

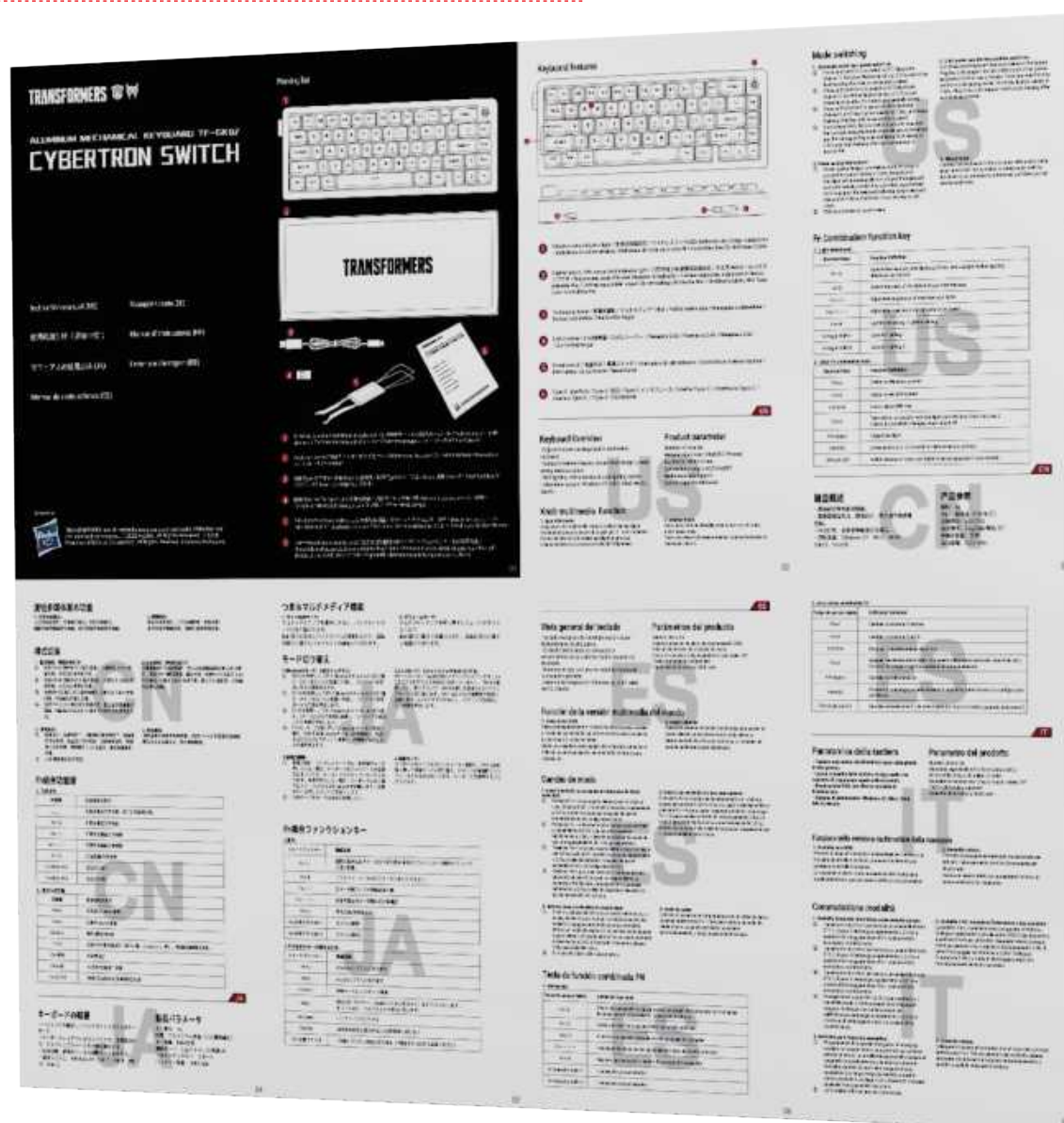
十字四折页

材质:128G铜版纸 正反四色印刷

整体尺寸: 420 mmX353 mm

单面尺寸: 105 mmX176.5 mm

红色虚线为折叠位置, 不印刷



折叠方式





TRANSFORMERS and all related characters are trademarks of Hasbro and are used with permission. © 2025 Hasbro. All Rights Reserved. © 2025 Paramount Pictures Corporation. All Rights Reserved. Licensed by Hasbro.

旋钮多媒体版本功能

- 1. 灯光RGB模式:**
长按多媒体按钮，切换背光模式；短按切换背光；顺时针旋转增加背光亮度，逆时针旋转降低背光亮度。

2. 音量模式:
短按多媒体按钮，打开关闭静音；短按静音；顺时针旋转增加音量，逆时针旋转降低音量。
- 3. 省电说明:**
①. 省电设计: 无线模式下，短时间没有按键按下，键盘背光自动关闭，键盘进入待机状态；长时间无操作，键盘进入深度休眠，同时断开 2.4G 或蓝牙。按任意键退出休眠。
②. USB 有线模式永不休眠。

4. 有线模式:
用数据线把键盘与电脑连接，短按FN+TAB 切换到有线模式，等待自动安装驱动后，即可使用键盘。

Fn组合功能键

快捷键	快捷键功能定义
Fn+ \	切换主键区灯光效果，出厂自带多种灯效。
Fn+]]	切换主键区灯光颜色
Fn+] /	可调节主键区灯光亮度
Fn+ ← / →	可调节主键区灯效速度
Fn+ N	灯光录制/灯光保存
Fn+右 Shift+1	自定义灯光1
Fn+右 Shift+2	自定义灯光2

快捷键	快捷键功能定义
FN+A	切换至Windows系统
FN+S	切换至MacOS系统
FN+WIN	锁定/解锁WIN键
FN+Z	关闭/打开复合指示灯（锁Win键，Caps Lock，等）。关闭时跟随背光亮变化。
FN+空格	开关背光灯
FN+ESC	长按3秒恢复出厂设置
FN+左 Ctrl	切换F区与数字区(没单独F区机型)

キーボードの概要

- ハイエンドの超絶しいVバックライトメカニカルキーボード。
- キーボードレアウトがコンパクトで、流線型設計で、デスクトップスペースを大幅に節約する。
- RGB照明、多種のクールな照明モードを有する。
- 適合システム: Windows XP、Win 7、Win 8、Win 10、MacOs

製品パラメータ

- キー番号: 66
- 材質: アルミニウム合金 (CNC機械加工)
- キー寿命: 5000万次
- 接続モード: 2.4gワイヤレス/有線/BT
- マルチメディアキー: サポート
- バッテリー容量: 3000 mAh

Packing list

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- TF-GK02 Aluminum mechanical keyboard / 机械铝键盘 / アルミ機械キーボード / Teclado mecánico de aluminio / Tastiera meccanica di alluminio / Clavier mécanique aluminium / Aluminium tastatur
 - Keyboard cover / 键盘盖 / アキーボードカバー / Cubierta del teclado / Copertina tastiera / Couverture de clavier / Eine tastatur
 - USB Type-C Cable / USB Type-C 数据线 / USB Type-Cケーブル / Cable USB tipo - C / Cavo USB tipo C / Cable USB type - C / USB Type-C Kabel
 - USB Wireless Dongle / USB 无线接收器 / USBワイヤレス受信機 / Perro cifrado inalámbrico USB / Dongle wireless USB / Dongle sans fil USB / USB Wireless Dongle
 - 2-in-1 shaft and key puller / ニ合一轴拔键器 / ジョイントアクスルキー拔き / Dos en uno sacador de eje / Albero 2 in 1 e estrattore chiave / Extracteur de clé d'arbre 2 en 1 / 2-in-1 Welle und Schlüsselzieher
 - User manual and warranty card / 使用说明书和保修卡 / マニュアルと保証カードの使用法 / Manuel de instrucciones de uso y tarjeta de garantía / Manuale d'uso e scheda di garanzia / Manuel d'instructions d'utilisation et carte de garantie / Bedienungsanleitung und Garantiekarte

つまみマルチメディア機能

- 1. ライトRGBモード:**
マルチメディアノブを長押しすると、バックライトモードが切り替わります。
時計回りに回すとバックライトの輝度が上がり、反時計回りに回すとバックライトの輝度が下がります。

2. ボリュームモード:
マルチメディアノブを短く押すとミュートがオフになります。
時計回りに回すと音量が上がります、反時計回りに回すと音量が下がります。
- 3. Bluetoothモード: 2速スイッチオン:**
マルチメディアノブを長押ししてBT 1 Bluetoothチャネル1に切り替え、Qキーは2.5 Hzで急速に点滅し、コードペアが成功したら点滅を停止します。
②. FN+Wを長押ししてBT 2 Bluetoothチャネル2に切り替え、Wキーは2.5 Hzで急速に点滅し、コードペアが成功したら点滅を停止します。
③. FN+Eを長押ししてBT 3 Bluetoothチャネル3に切り替え、Eキーは2.5 Hzで急速に点滅し、コードペアが成功したら点滅を停止します。
④. FN+Q、W、Eを短く押ししてBluetoothチャネルを切り替え、対応するBluetoothチャネルを再接続し、対応するLEDは0.5 Hzでゆっくり点滅し、再接続が成功したら点滅を停止します。

3.省电設計:
ワイヤレスモードでは、短時間でキーを押ししていない場合、キーボードのバックライトが自動的にオフになり、キーボードがスタンバイモードになります。長時間何もしない場合、キーボードは深い眠りに入り、2.4 GまたはBluetoothを切断します。任意のキーを押してスリープを終了します。
②. USBケーブルモードは永遠に休眠しない。
- 2.2.4 Gモード: 2ビットスイッチをオンにする:**
3モードキーボードは出荷時にペアリングされています。2.4 GアダプタをデバイスのUSB 2.0ポートに挿入し、FN+Rを使用します。再ペアリング: FN+Rを押したまま2.4 Gペアリングモードに切り替えます。Rキーは2.5 Hzの周波数で急速に点滅します。2.4 Gアダプタを挿入し、ペアリングが成功したら点滅を停止します。

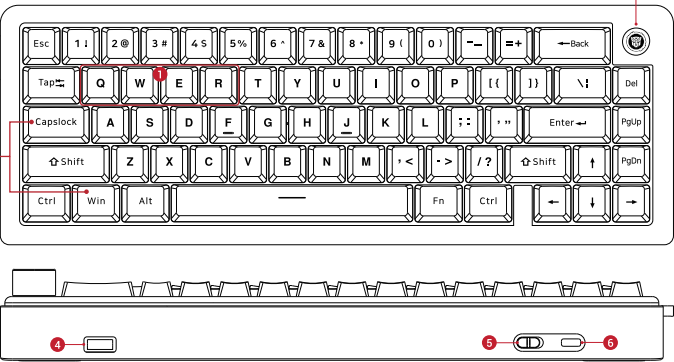
4.有線モード:
キーボードをケーブルでコンピュータに接続し、FN+TABを短く押しして有線モードに切り替え、ドライバが自動的にインストールされるのを待ってから、キーボードを使用することができます。

Fn複合ファンクションキー

ショートカットキー	機能定義
Fn+ \	複数の組み込みライトを持つ切り替え可能なプライマリキー領域ライティング工場の影響。
Fn+]]	プライマリ・キー領域のライトの色を切り替えます。
Fn+] /	主キー領域ランプの輝度調整可能
Fn+ ← / →	調整可能な主キー領域の光効率速度
Fn+ N	照明記録/照明管理
Fn+右側です Shift+1	カスタム照明1
Fn+右側です Shift+2	カスタム照明2

ショートカットキー	機能定義
FN+A	Windowsシステムに切り替え
FN+S	macOSシステムに切り替え
FN+WIN	WINキーのロック/ロック解除
FN+Z	複合LED（Winキー、Capsロックなどをロック）をオフ/オンにします。オフにすると、バックライトの変化に従います。
FN+Space	バックライトの切り替え
FN-ESC	出荷時の設定を復元するには3秒間押し続けます
FN+左側です Ctrl	F領域とデジタル領域の切り替え（F領域モデルは別ではありません）

Keyboard features



- 1 Wireless code indicator light / 无线对码指示灯 / ワイヤレスコードLED/ Indicador de código inalámbrico / Indicatore di codice wireless / Indicateur de code paire sans fil / Kontrollleuchte für drahtlose Codes

2 Capital letters, Win button lock indicator light / 大写字母,Win按键锁定指示灯 / 大文字,Winキーロックランプです / Mayúsculas, tecla Win para bloquear el indicador / Lettere maiuscole, indicatore di blocco pulsante Win / Lettres majuscules, voyant de verrouillage de touche Win / Großbuchstaben, Win Taste Lock Kontrollleuchte

3 Multimedia-Knob / 多媒体旋钮 / マルチメディアつまみ / Perilla multimedia / Manopola multimediale / Bouton multimédia / Multimedia-Regler

4 2.4G receiver / 2.4G接收器 / 2.4GLEシーバー / Receptor 2.4G / Ricevitore 2.4G / Récepteur 2.4G / 2,4-G-Empfänger

5 Power switch / 电源开关 / 電源スイッチ / Interruptor de alimentación / Interruttore di alimentazione / Interrupteur de puissance / Netzschalter

6 Type-C interface / Type-C 接口 / Type-C インタフェース / Interfaz Type-C / Interfaccia Type-C / Interface Type-C / Type-C Schnittstelle

Keyboard Overview

- High-end super dazzling backlit mechanical keyboard.
- Compact keyboard layout, streamlined design, greatly saving desktop space.
- RGB lighting, with a variety of cool lighting modes.
- Adaptation system: Windows XP, Win7, Win8, Win10, MacOS

Knob multimedia function

- 1. light RGB mode:**
Long press the multimedia knob to switch the backlight mode, short press to switch the backlight; 2. mode volumen. Rotate clockwise to increase backlight brightness, counterclockwise to decrease backlight brightness.

2. volume mode:
Short press the multimedia knob to turn on off mute; short press mute; Turn clockwise to increase volume, counterclockwise to decrease volume.

Product parameter

- Number of keys:66
- Material:Aluminium alloy(CNC Proce)
- Key life:50 million times
- Connection mode:2.4G/Wired/BT
- Multimedia key:Support
- Battery capacity:3000mAh

Vista general del teclado

- teclado mecánico de retroiluminación súper deslumbrante de alta gama.
- El diseño del teclado es compacto y aerodinámico, lo que ahorra mucho espacio de escritorio.
- iluminación rgb, con una variedad de modos de iluminación geniales.
- sistema de adaptación: Windows xp, win7, win8, win10, MacOS

Función de la versión multimedia del mando

- 1. Modo de luz RGB:**
Pulse prolongadamente el mando multimedia para cambiar el modo de luz de fondo; pulse brevemente para cambiar la luz de fondo; 2. modo volumen. Girelo en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el brillo de la retroiluminación, en el sentido contrario para disminuirlo.

2. modo volumen:
Pulse brevemente el mando multimedia para activar el modo silencio; pulse brevemente modo silencio; Gire en sentido horario para aumentar el volumen, en sentido antiorario para disminuirlo.

Cambio de modo

- 1. modo bluetooth: se enciende el interruptor de doble velocidad:**
①. Presione FN + Q por mucho tiempo para cambiar al canal Bluetooth bt1 1. la tecla Q parpadea rápidamente a 2.5Hz, y deja de parpadear después de que el emparejamiento del código sea exitoso.
②. Presione FN + w durante mucho tiempo para cambiar al canal Bluetooth bt2 2. la tecla W parpadea rápidamente a 2.5Hz, y deje de parpadear después de que el emparejamiento del Código sea exitoso.
③. Presione FN + e durante mucho tiempo para cambiar al canal Bluetooth bt3 3. la tecla e parpadea rápidamente a 2.5Hz, y deje de parpadear después de que el emparejamiento del Código sea exitoso.
④. Presione FN + q, w, e en corto para cambiar el canal bluetooth, el canal Bluetooth correspondiente se reconecta, el indicador correspondiente parpadea lentamente a 0.5Hz, y deja de parpadear después de que la reconexión sea exitosa.

2. Modo 2.4g: encienda los dos interruptores:
El teclado de tres modos se ha emparejado en la fábrica. Inserte el conector 2.4G en el puerto usb2.0 del dispositivo y presione FN + R para usarlo. repárese: presione y mantenga FN + R para cambiar el modo de emparejamiento 2.4g. La tecla R parpadea rápidamente a una frecuencia de 2,5 hz. Inserte el conector 2.4G y deje de parpadear después de que el emparejamiento sea exitoso.
- 3. instrucciones provinciales de electricidad:**
①. Diseño de ahorro de energía: en modo inalámbrico, si no hay teclas en poco tiempo, la retroiluminación del teclado se apagará automáticamente y el teclado entrará en modo de espera; Si no se hace nada durante mucho tiempo, el teclado entrará en un sueño profundo y desconectará 2.4G o bluetooth. Presione cualquier tecla para salir del sueño.
②. El modo de Cable USB nunca duerme.

4. modo de cable:
Conecte el teclado a la computadora con un cable de datos, presione brevemente FN + Tab para cambiar al modo de datos, espere a que el controlador se instale automáticamente, y luego puede usar el teclado.

Tecla de función combinada FN

Teclas de acceso rápido	Definición funcional
Fn+ \	Efecto de iluminación de la zona clave principal intercambiable, con múltiples iluminaciones incorporadas El impacto de la fábrica.
Fn+]]	Cambia el color de la luz en el área de la tecla principal.
Fn+] /	El brillo de la luz en el área de la tecla principal es ajustable.
Fn+ ← / →	Velocidad de efecto de luz ajustable en el área de la tecla principal
Fn+ N	Registro de iluminación / ahorro de energía de iluminación
Fn+Derecha Shift+1	Iluminación personalizada 1
Fn+Derecha Shift+2	Iluminación personalizada 2

Mode switching

- 1. Bluetooth mode: two-speed switch on:**
①. Press and hold FN+Q to switch to BT1 Bluetooth channel 1, the Q key flashes quickly at 2.5Hz, and stops flashing after the code is successfully paired.
②. Press and hold FN+W to switch to BT2 Bluetooth channel 2, the W key flashes quickly at 2.5Hz, and stops flashing after the code is successfully paired.
③. Press and hold FN+E to switch to BT3 Bluetooth channel 3, the E key flashes quickly at 2.5Hz, and stops flashing after the code is successfully paired.
④. Short press FN+Q, W, E to switch Bluetooth channels, the corresponding Bluetooth channels are reconnected, and the corresponding indicator lights flash slowly at 0.5Hz and stop flashing after the reconnection is successful.

3. Power saving instructions:
①. Power saving design: In wireless mode, if no key is pressed for a short period of time, the keyboard backlight will automatically turn off and the keyboard will enter standby mode; if no operation is performed for a long time, the keyboard will enter deep sleep and disconnect 2.4G or Bluetooth. Press any key to exit sleep.
②. USB wired mode will never sleep.
- 2. 2.4G mode: turn the two-position switch on:**
The three-mode keyboard has been paired at the factory. Plug the 2.4G adapter into the USB2.0 port of the device and press FN+R to use it. Re-pair: Press and hold FN+R to switch to 2.4G pairing mode. The R key flashes quickly at 2.5Hz. Plug in the 2.4G adapter and it stops flashing after pairing is successful.

4. Wired mode:
Connect the keyboard to the computer with a data cable, short press FN+TAB to switch to wired mode, wait for the driver to be automatically installed, and then you can use the keyboard.

Fn Combination function key

Shortcut Keys	Function Definition
Fn+ \	Switchable main key area lighting effects, with muliple built-in lighting effects at the factory.
Fn+]]	Switch the color of the light in the primary key area.
Fn+] /	Adjustable brightness of main key area lights
Fn+ ← / →	Adjustable main key area light efficiency speed
Fn+ N	Lighting recording / Lighting saving
Fn+Right Shift+1	Custom Lighting 1
Fn+Right Shift+2	Custom Lighting 2

Shortcut Keys	Function Definition
FN+A	Switch to Windows system
FN+S	Switch to MacOS system
FN+WIN	Lock/Unlock WIN Key
FN+Z	Turn off/on composite indicator light (lock Win key, Caps Lock, etc.). Follow the backlight changes when turned off.
FN+Space	toggle backlight
FN+ESC	press and hold for 3 seconds to restore factory settings
FN+Left Ctrl	switch between F zone and digital zone (no separate F zone model)

键盘概述

- 高端炫酷背光机械键盘。
- 紧凑型键位布局，精简设计，极大地节省桌面空间。
- RGB灯光，自带多种酷炫灯光模式。
- 适配系统: Windows XP、Win7、Win8、Win10、MacOS

产品参数

- 键数: 66
- 材质: 铝合金 (CNC加工)
- 按键寿命: 5000万次
- 连接模式: 2.4g无线/有线/ BT
- 多媒体按键: 支持
- 电池容量: 3000 mAh

2. otras teclas combinadas fn:

Teclas de acceso rápido	Definición funcional
FN+A	Cambiar al sistema Windows
FN+S	Cambiar al sistema MacOS
FN+WIN	Bloquear / desbloquear la clave Win
FN+Z	Apague / encienda el indicador compuesto (bloquee la tecla win, caps lock, etc.). Después de apagar, siga los cambios de retroiluminación.
FN+Space	Cambiar retroiluminación
FN+ESC	Presione y mantenga pulsado durante 3 segundos para restaurar la configuración de fábrica
FN+Izquierda Ctrl	Cambiar entre la zona F y la zona digital (no hay un modelo separado de la zona f)

Panoramica della tastiera

- Tastiera meccanica retroilluminata super abbagliante di alta gamma.
- Layout compatto della tastiera, design snello che consente di risparmiare spazio sulla scrivania.
- Illuminazione RGB, con diverse modalità di illuminazione.
- Sistema di adattamento: Windows XP, Win7, Win8, Win10, MacOS

Funzione della versione multimediale della manopola

- 1. Modalità luce RGB:**
Premere a lungo la manopola multimediale per cambiare la modalità di retroilluminazione; premere brevemente per cambiare la retroilluminazione; La rotazione in senso orario aumenta la luminosità della retroilluminazione, quella in senso antiorario la diminuisce.

2. Modalità volume:
Premere brevemente la manopola multimediale per attivare il silenzimento; premere brevemente per disattivarlo; Ruotare in senso orario per aumentare il volume, in senso antiorario per diminuirlo.

Commutazione modalità

- 1. Modalità Bluetooth: interruttore a due velocità: accesso:**
①. Tenere premuto FN+Q per passare al canale Bluetooth BT1 1, il tasto Q lampeggia rapidamente a 2,5 Hz e smette di lampeggiare dopo che il codice è stato accoppiato correttamente.
②. Tenere premuto FN+W per passare al canale Bluetooth BT2 2, il tasto W lampeggia rapidamente a 2,5 Hz e smette di lampeggiare dopo che il codice è stato accoppiato correttamente.
③. Tenere premuto FN+E per passare al canale Bluetooth BT3 3, il tasto E lampeggia rapidamente a 2,5 Hz e smette di lampeggiare dopo che il codice è stato accoppiato correttamente.
④. Premere brevemente FN + Q, W, E per commutare i canali Bluetooth, i corrispondenti canali Bluetooth vengono riconnlessi e le corrispondenti luci dell'indicatore lampeggiano lentamente a 0,5 Hz e smettono di lampeggiare dopo il successo della riconnessione.

3. Istruzioni per il risparmio energetico:
①. Progettazione di risparmio energetico: In modalità wireless, se nessun tasto viene premuto per un breve periodo di tempo, la retroilluminazione della tastiera si spegnerà automaticamente e la tastiera entrerà in modalità standby; Se non viene eseguita alcuna operazione per lungo tempo, la tastiera entrerà in sonno profondo e sceglierà 2.4G o Bluetooth. Premere qualsiasi tasto per uscire dal sonno.
②. La modalità USB cablata non dormirà mai.
- 2. modalità 2.4G: accendere l'interruttore a due posizioni:**
La tastiera a tre modalità è stata accoppiata in fabbrica. Collegare l'adattatore 2.4G alla porta USB2.0 del dispositivo e premere FN+R per utilizzarlo. Riappare: tenere premuto FN+R per passare alla modalità di accoppiamento 2.4G. Il tasto R lampeggia rapidamente a 2.5Hz. Collegare l'adattatore 2.4G e smette di lampeggiare dopo che l'accoppiamento ha avuto successo.

4. Modalità cablata:
Collegare la tastiera al computer con un cavo dati, premere brevemente FN + TAB per passare alla modalità cablata, attendere che il driver sia installato automaticamente e quindi è possibile utilizzare la tastiera.

