal Bluetooth, et le voyant de la touche clignote lentement lors du changement.

2) Étapes de connexion de l'appareil

(1) **Connexion au téléphone portable:** Lorsque le produit est connecté au téléphone mobile, appuyez et maintenez n'importe quelle combinaison de FN+Q/FN+W/FN+E sur le clavier pour diffuser Bluetooth. À ce stade, ouvrez les « Paramètres » du téléphone mobile et cliquez sur Bluetooth. Dans la boîte de dialogue Bluetooth, sélectionnez « X86 BT5.0/X86 BT3.0 » : nom de l'appareil à coupler et à connecter.

(2) **Connexion ordinateur WIN-10:** 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.

2.4G mode étapes d'installation et d'utilisation:

(1) Réglez le commutateur de mode du clavier sur l'état de l'icône 2,4 G ;
(2) Appuyez longuement sur les touches FN+R, puis le voyant de caractère de la touche R du clavier clignotera rapidement en vert ;
(3) Branchez rapidement le récepteur sur le port USB inactif de l'ordinateur ;
(4) L'ordinateur confirme automatiquement le code et installe le logiciel adaptateur correspondant.

Conseils : en général, lorsque l'ordinateur est installé et peut être utilisé, le voyant de caractère du clavier devient long puis s'éteint pour restaurer le mode d'éclairage d'origine, ce qui signifie que le clavier a été correctement couplé à l'ordinateur et peut être utilisé.

Étapes d'installation et d'utilisation du mode filaire:

Le clavier peut également être connecté à l'ordinateur avec le câble TYPE-C. Lorsque le câble est branché, lorsque la touche de changement de mode du clavier est en position médiane de l'icône « Ligne », le clavier est connecté à l'ordinateur via le mode filaire USB.

Conseils : lorsque la batterie du clavier est faible, le voyant de la touche « DEL » s'allume en rouge, indiquant que le clavier est également en état de charge, jusqu'à ce qu'il soit complètement chargé et que le voyant de la touche revienne au mode d'éclairage d'origine.

Instructions de fonctionnement de la fonction FN du clavier et de l'éclairage:

Fn + \ = Changer le mode d'éclairage
Fn + Home = Changer la couleur d'éclairage
Fn + ↑ ↓ = Réglage de la luminosité de la lumière
Fn + ← → = Réglage de la respiration légère ou de la vitesse de changement

Instructions de la touche de fonction multimédia FN du clavier dans le système WIN:

Fn + F1 = Mon ordinateur
Fn + F2 = Boîte aux lettres
Fn + F3 = Accueil
Fn + F4 = Rechercher
Fn + F5 = Actualiser
Fn + F6 = Musique
Fn + U = Imprtsc
Fn + I = Défilement
Fn + O = Pause
Fn + F7 = Chanson précédente
Fn + F8 = Lecture/Pause
Fn + F9 = Chanson suivante
Fn + F10 = Muet
Fn + F11 = Volume-
Fn + F12 = Volume+
Fn + J = Insertion
Fn + L = Fin
Fn + Esc = (appuyer et maintenir enfoncé pendant 3 s) = Restaurer les paramètres d'usine
Fn + Win = Verrouiller la touche WIN (le symbole de la touche WIN devient blanc à ce moment, appuyez à nouveau pour le relâcher)
CapsLock Appuyez une fois pour activer, appuyez à nouveau pour restaurer

Description de la touche de fonction multimédia FN pour le clavier du système MAC:

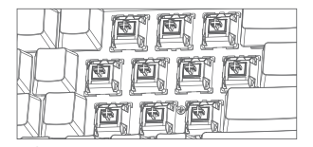
Fn + F1 = Luminosité de l'écran de l'ordinateur -
Fn + F2 = Luminosité de l'écran de l'ordinateur +
Fn + F7 = Chanson précédente
Fn + F8 = Pause/lecture

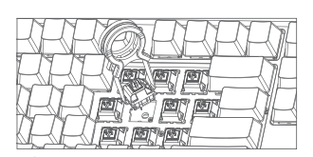
Fn + F3 = Exécuter un programme en réseau
Fn + F4 = Rechercher
Fn + F5 = Appeler Siri
Fn + F6 = Capture d'écran
Fn + U = Imprsc
Fn + I = Défilement
Fn + O = Pause
Fn + F9 = Chanson suivante
Fn + F10 = Muet
Fn + F11 = Volume-
Fn + F12 = Volume+
Fn + J = Ins
Fn + L = Fin
Fn + Esc = (appuyer et maintenir enfoncé pendant 3 s) = Restaurer les paramètres d'usine

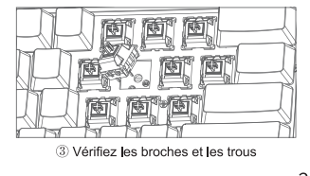
Remarque : WIN/ALT sera échangé lors du changement d'interface et ne verrouillera pas Windows.

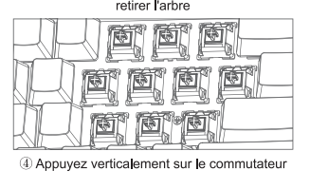
Étapes de fonctionnement du remplacement à chaud:

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


① Utilisez l'extracteur de clé pour retirer le capuchon de touche


② Utilisez l'extracteur de commutateur pour retirer l'arbre


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 lumineux revient au mode actuel.

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 rétablir 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 TYP-EC 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 un câble TYPE-C pour connecter l'ordinateur afin de l'utiliser en mode filaire. Vous pouvez également changer 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 en intérieur. Veuillez ne pas l'utiliser dans des endroits extrêmement froids ou à température élevée à proximité d'un feu.

6. 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 bac de recyclage spécial pour élimination.

Liste des articles:

1. Un câble de charge TYPE-C 2. Une carte de garantie manuelle 3. Récepteur 2,4G

Gracias por elegir nuestro teclado mecánico de triple modo X86 . No solo tiene múltiples funciones y efectos de iluminación, sino que también se puede personalizar de acuerdo con sus propias necesidades competitivas, intereses y preferencias, etc., para que pueda disfrutar de la diversión de la práctica mientras logra el efecto deseado. Esperamos que pueda brindarle una nueva sensación de funcionamiento del producto.

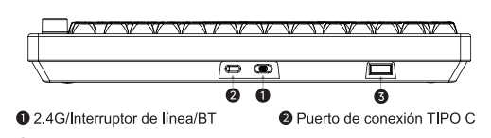
Ámbito de aplicación del producto:

Teclado mecánico de triple modo Attack Shark X86, diseñado con 81 teclas, iluminación RGB completa de símbolos de teclas, los canales usan un interruptor de estructura física conmutable, Bluetooth 2.4G, cableado en tres modos de trabajo para conectar y controlar dispositivos relacionados, el producto puede ejecutarse en computadoras Windows 2000, Windows XP, Vista, Win7, Win8, Win10,WIN11, versión OS2-2.0 y superiores y sistemas de teléfonos móviles con versión Bluetooth. El nombre del dispositivo Bluetooth local es **"X86 BT5.0/X86 BT3.0"**.

Requisitos de hardware:

Teléfono móvil o computadora con Bluetooth y un puerto USB disponible para conectar dispositivos.

Diagrama del teclado:

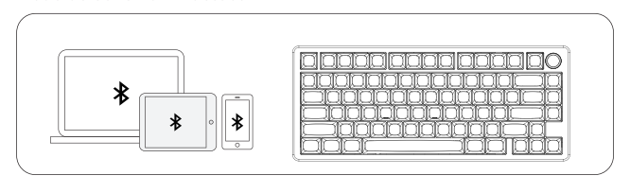


❶ 2.4G/Interruptor de línea/BT ❷ Puerto de conexión TIPO C
❸ Orificio de colocación del receptor

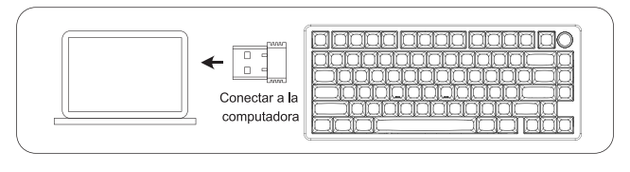
Descripción de la luz indicadora:

1.Cuando el voltaje es bajo, la luz roja de la tecla DEL parpadea rápidamente.
2.Cuando se está cargando, la luz azul de la tecla DEL parpadea.
3.Cuando está completamente cargada, la luz verde de la tecla DEL siempre está encendida.

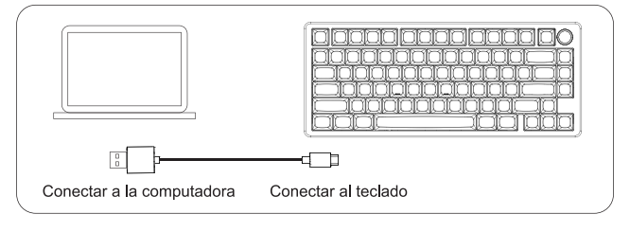
Modo de conexión Bluetooth



Modo de conexión 2.4G



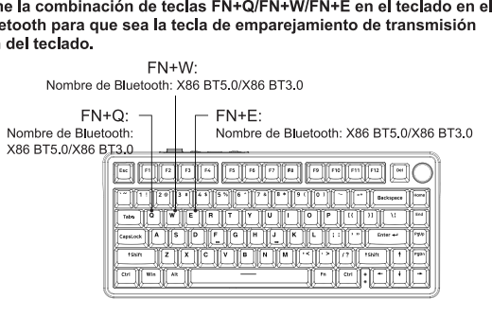
Modo de conexión por cable



Pasos de instalación y uso de la conexión:

Pasos de instalación y uso de la conexión y emparejamiento del modo Bluetooth:

1) Presione la combinación de teclas FN+Q/FN+W/FN+E en el teclado en el canal Bluetooth para que sea la tecla de emparejamiento de transmisión Bluetooth del teclado.


FN+W:
Nombre de Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+Q:
Nombre de Bluetooth:
X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+E:
Nombre de Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0

(1) Gire el interruptor de modo de teclado a la posición del icono BT;
(2) Tecla FN+Q: Nombre de Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (mantenga presionada la tecla de función de combinación para el emparejamiento Bluetooth, la luz de la tecla Q del teclado parpadeará en rojo);
Tecla FN+W: Nombre de Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (mantenga presionada la tecla de función de combinación para el emparejamiento Bluetooth, la luz de la tecla W del teclado parpadeará en azul);
Tecla FN+E: Nombre de Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (Mantenga presionada la tecla de función de combinación para el emparejamiento Bluetooth, la luz de la tecla E del teclado parpadeará rápidamente en amarillo);

Consejos: Cuando se complete el emparejamiento por Bluetooth, la luz de la tecla correspondiente permanecerá encendida durante 2 segundos y luego volverá al modo de luz original. El producto utiliza una combinación de teclas de pulsación corta para cambiar los canales de Bluetooth y la luz de la tecla parpadeará lentamente al cambiar.

2) Pasos para conectar el dispositivo

(1) **Conexión de teléfono móvil:** Cuando el producto esté conectado al teléfono móvil, mantenga presionada cualquier combinación de FN+Q/FN+W/FN+E 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 "X86 BT5.0/X86 BT3.0": Nombre del dispositivo para emparejar y conectar.

(2) **Conexión de computadora WIN-10:** 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.

2.4 Pasos de instalación y uso del modo G:

(1) Coloque el interruptor de modo del teclado en el estado del icono 2,4G;
(2) Mantenga presionadas las teclas FN+R, luego la luz de carácter de la tecla R del teclado parpadeará en verde rápidamente;
(3) Conecte rápidamente el receptor al puerto USB inactivo de la computadora;
(4) La computadora confirma automáticamente el código e instala el software adaptador.

Consejos útiles: Generalmente, cuando la computadora está instalada y se puede usar, la luz de carácter del teclado se iluminará durante un tiempo prolongado y luego se apagará para restaurar el modo de luz original, lo que significa que el teclado se ha emparejado correctamente con la computadora y se puede usar.

Pasos de instalación y uso del modo cableado:

El teclado también se puede conectar a la computadora con el cable TIPO C. Cuando el cable está enchufado, cuando la tecla de cambio de modo del teclado está en la posición del icono "Línea" central, el teclado está conectado a la computadora a través del modo cableado USB.

Consejos útiles: cuando el teclado tiene poca energía, la luz del carácter de la tecla "DEL" se iluminará en rojo, lo que indica que el teclado también está en estado de carga, hasta que esté completamente cargado y la luz del carácter de la tecla regrese al modo de luz original.

Instrucciones de funcionamiento de la función FN y la iluminación del teclado:

Fn + \ = Cambiar el modo de iluminación
Fn + Home = Cambiar el color de la iluminación
Fn + ↑ ↓ = Ajuste del brillo de la luz
Fn + ← → = Ajuste de la velocidad de la respiración o cambio de luz

Instrucciones de la tecla de función multimedia FN del teclado en el sistema WIN:

Fn + F1 = Mi PC
Fn + F2 = Buzón de correo
Fn + F3 = Inicio
Fn + F4 = Buscar
Fn + F5 = Actualizar
Fn + F6 = Música
Fn + U = Impr
Fn + I = Desplazamiento
Fn + O = Pausa
Fn + F7 = Canción anterior
Fn + F8 = Reproducir/Pausar
Fn + F9 = Canción siguiente
Fn + F10 = Silencio
Fn + F11 = Volume-
Fn + F12 = Volume+
Fn + J = Intro
Fn + L = Fin
Fn + Esc = (mantener presionado durante 3 s) = Restaurar a la configuración de fábrica Configuración
Fn + Win = Bloquear tecla WIN (la luz del símbolo de la tecla WIN se vuelve blanca en este momento, presione nuevamente para liberar)
CapsLock Presione una vez para activar, presione nuevamente para restaurar

Descripción de la tecla de función multimedia FN para teclado en sistema MAC:

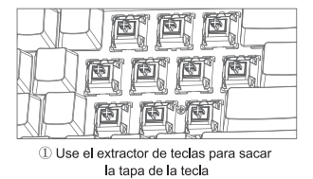
Fn + F1 = Brillo de pantalla de computadora-
Fn + F2 = Brillo de pantalla de computadora+
Fn + F7 = Canción anterior
Fn + F8 = Pausar/reproducir

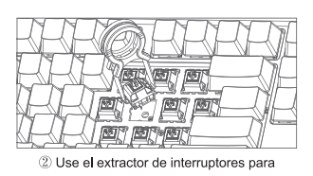
Fn + F3 = Ejecutar programa en matriz
Fn + F4 = Buscar
Fn + F5 = Llamar a Siri
Fn + F6 = Captura de pantalla
Fn + U = Impr
Fn + I = Desplazar
Fn + O = Pausa
Fn + F9 = Canción siguiente
Fn + F10 = Silencio
Fn + F11 = Volume-
Fn + F12 = Volume+
Fn + J = Ins
Fn + L = Fin
Fn + Esc = (mantener presionado durante 3 s)=Restaurar configuración de fábrica

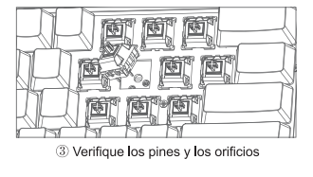
Nota: WIN/ALT se intercambiarán al cambiar de interfaz y no bloquearán Windows.

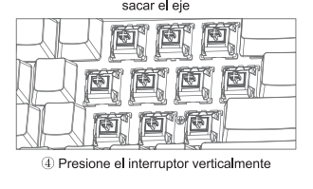
Pasos para la operación de intercambio en caliente:

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


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


② Use el extractor de interruptores para sacar el eje


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 TIPO 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, el color de la luz indicadora se restaurará al 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 TYP-EC 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 un cable TIPO C para conectar la computadora para usarlo en modo cableado. También puede cambiar el canal Bluetooth o el canal 2.4G 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 extremadamente fríos o con altas temperaturas cerca del fuego.

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

Lista de elementos:

1. Un cable de carga TIPO C 2. Una tarjeta de garantía manual 3. Receptor 2,4G

Благодарим вас за выбор нашей трехрежимной механической клавиатуры X86. Она не только имеет множество функций и световых эффектов, но и может быть самостоятельно собрана в соответствии с вашими собственными конкурентными потребностями, интересами и предпочтениями и т. д., так что вы можете наслаждаться удовольствием от практического использования, достигая желаемого эффекта. Мы надеемся, что это может принести вам новое ощущение от эксплуатации продукта.

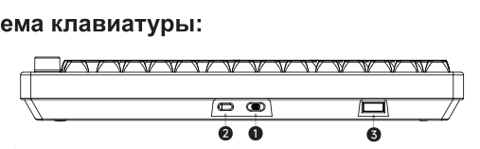
Область применения продукта:

Трехрежимная механическая клавиатура Attack Shark X86, разработанная с 81 клавишей, полной RGB-подсветкой символов клавиш, каналы используют физическую структуру переключателя переключения-Bluetooth-2.4G-проводной три рабочих режима для подключения и управления связанными устройствами, продукт может работать на компьютерах Windows2000, Windows XP, Vista, Win7, Win8, Win10,WIN11, OS2-2.0 версии и выше и мобильных телефонных системах с версией Bluetooth. Имя локального устройства Bluetooth **"X86 BT5.0/X86 BT3.0"**.

Требования к оборудованию:

мобильный телефон или компьютер с Bluetooth и портом USB, доступным для подключения устройств.

Схема клавиатуры:

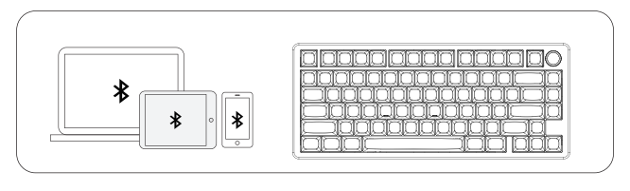


❶ 2.4G/ Line/ BT switch ❷ Порт подключения TYPE-C
❸ Отверстие для размещения приемника

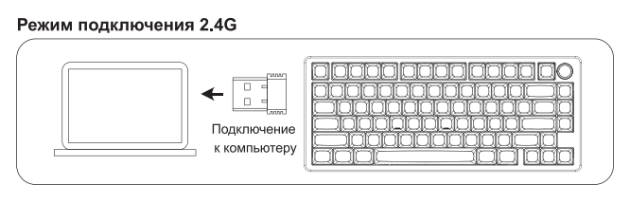
Описание светового индикатора:

1.При низком напряжении красный индикатор клавиши DEL быстро мигает.
2.Во время зарядки синий индикатор клавиши DEL мигает.
3.При полной зарядке зеленый индикатор клавиши DEL всегда горит.

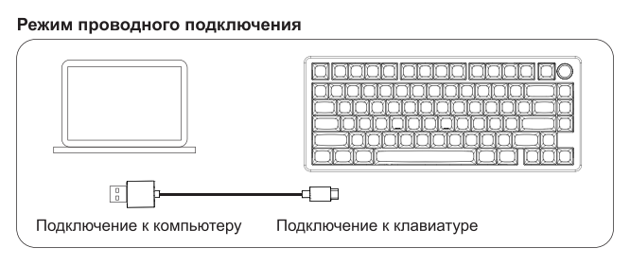
Режим подключения Bluetooth



Режим подключения 2.4G



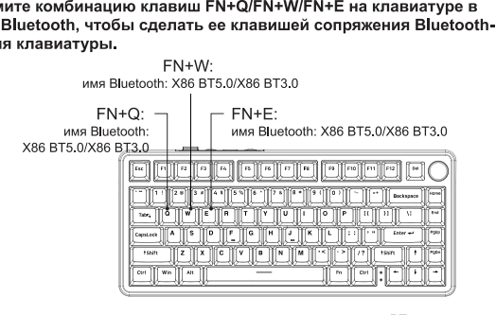
Режим проводного подключения



Шаги установки и использования соединения:

Шаги установки и использования сопряжения в режиме Bluetooth:

1) Нажмите комбинацию клавиш FN+Q/FN+W/FN+E на клавиатуре в канале Bluetooth, чтобы сделать ее клавишей сопряжения Bluetooth-вещания клавиатуры.


FN+W:
имя Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+Q:
имя Bluetooth:
X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+E:
имя Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0

(1) Поверните переключатель режима клавиатуры в положение значка BT.
(2) **Клавиша FN+Q:** имя Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (нажмите и удерживайте функциональную клавишу для сопряжения по Bluetooth, индикатор клавиши Q на клавиатуре начнет мигать красным);
Клавиша FN+W: имя Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (нажмите и удерживайте функциональную клавишу для сопряжения по Bluetooth, индикатор клавиши W на клавиатуре начнет мигать синим);
Клавиша FN+E: имя Bluetooth: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (нажмите и удерживайте функциональную клавишу для сопряжения по Bluetooth, индикатор клавиши E на клавиатуре начнет быстро мигать желтым);

Советы: После завершения сопряжения Bluetooth соответствующий индикатор клавиши будет гореть в течение 2 секунд, а затем вернется в исходный режим подсветки. Изделие использует комбинацию клавиш для переключения каналов Bluetooth, а индикатор клавиши будет медленно мигать при переключении.

2) Шаги по подключению устройства

(1) **Подключение мобильного телефона:** Когда изделие подключено к мобильному телефону, нажмите и удерживайте любую комбинацию FN+Q/FN+W/FN+E на клавиатуре для трансляции Bluetooth. В это время откройте «Настройки» мобильного телефона и нажмите Bluetooth. В диалоговом окне Bluetooth выберите «X86 BT5.0/X86 BT3.0»: имя устройства для сопряжения и подключения.

(2) **Подключение к компьютеру WIN-10:** Шаги по установке 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 выполнена в соответствии с диалоговым окном интерфейса.

2.4G режим шаги установки и использования:

(1) Установите переключатель режима клавиатуры в состояние значка 2,4G;
(2) Долго нажмите клавиши FN+R, затем индикатор клавиши R клавиатуры быстро мигнет зеленым светом;
(3) Быстро подключите приемник к свободному USB-порту компьютера;
(4) Компьютер автоматически подтвердит код и установит соответствующее программное обеспечение адаптера.

советы: как правило, когда компьютер установлен и может быть использован, индикатор символа клавиатуры станет длинным, а затем выключится, чтобы восстановить исходный режим освещения, что означает, что клавиатура успешно сопряжена с компьютером и может быть использована.

Проводной режим шаги установки и использования:

Клавиатуру также можно подключить к компьютеру с помощью кабеля TYPE-C. Когда кабель подключен, когда клавиша переключателя режима клавиатуры находится в среднем положении значка «Линия», клавиатура подключена к компьютеру через проводной режим USB.

Полезные советы: когда клавиатура разряжена, индикатор клавиши «DEL» загорится красным, указывая на то, что клавиатура также находится в состоянии зарядки, пока она полностью не зарядится и индикатор клавиши не вернется в исходный режим свечения.

Инструкции по использованию клавиш FN и подсветки клавиатуры:

Fn + \ = Переключение режима подсветки
Fn + Home = Переключение цвета подсветки
Fn + ↑ ↓ = Регулировка яркости подсветки
Fn + ← → = Регулировка пульсации или изменения скорости подсветки

Инструкции по использованию клавиш FN Multimedia на клавиатуре в системе WIN:

Fn + F1 = Мой компьютер
Fn + F2 = Почтовый ящик
Fn + F3 = Главная
Fn + F4 = Поиск
Fn + F5 = Обновить
Fn + F6 = Музыка
Fn + U = Prtsc
Fn + I = Scrlk
Fn + O = Пауза
Fn + F7 = Предыдущая песня
Fn + F8 = Воспроизведение/Пауза
Fn + F9 = Следующая песня
Fn + F10 = Отключить звук
Fn + F11 = Громкость-
Fn + F12 = Громкость+
Fn + J = Ins
Fn + L = End
Fn + Esc = (нажмите и удерживайте в течение 3 с) Восстановление заводских настроек
Fn + Win = Блокировка клавиши WIN (в это время индикатор символа клавиши WIN становится белым, нажмите еще раз, чтобы снять блокировку)
CapsLock Нажмите один раз для активации, нажмите еще раз для восстановления

Описание клавиш мультимедиа-функций FN для клавиатуры в системе MAC:

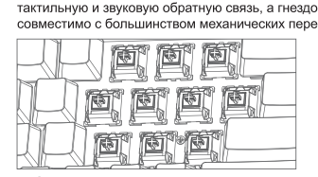
Fn + F1 = Яркость экрана компьютера-
Fn + F2 = Яркость экрана компьютера+
Fn + F7 = Предыдущая песня
Fn + F8 = Пауза/воспроизведение

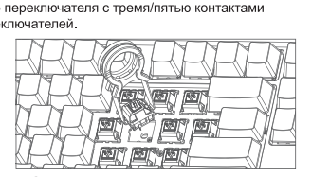
Fn + F3 = Программа запуска массива
Fn + F4 = Поиск
Fn + F5 = Вызов Siri
Fn + F6 = Снимок экрана
Fn + U = Prtsc
Fn + I = Scrlk
Fn + O = Пауза
Fn + F9 = Следующая песня
Fn + F10 = Отключение звука
Fn + F11 = Громкость-
Fn + F12 = Громкость+
Fn + J = Ins
Fn + L = End
Fn + Esc = (нажмите и удерживайте в течение 3 с)=Восстановление заводских настроек

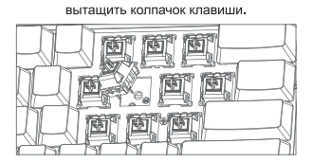
Примечание: WIN/ALT будут поменяны местами при переключении интерфейсов и не заблокируют Windows.

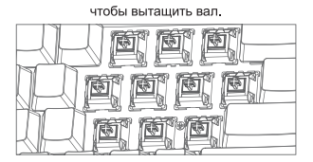
Этапы работы горячей замены:

Горячая замена: вы можете заменить различные переключатели, настроить любимую тактильную и звуковую обратную связь, а гнездо переключателя с тремя/пятью контактами совместимо с большинством механических переключателей.


① Используйте съемник ключей, чтобы вытащить колпачок клавиши.


② Используйте съемник переключателя, чтобы вытащить вал.


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 восстановится до текущего режима.

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, переведите переключатель режима продукта в положение значка проводного подключения.

4. Если продукт зависает или внезапно останавливается во время использования, помимо устранения 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 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 огня.

6. 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 ящик для переработки для утилизации.

Lista de elementos:

1, Un cable de carga TIPO C 2, Una tarjeta de garantía manual 3, Receptor 2,4G

弊社の X86 トリプルモード メカニカル キーボードをお選びいただきありがとうございます。複数の機能と照明効果を備えているだけでなく、ご自身の競争ニーズ、興味、好みなどに応じて DIY カスタマイズ アセンブリできるため、実際の操作の楽しさを楽しみながら、希望の効果を実現できます。製品操作の新しい感覚をお届けできることを願っています。

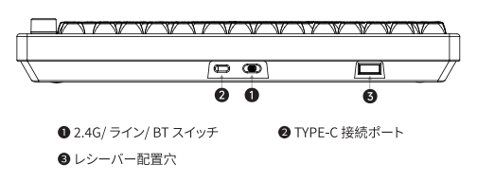
製品の適用範囲:

Attack Shark X86 トリプルモード メカニカル キーボードは、81 個のキー、キー シンボルのフル RGB 照明、チャネルは物理構造スイッチ切り替え、Bluetooth、2.4G 有線 3 つの動作モードを使用して関連デバイスを接続および制御します。この製品は、Windows2000、Windows XP、Vista、Win7、Win8、Win10、WIN11、OS2-2.0 バージョン以上のコンピューター、および Bluetooth バージョンを備えた携帯電話システムで実行できます。ローカル Bluetooth デバイスの名前は「X86 BT5.0/X86 BT3.0」

です。ハードウェア要件:

Bluetooth とデバイス接続用の USB ポートを備えた携帯電話またはコンピューター。

キーボード図:

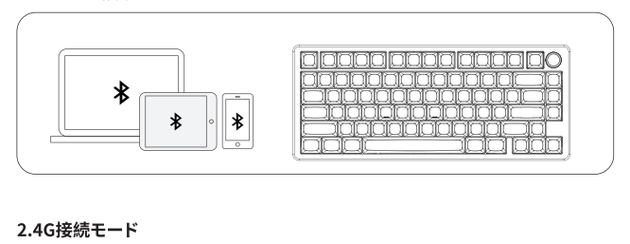


❶ 2.4G/ ライン/ BT スイッチ ❷ TYPE-C 接続ポート
❸ レシーバー配置穴

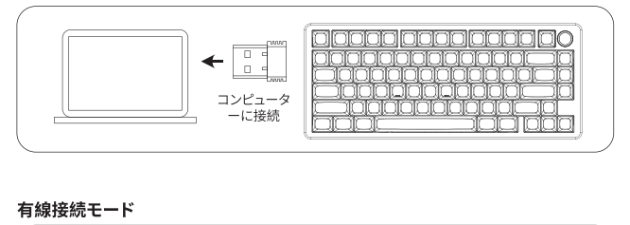
インジケータ ライトの説明:

電圧が低い場合、DEL キーの赤色のライトがすばやく点滅します。
充電中、DEL キーの青色のライトが点滅します。
完全に充電されると、DEL キーの緑色のライトが常に点灯します。

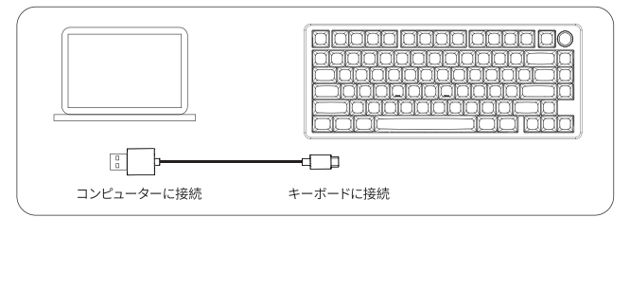
Bluetooth接続モード



2.4G接続モード


コンピューターに接続

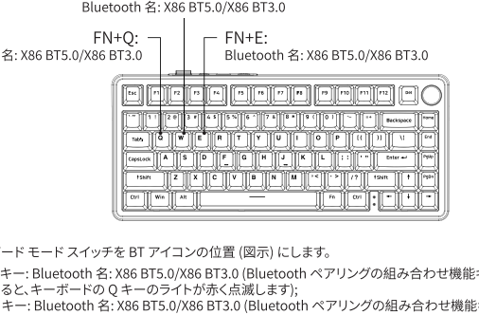
有線接続モード


コンピューターに接続
キーボードに接続

接続のインストール手順と使用方法:

Bluetooth モード接続とコードのインストール手順と使用方法:

1) Bluetooth チャネルでキーボードの FN+Q/FN+W/FN+E 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 コード マッチング キーになります。


FN+W:
Bluetooth 名: X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+Q:
Bluetooth 名: X86 BT5.0/X86 BT3.0
FN+E:
Bluetooth 名: X86 BT5.0/X86 BT3.0

(1) キーボード モード スイッチを BT アイコンの位置 (図示) にします。
(2) FN+Q キー: Bluetooth 名: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (Bluetooth ペアリングの組み合わせ機能キーを押し続けると、キーボードの Q キーのライトが赤く点滅します);
FN+W キー: Bluetooth 名: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (Bluetooth ペアリングの組み合わせ機能キーを押し続けると、キーボードの W キーのライトが青く点滅します);
FN+E キー: Bluetooth 名: X86 BT5.0/X86 BT3.0 (Bluetooth ペアリングの組み合わせ機能キーを押し続けると、キーボードの E キーのライトが黄色く素早く点滅します);

ヒント: Bluetooth ペアリングが完了すると、対応するキーのライトが 2 秒間点灯し、その後元のライト 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、切り替え時にキーのライトがゆっくり点滅します。

2) デバイス接続手順

(1) 製品が携帯電話に接続されている場合、キーボードの FN+Q/FN+W/FN+E 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、「X86 BT5.0/X86 BT3.0」を選択します: ペアリングして接続するデバイス名。

(2) WIN-10 を搭載したコンピューターへのインストール手順: コンピューターで、「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。インターフェイス ダイアログに従って操作を完了できます。

2.4Gモードのインストール手順と使用方法:

(1) キーボードモードスイッチを2.4Gアイコン状態に設定します。
(2) FN+Rキーを長押しすると、キーボードのRキーの文字ライトが緑色に素早く点滅します。
(3) レシーバーをコンピューターのアイドルUSBポートに素早く差し込みます。
(4) コンピューターは自動的にコードを確認し、対応するアダプターソフトウェアをインストールします。

ヒント: 通常、コンピューターがインストールされて使用可能になると、キーボードの文字ライトが長くなり、その後消灯して元のライトモードに戻ります。これは、キーボードがコンピューターと正常にペアリングされ、使用できることを意味します。

有線モードのインストール手順と使用方法:

キーボードは、TYPE-Cケーブルを使用してコンピューターに接続することもできます。ケーブルが差し込まれているときに、キーボードモードスイッチキーが中央の「ライン」アイコンの位置にある場合、キーボードはUSB有線モードでコンピューターに接続されています。

ヒント: キーボードの電力が少なくなると、「DEL」キーの文字ライトが赤く点灯します。これは、キーボードも充電中であることを示します。完全に充電されると、キーの文字ライトは元のライト モードに戻ります。

キーボード FN 機能と照明操作手順:

Fn + \ = 照明モードの切り替え
Fn + Home = 照明色の切り替え
Fn + ↑ ↓ = 照明の明るさ調整
Fn + ← → = 照明の呼吸または速度調整

キーボード FN マルチメディア機能キーの WIN システムでの説明:

Fn + F1 = マイ コンピューター
Fn + F2 = メールボックス
Fn + F3 = ホーム
Fn + F7 = 前の曲
Fn + F8 = 再生/一時停止
Fn + F9 = 次の曲

Fn + F4 = 検索
Fn + F5 = 更新
Fn + F6 = 音楽
Fn + U = プリント
Fn + I = スクロール
Fn + O = 一時停止
Fn + F10 = ミュート
Fn + F11 = 音量 -
Fn + F12 = 音量+
Fn + J = インストゥルメント
Fn + L = 終了
Fn + Esc = (長押しすると3 秒) = 工場出荷時の設定に復元
Fn + Win = キーをロック (このとき、WIN キーのシンボル ライトが白に変わります。もう一度押すと解除されます)
CapsLock 1 回押すと有効になり、もう一度押すと復元されます

MAC システムのキーボードの FN マルチメディア機能キーの説明:

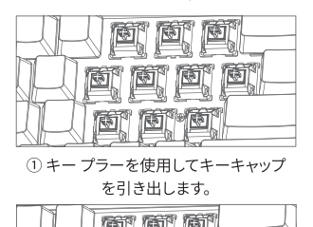
Fn + F1 = コンピューター画面の明るさ -
Fn + F2 = コンピューター画面の明るさ +
Fn + F3 = 配列実行プログラム
Fn + F4 = 検索
Fn + F5 = Siri を呼び出す
Fn + F6 = スクリーンショット
Fn + F7 = 前の曲
Fn + F8 = 一時停止/再生
Fn + F9 = 次の曲
Fn + F10 = ミュート
Fn + F11 = 音量-
Fn + F12 = 音量+

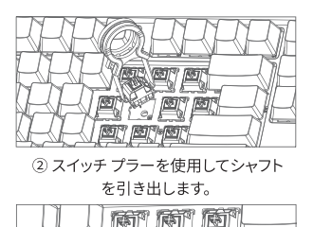
Fn + U = Prtsc
Fn + I = Scrlk
Fn + O = 一時停止
Fn + J = Ins
Fn + L = 終了
Fn + Esc = (3 秒間押し続ける)=工場出荷時の設定に戻す

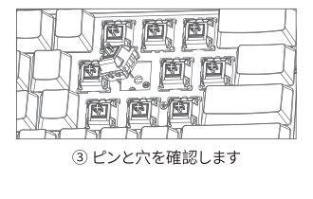
注: インターフェースを切り替えると WIN/ALT が入れ替わり、Windows はロックされません。

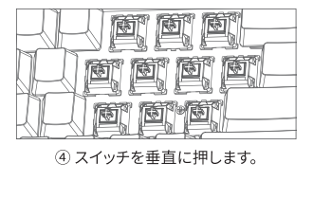
ホットスワップ操作手順:

ホットスワップ: さまざまなスイッチを交換したり、好みの触覚および聴覚フィードバックをカスタマイズしたりすることができます。3 ピン/5 ピン スイッチ シートは、ほとんどの機械式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 プラーを使用してシャフトを引き出します。


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場合、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ます。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、インジケータライトの色が現在のモードに戻ります。

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を復元できます。

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してください。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。火のそばの極寒または高温の場所で使用しないでください。

6. 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。

アイテムリスト:

1. TYPE-C充電ケーブル1本 2. マニュアル保証書1枚 3. 2.4G受信機

感谢您选择我们的 X86三模机械键盘，它不仅具有多种功能和照明效果，而且还可以根据自己的竞技需求、兴趣爱好等进行DIY客制化拼装，在享受动手的乐趣外同时达到自己想要的效果，我们希望它能带给你全新的产品操作感。

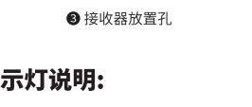
产品适用范围：

攻击鲨（X86）机械键盘，设计81键，键符全RGB-灯光，通道采用物理结构开关切换-蓝牙-2.4G-有线三种工作模式与相关设备连接操控，产品都可运行于电脑Windows2000,Windows XP, Vista, Win7,Win8,Win10.WIN11, OS2-2.0版本以上及带蓝牙版本手机系统。本机蓝牙设备名称**"X86 BT5.0/X86 BT3.0"**。

硬件要求：

带蓝牙的手机或电脑并有连接设备可用的USB端口。

键盘示意图：

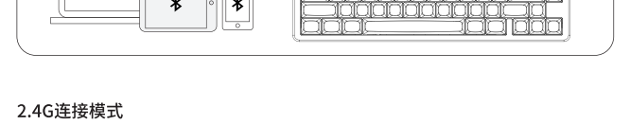


❶ 2.4G/ Line/ BT切换开关 ❷ TYPE-C连接端口
❸ 接收器放置孔

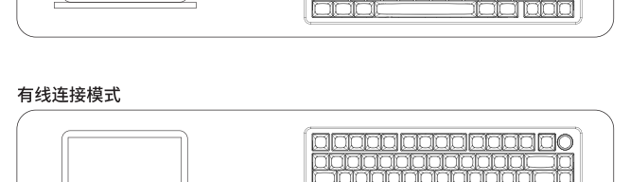
指示灯说明：

低电压时，DEL键红灯快闪
充电中时，DEL键蓝灯呼吸
充满电时，DEL键绿灯常亮

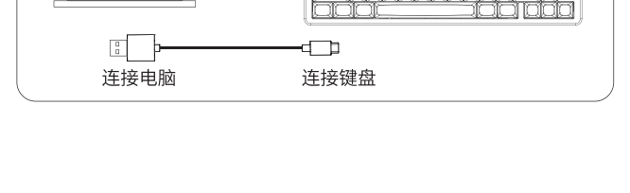
蓝牙连接模式



2.4G连接模式



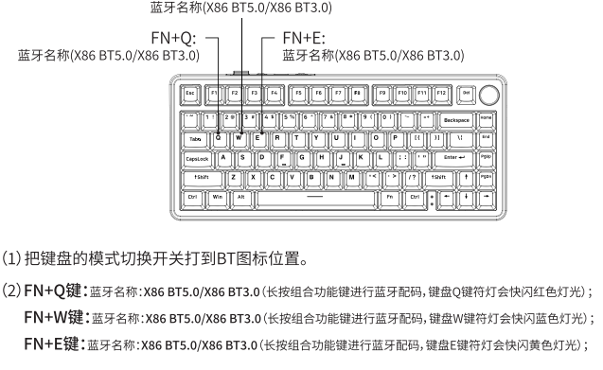
有线连接模式



连接安装步骤及使用：

蓝牙模式连接对码安装步骤及使用：

1）键盘在蓝牙频道按FN+Q/FN+W/FN+E组合键是键盘蓝牙广播对码键。


FN+W:
蓝牙名称(X86 BT5.0/X86 BT3.0)
FN+Q:
蓝牙名称(X86 BT5.0/X86 BT3.0)
FN+E:
蓝牙名称(X86 BT5.0/X86 BT3.0)

(1) 把键盘的模式切换开关打到BT图标位置。
(2) FN+Q键：蓝牙名称：X86 BT5.0/X86 BT3.0（长按组合功能键进行蓝牙配码，键盘Q键符灯会快闪红色灯光）；
FN+W键：蓝牙名称：X86 BT5.0/X86 BT3.0（长按组合功能键进行蓝牙配码，键盘W键符灯会快闪蓝色灯光）；
FN+E键：蓝牙名称：X86 BT5.0/X86 BT3.0（长按组合功能键进行蓝牙配码，键盘E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长亮2S后恢复原灯光模式，产品是采用短按组合键进行蓝牙频道切换，当切换时键符灯会慢闪提示。

2）设备连接使用步骤

(1) 手机连接：当产品与手机连接时要长按键盘FN+Q/FN+W/FN+E任一组合键进行蓝牙广播，这时打开手机的《设置》点蓝牙，在蓝牙对话框选取《**X86 BT5.0/X86 BT3.0**》：设备名进行配对连接就可以了。

(2) 电脑WIN-10连接：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可完成。

2.4G模式安装步骤及使用：

(1) 把键盘模式开关置在2.4G图标的状态下；
(2) 长按FN+R键，这时键盘R键符灯会快闪绿色灯光；
(3) 把接收器快速插到电脑空闲的USB端口上；
(4) 电脑自动确认对码并安装好相应适配软件，

温馨提示：一般电脑完成安装并可以使用时，键盘字符灯会变长亮一会熄灭恢复原灯光模式，这说明键盘同电脑对码成功可以使用了。

有线模式安装步骤及使用：

键盘还可用配带的TYPE-C线同电脑连接，在插好线的状态下，把键盘的模式切换键打在中间"Line"图标位置时，键盘是采用USB有线方式同电脑连接使用。

温馨提示：当键盘电量不足时**"DEL"**键符灯会亮红色-说明键盘也在充电状态-直到充满电后键符灯光恢复原灯光模式。

键盘FN功能及灯光操作说明：

Fn + \ = 切换灯光模式
Fn + Home = 切换灯光颜色
Fn + ↑ ↓ = 灯光亮度加减调节
Fn + ← → = 灯光呼吸或变化快慢调节

在WIN系统时FN多媒体功能键说明：

Fn + F1 = 我的电脑
Fn + F2 = 邮箱
Fn + F3 = 主页
Fn + F7 = 上一曲
Fn + F8 = 播放/ 暂停
Fn + F9 = 下一曲

Fn + F4 = 搜索
Fn + F5 = 刷新
Fn + F6 = 音乐
Fn + U = Prtsc
Fn + I = Scrlk
Fn + O = Pause
Fn + F10 = 静音
Fn + F11 = 音量-
Fn + F12 = 音量+
Fn + J = Ins
Fn + L = End
Fn + Esc = （长按3s）=恢复出厂设置
Fn + Win = 锁WIN键（这时WIN键符灯变白色提示）再按一下解除
CapsLock 按一下作用时键符灯变白光，再按一下恢复

键盘在MAC 系统时FN多媒体功能键说明：

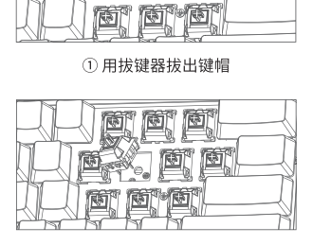
Fn + F1 = 电脑屏幕亮度-
Fn + F2 = 电脑屏幕亮度+
Fn + F3 = 阵列运行程序
Fn + F4 = 搜索
Fn + F5 = 呼出siri
Fn + F6 = 截图
Fn + F7 = 上一曲
Fn + F8 = 暂停/播放
Fn + F9 = 下一曲
Fn + F10 = 静音
Fn + F11 = 音量-
Fn + F12 = 音量+

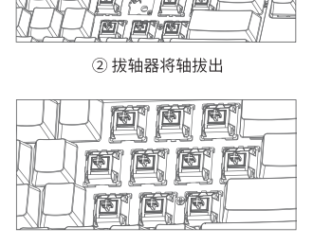
Fn + U = Prtsc
Fn + I = Scrlk
Fn + O = Pause
Fn + J = Ins
Fn + L = End
Fn + Esc = （长按3s）=恢复出厂设置

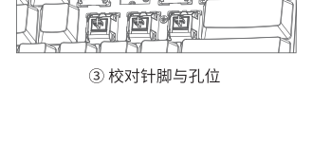
注意：WIN/ALT会在切换界面时互换，不会锁win。

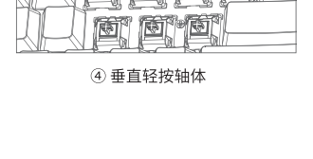
热拔插操作步骤说明：

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-，这是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TYP-EC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线连接电脑改有线模式使用。也可把蓝牙频道或2.4G通道重新对码切换解决，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。

6.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。

物品清单：

1. TYPE-C充电连接线一条
2. 说明书保修卡一份
3. 2.4G接收器

English ······························· 01~07
Deutsch ······························· 08~14
Italiano ······························· 15~21
Français ······························· 22~28
Español ······························· 29~35
Русский язык ······························· 36~42
日本語 ······························· 43~49
中文 ······························· 50~56