FUN68 HE Spark Wired

Кабелна магнитна клавиатура | ANSI US | Akko Glare HE

EAN 6975351387374 | MPN 101-FN68B-012

Издание 2.1 | 16.11.2026

FUN68 HE е клавиатура за текст, игри и управление на компютър. Това ръководство е за конкретния кабелен HE вариант с посочения EAN и MPN. Свързва се по USB-C; този вариант няма безжични режими или акумулаторна батерия.

1. Вашият вариант

Подредба	65%, 68 клавиша, ANSI US QWERTY; отделни стрелки
Цвят и оформление	Черен корпус; дизайн Spark с розови надписи
Суичове	Akko Glare HE, магнитни Hall Effect
Свързване	USB-C към компютър; само кабелен режим
Входно захранване	5 V постоянен ток, 1 A
Честота на отчитане	До 8000 Hz по USB
Подсветка	ARGB; светодиоди с южно разположение

Комплектовка: клавиатура, USB кабел, принадлежности за сваляне на капачки и суичове и производителски документи.

2. Първо включване

1. Поставете клавиатурата на сухо, равно бюро. Проверете кабела и USB-C порта за видима повреда.

2. Свържете USB-C края на кабела към клавиатурата, а другия край към съвместим USB порт на компютъра. Използвайте кабел за пренос на данни.

3. Изберете режим Windows или Mac с Fn + O и проверете клавишите в текстов редактор.

4. Настройте желания език в операционната система. Надписите ANSI US на капачките не определят софтуерния език.

За основно въвеждане не е необходим софтуер за настройка. Персонализацията и магнитните настройки са описани на следващите страници.

Клавиши и подсветка

Натискайте Fn и съответния клавиш едновременно. L_Win е левият Windows клавиш, R_Alt е десният Alt. Знаците < и > са на съответните клавиши от ANSI US подредбата.

3. Основни комбинации

Комбинация	Действие
Fn + 1 до 0, - и =	F1-F12 в режим Windows
Fn + C	Калкулатор
Fn + M	Изключване/включване на звука
Fn + < / >	Намаляване/увеличаване на звука
Fn + P / I	Print Screen / Insert
Fn + L_Win	Заключване/отключване на Windows клавиша
Fn + O	Превключване Windows/Mac
Fn + W	Размяна между WASD и стрелките
Fn + L	Включване/изключване на подсветката
Fn + стрелка нагоре / надолу	Увеличаване/намаляване на яркостта
Fn + обратна наклонена черта	Смяна между 7 единични цвята и RGB цикъл
Fn + Backspace	Възстановяване на настройки; запазете нужните си настройки предварително

При FUN68 Fn + Backspace възстановява настройки. Използвайте комбинацията съзнателно след записване на собствените си промени.

4. Индикации и режим Mac

LED1 свети бяло при Caps Lock. LED3 свети бяло, когато Windows клавишът е заключен.

В режим Mac Fn + 7 / 8 / 9 управлява предишен запис, пауза/възпроизвеждане и следващ запис; Fn + 0 / - / = - изключване на звука, намаляване и увеличаване. Действието зависи от приложението и macOS.

Софтуер и настройки

5. Официален софтуер

Официалният уеб драйвер е app.monsgeek.com. Използвайте Chrome и USB връзка. Инсталационните пакети и списъкът с поддържани модели са на akkogear.eu/pages/download-center.

1. Свържете клавиатурата по USB. Отворете официалния уеб драйвер и разрешете достъп до разпознатата клавиатура, когато браузърът поиска това.

2. Проверете, че софтуерът показва правилния модел. Изберете клавиш, група или всички клавиши според това кои настройки ще променяте.

3. Настройте точката на задействане в диапазона 0,1-3,4 mm. По-малкото разстояние прави реакцията по-чувствителна. Започнете с по-голямо разстояние и го намалявайте постепенно.

4. При Rapid Trigger задайте разстоянията за повторно задействане и освобождаване. Поддържаният диапазон е 0,005-2,000 mm. При случайни натискания увеличете стойностите; при нужда използвайте показания RT Stabilizer.

5. Приложете промените според указанията на драйвера и тествайте всички засегнати клавиши в текстов редактор и в използваното приложение.

В Download Center FUN68 е сред поддържаните модели на MonsGeek V4. Избирайте пакет за своята операционна система и точния модел.

6. Допълнителни настройки

Функция	Как се използва
Преназначаване	Изберете клавиша в драйвера и задайте желаната функция. Тествайте новото действие.
Mod-Tap	Задава различни действия за кратко натискане и задържане.
DKS	Позволява различни действия на етапи от натискането и освобождаването.
TGL / Toggle Key	Превключва зададено задържане или повтаряне. Проверете и начина за спиране на действието.
SOCD / Snap Key	При зададена двойка посоки дава приоритет на последно натиснатия клавиш.

Променяйте по една функция и проверявайте резултата. За актуализация използвайте само софтуер за точния модел; не прекъсвайте USB връзката по време на запис или обновяване.

Подмяна и решения

7. Смяна на капачки и суичове

Използвайте само магнитен суич с N-pole-down ориентация, посочен като съвместим с FUN68 HE в официалния софтуер. Обикновени механични суичове и несъвместими S-pole-down варианти не са подходящи.

1. Изключете USB кабела. Свалете капачката внимателно с подходящ инструмент, без усукване и без дърпане на стабилизатора.

2. С инструмент за суичове освободете щипките и извадете суича право нагоре. Не използвайте инструмента като лост срещу платката.

3. Поставете съвместимия нов суич в правилната ориентация, равномерно и без сила. Монтирайте капачката и свържете клавиатурата.

4. Изберете точния тип суич в драйвера. Изпълнете калибрирането по показаните стъпки и проверете всеки сменен клавиш. При несигурност потърсете сервиз.

8. Често срещани проблеми

Проблем	Решение
Няма въвеждане по USB	Проверете конекторите. Опитайте друг USB порт директно на компютъра и изправен кабел за данни.
Драйверът не вижда клавиатурата	Проверете USB връзката и разрешението в Chrome. Проверете точния модел в официалния списък; не пробвайте случаен фърмуер.
Изписват се други знаци	Проверете избрания език в операционната система и режима Windows/Mac.
Windows клавишът не работи	Проверете индикатора и отключете с Fn + L_Win.
Случайни или пропуснати натискания	Проверете избрания суич, калибрирайте и увеличете разстоянията за задействане/RT. Изключете експерименталните функции при проверката.
Няма подсветка	Натиснете Fn + L и увеличете яркостта с посочената за този модел комбинация.

Ако проблемът остава, свържете се с обслужващия търговец с модел, EAN/MPN, сериен номер от етикета и описание на симптома.

Грижа и безопасност

9. Безопасност и почистване

• Използвайте на сухо място в помещение. Пазете от течности, открит пламък, силен нагревател и механични удари.

• Не използвайте повреден кабел или разхлабен/повреден USB конектор. Изключвайте, като държите конектора, без да дърпате кабела.

• При разливане, необичайна миризма или силно нагряване прекратете употребата. Изключете кабела, ако това е безопасно, и потърсете сервиз.

• Преди почистване изключете USB кабела. Отстранете праха с мека суха четка или кърпа. Не потапяйте, не пръскайте препарат директно и не допускайте течност в суичовете.

• Свалените капачки и суичове са малки части. Дръжте ги далеч от малки деца и не ги поставяйте в устата.

• Поддържайте удобна позиция на ръцете и правете почивки при продължителна употреба. При болка прекратете работата и променете положението на работното място.

10. Разделно събиране

Клавиатурата е електрическо и електронно оборудване. В края на употребата я предайте в определен пункт за разделно събиране; не я изхвърляйте с битовите отпадъци. Информация за подходящ пункт можете да получите от общината или търговеца. Отделете опаковката според материала и местните правила.

11. Производител, вносител и отговорно лице

Производител: SHENZHEN YINCHEN TECHNOLOGY CO., LTD.
No.33 Langbi Road, Bitou Village, Songgang, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.
info@akkogear.com.

Отговорно лице в ЕС: Apex CE Specialists GmbH
Grafenberger Allee 277, 40237 Dusseldorf, Germany.
Info@apex-ce.com | +49 211 86392011.

Вносител и обслужване в България: „Гейм Фактори“ ООД
Game Factory Ltd., ЕИК 203071054. Седалище: ул. „Славянска“ № 13, ет. 2, Варна 9000, България.
Обслужване: бул. „Сливница“ № 142, Варна 9000, България.
+359 888 613 196 | support@gaminggear.bg.

Продавачът отговаря за несъответствие, съществувало при доставянето и проявило се в рамките на две години, съгласно приложимия закон. Това ръководство не ограничава законовите Ви потребителски права. Рекламации: gaminggear.bg/warranty-policy.