5087 V5 TMR Black Carbon Fiber Texture

Магнитна клавиатура | Tri-mode | ANSI US

EAN 6978414654581 | MPN 103-K064B-000

Издание 2.0 | 14.11.2026

5087 V5 TMR Black Carbon Fiber Texture е клавиатура за текст и игри с USB, Bluetooth и собствен 2,4 GHz приемник. Точният вариант е означен с EAN/MPN по-горе.

1. Вашият вариант

Характеристика	Вашият вариант
Подредба	TKL, ANSI US QWERTY
Корпус	ABS; Carbon Fiber Texture е оформление на капачките
Суичове	Akko Prism HE
Капачки	Cherry; странични надписи, PC+ABS double-shot
Свързване	USB-C, Bluetooth 5.0 с 3 профила и 2,4 GHz с USB приемник
Батерия	10000 mAh
Подсветка	RGB
Управление	Клавишни комбинации
Честота на отчитане	До 8000 Hz по USB/2,4 GHz

Комплектовка: клавиатура, USB кабел, ръководство, USB приемник и инструменти за капачки и суичове.

2. Първо включване

1. Проверете кабела и USB-C порта за повреди. Поставете клавиатурата на суха стабилна повърхност.

2. Поставете превключвателя за връзка в средна позиция USB и свържете кабел за данни към USB порт на компютъра.

3. Изберете Win/Mac с отделния означен превключвател. Настройте желания език и подредба в операционната система.

4. Проверете въвеждането в текстов редактор. За основна работа не е необходим драйвер за настройка.

Свързване и батерия

3. Bluetooth

1. Поставете превключвателя за връзка в BT. Натиснете Fn + E, Fn + R или Fn + T за Bluetooth профил 1, 2 или 3.

2. Задръжте избраната комбинация за 3 секунди, за да започне сдвояване. Съответният клавиш мига синьо.

3. Отворете Bluetooth настройките на устройството, изберете разпознатата клавиатура и следвайте указанията на системата. За връщане към запаметен профил натиснете кратко съответната комбинация.

4. Връзка 2,4 GHz

1. Поставете съответния USB приемник в компютъра. Преместете превключвателя в 2.4G.

2. Ако връзката не се възстанови, задръжте Fn + Y за 3 секунди за сдвояване. Следете зеленото мигане на Y и проверете въвеждането.

3. Поставете приемника близо до клавиатурата, без метални препятствия. За кабелна работа върнете превключвателя на USB и свържете кабела за данни.

5. Батерия и зареждане

Свържете USB-C порта към USB порт на компютъра с изправен кабел за зареждане. Не покривайте устройството и не го поставяйте върху мокра повърхност.

В безжичен режим натиснете Fn + Spacebar за проверка на заряда. При заряд под 30% клавиши 1-2 светят червено. При по-висок заряд светят повече цифрови клавиши в зелено; при пълен заряд светят 1 до 0.

За спиране на безжичната работа извадете USB кабела и поставете превключвателя в средна позиция USB.

Клавиши и управление

6. Клавиши и подсветка

Комбинация	Действие
Fn + L	Включване/изключване на подсветката
Fn + стрелка нагоре / надолу	Увеличаване/намаляване на яркостта
Fn + обратна наклонена черта	7 единични цвята и RGB цикъл
Fn + W	Размяна между WASD и стрелките
Fn + L_Win	Заключване/отключване на Windows клавиша
L_Win + R_Menu или L_Win + R_Win, 5 секунди	Възстановяване на настройките
Fn + F9 / F10, Windows	Профил 1 / 2
Fn + Ins / Del / Home	Ефекти 1-3 / 4-6 / 7-9
Fn + PgUp / End / PgDn	Ефекти 10-13 / 14-16 / 17-20

В Windows Fn + F5 отваря музикалния плейър; Fn + F6 управлява пауза/възпроизвеждане; Fn + F7/F8 - предишен/следващ запис. В Mac F7/F8/F9 управляват предишен запис, пауза и следващ запис; F10/F11/F12 - изключване, намаляване и увеличаване на звука. Действието зависи от приложението.

7. Индикации

E/R/T мигат синьо при Bluetooth свързване; Y мига зелено за 2,4 GHz. При успех съответният клавиш светва за 2 секунди. LED1 показва Caps Lock, LED3 - заключен Windows клавиш. LED2 мига бяло при нисък заряд, свети бяло при зареждане и изгасва след пълен заряд.

Настройки и решения

8. Софтуер и настройване

За настройка използвайте en.akkogear.com/download/ и изберете точния модел. Свържете директно по USB и проверете разпознаването преди запис. Използвайте само посочените за него софтуер/фърмуер.

Точката на задействане и Rapid Trigger се настройват в драйвера за разпознатия модел и суич. По-малките стойности повишават чувствителността; при случайни натискания ги увеличете и проверете отново.

TMR платформата поддържа съвместими магнитни и 5-pin механични суичове. Магнитните функции като Rapid Trigger изискват магнитен суич. След смяна изберете точния поддържан тип в драйвера и изпълнете показаното калибриране.

Не прекъсвайте USB връзката при запис на настройки/актуализация. Запазете нужните си настройки преди възстановяване.

9. Често срещани проблеми

Симптом	Какво да направите
Няма въвеждане по USB	Проверете USB позицията, кабела за данни и друг порт на компютъра.
Няма безжична връзка	Проверете заряда, режима и избрания Bluetooth профил или USB приемник. Повторете описаната процедура за свързване.
Грешни символи/клавиши	Проверете езика в системата, режима Win/Mac, Fn + W и преназначенията в софтуера.
Няма подсветка	Натиснете Fn + L и увеличете яркостта.
Не работи отделен клавиш	Проверете типа на суича, калибрирайте след смяна и увеличете твърде чувствителните стойности.

Безопасност и обслужване

Радиочестоти и максимална излъчена мощност (EIRP). Bluetooth BR/EDR: 2402-2480 MHz, 3,61 dBm. Bluetooth Low Energy: 2402-2480 MHz, 3,80 dBm. Собствена връзка 2,4 GHz: 2402-2479 MHz, 7,51 dBm. Максимални стойности по изпитване за устройството.

Безопасна употреба

• Пазете от течности, открит пламък, силни нагреватели и удари. Не използвайте повреден кабел или конектор.

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

• При подуване, деформация, изтичане или повреда на батерията прекратете използването и зареждането. Не я отваряйте, пробивайте, притискайте или сменяйте сами.

• Дръжте приемника, свалените капачки и суичове далеч от малки деца - дребните части могат да бъдат погълнати.

• Преди почистване изключете кабела и безжичната работа. Използвайте мека суха кърпа или четка. Не пръскайте препарат директно и не потапяйте изделието.

• Изключвайте кабела, като държите конектора. Правете почивки и използвайте удобно положение на ръцете.

Разделно събиране

Не изхвърляйте клавиатурата, приемника или вградената батерия с битовите отпадъци. Предайте устройството в подходящ пункт за електрическо и електронно оборудване с батерия. Не отваряйте корпуса за изваждането ѝ. За местен пункт се обърнете към общината или търговеца. Разделяйте опаковките по материал.

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.

Придружаваща ЕС декларация за съответствие
№ SYC-EU-DOC-2026-002. Пълната декларация на български и подписаният оригинал с приложение А са предоставени отделно: **AKKO_EU_Declaration_BG.pdf**.