

System Requirements:

WINDOWS XP/WIN7/WIN8/WIN10
WIN11/MAC or compatible computer

English
Size: 290X100X40MM
Weight: 468±20g
Life: 50 million times
Quantity: 61 keys, using two-color keycap technology

متطلبات النظام:

WINDOWS XP/WIN7/WIN8/WIN10
WIN11/MAC أو جهاز كمبيوتر متوافق

العربية
الحجم: 290X100X40 ملم
الوزن: 20+468 غرام
عمر الاستخدام: 50 مليون مرة
الكمية: 61 مفتاحًا، باستخدام تكنولوجيا مفتاح اللوحة ذات اللونين

System Parameters

معلومات النظام

Overview of wired mode functions:

- 1.USB Full Speed 2.0, supports up to 1000Hz true report rate.
 - 2.USB wired mode supports full key without punch.
 - 3.Support Windows system, Android system, Mac system and other general system devices.
 - 4.USB working voltage in wired mode: +5V±5%, the maximum current used in wired mode: 300mA.
 - 5.In wired mode, the keyboard can wake up the sleeping computer.
 - 6.Wired mode switching: Press the FN+ " " key at the same time (3-5 seconds), the indicator light under the " " key is green and solid, and then return to the time Headlight effect, switching wired mode successfully
- Note: When using wired mode, please turn off the Bluetooth power switch on the back to protect the battery.

نظرة عامة على وظائف الوضع السلكي:

- 1.USB Full Speed 2.0، يدعم معدل تقرير حقيقي يصل إلى 1000 هرتز.
 - ي دعم وضع USB السلكي مفتاحًا كاملاً بدون حف.
 - ي دعم نظام Windows، ونظام Android، ونظام Mac، وأجهزة النظام العامة الأخرى.
 - ي الجهد الكهربائي العامل عبر USB في الوضع السلكي: +5V±5%، والتيار القصوى المستخدم في الوضع السلكي: 300mA.
 - في وضع السلكي، يمكن للوحة المفاتيح أن توظف الكمبيوتر النائم.
 - ي تبديل وضع السلك: اضغط على " FN + " مفتاح في نفس الوقت (3-5 ثواني)، يكون مؤشر الضوء تحت مفتاح " " أخضرًا وثابتًا، ثم يعود إلى تأثير الإضاءة السائد، ويتم تبديل وضع السلك بنجاح.
- ملحوظة: عند استخدام الوضع السلكي، يرجى إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة البلوتوث على الجزء

Overview of Bluetooth mode functions:

1. Bluetooth 5.0; Bluetooth mode supports all keys without punch.
 2. Wireless mode lithium battery has a working voltage of 3.7V, a capacity of 1300MAH, and a maximum current of 200MA.
 - 3.Under wireless mode, the lights are all on, and the service time is about 12 hours (interval use); When the light is turned off, the use time is about 110 hours (interval use)
 4. Support Windows system, Android system, Mac system and other general system equipment
 5. Wireless mode switching: press the FN+ " " key at the same time (3-5 seconds), the indicator light under the " " key is solid blue, and then return to the time Headlight effect, switch wireless mode successfully.
 6. How to pair Bluetooth:
Step 1: Turn on the Bluetooth power switch on the back.
Step 2: Short press the FN+E/R/T button to select one of the devices, the blue prompt flashes quickly below the button, and then you can open the host of the Bluetooth device to be connected, and add the search Bluetooth device (SK62 3.0/5.0) , The blue light will go out after the pairing is successful; the keyboard will automatically turn off the light if the code is unsuccessful in 1 minute and go to sleep. You need any key to wake up and pair again.
- Note: When the E button, R button, and T button flash slowly for a long time, you need to press the FN+E button, R button, and T button for a long time to broadcast the code.
7. Support one-to-three Bluetooth devices:
Short press the FN+E/R/T key to switch the channel back to the connection, the corresponding blue light flashes slowly to indicate that the switch is successful, and the current light effect will be restored after the connection.
 8. After the Bluetooth keyboard is connected to the device, it will automatically turn off the backlight after 10 seconds of inactivity, and enter sleep after 10 minutes of inactivity. Click any key to wake up the original state.
 9. When the data cable is connected to the keyboard, the charging indicator light is steady red, which means it is charging, and it goes out when it is fully charged.
 - 10.2.4G pairing: press FN+Q for a long time, the green light flashes under the Q key, and then insert the receiver. After the pairing is successful, the green light turns off and returns to the current light.

نظرة عامة على وظائف وضع البلوتوث:

1. Bluetooth 5.0؛ يدعم وضع البلوتوث جميع المفاتيح بدون حف.
2. يعمل بطارية الليثيوم في وضع لاسلكي عند جهد كهربائي يبلغ 3.7 فولت، وسعة 1300MAH، والتيار أقصى 200MA.
3. في وضع لاسلكي، تكون الأضواء مضاءة جميعها، ووقت الخدمة حوالي 12 ساعة (استخدام بين فترات)؛ عند إيقاف الإضاءة، يكون وقت الاستخدام حوالي 110 ساعة (استخدام بين فترات).
4. يدعم نظام Windows، ونظام Android، ونظام Mac، وغيرها من الأجهزة ذات النظام العام.
5. تبديل وضع لاسلكي: اضغط على FN + مفتاح " " في نفس الوقت (3-5 ثواني)، يكون مؤشر الضوء تحت مفتاح " " أزرقًا ثابتًا، ثم يعود إلى تأثير الإضاءة السائد، ويتم تبديل وضع البلوتوث بنجاح.
6. كيفية إقران البلوتوث:
الخطوة 1: قم بتشغيل مفتاح الطاقة البلوتوث على الجزء الخلفي.
الخطوة 2: اضغط بشكل قصير على زر FN+E/R/T لتحديد إحدى الأجهزة، ويومض التنبيه الأزرق بسرعة أسفل الزر، ثم يمكنك فتح جهاز البلوتوث الذي تريد الاتصال به وإضافته كجهاز بلوتوث للبحث (SK62 3.0/5.0)، سينطفئ الضوء الأزرق بعد نجاح الإقران؛ ستقوم لوحة المفاتيح بإيقاف الإضاءة تلقائيًا إذا كان الرمز غير ناجح في غضون دقيقة واحدة وتذهب إلى وضع النوم. يحتاج أي مفتاح لاستيقاظ والإقران مرة أخرى.
- ملحوظة: عندما يومض زر E وزر R وت ببطء لفترة طويلة، يجب عليك الضغط على زر FN+E وزر R وت ببطء لفترة طويلة لبث الرمز.
7. يدعم ثلاثة أجهزة بلوتوث:
اضغط بشكل قصير على مفتاح FN+E/R/T لتبديل القناة إلى الاتصال الخلفي، ويومض الضوء الأزرق المقابل ببطء للإشارة إلى نجاح التبديل، ويتم استعادة التأثير الضوئي الحالي بعد الاتصال.
8. بعد توصيل لوحة المفاتيح بجهاز Bluetooth، ستقوم تلقائيًا بإيقاف إضاءة الخلفية بعد 10 ثوانٍ من الخمول، وتدخل وضع السكون بعد 10 دقائق من الخمول. انقر على أي مفتاح لاستيقاظ الحالة الأصلية.
9. عند توصيل كابل البيانات باللوحة، يكون مؤشر الشحن أحمرًا ثابتًا، مما يعني أنه يتم الشحن، وينطفئ عند الشحن الكامل.
10. الإقران عن طريق 2.4G: اضغط على FN+Q لفترة طويلة، يومض الضوء الأخضر تحت زر Q، ثم قم بإدراج المستقبل. بعد نجاح الإقران، يتوقف الضوء الأخضر ويعود إلى التأثير الحالي.

FN combination function:

FN+ "←" key, restore factory settings	FN+ESC key='~'
FN+WIN key, lock/unlock WIN (Pink and white indicator light prompt)	FN+! Key=F1
FN+ key, light recording/storage	FN+2@ key=F2
FN+"⌂" key, Bluetooth/wired mode switch	FN+3# key=F3
FN+E/R/T key, switch between Bluetooth devices	FN+4\$ key=F4
FN+[key, PRINT	FN+5% key=F5
FN+] key, PAUSE	FN+6^ key=F6
FN+K key, INS	FN+7& key=F7
FN+L key, HOME	FN+8* key=F8
FN+; key, PGUP	FN+9(key=F9
FN+' key, PGDN	FN+0) key = F10
FN+,< key, DEL	FN+_ key=F11
FN+> key, END	FN+= key=F12
FN+Y key, lighting effect mode switch (supports 20 kinds of lights)	FN+W/S/A/D key = arrow keys up/down/left/right
FN+U key, lighting effect color switch (support individual mode)	FN+"←" key = transcoding
FN+I key, dynamic direction switching (support individual mode)	FN+U/M key = light custom storage
FN+P key, five-level speed adjustment	FN+U/M key = light custom storage

Transcoding function switch:

The default direction keys up/down/left/right, press FN+"←" for 3-5 seconds, the Pink and white indicator is always on, the transcoding is successful; otherwise, press it for 3-5 seconds, The pink and white indicator is off, and the initial function is restored.

Default function	Combination function	Transcoding function	Combination function
Arrow up ↑ (/ ?)	FN+↑ (/ ?) = / ?	/ ?	FN+ / ? = 1
Arrow down ↓ (⌵)	FN+↓ (⌵) = ⌵	" ⌵ "	FN+ " ⌵ " = ↓
Arrow left ← (Alt)	FN+← (Alt) = ALT-R	ALT-R	FN+ ALT-R = ←
Arrow right → (Ctrl)	FN+→ (Ctrl) = CTRL-R	CTRL-R	FN+ CTRL-R = →

Custom recording mode description:

Press either of the FN+N/M keys first, and then press the FN+"⌂" key to enter the recording mode, pink and white indicator Flashing prompt, you can press the button arbitrarily, select 7 colors and no light, until you select your favorite color; Finally press

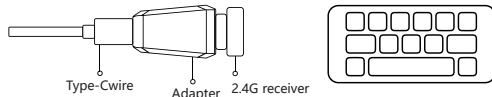
FN+"⌂" key to save, recording successful.

To clear the custom lights, press FN+N/M keys to any of the currently set light values, and then press them once

FN+"⌂" key, press FN+"⌂" key again, and the clearance is successful.

FN+N/M keys can be switched arbitrarily, and can also be switched/recorded in any lighting mode. ADAPTER INSTRUCTIONS FOR USE

When players are in competitive games, they need to insert the 2.4G receiver into the dedicated signal adapter, and then connect to the computer through a data cable USB port, the mouse is controlled by 10CM close to the adapter to avoid delay



The keyboard does not work and troubleshooting:

- 1 Check whether the USB cable is properly connected to the computer.
 - 2 Try to connect the keyboard to another USB port of the computer.
 - 3 Try to restart the computer.
 - 4 If it still does not work, try to connect the keyboard to another computer.
- The above picture is for reference only, please take the actual product as the standard

مفتاح FN + " " ، استعادة الاعدادات المصنعية	مفتاح FN+ESC '~'
مفتاح FN + WIN ، قفل/فتح WIN (مؤشر ضوء وردي وأبيض)	مفتاح FN+1 = F1
مفتاح FN + \ ، تسجيل/تخزين الإضاءة	مفتاح FN+2@ = F2
مفتاح FN + " " ، التبديل بين الوضع اللاسلكي/السلوكي	مفتاح FN+3# = F3
مفتاح FN + E/R/T ، التبديل بين أجهزة البلوتوث	مفتاح FN+4\$ = F4
مفتاح FN + [، PRINT	مفتاح FN+5% = F5
مفتاح FN +] ، PAUSE	مفتاح FN+6^ = F6
مفتاح FN + K ، INS	مفتاح FN+7& = F7
مفتاح FN + L ، HOME	مفتاح FN+8* = F8
مفتاح FN + ; ، PGUP	مفتاح FN+9(= F9
مفتاح FN + ' ، PGDN	مفتاح FN+0) = F10
مفتاح FN + ,< ، DEL	مفتاح FN+_ = F11
مفتاح FN + > ، END	مفتاح FN+= = F12
مفتاح END + Y ، تبديل وضع تأثير الإضاءة (يدعم 20 نوعاً من الأصوات)	مفتاح FN+W/S/A/D = الأسهم
مفتاح END + U ، تبديل لون تأثير الإضاءة (يدعم الوضع الفردي)	مفتاح FN+"←" = تحويل الشفرة
مفتاح END + U ، تبديل اتجاه الحركة الديناميكي (يدعم الوضع الفردي)	مفتاح FN+U/M = تخزين مخصص للإضاءة
مفتاح FN + P ، ضبط سرعة خمسة مستويات	مفتاح FN+U/M = تخزين مخصص للإضاءة

مفتاح تبديل وظيفة التحويل:

مفاتيح الاتجاه الافتراضية للأعلى/للأسفل/للليسار/لليمين، اضغط على FN+"←" لمدة 3-5 ثوانٍ، يظل المؤشر الوردي والأبيض مضاعاً دائماً، ويتم التحويل بنجاح؛ في حالة عكس ذلك، اضغط عليه لمدة 5-3 ثوانٍ، ينطفئ المؤشر الوردي والأبيض، ويتم استعادة الوظيفة الأصلية.

Default function	Combination function	Transcoding function	Combination function
↑ (/ ?) السهم للأعلى	FN+↑ (/ ?) = / ?	/ ?	FN+ / ? = 1
↓ (⌵) السهم للأسفل	FN+↓ (⌵) = ⌵	" ⌵ "	FN+ " ⌵ " = ↓
← (Alt) السهم لليسار	FN+← (Alt) = ALT-R	ALT-R	FN+ ALT-R = ←
→ (Ctrl) السهم لليمين	FN+→ (Ctrl) = CTRL-R	CTRL-R	FN+ CTRL-R = →

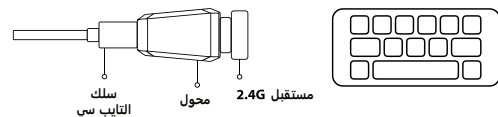
وضع التسجيل المخصص:

اضغط أولاً من مفاتيح FN+N/M أولاً، ثم اضغط على مفتاح FN+"⌂" لدخول وضع التسجيل، مؤشر وامض باللونين الوردي والأبيض كإشارة تلميح، يمكنك الضغط على الزر بشكل تعسفي، واختيار 7 ألوان أو عدم وجود إضاءة، حتى تختار لونك المفضل. أخيراً، اضغط على مفتاح FN+"⌂" للحفظ، وسيتم تسجيل بنجاح. لمسح الأصوات المخصصة، اضغط على مفاتيح FN+N/M إلى أي قيمة ضوء مُعينة حالياً، ثم اضغط عليها مرة واحدة

مفتاح FN+"⌂"، اضغط على مفتاح FN+"⌂" مرة أخرى، وسيكون المسح ناجحاً. يمكن تبديل مفاتيح FN+N/M بشكل تعسفي، ويمكن أيضاً تبديل/تسجيل في أي وضع إضاءة.

تعليمات استخدام المحول

عندما يكون اللاعبون في ألعاب تنافسية، يحتاجون إلى إدخال المستقبل 2.4 جيجاهرتز في محول الإشارة المخصص، ثم الاتصال بالكمبيوتر من خلال منفذ USB لكابل البيانات، يتم التحكم بالفأرة عن طريق اقترابها من المحول بمسافة 10 سم لتجنب التأخير.



عدم عمل لوحة المفاتيح واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

1. تحقق من أن كبل الـ USB متصل بشكل صحيح بالكمبيوتر.
2. حاول توصيل لوحة المفاتيح بمنفذ USB آخر على جهاز الكمبيوتر.
3. حاول إعادة تشغيل الكمبيوتر.
4. إذا لم تعمل بعد ذلك، حاول توصيل لوحة المفاتيح بجهاز كمبيوتر آخر.