M3 V5-HE Black Transparent

Магнитна клавиатура | Tri-mode | ANSI US | Akko AstroAim HE

EAN 6975351386940 | MPN 103-M300Y-000

Издание 2.0 | 14.11.2026

M3 V5-HE е магнитна клавиатура за текст и игри. Това ръководство е за Black Transparent с Akko AstroAim HE. Тя се различава от механичните M3 версии и не поддържа обикновени механични суичове.

1. Вашият вариант

Характеристика	Описание
Подредба	TKL без цифров блок, ANSI US QWERTY
Корпус	CNC алуминий, оформление Black Transparent
Суичове	Akko AstroAim, магнитни Hall Effect
Капачки	Поликарбонат (PC), профил Cherry; печатни надписи
Свързване	USB-C, 2,4 GHz с приемник и Bluetooth 5.0
Батерия	Вградена акумулаторна, 8000 mAh
Подсветка	RGB; южно разположени светодиоди
Отчитане	До 8000 Hz по USB и 2,4 GHz

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

2. Първо включване

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

2. За кабелен режим поставете превключвателя под Caps Lock в средната позиция USB. Свържете USB-C кабела към клавиатурата и USB порт на компютъра.

3. Проверете въвеждането в текстов редактор. Изберете език и подредба от операционната система. За основно въвеждане не е необходим софтуер за настройка.

Безжично свързване

За безжично използване поставете превключвателя под Caps Lock в Win или Mac според системата. Изберете желания режим с клавишните комбинации по-долу.

3. Bluetooth - до три устройства

1. Натиснете Fn + E, Fn + R или Fn + T, за да изберете съответно Bluetooth профил 1, 2 или 3.

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

3. Отворете Bluetooth настройките на компютъра/таблета/телефона и изберете разпознатата клавиатура. Ако системата покаже код или допълнителни указания, следвайте ги.

4. За връщане към запаметено устройство натиснете кратко съответната комбинация. Проверете дали Bluetooth е включен и на устройството.

4. Безжично 2,4 GHz

1. Поставете съответния USB приемник в компютъра и натиснете Fn + Y.

2. Ако клавиатурата не се свърже, задръжте Fn + Y за 3 секунди, за да започне сдвояване. Следете зеленото мигане на Y и проверете връзката с приемника.

3. Поставете приемника близо до клавиатурата, без метална преграда между тях.

5. Индикации

Индикатор	Значение
E / R / T, синьо	Bluetooth 1 / 2 / 3; мигане при свързване или сдвояване; светва за 2 секунди при успех
Y, зелено	2,4 GHz; мигане при свързване или сдвояване; светва за 2 секунди при успех
LED1 / LED2, бяло	Caps Lock / заключен Windows клавиш
LED3, бяло	Мига при нисък заряд; свети при зареждане; изгасва при пълен заряд

За кабелна работа върнете превключвателя в средна позиция USB и свържете кабела за данни.

Клавиши и магнитни функции

6. Комбинации

Комбинация	Действие
Fn + L	Включване/изключване на подсветката
Fn + стрелка нагоре / надолу	Увеличаване/намаляване на яркостта
Fn + Home / End / PgUp	Ефекти 1-3 / 4-6 / 7-10
Fn + Ins / Del / PgDn	Ефекти 11-13 / 14-16 / 17-20
Fn + обратна наклонена черта	7 единични цвята и RGB цикъл
Fn + C	Калкулатор
Fn + M; Fn + < / >	Звук: изключване/включване; намаляване/увеличаване
Fn + W	Размяна между WASD и стрелките
Fn + L_Win	Заключване/отключване на Windows клавиша
Fn + ~, 5 секунди	Възстановяване на настройките
Fn + F9 / F10, Windows	Профил 1 / профил 2

В режим 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. Настройване на магнитното задействане

Използвайте официалния MonsGeek Driver от monsgeek.com/download/ или посочения там уеб драйвер. Свържете клавиатурата по USB и проверете модела преди запис.

Настройте точката на задействане и Rapid Trigger според предпочитанията си. По-малките стойности увеличават чувствителността; при случайни натискания увеличете стойностите и проверете отново. Snap Key, Mod-Tap, Toggle Key и Dynamic Keystroke се настройват в софтуера; запазете нужните си настройки преди възстановяване.

Батерия, поддръжка и решения

8. Батерия и зареждане по USB

За зареждане свържете USB-C порта към USB порт на компютъра с изправен кабел. LED3 свети бяло по време на зареждане и изгасва при пълен заряд. Не зареждайте под покривка или върху мокра повърхност.

За проверка на заряда в безжичен режим, с изваден USB кабел, натиснете Fn + Spacebar. При заряд под 30% клавиши 1-2 светят червено. С нарастване на заряда светят повече цифрови клавиши в зелено; при пълен заряд светят 1 до 0.

9. Смяна на суич и почистване

1. Проверете съвместимостта на новия магнитен суич с точния модел. Не поставяйте обикновени механични суичове.

2. Изключете USB и поставете превключвателя в средна позиция USB преди смяна. Използвайте подходящите инструменти и не насилвайте частите.

3. След смяна свържете по USB, изберете точния поддържан суич в драйвера и следвайте предлаганите стъпки за калибриране. Проверете засегнатите клавиши.

4. За почистване изключете кабела и безжичната работа. Използвайте суха мека четка или кърпа. Не пръскайте течност директно и не потапяйте клавиатурата.

10. Често срещани проблеми

Симптом	Какво да направите
Няма въвеждане по USB	Проверете средната позиция USB, кабела за данни и друг порт на компютъра.
Няма безжична връзка	Проверете Win/Mac позицията, заряда и избрания E/R/T или Y режим. Повторете съответното сдвояване.
Случайни или липсващи натискания	Проверете избрания суич; калибрирайте след смяна и увеличете чувствителните стойности за задействане/RT.
Windows клавишът не работи	Проверете LED2 и натиснете Fn + L_Win.
Драйверът не разпознава модела	Свържете директно по USB и проверете избрания точен M3 V5-HE софтуер. Не използвайте фърмуер за M3 VIA или друга версия.

Безопасност и обслужване

Радиочестоти и максимална излъчена мощност (EIRP). Bluetooth Low Energy: 2402-2480 MHz, 3,60 dBm. Собствена връзка 2,4 GHz: 2402-2478 MHz, 0,85 dBm. Максимални стойности по изпитване за устройството.

11. Безопасна употреба

• Пазете от течности, открит пламък, силен нагревател 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 отваряйте, пробивайте, притискайте или опитвайте да сменяте вградената батерия сами.

• Пазете приемника, свалените капачки и суичове от малки деца - могат да бъдат погълнати.

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

12. 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.

13. 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**.