

# Operation manual

## Mechanical Gaming Keyboard

### Mirax GK-352

EN

OS support
Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11
Product Feature
Ergonomic design
N-Keys rollover
Double injection technology for durable keycaps
High-performance gaming switches
Backlighting Modes
FN+INS, switch 3 backlighting modes 1. The trial of Light 2 Breathing 3. Normally on
FN+HOME, switch 3 backlighting modes: 1. Ripple Graff 2. Pass without Trace 3. Coastal
FN+PGUR, switch 3 backlighting modes: 1. Hurricane 2. Accumulate 3. Digital Times
FN+DEL, switch 3 backlighting modes: 1. Go with the stream 2. Clouds fly 3. Winding Paths
FN+END, switch 3 backlighting modes: 1. Flowers blooming 2. Snow winter jasmine 3. Swift action
FN+PGDN, switch 3 backlighting modes: 1. Both ways 2. Surmount 3. Fast and the furious
Keyboard function
FN+WIN, Lock Windows and APP function, repeat to unlock.
FN+“_” / FN+“=” 4 Level running speed adjustable
FN+“←” Adjust the backlight running direction
FN+“→” Adjust the backlighting color, colors switching by circle
FN+“*” / FN+“!” 4 Level brightness adjustable
FN+PRTSC To restore default as flow mode
Multimedia keys
FN+F1 Open the media player
FN+F2 Volume down
FN+F3 Volume up
FN+F4 Mute
FN+F5 Stop
FN+F6 Pre-track
FN+F7 Play/ Pause
FN+F8 Next track
FN+F9 E-mail
FN+F10 Home
FN+F11 Calculator
FN+F12 Search
FAQ
1. If the keyboard doesn't respond, please check if the keyboards USB cable is correctly inserted into the corresponding USB port on the computer, or try another USB port on the computer.
2. If you spill liquid on the keyboard, please unplug the keyboards USB cable from the computer immediately. Wipe up excess liquid and put the keyboard in a warm and ventilated place. Make sure the keyboard is dried naturally before the next use.
Our products do not contain toxic or harmful substances and environment friendly, it can be recycled.



EN

## MECHANICAL GAMING KEYBOARD OPERATION MANUAL

**Declaration of Conformity.** Operation of device (devices) may be affected by strong static, electrical or high-frequency fields (radio installations, mobile telephones, microwaves, electrostatic discharges)/ If occurs, Try increasing the distance from the devices causing the interface.



**Disposal of batteries, electrical and electronic equipment.** This sign on the product, its batteries or package indicates that the product cannot be disposed together with domestic waste. It should be delivered to an appropriate batteries, electrical and electronic equipment collecting and recycling company.

### Terms and conditions of safe and efficient use of the product. Usage precautions:

1. Use the product for its intended purpose only.
2. Do not disassemble. This product does not contain parts that are entitled to self-sufficient repair. On the question of maintenance and replacement of a failed item apply to a dealer or Defender authorized service center. While receiving the product make sure that it is unbroken and there are no freely moving objects inside the product.
3. Keep away from children under the age of 3. May contain small parts.
4. Keep away from humidity. Never immerse the product in liquids.
5. Keep away from vibrations and mechanical stresses, which can cause mechanical damaging of the product. In case of mechanical damage no warranties are provided.
6. Do not use in the presence of visual damage. Do not use when the product is obviously defective.
7. Do not use the product at temperatures below and above recommended temperatures (see the operation manual), under the conditions of humidity evaporation, as well as in hostile environment.
8. Do not put into the mouth.
9. Do not use the product for industrial, medical or manufacturing purposes.
10. In case when shipment of the product was conducted in subzero temperatures, then before operating, the product should be kept in a warm placement (+16-25°C or 60-77°F) within 3 hours.
11. Turn off the device each time, when it is not planned to use it for extended period of time.
12. Do not use the device while driving the vehicle, if it is diverted attention, and in other cases when the law obliges you to turn off the device.

IMPORTER: Defender Technology OÜ, Betooni str 11, 11415, Tallinn, Estonia.  
 Manufacturer: EASTERN TIMES TECHNOLOGY CO., LTD. Address: Building D, Nan An Industrial Area, Youganpu Village, Fenggang Town, Dongguan City, Guangdong, China  
 Unlimited shelf life.  
 Service life is 2 years

Date of manufacture: see on the package  
 Manufacturer keeps the right to change package contents and specifications indicated in this manual.  
 The latest and detailed operation manual is available at [www.defender-global.com](http://www.defender-global.com)  
 Made in China.

<b>Поддержка операционных систем</b>
Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11
<b>Характеристики продукта</b>
Эргономичный дизайн
Неограниченное количество одновременных нажатий клавиш (N-Keys rollover)
Технология двойного литья для долговечности клавиш
Высокопроизводительные игровые переключатели
<b>Режимы подсветки</b>
FN+INS, переключение 3 режимов подсветки: 1. Испытание светом 2. Дыхание 3. Стандартно
FN+HOME, переключение 3 режимов подсветки: 1. Волнистый граф 2. Проход без следов 3. Побережье
FN+PGUR, переключение 3 режимов подсветки: 1. Ураган 2. Нарастание 3. Цифровые времена
FN+DEL, переключение 3 режимов подсветки: 1. Следование потоку 2. Летящие облака 3. Блуждающие тропинки
FN+END, переключение 3 режимов подсветки: 1. Цветущие цветы 2. Белоснежный жасмин 3. Быстрое действие
FN+PGDN, переключение 3 режимов подсветки: 1. В обе стороны 2. Преодоление 3. Быстро и ярстно
<b>Функции клавиатуры</b>
FN+WIN, Блокировка функции Windows и функций приложений, повторное нажатие для разблокировки.
FN+“-” / FN+“=” 4 Уровня регулировки скорости подсветки
FN+“←” Регулировка направления подсветки
FN+“→” Регулировка цвета подсветки, переключение цветов по кругу
FN+“↑” / FN+“↓” 4 Уровня регулировки яркости
FN+PRTSC Для восстановления стандартного режима потока
<b>Мультимедийные клавиши</b>
FN+F1 Открыть медиаплеер
FN+F2 Уменьшить громкость
FN+F3 Увеличить громкость
FN+F4 Без звука
FN+F5 Стоп
FN+F6 Перейти на предыдущий трек
FN+F7 Воспроизведение/Пауза
FN+F8 Перейти на следующий трек
FN+F9 Электронная почта
FN+F10 Домашняя страница
FN+F11 Калькулятор
FN+F12 Поиск
<b>Часто задаваемые вопросы</b>
1. Если клавиатура не реагирует, пожалуйста, проверьте, правильно ли вставлен USB-кабель клавиатуры в соответствующий USB-порт компьютера, или попробуйте другой USB-порт компьютера.
2. Если вы пролили жидкость на клавиатуру, пожалуйста, немедленно отсоедините USB-кабель клавиатуры от компьютера. Вытрите излишки жидкости и поместите клавиатуру в теплое и проветриваемое место. Перед следующим использованием убедитесь, что клавиатура высушена естественным путем
Наша продукция не содержит токсичных или вредных веществ и безвредна для окружающей среды, ее можно перерабатывать.



## ИГРОВАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КЛАВИАТУРА ИНСТРУКЦИЯ

### Декларация соответствия

На функционирование устройства (устройств) могут повлиять статические, электрические или высокочастотные поля (радиоаппаратура, мобильные телефоны, микроволновые печи, электростатические разряды). В случае возникновения увеличьте расстояние от устройства, вызывающего помехи.



### Утилизация батареек, электрического и электронного оборудования

Этот знак на товаре, батарейках к товару или на упаковке означает, что товар не может быть утилизирован вместе с бытовыми отходами. Он должен быть доставлен в компанию по сбору и утилизации батареек, электрического и электронного оборудования.

### Правила и условия безопасного и эффективного использования товара Меры предосторожности:

- Использовать товар только по прямому назначению.
- Не разбирать. Данное изделие не содержит частей, подлежащих самостоятельному ремонту. По вопросам обслуживания и замены неисправного изделия обращайтесь к фирме-продавцу или в авторизованный сервисный центр Defender. При приеме товара убедитесь в его целостности и отсутствии внутри свободно перемещающихся предметов.
- Не предназначен для детей до 3-х лет. Может содержать мелкие детали.
- Не допускать попадания влаги на изделие и внутрь его. Не опускать изделие в жидкости.
- Не подвергать изделие вибрациям и механическим нагрузкам, способным привести к механическим повреждениям товара. В случае наличия механических повреждений никакими гарантий на товар не дается.
- Не использовать при видимых повреждениях изделия. Не пользоваться заведомо неисправным устройством.
- Не использовать при температурах ниже или выше рекомендуемых (см. инструкцию пользователя), при возникновении конденсируемой влажности, а также в агрессивной среде.
- Не брать в рот.
- Не использовать изделие в промышленных, медицинских или производственных целях.
- В случае, если транспортировка товара осуществлялась при отрицательных температурах, перед началом эксплуатации нужно дать товару согреться в теплом помещении (+16-25 °C) в течение 3 часов.
- Выключать устройство каждый раз, когда не планируется использовать его в течение длительного периода времени.
- Не использовать устройство при вождении транспортного средства в случае, если устройство отвлекает внимание, а также в тех случаях, когда отключение устройства предусмотрено законом.

**Назначение:** проводная клавиатура - клавишное устройство ввода, предназначенное для ввода в компьютер символьной и цифровой информации, а также передачи различных команд компьютеру. Технические характеристики и особенности товара см. на упаковке и на сайте <https://defender.ru>  
Импортер в РФ: ООО «ТД Компания Дефендер» Адрес: 127030 г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Тверской, ул. Суцёвская, д. 27, строение 2, этаж 3, помещение III, комната 3, офис 6/3.  
Изготовитель: Истерн Таймс Технолоджи Ко. Лтд. Адрес: Билдинг Д, Нан Ан Индастриал Ареа, Йоганпу Виладж, Фенгганг Таун, Донгуан Сити, Гуангдонг, Китай.

Срок годности не ограничен. Срок службы - 12 месяцев. Гарантийный срок - 12 месяцев.

Декларация соответствия № ЕАЭС N RU Д-СН.РА10.В.89141/23. Испытательная лаборатория ООО "Центр Испытаний и Сертификации "КОНТИНЕНТ", аттестат аккредитации РОСС RU.31218.ИЛ.00012.

Соответствует требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза

"Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

(ТР ЕАЭС 037/2016). Декларация соответствия № ЕАЭС N RU Д-СН.РА10.В.89119/23.

Испытательная лаборатория ООО "Центр Испытаний и Сертификации "КОНТИНЕНТ", аттестат аккредитации РОСС RU.31218.ИЛ.00012. Соответствует требованиям Технического регламента

Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011).

Срок действия деклараций по 20.12.2028 включительно. Полную информацию о сертификате

соответствия см. на сайте <https://defender.ru>

Список авторизованных сервисных центров доступен на сайте Defender. <http://defender.ru/support/services/>  
Дата производства: см. на упаковке. Производитель оставляет за собой право изменения комплектации и технических характеристик, указанных в этой инструкции. Последняя и полная версия инструкции доступна на сайте [www.defender.ru](http://www.defender.ru)

Сделано в Китае.

