

材质：80g双胶纸
工艺：单色正反面印刷
成品尺寸：80*110mm

啤版 专黑

正面

Fühlen富勒

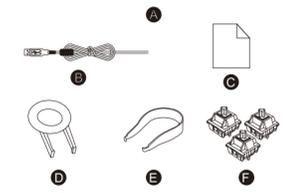
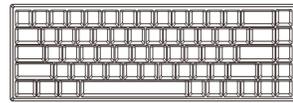


USER MANUAL

富勒G68蓝牙双模游戏机械键盘
Fühlen G68 Bluetooth & Wired gaming mechanical keyboard
Fühlen G68 Bluetooth & Wired gaming Mechanische Tastatur

产品配件

- A、G68蓝牙双模游戏机械键盘x1
- B、typeC线材x1
- C、产品使用手册x1
- D、拔键器x1
- E、拔轴器x1
- F、备用轴x3



系统支持

win2000/winXP/Vista/win7/win8/win10/Surface RT
初次使用
●设备名称
有线连接后显示：Gaming Keyboard
蓝牙3.0连接后显示：G68KB 3.0
蓝牙5.0连接后显示：G68KB 5.0

●有线连接
将typeC线材USB-A头接入电脑空余的USB接口，将typeC头接上键盘，待计算机自动完成驱动安装后即可正常使用。



有线模式下，会自动给键盘充电。

●蓝牙连接
G68键盘可连接3台设备，长按FN+Z或FN+X或FN+C组合键3秒，键盘进入对码状态，指示灯快闪，电脑搜寻发现G68KB 3.0或G68KB 5.0即可配对连接。连上设备指示灯常亮10秒，如果没有连上设备指示灯熄灭，键盘进入睡眠。
▲注意：蓝牙5.0需要win8或以上系统支持。

●蓝牙回连
键盘开机或者睡眠唤醒后，只在当前设备进行回连；回连不成功则进入睡眠，按键唤醒后，会继续回连。蓝牙回连过程蓝色指示灯慢闪，连上后指示灯常亮10s，回连过程中按下按键可以延长回连时间，以松开按键起算10s内，回连失败，指示灯熄灭，键盘进入睡眠，如有配对成功后再次进入配对模式，配对失败后，键盘进入睡眠但会保留最后一次配对成功数据。

●设备切换
可通过如下组合键在已经连接好的设备之间切换：
①FN+space 进入有线模式
②短按FN+Z 进入蓝牙设备1
③短按FN+X 进入蓝牙设备2
④短按FN+C 进入蓝牙设备3

●灯光设置
产品出厂预设9种灯光模式，可通过FN+组合键实现各种模式的切换，顺序为：光波（默认）、常亮、呼吸、涟漪、雨滴、蛇形、跟腿、聚合、霓虹、自定义。

可通过FN+组合键进入自定义录制灯光模式，再次按下FN+退出自定义灯光录制。
按下FN+Backspace组合键关闭键盘灯光，按下FN+TAB切换灯光颜色顺序：七彩（默认）、冰蓝、红、绿、蓝、紫、黄、白。
您可以在驱动中对灯光进行自行设定。

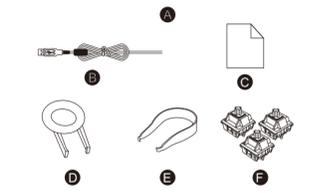
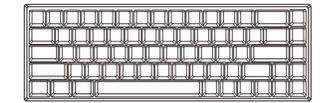
●FN组合按键、对应功能
FN+ESC 恢复默认设置
FN+1 F1 FN+I Scroll lock
FN+2 F2 FN+O Pause
FN+3 F3 FN+J Insert
FN+4 F4 FN+K Home
FN+5 F5 FN+ 亮度-
FN+6 F6 FN+\ 切换灯光
FN+7 F7 FN+ 亮度+
FN+8 F8 FN+] 亮度+
FN+9 F9 FN+ 速度-
FN+0 F10 FN+ 速度+
FN+ F11 FN+TAB 切换背光颜色
FN+ F12 FN+Space 有线模式
FN+U Prt Sc/Sys Rq FN+Win 锁定Win键
FN+ 进入/退出自定义灯光录制模式
FN+Backspace 打开/关闭背光
FN+Z 蓝牙设备一，短按切换，长按3S进入配对
FN+X 蓝牙设备二，短按切换，长按3S进入配对
FN+C 蓝牙设备三，短按切换，长按3秒进入配对

产品规格

充电电流	524mA	有线最大亮度电流	524mA
蓝牙3.0最大亮度工作电流	266.6-285.5mA	蓝牙3.0睡眠电流	0.05mA
蓝牙5.0最大亮度工作电流	254.2-274.5mA	蓝牙5.0睡眠电流	0.05mA
关闭背光电流	18mA	工作电压	3.7V
产品三维	315x100x35mm	净重	0.55kg
电池容量	1800mA		

Package contents

- A、G68 Bluetooth & Wired gaming mechanical keyboardx1
- B、Type C wirex1
- C、Product manualx1
- D、Keycap pullerx1
- E、Switch pullerx1
- F、Spare switchx3



System support

win2000/winXP/Vista/win7/win8/win10/Surface RT
First use
●Equipment name
Display after wired connection: Gaming Keyboard
Display after Bluetooth 3.0 connection: G68KB 3.0
Display after Bluetooth 5.0 connection: G68KB 5.0

●Wired connection
Connect the type C wire usb-a head to the spare USB interface of the computer, and connect the type C head to the keyboard. After the computer automatically completes the driver installation, it can be used normally.



In wired mode, the keyboard will be charged automatically.
●Bluetooth connection
The G68 keyboard can be connected to three devices. Long press FN + Z or FN + X or FN + C for 3 seconds, the keyboard will enter the code matching state, the indicator light will flash quickly, and the computer will search for G68 KB 3.0 or G68 KB 5.0 to connect . If the device is not connected, the indicator will go out and the keyboard will go to sleep.
▲Note: Bluetooth 5.0 requires win8 or above system support.

●Bluetooth link back
After the keyboard is turned on or waked up, only the current device will be connected back; if the connection is unsuccessful, it will go to sleep, and after the key is waked up, it will continue to connect back. The blue indicator light flashes slowly in the process of Bluetooth back connection. After connecting, the indicator light is always on for 10s. Pressing the key in the process of Bluetooth back connection can prolong the time of back connection. Within 10s from the release of the key, if the back connection fails, the indicator light goes out, and the keyboard goes to sleep. If the pairing is successful, the keyboard goes to sleep again. If the pairing fails, the keyboard goes to sleep, but the last successful pairing data will be retained.

背面

●Device switching
You can switch between connected devices through the following key combinations:
①FN + space enters wired mode
②Short press FN + Z to enter Bluetooth device 1
③Short press FN + X to enter Bluetooth device 2
④Short press FN + C to enter Bluetooth device 3

●Lighting settings
Nine kinds of lighting modes are preset in the factory, and various modes can be switched through FN + \.

You can enter the custom recording light mode through FN + ~ key combination, and press FN + ~ again to exit the custom recording light.
Press FN + backspace to turn off the keyboard light, and press FN + tab to switch the light color order: colorful (default), ice blue, red, green, blue, purple, yellow and white.
You can also set the light by yourself in the driver.

List of function combination keys

●FN combination key Corresponding functions
FN+ESC Restore default settings
FN+1 F1 FN+I Scroll lock
FN+2 F2 FN+O Pause
FN+3 F3 FN+J Insert
FN+4 F4 FN+K Home

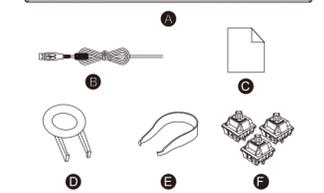
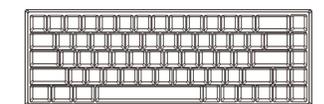
FN+5 F5 FN+ END
FN+6 F6 FN+ Switch lights
FN+7 F7 FN+ Brightness-
FN+8 F8 FN+ Brightness+
FN+9 F9 FN+ Speed-
FN+0 F10 FN+ Speed+
FN+ F11 FN+TAB Switch backlight color
FN+ F12 FN+Space Wired mode
FN+U Prt Sc/Sys Rq FN+Win Lock win key
FN+ Enter / exit custom light recording mode
FN+Backspace Turn backlight on / off
FN+Z Bluetooth device 1, short press to switch, long press 3S to enter pairing
FN+X Bluetooth device 2, short press to switch, long press 3S to enter pairing
FN+C Bluetooth device 3, short press to switch, long press 3S to enter pairing

Technical specifications

Charging current	524mA	Wired maximum brightness current	524mA
Bluetooth 3.0 maximum brightness working current	266.6-285.5mA	Bluetooth 3.0 sleeping current	0.05mA
Bluetooth 5.0 maximum brightness working current	254.2-274.5mA	Bluetooth 5.0 sleeping current	0.05mA
Turn off the backlight current	18mA	Working voltage	3.7V
length*width*height	315x100x35mm	Weight	0.55kg
Battery capacity	1800mA		

Verpackungsinhalt

- A、G68 Bluetooth & Wired gaming Mechanische Tastaturx1
- B、Typ C Drahtx1
- C、Produkt Anleitungx1
- D、Tastenkappen-Abzieherx1
- E、Schalter-Abzieherx1
- F、Ersatz-Schalterx3



System Unterstützung

win2000/winXP/Vista/win7/win8/win10/Surface RT
Erste Verwendung
●Name des Geräts
Anzeige nach kabelgebundener Verbindung: Gaming Tastatur
Anzeige nach Bluetooth 3.0 Verbindung: G68KB 3.0
Anzeige nach Bluetooth 5.0 Verbindung: G68KB 5.0

●Verkabelte Verbindung
Schließen Sie den USB-A-Stecker des Typ-C-Kabels an den freien USB-Anschluss Ihres Computers an und verbinden Sie dann den Typ-C-Stecker mit der Tastatur. Nachdem der Computer die Treiberinstallation automatisch abgeschlossen hat, können Sie ihn normal benutzen.



Im verkabelten Modus wird die Tastatur automatisch aufgeladen.

●Bluetooth Verbindung
Die G68 Tastatur kann mit 3 Geräten verbunden werden. Drücken Sie die Tastenkombination FN+Z oder FN+X oder FN+C 3 Sekunden lang, die Tastatur wechselt in den Status der Codeverbindung, die Kontrollleuchte blinkt und der Computer sucht nach dem G68KB 3.0 oder G68KB 5.0, um die Verbindung zu verbinden. Wenn das Gerät angeschlossen ist, leuchtet die Anzeigelampe 10 Sekunden lang, wenn das Gerät nicht angeschlossen ist, erlischt die Anzeigelampe und die Tastatur geht in den Ruhezustand.

▲Hinweis: Bluetooth 5.0 erfordert eine Systemunterstützung von Win8 oder höher.

●Bluetooth Verbindung zurück
Nach dem Einschalten oder Aufwecken der Tastatur wird nur das aktuelle Gerät zurückverbunden; wenn die Verbindung nicht erfolgreich ist, geht sie in den Ruhezustand, und nachdem die Taste aufgeweckt wurde, wird die Rückverbindung fortgesetzt. Die blaue Anzeigelampe blinkt langsam während des Prozesses der Bluetooth-Rückverbindung. Nach dem Herstellen der Verbindung leuchtet die Kontrollleuchte 10 Sekunden lang. Durch Drücken der Taste während der Bluetooth-Rückverbindung kann die Zeit der Rückverbindung

verlängert werden. Wenn die Rückverbindung innerhalb von 10 Sekunden nach dem Loslassen der Taste fehlschlägt, erlischt die Anzeigelampe und die Tastatur geht in den Ruhezustand. Wenn das Pairing erfolgreich ist, geht die Tastatur wieder in den Ruhezustand, aber die letzten erfolgreichen Kopplungsdaten bleiben erhalten.

●Gerät umschalten
Mit den folgenden Tastenkombinationen können Sie zwischen den angeschlossenen Geräten umschalten:
①FN + space Eintritt in den verkabelten Modus
②Drücken Sie kurz FN + Z, um das Bluetooth-Gerät 1 zu betreten.
③Drücken Sie kurz FN + X, um das Bluetooth-Gerät 2 zu betreten
④Drücken Sie kurz FN + C, um das Bluetooth-Gerät 3 zu betreten

●Beleuchtungseinstellungen
Werkseitig sind neun verschiedene Beleuchtungsmodi voreingestellt, und die verschiedenen Modi können über FN + \ umgeschaltet werden.
Sie können den benutzerdefinierten Aufnahmelmehmodus über die Tastenkombination FN + ~ aufrufen und erneut FN + ~ drücken, um das benutzerdefinierte Aufnahmelmeh zu verlassen.

Drücken Sie FN + backspace, um die Tastaturbeleuchtung auszuschalten, und drücken Sie FN + Tab, um die Reihenfolge der Lichtfarben zu ändern: bunt (Standard), eisblau, rot, grün, blau, lila, gelb und weiß.
Sie können das Licht auch selbst im Treiber einstellen.

Liste der Funktionskombinationstasten

●FN Kombinationstaste Entsprechende Funktionen
FN+ESC Standardeinstellungen wiederherstellen
FN+1 F1 FN+I Scroll lock
FN+2 F2 FN+O Pause
FN+3 F3 FN+J Insert
FN+4 F4 FN+K Home
FN+5 F5 FN+ END
FN+6 F6 FN+\ Beleuchtungen schalten
FN+7 F7 FN+ Helligkeit-
FN+8 F8 FN+ Helligkeit +
FN+9 F9 FN+ Geschwindigkeit-
FN+0 F10 FN+ Geschwindigkeit+
FN+ F11 FN+TAB Wechseln Sie die Hintergrundbeleuchtung ein / aus
FN+ F12 FN+Win Lock-Win-Mode
FN+U Prt Sc/Sys Rq
FN+ Betreten / Verlassen des benutzerdefinierten Licht Aufzeichnungsmodus
FN+Backspace Schalten Sie Hintergrundbeleuchtung ein / aus
FN+TAB Wechseln Sie die Hintergrundbeleuchtung ein / aus
FN+Z Bluetooth-Gerät 1, kurzes Drücken zum Umschalten, langes Drücken von 3Sekunden zum Eingeben der Kopplung
FN+C Bluetooth-Gerät 3, kurzes Drücken zum Umschalten, langes Drücken von 3Sekunden zum Eingeben der Kopplung

Eingeben der Kopplung
FN+X Bluetooth-Gerät 2, kurzes Drücken zum Umschalten, langes Drücken von 3Sekunden zum Eingeben der Kopplung
FN+C Bluetooth-Gerät 3, kurzes Drücken zum Umschalten, langes Drücken von 3Sekunden zum Eingeben der Kopplung

Produktspezifikation

Ladestrom	524mA	verkabelte maximale Helligkeit Strom	524mA
Bluetooth 3.0 maximale Helligkeit Arbeitsstrom	266.6-285.5mA	Bluetooth 3.0 Schlafstrom	0.05mA
Bluetooth 5.0 maximale Helligkeit Arbeitsstrom	254.2-274.5mA	Bluetooth 5.0 Schlafstrom	0.05mA
Schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung Strom	18mA	Betriebsspannung	3.7V
lang*breit*hoch	315x100x35mm	Eigengewicht	0.55kg
Batteriekapazität	1800mA		