

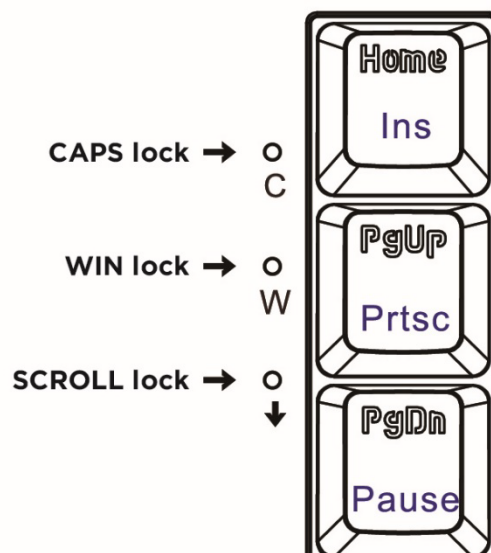
# Механічна клавіатура МК160В



## Технічні характеристики

1. Форм-фактор: 75%;
2. Габарити: 327\*135\*41мм;
3. Вага: 652 ± 20г;
4. Кількість клавіш: 82 + регулятор гучності;
5. Колір корпусу: чорний;
6. Колір кейкапів: білий, чорний;
7. Тип побудови: Gasket mount з двома шумопоглинаючими шарами піни EVA;
8. RGB-підсвічування;
9. Повна підтримка функції Anti-Ghosting (NKRO);
10. Знімні перемикачі;
11. Тип перемикачів: outemu red;
12. Ресурс перемикачів: 50 млн циклів;
13. Сила натискання: 45 г +/- 10%;
14. Хід перемикача до спрацювання: 2.0 +/- 0.6 мм;
15. Загальний хід перемикача: 4.0 +/- 0.6 мм;
16. З'ємний Type-c кабель довжиною 1.8м;
17. Сумісність з операційними системами: Win 7 / Win 8 / Win 10 / Win 11;
18. Комплектація: Знімний кабель USB-A / USB-C, два запасні перемикачі outemu red switch, пуллер для кейкапів, пуллер для перемикачів, додатковий набір кейкапів;

## Позначення індикаторів



## Функціональні комбінації та їх значення:

| Комбінації клавіш | Функції                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FN + F1           | Медіа плеєр                                                                                            |
| FN + F2           | Зменшення гучності                                                                                     |
| FN + F3           | Збільшення гучності                                                                                    |
| FN + F4           | Вимкнути звук                                                                                          |
| FN + F5           | Зупинити                                                                                               |
| FN + F6           | Попередній трек                                                                                        |
| FN + F7           | Відтворення / Пауза                                                                                    |
| FN + F8           | Наступний трек                                                                                         |
| FN + F9           | Електронна пошта                                                                                       |
| FN + F10          | Браузер                                                                                                |
| FN + F11          | Мій комп'ютер                                                                                          |
| FN + F12          | Калькулятор                                                                                            |
| FN + Win          | Блокування / Розблокування клавіші Windows                                                             |
| FN + Del          | Scroll lock                                                                                            |
| FN + Home         | Insert                                                                                                 |
| FN + PgUp         | Print Screen                                                                                           |
| FN + PgDn         | Pause                                                                                                  |
| FN + W            | WASD і функції клавіш зі стрілками змінюються між собою                                                |
| FN + ESC          | Перезавантажити (утримання клавіш на протязі трьох секунд)                                             |
| FN + X            | Увімкнути / Вимкнути підсвічування                                                                     |
| FN + ENTER        | Змінити колір підсвічування                                                                            |
| FN + \            | Змінити режим підсвічування                                                                            |
| FN + ←            | Зменшити швидкість режиму підсвічування                                                                |
| FN + →            | Збільшити швидкість режиму підсвічування                                                               |
| FN + ↑            | Збільшити яскравість підсвічування                                                                     |
| FN + ↓            | Зменшити яскравість підсвічування                                                                      |
| FN + 1            | Режим «FPS» за замовчуванням (підсвічування клавіш: W/A/S/D/↑/↓/←/→)                                   |
| FN + 2            | Режим «LOL» за замовчуванням (підсвічування клавіш: Q/W/E/R/D/F /G/V/B/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Space/1-6/Esc) |
| FN + 3            | Режим «Office» за замовчуванням (підсвічування клавіш: A-Z/[/];/'/./.,,///↑/↓/←/→)                     |
| FN + ~            | Налаштування світлових ефектів у «FPS» / «LOL» / «Office» режимах                                      |

Колесо на клавіатурі відповідає за регулювання гучності:

- Поверніть регулятор вліво щоб зменшити гучність;
- Поверніть регулятор вправо щоб збільшити гучність;
- Натисніть на колесо регулятора щоб вимкнути або увімкнути звук.

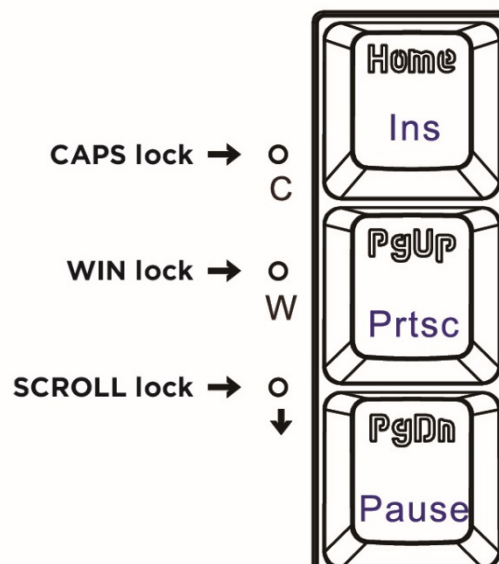
## Mechanical keyboard MK160B



### Technical characteristics

1. Form factor: 75%;
2. Dimensions: 327\*135\*41mm;
3. Weight: 652 ± 20g;
4. Number of keys: 82 + volume control;
5. Body color: black;
6. Keycaps color: white, black;
7. Construction type: Gasket mount with two noise-absorbing layers of EVA foam;
8. RGB backlight;
9. Full support for the Anti-Ghosting (NKRO) function;
10. Removable switches;
11. Type of switches: outemu red;
12. Resource of switches: 50 million cycles;
13. Pressing force: 45 g +/- 10%;
14. Switch travel before actuation: : 2.0 +/- 0.6 mm;
15. Total travel of the switch: 4.0 +/- 0.6 mm;
16. Detachable Type-c cable 1.8m long;
17. Compatible with operating systems: Win 7 / Win 8 / Win 10 / Win 11;
18. Package contents: Removable USB-A / USB-C cable, two spare outemu red switches, capture puller, switch puller, additional keycaps set;

### Indicator designations



## Functional combinations and their meanings:

| Keyboard shortcuts | Functions                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FN + F1            | Media player                                                                                    |
| FN + F2            | Turn down the volume                                                                            |
| FN + F3            | Increase the volume                                                                             |
| FN + F4            | Turn off the sound                                                                              |
| FN + F5            | Stop                                                                                            |
| FN + F6            | Previous track                                                                                  |
| FN + F7            | Play / Pause                                                                                    |
| FN + F8            | Next track                                                                                      |
| FN + F9            | Email                                                                                           |
| FN + F10           | Browser                                                                                         |
| FN + F11           | My computer                                                                                     |
| FN + F12           | Calculator                                                                                      |
| FN + Win           | Lock / Unlock the Windows key                                                                   |
| FN + Del           | Scroll lock                                                                                     |
| FN + Home          | Insert                                                                                          |
| FN + PgUp          | Print Screen                                                                                    |
| FN + PgDn          | Pause                                                                                           |
| FN + W             | WASD and arrow key functions change between each other                                          |
| FN + ESC           | Reboot (hold down the keys for three seconds)                                                   |
| FN + X             | Turn on / off the backlight                                                                     |
| FN + ENTER         | Change the backlight color                                                                      |
| FN + \             | Change the backlight mode                                                                       |
| FN + ←             | Reduce the speed of the backlight mode                                                          |
| FN + →             | Increase the speed of the backlight mode                                                        |
| FN + ↑             | Increase the brightness of the backlight                                                        |
| FN + ↓             | Reduce the brightness of the backlight                                                          |
| FN + 1             | «FPS» mode by default (key illumination: W/A/S/D/↑/↓/←/→)                                       |
| FN + 2             | «LOL» mode by default (key illumination: Q/W/E/R/D/F /G/V/B/L-<br>Ctrl/L-Alt/Tab/Space/1-6/Esc) |
| FN + 3             | «Office» mode by default (key illumination: A-Z/[ ]/;/!/../,///↑/↓/←/→)                         |
| FN + ~             | Adjusting lighting effects in «FPS» / «LOL» / «Office» modes                                    |

The wheel on the keyboard controls the volume:

- Turn the knob to the left to decrease the volume;
- Turn the knob to the right to increase the volume;
- Press the jog dial to mute or unmute the sound.