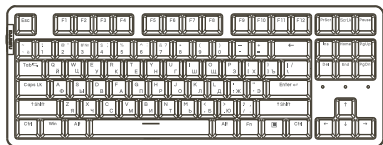




# User Manual

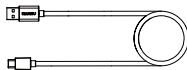


Keyboard x1

English.....1-8  
Русский.....9-16



Keycap/Switch puller  
(2 in 1) x1



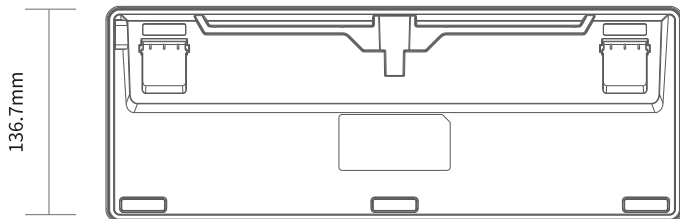
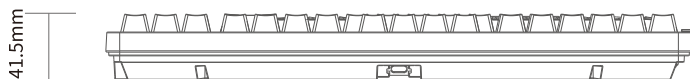
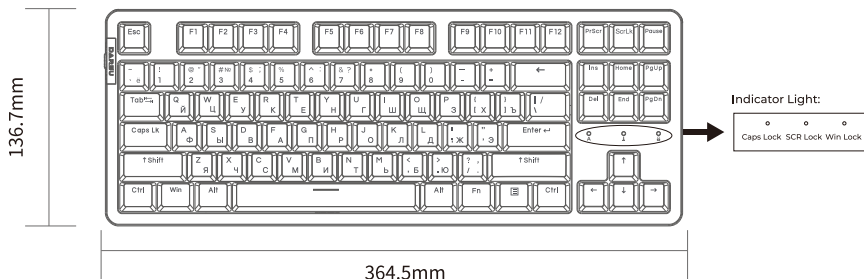
Cable x1



Operation card x1



User manual x1



**\*Plug and play**

## Physical specification

Keyboard type: 87 keys

Connection: USB wired

Cable length: 1.8m

Keycap: PBT

Weight: 950±10g

Dimension: 364.5\*136.7\*41.5mm

Switch: hot-swap switch (≥80 million clicks)

---

## Electrical specification

Key conflict: N-Key rollover

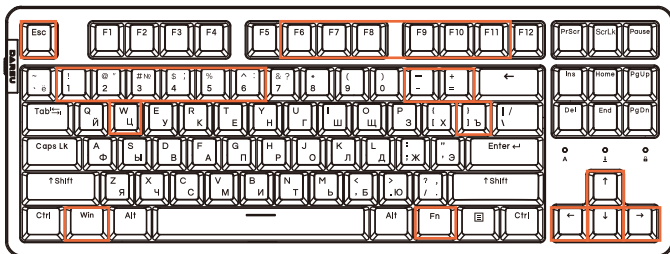
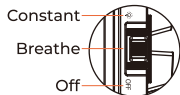
Backlight: RGB

Operating voltage: 4.25~5.25V

Working current: 20mA (Backlight off)  
260~300mA (Backlight on)

Compatibility: Windows XP/Win 7/Win 8/Win 10/Win 11

## Backlight switch

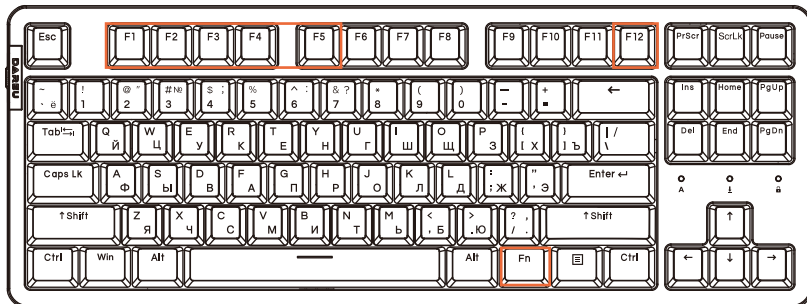


## Switch backlight effects

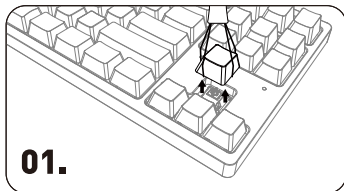
|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fn+Esc (3 seconds) = Reset                   | Fn+F6~F11 = Backlight effects                    |
| Fn+/- = Brightness +/- (100%-75%-50%-30%-0%) | Fn+W (3 seconds) = Left Win and Alt keys swapped |
| Fn+J = Backlight color                       | Fn+Win (3 seconds) = Win lock/unlock             |
| Fn+↑/↓/←/→ = Wave direction                  |                                                  |

## Multi-media Function

|                 |                   |             |             |
|-----------------|-------------------|-------------|-------------|
| Fn+1 = Previous | Fn+2 = Play/Pause | Fn+3 = Next | Fn+4 = Mute |
| Fn+5 = Volume-  | Fn+6 = Volume+    |             |             |

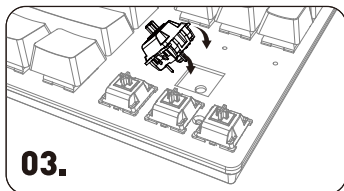


- A. Press Fn+F12 (3 minutes): F1~F5 keys are flashing to access in custom mode;
- B. Select F1~F5 keys to record settings;
- C. Press the keys that needs to be illuminated (Repeatedly click the same key to change the LED color);
- D. Press Fn+F12 to save the settings;
- E. Press Fn+F1~F5 to view your customized backlight.



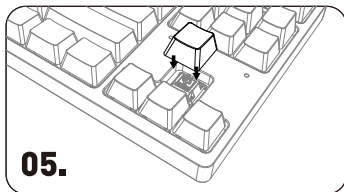
**01.**

Remove keycap by keycap puller



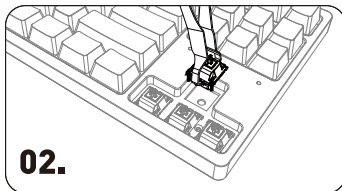
**03.**

Make sure the new switch is well matched to the PCB



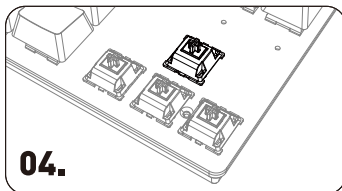
**05.**

Install keycap



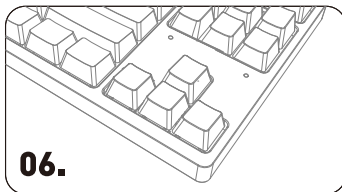
**02.**

Remove switch by specialized switch puller



**04.**

Gently press new switches into PCB



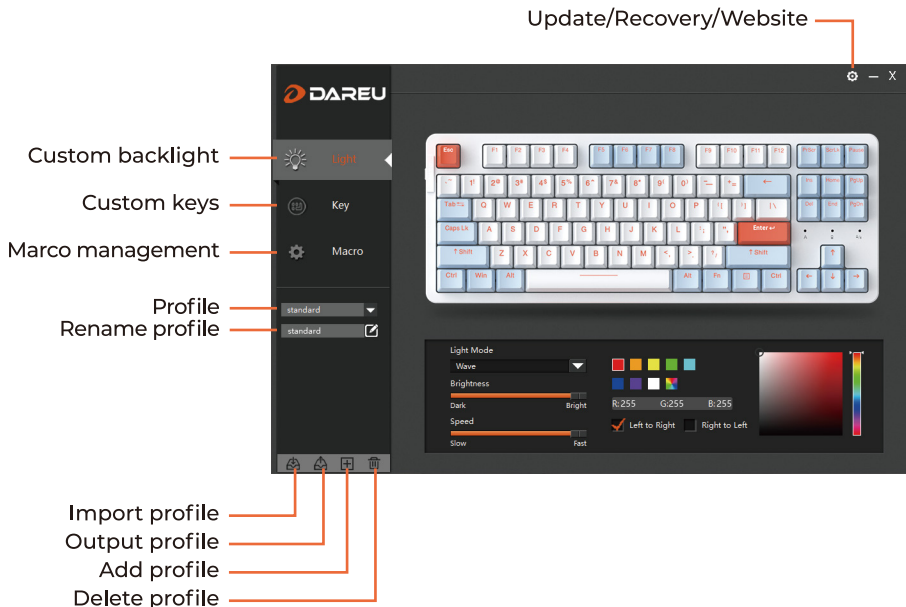
**06.**

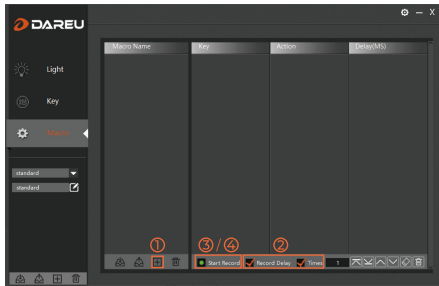
Done and tested

## Driver interface

Download driver from Dareu's official website ([www.dareu.com](http://www.dareu.com)) and install it on computer.

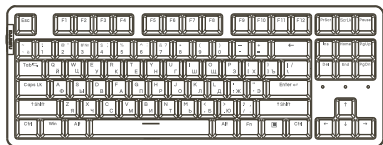
\*Picture is for reference only.





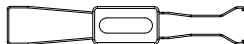
How to set marco:

- ① Create a new macro;
- ② Before recording, we can check the options;
- ③ Click Start Record, then press the keys that we want to set the macro definition for;
- ④ When finished, click save record;
- ⑤ Back to Key, click the key which we want to set marco;
- ⑥ Select the Macro Definition option;
- ⑦ Select the Macro Definition which we recorded;
- ⑧ Save the setting.

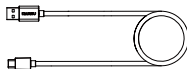


Клавиатура x1

English.....1-8  
Русский.....9-16



Съемник крышки ключа/  
Ключ Крышка Вал Съемник  
Инструмент ( 2 в 1) x1



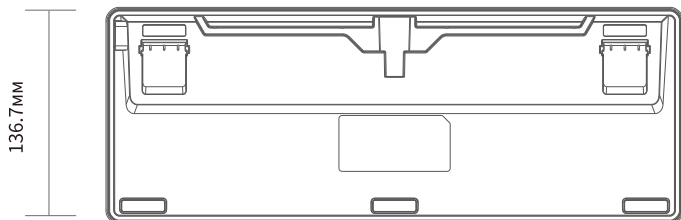
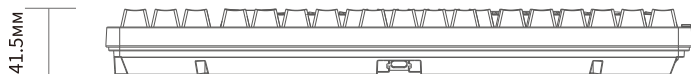
Кабель x1



Операционная карта x1



Руководство  
пользователя x1



\* Подключи и играй

10 Русский

## Физическая спецификация

Тип клавиатуры: 87 клавиш

Подключение: USB проводной

Длина кабеля: 1,8 м

Колпачок для ключей: PBT

Вес: 950±10 г

Размер: 364,5\*136,7\*41,5 мм

Переключатель: переключатель с горячей заменой (≥80 миллионов нажатий)

---

## Электрическая спецификация

Конфликт клавиш: переворачивание N-клавиши

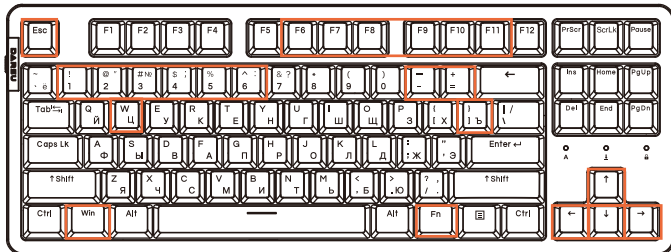
Подсветка: RGB

Рабочее напряжение: 4.25~5.25V

Рабочий ток: 20mA (Подсветка выключена)  
260~300mA (Подсветка включена)

Совместимость: Windows XP/Win 7/Win 8/Win 10/Win 11

## Переключатель подсветки

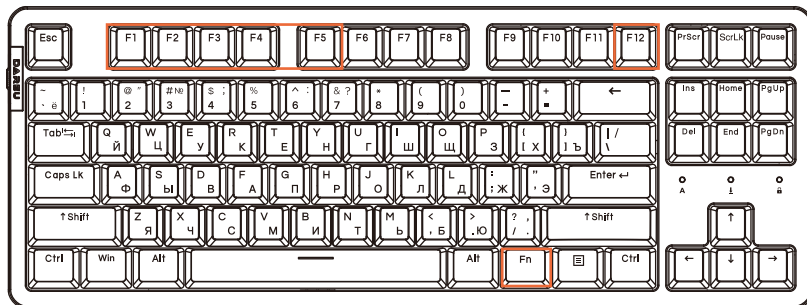


## Переключение эффектов подсветки

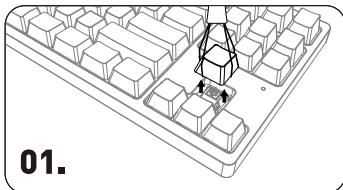
|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Fn+Esc (3 секунд) = Сброс                 | Fn+F6~F11 = Эффекты подсветки                                |
| Fn+/- = Яркость +/- (100%-75%-50%-30%-0%) | Fn+W (3 секунд) = левые клавиши Win и Alt поменялись местами |
| Fn+J = Цвет подсветки                     | Fn+Win (3 секунд) = блокировка/разблокировка выигрыша        |
| Fn+↑/↓/←/→ = Направление волны            |                                                              |

## Мультимедийная функция

|                         |                              |                        |
|-------------------------|------------------------------|------------------------|
| Fn+1 = Предыдущая песня | Fn+2 = Воспроизведение/пауза | Fn+3 = Следующая песня |
| Fn+4 = Отключить звук   | Fn+5 = Объем -               | Fn+6 = Объем +         |

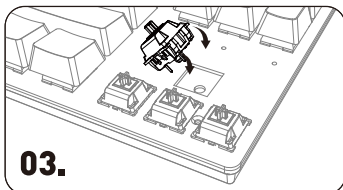


- A. Нажмите Fn+F12 (3 минуты): Клавиши F1~F5 мигают для доступа в пользовательский режим;
- B. Выберите клавиши F1~F5 для записи настроек;
- C. Нажмите кнопку, которая должна быть подсвечена (Повторное нажатие одной и той же кнопки изменит цвет светодиода);
- D. Нажмите Fn+F12 для сохранения настроек;
- E. Нажмите Fn+F1~F5 для просмотра настроенной подсветки.



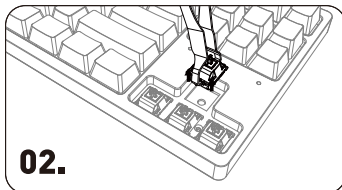
**01.**

Снимите колпачок с помощью  
съемника колпачка



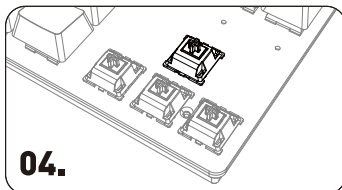
**03.**

Убедитесь, что новый переключатель  
хорошо подобран к печатной плате



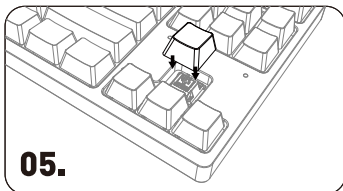
**02.**

Снимите выключатель с помощью  
специального съемника выключателя



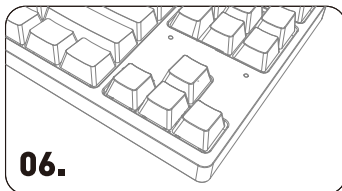
**04.**

Аккуратно вдавите новые переключатели  
в печатную плату



**05.**

Установить колпачок для ключе



**06.**

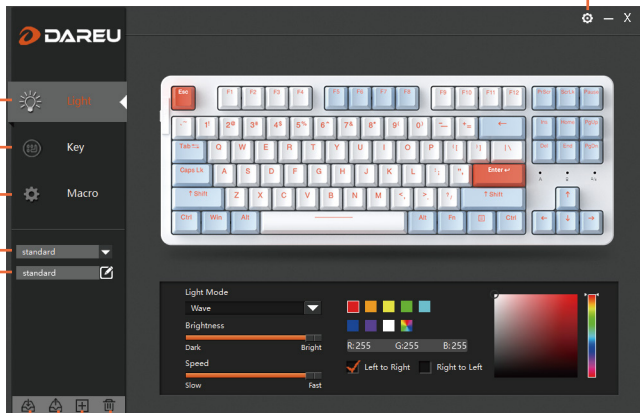
Сделано и протестировано

## Интерфейс водителя

Скачайте драйвер с официального сайта Dareu ([www.dareu.com](http://www.dareu.com)) и установите его на компьютер.

\*Изображение приведено только для справки.

Обновление/восстановление/веб-сайт



Индивидуальное  
освещение

Пользовательские  
ключи

Управление Марко

Конфигурационный  
файл

Переименуйте  
файл конфигурации

Импорт файла  
конфигурации

Экспорт файла  
конфигурации

Добавить файла  
конфигурации

Удалить файла  
конфигурации



Как установить марку:

- ① Создайте новый макрос;
- ② Перед записью мы можем проверить параметры;
- ③ Нажмите кнопку Начать запись, затем нажмите клавиши, для которых мы хотим задать определение макроса;
- ④ После завершения нажмите кнопку Сохранить запись;
- ⑤ Вернитесь к клавишам, нажмите клавишу, для которой мы хотим установить макрос;
- ⑥ Выберите опцию Макроопределение;
- ⑦ Выберите макроопределение, которое мы записали;
- ⑧ Сохраните настройку.

# A87X

**Mfgr.: Dongguan Tograd Electronics Technology Co., Ltd**  
**Add.: No. 110, Shidan Rd, Shijie Town, Dongguan City,**  
**Guangdong Province, China 523290**

**Tel.: +86 769 8630 8806    Fax: +86 769 8630 8826**  
**Email: [Info@dareu.com](mailto:Info@dareu.com)    [CS@dareu.com](mailto:CS@dareu.com)**  
**Web: [www.dareu.com](http://www.dareu.com)**