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

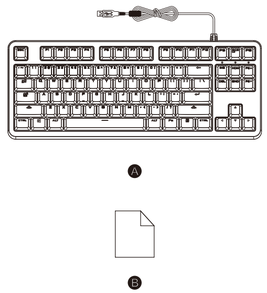
Fühlen富勒®

G87S Wired Gaming Mechanical Keyboard
G87s verkabelte mechanische Gaming Tastatur

Operating instruction
Beschreibung

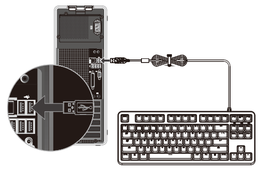
Package Contents

A.G87S Wired Gaming Mechanical Keyboard×1
B.User manual×1



Installation and use

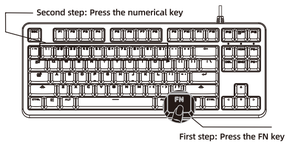
Connect the keyboard to an available USB port on your computer, use the keyboard after the computer finished the driver installation automatically.



◆System support

Win2000 / Win XP / Vista / Win7 / Win8 / Win10 / Surface RT

Function introduction



◆Backlight setting: 9 modes can be switched freely.
Brightness can be adjusted. (Except CapsLock,ScrollLock and Winlock)

FN+1: Normal mode: All backlight turns on. Brightness can be adjusted.
FN+2: Waving mode: The backlight starts to flow from ESC with7 keys as a wave. Speed and brightness can be adjusted.
FN+3: Running mode: The backlight runs from two sides to the middle, and then runs away. Brightness can be adjusted.
FN+4: Shining mode: Press any keys and the corresponding light will turn on. Release the key and the corresponding light will fade out. Speed and brightness can be adjusted. ppears. Speed and brightness can be adjusted.

FN+5: Sparkling mode: All keys light and eliminate randomly. Light gradually and eliminate gradually. Brightness can be adjusted.
FN+6: Rippling mode: The backlight flows from the pressed key to both sides with 2 keys. Brightness can be adjusted.
FN+7: Breathe mode: All breathing light gradually and eliminate gradually. Speed and brightness can be adjusted.
FN+8: Gaming mode (6 modes): Press FN+8 can switch one gaming mode.Total 6 modes can be switched.Brightness can be adjusted.
N+9: Self-definition mode: Self-define any keys turn on and turn off. Press FN+END to start the editable mode. Press any keys, the light of the corresponding key will turn on. After editing, press FN+END to quite the editable mode and save. Brightness can be adjusted. F
FN+0: Backlight closed mode: All backlight turns off.

◆Attention

①FN+↑: brightness increase by 1 degree (4 degrees), FN+↓: brightness decrease by 1 degree (4 degrees)
②FN+ →: speed increase by 1 degree (4 degrees), FN+←: speed decrease by 1 degree (4 degrees)
③Brightness, speed and color can be saved. Pull out the USB connectors and then connect again will go back to the last mode.
④Boot animation: Lights from both sides to the middle then comes back and turn off. After that returns to normal mode.

◆WIN LOCK key

FN + WIN_L : Lock and unlock WIN-L key.Press FN+ WIN_L to lock WIN_L key with the indicator light turns on;Press FN+WIN_L again,unlock WIN_L key with light turns off.

◆Three indicators

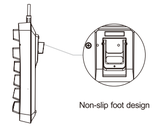
① When press CapsLock ,the CapsLock indicator light will turn on and turn off.
② When press ScrollLock , the ScrollLock indicator light will turn on and turn off.
③When press FN + WIN_L , the WIN_LOCK indicator light will turn on and turn off.

◆Anti-ghosting keys

Standard 87 keys rollover for anti-ghosting.

Product details

Key number	87	Operating voltage	4.45V~5.25V
Button type	red/black/brown /blue switch	Operating current	≤250mA
Key lifetime	50 million lifetime	Keyboard dimension	366.3*142.7*36.6mm



Keyboard feature

①Connection:USB.
②Mechanical switch and single LED(9 modes,all keys turn on and so on) display.
③By using the forward turn-on and reverse cut-off principle of the diode to realize all keys anti-ghosting.
④Texture top housing and glossy side.
⑤Double-shot keycaps,no worry about abrasion.
⑥Anti-slip food pad.
⑦50 million clicks.

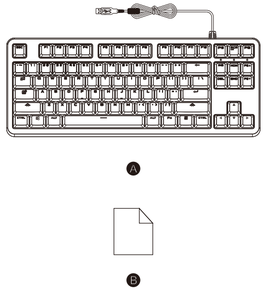
Care and Maintenance

In order to keep the keyboard in good status, Fuhlen G87S keyboard need some maintenance. We suggest you disconnect the keyboard from USB port,use soft cloth or cotton with some warm water to clear (do not use soap or detergent). To avoid dust, pull out all key caps by keypuller, use the soft brush to clean, one month clear one time.

背面

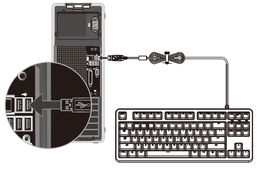
Verpackungsinhalt

A.G87s verkabelte mechanische Gaming Tastatur X1
B.Benutzerhandbuch x1



Erste Verwendung

Schließen Sie die Tastatur an einen freier USB-Anschluss Ihres Computers an und verwenden Sie die Tastatur, nachdem der Computer die Treiberinstallation automatisch abgeschlossen hat.



◆System Unterstützung

Win2000 / Win XP / Vista / Win7 / Win8 / Win10 / Surface RT

Funktionen

◆Einstellung der Hintergrundbeleuchtung: 9 Modi können frei geschaltet werden. Die Helligkeit kann eingestellt werden.
(Außer CapsLock, ScrollLock und Winlock)

FN+1: Normaler Modus, Volltaste immer an, verstellbare Helligkeit.
FN+2: Schlangenlauflicht, Ablauf von ESC Taste, mit sieben Lichtern nachlaufend, einstellbare Helligkeit, einstellbare Geschwindigkeit.
FN+3: Laufmodus, die Hintergrundbeleuchtung läuft von zwei Seiten zur Mitte und läuft dann weg. Die Helligkeit kann eingestellt werden.
FN+4: Leuchtender Modus, drücken Sie eine beliebige Taste und das entsprechende Licht schaltet sich ein. Wenn Sie die Taste loslassen, wird das entsprechende Licht ausgeblendet. Geschwindigkeit und Helligkeit können eingestellt werden.

FN+5: Funkelnder Modus, alle Tasten leuchten auf und erlöschen nach dem Zufallsprinzip. Allmählich aufleuchten und allmählich erlöschen. Die Helligkeit kann eingestellt werden.
FN+6: Rippling-Modus, die Hintergrundbeleuchtung fließt bei 2 Tasten von der gedrückten Taste zu beiden Seiten. Die Helligkeit kann eingestellt werden.
FN+7: Atmungsmodus, das gesamte Atmungslicht wird nach und nach ausgeschaltet. Geschwindigkeit und Helligkeit können eingestellt werden.
FN+8: Spielmodus (6 Modi), drücken Sie FN+8, um einen Spielmodus umzuschalten.Insgesamt können 6 Modi umgeschaltet werden.Die Helligkeit kann eingestellt werden.
FN+9: Selbstdefinitionsmodus, selbstdefinition beliebiger Tasten zum Ein- und Ausschalten. Drücken Sie FN+END, um den Editiermodus zu starten. Drücken Sie beliebige Tasten, das Licht der entsprechenden Taste schaltet sich ein. Nach dem Editieren drücken Sie FN+END, um den Editiermodus zu beenden und zu speichern. Die Helligkeit kann eingestellt werden.
FN+0: Hintergrundbeleuchtung aus Modus, die gesamte Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet.

◆Notiz

Helligkeitseinstellung: Helligkeit von insgesamt vier Stufen:
①FN +↑ Helligkeit plus eine Stufe; FN + ↓Helligkeit minus eine Stufe

Einstellung der Geschwindigkeit: vier Geschwindigkeiten
②FN +→ Geschwindigkeit plus ein Gang; FN +← Geschwindigkeit minus ein Gang.
③Alle oben genannten Beleuchtungsmodi haben eine Speicherfunktion, nach dem Ausstecken wird auf den vorherigen Auswahlmodus zurückgeschaltet.
④Start-up-Animation: von beiden Seiten jeder Spalte leuchten, alle Licht und dann von der Mitte der beiden Seiten des Lichts aus, alle aus nach dem Eintritt in den normalen Licht-Modus.

◆WIN LOCK Schlüssel

FN + WIN_L Tasten: Entsperren und Sperren der WIN-L Tastenfunktion; wenn die WIN_L Taste gesperrt ist, hat das Drücken der WIN_L Taste keine Funktion, während das WIN LOCK -Licht leuchtet; drücken Sie die FN + WIN_L Tasten erneut, um die WIN_L Taste zu entsperren, die WIN_L Tastenfunktion wird wiederhergestellt, während das WIN LOCK-Licht erlischt.

◆Drei Indikatoren

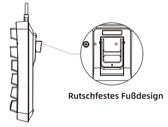
① Wenn die CapsLock Taste gedrückt wird, sollte die CapsLock Anzeige entsprechend aufleuchten und erlöschen.
② Wenn die ScrollLock Taste gedrückt wird, sollte die ScrollLock Anzeige entsprechend ein- und ausgeschaltet werden.
③Wenn Sie die Taste FN + WIN_L drücken, sollte die WIN_LOCK Anzeige entsprechend ein- und ausgehen.

◆Anti-Ghosting-Tasten

Standard 87 Tasten Rollover für Anti-Ghosting

Technische Spezifikationen

Tastenanzahl	87	Betriebs-Spannung	4.45V~5.25V
Taste Typ	Rot/Schwarz/Braun /Blau Switch	Betriebs-Strom	≤250mA
Taste Lebensdauer	50 Millionen Lebensdauer	Tastaturgröße	366.3*142.7*36.6mm



Keyboard feature

①Anschluss: USB.
②Mechanischer Schalter und Einzel-LED-Anzeige (9 Modus, alle Tasten schalten ein und blinken usw.).
③Durch Verwendung des Vorwärtseinschalt- und Rückwärtsausschaltprinzips der Diode zur Realisierung aller Tasten Anti-Ghosting.
④Texturiertes Gehäuse oben und glänzende Seite.

⑤Double-Shot-Tastenkappen, keine Sorge vor Abrieb.
⑥50 Millionen Klicks.
⑦Anti-Rutsch-Fußpad.

Pflege und Wartung

Um die Tastatur in einem guten Zustand zu halten, muss die Fuhlen G87S-Tastatur gewartet werden. Wir empfehlen Ihnen, die Tastatur vom USB-Anschluss zu trennen und sie mit einem weichen Tuch oder Baumwolle und warmem Wasser zu reinigen (verwenden Sie keine Seife oder Reinigungsmittel). Um Staub zu vermeiden, ziehen Sie alle Tastenkappen mit dem Tastenzieher heraus und verwenden Sie eine weiche Bürste zum Reinigen.

背面