20240816　X87三模说明书
85*120mm

85mm

120mm

ATTACK SHARK

X87

RGB TRIPLE MODE KEYBOARD

OPERATING INSTRUCTION

ATTACK SHARK

English ····· 01~06
Deutsch ····· 07~12
Italiano ····· 13~18
Français ····· 19~24
Español ····· 25~30
Russian ····· 31~36
日本語 ····· 37~42
中文 ····· 43~48

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.

Content list:

x1 X87 Keyboard · x1 TYPE-C Charging Cable · x1 2.4G Receiver · x1 DIY Tool · x1 Manual

Quick Start Guide:

1 Three-stage switch Bluetooth /wired/2.4G
2 Type-C Interface
3 Win/Mac system switch key
4 Caps/WIN lock/battery/indicator light
5 2.4G Receiver Storage

2.4G Receiver

TYPE-C Charging Cable

Compatible System:

Can run on computer Windows, MACOS, iOS, Android and mobile phone systems or computers with Bluetooth version.

Sleep:

1) In wireless mode, if there is no key operation for 2 minutes, the keyboard will enter standby mode, the keyboard backlight will turn off, and it will light up when any key is pressed; when the key is pressed to wake up the keyboard, the key value must trigger the function.
2) It will enter sleep mode after 30 minutes of standby; the first key press is invalid and wakes up the keyboard. The second key value is valid.
Tip: In wired mode, the keyboard will sleep with the computer.

Battery indicator:

1) In wireless mode, when the battery is detected to be less than or equal to 3.1V, it will enter the shutdown state. When the wired charging is plugged in, it can be restored to normal use. Or when the battery is greater than or equal to 3.3V, it can be used normally. When the battery is less than 3.4V, the light is turned off forcibly (the key has a function), the low voltage indicator is in low voltage state, and the red light flashes slowly to remind until it is out of power and the keyboard stops working. In charging state, the red light is always on. In full state, the red light goes out.
2) In battery power mode without USB cable plugged in, press the Fn+BackSpace key combination, the backlight turns off, and the number keys 1 to 0 light up to show 10 power levels (1 lights up, indicating 10% power, 1 and 2 lights up, indicating 20% power, 1~2 levels light up in red, and 3 or more levells light up in green.)

2.4G Receiver Connection:

BT / 2.4G / USB　Fn + F　2.4G

2,4G Mode: Insert the paired dedicated receiver, turn the three-position switch to the far right, and the keyboard can be used normally. (Press and hold FN+4 for 2,4G pairing, the green indicator light flashes quickly, exit pairing after successful pairing, the mode light stays on for 2S, and after 20s when the paired device cannot be found, the mode light goes out after exiting pairing, and the keyboard goes into sleep.)

Bluetooth Connection:

BT / 2.4G / USB

Bluetooth Mode: turn the three-position switch to the far left, with a total of three Bluetooth channels (X87 BT3.0/X87 BT5.0):
Short press FN+1: Bluetooth 1　FN+2: Bluetooth 2　FN+3: Bluetooth 3.

Open the device to be paired for Bluetooth pairing, and the keyboard can be used normally after successful pairing. When multiple Bluetooth devices are connected at the same time, short press the corresponding Bluetooth key to switch Bluetooth devices. (Press and hold the corresponding Bluetooth key for Bluetooth pairing, the blue, yellow, and white indicator lights flash quickly, and the indicator lights stay on for 2 seconds after connecting. If the device is not connected, the indicator lights go out and the keyboard goes into sleep mode.)

Wired Connection:

BT / 2.4G / USB

Wired Mode: first insert the connection cable into the TYPE-C interface, and then connect the other end to the computer. Turn the three-stage switch to the middle, and the keyboard can be used normally.

Multimedia and Function Keys (Automatic Default By The System)

Windows System

Fn + F1 Screen Brightness-
Fn + F2 Screen Brightness+
Fn + F3 Multi-Screen Display
Fn + F4 Application Switching
Fn + F5 Search
Fn + F6 Input Method
Fn + F7 (large key area)Short press to switch Bluetooth 1, long press Bluetooth 1
Fn + F8 (large key area)Short press to switch Bluetooth 2, long press Bluetooth 2
Fn + F9 (large key area)Short press to switch Bluetooth 3, long press Bluetooth 3
Fn + F10 (large key area)Short press to switch to 2.4G, long press 2.4G
Fn + F11 Long Press For 3s to Restore Factory Settings
Fn + F12 Previous Song
Fn + Pause/Break Play/Pause
Fn + Insert Next Song
Fn + Home Mute
Fn + Page Up Volume-
Fn + Page Down Volume+
Fn + End Lock WIN Key and Windows System None
Fn + — to check the battery level (battery power supply is valid in wireless mode)

Mac System

Fn + F1 Screen Brightness-
Fn + F2 Screen Brightness+
Fn + F3 Task Center
Fn + F4 Application Switching
Fn + F5 Search
Fn + F6 Input Method
Fn + F7 (large key area)Short press to switch Bluetooth 1, long press Bluetooth 1
Fn + F8 (large key area)Short press to switch Bluetooth 2, long press Bluetooth 2
Fn + F9 (large key area)Short press to switch Bluetooth 3, long press Bluetooth 3
Fn + F10 (large key area)Short press to switch to 2.4G, long press 2.4G
Fn + F11 Long Press For 3s to Restore Factory Settings
Fn + F12 Previous Song
Fn + Pause/Break Play/Pause
Fn + Insert Next Song
Fn + Home Mute
Fn + Page Up Volume-
Fn + Page Down Volume+
Fn + End Lock WIN Key and Windows System None
Fn + — to check the battery level (battery power supply is valid in wireless mode)

Lighting Operation Instructions:

Fn + 1 Backlight Effect Switch
Fn + Enter Backlight Color Switch (sequence: colorful, red, orange, yellow, green, cyan, blue, purple, white)

Fn + 13 Keyboard Lighting Switch/ Power Saving Mode Switch
Fn + 8 Keyboard Lighting Switch
Fn + 6 Main Backlight Brightness +
Fn + 5 Main Backlight Brightness -
Fn + A Light Bar Lighting Effect Color Switch (sequence: red, green, blue, yellow, purple, sky blue, pink)
Fn + 9 Main Backlight Speed -
Fn + 7 Main Backlight Speed +
Fn + Caps Light Bar Lighting Mode Switch

Hot Plug and Play Operation Steps:

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

① Use a key puller to pull out the keycap
② Pull out the shaft with theswitch puller
③ Check the pins and holes
④ Press the switch vertically

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 anbieten.

Inhaltsliste:

x1 X87-Tastatur · x1 TYPE-C-Ladekabel · x1 2.4G-Empfänger · x1 DIY-Werkzeug · x1 Handbuch

Kurzanleitung:

1 Dreistufiger Schalter Bluetooth /kabelgebunden/2.4G
2 Type-C-Schnittstelle
3 Win/Mac-System-Umschalttaste
4 Feststelltaste/WIN-Sperre/Batterie/Kontrollleuchte
5 2.4G-Empfängerspeicher

2.4G-Empfänger

TYPE-C-Ladekabel

Kompatibles System:

Läuft auf Computern mit Windows, MACOS, iOS, Android und Mobiltelefonsystemen oder Computern mit Bluetooth-Version.

Ruhezustand:

1) Wenn im kabellosen Modus 2 Minuten lang keine Tastenbetätigung erfolgt, wechselt die Tastatur in den Standby-Modus, die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur wird ausgeschaltet und leuchtet auf, wenn eine beliebige Taste gedrückt wird. Wenn die Taste gedrückt wird, um die Tastatur zu wecken, muss der Tastenwert die Funktion auslösen.
2) Nach 30 Minuten Standby wechselt sie in den Ruhemodus. Der erste Tastendruck ist ungültig und weckt die Tastatur. Der zweite Tastenwert ist gültig.
Tipp: Im kabelgebundenen Modus wechselt die Tastatur mit dem Computer in den Ruhezustand.

Batterieanzeige:

1) Wenn im kabelosen Modus festgestellt wird, dass die Batterie weniger als oder gleich 3,1 V beträgt, wechselt sie in den Abschaltzustand. Wenn das kabelgebundene Ladegerät angeschlossen ist, kann der normale Gebrauch wiederhergestellt werden. Oder wenn die Batterie mehr als oder gleich 3,3 V beträgt, kann sie normal verwendet werden. Wenn die Batterie weniger als 3,4 V hat, wird das Licht zwangsweise ausgeschaltet (die Taste hat eine Funktion), die Niederspannungsanzeige ist im Niederspannungszustand und das rote Licht blinkt langsam zur Erinnerung, bis der Strom leer ist und die Tastatur nicht mehr funktioniert. Im Ladezustand ist das rote Licht immer an. Im vollen Zustand erlischt das rote Licht.
2) Drücken Sie im Batteriebetrieb ohne eingesteckte USB-Kabel die Tastenkombination Fn+BackSpace, die Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet und die Zifferntasten 1 bis 0 leuchten auf, um 10 Ladestufen anzuzeigen (1 leuchtet und zeigt 10 % Leistung an, 1 und 2 leuchten und zeigen 20 % Leistung an, 1~2 Stufen leuchten rot und 3 oder mehr Stufen leuchten grün.)

2.4G-Empfängerverbindung:

BT / 2.4G / USB　Fn + F　2.4G

2.4G-Modus: Setzen Sie den gekoppelten dedizierten Empfänger ein, drehen Sie den Dreistellungsschalter ganz nach rechts und die Tastatur kann normal verwendet werden. (Halten Sie FN+4 für 2,4G-Kopplung gedrückt, die grüne Kontrollleuchte blinkt schnell, beenden Sie die Kopplung nach erfolgreicher Kopplung, die Modusleuchte bleibt 2 Sekunden lang an und nach 20 Sekunden, wenn das gekoppelte Gerät nicht gefunden werden kann, erlischt die Modusleuchte nach Beendigung der Kopplung und die Tastatur wechselt in den Ruhezustand.)

Bluetooth-Verbindung:

BT / 2.4G / USB

Bluetooth-Modus: Drehen Sie den Dreistellungsschalter ganz nach links, mit insgesamt drei Bluetooth-Kanälen (X87 BT3.0/X87 BT5.0):
Kurz drücken FN+1: Bluetooth 1　FN+2: Bluetooth 2　FN+3: Bluetooth 3.

Öffnen Sie das zu koppelnde Gerät für die Bluetooth-Kopplung und die Tastatur kann nach erfolgreicher Kopplung normal verwendet werden. Wenn mehrere Bluetooth-Geräte gleichzeitig verbunden sind, drücken Sie kurz die entsprechende Bluetooth-Taste, um zwischen den Bluetooth-Geräten zu wechseln. (Halten Sie die entsprechende Bluetooth-Taste gedrückt, um eine Bluetooth-Kopplung herzustellen. Die blauen, gelben und weißen Kontrollleuchten blinken schnell und bleiben nach dem Verbinden 2 Sekunden lang an. Wenn das Gerät nicht verbunden ist, erlöschen die Kontrollleuchten und die Tastatur wechselt in den Ruhemodus.)

Kabelgebundene Verbindung:

BT / 2.4G / USB

Kabelgebundener Modus: Stecken Sie zuerst das Verbindungskabel in die TYPE-C-Schnittstelle und verbinden Sie dann das andere Ende mit dem Computer, Drehen Sie den dreistufigen Schalter in die Mitte, und die Tastatur kann normal verwendet werden.

Multimedia- und Funktionstasten (automatische Vorgabe durch das System)

Win-System

Fn + F1 Bildschirmhelligkeit-
Fn + F2 Bildschirmhelligkeit+
Fn + F3 Mehrfachbildschirmanzeige
Fn + F4 Anwendungswechsel
Fn + F5 Suchen
Fn + F6 Eingabemethode
Fn + F7 (großer Tastenbereich) Kurz drücken, um Bluetooth 1 umzuschalten, Bluetooth 1 lang drücken
Fn + F8 (großer Tastenbereich) Kurz drücken, um Bluetooth 2 umzuschalten, Bluetooth 2 lang drücken
Fn + F9 (großer Tastenbereich) Kurz drücken, um Bluetooth 3 umzuschalten, Bluetooth 3 lang drücken
Fn + F10 (großes Tastenfeld) Kurz drücken, um auf 2.4G umzuschalten, 2.4G drücken
Fn + F11 3 Sek. lang drücken, um Werkseinstellungen wiederherzustellen
Fn + F12 Vorheriger Song
Fn + Pause/Break Wiedergabe/Pause
Fn + Insert Nächster Song
Fn + Home Stumm
Fn + Page Up Lautstärke-
Fn + Page Down Lautstärke+
Fn + End Lock WIN-Taste und Windows-System Keine
Fn + — um den Akkustand zu prüfen (Akkustromversorgung ist im kabellosen Modus gültig)

Tipp: Drücken Sie die Tastenkombination Fn+BackSpace, die Hintergrundbeleuchtung erlischt und die Zifferntasten 1 bis 0 leuchten auf, um den Akkustand in Prozent anzuzeigen, zum Beispiel 1 leuchtet und zeigt 10 % Akkustand an, 1 und 2 leuchten und zeigen 20 % Akkustand an, Und so weiter. (Rot unter 30 %, Gelb unter 50 %, Grün über 50 %).

Mac-System

Fn + F1 Bildschirmhelligkeit-
Fn + F2 Bildschirmhelligkeit+
Fn + F3 Taskcenter
Fn + F4 Anwendungswechsel
Fn + F5 Suchen
Fn + F6 Eingabemethode
Fn + F7 (großer Tastenbereich) Kurz drücken, um Bluetooth 1 umzuschalten, Bluetooth 1 lang drücken
Fn + F8 (großer Tastenbereich) Kurz drücken, um Bluetooth 2 umzuschalten, Bluetooth 2 lang drücken
Fn + F9 (großer Tastenbereich) Kurz drücken, um Bluetooth 3 umzuschalten, Bluetooth 3 lang drücken
Fn + F10 (großes Tastenfeld) Kurz drücken, um auf 2.4G umzuschalten, 2.4G drücken
Fn + F11 3 Sek. lang drücken, um Werkseinstellungen wiederherzustellen
Fn + F12 Vorheriger Song
Fn + Pause/Break Wiedergabe/Pause
Fn + Insert Nächster Song
Fn + Home Stumm
Fn + Page Up Lautstärke-
Fn + Page Down Lautstärke+
Fn + End Lock WIN-Taste und Windows-System Keine
Fn + — um den Akkustand zu prüfen (Akkustromversorgung ist im kabellosen Modus gültig)

Anweisungen zur Beleuchtungsbedienung:

Fn + 1 Schalter für Hintergrundbeleuchtungseffekt
Fn + Enter Schalter für Hintergrundbeleuchtungsfarbe (Reihenfolge: bunt, rot, orange, gelb, grün, cyan, blau, violett, weiß)

Fn + 13 Schalter für Tastaturbeleuchtung/Energiesparmodus
Fn + 8 Schalter für Tastaturbeleuchtung
Fn + 6 Helligkeit der Hauptintergrundbeleuchtung +
Fn + 5 Helligkeit der Hauptintergrundbeleuchtung -
Fn + A Schalter für Lichtleistenbeleuchtungseffektfarbe (Reihenfolge: rot, grün, blau, gelb, violett, himmelblau, pink)
Fn + W Geschwindigkeit der Hauptintergrundbeleuchtung -
Fn + S Geschwindigkeit der Hauptintergrundbeleuchtung +
Fn + Caps Schalter für Lichtleistenbeleuchtungsmodus

Schritte für Hot Plug and Play-Bedienung:

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

① Mit einem Tastenzieher die Tastenkappe herausziehen
② Den Schalter mit dem Schalterzieher herausziehen
③ Stifte und Löcher prüfen
④ Schalter senkrecht drücken

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.

Elenco dei contenuti:

x1 Tastiera X87 · x1 Cavo di ricarica TYPE-C · x1 Ricevitore 2.4G · x1 Strumento fai da te · x1 Manuale

Guida rapida:

1 Interruttore a tre stadi Bluetooth /cablato/2.4G
2 Interfaccia Type-c
3 Tasto di commutazione del sistema Win/Mac
4 Blocco maiuscole/WIN/batteria/indicatore luminoso
5 Memoria del ricevitore 2.4G

Ricevitore 2.4G

Cavo di ricarica TYPE-C

Sistema compatibile:

Può essere eseguito su computer Windows, MACOS, iOS, Android e sistemi di telefonia mobile o computer con versione Bluetooth.

Sospensione:

1) In modalità wireless, se non si preme alcun tasto per 2 minuti, la tastiera entrerà in modalità standby, la retroilluminazione della tastiera si spegnerà e si accenderà quando si preme un tasto qualsiasi; quando si preme il tasto per riattivare la tastiera, il valore del tasto deve attivare la funzione.
2) Entrerà 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.
Suggerimento: in modalità cablata, la tastiera entrerà in modalità sospensione con il computer.

Indicatore della batteria:

1) In modalità wireless, quando viene rilevato che la batteria è inferiore o uguale a 3,1 V, entrerà nello stato di spegnimento. Quando la ricarica cablata è collegata, può essere ripristinata all'uso normale. Oppure quando la batteria è superiore o uguale a 3,3 V, può essere utilizzata normalmente. Quando la batteria è inferiore a 3,4 V, la luce si spegne forzatamente (il tasto ha una funzione), l'indicatore di bassa tensione è in stato di bassa tensione e la luce rossa lampeggia lentamente per ricordare che è scarica e la tastiera smette di funzionare. In stato di carica, la luce rossa è sempre accesa. In stato di piena carica, la luce rossa si spegne.
2) In modalità di alimentazione a batteria senza cavo USB collegato, premere la combinazione di tasti Fn+BackSpace, la retroilluminazione si spegne e i tasti numerici da 1 a 0 si accendono per mostrare 10 livelli di potenza (1 si accende, indicando il 10% di potenza, 1 e 2 si accendono, indicando il20% di potenza, I livelli 1-2 si accendono in rosso e 3 o più livelli si accendono in verde.)

2.4G collegamento ricevitore:

BT / 2.4G / USB　Fn + F　2.4G

Modalità 2.4G: Inserire il ricevitore dedicato associato, ruotare l'interruttore a tre posizioni all'estrema destra e la tastiera può essere utilizzata normalmente. (Premere e tenere premuto FN+4 per l'associazione 2,4G, la spia verde lampeggia rapidamente, uscire dall'associazione dopo l'associazione riuscita, la spia della modalità rimane accesa per 2 secondi e dopo 20 secondi quando il dispositivo associato non può essere trovato, la spia della modalità si spegne dopo l'uscita dall'associazione e la tastiera entra in modalità sospensione.)

Connessione Bluetooth:

BT / 2.4G / USB

Modalità Bluetooth: Ruotare l'interruttore a tre posizioni all'estrema sinistra, con un totale di tre canali Bluetooth (X87 BT3.0/X87 BT5.0):
Premere brevemente FN+1: Bluetooth 1　FN+2: Bluetooth 2　FN+3: Bluetooth 3.
Aprire il dispositivo da associare per l'associazione Bluetooth e la tastiera può essere utilizzata normalmente dopo l'associazione riuscita. Quando più dispositivi Bluetooth sono connessi contemporaneamente, premere brevemente il tasto Bluetooth corrispondente per cambiare dispositivo Bluetooth. (Premere e tenere premuto il tasto Bluetooth corrispondente per l'associazione Bluetooth. le spie blu, gialle e bianche lampeggiano rapidamente e le spie rimangono accese per 2 secondi dopo la connessione. Se il dispositivo non è connesso, le spie si spengono e la tastiera entra in modalità sospensione.)

Connessione cablata:

BT / 2.4G / USB

Modalità cablata: Prima inserire il cavo di connessione nell'interfaccia TYPE-C, quindi collegare l'altra estremità al computer. Ruotare l'interruttore a tre stadi al centro e la tastiera può essere utilizzata normalmente.

Tasti multimediali e funzione (impostazione predefinita automatica dal sistema)

Sistema Win

Fn + F1 Luminosità Schermo-
Fn + F2 Luminosità Schermo+
Fn + F3 Visualizzazione Multischermo
Fn + F4 Cambio Applicazione
Fn + F5 Cerca
Fn + F6 Metodo di immissione
Fn + F7 (area tasti grande) Pressione breve per commutare Bluetooth 1, pressione lunga Bluetooth 1
Fn + F8 (area tasti grande) Pressione breve per commutare Bluetooth 2, pressione lunga Bluetooth 2
Fn + F9 (area tasti grande) Pressione breve per commutare Bluetooth 3, pressione lunga Bluetooth 3
Fn + F10 (tastiera grande) Pressione breve per passare a 2,4G, pressione lunga 2,4G
Fn + F11 Premere a lungo per 3 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica
Fn + F12 Brano Precedente
Fn + Pause/Break Riproduci/Pausa
Fn + Insert Brano Successivo
Fn + Home Disattiva Audio
Fn + Page Up Volume-
Fn + Page Down Volume+
Fn + End Blocco Tasto WIN e sistema Windows Nessuno
Fn + — per controllare il livello della batteria (l'alimentazione 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 della batteria, ad esempio 1 è acceso, indicando il 10% di batteria, 1 e 2 sono accesi, indicando il 20% di batteria, E così via. (Rosso sotto il 30%, giallo sotto il 50%, verde sopra il 50%.).

Sistema Mac

Fn + F1 Luminosità Schermo-
Fn + F2 Luminosità Schermo+
Fn + F3 Centro attività
Fn + F4 Cambio Applicazione
Fn + F5 Cerca
Fn + F6 Metodo di immissione
Fn + F7 (area tasti grande) Pressione breve per commutare Bluetooth 1, pressione lunga Bluetooth 1
Fn + F8 (area tasti grande) Pressione breve per commutare Bluetooth 2, pressione lunga Bluetooth 2
Fn + F9 (area tasti grande) Pressione breve per commutare Bluetooth 3, pressione lunga Bluetooth 3
Fn + F10 (tastiera grande) Pressione breve per passare a 2,4G, pressione lunga 2,4G
Fn + F11 Premere a lungo per 3 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica
Fn + F12 Brano Precedente
Fn + Pause/Break Riproduci/Pausa
Fn + Insert Brano Successivo
Fn + Home Disattiva Audio
Fn + Page Up Volume-
Fn + Page Down Volume+
Fn + End Blocco Tasto WIN e sistema Windows Nessuno
Fn + — per controllare il livello della batteria (l'alimentazione della batteria è valida in modalità wireless)

Istruzioni per il funzionamento dell'illuminazione:

Fn + 1 Interruttore effetto retroilluminazione
Fn + Enter Interruttore colore retroilluminazione (sequenza: colorato, rosso, arancione, giallo, verde, ciano, blu, viola, bianco)

Fn + 13 Interruttore illuminazione tastiera/interruttore modalità risparmio energetico
Fn + 8 Interruttore illuminazione tastiera
Fn + 6 Luminosità retroilluminazione principale +
Fn + 5 Luminosità retroilluminazione principale -
Fn + A Interruttore colore effetto illuminazione barra luminosa (sequenza: rosso, verde, blu, giallo, viola, azzurro, rosa)
Fn + W Velocità retroilluminazione principale -
Fn + S Velocità retroilluminazione principale +
Fn + Caps Interruttore modalità illuminazione barra luminosa

Passaggi operativi hot plug and play:

Hot plug and play: Puoi sostituire diversi switch, personalizzare il tuo feedback tattile e uditivo preferito e la sede dell'interruttore a tre/cinque pin è compatibile con la maggior parte degli switch meccanici.

① Utilizzare un estrattore per chiavi per estrarre il copritasto
② Estrarre l'albero con l'estrattore dell'interruttore
③ Controllare i perni e i fori
④ Premere l'interruttore verticalmente.

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.

Liste de contenu :

x1 Clavier X87 · x1 Câble de chargement TYPE-C · x1 Récepteur 2.4G · x1 Outil de bricolage · x1 Manuel

Guide de démarrage rapide:

1 Interrupteur à trois niveaux Bluetooth/filaire/2.4G
2 Interface Type-c
3 Touche de commutation système Win/Mac
4 Caps/verrouillage WIN/batterie/voyant lumineux
5 Stockage du récepteur 2.4G

Récepteur 2.4G

Câble de chargement TYPE-C

Système compatible:

Peut fonctionner sur un ordinateur Windows, MACOS, iOS, Android et les Android et les systèmes de téléphonie mobile ou les ordinateurs avec la version Bluetooth.

Veille:

1) En mode sans fil, si aucune touche n'est actionnée pendant 2 minutes, le clavier passe en mode veille, le rétroéclairage du clavier s'éteint et s'allume lorsqu'une touche est enfoncée ; lorsque la touche est enfoncée pour réveiller le clavier, la valeur de la touche doit déclencher la fonction.
2) Il passe en mode veille après 30 minutes de veille ; la première pression sur une touche est invalide et réveille le clavier, La deuxième valeur de touche est valide.
Astuce : en mode filaire, le clavier se met en veille avec l'ordinateur.

Indicateur de batterie:

1) En mode sans fil, lorsque la batterie est détectée comme étant inférieure ou égale à 3,1 V, elle passe en état d'arrêt. Lorsque le chargeur filaire est branché, il peut être rétabli à une utilisation normale. Ou lorsque la batterie est supérieure ou égale à 3,3 V, elle peut être utilisée normalement. Lorsque la batterie est inférieure à 3,4 V, le voyant s'éteint de force (la touche a une fonction), l'indicateur de basse tension est en état de basse tension et le voyant rouge clignote lentement pour le rappeler jusqu'à ce qu'il soit hors tension et que le clavier cesse de fonctionner. En état de charge, le voyant rouge est toujours allumé. En état complet, le voyant rouge s'éteint.
2) En mode batterie sans câble USB branché, appuyez sur la combinaison de touches Fn+BackSpace, le rétroéclairage s'éteint et les touches numériques 1 à 0 s'allument pour afficher 10 niveaux de puissance (1 s'allume, indiquant 10 % de puissance, 1 et 2 s'allument, indiquant 20 % de puissance, 1-2 niveaux s'allument en rouge et 3 niveaux ou plus s'allument en vert.)

Connexion du récepteur 2.4G:

BT / 2.4G / USB　Fn + F　2.4G

Mode 2.4G : Insérez le récepteur dédié couplé, tournez l'interrupteur à trois positions vers l'extrême droite et le clavier peut être utilisé normalement. (Appuyez et maintenez FN+4 pour l'appairage 2,4G, le voyant vert clignote rapidement, quittez l'appairage après un appairage réussi, le voyant de mode reste allumé pendant 2 s, et après 20 s lorsque l'appareil couplé est introuvable, le voyant de mode s'éteint après avoir quitté l'appairage et le clavier passe en veille.)

Connexion Bluetooth:

BT / 2.4G / USB

Mode Bluetooth : Tournez l'interrupteur à trois positions vers l'extrême gauche, avec un total de trois canaux Bluetooth (X87 BT3.0/X87 BT5.0) :
Appui court sur FN+1 : Bluetooth 1　FN+2 : Bluetooth 2　FN+3 : Bluetooth 3.
Ouvrez l'appareil à appairer pour l'appairage Bluetooth et le clavier peut être utilisé normalement après un appairage réussi. Lorsque plusieurs appareils Bluetooth sont connectés en même temps, appuyez brièvement sur la touche Bluetooth correspondante pour changer d'appareil Bluetooth. (Appuyez et maintenez enfoncée la touche Bluetooth correspondante pour l'appairage Bluetooth, les voyants bleu, jaune et blanc clignotent rapidement et les voyants restent allumés pendant 2 secondes après la connexion, Si l'appareil n'est pas connecté, les voyants s'éteignent et le clavier passe en mode veille.)

Connexion filaire:

BT / 2.4G / USB

Mode filaire : Insérez d'abord le câble de connexion dans l'interface TYPE-C, puis connectez l'autre extrémité à l'ordinateur, Tournez l'interrupteur à trois niveaux vers le milieu et le clavier peut être utilisé normalement.

Touches multimédia et de fonction (par défaut automatique par le système)

Système Win

Fn + F1 Luminosité de l'écran-
Fn + F2 Luminosité de l'écran+
Fn + F3 Affichage multi-écran
Fn + F4 Changement d'application
Fn + F5 Recherche
Fn + F6 Méthode de saisie
Fn + F7 (grande zone de touches) Appui court pour basculer entre Bluetooth 1, appui long sur Bluetooth 1
Fn + F8 (grande zone de touches) Appui court pour basculer entre Bluetooth 2, appui long sur Bluetooth 2
Fn + F9 (grande zone de touches) Appui court pour basculer entre Bluetooth 3, appui long sur Bluetooth 3
Fn + F10 (grand clavier) Appui court pour basculer vers 2.4G, appui long sur Bluetooth 1 appuyez sur 2.4G
Fn + F11 Appuyez longuement pendant 3 secondes pour restaurer les paramètres d'usine
Fn + F12 Chanson Précédente
Fn + Pause/Break Lecture/Pause
Fn + Insert Chanson Suivante
Fn + Home Muet
Fn + Page Up Volume-
Fn + Page Down Volume+
Fn + End Verrouillage de la touche WIN et du système Windows Aucun
Fn + — pour vérifier le niveau de la batterie (l'alimentation par batterie est valide en mode sans fil)

Astuce : Appuyez sur la combinaison de touches Fn+Retour arrière, le rétroéclairage s'éteint et les touches numériques 1 à 0 s'allument pour afficher le pourcentage de batterie, par exemple :
1 est allumé, indiquant 10 % de batterie, 1 et 2 sont allumés, indiquant 20 % de batterie, Et ainsi de suite. (Rouge en dessous de 30 %, jaune en dessous de 50 %, vert au-dessus de 50 %).

Système Mac

Fn + F1 Luminosité de l'écran-
Fn + F2 Luminosité de l'écran+
Fn + F3 Centre des tâches
Fn + F4 Changement d'application
Fn + F5 Recherche
Fn + F6 Méthode de saisie
Fn + F7 (grande zone de touches) Appui court pour basculer entre Bluetooth 1, appui long sur Bluetooth 1
Fn + F8 (grande zone de touches) Appui court pour basculer entre Bluetooth 2, appui long sur Bluetooth 2
Fn + F9 (grande zone de touches) Appui court pour basculer entre Bluetooth 3, appui long sur Bluetooth 3
Fn + F10 (grand clavier) Appui court pour basculer vers 2.4G, appui long sur Bluetooth 1 appuyez sur 2.4G
Fn + F11 Appuyez longuement pendant 3 secondes pour restaurer les paramètres d'usine
Fn + F12 Chanson Précédente
Fn + Pause/Break Lecture/Pause
Fn + Insert Chanson Suivante
Fn + Home Muet
Fn + Page Up Volume-
Fn + Page Down Volume+
Fn + End Verrouillage de la touche WIN et du systèmeWin-dowes Aucun
Fn + — pour vérifier le niveau de la batterie (l'alimentation par batterie est valide en mode sans fil)

Instructions de fonctionnement de l'éclairage:

Fn + 1 Commutateur d'effet de rétroéclairage
Fn + Enter Commutateur de couleur de rétroéclairage (séquence : colorié, rouge, orange, jaune, vert, cyan, bleu, violet, blanc)

Fn + 13 Commutateur d'éclairage du clavier/commutateur de mode d'économie d'énergie
Fn + 8 Commutateur d'éclairage du clavier
Fn + 6 Luminosité du rétroéclairage principal +
Fn + 5 Luminosité du rétroéclairage principal -
Fn + A Commutateur de couleur d'effet d'éclairage de la barre lumineuse (séquence : rouge, vert, bleu, jaune, violet, bleu ciel, rose)
Fn + W Vitesse du rétroéclairage principal -
Fn + S Vitesse du rétroéclairage principal +
Fn + Caps Commutateur de mode d'éclairage de la barre lumineuse

Étapes de fonctionnement du plug-and-play à chaud:

Plug-and-play 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 la touche
② Retirez l'arbre avec l'extracteur de l'interrupteur
③ Vérifiez les broches et les trous
④ Appuyez sur l'interrupteur verticalement.

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.

Lista de contenido :

x1 Teclado X87 · x1 Cable de carga TIPO C · x1 Receptor 2.4G · x1 Herramienta de bricolaje · x1 Manual

Guía de inicio rápido:

1 Interruptor de tres etapas Bluetooth/cableado/2.4G
2 Interfaz tipo C
3 Tecla de cambio de sistema Win/Mac
4 Bloq Mayús/Bloq WIN/batería/luz indicadora
5 Almacenamiento del receptor 2.4G

Receptor 2.4G

Cable de carga TIPO C

Sistema compatible:

Puede funcionar en computadoras Windows, MACOS, iOS, Android y sistemas de teléfonos móviles o computadoras con versión Bluetooth.

Suspensión:

1) En el modo inalámbrico, si no se pulsa ninguna tecla durante 2 minutos, el teclado entrará en modo de espera, la luz de fondo del teclado se apagará y se encenderá cuando se presione cualquier tecla; cuando se presione la tecla para reactivar el teclado, el valor de la tecla debe activar la función.
2) Entrará 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.
Sugerencia: En el modo cableado, el teclado se suspenderá con la computadora.

Indicador de batería:

1) En el modo inalámbrico, cuando se detecta que la batería es menor o igual a 3,1 V, entrará en el estado de apagado. Cuando se conecta el cargador cableado, se puede restaurar al uso normal. O cuando la batería es mayor o igual a 3,3 V, se puede usar normalmente. Cuando la batería tiene menos de 3,4 V, la luz se apaga a la fuerza (la tecla tiene una función), el indicador de bajo voltaje está en estado de bajo voltaje y la luz roja parpadea lentamente para recordar hasta que se agota la energía y el teclado deja de funcionar. En estado de carga, la luz roja siempre está encendida. En estado completo, la luz roja se apaga.
2) En el modo de energía de la batería sin el cable USB enchufado, 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 10 niveles de energía (1 se ilumina, lo que indica 10% de energía, 1 y 2 se iluminan, lo que indica 20% de energía. Los niveles 1-2 se iluminan en rojo y 3 o más niveles se iluminan en verde).