



## ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



ІГРОВА КЛАВІАТУРА

**M47 RGB**

**Вітаємо вас з придбанням клавіатури TM REAL-EL!**

Перед експлуатацією пристрою уважно ознайомтеся з цією Інструкцією і збережіть її на весь період користування.

**АВТОРСЬКЕ ПРАВО**

© 2018. ENEL GROUP OU.

Ця Інструкція та інформація, що міститься в ній, захищені авторським правом. Усі права застережені.

**ТОРГОВЕЛЬНІ МАРКИ**

Усі торговельні марки є власністю їхніх законних власників.

**КОМПЛЕКТНІСТЬ**

- Клавіатура – 1 шт.
- Інструкція користувача – 1 шт.
- Гарантійний талон – 1 шт.













**ОСОБЛИВОСТІ**

- Металева основа
- RGB підсвічування з додатковими налаштуваннями
- Швидкий доступ до мультимедіа
- Надійні механічні перемикачі
- NKRO налаштування

**СИСТЕМНІ ВИМОГИ**

- ОС Windows XP/Vista/7/8/10.
- Вільний порт USB.

**ОПИС ФУНКЦІЙ КНОПОК ШВИДКОГО ДОСТУПУ**

|   |                                 |  |                           |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|
| Fn + F1    | Відкрити «Мій комп'ютер»        | Fn + F7     | Відтворення/Пауза         |
| Fn + F2    | Відкрити панель пошуку Internet | Fn + F8     | Вимкнути медіа-програвач  |
| Fn + F3  | Вимк./увімкнути калькулятор     | Fn + F9   | Вимкнути звук             |
| Fn + F4  | Запустити медіа-програвач       | Fn + F10  | Зменшити рівень гучності  |
| Fn + F5  | Перейти до попереднього треку   | Fn + F11  | Збільшити рівень гучності |
| Fn + F6  | Перейти до наступного треку     | Fn + F12  | Заблокувати всі клавіші   |

**ДОДАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ**

- FN + W – WSAD змінюються місцями ↑ ↓ ← →.
- FN + WIN – Блокування кнопки WIN.
- FN + ↑☼+/ FN + ↓☼- – Регулювання рівня яскравості підсвічування.
- FN + ←+/ FN + →- – Регулювання рівня швидкості підсвічування.
- FN + PS – Зміна кольору підсвічування.

Доступні кольори підсвічування: червоний / зелений / синій / жовтий / фіолетовий / блакитний / білий.

• FN + INS ✖ – Зміна режимів підсвічування (підтримує 12 видів світлових ефектів):

1. Режим «Дихання»
2. Режим «Неон»
3. Режим «Трансформації»
4. Режим «Змійка»
5. Режим «Пульсація»
6. Режим «Пульсація з поверненням»
7. Режим «Пульсація по лінії»
8. Режим «Повне підсвічування»
9. Режим «Зміна кольору натиснутого символу»
10. Режим «Підсвічування натиснутого символу»
11. Режим «Вимикання підсвічування натиснутого символу»

Підсвічується окремо натиснутий символ, після 2 сек затримки підсвічування вимикається.

12. Режим «Комбінація включення і відключення підсвічування»

Вимикається підсвічування окремо натиснутого символу, після 2 секунди затримки підсвічування включається.

- FN + ← / → – Рівень швидкості підсвічування.
- FN + ↑ / ↓ – Рівень яскравості підсвічування.

Всього 5 рівнів швидкості та яскравості.

### КНОПКИ ДЛЯ ІГРОВИХ ТА ІНДИВІДУАЛЬНИХ РЕЖИМІВ

**Ігрові режими підсвічування** (FN + кнопки 1-8):

- напередвстановлені – 1 (FPS)/2 (CF)/3 (COD)/4 (RTS)/5 (LOL)/6 (CR)/7 (NBA)/8 (LOLs)\*;
- ідивідуальні налаштування підсвічування – FN + 9 або 0.






**Налаштування індивідуальних режимів:**

- FN + 9 (CS) або FN + 0 (CS) – для вибору потрібного значення для запису);
- FN + HM – введення потрібних клавіш з підсвічуванням;
- FN + END – збереження режиму;
- FN + INS (увімк./вимк.) – зміна світлових ефектів;
- FN + W – WSAD змінюються місцями ↑ ↓ ← →;
- FN + WIN – блокування кнопки WIN;
- FN + PS – активація режиму 6KRO (Одночасне затискання до 6-ти клавіш);

Повторне натискання - NKRO (Одночасне затискання необмеженої кількості клавіш)

\*FPS – First-Person Shooter, CF – Cross Fire, COD – Call Of Duty, RTS – Real-Time Strategy, LOL – League Of Legends, CR car rose, NBA – National Basketball Association, LOL simple – League Of Legends Simple.

**ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ**

- Під'єднайте клавіатуру до вільного USB-порту ПК, ПК автоматично розпізнає її.
- Для активації функції Winlock слід одночасно натиснути клавіші Fn та . Повторне натиснення цих клавіш вимикає функцію Winlock.
- Для того, щоб увімкнути підсвічування, необхідно натиснути клавіші Fn + INS . Рівень підсвічування можна збільшити чи зменшити одночасним натисненням клавіш Fn і відповідно  +  - на клавіатурі. Натиснення клавіш Fn і INS  вимикає підсвічування.
- Для вмикання Мультимедіа, додатків Windows та Інтернету слід натиснути клавішу Fn + одну з клавіш швидкого доступу (див. опис вище).

**ВИРІШЕННЯ МОЖЛИВИХ ПРОБЛЕМ**

| Проблема              | Вирішення   |
|-----------------------|---|
| Клавіатура не працює. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Від'єднайте клавіатуру від ПК і перевірте контакти роз'ємів на предмет можливого пошкодження. Якщо жодних зовнішніх ушкоджень не виявлено та контакти справні, під'єднайте клавіатуру до ПК знову.</li> <li>2. Рекомендуємо звернутися до найближчого сервіс-центру.</li> </ol> |

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Характеристики та одиниці виміру | Значення                |
|----------------------------------|-------------------------|
| Тип                              | ігрова/механічна        |
| Кількість клавіш                 | 104                     |
| Додаткові клавіші                | 12 Fn                   |
| Контакти клавіш механічні свічі  | Jiate (Blue Switch)     |
| Розкладка клавіатури             | Рос/Укр/Eng             |
| Сумісність з ОС                  | Windows XP/Vista/7/8/10 |
| Інтерфейс                        | USB                     |
| Технологія зв'язку               | дротова                 |
| Довжина кабелю, м                | 1,8                     |
| Напрацювання на відмову          | понад 60 млн. натискань |
| Розміри, мм                      | 440 × 32 × 135          |
| Вага, г                          | 950                     |

**Примітки:**

- Наведені в таблиці технічні характеристики є довідковими і не можуть бути підставою для претензій.
- Продукція ТМ REAL-EL постійно удосконалюється. З цієї причини комплектність та технічні характеристики може бути змінено без попереднього повідомлення.



**Модель: M47 RGB**

Постачальник/імпортер в Україні: ТОВ «СВЕН Центр», 08400, Київська область, м. Переяслав-Хмельницький, вул. Героїв Дніпра, 31, тел. (044) 233-65-89/98.

Призначення, споживчі властивості та відомості про безпеку товару дивіться в Інструкції користувача. Умови гарантійного обслуговування дивіться в гарантійному талоні або на сайті [www.real-el.ua](http://www.real-el.ua)

Гарантійний термін: 12 міс. Строк служби: 2 роки. Має висновок ДСЄЕ. Шкідливих речовин не містить. Є безпечним за умови використання за призначенням. Зберігати в сухому місці.

Виробник: «Енел Груп ОУ», Катусепапі тн 6, Ласнам'яе ліннаоса, Таллін, Хар'ю мааконд, 11412, Естонія. Виготовлено в Китаї.

Manufacturer: ENEL GROUP OU, Katusepapi tn 6, Lasnamäe district, Tallinn city, Harju county, 11412, Estonia. Made in China.

© **Registered Trademark of ENEL GROUP OU. Estonia.**