



## ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



## MECHANICAL KEYBOARD M 08

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

© 2021. ENEL GROUP OU.

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

**ТОРГОВЕЛЬНІ МАРКИ**

Усі торговельні марки є власністю їх законних власників.

**ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ**

- Оберегайте пристрій від впливу підвищеної вологості, пилу та дії високих температур.
- Не використовуйте для протирання бензин, спирти або інші розчинники, бо вони можуть пошкодити декоративну поверхню. Для чищення використовуйте м'яку суху тканину.
- Не допускайте механічної дії на виріб.
- Не розбирайте пристрій і не ремонтуйте його самостійно.

**КОМПЛЕКТНІСТЬ**

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

**ОСОБЛИВОСТІ**

- Інтегрований тримач для мобільних пристроїв чи офісного приладдя
- Висока надійність
- Оптимізований ігровий чіпсет
- 12 клавіш швидкого доступу до мультимедіа
- Багатобарвне підсвічування з 10 режимами
- Швидкий час реагування
- Вбудована пам'ять для запису та збереження
- NKRO. Необмежена кількість натискань клавіш одночасно
- Посилена конструкція плати
- Не ковзає завдяки гумовим вставкам
- Стійкі до стирання клавіші
- Регулювання напрямлення кабелю

**СИСТЕМНІ ВИМОГИ**

- ОС Windows.
- Вільний порт USB.

**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.

**ОПИС ФУНКЦІЙ КНОПОК ШВИДКОГО ДОСТУПУ**

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| FN + F1 ► Медіа-програвач            | FN + F7   ► Відтворення/Пауза              |
| FN + F2 🔊- Зменшити рівень гучності  | FN + F8 ►►I Перейти до наступного треку    |
| FN + F3 🔊+ Збільшити рівень гучності | FN + F9 ✉ Запустити поштову програму       |
| FN + F4 🔊 Вимкнути звук              | FN + F10 🏠 Відкрити дом. інтернет-сторінку |
| FN + F5 ■ Стоп                       | FN + F11 💻 «Мій комп'ютер»                 |
| FN + F6 ◀◀ Попередній трек           | FN + F12 📱 Калькулятор                     |

**ДОДАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ**

FN + ESC та F1, F3, F5 по черзі – Відновити заводські налаштування

FN + W – WSAD змінюються місцями ↑ ↓ ← →

FN + Win – блокування кнопки WIN

**РЕЖИМ ПІДСВІТЛЕННЯ**

FN + HOME: 4 види підсвічування

FN + Ins: 4 види підсвічування

FN + Pageup: 4 види підсвічування

FN + Del: 4 види підсвічування

FN + Pagedown: 4 види підсвічування

FN + Scroll lock: 2 види підсвічування

Всього 22 види підсвічування.

FN + « - \_ »: Зменшення швидкості підсвічування

FN + « += »: Збільшення швидкості підсвічування

FN + ← : Зміщення ефекту підсвічування в ліву сторону

FN + → : Зміщення ефекту підсвічування в праву сторону

FN + ↑ : Збільшення яскравості

FN + ↓ : Зменшення яскравості

**НАПЕРЕД ВСТАНОВЛЕНІ РЕЖИМИ ПІДСВІЧУВАННЯ**

**(Зазначені клавіші будуть підсвічені):**

FN + 1: A, S, D, W, ↑, ↓, ←, →

FN + 2: ESC, 1-5, TAB, Q, W, E, R, A, S, D, F, G, SHIFT, CTRL, SPACE

FN + 3: ESC, ~, 1-4, TAB, Q, W, E, P, A, S, D, F, G, V, B, Ctrl, SPACE

FN + 4: ESC, 1-6, TAB, W, A, S, D, F, L, Z, X, C, V, CTRL, SPACE

FN + 5: ESC, Q, W, E, CAPS, A, S, D, SHIFT, Z, C, ↑, ↓, ←, →

**ІНДИВІДУАЛЬНЕ НАЛАШТУВАННЯ ТА ЗАПИС РЕЖИМІВ ПІДСВІЧУВАННЯ**

Всього можна зберегти 10 видів режимів підсвічування.

(FN - 1, FN + 2, FN + 3, FN + 4, FN + 5, FN + 6, FN + 7, FN + 8, FN + 9, FN + 0)

1. Натисніть FN + будь-яку цифрову клавішу «1-0»

2. Натисніть « FN + End », щоб увійти в режим користувацького запису, індикатори будуть блимати синім світлом.
3. Натисніть будь-які клавіші, які мають бути з підсвічуванням
4. Натисніть « FN + End », щоб зберегти запис.
5. Щоб вибрати та активувати збережений користувацький режим, натисніть FN + відповідну клавішу з номером 1-0.
6. Щоб відновити налаштування за замовчуванням. Натисніть FN + ESC, потім натисніть F1, F3, F5 по черзі.

**ПРИМІТКА.** У цьому режимі клавіша WIN має бути активна.

### ІНДИВІДУАЛЬНІ НАЛАШТУВАННЯ ШВИДКИХ КОМАНД МАКРО

Всього 5 макро команд можуть бути збережені

1. Натисніть «FN+ \ | », 1-5 будуть блимати.
2. Натисніть будь-яку клавішу 1-5, щоб вибрати клавішу для Макро запису.
3. Введіть комбінацію клавіш, яку потрібно записати.
4. Натисніть «FN+ \ | » щоб зберегти макроконтент.
5. Натисніть FN + відповідну цифрову клавішу 1-5, щоб активувати записаний макрос.
6. Натисніть FN + ESC і F1, F3, F5 по черзі, щоб очистити запис макросу та відновити налаштування за замовчуванням.

**ПРИМІТКА.** Клавіша WIN має бути заблокована за допомогою FN + WIN.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики          | Значення                        |
|-------------------------|---------------------------------|
| Кількість клавіш        | 87                              |
| Додаткові клавіші       | 12 Fn                           |
| Контакти клавіш         | механічні перемикачі Outemu Red |
| Частота опитування      | 1000 Гц                         |
| Затримка спрацювання    | 0,2 мс                          |
| Сила натискання         | 60 ± 10 гр                      |
| Сумісність з ОС         | Windows                         |
| Інтерфейс               | USB                             |
| Напрацювання на відмову | понад 60 млн. натискань         |
| Розміри                 | 356 × 33 × 168 мм               |
| Вага                    | 720 ± 5 г                       |

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.



Постачальник/імпортер в Україні: ТОВ «СВЕН Центр», 08400, Київська область, м. Переяслав, вул. Героїв Дніпра, 31, тел. (044) 233-65-89/98, сайт [www.real-el.ua](http://www.real-el.ua)

Призначення, споживчі властивості та відомості про безпеку товару дивіться в Інструкції користувача або на сайті. Умови гарантійного обслуговування дивіться в Гарантійному талоні або на сайті. Гарантійний термін: 12 міс. Строк служби: 2 роки. Товар має висновок ДСЄЕ. Шкідливих речовин не містить. Є безпечним за умови використання за призначенням. Зберігати в сухому місці. Виробник: «Енел Груп ОУ», Харью мааконд, Рае валд, Йюрі алевик, Арукюла тее 55а, 75301, Естонія.

Manufacturer: ENEL GROUP OU, Harju maakond, Rae vald, Jüri alevik, Aruküla tee 55a, 75301, Estonia.  
® Registered Trademark of ENEL GROUP OU. Estonia.