



ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



ІГРОВА КЛАВІАТУРА

GAMING 8900
RGB MACRO

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

- RGB підсвічування з додатковими налаштуваннями
- 18 налаштовуваних макросів
- NKRO (26 клавіш без фіктивних спрацювань)
- Стійке до стирання покриття
- Швидкий доступ до мультимедіа



СИСТЕМНІ ВИМОГИ

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

ОПИС ФУНКЦІЙ КНОПОК ШВИДКОГО ДОСТУПУ

Fn + F1 	Запустити медіа-програвач	Fn + F7 	Відтворення/Пауза
Fn + F2 	Зменшити рівень гучності	Fn + F8 	Перейти на попередній трек
Fn + F3 	Збільшити рівень гучності	Fn + F9 	Запустити поштову програму
Fn + F4 	Вимкнути звук	Fn + F10 	Відкрити інтернет-сторінку
Fn + F5 	Зупинити відтворення	Fn + F11 	Блокувати усі клавіші
Fn + F6 	Перейти на попередній трек	Fn + F12 	Увімк. / вимк. калькулятор

ДОДАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ

- FN + W : – WSAD змінюються місцями ↑ ↓ ← →;
- FN + Scroll lock: – Вкл/Викл та активування режиму подиху підсвічування;
- FN + Page Up  / Page Down  : – регулювання рівня яскравості підсвічування;
- FN + INS: – перемикання кольору підсвічування;
- FN + (1-9): – зміна режимів підсвічування;
- FN + WIN-L: – блокування кнопки WIN і додатків;
- FN + R: функція клавіатури скидається в звичайний режим;
- FN + M: функція клавіатури нормального режим / перемикання в режим гри;
- 26 клавіш без фіктивних спрацювань: Q, A, Z, W, S, X, E, D, C, R, F, V, T, G, B, M, Space, ↑(Up), ↓(Down), ←(Left), →(Right), Tab, Ctrl-L, Shift-I, Alt-L, Capslock.

FN + 2

- FN + Page Up – Підвищення рівня підсвічування;
- FN + Page Down – Зменшення рівня підсвічування;
- FN + ← – Налаштування напрямку підсвічування вліво;
- FN + → – Налаштування напрямку підсвічування вправо.

FN + 3

- FN + Page Up – Підвищення швидкості підсвічування;
 - FN + Page Down – Зменшення швидкості підсвічування.
- Всього 4 рівні.

FN + 4*Циклічний режим дихання 7 кольорів*

- FN + Page Up – Підвищення швидкості підсвічування;
 - FN + Page Down – Зменшення швидкості підсвічування.
- Всього 4 рівня.
- FN + ← – Налаштування напрямку підсвічування вліво;
 - FN + → – Налаштування напрямку підсвічування вправо.

FN + 5*Режим зміни підсвічування 7 кольорів*

- FN + 5 – Зміна кольору.

FN + 6

- FN + ← – Режим розсіювання;
- FN + → – Режим збігання.

FN + 7*Користувацькі налаштування*

- FN + 7 – Користувацький режим, підсвічування спалахне двічі;
 - FN + ↑ / FN + ↓ – Зміна кольору підсвічування або його вимкнення;
 - FN + ← / FN + → – Зміна зони підсвічування, всього 6 зон.
 - FN + Page Up – Підвищення яскравості підсвічування;
 - FN + Page Down – Зменшення яскравості підсвічування.
- Всього 4 рівні.

FN + 8*Розсіювання від натискання*

- FN + Page Up – Підвищення швидкості;
- FN + Page Down – Зниження швидкості.

Всього 4 рівні.

Записування макросів

M1-M3 – Три режими пам'яті;

G1-G6 – Кнопки номеру макроса;

MR – Записування макросів;

M1-M3 – Вибрати необхідний режим пам'яті;

MR – Кнопка запису;

G1-G6 – Вибрати номер макросу та розпочати запис макросу;

(Об'єм пам'яті 30 байт, час запису максимум 30 секунд).






MR – Кнопка збереження.

NKRO 26 клавіш без фіктивних спрацювань:

“Q” “A” “Z” “W” / “S”, “X”, “E”, “D” / “C”, “R”, “F”, “V” / “T” “G” “B” “M”

“ пробіл ”, “↑(вверх)”, “↓(вниз)”, “←(вліво)”, “(вправо)→”, “Tab”, “Ctrl-зліва”, “Shift-зліва”, “Alt-зліва”, “Capslock”.

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 клавішу  On/Off. Рівень підсвічування можна збільшити чи зменшити одночасним натисненням клавіш Fn і відповідно Page Up  /Page Down  - на клавіатурі. Натиснення клавіші  On/Off 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"> 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. Рекомендуємо звернутися до найближчого сервіс-центру.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики та одиниці виміру	Значення
Кількість клавіш клавіатури	104 +(G1-G6) +(M1-M3)+MR
Кількість кнопок швидкого доступу	12 Fn
Розкладка клавіатури	Рос/Укр/Eng
Сумісність з ОС	Windows XP/Vista/7/8
Інтерфейс	USB
Напрацювання на відмову	понад 20 000 000 натискань
Розміри клавіатури (Ш × В × Г), мм	480 × 40 × 230
Вага, кг	1035

Примітки:

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



Модель: GAMING 8900 RGB MACRO

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

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

Виробник: «Енел Груп ОУ», Катусепая 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.**