Framer Pro Black

Оптична геймърска мишка | USB-C, 2,4 GHz и Bluetooth

EAN 6978414654246 | MPN 111-M0006-002

Издание 2.0 | 14.11.2026

Framer Pro Black управлява показалеца на компютър и е предназначена за работа и игри. Използвайте EAN/MPN по-горе при избор на софтуер и принадлежности.

1. Вашият вариант

Характеристика	Вашият вариант
Цвят	черен
Оптичен сензор	PAW3315
Свързване	USB кабел за данни, 2,4 GHz с приемник, Bluetooth
Честота на отчитане	До 1000 Hz по USB/2,4 GHz
Батерия	Вградена акумулаторна
Форма	За дясна ръка
LOD	Фиксирано 2,0 mm; не се регулира

2. Първо включване по USB

1. Огледайте кабела и USB-C порта. Поставете мишката върху чиста равна подложка и отстранете евентуално защитно фолио от плъзгачите.

2. Свържете предния USB-C порт към USB порт на компютъра с кабел за данни. Кабел само за зареждане не осигурява кабелна връзка.

3. Проверете движението на показалеца, левия и десния бутон и колелцето. За основната работа не е необходим софтуер за настройка.

Свързване и управление

3. Връзка 2,4 GHz

1. Поставете съответния USB приемник в компютъра и преместете долния превключвател на 2.4G.

2. Ако връзката не се възстанови, задръжте отделния бутон за сдвояване отдолу за 3 секунди. Индикаторът мига бързо в зелено при сдвояване.

3. Проверете движението на показалеца. При успех светлината остава включена за 2 секунди. Поставете приемника близо до мишката, без метални прегради между тях.

4. Bluetooth

1. Преместете долния превключвател на BT.

2. Задръжте отделния бутон за сдвояване отдолу за 3 секунди. Бързото синьо мигане показва режим на сдвояване.

3. Отворете Bluetooth настройките на компютъра, изберете разпознатата мишка и следвайте указанията на системата. При успех индикаторът свети за 2 секунди.

5. Бутони и чувствителност

Левият и десният бутон извършват основните щраквания; колелцето превърта и се натиска за среден бутон. Двата странични бутона изпълняват Напред/Назад в съвместими приложения. Натиснете кратко DPI бутона отгоре, зад колелцето, за да преминете към следващото DPI ниво.

6. Батерия и изключване

За зареждане свържете USB-C порта към USB порт на компютъра с изправен кабел. Червено бавно мигане означава нисък заряд; постоянно червено - зареждане. След пълен заряд индикаторът се връща към цвета на DPI нивото. Не покривайте устройството при зареждане.

За спиране на безжичната работа преместете долния превключвател на OFF. Изключете и USB кабела преди почистване или прибиране.

Настройки и решения

7. Настройки в софтуера

Отворете en.akkogear.com/download/ и изберете точния модел от секцията за мишки. При посочен уеб драйвер или Akko Gaming Hub използвайте варианта за своя модел. Свържете по USB или със съответния приемник и проверете разпознаването преди промени.

1. DPI определя чувствителността на показалеца. Изберете удобно ниво, приложете го и проверете в работната си програма или игра.

2. Честотата на отчитане се настройва само до поддържаната от този вариант и приемник стойност. Bluetooth не предоставя 8K режим. При прекъсване или по-кратка работа на батерията намалете честотата.

3. Запазете нужните настройки, преди да възстановявате профил. Не инсталирайте фърмуер за друг модел или ревизия; не прекъсвайте връзката при запис.

За този Pro вариант LOD е фиксирано на 2,0 mm. Това е височината, при която сензорът спира да отчита повдигнатата мишка; не се настройва.

8. Поддръжка и проблеми

Симптом	Какво да направите
Няма движение по USB	Проверете кабела за данни и друг USB порт. Почистете подложката и отвора на сензора с мека суха четка.
Няма връзка 2,4 GHz	Проверете заряда, приемника и позицията 2.4G. Повторете сдвояването с долния бутон за 3 секунди.
Не се открива по Bluetooth	Изберете BT и стартирайте сдвояването отново. Премахнете стария запис в системата и добавете устройството отново.
Показалецът е твърде бърз/бавен	Променете DPI с кратко натискане и проверете чувствителността в системата и играта.
Прекъсва или насича	Заредете батерията, преместете приемника по-близо и намалете честотата на отчитане.
Софтуерът не я разпознава	Проверете модела и избраната връзка; използвайте точния драйвер от официалната страница.

Не отлепвайте плъзгачите за рутинно почистване. Не отваряйте корпуса за смяна на батерията или превключвателите. При повреда се обърнете към сервиза.

Безопасност и обслужване

Радиочестоти и максимална излъчена мощност (EIRP). Bluetooth Low Energy: 2402-2480 MHz, -2,12 dBm. Собствена връзка 2,4 GHz: 2400-2483.5 MHz, -1,95 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 и свалените малки принадлежности 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 мишката, 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**.