20250603 X820Ultra说明书 手册式
85*120mm

85mm

120mm

ATTACK SHARK

X820Ultra

X820UITRA RGB MAGNETIC SWITCH KEYBOARD

English 01-08
Deutsch 09-16
Italiano 17-24
Français 25-32
Español 33-40
Русский 41-48
日本語 49-56
中文 57-63
한국어 64-65
Cestina 66-67
nederlands 68-69
Svenska 70-71
Greklska 72-73
Polski 74-75
Magyar 76-77
Dansk 78-79
العربية 80-81

English

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

Quick Start Guide

- Three-stage switch Bluetooth/wired2.4G
- Type-c interface
- Display
- 2.4G receiver storage
- 2.4G receiver
- TYPE-C charging cable

Indicator light description:

①Indicator light (Capslock key): lock white and bright, press the white light to turn off and restore to lowerrower.

②Indicator light (WIN key): lock WIN, lock white and bright, press the white light to turn off to unlock.

③Indicator (FN key): Red light flashes when low power, red light is always on when charging, and red light goes out when fully charged.

④Indicator (number keys): The corresponding mode channel indicator lights up. 1 key blue, 2 key cyan, 3 key purple, 4 key green.

Compatible System

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

Sleep

1) In wireless mode, release the key for 5 minutes to enter standby, the keyboard backlight goes out, press any key to light up; when the key is pressed to wake up the keyboard, the key value triggers the function at the same time, and reconnects to Bluetooth/2.4G.

2) In Bluetooth mode, the keyboard is in deep standby after 30 minutes without key operation. Bluetooth is disconnected and sleeps, press any key to wake up the keyboard backlight and reconnect to Bluetooth; in 2.4G mode, the keyboard is in deep standby after 5 minutes without key operation, 2.4G is disconnected and sleeps, press any key to wake up the keyboard backlight and reconnect to 2.4G.

3) In wired mode, the keyboard sleeps with the computer. After 30 minutes of standby, the keyboard will enter sleep mode. The first key press will be invalid and the keyboard will be awakened. The second key press will be valid.

Battery Indicator

1) In wireless mode, when the voltage is less than 3.4V, the backlight and display screen are turned off, the buttons function normally, and the low voltage light flashes slowly. When the voltage is less than 3.1V, the device is turned off. When the device is plugged in for wired charging, it returns to normal.

2) In any wireless mode, the device can be charged by connecting a USB cable. The FN light indicator and the screen dynamic charging indicator are displayed.

Connection Mode

2.4G RECEIVER CONNECTION:

(1) Insert the paired dedicated receiver, turn the three-stage switch to the far left, and the keyboard can be used normally.

(2) In 2.4G mode, press and hold the "FN+F" key combination for 3 seconds, and the "F" key will flash quickly, indicating that it enter the forced pairing state. Then insert the 2.4G receiver again. After the pairing success indicator is on for 2 seconds, the light effect follows the system. (Reconnection time 10s, pairing time 30s, timeout enters deep sleep)

(3) Reconnect: turn the three-stage switch to the leftmost 2.4G channel to reconnect. After connecting, all lights are on. The reconnection time is 20 seconds. After 20 seconds, if there is no connection to the channel, the indicator light goes out and the keyboard enters sleep mode

BLUETOOTH PAIRING CONNECTION INSTALLATION STEPS AND USAGE:

1) Long press FN+1/FN+2/FN+3 key combination on the keyboard in the Bluetooth channel to enable the keyboard Bluetooth broadcast pairing function.

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

(2) FN+1 Key: Bluetooth name: X820Ultra1 (long press the combination function key to pair Bluetooth, short press to switch Bluetooth channels);

FN+2 key: Bluetooth name: X820Ultra2 (long press the combination function key to pair Bluetooth, short press to switch Bluetooth channels);

FN+3 key: Bluetooth name: X820Ultra3 (long press the combination function key to pair Bluetooth, short press to switch Bluetooth channels);

(3) Pairing time 30 seconds. If the device is not connected after 30 seconds, the indicator light will go out and the keyboard will enter sleep mode.

(4) Reconnection: FN+Bluetooth channel reconnection. After connecting, the lights will be all on. The reconnection time is 20 seconds. If the channel is not connected after 20 seconds, the indicator light will go out and the keyboard will enter sleep mode.

Warm Tips: When Bluetooth pairing, the backlight (blue/purple/pink) of the corresponding key will flash quickly to prompt. The product uses a short press combination key to switch Bluetooth channels. When switching, the key symbol light will flash slowly to prompt.

2) Device connection steps

(1) Mobile phone connection: long press any combination of FN+1/FN+2/FN+3 on the keyboard to pair with Bluetooth, open the "Settings" of the mobile phone, click Bluetooth, and select the "X820Ultra1/X820Ultra2/X820Ultra3" device name in the Bluetooth dialog box to pair and connect.

(2) Computer WIN 7 connection: on the computer, click "Start" > select "Control Panel" > select "Add Device". The computer will display the add device interface. At this time, press the combination function key to pair Bluetooth. When the keyboard icon appears on the computer interface, select "Keyboard Icon" > click "Add Device" and follow the prompts in the "Next" dialog box. Then the computer can be connected to the keyboard Bluetooth.

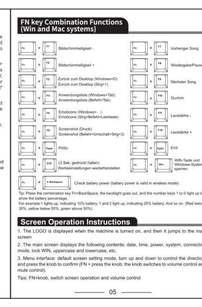
(3) Computer WIN 10 connection: on the computer, click "Start" > select "Device" > select "Bluetooth" > then select "Keyboard Icon" in the list and click pairing according to the interface dialogue operation to complete.

Tips: In Bluetooth mode, the pairing time is 30 seconds, the reconnection time is 20 seconds, and it will enter sleep mode if the timeout fails.

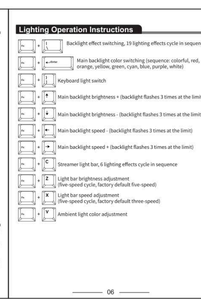
WIRED CONNECTION:

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

FN key Combination Functions (Win and Mac systems)

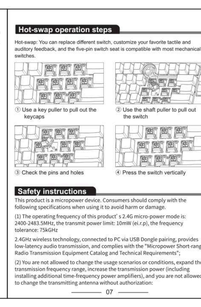


Lighting Operation Instructions



Hot-swap operation steps

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



① Use a key puller to pull out the keycaps

② Use the shaft puller to pull out the switch

③ Check the pins and holes

④ Press the switch vertically

Safety instructions

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

(1) The operating frequency of this product' s 2.4G micro-power mode is: 2400-2483.5MHz, the transmit power limit: 10mW (ei.r.p), the frequency tolerance: 75KHz

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

(2) You are not allowed to change the usage scenarios or conditions, expand the transmission frequency range, increase the transmission power (including installing additional time-frequency power amplifiers), and you are not allowed to change the transmitting antenna without authorization;

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

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

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

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

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

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

Precautions

- Do not soak the keyboard in liquid or sprinkle liquid on the keyboard
- Do not use the keyboard in high temperature and high humidity environment
- Do not place the keyboard in open flame
- Do not violently smash the keyboard
- Do not disassemble the keyboard

Content List

1、X820Ultra keyboard x1 2、TYPE-C charging cable x1 3、2.4G receiver x1
4、DIY tool x1 5、Manual x1

Deutsch

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

Kurzanleitung

- Dreistufiger Schalter: Bluetooth/ Kabelgebunden/2.4G
- TYPE-C-Schnittstelle
- Display
- 2.4G-Empfängerspeicher
- 2.4G-Empfänger
- TYPE-C-Ladekabel

Beschreibung der Kontrollleuchte:

①Kontrollleuchte (Feststelltaste): Sperren: Weiß und hell. Drücken Sie die weiße Leuchte, um die Kleinschreibung wiederherzustellen.

②Kontrollleuchte (WIN-Taste): Sperren: Weiß und hell. Drücken Sie die weiße Leuchte, um die Sperre zu deaktivieren.

③Anzeige (FN-Taste): Rotes Licht blinkt bei niedrigen Ladestand, rotes Licht leuchtet beim Laden dauerhaft, und erlischt bei vollem Ladezustand.

④Anzeige (Zifferntasten): Die entsprechende Moduskanalanzeige leuchtet: Taste 1 blau, Taste 2 cyan, Taste 3 violett und Taste 4 grün.

Kompatible Systeme

Läuft auf Windows-, macOS- und Mobiltelefonen sowie auf Computern mit Bluetooth-Version.

Ruhezustand

1) In kabelloser Modus die Taste 5 Minuten lang loslassen, um in den Standby-Modus zu wechseln. Die Tastaturbeleuchtung erlischt. Durch Drücken einer beliebigen Taste wird die Tastatur wieder eingeschaltet. Beim Drücken der Taste wird die Funktion aktiviert und die Bluetooth/2.4G-Verbindung wiederingestellt.

2) In Bluetooth-Modus wechselt die Tastatur nach 30 Minuten ohne Tastenbetätigung in den tiefen Standby-Modus. Die Bluetooth-Verbindung wird getrennt und die Tastatur geht in den Ruhezustand. Durch Drücken einer beliebigen Taste wird die Tastaturbeleuchtung aktiviert und die Bluetooth-Verbindung wiederhergestellt. Im RF2.4G-Modus wechselt die Tastatur nach 5 Minuten ohne Tastenbetätigung in den tiefen Standby-Modus, 2.4G wird getrennt und, der Ruhezustand wird hergestellt. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastaturbeleuchtung zu aktivieren und die 2.4G-Verbindung wiederherzustellen.

3) In kabelgebundenen Modus wechselt die Tastatur zusammen mit dem Computer in den Ruhezustand. Nach 30 Minuten Standby wechselt sie in den Ruhezustand. Der erste Tastendruck ist ungültig und die Tastatur wird aktiviert. Der zweite Tastendruck ist gültig.

Batterieanzeige

1) Im kabellosen Modus wenn das Gerät über ein USB-Kabel aufgeladen werden. Die FN-Anzeige und die dynamische Ladeanzeige werden angezeigt.

Connection Mode

2.4G-EMPFÄNGER ANSCHLIESEN:

(1) Stecken Sie den gekoppelten Empfänger ein und drehen Sie den Dreistufenschalter ganz nach links. Die Tastatur kann nun normal verwendet werden.

(2) Halten Sie im 2.4G-Modus die Tastenkombination „FN+F" 3 Sekunden lang gedrückt. Die Taste „F" blinkt schnell (grün), um die erzwungene Kopplung zu aktivieren. Stecken Sie den 2.4G-Empfänger anschließend erneut ein. Nachdem die Anzeige für erfolgreiche Kopplung 2 Sekunden lang leuchtet, folgt das Licht dem System. (Wiederverbindungszeit: 10 s, Kopplungszeit: 30 s, nach Timeout: Tiefschlaf)

(3) Erneut verbinden: Drehen Sie den Dreistufenschalter auf den 2.4G-Kanal ganz links, um die Verbindung wiederherzustellen. Nach der Verbindung leuchten alle Lichter. Die Wiederverbindungszeit beträgt 20 Sekunden. Wenn nach 20 Sekunden keine Verbindung zum Kanal besteht, erlischt die Kontrollleuchte und die Tastatur wechselt in den Ruhemodus.

INSTALLATION UND VERWENDUNG DER BLUETOOTH-KOPPLUNG:

1. Drücken Sie die Tastenkombination FN+1/FN+2/FN+3 auf der Tastatur im Bluetooth-Kanal lange, um die Bluetooth-Kopplungsfunktion zu aktivieren.

(1) Stellen Sie den Betriebsmodusschalter auf das BT-Symbol (siehe Abbildung).

(2) FN+1: Bluetooth-Name: X820Ultra1 (langes Drücken der Funktionstastenkombination zum Koppeln mit Bluetooth, kurzes Drücken zum Wechseln der Bluetooth-Kanäle);

FN+2: Bluetooth-Name: X820Ultra2 (langes Drücken der Funktionstastenkombination zum Koppeln mit Bluetooth, kurzes Drücken zum Wechseln der Bluetooth-Kanäle);

FN+3: Bluetooth-Name: X820Ultra3 (langes Drücken der Funktionstastenkombination zum Koppeln mit Bluetooth, kurzes Drücken zum Wechseln der Bluetooth-Kanäle);

(3) Die Kopplung dauert 30 Sekunden. Wenn das Gerät nach 30 Sekunden nicht verbunden ist, erlischt die Kontrollleuchte und die Tastatur wechselt in den Ruhemodus.

(4) Wiederverbindung: FN + Bluetooth-Kanal erneut verbinden. Nach der Verbindung leuchten alle Leuchten. Die Wiederverbindung dauert 20 Sekunden. Wenn der Kanal nach 20 Sekunden nicht verbunden ist, erlischt die Kontrollleuchte und die Tastatur wechselt in den Ruhemodus.

Wichtige Hinweise: Beim Bluetooth-Pairing blinkt die Hintergrundbeleuchtung (blau/violett/rot) der entsprechenden Taste schnell, um die Verbindung herzustellen. Zum Wechseln der Bluetooth-Kanäle drücken Sie eine kurze Tastenkombination. Beim Wechseln blinkt die Tastensymbolleuchte langsam, um die Verbindung herzustellen.

2) Schritte zur Geräteverbindung

(1) Verbindung mit dem Mobiltelefon: Drücken Sie die Tastenkombination FN+1/FN+2/FN+3 auf der Tastatur, um die Bluetooth-Verbindung herzustellen. Öffnen Sie die Einstellungen des Mobiltelefons, klicken Sie auf Bluetooth und wählen Sie den Bluetooth-Gerätenamen „X820Ultra1/X820Ultra2/X820Ultra3" aus.

(2) Verbindung mit einem Computer (Windows 7): Klicken Sie auf „Start" > „Systemsteuerung" > „Gerät hinzufügen". Das Fenster zum Hinzufügen eines Geräts wird angezeigt. Drücken Sie die Taste zum Umschalten des Tastaturmodus auf das Bluetooth-Symbol und drücken Sie anschließend die Tastenkombination FN+Q. W. E auf der Tastatur, um die Bluetooth-Verbindung herzustellen. Sobald das Tastatursymbol angezeigt wird, wählen Sie „Tastatursymbol" > „Gerät hinzufügen" und folgen Sie den Anweisungen im Dialogfeld „Weiter". Anschließend kann der Bluetooth-Verbindung zwischen Computer und Tastatur hergestellt werden.

(3) Verbindung mit einem Computer (WIN 10): Klicken Sie auf dem Computer auf „Start", wählen Sie „Gerät", wählen Sie „Bluetooth" auf anschließend das Tastatursymbol aus der Liste. Klicken Sie anschließend auf „Kopplung", um den Vorgang abzuschließen.

Hinweis: Im Bluetooth-Modus dauert der Kopplung 30 Sekunden, die Wiederherstellung 20 Sekunden. Nach Ablauf der Zeitüberschreitung wechselt die Tastatur in den Ruhemodus.

KABELGEBUNDENE VERBINDUNG:

Kabelgebundener Modus: Stecken Sie das Kabel in den Typ-C-Schnittstelle, verbinden Sie das andere Ende mit dem Computer und stellen Sie den Dreistufenschalter auf die mittlere Position "USB". Die Tastatur kann nun normal verwendet werden.

FN-Tastenkombination (Systemi Win e Mac)

Tip: Drücken Sie die Tastenkombination FN+Backspace, die Hintergrundbeleuchtung erlischt, und die Zifferntasten 1 bis 9 leuchten auf, um den Akkustand in Prozent anzuzeigen. Beispiel:
1 leuchtet für 10 %, 1 leuchtet, 1 und 2 für 20 % ,Mehrwert. Und so weiter. (Rot unter 10 %, Gelb unter 10 %, zwischen 20 % und 30 %)

Bildschirmbedienungshinweise

1. Beim Einschalten des Geräts wird das Logo angezeigt. Anschließend wechselt das Gerät zum Hauptbildschirm.
2. Der Hauptbildschirm zeigt folgende Inhalte an: Datum, Uhrzeit, Stromversorgung, System, Verbindungsmodus, WIN-Sperre, Groß- und Kleinschreibung usw.
3. Menüoberfläche: Standard-Bildschirmeinstellungsmodus. Drehen Sie nach oben und unten, um die Richtung zu ändern, und drücken Sie den Knopf zur Bestätigung. (FN + Knopf drücken: Der Knopf wechselt zwischen Lautstärkeregelung und Stummschaltung.)

Hinweise: FN + Knopf, Bildschirmbedienung und Lautstärkeregelung umschalten

Beleuchtungsbedienungshinweise

Hot-Swap-Bedienschritte

Hot-Swap: Sie können die Tastatur auswechseln. Passen Sie mit verschiedenen Schalmen Ihr bevorzugtes taktiles und akustisches Feedback an. Die fünfpolige Schalterhaushalma ist mit den meisten mechanischen Schalern kompatibel.

① Verwenden Sie einen Tastenzieher, um die Tastenkappen herauszuziehen.

② Verwenden Sie einen Schaftzieher, um den Schalter herauszuziehen.

③ Überprüfen Sie die Stifte und Löcher.

④ Drücken Sie den Schalter vertikal.

Sicherheitshinweise

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

(1)Die Betriebsfrequenz des 2.4-G Mikrostrommodus dieses Produkts beträgt: 2400~2483.5 MHz, die Sendeleistungsgrenze: 10 mW (ei.r.p), die Frequenztoleranz: 75 KHz

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

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

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

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

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

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

(7) Die Verwendung verschiedener Modellsteuerungen ist in einem Bereich mit dem Mittelpunkt der Flugbahnlandebahn und einem Radius von 5,000 Metern verboten.

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

Vorsichtsmaßnahmen

- Tauchen Sie die Tastatur nicht in Flüssigkeit ein und besprühen Sie die Tastatur nicht mit Flüssigkeit
- Verwenden Sie die Tastatur nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
- Stellen Sie die Tastatur nicht in offenes Feuer
- Zerschlagen Sie die Tastatur nicht gewaltsam
- Zerlegen Sie die Tastatur nicht

Inhalt

1、X820Ultra Tastatur x1 2、TYPE-C-Ladekabel x1 3、2.4G Empfänger x1
4、Heimwerkerwerkzeug x1 5、Handbuch x1

Italiano

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

Guida rapida

- Interruttore a tre livelli Bluetooth/ cablato/ 2.4G
- Interfaccia Type-C
- Display
- Alloggiamento del ricevitore 2.4G
- Ricevitore 2.4G
- Cavo di ricarica TYPE-C

Descrizione della spia luminosa:

①Spia luminosa (tasto Blocco maiusc): blocco bianco e luminoso, premere la luce bianca per spegnere e ripristinare le minuscole.

②Spia luminosa (tasto WIN): blocco bianco e luminoso, premere la luce bianca per spegnere e sbloccare.

③Indicatore (tasto FN): la luce rossa lampeggia quando la batteria è scarica, la luce rossa è sempre accesa durante la ricarica e la luce rossa si spegne quando la batteria è completa-mente carica.

④Indicatore (tasti numerici): l'indicatore del canale della modalità corrispondente si illumina, tasto 1 blu, tasto 2 ciano, tasto 3 viola, tasto 4 verde.

Compatibilità

Funziona su computer Windows, MACOS e sistemi operativi mobili o computer con versione Bluetooth.

Sospensione

1) In modalità wireless, rilasciare il tasto per 5 minuti per entrare in standby, la retroilluminazione della tastiera si spegne, premere a lungo qualsiasi tasto per risvegliare; quando si preme il tasto per riattivare la tastiera, il valore del tasto attiva contemporaneamente la funzione e si riconnette al Bluetooth/2.4G.

2) In modalità Bluetooth, la tastiera entra in standby profondo dopo 30 minuti senza pressare alcun tasto, il Bluetooth si disconnette e si mette in modalità sospensione; premere un tasto qualsiasi per riattivare la retroilluminazione della tastiera e riconnettersi al Bluetooth; in modalità 2.4G, la tastiera entra in standby profondo dopo 5 minuti senza pressare alcun tasto. La connessione 2.4G si disconnette e si mette in modalità sospensione. Premere un tasto qualsiasi per riattivare la retroilluminazione della tastiera e riconnettersi alla connessione 2.4G.

3) In modalità cablata, la tastiera entra in modalità sospensione insieme al computer. Dopo 30 minuti di standby, la tastiera entra in modalità sospensione. La prima pressione di un tasto non sarà valida e la tastiera verrà riattivata. La seconda pressione sarà valida.

Indicatore della batteria

1) In modalità wireless, quando la tensione è inferiore a 3.4 V, la retroilluminazione e lo schermo si spengono, i pulsanti funzionano normalmente e la spia di bassa tensione lampeggia lentamente. Quando la tensione è inferiore a 3.1 V, il dispositivo si spegne. Quando il dispositivo viene collegato per la ricarica cablata, torna alla modalità normale.

2) In qualsiasi modalità wireless, il dispositivo può essere caricato collegando un cavo USB. Vengono visualizzati l'indicatore luminoso FN e l'indicatore di carica dinamica sullo schermo.

Modalità di connessione

CONNESSIONE DEL RICEVITORE 2.4G:

(1) Inserire il ricevitore dedicato associato, ruotare l'interruttore a tre livelli completamente a sinistra e la tastiera può essere utilizzata normalmente.

(2) In modalità 2.4G, tenere premuta la combinazione di tasti "FN+4" per 3 secondi: il tasto "F" lampeggia rapidamente (luce verde) per entrare nello stato di associazione forzata. Quindi, reinserire il ricevitore 2.4G. Dopo che l'indicatore di associazione avvenuta con successo è acceso per 2 secondi, l'effetto luminoso segue il sistema. (Tempo di riconnessione 10 secondi, tempo di associazione 30 secondi, timeout, ingresso in modalità sospensione profonda)

(3) Riconnessione: ruotare l'interruttore a tre livelli sul canale 2.4G più a sinistra per riconnettersi. Dopo la connessione, tutte le luci si accendono. Il tempo di riconnessione è di 20 secondi. Dopo 20 secondi, se non c'è connessione al canale, la spia si spegne e la tastiera entra in modalità sospensione.

PASSAGGI DI INSTALLAZIONE E UTILIZZO PER L'ASSOCIAZIONE BLUETOOTH:

1) Premere a lungo la combinazione di tasti FN+1/FN+2/FN+3 sulla tastiera nel canale Bluetooth per abilitare la funzione di associazione Bluetooth broadcast della tastiera.

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

(2) Tasto FN+1: Nome Bluetooth: x820UITRA1 (Premere a lungo il tasto Funzione di combinazione per abbinare Bluetooth, pressione corta per cambiare canali Bluetooth);

Tasto FN+2: Nome Bluetooth: x820UITRA2 (Premere a lungo il tasto Funzione di combinazione per abbinare Bluetooth, pressione corta per cambiare canali Bluetooth);

Tasto FN+3: Nome Bluetooth: x820UITRA3 (Premere a lungo il tasto Funzione di combinazione per accoppiare Bluetooth, pressione corta per cambiare canali Bluetooth);

(3) Tempo di associazione: 30 secondi. Se il dispositivo non si connette entro 30 secondi, la spia si spegnerà e la tastiera entrerà in modalità sospensione.

(4) Riconnessione: FN + riconnessione del canale Bluetooth. Dopo la connessione, tutte le spie si accenderanno. Il tempo di riconnessione è di 20 secondi. Se il canale non si connette entro 20 secondi, la spia si spegnerà e la tastiera entrerà in modalità sospensione.

Suggerimenti: durante l'associazione Bluetooth, la retroilluminazione (blu/viola/rosa) del tasto corrispondente lampeggerà rapidamente per avvisare. Il prodotto utilizza una combinazione di tasti a pressione breve per cambiare canale Bluetooth. Durante la commutazione, la spia del tasto lampeggerà lentamente per avvisare.

Sistema compatibile

Funziona su computer Windows, MACOS e sistemi operativi mobili o computer con versione Bluetooth.

Sospensione

1) In modalità wireless, rilasciare il tasto per 5 minuti per entrare in standby, la retroilluminazione della tastiera si spegne, premere a lungo qualsiasi tasto per risvegliare; quando si preme il tasto per riattivare la tastiera, il valore del tasto attiva contemporaneamente la funzione e si riconnette al Bluetooth/2.4G.

2) In modalità Bluetooth, la tastiera entra in standby profondo dopo 30 minuti senza premere alcun tasto, il Bluetooth si disconnette e si mette in modalità sospensione; premere un tasto qualsiasi per riattivare la retroilluminazione della tastiera e riconnettersi al Bluetooth; in modalità 2.4G, la tastiera entra in standby profondo dopo 5 minuti senza premere alcun tasto. La connessione 2.4G si disconnette e si mette in modalità sospensione. Premere un tasto qualsiasi per riattivare la retroilluminazione della tastiera e riconnettersi alla connessione 2.4G.

3) In modalità cablata, la tastiera entra in modalità sospensione insieme al computer. Dopo 30 minuti di standby, la tastiera entra in modalità sospensione. La prima pressione di un tasto non sarà valida e la tastiera verrà riattivata. La seconda pressione sarà valida.

Indicatore della batteria

1) In modalità wireless, quando la tensione è inferiore a 3.4 V, la retroilluminazione e lo schermo si spengono, i pulsanti funzionano normalmente e la spia di bassa tensione lampeggia lentamente. Quando la tensione è inferiore a 3.1 V, il dispositivo si spegne. Quando il dispositivo viene collegato per la ricarica cablata, torna alla modalità normale.

2) In qualsiasi modalità wireless, il dispositivo può essere caricato collegando un cavo USB. Vengono visualizzati l'indicatore luminoso FN e l'indicatore di carica dinamica sullo schermo.

Modalità di connessione

CONNESSIONE DEL RICEVITORE 2.4G:

2) Passaggi per la connessione del dispositivo

(1) Connessione del telefono cellulare: premere a lungo una qualsiasi combinazione di FN+1/FN+2/FN+3 sulla tastiera per abbinare il Bluetooth, aprire "Impostazioni" del telefono cellulare, fare clic su Bluetooth e selezionare il nome del dispositivo "X820Ultra1/X820Ultra2/X820Ultra3" nella finestra di dialogo Bluetooth per associarsi e connettersi.

(2) Connessione del computer WIN 7: sul computer, fare clic su "Start" > selezionare "Pannello di controllo" > selez