20250603　X820Ultra说明书　手册式
85*120mm

85mm

120mm

English

ATTACK SHARK

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
Čeština ····· 66-67
nederlands ····· 68-69
Svenska ····· 70-71
Greklska ····· 72-73
Polski ····· 74-75
Magyar ····· 76-77
Dansk ····· 78-79
ไทย ····· 80-81

X820Ultra

X820UITRA RGB MAGNETIC SWITCH KEYBOARD

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 brownness.

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 always 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

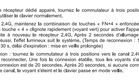
2.4G RECEIVER CONNECTION:

(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+1" key combination for 5 seconds, and the "1" key flashes slowly (2Hz), 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: X820UBtn1 (long press the combination function key to pair Bluetooth, short press to switch Bluetooth channels);

Fn+2 key: Bluetooth name: X820UBtn2 (long press the combination function key to pair Bluetooth, short press to switch Bluetooth channels);

Fn+3 key: Bluetooth name: X820UBtn3 (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.

2) Device connection steps

(1) Mobile phone connection: bring 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 "X820Ubtn1/X820Ubtn2/X820Ubtn3" 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 any combination of Fn+1/Fn+2/Fn+3 on the keyboard to pair with Bluetooth, When the W, E on the keyboard to pair with 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.

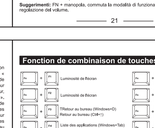
(3) Computer WIN-10 connection: on the computer, click "Start" > select "Device" > select "Bluetooth" > then select "Keyboard Icon" in the list and click pairing according to the interface dialogue operation to complete.

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)



Tip: Press the combination key Fn+Backspace, the backlight goes out, and the number keys 1 to 0 light up to show the battery percentage.

Fn+Backspace (light up, indicating 10% battery 1 and 2 light up, indicating 20% battery, And so on, (Red below 5% battery, green above 50%).

Fn+F1	Bildschirmhelligkeit +
Fn+F2	Bildschirmhelligkeit +
Fn+F3	Zurück zum Desktop (Windows+D) Zurück zum Desktop (Strg+1)
Fn+F4	Anwendungsliste (Windows+Tab) Anwendungsliste (Ballett+Tab)
Fn+F5	Emoticons (Windows+ .) Emoticons (Strg+Ballett+Leertaste)
Fn+F6	Screenshot (Druck) Screenshot (Ballett+Umschalt+Strg+D)
Fn+F7	PrtSc
Fn+F8	(Taste gedrückt halten) Wiedergabe/Anhalten wiederherstellen
Fn+F9	Stummschaltung
Fn+F10	Lautstärke -
Fn+F11	Lautstärke +
Fn+F12	Einfg
Fn+Backspace	(3 Sek. gedrückt halten) Wiederherstellungen wiederherstellen
Fn+Esc	Check battery power (battery power is valid in wireless mode)
Fn+Win	Sperren und Windowssystem sperren
Fn+←	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung - (Beleuchtung blinkt maximal 3-mal)
Fn+→	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung + (Beleuchtung blinkt maximal 3-mal)
Fn+↑	Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung + (Beleuchtung blinkt maximal 3-mal)
Fn+↓	Geschwindigkeit der Hintergrundbeleuchtung - (Beleuchtung blinkt maximal 3-mal)
Fn+Home	Vorheriger Song
Fn+End	Wiedergabe/Pause
Fn+PgUp	Nächster Song
Fn+PgDn	Stumm
Fn+A	Lautstärke -
Fn+S	Lautstärke +
Fn+D	End
Fn+F	Blitz-Farbe Effekt Ändern (Ballett+Umschalt+Strg+F)
Fn+G	Blitz-Modus Ändern (Ballett+Umschalt+Strg+G)
Fn+H	Blitz-Geschwindigkeit + (Ballett+Umschalt+Strg+H)
Fn+J	Blitz-Geschwindigkeit - (Ballett+Umschalt+Strg+J)
Fn+K	Blitz-Helligkeit + (Ballett+Umschalt+Strg+K)
Fn+L	Blitz-Helligkeit - (Ballett+Umschalt+Strg+L)
Fn+Z	Blitz-Modus Ändern (Ballett+Umschalt+Strg+Z)
Fn+X	Blitz-Geschwindigkeit + (Ballett+Umschalt+Strg+X)
Fn+C	Blitz-Geschwindigkeit - (Ballett+Umschalt+Strg+C)
Fn+V	Blitz-Helligkeit + (Ballett+Umschalt+Strg+V)
Fn+B	Blitz-Helligkeit - (Ballett+Umschalt+Strg+B)

Screen Operation Instructions

1、The LOGO is displayed when the machine is turned on, and then it jumps to the main screen.

2、The main screen displays the following contents: date, time, power, system, connection mode, Bnk-WIN, uppercase and lowercase, etc.

3. Menu interface: default screen setting mode, turn up and down to control the direction; and press the knob to confirm (FN + press the knob: the knob switches to volume control and mute control).

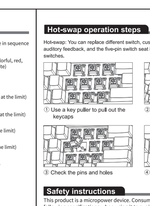
Tips: FN+knob, switch screen operation and volume control

Lighting Operation Instructions

Backlight effect switching, 19 lighting effects cycle in sequence	
Main backlight color switching (sequence: colorful, red, orange, yellow, green, cyan, blue, purple, white)	
Keyboard light switch	
Main backlight brightness + (backlight flashes 3 times at the limit)	
Main backlight brightness - (backlight flashes 3 times at the limit)	
Main backlight speed + (backlight flashes 3 times at the limit)	
Main backlight speed - (backlight flashes 3 times at the limit)	
Streamer light bar, 6 lighting effects cycle in sequence	
Light bar brightness adjustment (five-speed cycle, factory default five-speed)	
Light bar speed adjustment (five-speed cycle, factory default three-speed)	
Ambient light color adjustment	

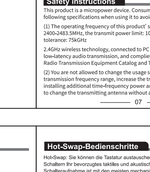
Hot-swap operation steps

Hotswap: You can replace different switch, customize your favorite tactile and audition 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: ?3KGHz

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、DBY 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/ Kabelgebunden2.4G
- 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) Im kabellosen 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 wiederhergestellt.

2) Im 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) Im kabelgebundenen Modus verhält 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 wenden bei einer Spannung unter 3,4 V die Hintergrundbeleuchtung und der Bildschirm ausgeschaltet, die Tasten funktionieren normal und die Niederspannungsanzeige blinkt langsam, Bei einer Spannung unter 3.1 V wird das Gerät ausgeschaltet, Wenn das Gerät zum kabelgebundenen Laden angeschlossen wird, kehrt es in den Normalzustand zurück.

2) Im kabellosen Modus kann 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+1" 5 Sekunden lang gedrückt, Die Taste „1" blinkt schnell (2Hz), 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.

BLUETOOTH-KOPPLUNG 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 Tastaturmodusschalter auf das BT-Symbol (siehe Abbildung).

(2) Fn+1: Bluetooth-Name: X820UBtn1 (lange drücken der Funktionstastenkombination zum Koppeln mit Bluetooth, kurzes Drücken zum Wechseln der Bluetooth-Kanäle);

Fn+2: Bluetooth-Name: X820UBtn2 (langes Drücken der Funktionstastenkombination zum Koppeln mit Bluetooth, kurzes Drücken zum Wechseln der Bluetooth-Kanäle);

Fn+3: Bluetooth-Name: X820UBtn3 (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/grün/violett) der entsprechenden Taste schnell, um die Verbindung herzustellen, Zum Wechsel der Bluetooth-Kanäle drücken Sie eine kurze Tastenkombination, Beim Wechsel blinkt die Tastensymbolbeleuchtung langsam, um die Verbindung herzustellen.

2) Pass-Paar-Vorgang der Bluetooth-Tastatur

(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", suchen Sie im Bluetooth-Dialogfeld den Gerätenamen „X820UBtn1/X820UBtn2/X820UBtn3" und klicken Sie zum Koppeln und Verbinden.

(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+G, W, E auf der Tastatur, um die Bluetooth-Verbindung herzustellen, Sobald das Tastatursymbol angezeigt wird, wählen Sie Tastaturymbol" > „Gerät hinzufügen" und folgen Sie den Anweisungen im Dialogfeld „Weiter", Anschließend kann die 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" und anschließend das Tastaturymbol aus der Liste, klicken anschließend auf „Kopplung", um den Vorgang abzuschließen.

Hinweis: Im Bluetooth-Modus dauert die 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 die Type-C-Schnittstelle, verbinden Sie das andere Ende mit dem Computer und stellen Sie den Dreistufenkippschalter auf die mittlere Position "USB", Die Tastatur kann nun normal verwendet werden.

1) Wenn Sie die Tastenkombination Fn+1/Fn+2/Fn+3 auf der Tastatur im Bluetooth-Kanal für 5 Sekunden gedrückt halten, wird die Bluetooth-Kopplungsfunktion der Tastatur aktiviert.

2) Halten Sie im 2,4G-Modus die Tastenkombination "Fn+1" 5 Sekunden lang gedrückt, Die Taste „1" blinkt schnell (2Hz), 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) Mehrere Bluetooth-Tastaturen können gleichzeitig mit einem Computer gekoppelt werden, Wechseln Sie zum Wechseln der Bluetooth-Tastatur einfach den Kanal.

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

Fonction de combinaison de touches FN

Tip: Appuyez sur la combinaison de touches Fn+Backspace, la rétroéclairage s'éteint et les touches numériques de 1 à 0 s'allument pour afficher le pourcentage de batterie, Par exemple,

Fn+Backspace (allumé, 10% de batterie 1 et 2 allumés, 20% de batterie, Et ainsi de suite (rouge en dessous de 5% de batterie et vert au-dessus de 50 %).

Fn+F1	Luminosité sch
Fn+F2	Luminosité de l'écran
Fn+F3	Tâche de bureau (Win+d) Tâche de bureau (Ctrl+1)
Fn+F4	Liste applications (Win+Tab)
Fn+F5	Emoticon (Win+ .) Emoticons (Ctrl+Maj+Commande+Espace)
Fn+F6	Screenshot (Stamp) Screenshot (Commande+Maj+Ctrl+D)
Fn+F7	PrtSc
Fn+F8	(Tenez pressée par 3 secondes) Restaurer précédemment la lecture
Fn+F9	Sourdine
Fn+F10	Volume -
Fn+F11	Volume +
Fn+F12	Ins
Fn+Backspace	(Maintenez enfoncé pendant 3 secondes) Restaurer les paramètres d'usine
Fn+Esc	Vérifier la niveau de la batterie (Si niveau de la batterie est valide en mode sans fil)
Fn+Win	Verrouillage et système Windows
Fn+←	Diminuer la luminosité du rétroéclairage (le rétroéclairage clignote 3 fois maximum)
Fn+→	Augmenter la luminosité du rétroéclairage (le rétroéclairage clignote 3 fois maximum)
Fn+↑	Augmenter la vitesse du rétroéclairage (le rétroéclairage clignote 3 fois maximum)
Fn+↓	Diminuer la vitesse du rétroéclairage (le rétroéclairage clignote 3 fois maximum)
Fn+Home	Chanson précédente
Fn+End	Lecture/Pause
Fn+PgUp	Chanson suivante
Fn+PgDn	Muet
Fn+A	Volume -
Fn+S	Volume +
Fn+D	End
Fn+F	Changer la couleur RVB (Ctrl+Maj+F)
Fn+G	Changer le mode RVB (Ctrl+Maj+G)
Fn+H	Augmenter la vitesse RVB (Ctrl+Maj+H)
Fn+J	Diminuer la vitesse RVB (Ctrl+Maj+J)
Fn+K	Augmenter la luminosité RVB (Ctrl+Maj+K)
Fn+L	Diminuer la luminosité RVB (Ctrl+Maj+L)
Fn+Z	Changer le mode RVB (Ctrl+Maj+Z)
Fn+X	Augmenter la vitesse RVB (Ctrl+Maj+X)
Fn+C	Diminuer la vitesse RVB (Ctrl+Maj+C)
Fn+V	Augmenter la luminosité RVB (Ctrl+Maj+V)
Fn+B	Diminuer la luminosité RVB (Ctrl+Maj+B)

Instructions d'utilisation de l'écran

1. Le logo s'affiche à la mise sous tension de l'appareil, puis l'écran principal s'affiche,

2. L'écran principal affiche les éléments suivants : date, heure, alimentation, système, mode de connexion, Bnk-WIN, majuscules et minuscules, etc.

3. Interface du menu : mode de réglage par défaut de l'écran, tournez vers le haut ou le bas pour contrôler l'orientation et appuyez sur le bouton pour confirmer (FN + bouton : le bouton permet de régler le volume et de couper le son).

Conseils: FN + bouton pour changer l'affichage de l'écran et le volume.

Fonction di combinazione tasti FN

Tip: Premere la combinazione di tasti Fn+Backspace, la retroilluminazione si spegne e i tasti numerici da 1 a 0 si illuminano per indicare la percentuale di batteria, Ad esempio:

Fn+Backspace (acceso, indicando il 10% di batteria, 1 e 2 lampeggiano, indicando il 20% della batteria, E così via, (Rosso sotto il 5%, verde sopra il 50%).

Fn+F1	Luminosità schermo+
Fn+F2	Luminosità schermo+
Fn+F3	Torna al desktop (Win+d) Torna al desktop (Ctrl+1)
Fn+F4	Elenco applicazioni (Alt+Tab) Elenco applicazioni (Ballett+Tab)
Fn+F5	Emoticon (Win+ .) Emoticon (Ctrl+Maj+Comando+Spazio)
Fn+F6	Screenshot (Stamp) Screenshot (Comando+Maiusc+Ctrl+D)
Fn+F7	PrtSc
Fn+F8	(Tenere premuto per 3 secondi) Ripristinare l'impostazione precedente
Fn+F9	Disattivazione dell'audio
Fn+F10	Volume-
Fn+F11	Volume+
Fn+F12	Ins
Fn+Backspace	(Mantenere premuto per 3 secondi) Ripristinare le impostazioni di fabbrica
Fn+Esc	Controlla la carica della batteria (la carica della batteria è valida in modalità wireless)
Fn+Win	Blocca il tasto Win e il sistema Windows
Fn+←	Diminuisci la luminosità della retroilluminazione (la retroilluminazione lampeggia 3 volte al massimo)
Fn+→	Aumenta la luminosità della retroilluminazione (la retroilluminazione lampeggia 3 volte al massimo)
Fn+↑	Aumenta la velocità della retroilluminazione (la retroilluminazione lampeggia 3 volte al massimo)
Fn+↓	Diminuisci la velocità della retroilluminazione (la retroilluminazione lampeggia 3 volte al massimo)
Fn+Home	Canzone precedente
Fn+End	Riproduci/ Pausa
Fn+PgUp	Brano successivo
Fn+PgDn	Disattiva audio
Fn+A	Volume-
Fn+S	Volume+
Fn+D	End
Fn+F	Cambia il colore RVB (Ctrl+Maiusc+F)
Fn+G	Cambia la modalità RVB (Ctrl+Maiusc+G)
Fn+H	Aumenta la velocità RVB (Ctrl+Maiusc+H)
Fn+J	Riduci la velocità RVB (Ctrl+Maiusc+J)
Fn+K	Aumenta la luminosità RVB (Ctrl+Maiusc+K)
Fn+L	Riduci la luminosità RVB (Ctrl+Maiusc+L)
Fn+Z	Cambia la modalità RVB (Ctrl+Maiusc+Z)
Fn+X	Aumenta la velocità RVB (Ctrl+Maiusc+X)
Fn+C	Riduci la velocità RVB (Ctrl+Maiusc+C)
Fn+V	Aumenta la luminosità RVB (Ctrl+Maiusc+V)
Fn+B	Riduci la luminosità RVB (Ctrl+Maiusc+B)

Istruzioni per l'uso dell'illuminazione

Commutazione effetto retroilluminazione, 19 effetti di illuminazione si alternano in sequenza	
Passaggio colore principale retroilluminazione principale (sequenza: colorato, rosso, arancione, giallo, verde, ciano, blu, viola, bianco)	
Commutazione luce tastiera	
Luminosità retroilluminazione principale + (la retroilluminazione lampeggia 3 volte al limite)	
Luminosità retroilluminazione principale - (la retroilluminazione lampeggia 3 volte al limite)	
Velocità retroilluminazione principale + (la retroilluminazione lampeggia 3 volte al limite)	
Barra luminosa Streamer, 6 effetti di illuminazione si alternano in sequenza	
Regolazione luminosità barra luminosa (cicla a cinque velocità, cinque velocità predefinite)	
Regolazione velocità barra luminosa (cicla a cinque velocità, cinque velocità predefinite)	
Regolazione colore luce ambiente	

Funzione di combinazione tasti FN

Tip: Premere la combinazione di tasti Fn+Backspace, la retroilluminazione si spegne e i tasti numerici da 1 a 0 si illuminano per indicare la percentuale di batteria, Ad esempio:

Fn+Backspace (acceso, indicando il 10% di batteria, 1 e 2 lampeggiano, indicando il 20% della batteria, E così via, (Rosso sotto il 5%, verde sopra il 50%).

Fn+F1	Luminosità schermo+
Fn+F2	Luminosità schermo+
Fn+F3	Torna al desktop (Win+d) Torna al desktop (Ctrl+1)
Fn+F4	Elenco applicazioni (Alt+Tab)
Fn+F5	Emoticon (Win+ .) Emoticon (Ctrl+Maiusc+Comando+Spazio)
Fn+F6	Screenshot (Stamp) Screenshot (Comando+Maiusc+Ctrl+D)
Fn+F7	PrtSc
Fn+F8	(Tenere premuto per 3 secondi) Ripristinare le impostazioni precedenti
Fn+F9	Disattivazione dell'audio
Fn+F10	Volume-
Fn+F11	Volume+
Fn+F12	Ins
Fn+Backspace	(Mantenere premuto per 3 secondi) Ripristinare le impostazioni di fabbrica
Fn+Esc	Controlla la carica della batteria (la carica della batteria è valida in modalità wireless)
Fn+Win	Blocca il tasto Win e il sistema Windows
Fn+←	Diminuisci la luminosità della retroilluminazione (la retroilluminazione lampeggia 3 volte al massimo)
Fn+→	Aumenta la luminosità della retroilluminazione (la retroilluminazione lampeggia 3 volte al massimo)
Fn+↑	Aumenta la velocità della retroilluminazione (la retroilluminazione lampeggia 3 volte al massimo)
Fn+↓	Diminuisci la velocità della retroilluminazione (la retroilluminazione lampeggia 3 volte al massimo)
Fn+Home	Canzone precedente
Fn+End	Riproduci/ Pausa
Fn+PgUp	Brano successivo
Fn+PgDn	Disattiva audio
Fn+A	Volume-
Fn+S	Volume+
Fn+D	End
Fn+F	Cambia il colore RVB (Ctrl+Maiusc+F)
Fn+G	Cambia la modalità RVB (Ctrl+Maiusc+G)
Fn+H	Aumenta la velocità RVB (Ctrl+Maiusc+H)
Fn+J	Riduci la velocità RVB (Ctrl+Maiusc+J)
Fn+K	Aumenta la luminosità RVB (Ctrl+Maiusc+K)
Fn+L	Riduci la luminosità RVB (Ctrl+Maiusc+L)
Fn+Z	Cambia la modalità RVB (Ctrl+Maiusc+Z)
Fn+X	Aumenta la velocità RVB (Ctrl+Maiusc+X)
Fn+C	Riduci la velocità RVB (Ctrl+Maiusc+C)
Fn+V	Aumenta la luminosità RVB (Ctrl+Maiusc+V)
Fn+B	Riduci la luminosità RVB (Ctrl+Maiusc+B)

Istruzioni per l'uso dello schermo

1. Il LOGO viene visualizzato all'accensione del dispositivo, dopodiché si passa alla schermata principale.

2. La schermata principale visualizza i seguenti contenuti: data, ora, alimentazione, sistema, modalità di connessione, blocco WIN, maiuscole e minuscole, ecc.

3. Interfaccia del menu: modalità di impostazione predefinita dello schermo, ruotare verso l'alto e verso il basso per controllare la direzione e premere la manopola per confermare (FN + premere la manopola: la manopola passa alla regolazione del volume e alla disattivazione dell'audio).

Suggerimenti: FN + manopola, commuta la modalità di funzionamento dello schermo e la regolazione del volume.

Funzione di combinazione tasti FN

Tip: Premere la combinazione di tasti Fn+Backspace, la retroilluminazione si spegne e i tasti numerici da 1 a 0 si illuminano per indicare la percentuale di batteria, Ad esempio:

Fn+Backspace (acceso, indicando il 10% di batteria, 1 e 2 lampeggiano, indicando il 20% della batteria, E così via, (Rosso sotto il 5%, verde sopra il 50%).

Fn+F1	Luminosità schermo+
Fn+F2	Luminosità schermo+
Fn+F3	Torna al desktop (Win+d) Torna al desktop (Ctrl+1)
Fn+F4	Elenco applicazioni (Alt+Tab)
Fn+F5	Emoticon (Win+ .) Emoticon (Ctrl+Maiusc+Comando+Spazio)
Fn+F6	Screenshot (Stamp) Screenshot (Comando+Maiusc+Ctrl+D)
Fn+F7	PrtSc
Fn+F8	(Tenere premuto per 3 secondi) Ripristinare le impostazioni precedenti
Fn+F9