Dudu and Bubu 5108 V5 Yellow

Механична клавиатура | Tri-mode | ANSI US | Akko V3 Piano Pro

EAN 6978414659340 | MPN 103-K051A-011

Издание 2.0 | 14.11.2026

Dudu and Bubu 5108 V5 Yellow е пълноразмерна механична клавиатура с отделен цифров блок. Точният вариант в това ръководство е означен с EAN/MPN по-горе. Свързва се по USB-C, Bluetooth или 2,4 GHz със собствен USB приемник.

1. Вашият вариант

Характеристика	Описание
Подредба	Пълноразмерна, ANSI US QWERTY; цифров блок
Оформление	Dudu and Bubu Yellow
Суичове	Akko V3 Piano Pro, механични
Капачки	PBT dye-sublimation; профил MOA
Корпус	ABS
Свързване	USB-C, Bluetooth 5.0 с 3 профила, 2,4 GHz с приемник
Батерия	Вградена акумулаторна, 8000 mAh
Честота на отчитане	До 1000 Hz по USB/2,4 GHz; 125 Hz по Bluetooth
Подсветка	RGB

Комплектовка: клавиатура, USB кабел, ръководство, USB приемник, инструменти за капачки/суичове, прахозащитен капак и допълнителни суичове.

2. Първо включване

1. Поставете клавиатурата на суха равна повърхност и проверете кабела/порта за повреди.

2. Изберете средната позиция USB на превключвателя за връзка. Свържете с USB кабел за данни към компютъра.

3. Изберете Win/Mac с отделния означен превключвател. Настройте езика и подредбата в операционната система и проверете въвеждането в текстов редактор.

Свързване и батерия

3. Bluetooth

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

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

3. Отворете Bluetooth настройките на устройството и изберете разпознатата клавиатура. Следвайте показаните указания. За връщане към запаметен профил натиснете кратко Fn + E/R/T.

4. Връзка 2,4 GHz

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

2. При нужда от сдвояване задръжте Fn + Y. Наблюдавайте зеленото мигане на Y и проверете въвеждането.

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

5. Батерия и зареждане

За зареждане свържете USB-C порта към USB порт на компютъра с изправен кабел. LED3 свети бяло при зареждане и изгасва след пълен заряд; при нисък заряд мига бяло. Не покривайте устройството по време на зареждане.

В безжичен режим натиснете Fn + Spacebar. При заряд под 30% клавиши 1-2 светят червено; с нарастването му 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 + Ins / Del / Home	Ефекти 1-3 / 4-6 / 7-9
Fn + PgUp / End / PgDn	Ефекти 10-13 / 14-16 / 17-20
Fn + W	Размяна между WASD и стрелките
Fn + L_Win	Заключване/отключване на Windows клавиша
L_Win + R_Win, 5 секунди	Възстановяване на настройките
Fn + O, 3 секунди, по USB	Превключване Windows/Mac в кабелен режим
Fn + F9 / F10 / F11 / F12, Windows	Профил 1 / 2 / 3 / 4

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

7. Индикации

LED1 свети бяло при Num Lock, LED2 - при Caps Lock. Заключеният Windows клавиш е обозначен с бяла светлина на L_Win. E/R/T мигат синьо за Bluetooth; Y - зелено за 2,4 GHz. При успешно свързване съответният клавиш светва за 2 секунди.

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.

9. Монтаж/смяна на суичове

1. Изключете USB и поставете превключвателя за връзка в USB, за да спрете безжичната работа.

2. Проверете съвместимостта на механичния суич. Огледайте пиновете, подравнете ги към гнездото и натиснете равномерно, без да насилвате. При съпротивление спрете и проверете подравняването.

3. Поставете подходящата капачка. При по-дългите клавиши подравнете и стабилизаторите. След монтажа проверете всички засегнати клавиши в текстов редактор.

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

10. 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 монтажа/пиновете на механичния суич.
Цифровият блок не въвежда цифри	Проверете Num Lock и индикатор LED1.

Безопасност и обслужване

Радиочестоти и максимална излъчена мощност (EIRP). Bluetooth BR/EDR: 2402-2480 MHz, 3,24 dBm. Bluetooth Low Energy: 2402-2480 MHz, 3,34 dBm. Собствена връзка 2,4 GHz: 2402-2479 MHz, 7,05 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**.