



## ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



# MECHANICAL KEYBOARD M 13

## ***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**

- Оберігайте 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**

- Висока надійність
- Оптимізований ігровий чіпсет
- 12 клавіш швидкого доступу до мультимедіа
- Багатобарвне підсвічування з 20 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

### **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:  «Мій комп'ютер»FN + F2:  Панель пошукуFN + F3:  КалькуляторFN + F4:  Медіа-програвачFN + F5:  Попередній трекFN + F6:  Наступний трекFN + F7:  Відтворення/ПаузаFN + F8:  СтопFN + F9:  Вимкнення звукуFN + F10:  Зменшення рівню гучностіFN + F11:  Збільшення рівню гучностіFN + F12:  Заблокувати всі клавіші

FN + Windows: блокування клавіші Windows

**РЕЖИМИ ПІДСВІЧУВАННЯ**

В кожній комбінації по 4 види підсвічування, що змінюються при повторному натисненню відповідної комбінації.

Всього 20 видів підсвічування.

FN + HOME

FN + Ins

FN + Page up

FN + Del

Fn + Page down

FN+  :Зменшити швидкість підсвічування (5 рівнів)FN+  :Збільшити швидкість підсвічування (5 рівнів)FN+  :Збільшити яскравість підсвічування (6 рівнів)FN+  :Зменшити яскравість підсвічування (6 рівнів)**НАПЕРЕД ВСТАНОВЛЕНІ КОМБІНАЦІЇ ПІДСВІЧУВАННЯ****(зазначені клавіші які будуть підсвічені):****FN + 1 комбінація – FPS**A, S, D, W,  ,  ,  ,  , ESC**FN + 2 комбінація – CF**

A, S, D, W, Ctrl, Shift, Alt, Space, R, G, Q, E, B, 1~5, Tab, F1~F3, Home, End, Pgup, Pgdn, PrtSc, Scroll lock

**FN + 3 комбінація – COD**

Q, W, E, R, T, A, S, D, F, G, C, V, 1~7, Ctrl, Shift

**FN + 4 комбінація – RTS**

Q, W, E, R, A, S, D, G, X, Z, F, K, L, H, M, N, U, Y, T, P, Space, 1~0, Ctrl, Shift, Alt

**FN + 5 комбінація – LOL**

Q, W, E, R, D, G, F, B, V, Ctrl, Alt, Tab, Space, 1~6, Esc

**FN + 6 комбінація – Car race**W, R, A, S, D, Shift, Ctrl, Alt,  ,  ,  , **FN + 7 комбінація – NBA**1~4, W, E, R, A, S, F, Shift, Z, X, C, V, Ctrl, Alt, Space,  ,  ,  , **FN + 8 комбінація – LOL**

1~6, Q, W, E, R, D, F, B

**Запис та зберігання індивідуальних налаштувань FN+9, FN+0:**

Натисніть Fn + 9 або Fn + 0 щоб увійти у відповідний індивідуальний режим, а потім натисніть Fn + End щоб перейти до запису власного налаштування підсвічування. Натисніть будь-яку клавішу, яка повинна бути увімкнена або вимкнена. Після налаштування натисніть FN + END, щоб зберегти запис.

Натисніть FN + ESC, щоб очистити запис та відновити нормальний режим підсвічування.

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Характеристики	Значення
Кількість клавіш	104
Додаткові клавіші	12 Fn
Контакти клавіш	механічні перемикачі Huano Blue
Частота опитування	125 Гц
Затримка спрацювання	0,1 мс
Сила натискання	50 ± 10 гр
Сумісність з ОС	Windows
Інтерфейс	USB
Напрацювання на відмову	понад 60 млн. натискань
Розміри	430 × 37 × 120 мм
Вага	670 ± 5 г

*Примітки:*

- Наведені в таблиці технічні характеристики є довідковими і не можуть бути підставою для претензій.
- Продукція TM 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 ДСЕЕ. 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.