X82PRO HE

X82PRO HE RGB MAGNETIC SWITCH KEYBOARD

English 01~06
Deutsch 07~13
Italiano 14~20
Français 21~27
Español 28~34
Русский 35~41
日本語 42~48
中文 49~54
한국어 55~56
Čeština 57~58
nederlands 59~60
Svenska 61~62
Grekiska 63~64
Polski 64~65
Magyar 66~67
Dansk 67~68
العربية 69~70

English

Thank you very much for choosing our ATTACK SHARK product. We hope it can bring you a brand 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.

This guide will help you get started with the X82PRO HE RGB keyboard. Please be sure to read the text and don't skip too much. You will thank you for doing so afterwards.

Contents

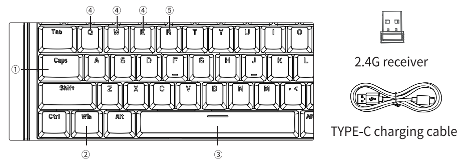
1. X82PRO HE keyboard x1 2. TYPE-C charging cable x1 3. DIY tool x1
4. Instruction manual x1

Quick Start Guide

① 2.4G-wired-Bluetooth switch mode switch
② Type-c interface
③ 2.4G receiver storage area
④ Indicator lights

Indicator lights

1) Caps indicator: uppercase key, lock is always white light, unlock with light effect
2) WIN indicator: Win lock, lock is always white light, unlock with light effect
3) Charging/low power indicator (space bar): red light flashes slowly when low power
4) Bluetooth indicator (Q/W/E): fast flash when pairing, slow flash when reconnecting
5) 2.4G indicator (R): green light flashes quickly when pairing, green light flashes slowly when reconnecting



Compatible System

Can run on computer Windows, MAC OS and mobile phone system or computer with Bluetooth version.

Sleep

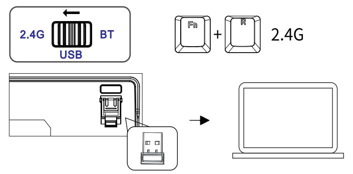
In wireless mode, release the key for 2 minutes to enter standby mode, the keyboard backlight turns off, and press any key to light up; when the key is pressed to wake up the keyboard, the key value must trigger the function. After 30 minutes, it enters sleep mode and can be used after waking up. The second key value is valid. Wired mode follows the computer to sleep.

Low Power Prompt

In wireless mode, when the battery is detected to be less than or equal to 3.0V, it enters shutdown mode. When it is plugged in for wired charging, it can be restored to normal use. Or when the battery is greater than 3.3V, it can be used normally. When the battery is less than or equal to 3.3V, the light is turned off forcibly (the key has a function), and the low voltage indicator light flashes slowly (one frequency per second).

Connection Mode

2.4G Connection Mode:

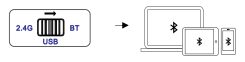


1) Insert the dedicated receiver that has been paired, turn the switch to 2.4G, and the keyboard can be used normally.
2) If the above method cannot connect, enter the keyboard pairing state; long press

FN+R key, the green indicator light flashes quickly, the keyboard enters the pairing state, and the original light effect is restored after connecting. The pairing time is 20 seconds. If the device is not connected after 20 seconds, the indicator light goes out and the keyboard enters sleep.
3) Reconnect: FN+2.4G channel reconnect, the lights are all on after connecting, the reconnection time is 20 seconds, if the channel is not connected after 20 seconds, the indicator light goes out and the keyboard enters sleep.

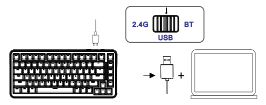
Bluetooth Mode Connection Pairing Installation Steps And Usage:

Press the FN+Q/FN+W/FN+E key combination on the Bluetooth channel to pair the keyboard Bluetooth broadcast.
(1) Turn the keyboard mode switch to the BT icon position (pictured);
(2) FN+Q key: Bluetooth name: X82PRO HE-1 (press and hold the combination function key for Bluetooth pairing, the keyboard Q key light will flash blue);
FN+W key: Bluetooth name: X82PRO HE-2 (press and hold the combination function key for Bluetooth pairing, the keyboard W key light will flash yellow);
FN+E key: Bluetooth name: X82PRO HE-3 (press and hold the combination function key for Bluetooth pairing, the keyboard E key light will flash white);
Tips:
(1) When Bluetooth pairing, the Bluetooth channel indicator light flashes quickly, and the keyboard enters the pairing state. After connecting, the indicator light returns to the original light effect.
(2) The pairing time is one minute. If the device is not connected after one minute, the indicator light goes out and the keyboard goes to sleep. The reconnection time is 20 seconds. If there is no connection after 20 seconds, the channel indicator light will go out and the keyboard will enter sleep mode.
(3) The product uses a short press key combination to switch Bluetooth channels. When switching, the key symbol light will flash slowly to prompt.
Device connection and use steps
(1) When the product is connected to a mobile phone, long press 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 "X82PRO HE-1/2/3": device name to pair and connect.
(2) Installation steps on a computer with WIN-10: On the computer, click "Start" and select "Device" and select "Bluetooth". Then select "Keyboard Icon" in the list and click pairing. The operation can be completed according to the interface dialogue.



Wired Mode Installation Steps And Use:

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



Combination Key Operation Instructions (Win and Mac systems)

Fn + F1	Brightness-	Fn + F10	Mute
Fn + F2	Brightness+	Fn + F11	Volume-
Fn + F3	Multi-screen display (Win+Tab) Task Center (Ctrl+Up)	Fn + F12	Volume+
Fn + F4	Application switching (Alt+Tab-Alt needs to be processed for 300Ms) (WIN+Tab-WIN needs to be processed for 300Ms)		
Fn + F5	Search Search (Win+Space)	Fn + Q	Bluetooth mode 1
Fn + F6	Input method (WIN+Space) Input method (Ctrl+Space)	Fn + W	Bluetooth mode 2
Fn + F7	Previous song	Fn + E	Bluetooth mode 3
Fn + F8	Play/Pause	Fn + R	2.4G mode
Fn + F9	Next song	Fn + Win	Lock/unlock the WIN key (no function on Mac)
Fn + —	(press and hold for 3 seconds) Restore default settings		

Tip: In Mac system mode, the left Win key is the Option key, and the Alt key is the Cmd key

Lighting Operation Instructions (Win and Mac system functions are the same)

Fn + \ ¦	Main backlight effect switch	Fn + X	Keyboard lighting switch power saving mode switch
Fn + ↑	Backlight brightness +	Fn + ↓	Backlight brightness -
Fn + ←	Backlight speed -	Fn + →	Backlight speed +
Fn + Enter	Main backlight color switch		
Fn + Caps	Light bar lighting mode switch		
Fn + A	Light bar lighting effect color switch		
Fn + ! 1	Enter custom lighting effect (AWSD and 4 direction keys light up blue)		

1)Press FN+1 to enter custom mode;
2)then press FN+`~ to enter custom recording state, press the same key continuously to the specified color, and then continue to set other keys.
3）After completing the setting, press FN+`~ to store. After entering the recording state, the `~ key light continues to flash and goes out when recording ends.

Battery level query

Fn + ⟵ to query battery level (invalid in wired mode)

Number keys 1-0 light up to show battery level: 1 lights up to indicate 10% battery level, 1 and 2 lights up to indicate 20% battery level. (When the battery level 1-3 bars are red, it means that the battery level is low and needs to be charged. When the battery level is sufficient, 1-0 lights up green)

Safety Instructions

This product is a micro-power device. Consumers should comply with the following specifications when using it to avoid causing harm or damage.
(I) The 2.4G micro-power mode of this product uses a frequency of: 2400-2483.5MHz, a transmission power limit of 10mW (ei.r.p), and a frequency

tolerance of 75kGHz.
It is equipped with 2.4GHz wireless technology and connects to the PC through a USB Dongle pairing to provide low-latency audio transmission, which complies with the "Micro-power Short-distance Radio Transmitter Equipment Catalog and Technical Requirements";
(II) It is not allowed to change the use scenario or use conditions, expand the transmission frequency range, increase the transmission power (including the additional installation of RF power amplifiers), or change the transmission antenna without authorization:
(III) It is not allowed to cause harmful interference to other legal radio stations (stations), nor to claim protection from harmful interference;
(IV) It is not allowed to cause interference to industrial, scientific and medical (ISM) application equipment that should withstand radiated radio frequency energy or other legal radio stations (stations)
(V) If it causes harmful interference to other legal radio stations (stations), When there is harmful interference, the device should be stopped from use immediately and measures should be taken to eliminate the interference before it can be used again;
(VI) When using micro-power devices in aircraft and in electromagnetic environment protection areas of radio astronomy stations, meteorological radar stations, satellite earth stations (including measurement and control, ranging, receiving, and navigation stations), airports, etc., which are established in accordance with laws, regulations, relevant national regulations, and standards, the provisions of electromagnetic environment protection and relevant industry authorities shall be observed;
(VII) It is prohibited to use various types of model controllers in an area with a radius of 5,000 meters with the center of the airport runway as the center;
(VIII) The operating temperature of this product is 0~45 degrees and the operating voltage is 3.4-4.2V.

Precautions

- ⚠ It is prohibited to immerse the keyboard in liquid or sprinkle the keyboard with liquid
- ⚠ It is prohibited to use the keyboard in high temperature and high humidity environment
- ⚠ It is prohibited to place the keyboard in open flames
- ⚠ It is prohibited to violently smash the keyboard
- ⚠ It is prohibited to disassemble the keyboard

Deutsch

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt ATTACK SHARK entschieden haben. Wir hoffen, es bietet Ihnen eine völlig neue Bedienung und ein neues Erlebnis. Gleichzeitig freuen wir uns über Ihre wertvollen Anregungen zu unseren Produkten und werden Ihnen auch weiterhin unsere Produkte und Dienstleistungen verbessern.

Diese Anleitung hilft Ihnen beim Einstieg in die X82PRO HE RGB-Tastatur. Lesen Sie den Text sorgfältig durch und überspringen Sie nicht zu viel. Sie werden es Ihnen später danken.

Inhalt

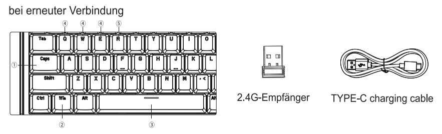
1. X82PRO HE Tastatur x1 2. TYPE-C Ladekabel x1 3. Heimwerkerwerkzeug x1
4. Bedienungsanleitung x1

Kurzanleitung

① 1. 2.4G-Bluetooth-Modusschalter
② Typ-C-Schnittstelle
③ 2.4G-Empfänger-Speicherplatz
④ Kontrollleuchten

Kontrollleuchten

1) Feststelltaste: Großbuchstaben, Sperren leuchtet weiß, Entsperren mit Lichteffekt
2) Win-Anzeige: Win-Sperre, Sperren leuchtet weiß, Entsperren mit Lichteffekt
3) Lade-/Niedrigladeanzeige (Leertaste): Rotes Licht blinkt langsam bei niedrigem Ladestand
4) Bluetooth-Anzeige (Q/W/E): Schnelles Blinken beim Koppeln, langsames Blinken bei erneuter Verbindung
5) 2.4G-Anzeige (R): Grünes Licht blinkt schnell beim Koppeln, grünes Licht blinkt langsam bei erneuter Verbindung



Kompatible Systeme

Läuft auf Windows-, Mac-OS- und Mobiltelefonsystemen sowie auf Computern mit Bluetooth-Version.

Ruhezustand

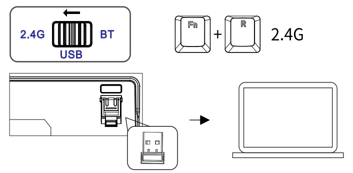
Im kabellosen Modus die Taste 2 Minuten lang loslassen, um in den Standby-Modus zu wechseln. Die Tastaturbeleuchtung schaltet sich dann aus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Beleuchtung wieder zu aktivieren. Beim Drücken der Taste zum Aufwecken der Tastatur muss der Tastenwert die Funktion auslösen. Nach 30 Minuten wechselt die Tastatur in den Ruhezustand und kann nach dem Aufwecken verwendet werden. Der zweite Tastenwert ist gültig. Im kabelgebundenen Modus wechselt der Computer in den Ruhezustand.

Hinweis: Niedriger Akkustand

Im kabellosen Modus schaltet die Tastatur bei einem Ladestand von höchstens 3,0 V in den Abschaltmodus. Nach dem Laden über Kabel kann die Tastatur wieder normal verwendet werden. Bei einem Ladestand von höchstens 3,3 V wird die Beleuchtung automatisch ausgeschaltet (die Taste hat eine Funktion), und die Anzeige für niedrigen Akkustand blinkt langsam (eine Frequenz pro Sekunde)

Verbindungsmodus

2,4G-Verbindungsmodus

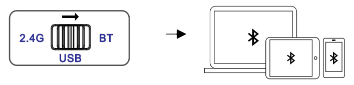


1) Stecken Sie den gekoppelten Empfänger ein und stellen Sie den Schalter auf 2,4G. Die Tastatur kann nun normal verwendet werden.
2) Falls die oben beschriebene Methode keine Verbindung herstellen kann, aktivieren Sie die Tastaturkopplung. Halten Sie die Tasten FN+R gedrückt. Die grüne Kontrollleuchte blinkt schnell. Die Tastatur wechselt in den Kopplungsmodus. Nach dem Verbinden wird der ursprüngliche Lichteffekt wiederhergestellt. Die Kopplung dauert 20 Sekunden. Wenn das Gerät nach 20 Sekunden nicht verbunden ist, erlischt die Kontrollleuchte und die Tastatur wechselt in den Ruhezustand.

3) Erneut verbinden: Drücken Sie FN+2,4G-Kanal erneut. Nach dem Verbinden leuchten alle Leuchten. Die erneute Verbindung dauert 20 Sekunden. Wenn nach 20 Sekunden keine Verbindung hergestellt wurde, erlischt die Kontrollleuchte und die Tastatur wechselt in den Ruhezustand.

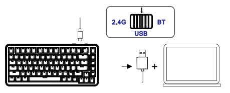
Bluetooth-Kopplung: Installation und Verwendung:

Drücken Sie die Tastenkombination FN+Q/FN+W/FN+E auf dem Bluetooth-Kanal, um die Tastatur per Bluetooth-Übertragung zu koppeln.
(1) Stellen Sie den Tastaturmodusschalter auf das BT-Symbol (siehe Abbildung).
(2) FN+Q-Taste: Bluetooth-Name: X82PRO HE-1 (Halten Sie die Funktionstastenkombination zum Koppeln gedrückt, die Q-Taste blinkt blau).
FN+W-Taste: Bluetooth-Name: X82PRO HE-2 (Halten Sie die Funktionstastenkombination zum Koppeln gedrückt, die W-Taste blinkt gelb).
FN+E-Taste: Bluetooth-Name: X82PRO HE-3 (Halten Sie die Funktionstastenkombination zum Koppeln gedrückt, die E-Taste blinkt weiß).
Hinweise:
(1) Während der Bluetooth-Kopplung blinkt die Bluetooth-Kanalanzeige schnell, und die Tastatur wechselt in den Kopplungsmodus. Nach der Verbindung leuchtet die Anzeige wieder wie zuvor.
(2) Die Kopplung dauert eine Minute. Wenn das Gerät nach einer Minute nicht verbunden ist, erlischt die Anzeige und die Tastatur wechselt in den Ruhezustand. Die Wiederherstellungszeit beträgt 20 Sekunden. Wenn nach 20 Sekunden keine Verbindung besteht, erlischt die Kanalanzeige und die Tastatur wechselt in den Ruhemodus.
(3) Der Bluetooth-Kanalwechsel erfolgt durch kurzes Drücken der Tastenkombination. Beim Wechsel blinkt die Tastensymbol-Leuchte langsam.
Geräteverbindung und -verwendung
(1) Wenn das Produkt mit einem Mobiltelefon verbunden ist, drücken Sie die Tastenkombination FN+Q/FN+W/FN+E auf der Tastatur lange, um Bluetooth zu übertragen. Öffnen Sie anschließend die „Einstellungen“ des Mobiltelefons und klicken Sie auf „Bluetooth“. Wählen Sie im Bluetooth-Dialogfeld „X82PRO HE-1/2/3“ aus: Gerätename zum Koppeln und Verbinden.
(2) Installationsschritte auf einem Computer mit Windows 10: Klicken Sie auf „Start“, wählen Sie „Gerät“ und anschließend „Bluetooth“. Wählen Sie anschließend das „Tastatursymbol“ in der Liste aus und klicken Sie auf „Koppeln“. Der Vorgang wird gemäß dem Dialogfeld der Benutzeroberfläche abgeschlossen.



Installation und Bedienung im kabelgebundenen Modus:

Die Tastatur kann auch mit dem mitgelieferten Typ-C-Kabel an den Computer angeschlossen werden. Drücken Sie nach dem Einstecken des Kabels die Taste zum Umschalten des Tastaturmodus in der mittleren Position des USB-Symbols. Die Tastatur wird dann über USB kabelgebunden mit dem Computer verbunden.



Anleitung zur Tastenkombination (Windows und Mac)

Fn + F1	Helligkeit-	Fn + F10	Stumm
Fn + F2	Helligkeit+	Fn + F11	Lautstärke-
Fn + F3	Mehrbildschirmanzeige (Windows+Tabulatortaste) Taskcenter (Strg+Aufwärtstaste)	Fn + F12	Lautstärke+
Fn + F4	Anwendungswechsel (Alt+Tabulatortaste-Alt benötigt 300 ms) (Windows+Tabulatortaste-Windows benötigt 300 ms)		
Fn + F5	Suchen Suchen (Windows+Leertaste)		
Fn + F6	Eingabemethode (Windows+Leertaste) Eingabemethode (Strg+Leertaste)	Fn + Q	Bluetooth-Modus 1
Fn + F7	Vorheriger Titel	Fn + W	Bluetooth-Modus 2
Fn + F8	Wiedergabe/Pause	Fn + E	Bluetooth-Modus 3
Fn + F9	Nächster Titel	Fn + R	2.4-GHz-Modus

Fn + Win Windows-Taste sperren/entsperren (keine Funktion auf dem Mac)
Fn + — (gedrückt halten) 3 Sekunden lang gedrückt halten) Standardeinstellungen wiederherstellen

Tipp: Im Mac-Systemmodus ist die linke Windows-Taste die Wahltaste und die Alt-Taste die Befehlstaste.

Beleuchtungsfunktionen (Windows- und Mac-Systemfunktionen sind identisch)

Fn + \ ¦ Hauptbeleuchtungseffektschalter
Fn + ↑ Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung +
Fn + ← Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung -
Fn + X Tastaturbeleuchtungsschalter Energiesparmodusschalter
Fn + ↓ Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung -
Fn + → Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung +
Fn + Enter Hauptbeleuchtungsfarbeschalter
Fn + Caps Light bar lighting mode switch
Fn + A Lichtleistenbeleuchtungsfarbschalter
Fn + ! 1 Benutzerdefinierten Lichteffekt aktivieren (AWSD und die 4 Richtungstasten leuchten blau).

1)Press FN+1 to enter custom mode.
2)then press FN+`~ to enter custom recording state, press the same key continuously to the specified color, and then continue to set other keys.
3）After completing the setting, press FN+`~ to store. After entering the recording state, the `~ key light continues to flash and goes out when recording ends.

Akkustandabfrage

Fn + ⟵ zum Abfragen des Akkustands (nicht kabelgebunden).

Die Zifferntasten 1–0 leuchten, um den Akkustand anzuzeigen: 1 leuchtet bei 10 % Akkustand, 1 und 2 bei 20 %. (Leuchten die Balken 1–3 rot, ist der Akkustand niedrig und muss geladen werden. Ist der Akkustand ausreichend, leuchten die Zifferntasten 1–0 grün.)

Sicherheitshinweise

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Mikro-Power-Gerät. Verbraucher sollten bei der Verwendung die folgenden Spezifikationen beachten, um Schäden zu vermeiden.
(I) Der 2,4-GHz-Mikro-Power-Modus dieses Produkts verwendet eine Frequenz von 2400–2483,5 MHz, eine Sendeleistung von 10 mW (EIRP) und eine Frequenztoleranz von 75 kHz.
Das Produkt ist mit 2,4-GHz-Funktechnologie ausgestattet und wird über einen USB-Dongle mit dem PC verbunden, um eine Audioübertragung mit geringer Latenz zu gewährleisten. Dies entspricht dem „Katalog und den technischen Anforderungen für Mikro-Power-Kurzstrecken-Funksender“;
(II) Änderungen des Nutzungsszenarios oder der Nutzungsbedingungen, eine Erweiterung des Sendefrequenzbereichs, eine Erhöhung der Sendeleistung (einschließlich der zusätzlichen Installation von HF-Leistungsverstärkern) oder ein unbefugter Austausch der Sendeantenne sind nicht gestattet.
(III) Es ist nicht gestattet, schädliche Störungen anderer legaler Radiosender zu verursachen oder Schutz vor schädlichen Störungen zu beanspruchen.
(IV) Es ist nicht gestattet, Störungen an Geräten für industrielle, wissenschaftliche und medizinische Anwendungen (ISM), die gegen abgestrahlte Hochfrequenzenergie beständig sein müssen, oder an anderen zugelassenen Funkstationen zu verursachen.
(V) Bei Störungen anderer zugelassener Funkstationen ist die Nutzung des Geräts unverzüglich einzustellen und vor der Wiederinbetriebnahme Maßnahmen zur Störungsbeseitigung zu ergreifen.
(VI) Bei der Verwendung von Mikrostromgeräten in Flugzeugen und in elektromagnetischen Schutzbereichen von Radioastronomiestationen, Wetterradarstationen, Satelliten-Bodenstationen (einschließlich Mess- und Regel-, Entfernungs-, Empfangs- und Navigationsstationen), Flughäfen usw., die gemäß Gesetzen, Verordnungen, einschlägigen nationalen Vorschriften und Normen errichtet wurden, sind die Bestimmungen zum Schutz elektromagnetischer Umgebungen und die Vorschriften der zuständigen Industriebehörden zu beachten.

(VII) Die Verwendung verschiedener Arten von Modellsteuerungen ist in einem Umkreis von 5.000 Metern mit der Mitte der Start- und Landebahn des Flughafens verboten.
(VIII) Die Betriebstemperatur dieses Produkts beträgt 0 bis 45 Grad und die Betriebsspannung beträgt 3,4 bis 4,2 V.

Vorsichtsmaßnahmen

- ⚠ Es ist verboten, die Tastatur in Flüssigkeiten einzutauchen oder die Tastatur mit Flüssigkeit zu bespritzen
- ⚠ Es ist verboten, die Tastatur in Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit zu verwenden
- ⚠ Es ist verboten, die Tastatur in offenes Feuer zu legen
- ⚠ Es ist verboten, die Tastatur gewaltsam zu zertrümmern
- ⚠ Es ist verboten, die Tastatur zu zerlegen

italiano

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

Questa guida ti aiuterà a iniziare a usare la tastiera X82PRO HE RGB. Assicurati di leggere il testo e di non saltare troppo. Ti ringrazierai per averlo fatto in seguito.

Contenuto:

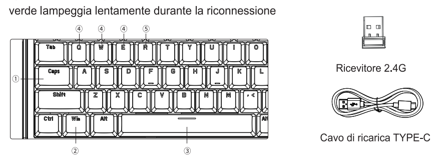
1. Tastiera X82PRO HE x1 2. Cavo di ricarica TYPE-C x1 3. Strumento fai da te x1
4. Manuale di istruzioni x1

Guida rapida

① Interruttore modalità di commutazione Bluetooth cablato 2.4G
② 2 Interfaccia Type-c
③ Area di archiviazione del ricevitore 2.4G
④ Spie luminose

Spie luminose

1) Indicatore maiuscole: tasto maiuscolo, blocco sempre luce bianca, sblocco con effetto luminoso
2) Indicatore WIN: blocco Win, blocco sempre luce bianca, sblocco con effetto luminoso
3) Indicatore di carica/scarsa potenza (barra spaziatrice): la luce rossa lampeggia lentamente quando la potenza è bassa
4) Indicatore Bluetooth (Q/W/E): lampeggio veloce durante l'associazione, lampeggio lento durante la riconnessione
5) Indicatore 2.4G (R): la luce verde lampeggia velocemente durante l'associazione, la luce verde lampeggia lentamente durante la riconnessione



Sistema compatibile

Può essere eseguito su computer Windows, MAC OS e sistema di telefonia mobile o computer con versione Bluetooth.

Sospensione

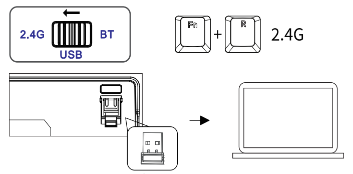
In modalità wireless, rilasciare il tasto per 2 minuti per entrare in modalità standby, la retroilluminazione della tastiera si spegne e premere un tasto qualsiasi per accenderla; quando si preme il tasto per riattivare la tastiera, il valore del tasto deve attivare la funzione. Dopo 30 minuti, entra in modalità sospensione e può essere utilizzata dopo la riattivazione. Il secondo valore del tasto è valido. La modalità cablata segue il computer per la sospensione.

Richiesta di basso consumo

In modalità wireless, quando viene rilevato che la batteria è inferiore o uguale a 3,0 V, entra in modalità di spegnimento. Quando è collegato per la ricarica cablata, può essere ripristinato all'uso normale. Oppure quando la batteria è superiore a 3,3 V, può essere utilizzato normalmente. Quando la batteria è inferiore o uguale a 3,3 V, la luce si spegne forzatamente (il tasto ha una funzione) e la spia luminosa di bassa tensione lampeggia lentamente (una frequenza al secondo).

Modalità di connessione

Modalità di connessione 2.4G

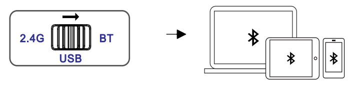


1) Inserire il ricevitore dedicato che è stato associato, impostare l'interruttore su 2.4G e la tastiera può essere utilizzata normalmente.
2) Se il metodo sopra indicato non riesce a connettersi, accedere allo stato di associazione della tastiera; premere a lungo il tasto FN+R, la spia verde lampeggia rapidamente, la tastiera entra nello stato di associazione e l'effetto luminoso originale viene ripristinato dopo la connessione. Il tempo di associazione è di 20 secondi. Se il dispositivo non è connesso dopo 20 secondi, la spia si spegne e la tastiera entra in modalità di sospensione.

3) Riconnessione: riconnessione del canale FN+2.4G, tutte le luci sono accese dopo la connessione, il tempo di riconnessione è di 20 secondi, se il canale non è connesso dopo 20 secondi, la spia si spegne e la tastiera entra in modalità di sospensione.

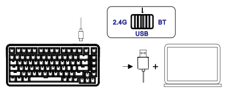
Connessione in modalità Bluetooth Passaggi di installazione e utilizzo dell'associazione:

Premere la combinazione di tasti FN+Q/FN+W/FN+E sul canale Bluetooth per associare la trasmissione Bluetooth della tastiera. (1) Ruotare l'interruttore della modalità tastiera sulla posizione dell'icona BT (in figura);
(2) Tasto FN+Q: nome Bluetooth: X82PRO HE-1 (tenere premuto il tasto funzione combinato per l'associazione Bluetooth, la luce del tasto Q della tastiera lampeggerà in blu);
Tasto FN+W: nome Bluetooth: X82PRO HE-2 (tenere premuto il tasto funzione combinato per l'associazione Bluetooth, la luce del tasto W della tastiera lampeggerà in giallo);
Tasto FN+E: nome Bluetooth: X82PRO HE-3 (tenere premuto il tasto funzione combinato per l'associazione Bluetooth, la luce del tasto E della tastiera lampeggerà in bianco);
Suggerimenti:
(1) Durante l'associazione Bluetooth, la spia del canale Bluetooth lampeggia rapidamente e la tastiera entra nello stato di associazione. Dopo la connessione, la spia torna all'effetto luce originale.
(2) Il tempo di associazione è di un minuto. Se il dispositivo non è connesso dopo un minuto, la spia si spegne e la tastiera va in modalità sospensione. Il tempo di riconnessione è di 20 secondi. Se non c'è connessione dopo 20 secondi, la spia del canale si spegne e la tastiera entra in modalità sospensione.
(3) Il prodotto utilizza una combinazione di tasti a pressione breve per cambiare i canali Bluetooth. Durante la commutazione, la spia del simbolo del tasto lampeggerà lentamente per avvisare.
Passaggi per la connessione e l'uso del dispositivo
(1) Quando il prodotto è connesso a un telefono cellulare, premere a lungo 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 "X82PRO HE-1/2/3": nome del dispositivo da associare e connettere.
(2) Passaggi di installazione su un computer con WIN-10: Sul computer, fare clic su "Start" e selezionare "Dispositivo" e selezionare "Bluetooth". Quindi selezionare "Icona tastiera" nell'elenco e fare clic su associazione. L'operazione può essere completata in base al dialogo dell'interfaccia.



Passaggi di installazione e utilizzo in modalità cablata:

La tastiera può anche essere collegata al computer con il cavo TYPE-C in dotazione. Quando il cavo è collegato, premere il tasto di commutazione della modalità tastiera nella posizione centrale dell'icona "USB" e la tastiera è collegata al computer tramite la modalità cablata USB.



Istruzioni per l'uso della combinazione di tasti (sistemi Win e Mac)

Fn + F1	Luminosità-	Fn + F10	Disattiva audio
Fn + F2	Luminosità+	Fn + F11	Volume-
Fn + F3	Visualizzazione multischermo (Win+Tab) Centro attività (Ctrl+Su)	Fn + F12	Volume+
Fn + F4	Cambio applicazione (Alt+Tab-Alt deve essere elaborato per 300Ms) (WIN+Tab-WIN deve essere elaborato per 300Ms)		
Fn + F5	Cerca Cerca (Win+Spazio)		
Fn + F6	Eingabemethode (Windows+Leertaste) Eingabemethode (Strg+Leertaste)	Fn + Q	Modalità Bluetooth 1
Fn + F7	Brano precedente	Fn + W	Modalità Bluetooth 2
Fn + F8	Riproduci/Pausa	Fn + E	Modalità Bluetooth 3
Fn + F9	Brano successivo	Fn + R	Modalità 2.4G

Fn + Win Blocca/sblocca il tasto WIN (nessuna funzione su Mac)
Fn + — spaziatrice (tenere premuto per 3 secondi) Ripristina le impostazioni predefinite

Suggerimento:in modalità di sistema Mac, il tasto Win sinistro è il tasto Opzione e il tasto Alt è il tasto Cmd

Istruzioni per l'uso dell'illuminazione (le funzioni di sistema di Win e Mac sono le stesse)

Fn + \ ¦ Interruttore effetto retroilluminazione principale
Fn + X Interruttore illuminazione tastiera interruttore modalità risparmio energetico
Fn + ↑ Luminosità retroilluminazione +
Fn + ↓ Luminosità retroilluminazione -
Fn + ← Velocità retroilluminazione -
Fn + → Velocità retroilluminazione +
Fn + Enter Interruttore colore retroilluminazione principale
Fn + Caps Interruttore modalità illuminazione barra luminosa
Fn + A Interruttore colore effetto illuminazione barra luminosa
Fn + ! 1 Immetti effetto illuminazione personalizzato (AWSD e 4 tasti direzionali si illuminano di blu)

1)Premi FN+1 per entrare in modalità personalizzata;
2)Quindi premi FN+`~ per entrare in stato di registrazione personalizzato, premi lo stesso tasto ininterrottamente per il colore specificato, quindi continua a impostare altri tasti.
3)Dopo aver completato l'impostazione, premi FN+`~ per memorizzare. Dopo essere entrati in stato di registrazione, la luce del tasto `~ continua a lampeggiare e si spegne al termine della registrazione.

Richiesta livello batteria

Fn + ⟵ per richiedere il livello della batteria (non valido in modalità cablata)

I tasti numerici 1-0 si illuminano per mostrare il livello della batteria: 1 si illumina per indicare il livello della batteria al 10%, 1 e 2 si illuminano per indicare il livello della batteria al 20%. (Quando le barre del livello della batteria 1-3 sono rosse, significa che il livello della batteria è basso e deve essere caricato. Quando il livello della batteria è sufficiente, 1-0 si illumina di verde)

Istruzioni di sicurezza

Questo prodotto è un dispositivo micro-power. I consumatori devono rispettare le seguenti specifiche quando lo utilizzano per evitare di causare danni o lesioni.
(I) La modalità micro-power 2.4G di questo prodotto utilizza una frequenza di: 2400-2483,5 MHz, un limite di potenza di trasmissione di 10 mW (ei.r.p) e una tolleranza di frequenza di 75 kGHz.
È dotato di tecnologia wireless a 2,4 GHz e si collega al PC tramite un accoppiamento USB Dongle per fornire una trasmissione audio a bassa latenza, conforme al "Catalogo e requisiti tecnici delle apparecchiature di trasmissione radio a breve distanza micro-power";
(II) Non è consentito modificare lo scenario o le condizioni di utilizzo, espandere la gamma di frequenza di trasmissione, aumentare la potenza di trasmissione (inclusa l'installazione aggiuntiva di amplificatori di potenza RF) o cambiare l'antenna di trasmissione senza autorizzazione:
(III) Non è consentito causare interferenze dannose ad altre stazioni radio legali (stazioni), né richiedere protezione da interferenze dannose; (IV) Non è consentito causare interferenze ad apparecchiature di applicazione industriale, scientifica e medica (ISM) che dovrebbero resistere all'energia di radiofrequenza irradiata o ad altre stazioni radio legali (stazioni)
(V) Se causa interferenze dannose ad altre stazioni radio legali (stazioni), quando si verifica un'interferenza dannosa, il dispositivo deve essere immediatamente interrotto e devono essere prese misure per eliminare l'interferenza prima che possa essere nuovamente utilizzato;
(VI) Quando si utilizzano dispositivi a micropotenza in aeromobili e in aree di protezione dell'ambiente elettromagnetico di stazioni di radioastronomia, stazioni radar meteorologiche, stazioni terrestri satellitari (incluse stazioni di misurazione e controllo, misurazione della distanza, ricezione e navigazione), aeroporti, ecc., che sono stabilite in conformità con leggi, regolamenti, normative nazionali pertinenti e standard, devono essere osservate le disposizioni di protezione dell'ambiente elettromagnetico e le autorità di settore pertinenti;

(VII) È vietato utilizzare vari tipi di controller di modelli in un'area con un raggio di 5.000 metri con il centro della pista dell'aeroporto come centro; (VIII) La temperatura operativa di questo prodotto è 0~45 gradi e la tensione operativa è 3,4-4,2 V.

Precauzioni

- ⚠ È vietato immergere la tastiera in liquidi o cospargerla con liquidi
- ⚠ È vietato utilizzare la tastiera in ambienti ad alta temperatura e umidità elevata
- ⚠ È vietato posizionare la tastiera in fiamme libere
- ⚠ È vietato fracassare violentemente la tastiera
- ⚠ È vietato smontare la tastiera

Français

Merci d'avoir choisi notre produit ATTACK SHARK. Nous espérons qu'il vous apportera une expérience utilisateur et une expérience inédites. Nous attendons avec impatience vos précieuses suggestions et nous continuerons à vous proposer de meilleurs produits et services.

Ce guide vous aidera à démarrer avec le clavier X82PRO HE RGB. Veuillez lire attentivement le texte et ne pas sauter trop de passages. Vous nous en serez reconnaissant.

Contenu:

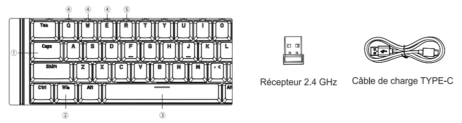
1. Clavier X82PRO HE x1 2. Câble de charge TYPE-C x1 3. Outil de bricolage x1
4. Manuel d’ instructions x1

Guide de démarrage rapide

① Commutateur de mode Bluetooth 2,4 GHz filaire
② Interface Type-C
③ Compartiment pour récepteur 2,4 GHz
④ Voyants lumineux

Voyants lumineux

1) Indicateur Majuscules : touche majuscule, verrouillage toujours blanc, déverrouillage avec effet lumineux
2) Indicateur Win : verrouillage Win, verrouillage toujours blanc, déverrouillage avec effet lumineux
3) Indicateur de charge/faible puissance (barre d’espace) : voyant rouge clignotant lentement en cas de faible puissance
4) Indicateur Bluetooth (Q/W/E) : clignotement rapide lors de l’appairage, clignotement lent lors de la reconnexion
5) Indicateur 2,4 GHz (R) : voyant vert clignotant rapidement lors de l’appairage, clignotement lent lors de la reconnexion



Systèmes compatibles

Compatible avec Windows, Mac OS, téléphones portables ou ordinateurs équipés du Bluetooth.

Veille

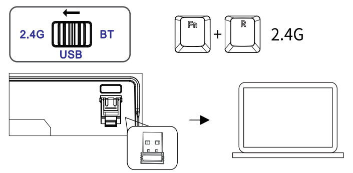
En mode sans fil, relâchez la touche pendant 2 minutes pour passer en mode veille. Le rétroéclairage du clavier s'éteint. Appuyez ensuite sur n'importe quelle touche pour l'allumer. Lorsque vous appuyez sur la touche pour réactiver le clavier, la valeur de la touche doit déclencher la fonction. Après 30 minutes, l'ordinateur passe en mode veille et peut être utilisé après le réveil. La deuxième valeur de la touche est valide. Le mode filaire suit l'ordinateur en veille.

Avertissement de batterie faible

En mode sans fil, lorsque la batterie est inférieure ou égale à 3,0 V, l'ordinateur passe en mode arrêt. Une fois branché pour une charge filaire, l'ordinateur peut revenir à une utilisation normale. Lorsque la batterie est supérieure à 3,3 V, l'ordinateur peut être utilisé normalement. Lorsque la batterie est inférieure ou égale à 3,3 V, le voyant s'éteint automatiquement (la touche a une fonction) et le voyant de basse tension clignote lentement (une fréquence par seconde).

Mode de connexion

Mode de connexion 2.4G

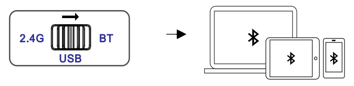


1) Insérez le récepteur dédié appairé, réglez le commutateur sur 2.4G et le clavier peut être utilisé normalement.
2) Si la méthode ci-dessus ne permet pas la connexion, entrez en mode appairage du clavier ; appuyez longuement sur les touches FN+R ; le voyant vert clignote rapidement, le clavier entre en mode appairage et l'effet lumineux initial est rétabli après la connexion. Le temps d'appairage est de 20 secondes. Si l'appareil n'est pas connecté après 20 secondes, le voyant s'éteint et le clavier passe en veille.

3) Reconnexion : appuyez sur FN+canal 2.4G pour reconnecter le canal. Tous les voyants s'allument après la connexion. Le temps de reconnexion est de 20 secondes. Si le canal n'est pas connecté après 20 secondes, le voyant s'éteint et le clavier passe en veille.

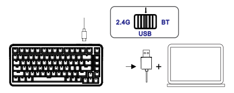
Connexion en mode Bluetooth : Étapes d'installation et utilisation :

Appuyez sur la combinaison de touches FN+Q/FN+W/FN+E sur le canal Bluetooth pour appairer le clavier. (1) Placez le commutateur de mode du clavier sur l'icône BT (illustration) ;
(2) Touche FN+Q : Nom Bluetooth : X82PRO HE-1 (appuyez longuement sur la touche de fonction combinée pour l'appairage Bluetooth ; le voyant de la touche Q du clavier clignote en bleu) ;
Touche FN+W : Nom Bluetooth : X82PRO HE-2 (appuyez longuement sur la touche de fonction combinée pour l'appairage Bluetooth ; le voyant de la touche W du clavier clignote en jaune) ;
Touche FN+E : Nom Bluetooth : X82PRO HE-3 (appuyez longuement sur la touche de fonction combinée pour l'appairage Bluetooth ; le voyant de la touche E du clavier clignote en blanc) ;
Conseils :
(1) Lors de l'appairage Bluetooth, le voyant du canal Bluetooth clignote rapidement et le clavier passe en mode d'appairage. Une fois la connexion établie, le voyant revient à son état initial.
(2) Le temps d'appairage est d'une minute. Si l'appareil n'est pas connecté après une minute, le voyant s'éteint et le clavier se met en veille. Le temps de reconnexion est de 20 secondes. Si aucune connexion n'est établie après 20 secondes, le voyant du canal s'éteint et le clavier passe en mode veille.
(3) Le produit utilise une courte combinaison de touches pour changer de canal Bluetooth. Lors du changement, le symbole de la touche clignote lentement pour vous en informer.
Étapes de connexion et d'utilisation de l'appareil
(1) Une fois le produit connecté à un téléphone portable, appuyez longuement sur la combinaison de touches FN+Q/FN+W/FN+E du clavier pour diffuser le Bluetooth. Ouvrez ensuite les « Paramètres » du téléphone et cliquez sur Bluetooth. Dans la boîte de dialogue Bluetooth, sélectionnez « X82PRO HE-1/2/3 » : nom de l'appareil à coupler et à connecter.
(2) Étapes d'installation sur un ordinateur avec Windows 10 : Sur l'ordinateur, cliquez sur « Démarrer », sélectionnez « Périphérique », 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.



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

Le clavier peut également être connecté à l'ordinateur à l'aide du câble TYPE-C fourni. Une fois le câble branché, appuyez sur la touche de changement de mode du clavier située au milieu de l'icône « USB » pour connecter le clavier à l'ordinateur en mode filaire USB.



Istruzioni per l'uso della combinazione di tasti (sistemi Win e Mac)

Fn + F1	Luminosité-	Fn + F9	Chanson suivante
Fn + F2	Luminosité+	Fn + F10	Muet
Fn + F3	Affichage multi-écrans (Win+Tab) Centre des tâches (Ctrl+Haut)	Fn + F11	Volume-
Fn + F4	Changement d'application (Alt+Tab-Alt nécessite 300 Ms) (WIN+Tab-WIN nécessite 300 Ms)	Fn + F12	Volume+
Fn + F5	Recherche Recherche (Win+Espace)	Fn + Q	Mode Bluetooth 1
Fn + F6	Méthode de saisie (WIN+Espace) Méthode de saisie (Ctrl+Espace)	Fn + W	Mode Bluetooth 2
Fn + F7	Chanson précédente	Fn + E	Mode Bluetooth 3
Fn + F8	Lecture/Pause	Fn + R	Mode 2.4G

Fn + Win Verrouiller/déverrouiller la touche WIN (inutile sur Mac)
Fn + — d'espace (maintenir enfoncée pendant 3 (secondes) Restaurer les paramètres par défaut

Conseil: En mode système Mac, la touche Win gauche correspond à la touche Option et la touche Alt à la touche Cmd.

Instructions d'utilisation de l'éclairage (fonctions Windows et Mac identiques)

Fn + \ ¦ Commutateur principal d'effet de rétroéclairage
Fn + X Commutateur d'éclairage du clavier/mode d'économie d'énergie
Fn + ↑ Luminosité du rétroéclairage +
Fn + ↓ Luminosité du rétroéclairage -
Fn + ← Vitesse du rétroéclairage -
Fn + → Vitesse du rétroéclairage +
Fn + Enter Commutateur de couleur principal de rétroéclairage
Fn + Caps Commutateur de mode d'éclairage de la barre lumineuse
Fn + A Commutateur de couleur d'effet d'éclairage de la barre lumineuse
Fn + ! 1 Accès à un effet d'éclairage personnalisé (les touches AWSD et 4 directions s'allument en bleu)

1) Appuyez sur FN+1 pour accéder au mode personnalisé ;
2) Appuyez ensuite sur FN+`~ pour accéder au mode d'enregistrement personnalisé, appuyez sur la même touche de manière continue jusqu'à obtenir la couleur souhaitée, puis continuez à configurer les autres touches.
3) Une fois le réglage terminé, appuyez sur FN+`~ pour enregistrer. Une fois l'enregistrement terminé, le voyant de la touche `~ continue de clignoter et s'éteint à la fin de l'enregistrement.

Richiesta livello batteria

Fn + ⟵ arrière pour vérifier le niveau de batterie (non valide en mode filaire).

Les touches numériques 1 à 0 s'allument pour indiquer le niveau de batterie : 1 s'allume pour indiquer un niveau de batterie de 10 %, 1 et 2 s'allument pour indiquer un niveau de batterie de 20 %. (Lorsque les barres 1 à 3 sont rouges, cela signifie que la batterie est faible et doit être rechargée. Lorsque le niveau de batterie est suffisant, 1 à 0 s'allume en vert.)

Consignes de sécurité

Ce produit est un appareil à micro-puissance. Les consommateurs doivent respecter les spécifications suivantes lors de son utilisation afin d'éviter tout dommage.
(I) Le mode micro-puissance 2,4 G de ce produit utilise une fréquence de 2 400 à 2 483,5 MHz, une puissance d'émission limitée à 10 mW (p.i.r.) et une tolérance de fréquence de 75 kGHz.
Il est équipé de la technologie sans fil 2,4 GHz et se connecte à un PC via une clé USB pour une transmission audio à faible latence, conformément au catalogue et aux exigences techniques des émetteurs radio à micro-puissance courte distance.
(II) Il est interdit de modifier le scénario ou les conditions d'utilisation, d'étendre la plage de fréquences de transmission, d'augmenter la puissance d'émission (y compris l'installation d'amplificateurs de puissance RF) ou de changer l'antenne de transmission sans autorisation.
(III) Il est interdit de provoquer des interférences nuisibles avec d'autres stations de radio autorisées, ni de prétendre à une protection contre les interférences nuisibles. (IV) Il est interdit de provoquer des interférences avec des équipements industriels, scientifiques et médicaux (ISM) devant supporter des rayonnements radioélectriques ou d'autres stations radio autorisées.
(V) En cas d'interférence nuisible avec d'autres stations radio autorisées, l'appareil doit être immédiatement mis hors service et des mesures doivent être prises pour éliminer les interférences avant toute nouvelle utilisation.
(VI) Lors de l'utilisation d'appareils à micro-puissance dans les aéronefs et dans les zones de protection de l'environnement électromagnétique des stations de radioastronomie, des stations radar météorologiques, des stations terrestres de satellites (y compris les stations de mesure et de contrôle, de télémétrie, de réception et de navigation), des aéroports, etc., établies conformément aux lois, réglementations, réglementations nationales et normes applicables, les dispositions des autorités de protection de l'environnement électromagnétique et des autorités industrielles compétentes doivent être respectées.

(VII) Il est interdit d'utiliser divers types de contrôleurs de modèles réduits dans une zone d'un rayon de 5 000 mètres ayant comme centre le centre de la piste d'atterrissage. (VIII) La température de fonctionnement de ce produit est de 0 à 45 degrés et la tension de fonctionnement est de 3,4 à 4,2 V.

Précautions

- ⚠ Il est interdit de plonger le clavier dans un liquide ou de l'asperger de liquide.
- ⚠ Il est interdit d'utiliser le clavier dans un environnement à haute température et humidité élevée.
- ⚠ Il est interdit de placer le clavier dans des flammes nues
- ⚠ Il est interdit de briser violemment le clavier
- ⚠ Il est interdit de démonter le clavier

Español

Muchas gracias por elegir nuestro producto ATTACK SHARK. Esperamos que le brinde una experiencia de uso completamente nueva. Agradecemos sus valiosas sugerencias sobre nuestros productos y seguiremos brindándole mejores productos y servicios.

Esta guía le ayudará a comenzar a usar el teclado X82PRO HE RGB. Asegúrese de leer el texto y no se salte demasiados. Le agradeceremos que lo haya hecho más adelante.

Contenido:

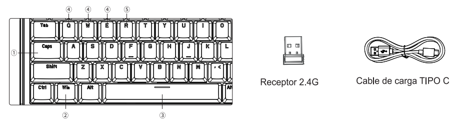
1. Teclado X82PRO HE x1 2. Cable de carga TIPO C x1 3. Herramienta de bricolaje x1
4. Manual de instrucciones x1

Guía de inicio rápido:

① Interruptor de modo Bluetooth con cable 2.4G
② Interfaz tipo C
③ Área de almacenamiento del receptor 2.4G
④ Luces indicadoras

Luces indicadoras

1) Indicador de mayúsculas: tecla mayúscula, bloqueo siempre con luz blanca, desbloqueo con efecto luminoso
2) Indicador WIN: bloqueo de Windows, bloqueo siempre con luz blanca, desbloqueo con efecto luminoso
3) Indicador de carga/baja batería (barra espaciadora): luz roja parpadea lentamente cuando la batería está baja
4) Indicador de Bluetooth (Q/W/E): parpadeo rápido al emparejar, parpadeo lento al reconectar
5) Indicador 2.4G (R): luz verde parpadea rápidamente al emparejar, parpadeo lento al reconectar



Sistema compatible

Compatible con ordenadores Windows, Mac OS, teléfonos móviles o ordenadores con Bluetooth.

Suspensión

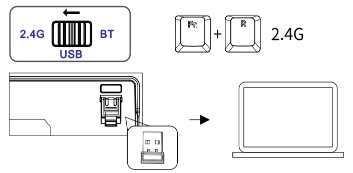
En el modo inalámbrico, suelte la tecla durante 2 minutos para entrar en modo de espera. La retroiluminación del teclado se apaga. Pulse cualquier tecla para encenderla. Al pulsar la tecla para reactivar el teclado, la tecla activará la función. Después de 30 minutos, entra en modo de suspensión y se puede utilizar tras la reactivación. La segunda tecla es válida. El modo con cable se activa después de que el ordenador entre en suspensión.

Indicador de batería baja

En el modo inalámbrico, cuando se detecta una batería inferior o igual a 3,0 V, se apaga. Al conectarlo para cargarlo con cable, se puede restaurar a su uso normal. O bien, cuando la batería es superior a 3,3 V, se puede utilizar con normalidad. Cuando la batería es inferior o igual a 3,3 V, la luz se apaga automáticamente (la tecla tiene una función) y el indicador de batería baja parpadea lentamente (una frecuencia por segundo).

Modo de conexión

Modo de conexión 2.4G

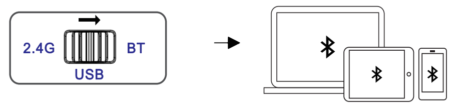


1) Conecte el receptor dedicado emparejado, gire el interruptor a 2.4G y podrá usar el teclado con normalidad.
2) Si el método anterior no logra conectar, active el modo de emparejamiento del teclado; mantenga presionadas las teclas FN+R hasta que la luz indicadora verde parpadee rápidamente, el teclado se emparejará y la luz volverá a su estado original. El tiempo de emparejamiento es de 20 segundos. Si el dispositivo no se conecta después de 20 segundos, la luz indicadora se apagará y el teclado entrará en modo de suspensión.

3) Reconexión: Reconexión del canal FN+2.4G; todas las luces se encenderán después de la conexión. El tiempo de reconexión es de 20 segundos. Si el canal no se conecta después de 20 segundos, la luz indicadora se apagará y el teclado entrará en modo de suspensión.

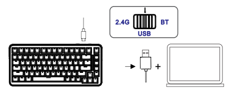
Pasos de instalación y uso del emparejamiento en modo Bluetooth:

Pulse la combinación de teclas FN+Q/FN+W/FN+E en el canal Bluetooth para emparejar el teclado. (1) Gire el interruptor de modo de teclado a la posición del icono BT (imagen);
(2) Tecla FN+Q: Nombre de Bluetooth: X82PRO HE-1 (mantenga presionada la tecla de función combinada para emparejar Bluetooth; la luz de la tecla Q del teclado parpadeará en azul);
Tecla FN+W: Nombre de Bluetooth: X82PRO HE-2 (mantenga presionada la tecla de función combinada para emparejar Bluetooth; la luz de la tecla W del teclado parpadeará en amarillo);
Tecla FN+E: Nombre de Bluetooth: X82PRO HE-3 (mantenga presionada la tecla de función combinada para emparejar Bluetooth; la luz de la tecla E del teclado parpadeará en blanco);
Consejos:
(1) Durante el emparejamiento Bluetooth, la luz indicadora del canal Bluetooth parpadea rápidamente y el teclado entra en estado de emparejamiento. Tras la conexión, la luz indicadora vuelve a su estado original.
(2) El tiempo de emparejamiento es de un minuto. Si el dispositivo no se conecta después de un minuto, la luz indicadora se apaga y el teclado entra en modo de suspensión. El tiempo de reconexión es de 20 segundos. Si no hay conexión después de 20 segundos, la luz indicadora de canal se apagará y el teclado entrará en modo de suspensión.
(3) El producto utiliza una combinación de teclas de pulsación corta para cambiar de canal Bluetooth. Al cambiar, la luz del símbolo de la tecla parpadeará lentamente para avisarle.
Pasos para conectar el dispositivo y usar el dispositivo
(1) Cuando el producto esté conectado a un teléfono móvil, mantenga pulsada cualquier combinación de teclas FN+Q/FN+W/FN+E en el teclado para transmitir Bluetooth. En ese momento, abra la "Configuración" del teléfono móvil y haga clic en Bluetooth. En el cuadro de diálogo de Bluetooth, seleccione "X82PRO HE-1/2/3": el nombre del dispositivo para emparejar y conectar.
(2) Pasos de instalación en un ordenador con Windows 10: En el ordenador, haga clic en "Inicio", seleccione "Dispositivo" y "Bluetooth". A continuación, seleccione "Icono del teclado" en la lista y haga clic en emparejar. La operación se puede completar según el diálogo de la interfaz.



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

El teclado también se puede conectar al ordenador con el cable tipo C incluido. Con el cable conectado, presione la tecla de cambio de modo de teclado en la posición central del icono "USB" y el teclado se conectará a la computadora mediante el modo de cable USB.



Instrucciones de combinación de teclas (sistemas Windows y Mac)

Fn + F1	Brillo-	Fn + F10	Silenciar
Fn + F2	Brillo+	Fn + F11	Volumen-
Fn + F3	Visualización multipantalla (Win+Tab) Centre des tâches (Ctrl+Haut)	Fn + F12	Volumen+
Fn + F4	Changement d'application (Alt+Tab-Alt nécessite 300 Ms) (WIN+Tab-WIN debe procesarse durante 300 ms)		
Fn + F5	Buscar Buscar (Win+Espacio)		
Fn + F6	Método de entrada (WIN+Espacio) Méthode de saisie (Ctrl+Espace)	Fn + Q	Modo Bluetooth 1
Fn + F7	Canción anterior	Fn + W	Mode Bluetooth 2
Fn + F8	Reproducir/Pausa	Fn + E	Mode Bluetooth 3
Fn + F9	Siguiente canción	Fn + R	Modo 2.4G

Fn + Win Bloquear/desbloquear la tecla WIN (sin función en Mac)
Fn + — (mantener pulsada durante 3 Segundos) Restaurar configuración predeterminada

Conseil: En el modo de sistema Mac, la tecla Win izquierda es la tecla Opción y la tecla Alt es la tecla Cmd.

Instrucciones de funcionamiento de la iluminación (Las funciones de los sistemas Windows y Mac son las mismas)

Fn + \ ¦ Commutateur principal d'effet de rétroéclairage
Fn + X Interruptor de iluminación del teclado/modo de ahorro de energía
Fn + ↑ Brillo de la retroiluminación +
Fn + ↓ Brillo de la retroiluminación -
Fn + ← Velocidad de la retroiluminación -
Fn + → Velocidad de la retroiluminación +
Fn + Enter Interruptor del color de la retroiluminación principal
Fn + Caps Interruptor del modo de iluminación de la barra de luz
Fn + A Interruptor del color del efecto de iluminación de la barra de luz
Fn + ! 1 Accès à un effet d'éclairage personnalisé (les touches AWSD et 4 directions s'allument en bleu)

1) Pulse FN+1 para entrar en el modo personalizado;
2) A continuación, pulse FN+`~ para entrar en el modo de grabación personalizada, pulse la misma tecla continuamente hasta alcanzar el color especificado y continúe con la configuración de las demás teclas.
3) Tras completar la configuración, pulse FN+`~ para guardarla. Tras entrar en el modo de grabación, la luz de la tecla `~ seguirá parpadeando y se apagará al finalizar la grabación.

Consulta del nivel de batería

Fn + ⟵ para consultar el nivel de batería (no válido en modo cableado).

Las teclas numéricas 1-0 se iluminan para mostrar el nivel de batería: 1 se ilumina para indicar un nivel de batería del 10 %, 1 y 2 se iluminan para indicar un nivel de batería del 20 %. (Cuando las barras de nivel de batería 1-3 están en rojo, significa que el nivel de batería es bajo y necesita cargarse. Cuando el nivel de batería es suficiente, 1-0 se ilumina en verde).

Instrucciones de seguridad

Este producto es un dispositivo de micropotencia. Los consumidores deben cumplir con las siguientes especificaciones al utilizarlo para evitar daños.
(I) El modo de micropotencia de 2.4G de este producto utiliza una frecuencia de 2400-2483.5 MHz, un límite de potencia de transmisión de 10 mW (p.i.r.e.) y una tolerancia de frecuencia de 75 kHz.
Está equipado con tecnología inalámbrica de 2,4 GHz y se conecta al PC mediante un adaptador USB para proporcionar una transmisión de audio de baja latencia, que cumple con el "Catálogo de equipos transmisores de radio de corta distancia de micropotencia y requisitos técnicos".
(II) No se permite cambiar el escenario ni las condiciones de uso, ampliar el rango de frecuencia de transmisión, aumentar la potencia de transmisión (incluida la instalación adicional de amplificadores de potencia de RF) ni cambiar la antena de transmisión sin autorización.
(III) No se permite causar interferencias perjudiciales a otras estaciones de radio legales ni solicitar protección contra interferencias perjudiciales. (IV) No se permite causar interferencias a equipos de aplicaciones industriales, científicas y médicas (ISM) que deban soportar energía de radiofrecuencia radiada ni a otras estaciones de radio legales.
(V) Si se produce una interferencia perjudicial a otras estaciones de radio legales, el dispositivo deberá suspenderse inmediatamente y se deberán tomar medidas para eliminarla antes de volver a utilizarse.
(VI) Al utilizar dispositivos de micropotencia en aeronaves y en zonas de protección del entorno electromagnético de estaciones de radioastronomía, estaciones de radar meteorológico, estaciones terrenas de satélite (incluidas las estaciones de medición y control, de telemetría, de recepción y de navegación), aeropuertos, etc., establecidas de conformidad con las leyes, reglamentos, normativas y normas nacionales pertinentes, se deberán observar las disposiciones de protección del entorno electromagnético y las de las autoridades industriales pertinentes.

(VII) Se prohíbe el uso de diversos tipos de controladores de modelos en un radio de 5000 metros con el centro de la pista del aeropuerto como centro. (VIII) La temperatura de funcionamiento de este producto es de 0 a 45 grados y el voltaje de funcionamiento es de 3.4 a 4.2 V.

Precauciones

- ⚠ Está prohibido sumergir el teclado en líquido o rociarlo con líquido.
- ⚠ Está prohibido utilizar el teclado en ambientes con altas temperaturas y alta humedad.
- ⚠ Está prohibido colocar el teclado en llamas abiertas.
- ⚠ Está prohibido romper violentamente el teclado.
- ⚠ Está prohibido desmontar el teclado.

Русский

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

Это руководство поможет вам начать работу с клавиатурой X82PRO HE RGB. Обязательно прочитайте текст и не пропускайте слишком много. Вы потом будете благодарны за это.

Содержимое:

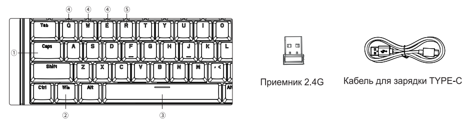
1. Клавиатура X82PRO HE x1 2. Кабель для зарядки TYPE-C x1 3. Инструмент DIY x1
4. Руководство пользователя x1

Краткое руководство

1. Переключатель режимов проводного Bluetooth 2.4G
2. Интерфейс Type-C
3. Место для хранения приемника 2.4G
4. Световые индикаторы

Voyants lumineux

1) Индикатор Caps: заглавная клавиша, блокировка всегда светится белым, разблокировка со световым эффектом
2) Индикатор WIN: блокировка Win, блокировка всегда светится белым, разблокировка со световым эффектом
3) Индикатор зарядки/низкого заряда батареи (пробел): красный индикатор медленно мигает при низком заряде батареи
4) Индикатор Bluetooth (Q/W/E): быстро мигает при сопряжении, медленно мигает при повторном подключении
5) Индикатор 2.4G (R): зеленый индикатор быстро мигает при сопряжении, зеленый индикатор медленно мигает при повторном подключении



Совместимая система

Может работать на компьютере Windows, MAC OS и мобильном телефоне или компьютере с версией Bluetooth.

Спящий режим

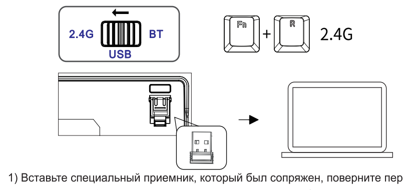
В беспроводном режиме отпустите клавишу на 2 минуты, чтобы перейти в режим ожидания, подсветка клавиатуры выключится, и нажмите любую клавишу, чтобы она загорелась; когда клавиша нажата, чтобы разбудить клавиатуру, значение клавиши должно активировать функцию. Через 30 минут она переходит в спящий режим и может использоваться после пробуждения. Второе значение клавиши является действительным. Проводной режим следует за компьютером, чтобы перейти в спящий режим.

Подсказка о низком заряде батареи

В беспроводном режиме, когда обнаруживается, что напряжение батареи меньше или равно 3,0 В, она переходит в режим выключения. Когда она подключена для проводной зарядки, ее можно восстановить для обычного использования. Или, когда напряжение батареи больше 3,3 В, ее можно использовать в обычном режиме. Когда напряжение батареи меньше или равно 3,3 В, свет принудительно выключается (у клавиши есть функция), а индикатор низкого напряжения медленно мигает (одна частота в секунду).

Режим подключения

Режим подключения 2.4G



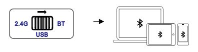
1) Вставьте специальный приемник, который был сопряжен, поверните переключатель в положение 2.4G, и клавиатуру можно использовать в обычном режиме.
2) Если вышеуказанный метод не позволяет подключиться, войдите в состояние

сопряжения клавиатуры; нажмите и удерживайте клавиши FN+R, зеленый индикатор быстро мигает, клавиатура переходит в состояние сопряжения, и после подключения восстанавливается исходный световой эффект. Время сопряжения составляет 20 секунд. Если устройство не подключено в течение 20 секунд, индикатор гаснет, и клавиатура переходит в спящий режим.
3) Повторное подключение: повторное подключение канала FN+2.4G, все индикаторы загораются после подключения, время повторного подключения составляет 20 секунд, если канал не подключен в течение 20 секунд, индикатор гаснет, и клавиатура переходит в спящий режим.

Режим Bluetooth, подключение, сопряжение,шаги установки и использования:

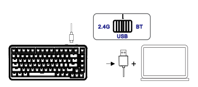
Нажмите комбинацию клавиш FN+Q/FN+W/FN+E на канале Bluetooth, чтобы подключить клавиатуру к Bluetooth-трансляции.
(1) Поверните переключатель режима клавиатуры в положение значка BT (на фото);
(2) Клавиша FN+Q: имя Bluetooth: X82PRO HE-1 (нажмите и удерживайте комбинацию функциональных клавиш для сопряжения по Bluetooth, индикатор клавиши Q на клавиатуре замигает синим);
Клавиша FN+W: имя Bluetooth: X82PRO HE-2 (нажмите и удерживайте комбинацию функциональных клавиш для сопряжения по Bluetooth, индикатор клавиши W на клавиатуре замигает желтым);
Клавиша FN+E: имя Bluetooth: X82PRO HE-3 (нажмите и удерживайте комбинацию функциональных клавиш для сопряжения по Bluetooth, индикатор клавиши E на клавиатуре замигает белым);
Советы:
(1) При сопряжении по Bluetooth индикатор канала Bluetooth быстро мигает, и клавиатура переходит в состояние сопряжения. После подключения индикатор возвращается к исходному световому эффекту.
(2) Время сопряжения составляет одну минуту. Если устройство не подключено в течение одной минуты, индикатор гаснет, и клавиатура переходит в спящий режим. Время повторного подключения составляет 20 секунд. Если соединение отсутствует в течение 20 секунд, индикатор канала гаснет, и клавиатура переходит в спящий режим.
(3) Изделие использует комбинацию клавиш для переключения каналов Bluetooth. При переключении индикатор символа клавиши будет медленно мигать, чтобы подсказать.
Шаги по подключению и использованию устройства
(1) 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 «X82PRO HE-1/2/3»: имя устройства для сопряжения и подключения.
(2) Шаги установки на компьютере с WIN-10: На компьютере нажмите «Пуск», выберите «Устройство» и выберите «Bluetooth». Затем выберите «Значок клавиатуры» в списке и нажмите «Сопряжение». Операция может быть завершена в соответствии с диалоговым окном интерфейса.



Шаги установки и использования проводного режима:

Клавиатуру также можно подключить к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля TYPE-C. Когда кабель подключен, нажмите клавишу переключения режима клавиатуры в средней позиции значка «USB», и клавиатура подключится к компьютеру с помощью проводного режима USB.



Инструкции по использованию комбинации клавиш (системы Win и Mac)

Fn + F1	Яркость-
Fn + F2	Яркость+
Fn + F3	Многоэкранный дисплей (Win+Tab) Центр задач (Ctrl+Up)
Fn + F4	Changement d'application (Alt+Tab-Alt необходимо обработать в течение 300 мс) (WIN+Tab-WIN необходимо обработать в течение 300 мс)
Fn + F5	Поиск Поиск (Win+Space)
Fn + F6	Метод ввода (WIN+Space) Метод ввода (Ctrl+Space)
Fn + F7	Предыдущая песня
Fn + F8	Воспроизведение/Пауза
Fn + F9	Следующая песня
Fn + F10	Отключение звука
Fn + F11	Громкость-
Fn + F12	Громкость+
Fn + Q	Режим Bluetooth 1
Fn + W	Режим Bluetooth 2
Fn + E	Режим Bluetooth 3
Fn + R	Режим 2.4G

Fn + Win	Блокировка/разблокировка клавиши WIN (нет функции на Mac)
Fn + —	(нажмите и удерживайте в течение 3 секунд) Восстановить настройки по умолчанию

Совет: в системном режиме Mac левая клавиша Win является клавишей Option, а клавиша Alt является клавишей Cmd

Инструкции по эксплуатации подсветки (функции систем Win и Mac одинаковы)

Fn + \ |	Переключатель основного эффекта подсветки
Fn + X	Переключатель подсветки клавиатуры переключатель режима энергосбережения
Fn + ↑	Яркость подсветки +
Fn + ↓	Яркость подсветки -
Fn + ←	Скорость подсветки -
Fn + →	Скорость подсветки +
Fn + Enter	Переключатель основного цвета подсветки
Fn + Caps	Переключатель режима подсветки световой панели
Fn + A	Переключатель цвета эффекта подсветки световой панели
Fn + ! 1	Ввод пользовательского эффекта подсветки (AWSD и 4 клавиши направления загораются синим цветом)

1) Нажмите FN+1, чтобы войти в пользовательский режим;
2) затем нажмите FN+`~, чтобы войти в пользовательское состояние записи, нажмите эту же клавишу непрерывно до указанного цвета, а затем продолжите настройку других клавиш.
3) После завершения настройки нажмите FN+`~, чтобы сохранить. После входа в состояние записи клавиша `~ продолжает мигать и гаснет по завершении записи.

Запрос уровня заряда батареи

Fn + ← для запроса уровня заряда батареи (не действует в проводном режиме)

Цифровые клавиши 1-0 загораются для отображения уровня заряда батареи: 1 загорается, указывая на 10% уровень заряда батареи, 1 и 2 загораются, указывая на 20% уровень заряда батареи. (Когда полоски уровня заряда батареи 1-3 красные, это означает, что уровень заряда батареи низкий и ее необходимо зарядить. Когда уровень заряда батареи достаточный, 1-0 загорается зеленым)

Инструкции по безопасности

Этот продукт является микромощным устройством. Потребители должны соблюдать следующие спецификации при его использовании, чтобы избежать причинения вреда или ущерба.
(I) Режим микромощности 2.4G этого продукта использует частоту: 2400–2483,5 МГц, предел мощности передачи 10 мВт (ei.r.p) и допуск частоты 75 кГц.
Он оснащен беспроводной технологией 2,4 ГГц и подключается к ПК через USB-ключ для обеспечения передачи звука с малой задержкой, что соответствует «Каталогу оборудования и техническим требованиям микромощных радиопередатчиков ближнего действия»;
(II) Не допускается изменение сценария использования или условий использования, расширение диапазона частот передачи, увеличение мощности передачи (включая дополнительную установку усилителей мощности РЧ) или замена передающей антенны без разрешения:
(III) Не допускается создание вредных помех другим законным радиостанциям (станциям) или требование защиты от вредных помех;
(IV) Не допускается создание помех для промышленного, научного и медицинского (ISM) прикладного оборудования, которое должно выдерживать излучаемую радиочастотную энергию или другие законные радиостанции (станции)
(V) Если оно создает вредные помехи для других законных радиостанций (станций), при наличии вредных помех устройство должно быть немедленно прекращено из использования и должны быть приняты меры по устранению помех до того, как его можно будет использовать снова;

(VI) При использовании микромощных устройств в самолетах и в зонах защиты электромагнитной среды радиоастрономических станций, метеорологических радиолокационных станций, спутниковых наземных станций (включая измерительные и контрольные, дальномерные, приемные и навигационные станции),

аэропортов и т. д., которые установлены в соответствии с законами, правилами, соответствующими национальными правилами и стандартами, должны соблюдаться положения по защите электромагнитной среды и соответствующие отраслевые органы;
(VII) Запрещается использовать различные типы модельных контроллеров в зоне радиусом 5000 метров с центром взлетно-посадочной полосы аэропорта в качестве центра;
(VIII) Рабочая температура этого продукта составляет 0–45 градусов, а рабочее напряжение — 3,4–4,2 В.

Меры предосторожности

- ⚠ Запрещается погружать клавиатуру в жидкость или обрызгивать клавиатуру жидкостью.
- ⚠ Запрещается использовать клавиатуру при высокой температуре и высокой влажности.
- ⚠ Запрещается помещать клавиатуру в открытый огонь.
- ⚠ Запрещается сильно разбивать клавиатуру.
- ⚠ Разбирать клавиатуру запрещено.

日本語

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

このガイドは、X82PRO HE RGB キーボードを使い始める際に役立ちます。必ず本文をお読みいただき、読み飛ばさないようにしてください。後で感謝することになるでしょう。

内容:

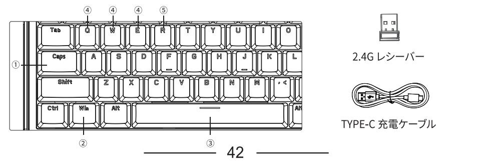
1. X82PRO HE キーボード x1 2. TYPE-C 充電ケーブル x1 3. DIY ツール x1
4. 取扱説明書 x1

クイック スタート ガイド

1. 2.4G 有線 Bluetooth スイッチ モード スイッチ
2. Type-c インターフェイス
3. 3 2.4G レシーバー ストレージ エリア
4. インジケーター ライト

インジケーター ライト:

1) Caps インジケーター: 大文字キー、ロックは常に白色ライト、ロック解除時にライト効果
2) WIN インジケーター: Win ロック、ロックは常に白色ライト、ロック解除時にライト効果
3) 充電/低電力インジケーター (スペース バー): 低電力時に赤色ライトがゆっくり点滅
4) Bluetooth インジケーター (Q/W/E): ペアリング時に高速点滅、再接続時に低速点滅
5) 2.4G インジケーター (R): ペアリング時に緑色ライトが高速点滅、再接続時に緑色ライトがゆっくり点滅



互換システム

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

スリープ

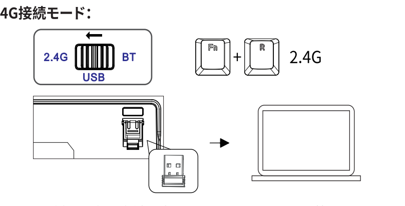
ワイヤレスモードでは、キーを2分間放すとスタンバイモードになり、キーボードのバックライトがオフになり、任意のキーを押すと点灯します。キーを押してキーボードを起動すると、キーの値が機能をトリガーする必要があります。30分後、スリープモードになり、起動後に使用できます。2番目のキー値が有効です。有線モードでは、コンピューターがスリープ状態になります。

低電力プロンプト

ワイヤレスモードで、バッテリーが3.0V以下であることが検出されると、シャットダウンモードになります。有線充電のために接続すると、通常の使用に復元できます。または、バッテリーが3.3Vを超えると、通常どおり使用できます。バッテリーが3.3V以下の場合、ライトが強制的にオフになり(キーに機能があります)、低電圧インジケータライトがゆっくり点滅します(1秒あたり1回の頻度)。

接続モード

2.4G接続モード:



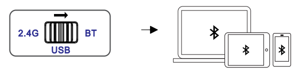
1) ペアリング済みの専用受信機を挿入し、スイッチを2.4Gに切り替えると、キーボードを

正常に使用できます。
2) 上記の方法で接続できない場合は、キーボードのペアリング状態に入ります。FN+Rキーを長押しすると、緑色のインジケータライトがすばやく点滅し、キーボードがペアリング状態になり、接続後に元のライト効果が復元されます。ペアリング時間は20秒です。20秒後にデバイスが接続されない場合、インジケータライトが消え、キーボードはスリープ状態になります。
3) 再接続: FN+2.4Gチャネルが再接続され、接続後にライトがすべて点灯し、再接続時間は20秒です。20秒後にチャネルが接続されない場合、インジケータライトが消え、キーボードはスリープ状態になります。

BLUETOOTHモード接続ペアリングのインストール手順と使用方法:

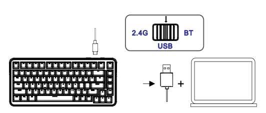
BluetoothチャネルでFN+Q/FN+W/FN+Eキーの組み合わせを押して、キーボードのBluetoothブロードキャストをペアリングします。
(1) キーボード モード スイッチを BT アイコンの位置 (写真) にします。
(2) FN+Q キー: Bluetooth 名: X82PRO HE-1 (Bluetooth ペアリングの複合機能キーを長押しすると、キーボードの Q キーのライトが青く点滅します)。
FN+W キー: Bluetooth 名: X82PRO HE-2 (Bluetooth ペアリングの複合機能キーを長押しすると、キーボードの W キーのライトが黄色に点滅します)。
FN+E キー: Bluetooth 名: X82PRO HE-3 (Bluetooth ペアリングの複合機能キーを長押しすると、キーボードの E キーのライトが白く点滅します)。
ヒント:
(1) Bluetooth ペアリングすると、Bluetooth チャンネル インジケータ ライトがすばやく点滅し、キーボードがペアリング状態になります。接続後、インジケータ ライトは元のライト効果に戻ります。
(2) ペアリング時間は 1 分です。1 分後にデバイスが接続されない場合、インジケータ ライトが消灯し、キーボードがスリープ状態になります。再接続時間は 20 秒です。20秒経っても接続がない場合、チャンネルインジケータライトが消灯し、キーボードはスリープモードになります。
(3) 製品は、短く押すキーの組み合わせを使用してBluetoothチャンネルを切り替えます。切り替えると、キーシンボルライトがゆっくりと点滅してプロンプトを表示します。
デバイスの接続と使用手順

(1) 製品が携帯電話に接続されている場合、キーボードのFN + Q / FN + W / FN + Eのいずれかの組み合わせを長押しして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、「X82PRO HE-1 / 2 / 3」:デバイス名を選択してペアリングして接続します。
(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。



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、付属の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たら、中央の「USB」アイコンの位置にあるキーボード モード スイッチ キーを押すと、キーボードがUSB 有線モードでコンピューターに接続されます



組み合わせキーの操作手順 (Win および Mac システム)

Fn + F1	明るさ-
Fn + F2	明るさ+
Fn + F3	マルチスクリーン表示 (Win+Tab) タスク センター (Ctrl+上)
Fn + F4	アプリケーション切り替え (Alt+Tab-Alt は 300 ミリ秒処理する必要があります) (WIN+Tab-WIN は 300 ミリ秒処理する必要があります)
Fn + F5	検索 検索 (Win+Space)
Fn + F10	ミュート
Fn + F11	音量-
Fn + F12	音量+

Fn + F6	入力方法 (WIN+Space) 入力方法 (Ctrl+Space)
Fn + F7	前の曲
Fn + F8	再生/一時停止
Fn + F9	下一曲
Fn + Win	WIN キーをロック/ロック解除 (Mac では機能しません)
Fn + —	(3秒間押し続けます) デフォルト設定を復元します
Fn + Q	Bluetooth モード 1
Fn + W	Bluetooth モード 2
Fn + E	蓝牙模式三
Fn + R	2.4G 模式

提示: Mac 系统模式下左边的 Win 键为 Option 键，Alt 键为 Cmd 键

照明操作手順 (Win および Mac システムの機能は同一です)

Fn + \ |	メインバックライト効果スイッチ
Fn + X	キーボード照明スイッチ 省電力モードスイッチ
Fn + ↑	バックライト輝度 +
Fn + ↓	バックライト輝度 -
Fn + ←	バックライト速度 -
Fn + →	ックライト速度 +
Fn + Enter	メインバックライトカラースイッチ
Fn + Caps	ライトバー照明モードスイッチ
Fn + A	发光条灯效颜色切换
Fn + ! 1	カスタム照明効果を入力 (AWSD および 4 つの方向キーが青く点灯)

1) FN+1 を押してカスタムモードに入ります。
2) 次に FN+`~ を押してカスタム記録状態に入り、同じキーを指定された色まで連続して押し、他のキーの設定を続けます。
3) 設定が完了したら、FN+`~ を押して保存します。記録状態に入った後、`~ キーのラ

イトが点滅し続け、記録が終了すると消灯します。

バッテリー レベルの照会

Fn + ← でバッテリー レベルを照会 (有線モードでは無効)

数字キー 1 ～ 0 が点灯してバッテリー レベルを表示します。1 が点灯するとバッテリー レベルが 10% であることを示し、1 と 2 が点灯するとバッテリー レベルが 20% であることを示します。(バッテリー レベル 1 ～ 3 のバーが赤色の場合、バッテリー レベルが低く、充電が必要であることを意味します。バッテリー レベルが十分な場合、1 ～ 0 が緑色に点灯します)

安全に関する注意事項

この製品はマイクロパワーデバイスです。消費者は、危害や損傷を避けるために、使用時に以下の仕様に従う必要があります。
(I) この製品の 2.4G マイクロパワーモードは、2400～2483.5MHz の周波数、10mW (ei.r.p) の送信電力制限、および 75kGHz の周波数許容範囲を使用します。
2.4GHz ワイヤレステクノロジーを搭載し、USB ドングルペアリングを介して PC に接続して、低遅延オーディオ送信を提供します。これは、「マイクロパワー短距離無線送信機機器カタログおよび技術要件」に準拠しています。
(II) 使用シナリオまたは使用条件を変更したり、送信周波数範囲を拡大したり、送信電力を増加したり (RF パワーアンプの追加インストールを含む)、許可なく送信アンテナを変更したりすることはできません。
(III) 他の合法的な無線局 (ステーション) に有害な干渉を引き起こしたり、有害な干渉からの保護を主張したりすることはできません。
(IV) 放射される無線周波数エネルギーに耐えるべき産業、科学、医療 (ISM) アプリケーション機器または他の合法的な無線局 (局) に干渉を引き起こしてはなりません。
(V) 他の合法的な無線局 (局) に有害な干渉を引き起こした場合、有害な干渉がある場合は、デバイスの使用を直ちに中止し、干渉を除去するための措置を講じてから再度使用する必要があります。
(VI) 法律、規制、関連する国の規制、および基準に従って設置された航空機内および電

波天文局、気象レーダー局、衛星地球局 (測定および制御、測距、受信、および航法局を含む)、空港などの電磁環境保護エリアでマイクロパワーデバイスを使用する場合は、電磁環境保護および関連する業界当局の規定を遵守する必要があります。
(VII) 空港の滑走路の中心を中心とする半径5,000メートルのエリアで、各種モデルコントローラーを使用することは禁止されています。
(VIII) 本製品の動作温度は 0 ～ 45 度、動作電圧は 3.4 ～ 4.2 V です。

注意事项

- ⚠ キーボードを液体に浸したり、キーボードに液体をかけたりすることは禁止されています
- ⚠ 高温多湿環境でのキーボードの使用は禁止されています
- ⚠ キーボードを火の中に置くことは禁止されています
- ⚠ キーボードを乱暴に叩く行為は禁止です
- ⚠ (加图标警示标志) キーボードの分解は禁止されています

中文

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

本指南将帮助您开始使用X82PRO HE RGB键盘。请务必阅读文本，不要跳过太多内容。事后你会感谢你这样做的。

内容清单:

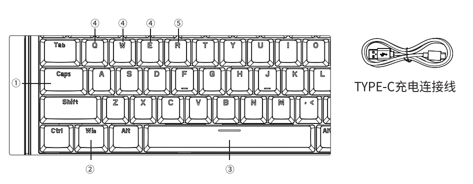
1、X82PRO HE键盘x1 2、TYPE-C充电连接线x1 3、DIY工具x1
4、说明书x1

快速上手指南:

1. 2.4G-有线-蓝牙开关模式切换
2. Type-c接口
3. 2.4G接收器收纳处
4. 指示灯

指示灯说明:

① Caps指示灯：大写键，锁定常亮白光，解锁随灯效
② WIN指示灯：Win锁定，锁定常亮白光，解锁随灯效
③ 充电/低电指示灯（空格键）：低电时红灯慢闪
④ 蓝牙指示灯（Q/W/E）：对码快闪，回连慢闪
⑤ 2.4G指示灯（R）：对码绿灯快闪，回连绿灯慢闪



兼容系统:

可运行于电脑Windows、MAC OS及带蓝牙版本手机系统或电脑。

休眠:

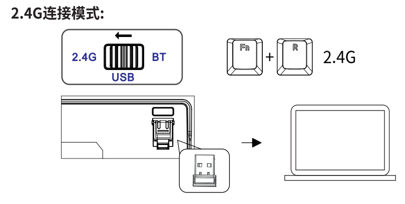
无线模式状态下松开按键2分钟进入待机，键盘背光熄灭，按任意键亮起；按键唤醒键盘时，键值必须触发功能。30分钟后进入休眠状态，需唤醒即可使用，第2次键值有效。有线模式跟随电脑休眠。

低电提示:

无线模式下，检测到电池低于等于3.0V时，进入关机状态，当插上有线充电后，即可恢复正常使用。或者电池大于3.3V时，即可正常使用。电池低于等于3.3V时，强行关灯（按键有功能），低电压指示灯慢闪（1秒一个频率）。

连接模式:

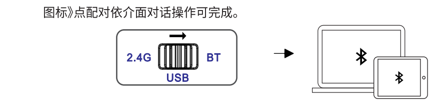
2.4G连接模式:



1) 插入已对码的专用接收器，开关拨到2.4G，键盘即可正常使用。
2) 如以上方式不能连接，进入键盘配码；长按FN+R键绿色指示灯快闪，键盘进入对码状态，连上后恢复原灯效，对码时间20秒，如果20秒后没有连上设备指示灯熄灭，键盘进入睡眠。
3) 回连：FN+2.4G通道回连，连上后灯全亮，回连时间20秒，20秒后没有连接上通道指示灯熄灭，键盘进入休眠。

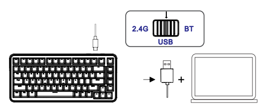
蓝牙模式连接对码安装步骤及使用:

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，
(1) 把键盘的模式切换开关打到BT图标位置（图示）；
(2) FN+Q键：蓝牙名称：X82PRO HE-1（长按组合功能键进行蓝牙配码，键盘Q键符灯会快闪蓝色灯光）；
FN+W键：蓝牙名称：X82PRO HE-2（长按组合功能键进行蓝牙配码，键盘W键符灯会快闪黄色灯光）；
FN+E键：蓝牙名称：X82PRO HE-3（长按组合功能键进行蓝牙配码，键盘E键符灯会快闪白色灯光）；
提示：
(1) 当蓝牙对码时蓝牙通道指示灯快闪，键盘进入配对状态，连上后指示灯恢复原灯效。
(2) 配对时间一分钟，如果一分钟后没有连上设备指示灯熄灭，键盘进入睡眠。回连时间20秒，20秒后没有连接上通道指示灯熄灭，键盘进入休眠。
(3) 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。
设备连接使用步骤
(1) 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《X82PRO HE-1/2/3》：设备名进行配对连接就可以了。
(2) 在电脑WIN-10上安装步骤：在电脑上点《开始》选《设备》选《蓝牙》再在列表选《键盘图标》点配对依介面对话操作可完成。



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“USB”图标位置时，键盘是采用USB有线方式同电脑连接使用。



组合键操作说明（Win与Mac系统）

Fn + F1	亮度-
Fn + F2	亮度+
Fn + F3	多屏显示(Win+Tab) 任务中心(Ctrl+Up)
Fn + F4	应用切换 (Alt+Tab-Alt需做处理300Ms) WIN+Tab-WIN需做处理300Ms)
Fn + F5	搜索 搜索(Win+Space)
Fn + F6	输入法 (WIN+空格) 输入法 (WIN+空格)
Fn + F7	上一曲
Fn + F8	播放/暂停
Fn + F9	下一曲
Fn + F10	静音
Fn + F11	音量-
Fn + F12	音量+
Fn + Q	蓝牙模式一
Fn + W	蓝牙模式二
Fn + E	蓝牙模式三
Fn + R	2.4G 模式
Fn + Win	锁定/解锁WIN键 （Mac系统无功能）
Fn + —	（按住3秒）恢复默认设置

提示: Mac 系统模式下左边的 Win 键为 Option 键，Alt 键为 Cmd 键

灯光操作说明（Win与Mac系统功能一样）

Fn + \ |	背光灯效切换
Fn + X	键盘灯光开关 省电模式开关
Fn + ↑	背光亮度+
Fn + ↓	背光亮度-
Fn + ←	背光速度-
Fn + →	背光速度+
Fn + Enter	主背光颜色切换
Fn + Caps	发光条灯光模式切换

Fn + A	发光条灯效颜色切换
Fn + ! 1	进入自定义灯效(AWSD、和4个方向键亮蓝灯)

1)按FN+1进入自定义模式后；
2)再按FN+`~进入自定义录制状态，连续按同一按键至指定颜色，再继续设置其他按键，完成设定后，
3)再按FN+`~进行存储即可，进入录制状态后`~键灯持续闪烁，录制结束熄灭。

电量查询

Fn + ← 查询电量（有线模式时无效）

数字键1-0键亮灯显示电量占比：1亮，表示10%电量，1 和2 亮，表示20%电量。（电量1-3格时红色，表示电量不足要充电，电量足够时1-0亮绿灯）

安全說明

本产品为微功率设备，消费者使用时应遵守以下规范，以免造成危害或损伤。
(一)本产品2.4G微功率模式使用频率为:2400-2483.5MHz,发射功率限值:10mW (ei.r.p)，频率容限:75kGHz搭载
2.4GHz无线技术，透过USB Dongle配对连接PC，提供低延迟音讯传输，符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”；
(二)不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自更改发射天线:
(三)不得对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；
(四)应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗(ISM)应用设备的干扰或其他合法的无线电台(站)干扰
(五)如对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
(六)在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站(含测控、测距、接收、导航站)等军民用无线电台(站)、机场等的电磁环境保

护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；
(七)禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器；
(八)本产品使用时工作温度为0~45度·工作电压3.4-4.2V。

注意事项

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

合格证
Attack Shark产品
广州市骏星诚电子科技有限公司
检验员：
QC
PASS
QC 09

한국어

저희 ATTACK SHARK 제품을 선택해 주셔서 대단히 감사합니다. 이 제품이 여러분에게 완전히 새로운 운영과 경험을 가져다주기를 바랍니다. 동시에, 저희는 여러분의 소중한 제안을 저희 제품에 기대하며, 앞으로도 더 나은 제품과 서비스를 제공해 드리겠습니다.

이 가이드는 여러분이 X82PRO HE RGB 키보드를 시작하는 데 도움이 될 것입니다. 반드시 본문을 읽고 너무 건너뛰지 마십시오. 나중에 그렇게 해주셔서 감사하게 생각하실 것입니다.

내용:

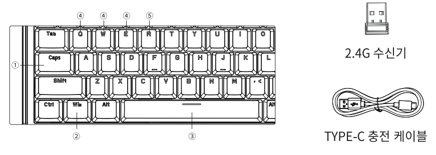
1. X82PRO HE 키보드 x1 2. TYPE-C 충전 케이블 x1 3. DIY 도구 x1
4. 사용 설명서 x1

빠른 시작 가이드

1. 2.4G 유선 Bluetooth 스위치 모드 스위치
2. Type-c 인터페이스
3. 2.4G 수신기 보관 영역
4. 표시등

표시등:

1) Caps 표시등: 대문자 키, 잠금은 항상 흰색 조명, 조명 효과와 함께 잠금 해제
2) WIN 표시등: Win 잠금, 잠금은 항상 흰색 조명, 조명 효과와 함께 잠금 해제
3) 충전/저전력 표시등(스페이스 바): 저전력일 때 빨간색 표시등이 느리게 깜박임
4) Bluetooth 표시등(Q/W/E): 페어링 시 빠르게 깜박임, 재연결 시 느리게 깜박임
5) 2.4G 표시등(R): 페어링 시 녹색 표시등이 빠르게 깜박임, 재연결 시 녹색 표시등이 느리게 깜박임



호환 시스템

컴퓨터 Windows, MAC OS 및 모바일 폰 시스템 또는 Bluetooth 버전이 있는 컴퓨터에서 실행할 수 있습니다.

수면

무선 모드에서 키를 2분 동안 놓으면 대기 모드로 전환되고 키보드 백라이트가 꺼지며 아무 키나 누르면 켜집니다. 키를 눌러 키보드를 깨우면 키 값이 기능을 트리거해야 합니다. 30분 후 수면 모드로 전환되고 깨어난 후 사용할 수 있습니다. 두 번째 키 값이 유효합니다. 유선 모드는 컴퓨터가 수면 모드로 전환된 후 이어집니다.

저전력 프롬프트

무선 모드에서 배터리가 3.0V 이하로 감지되면 종료 모드로 전환됩니다. 유선 충전을 위해 플러그를 꽂으면 정상 사용으로 복원할 수 있습니다. 또는 배터리가 3.3V 이상인 경우 정상적으로 사용할 수 있습니다. 배터리가 3.3V 이하인 경우 조명이 강제로 꺼지고(키에 기능이 있음) 저전압 표시등이 느리게 깜박입니다(초당 1회)

Čeština

Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt ATTACK SHARK. Doufáme, že vám může přinést zcela nový provoz a zkušenosti. Zároveň se těšíme na vaše cenné podněty k našim produktům a budeme vám i nadále poskytovat lepší produkty a služby.

Tato příručka vám pomůže začít s klávesnicí X82PRO HE RGB. Prosím, přečtěte si text a příliš nepřeskakujte. Později vám za to poděkujete.

Obsah:

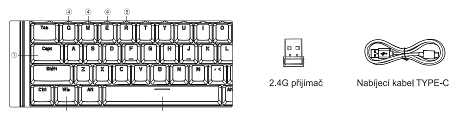
1. Klávesnice X82PRO HE x1 2. Nabíjecí kabel TYPU-C x1 3. DIY nástroj x1
4. Návod k použití x1

Rychlý průvodce

1. Přepínač režimu 2,4G-drátový-Bluetooth
2. Rozhraní typu c
3. Úložný prostor přijímače 2,4G
4. Kontrolky

Voyants lumineux

1) Indikátor velkých písmen: klíč velkými písmeny, zámek je vždy bílý, odemykání se světelným efektem
2) Indikátor WIN: Zámek Win, zámek je vždy bílý, odemykání se světelným efektem
3) Indikátor nabíjení/nízké spotřeby (mezerník): červená kontrolka pomalu bliká při nízké spotřebě
4) Indikátor Bluetooth (Q/W/E): rychlé blikání při párování, pomalé blikání při opětovném připojení
5) Indikátor 2,4G (R): zelené světlo rychle bliká při párování, zelené světlo bliká pomalu při opětovném připojení



Kompatibilní systém

Může běžet na počítači Windows, MAC OS a systému mobilního telefonu nebo počítači s verzí Bluetooth.

Spát

V bezdrátovém režimu uvolněte klávesu na 2 minuty pro přechod do pohotovostního režimu, podsvícení klávesnice se vypne a stisknutím libovolné klávesy se rozsvítí; když je klávesa stisknuta pro probuzení klávesnice, hodnota klávesy musí spustit funkci. Po 30 minutách přejde do režimu spánku a lze jej používat po probuzení. Druhá hodnota klíče je platná. Kabelový režim následuje počítač do režimu spánku.

Výzva k nízkému výkonu

V bezdrátovém režimu, když je zjištěno, že baterie je nižší nebo rovna 3,0 V, přejde do režimu vypnutí. Když je zapojen pro kabelové nabíjení, lze jej obnovit k normálnímu používání. Nebo když je baterie větší než 3,3 V, lze ji normálně používat. Když je napětí baterie nižší nebo rovna 3,3 V, světlo se násilně vypne (klíč má funkci) a kontrolka nízkého napětí pomalu bliká (jedna frekvence za sekundu).

nederlands

Hartelijk dank dat u voor ons ATTACK SHARK product hebt gekozen. We hopen dat het u een geheel nieuwe werking en ervaring kan bieden. Tegelijkertijd kijken we uit naar uw waardevolle suggesties over onze producten en we zullen u blijven voorzien van betere producten en diensten.

Deze gids helpt u op weg met het X82PRO HE RGB-toetsenbord. Lees de tekst zorgvuldig en sla niet te veel over. U zult er later dankbaar voor zijn.

Inhoud:

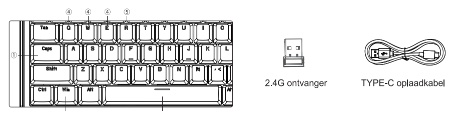
1. X82PRO HE toetsenbord x1 2. TYPE-C oplaadkabel x1 3. DIY gereedschap x1
4. Gebruiksaanwijzing x1

Snelstartgids

1. 2.4G-bedraad-Bluetooth schakelaar modus schakelaar
2. Type-c interface
3. 2.4G ontvanger opslaggebied
4. Indicatielampjes

Indicatielampjes

1) Caps indicator: hoofdlettertoets, vergrendeling is altijd wit licht, ontgrendelen met lichteffect
2) WIN indicator: Win vergrendeling, vergrendeling is altijd wit licht, ontgrendelen met lichteffect
3) Opladen/laag vermogen indicator (spatiebalk): rood lampje knippert langzaam bij laag vermogen
4) Bluetooth indicator (Q/W/E): snel knipperen bij koppelen, langzaam knipperen bij opnieuw verbinden
5) 2.4G indicator (R): groen lampje knippert snel bij koppelen, groen lampje knippert langzaam bij opnieuw verbinden



Compatibel systeem

Kan draaien op computer Windows, MAC OS en mobiel telefoonsysteem of computer met Bluetooth versie.

Slaapstand

Laat in de draadloze modus de toets 2 minuten los om de stand-bymodus te activeren, de achtergrondverlichting van het toetsenbord gaat uit en druk op een toets om op te lichten; wanneer de toets wordt ingedrukt om het toetsenbord te activeren, moet de toetswaarde de functie activeren. Na 30 minuten gaat het in de slaapstand en kan het worden gebruikt na het ontwaken. De tweede toetswaarde is geldig. De bedrade modus volgt de computer om te slapen.

Melding voor laag vermogen

1) In de draadloze modus, wanneer wordt gedetecteerd dat de batterij minder dan of gelijk is aan 3,0 V, gaat het in de uitschakelmodus. Wanneer het wordt aangesloten voor bedraad opladen, kan het worden hersteld naar normaal gebruik. Of wanneer de batterij groter is dan 3,3 V, kan het normaal worden gebruikt. Wanneer de batterij minder dan of gelijk is aan 3,3 V, wordt het licht geforceerd uitgeschakeld (de toets heeft een functie) en knippert het indicatielampje voor lage spanning langzaam (één frequentie per seconde).

Svenska

Tack så mycket för att du valde vår ATTACK SHARK produkt. Vi hoppas att det kan ge dig en helt ny verksamhet och upplevelse. Samtidigt ser vi fram emot dina värdefulla förslag på våra produkter, och vi kommer att fortsätta att förse dig med bättre produkter och tjänster.

Den här guiden hjälper dig att komma igång med X82PRO HE RGB-tangentbordet. Se till att läsa texten och hoppa inte över för mycket. Du kommer att tacka dig för att du gjorde det efteråt.

Innehåll:

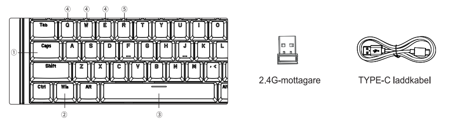
1. X82PRO HE-tangentbord x1 2. TYPE-C laddkabel x1 3. Gör-det-själv-verktyg x1
4. Bruksanvisning x1

Snabbstartguide

1. 2,4G-kabel-Bluetooth-omkopplare lägesomkopplare
2. Typ-c-gränssnitt
3. lagringsutrymme för 2,4G-mottagare
4. Indikeringslampor

Indikeringslampor

1) Caps-indikator: stor nyckel, låset är alltid vitt ljus, lås upp med ljuseffekt
2) WIN-indikator: Win lock, lås är alltid vitt ljus, lås upp med ljuseffekt
3) Indikator för laddning/låg ström (mellanslag): röd lampa blinkar långsamt vid låg effekt
4) Bluetooth-indikator (Q/W/E): snabb blinkning vid ihopparning, långsam blinkning vid återanslutning
5) 2,4G-indikator (R): grönt ljus blinkar snabbt vid parning, grönt ljus blinkar långsamt vid återanslutning



Kompatibelt system

Kan köras på dator Windows, MAC OS och mobiltelefonsystem eller dator med Bluetooth-version.

Sova

I trådlöst läge, släpp knappen i 2 minuter för att gå in i standbyläge, tangentbordets bakgrundsbelysning släcks och tryck på valfri tangent för att tändas; när tangenten trycks ned för att väcka tangentbordet måste tangentvärdet utlösa funktionen. Efter 30 minuter går den in i viloläge och kan användas efter uppvaknandet. Det andra nyckelvärdet är giltigt. Trådbundet läge följer datorn till viloläge.

Låg effektprompt

1) I trådlöst läge, när batteriet detekteras vara mindre än eller lika med 3,0V, går det in i avstängningsläge. När den är ansluten för trådbunden laddning kan den återställas till normal användning. Eller när batteriet är större än 3,3V kan det användas normalt. När batteriet är mindre än eller lika med 3,3V stängs ljuset av med våld (nyckeln har en funktion), och lågspänningsindikatorlampan blinkar långsamt (en frekvens per sekund).

Ελληνικά

Σας ευχαριστούμε πολύ που επιλέξατε το προϊόν μας ATTACK SHARK Ελπίζουμε ότι μπορεί να σας προσφέρει μια ολοκαίνουργια λειτουργία και εμπειρία. Ταυτόχρονα, αναμένουμε τις πολύτιμες προτάσεις σας για τα προϊόντα μας και θα συνεχίσουμε να σας παρέχουμε καλύτερα προϊόντα και υπηρεσίες.

Αυτός ο οδηγός θα σας βοηθήσει να ξεκινήσετε με το πληκτρολόγιο X82PRO HE RGB. Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει το κείμενο και μην παραλείψετε πάρα πολλά. Θα σας ευχαριστήσετε που το κάνατε μετά.

Περιεχόμενα:

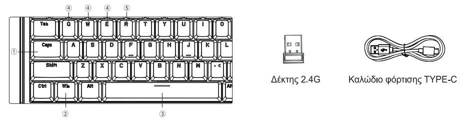
1. Πληκτρολόγιο X82PRO HE x1 2. Καλώδιο φόρτισης TYPE-C x1 3. Εργαλείο DIY x1
4. Εγχειρίδιο οδηγιών x1

Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

1. διακόπτης λειτουργίας διακόπτη 2.4G-ενσύρματο-Bluetooth
2. Διασύνδεση τύπου c
3. Χώρος αποθήκευσης δέκτη 2,4G
4. Ενδεικτικές λυχνίες

Ενδεικτικές λυχνίες

1) Ένδειξη κεφαλαίων: κεφαλαίο πλήκτρο, η κλειδαριά είναι πάντα λευκό φως, ξεκλείδωμα με εφέ φωτός
2) Ένδειξη WIN: Κλείδωμα Win, το κλείδωμα είναι πάντα λευκό φως, ξεκλείδωμα με εφέ φωτός
3) Ένδειξη φόρτισης/χαμηλής ισχύος (space bar): το κόκκινο φως αναβοσβήνει αργά όταν η ισχύς είναι χαμηλή
4) Ένδειξη Bluetooth (Q/W/E): γρήγορο φλας κατά τη σύζευξη, αργό φλας κατά την επανασύνδεση
5) Ένδειξη 2.4G (R): το πράσινο φως αναβοσβήνει γρήγορα κατά τη σύζευξη, το πράσινο φως αναβοσβήνει αργά κατά την



Συμβατό σύστημα

Μπορεί να εκτελεστεί σε υπολογιστή Windows, MAC OS και σύστημα κινητού τηλεφώνου ή υπολογιστή με έκδοση Bluetooth.

Υπνος

Στην ασύρματη λειτουργία, αφήστε το πλήκτρο για 2 λεπτά για να μπείτε σε κατάσταση αναμονής, ο οπίσθιος φωτισμός του πληκτρολογίου σβήνει και πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να ανάψει. όταν πατηθεί το πλήκτρο για να ενεργοποιηθεί το πληκτρολόγιο, η τιμή του πλήκτρου πρέπει να ενεργοποιήσει τη λειτουργία. Μετά από 30 λεπτά, μπαίνει σε κατάσταση ύπνου και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά την αφύπνιση. Η δεύτερη βασική τιμή είναι έγκυρη. Η ενσύρματη λειτουργία ακολουθεί τον υπολογιστή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.

Προτροπή χαμηλής ισχύος

1) Στην ασύρματη λειτουργία, όταν ανιχνευτεί ότι η μπαταρία είναι μικρότερη ή ίση με 3,0 V, μπαίνει σε λειτουργία τερματισμού λειτουργίας. Όταν είναι συνδεδεμένο για ενσύρματη φόρτιση, μπορεί να επαναφερθεί σε κανονική χρήση. Ή όταν η μπαταρία είναι μεγαλύτερη από 3,3 V, μπορεί να χρησιμοποιηθεί κανονικά. Όταν η μπαταρία είναι μικρότερη ή ίση με 3,3 V, το φως σβήνει βίαια (το κλειδί έχει λειτουργία) και η ενδεικτική λυχνία χαμηλής τάσης αναβοσβήνει αργά (μία συχνότητα ανά δευτερόλεπτο).

Polski

Dziękujemy bardzo za wybranie naszego produktu ATTACK SHARK. Mamy nadzieję, że przyniesie Ci on zupełnie nowe doświadczenie i obsługę. Jednocześnie czekamy na Twoje cenne sugestie dotyczące naszych produktów i będziemy nadal dostarczać Ci lepsze produkty i usługi.

Ten przewodnik pomoże Ci rozpocząć pracę z klawiaturą X82PRO HE RGB. Przeczytaj tekst i nie pomijaj zbyt wiele. Podziękujesz nam za to później.

Περιεχόμενα:

1. Klawiatura X82PRO HE x1 2. Kabel ładujący TYPE-C x1
3. Narzędzie do majsterkowania x1 4. Instrukcja obsługi x1

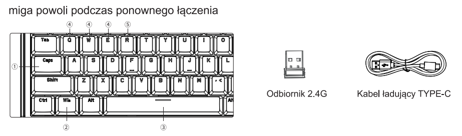
Szybki przewodnik

1. Przełącznik trybu przełączania przewodowego Bluetooth
2. 2.4GInterfejs typu C

3. Miejsce do przechowywania odbiornika 2.4G
4. Kontrolki

Kontrolki

1) Wskaźnik Caps: klawisz wielkich liter, blokada jest zawsze białym światłem, odblokowywanie za pomocą efektu świetlnego
2) Wskaźnik WIN: blokada Win, blokada jest zawsze białym światłem, odblokowywanie za pomocą efektu świetlnego
3) Wskaźnik ładowania/niskiego poziomu naładowania baterii (spacja): czerwone światło miga powoli, gdy poziom naładowania baterii jest niski
4) Wskaźnik Bluetooth (Q/W/E): szybkie miganie podczas parowania, wolne miganie podczas ponownego łączenia
5) Wskaźnik 2.4G (R): zielone światło miga szybko podczas parowania, zielone światło miga powoli podczas ponownego łączenia



Zgodny system

Może działać na komputerach z systemem Windows, MAC OS i telefonach komórkowych lub komputerach z wersją Bluetooth.

Uśpienie

W trybie bezprzewodowym zwolnij klawisz na 2 minuty, aby przejść do trybu gotowości, podświetlenie klawiatury wyłączy się, a następnie naciśnij dowolny klawisz, aby się zaświecił; gdy klawisz zostanie naciśnięty, aby obudzić klawiaturę, wartość klawisza musi wywołać funkcję. Po 30 minutach przechodzi w tryb uśpienia i można go używać po wybudzeniu. Druga wartość klawisza jest prawidłowa. Tryb przewodowy podąża za komputerem w tryb uśpienia.

Monit o niskim poziomie naładowania baterii

1) W trybie bezprzewodowym, gdy wykryje się, że bateria ma napięcie mniejsze lub równe 3,0 V, przechodzi w tryb wyłączenia. Po podłączeniu do ładowania przewodowego można przywrócić normalne użytkowanie. Lub gdy bateria ma napięcie większe niż 3,3 V, można jej używać normalnie. Gdy bateria ma napięcie mniejsze lub równe 3,3 V, światło jest wyłączane na siłę (klawisz ma funkcję), a lampka kontrolna niskiego napięcia miga powoli (jedna częstotliwość na sekundę).

Magyar

Köszönjük, hogy a mi ATTACK SHARK termékünket választotta. Reméljük, vadonatúj működést és tapasztalatot tud nyújtani Önnek. Ugyanakkor várjuk értékes javaslatait termékeinkkel kapcsolatban, és továbbra is jobb termékeket és szolgáltatásokat nyújtunk Önnek.

Ez az útmutató segít az X82PRO HE RGB billentyűzet használatának megkezdésében. Kérjük, feltétlenül olvassa el a szöveget, és ne ugorjon túl sokat. Utána meg fogod köszönni, hogy megtetted.

Tartalom:

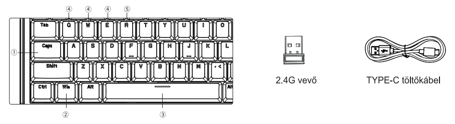
1. X82PRO HE billentyűzet x1 2. TYPE-C töltőkábel x1 3. barkácsszerszám x1
4. Használati utasítás x1

Gyors üzembe helyezési útmutató

1. 2.4G-vezetékes-Bluetooth kapcsoló mód kapcsoló
2. C típusú interfész
3. 2.4G vevő tárolóterület
4. Jelzőlámpák

Jelzőlámpák

1) Caps jelző: nagybetűs billentyű, a zár mindig fehér fény, feloldás fényeffektussal
2) NYEREMÉNY jelző: Win zár, a zár mindig fehér fény, feloldás fényeffektussal
3) Töltés/alacsony teljesítmény jelző (szóköz): a piros fény lassan villog, ha alacsony a fogyasztás
4) Bluetooth-jelző (Q/W/E): párosításkor gyors villogás, újracsatlakozáskor lassú villogás
5) 2,4G jelzőfény (R): párosításkor a zöld fény gyorsan villog, újracsatlakozáskor a zöld fény lassan villog



Kompatibilis rendszer

Futtatható számítógépen Windows, MAC OS és mobiltelefon rendszeren vagy számítógépen Bluetooth verzióval.

Alvás

Vezeték nélküli módban engedje fel a gombot 2 percre, hogy készenléti módba lépjen, a billentyűzet háttérvilágítása kikapcsol, és nyomja meg bármelyik gombot a világításhoz; Amikor a billentyűt megnyomják a billentyűzet felébresztéséhez, a billentyű értékének ki kell váltania a funkciót. 30 perc elteltével alvó módba lép, és ébredés után is használható. A második kulcsérték érvényes. A vezetékes mód követi a számítógépet alvó állapotba.

Alacsony teljesítményű felszólítás

1) Vezeték nélküli módban, ha az akkumulátor 3,0 V-nál kisebb vagy azzal egyenlő feszültséget észlel, kikapcsolási módba lép. Ha csatlakoztatva van a vezetékes töltéshez, visszaállítható a normál használatra. Vagy ha az akkumulátor feszültsége nagyobb, mint 3,3 V, normál módon használható. Ha az akkumulátor feszültsége kisebb vagy egyenlő, mint 3,3 V, a lámpa erőszakkal kikapcsol (a gombnak van funkciója), és az alacsony feszültségjelző lámpa lassan villog (egy frekvencia másodpercenként).

Dansk

Mange tak fordi du valgte vores ATTACK SHARK produkt. Vi håber, det kan give dig en helt ny drift og oplevelse. Samtidig ser vi frem til dine værdifulde forslag til vores produkter, og vi vil fortsætte med at give dig bedre produkter og tjenester.

Denne guide hjælper dig med at komme i gang med X82PRO HE RGB-tastaturet. Sørg for at læse teksten og spring ikke for meget over. Du vil takke dig for at gøre det bagefter.

Indhold:

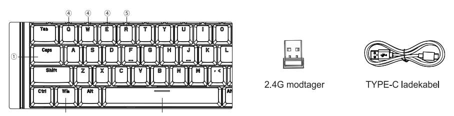
1. X82PRO HE tastatur x1 2. TYPE-C ladekabel x1 3. DIY værktøj x1
4. Instruktionsmanual x1

Hurtig startvejledning

1. 2.4G-kabel-Bluetooth-omskiftertilstandskontakt
2. Type-c interface
3. 2.4G-modtagerlagerplads
4. Indikatorlys

Indikatorlys

1) Caps-indikator: stor nøgle, låsen er altid hvidt lys, lås op med lyseffekt
2) WIN-indikator: Vindlås, lås er altid hvidt lys, lås op med lyseffekt
3) Indikator for opladning/lavt strømforbrug (mellemrumstasten): rødt lys blinker langsomt ved lavt strømforbrug
4) Bluetooth-indikator (Q/W/E): hurtig blink ved parring, langsomt blink ved genforbindelse
5) 2,4G-indikator (R): grønt lys blinker hurtigt ved parring, grønt lys blinker langsomt, når der genoprettes forbindelse



Kompatibelt system

Kan køre på computer Windows, MAC OS og mobiltelefonsystem eller computer med Bluetooth-version.

Sove

I trådløs tilstand skal du slippe tasten i 2 minutter for at gå i standbytilstand, tastaturets baggrundsbelysning slukker, og tryk på en vilkårlig tast for at lyse; når der trykkes på tasten for at vække tastaturet, skal tasteværdien udløse funktionen. Efter 30 minutter går den i dvaletilstand og kan bruges efter opvågning. Den anden nøgleværdi er gyldig. Kablet tilstand følger computeren i dvale.

Lav strømprompt

I trådløs tilstand, når batteriet detekteres at være mindre end eller lig med 3,0V, går det i nedlukningstilstand. Når den er tilsluttet til kablet opladning, kan den genoprettes til normal brug. Eller når batteriet er større end 3,3V, kan det bruges normalt. Når batteriet er mindre end eller lig med 3,3V, slukkes lyset med magt (nøglen har en funktion), og lavspændingsindikatoren blinker langsomt (én frekvens pr. sekund).

العربية

شكرا جزيلاً لاختياركم منتجنا ATTACK SHARK . نأمل أن يمنحكم تجربة استخدام وتجربة جديدة كليًا. في الوقت نفسه، نتطلع إلى اقتراحاتكم القيّمة حول منتجاتنا، وسنواصل تزويدكم بمنتجات وخدمات أفضل.

سيساعدكم هذا الدليل على البدء باستخدام لوحة مفاتيح X82PRO HE RGB. يُرجى قراءة النص جيدًا وعدم تخطي الكثير. ستشكروننا على ذلك لاحقًا.

المحتويات:

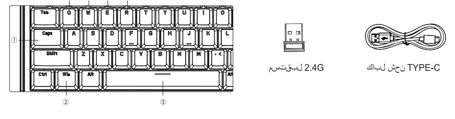
1. لوحة مفاتيح X82PRO HE × 1 2. كابل شحن TYPE-C × 1 3. أداة DIY × 1
4. دليل التعليمات × 1

دليل البدء السريع

1. مفتاح وضع بلوتوث سلكي 2.4G
2. واجهة Type-C
3. مساحة تخزين مستقبل 2.4G
4. مؤشرات ضوئية

مؤشرات ضوئية

1) مؤشر الأحرف الكبيرة: مفتاح بأحرف كبيرة، القفل دائمًا بضوء أبيض، فتح القفل بتأثير ضوئي
2) مؤشر WIN: قفل Windows، القفل دائمًا بضوء أبيض، فتح القفل بتأثير ضوئي
3) مؤشر الشحن/انخفاض الطاقة (مسافة): يومض الضوء الأحمر ببطء عند انخفاض الطاقة
4) مؤشر البلوتوث (Q/W/E): يومض بسرعة عند الاقتران، يومض ببطء عند إعادة الاتصال
5) مؤشر 2.4G (R): يومض الضوء الأخضر بسرعة عند الاقتران، يومض الضوء الأخضر ببطء عند إعادة الاتصال



النظام المتوافق

يعمل على أنظمة تشغيل Windows وMAC OS والهواتف المحمولة أو أجهزة الكمبيوتر التي تدعم تقنية Bluetooth. وضع السكون

النوم

في الوضع اللاسلكي،حرّر المفتاح لمدة دقيقتين للدخول في وضع الاستعداد، ثم تنطفئ الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح، ثم اضغط على أي مفتاح ليضيء؛ عند الضغط على هذا المفتاح لتنشيط لوحة المفاتيح، يجب أن تُفعّل قيمة المفتاح هذه الوظيفة. بعد 30 دقيقة، يدخل الجهاز في وضع السكون، ويمكن استخدامه بعد الاستيقاظ. قيمة المفتاح الثانية صالحة. يتبع الوضع السلكي الكمبيوتر إلى وضع السكون.

مُنبه انخفاض الطاقة

في الوضع اللاسلكي، عندما يكون مستوى البطارية أقل من 3.0 فولت، يدخل الجهاز في وضع إيقاف التشغيل. عند توصيله بالشاحن السلكي، يمكن إعادة تشغيله. أو عندما يكون مستوى البطارية أعلى من 3.3 فولت، يمكن استخدامه بشكل طبيعي. عندما يكون مستوى البطارية أقل من 3.3 فولت، ينطفئ الضوء قسرًا (للمفتاح وظيفة)، ويومض مؤشر الجهد المنخفض ببطء (بتردد واحد في الثانية).