

# ONE



[www.duckychannel.com.tw](http://www.duckychannel.com.tw)

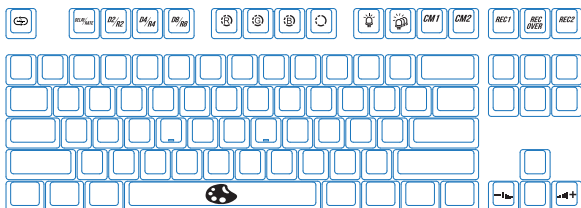
DKON1687ST

User Manual

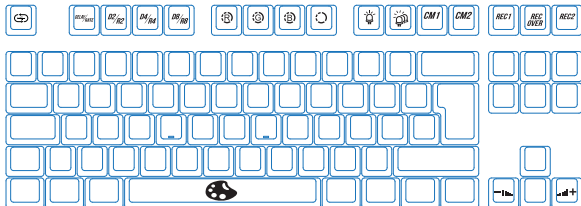
## Ducky One TKL RGB

- 型號：DKON1687ST
- 結構：機械式結構
- 軸：Cherry MX RGB機械軸
- LED：三色LED燈
- 鍵帽材質：ABS
- 印字技術：二色成形 或 雷射雕刻
- 尺寸：356.6 x 133 x 41 mm
- 重量：1.1kg
- 產地：台灣

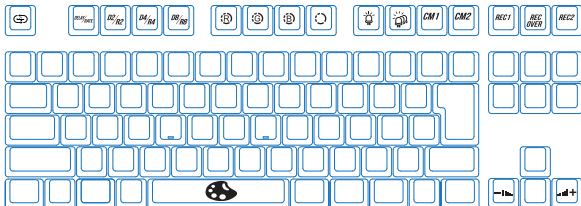
### 美規



### 歐規



### 日規



## USB 輸出字元加速功能

特色說明:可以在USB介面中，調整鍵盤按鍵字元訊號輸出的延遲時間，以及字元訊號的重覆頻率。進行USB輸出字元加速設定時，只有在「Function Mode模式」下才能進行切換，在一般模式下無法立即切換。

Fn +	ESC	開啟/關閉 Function Mode模式	必須壓住3秒鐘切換
	F1	首字延遲 1倍（預設）	調整USB Repeat Delay Time，以紅色表示倍數
	F2	首字延遲 2倍	
	F3	首字延遲 4倍	
	F4	首字延遲 8倍	
	Alt + F1	字元重覆頻率1倍（預設）	調整USB Repeat Rate，以綠色表示倍數
	Alt + F2	字元重覆頻率2倍	
	Alt + F3	字元重覆頻率4倍	
	Alt + F4	字元重覆頻率8倍	

註：USB 輸出字元加速模式在不同遊戲程式的設計方式下，可能會有不同表現，請依使用習慣自行調整。

## 單色燈光操作模式

重點提示：Ducky One TKL RGB使用三色RGB LED燈，透過Ducky混燈技術可以讓使用者依據紅色（R）、綠色（G）、藍色（B）不同顏色的亮度搭配，組合出超越三色表現。在此「單色燈光操作模式」，表示可經由RGB三原色進行混合出單一顏色的表現，並非代表只有單一顏色效果。

Fn + F9	第一次：100%全亮模式
	第二次：呼吸燈模式
	第三次：波浪模式
	第四次：蛇形跑馬燈模式
	第五次：單點亮模式
	第六次：漣漪模式
	第七次：極光模式
	第八次：關閉所有燈光效果
<ul style="list-style-type: none"><li>● 以上各種模式，皆可透過下列操作來進行細節調整<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Fn + F5：調整紅色（R）亮度。</li><li>◆ Fn + F6：調整綠色（G）亮度。</li><li>◆ Fn + F7：調整藍色（B）亮度。</li><li>◆ Fn + F8：清除紅色、綠色、藍色的顏色設定值。</li><li>◆ Fn + 空白鍵（調色盤）：開啟調色盤顯示108種不同顏色，只要點選想要的顏色即完成顏色設定。</li><li>◆ Fn + ←：降低速度。</li><li>◆ Fn + →：增加速度。</li></ul></li><li>● Fn + F9 按住3秒鐘，可以關閉所有燈光效果(含CM1、CM2)。</li></ul>	

## 混色燈光操作模式

重點提示：Ducky One TKL RGB使用三色RGB LED燈，透過Ducky混燈技術可以讓使用者依據紅色（R）、綠色（G）、藍色（B）不同顏色的亮度搭配，組合出超越三色表現。在此「混色燈光操作模式」，表示可經由RGB LED燈所提供的3種顏色，自動進行混合出多種燈光顏色效果表現。

Fn + F10	第一次：循環模式
	第二次：波浪模式
	第三次：蛇形跑馬燈
	第四次：雨滴模式
	第五次：隨機單點亮模式
	第六次：漣漪模式
	第七次：極光模式
	第八次：關閉所有燈光效果
<ul style="list-style-type: none"><li>● 以上各種模式，皆可透過下列操作來進行細節調整<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Fn + ←：降低速度。</li><li>◆ Fn + →：增加速度。</li></ul></li><li>● Fn + F10 按住3秒鐘，可以關閉所有燈光效果(含CM1、CM2)。</li></ul>	

## 記憶區域背光

重點提示：Ducky One TKL RGB採用Ducky背光專利功能「記憶區域背光」，提供2組給使用者儲存鍵盤上想要背光的區域設定，並且每個按鍵還能提供不同顏色儲存。此外，也能讓記憶區域背光的按鍵，顯示循環變色效果。結合整合鍵盤背光功能，可以讓鍵盤在特定模式下，也能顯示記憶區域背光效果，增添鍵盤操作樂趣，也更貼近使用者想要顯示的背光鍵盤理想。

Fn + F11	CM1依序有不同動作： 第1段：依玩家設定的區域與顏色顯示。 第2段：依玩家設定的區域循環變色顯示。 第3段：OFF 關閉 CM1
Fn + F12	CM2依序有不同動作： 第1段：依玩家設定的區域與顏色顯示。 第2段：依玩家設定的區域循環變色顯示。 第3段：OFF 關閉 CM2
Fn + PrtSc	REC1，錄製CM1設定
Fn + Pause	REC2，錄製CM2設定
Caps Lock + F5 / F6 / F7	設定 紅色 / 綠色 / 藍色 燈光顏色
Caps Lock + F8	清除所有燈光
Caps Lock + Scroll Lock	REC Over

操作重點提示：先調整喜歡的燈色，再選擇要指定的按鍵。

操作過程：

- 按住 Fn + PrtSc為設定CM1的設定，若按下Fn + Pause則是設定CM2的設定。
- 當進入錄製模式後，Caps Lock旁會顯示當前要設定的顯示顏色，可以透過Caps Lock + F5/F6/F7/F8調整顯示燈色。當有喜歡的顏色出現時，直接在鍵盤上按下任意鍵，該鍵就會儲存成喜歡的顏色。
- 使用者可以重覆上一個步驟，讓Ducky One TKL RGB在同一組區域背光設定中，不同按鍵能擁有多種不同燈色。
- 當完成錄製後，按下REC Over(Caps Lock + Scroll Lock)功能，結束錄製。

註：

- 當進入錄製模式時，會先顯示上一回儲存的內容狀態。
- 錄製30秒無動作，不儲存後自動關閉。
- CM1、CM2可以與其他燈光模式並存，CM1優先權較高(CM1>CM2)，分別控制個別區塊。

## 行動電源DEMO模式

適合插在行動電源或USB充電座提供燈光效果展示之用，不送出鍵盤訊號。

壓住按鍵左Ctrl + 左Shift + Caps Lock，再輸入電源。  
此模式下無法記憶，每次使用皆須重新插拔。

## 店家櫥窗DEMO模式用，以展示多色DEMO

Fn + Alt + Ctrl 開啟/關閉展示單點亮、循環變色、波浪模式、蛇形跑馬燈、極光模式與漣漪模式。

## 回復出廠設定

美規、歐規	左Windows鍵 + 右Windows鍵
日規	Fn + 左Windows鍵
● 壓住3秒後，全鍵盤會閃3下表示完成回復	



## DIP開關功能

DIP1~DIP3決定Fn鍵位置(預設為OFF、OFF、OFF)：

DIP1	DIP2	DIP3	
ON	ON	ON	
OFF	ON	ON	
ON	OFF	ON	
OFF	OFF	ON	
ON	ON	OFF	
OFF	ON	OFF	
OFF	OFF	OFF	
ON	OFF	OFF	

	OFF (預設值)	ON
DIP 4	N-Key Rollover任意全鍵輸出	6-Key Rollover任意6鍵輸出

- 若將鍵盤接上特殊器材(如KVM)等裝置，建議切換成6-Key Rollover達到最高支援性。
- 當進行N-Key Rollover與6-Key Rollover模式切換時，請重新插拔並且需讓鍵盤完全斷電15秒才能順利切換。
- 只有在N-Key Rollover模式（預設模式）下才能更新韌體。

## Ducky Macro V2.0

特色說明：

- ✓ 1組原始鍵盤功能，5組玩家客製設定值（Profile）
- ✓ 可以設定（Macro）巨集之按鍵（2 layer）
  - 原始鍵盤上任一個按鍵（Default layer）
  - Fn層按鍵（Fn layer）
- ✓ 按鍵可以設定之功能
  - 多媒體功能鍵
  - 更換字元
  - 連續按鍵輸出
    - ◆ 時間記錄：
      - 呈現使用者按下的原始情況
      - 手動加入時間間隔
    - ◆ 巨集執行狀況：
      - 按一下執行一次
      - 按下持續執行到使用者按下第2次
      - 壓下按鍵時持續執行
- ✓ 無法設定Macro功能的按鍵：
  - Fn
  - Fn + ESC
  - Fn + F1~F12
  - Fn + Print Screen
  - Fn + Scroll Lock
  - Fn + Pause
  - Fn + 0~9
  - Fn + Ctrl
  - Fn + Alt
  - Fn + Windows
  - Fn + ↑ ↓ ← →
  - Fn + Space

## Ducky Macro 基本快捷鍵功能

### 切換設定檔 (Profile)

Fn +	1	=	切換至第1組設定	原始鍵盤功能 (預設值)
	2		切換至第2組設定	可自定義按鍵Macro功能
	3		切換至第3組設定	
	4		切換至第4組設定	
	5		切換至第5組設定	
	6		切換至第6組設定	

- 燈光效果：當切換完後，Caps Lock按鍵會閃爍該設定值數字的次數。
- 只有Profile 2-6才可以進行Macro設定。

### 清除單一設定檔的Macro設定

美規、歐規	任一個Windows鍵 + 空白鍵 3秒
日規	左Windows鍵 + 空白鍵 3秒

- 此為清除當前設定檔模式下的所有Macro功能與燈光顏色設定值。

### 巨集執行狀況選項

Fn +	Q	=	按1下後執行1次巨集	預設
	W		按1次後持續執行巨集，直到按下第2次按鍵才停止	
	E		按住按鍵時持續執行巨集，直到放開按鍵才停止	

註：執行巨集過程中，若有壓下其他按鍵時則停止原始巨集之輸出。

**[範例A]**：想要將Z設定成Q輸出

操作方式：按住Fn + Ctrl 3秒鐘 → 按下Z → 按下Q → Fn + Ctrl

注意事項：請先將設定檔設定成Profile 2-6，才可以進行Macro設定。

### 巨集時間記錄選項

Fn +	1	=	0.02s
	2		0.1s
	3		0.2s
	4		0.4s
	5		0.8s
	6		1s

註：巨集預設輸入會以使用者打字的時間進行記錄儲存，但在設定時有加入過1次間隔時間，整串巨集將更改成客製時間間隔處理，沒有加入時間間隔將以預設0.02秒輸出。

### Macro 開啟/跳出錄製快捷鍵：按住 Fn + Ctrl 3秒

**[範例B]**：想要按下Fn + A後連續輸出文字「Ducky」直到使用者放開按鍵才停止動作

操作方式：按住Fn + Ctrl 3秒鐘 → 按下Fn + A → 輸入文字Ducky  
→ Fn + E → Fn + Ctrl

注意事項：請先將設定檔設定成Profile 2-6，才可以進行Macro設定。

**[範例C]**：想要將Q設定輸出文字「key」，但希望每個字母輸出的時間間隔約0.2秒

操作方式：按住Fn + Ctrl 3秒鐘 → 按下Q → 輸入k → Fn + 3 → 輸入e  
→ Fn + 3 → 輸入y → Fn + Ctrl

注意事項：請先將設定檔設定成Profile 2-6，才可以進行Macro設定。

## 多媒體鍵功能設定

除了更換字元與巨集輸出外，Ducky針對每個按鍵再提供更多選項，包含了多媒體鍵與滑鼠功能等24種多媒體功能設定。設定時只要輸入下方表格的組合鍵即可設定完成。

Fn + Windows鍵 + 下方按鍵				
A	音量靜音		M	搜尋
B	音量變大		N	上一頁
C	音量變小		O	下一頁
D	播放 / 暫停		P	滑鼠左鍵
E	停止		Q	滑鼠右鍵
F	下一首		R	滑鼠中鍵
G	上一首		S	滑鼠遊標向上
H	計算機		T	滑鼠遊標向下
I	我的電腦		U	滑鼠遊標向左
J	瀏覽器首頁		V	滑鼠遊標向右
K	郵件		W	滑鼠滾輪向上捲動
L	多媒體程式		X	滑鼠滾輪向下捲動

註：此為Ducky Macro V2.0新增功能。



註：由於英文字母在不同語言配置略有差異，此設定以美規配置為主  
詳細請參考圖示。

## Windows常見功能快捷鍵

除了Ducky提供的多媒體功能設定外，PC操作快捷功能鍵可以透過Windows組合鍵的方式來完成，在此僅提供一些常用的快捷功能鍵提供參考，若想要詳細內容可以參考Microsoft網站的資訊：

<http://windows.microsoft.com/en-us/windows/keyboard-shortcuts>

Windows常見功能快捷鍵			
Ctrl + C	複製選取的項目	Windows鍵 + D	顯示桌面
Ctrl + X	剪下選取的項目	Windows鍵 + M	將所有視窗最小化
Ctrl + V	貼上選取的項目	Windows鍵 + L	鎖定電腦或切換使用者
Ctrl + Z	復原動作	Windows鍵 + R	開啟 [執行] 對話方塊
Ctrl + Y	重做動作	Windows鍵 + F	搜尋檔案或資料夾
Ctrl + N	建立新文件	Windows鍵 + ↑	最大化視窗
Ctrl + O	開啟現有的文件	Windows鍵 + ↓	最小化視窗
Ctrl + S	儲存文件的變更	Windows鍵 + ←	將視窗最大化到螢幕左側
Ctrl + P	列印文件	Windows鍵 + →	將視窗最大化到螢幕右側
Alt + F4	關閉使用的程式	Windows鍵 + Home	最小化使用中視窗之外的所有視窗

**[範例D]：**想要將M設定成音量靜音功能

操作方式：**按住Fn + Ctrl 3秒鐘 → 按下M → 按住Fn + Windows鍵 + A → Fn + Ctrl**

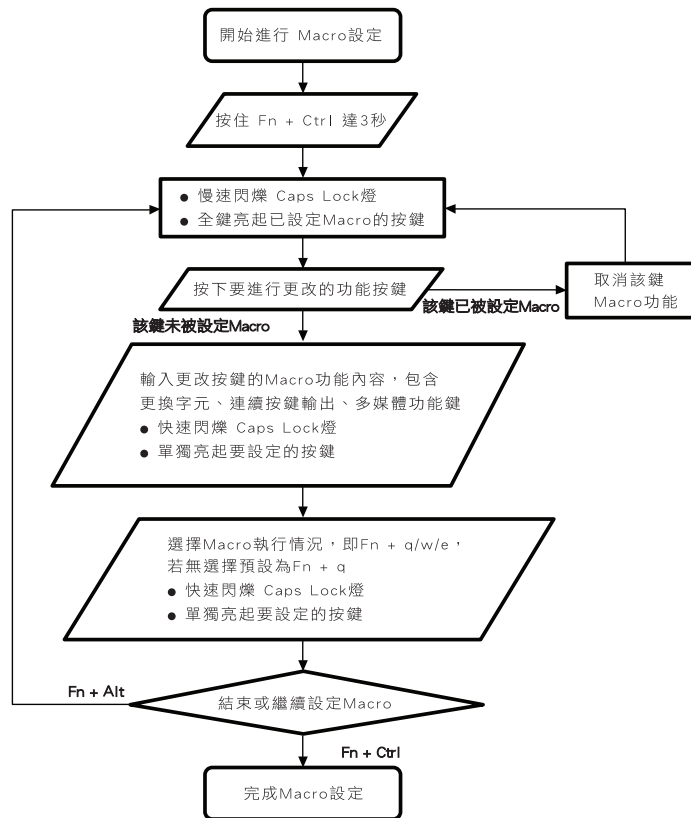
**注意事項：**請先將設定檔設定成Profile 2-6，才可以進行Macro設定。

**[範例E]：**在Windows系統下，想要按下F1就能顯示桌面

操作方式：**按住Fn + Ctrl 3秒鐘 → 按下F1 → 按住Windows鍵 + D → Fn + Ctrl**

**注意事項：**請先將設定檔設定成Profile 2-6，才可以進行Macro設定。

## Ducky Macro (巨集) 設定邏輯圖



## 鍵盤供應電力調整

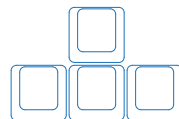
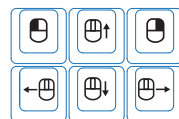
為達到更好的背光顯示效果，Ducky One TKL RGB採用USB3.0供電設計，請將Ducky One TKL RGB插入電腦端的USB 3.0連接埠。但若電腦端供電不足，有可能會造成其他USB設備接收電力不足導致無法正常使用，此時請將Ducky One TKL RGB切換成USB 2.0供電模式即可解決。

USB 3.0 供電模式(預設模式)	按住 右Alt + 空白鍵，再將USB插入電腦
USB 2.0 供電模式	按住 左Alt + 空白鍵，再將USB插入電腦

註：當切換供電模式後，鍵盤會自動儲存設定值。

## 特別功能：滑鼠功能控制

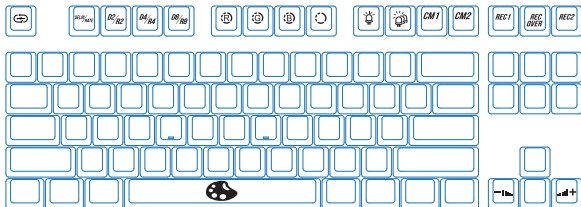
- 開啟/關閉功能：Fn + Scroll Lock
- 提示：最右邊的M指示燈亮起，代表開啟滑鼠功能



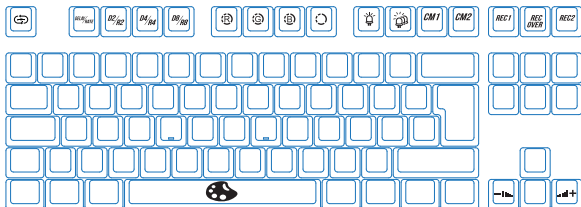
# Ducky One TKL RGB

- Model Name: DKON1687ST
- Type : Mechanical Keyboard
- Switch : Cherry MX RGB
- LED : RGB color LED
- Keycap Material : ABS
- Legend printing : Double shot or Laser engraving
- Dimensions : 356.6 x 133 x 41 mm
- Weight : 1.1kg
- Origin of Production : Taiwan

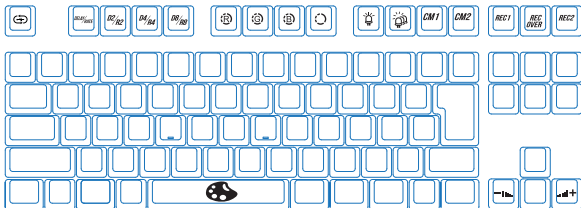
## ANSI



## ISO



## JIS



## USB Repeat Acceleration

This features allows the user to adjust the repeat delay and repeat rate under USB. USB Repeat Acceleration may work differently in different applications. Please use a suitable setting accordingly. USB Repeat Acceleration can only be adjusted under "Function Mode."

ESC		Function Mode On/Off	Must Hold for 3 sec
Fn +	F1	Repeat Delay 1x (Default)	Adjust USB Repeat Delay Time.
	F2	Repeat Delay 2x	
	F3	Repeat Delay 4x	
	F4	Repeat Delay 8x	
	Alt + F1	Repeat Rate 1x (Default)	Adjust USB Repeat Rate.
	Alt + F2	Repeat Rate 2x	
	Alt + F3	Repeat Rate 4x	
	Alt + F4	Repeat Rate 8x	

Note: USB Repeat Acceleration may work differently in different applications. Please use a suitable setting accordingly.

## Single Color LED Modes

**Note** : Ducky One TKL RGB using a three -color RGB LED light , through Ducky Backlit technology that allows users to mix basis Red (R), Green (G), Blue (B) with a brightness of different colors , a combination of the three colors that beyond performance. Here " Single Color LED mode" , represents a mix of single-color performance via RGB primary colors , does not mean Only one type of color effect.

Fn + F9	First Mode: 100% Full Backlight Mode
	Second Mode: Breathing Mode
	Third Mode: Wave Mode
	Fourth Mode: Snake Marquee Mode
	Fifth Mode: Reactive Mode
	Sixth Mode: Ripple Mode
	Seventh Mode: Aurora Mode
	Eighth Mode: Backlighting Off
<ul style="list-style-type: none"><li>● The backlighting modes above can be adjusted using the following:<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Fn + F5 : Adjust Color ( R ) brightness.</li><li>◆ Fn + F6 : Adjust Color ( G ) brightness.</li><li>◆ Fn + F7 : Adjust Color ( B ) brightness.</li><li>◆ Fn + F8 : Erase Red, Green and Blue color setting.</li><li>◆ Fn + Spacebar ( Color palette ) : Activate Color Palette to display 108 different colors, Press to select the color you pick to complete setting.</li><li>◆ Fn + ← : Decrease speed.</li><li>◆ Fn + → : Increase speed.</li></ul></li><li>● Hold Fn + F9 for 3 seconds to turn off all backlighting ( including CM1 and CM2 )</li></ul>	

## RGB LED Blending Modes

**Note** : Ducky One TKL RGB using a three -color RGB LED light , through Ducky Backlit technology that allows users to mix basis Red (R), Green (G), Blue (B) with a brightness of different colors , a combination of the three colors that beyond performance. Here " RGB LED blending mode " expressed via RGB LED provided three kinds of colors , a variety of automatic mixing color effect.

Fn + F10	First Mode: Color Cycling Mode
	Second Mode: Wave Mode
	Third Mode: Snake Marquee Mode
	Fourth Mode: Raindrop Mode
	Fifth Mode: Reactive Mode Advanced
	Sixth Mode: Ripple Mode
	Seventh Mode: Aurora Mode
	Eighth Mode: Backlighting Off
<ul style="list-style-type: none"><li>● All above modes can be user adjusted with the following key sequence.<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Fn + ← : Decrease speed.</li><li>◆ Fn + → : Increase speed.</li></ul></li><li>● Hold Fn + F10 for 3 seconds to turn off all backlighting ( including CM1 and CM2 )</li></ul>	

## LED Zone Customization Mode

Ducky One TKL RGB uses Ducky's patented backlighting memory technology. This mode provides 2 sets of memory, allowing you to customizing individual key's backlighting. In addition, the customized zones be set to Breathing Mode. The keyboard can be set to exactly how the user want their backlight to behave.

Fn + F11	CM1 Cycle: First step: Turn on user customized zone and color. Second step: Breathing of user customized zone. Third step: Turn off CM1
Fn + F12	CM2 Cycle: First step: Turn on user customized zone and color. Second step: Breathing of user customized zone. Third step: Turn off CM2
Fn + PrtSc	REC1 record CM1 setting
Fn + Pause	REC2 record CM2 setting
Caps Lock + F5 / F6 / F7	Set up Red / Green / Blue LED Color
Caps Lock + F8	Erase all LED light
Caps Lock + Scroll Lock	REC Over

**Important:**

Adjust to the brightness first, then set the individual keys to be set to that color.

**Recording steps**

1. Press Fn + PrtSc to record CM1, and Press Fn + Pause to record CM2.
2. When start recording mode, Caps Lock will display the current LED brightness.  
The brightness can be adjusted by hitting Caps Lock + F5 / F6 / F7 / F8  
After setting the desired brightness, hitting any key on the keyboard will set that key to the selected brightness.
3. Repeating the above steps allows the user to set Ducky One TKL RGB with different colors to different keys. If the key have been set, Press again to cancel the setting.
4. To finish recording, Press REC Over ( Caps Lock + Scroll Lock ) function to finish recording. The brightness of the Caps Lock key is the value you set.

**Note:**

- Entering the recording mode will display the previously saved setting.
- If no changes are made within 30 seconds in the recording mode, the recording session will terminated without saving.
- CM1 and CM2 can be turned on along with other lighting modes. CM1 has the priority over CM2 when the zone overlaps.

## DEMO Mode

This mode will not send any keycodes and will not function as a keyboard. Please unplug and plug the keyboard to restart the keyboard in normal keyboard mode.

Hold Left Ctrl + Left Shift + Caps Lock then plug the keyboard into power source.

## DEMO mode for the store window to showcase

Hold Fn + Alt + Ctrl  
for 3 sec

ON/OFF display Single LED, Cycling, Wave, Snake  
Marquee, Aurora and Ripple Mode.

## Reset to Factory Defaults

US ANSI & EU ISO Layout

Left Windows key + Right Windows key

JP JIS Layout

Fn + Left Windows key

- Hold for 3 seconds. The keyboard's backlighting will flash 3 times to indicate the keyboard have been reset.

## DIP Switch Functions

DIP1~DIP3 to decide Where FN locate (Default is OFF、OFF、OFF) :

DIP1	DIP2	DIP3	
ON	ON	ON	
OFF	ON	ON	
ON	OFF	ON	
OFF	OFF	ON	
ON	ON	OFF	
OFF	ON	OFF	
OFF	OFF	OFF	
ON	OFF	OFF	

	OFF ( Default )	ON
DIP 4	N-Key Rollover mode	6-Key Rollover mode

- For compatibility with KVM or operating systems that does not support N-Key Rollover (NKRO), it is recommended to switch to 6-Key Rollover (6KRO) mode.
- Keep the keyboard unplugged for 15 seconds after switching between NKRO and 6KRO mode before plugging the keyboard into the USB port.
- Ducky One cannot be upgraded under 6KRO. Please keep the keyboard in NKRO mode (default) to upgrade the firmware.

## Ducky Macro V2.0

### Features :

- ✓ **1 Default keyboard function, 5 custom sets for customize setting ( Profile )**
- ✓ **Set of keys ( 2 layers )**
  - Default layer
  - Fn layer
- ✓ **Keys can be set**
  - Multimedia function
  - Keycode change
  - Macro output
    - ◆ Time record :
      - Show the original status when user PRESS it
      - Add time interval manually
    - ◆ Implementation :
      - When the key PRESS, start to run Macro
      - PRESS to Insert Macro repeatedly until PRESS again to stop
      - Repeat to insert Macro while PRESS the key
- ✓ **Unable to set Macro function :**
  - Fn
  - Fn + ESC
  - Fn + F1~F12
  - Fn + Print Screen
  - Fn + Scroll Lock
  - Fn + Pause
  - Fn + 0~9
  - Fn + Ctrl
  - Fn + Alt
  - Fn + Windows
  - Fn + ↑ ↓ ← →
  - Fn + Space



## Ducky Macro hotkeys function

### Switch profiles

Fn +	1	=	Switch to profile 1	Default Key function (Default)
	2		Switch to profile 2	Customize Macro Key Features
	3		Switch to profile 3	
	4		Switch to profile 4	
	5		Switch to profile 5	
	6		Switch to profile 6	

- Lighting effects: After the configuration, the Caps Lock key will start flashing the value number that you configured.
- Only Profile 2 ~ 6 can be set for Macro.

### Reset Macro setting for single profile

US ANSI & EU ISO Layout	HOLD Any Windows key + Spacebar for 3 second
JP JIS Layout	HOLD Left Windows key + Spacebar for 3 second

- This is to reset the current Macro function profile including LED colors.

### Macro implementation option

Fn +	Q	=	When the key PRESS, start to run Macro	Default
	W		PRESS to Insert Macro repeatedly until PRESS again to stop	
	E		Repeat to insert Macro while PRESS the key	

Note: Be aware, Marco function is stopped if any other key is pressed.

**[Example A]** : Configure the key "Z" to "Q" output

Steps : **Hold Fn + Ctrl for 3 sec → Press Z → Press Q → Press Fn + Ctrl**

**Note** : Set the Profile from Profile 2~6 before set Macro.

### Macro Record Option

Fn +	1	=	0.02s
	2		0.1s
	3		0.2s
	4		0.4s
	5		0.8s
	6		1s

Note: Default Marco function will be based on the user's typing speed and record it, while setting the time interval, the Marco function will change to the customized time interval set by the user if it does not have any customized time input by the user, it will use 0.02 second as the time interval by default.

### Macro Open / Shortcut keys recording: Hold Fn + Ctrl for 3 sec

**[Example B]** : Press Fn + A to Insert 「Ducky」 repeatedly until released the key to stop

Steps : **Hold Fn + Ctrl for 3 sec → Press Fn + A → Insert Ducky → Press Fn + E → Press Fn + Ctrl**

**Note** : Set the Profile from Profile 2~6 before set Macro.

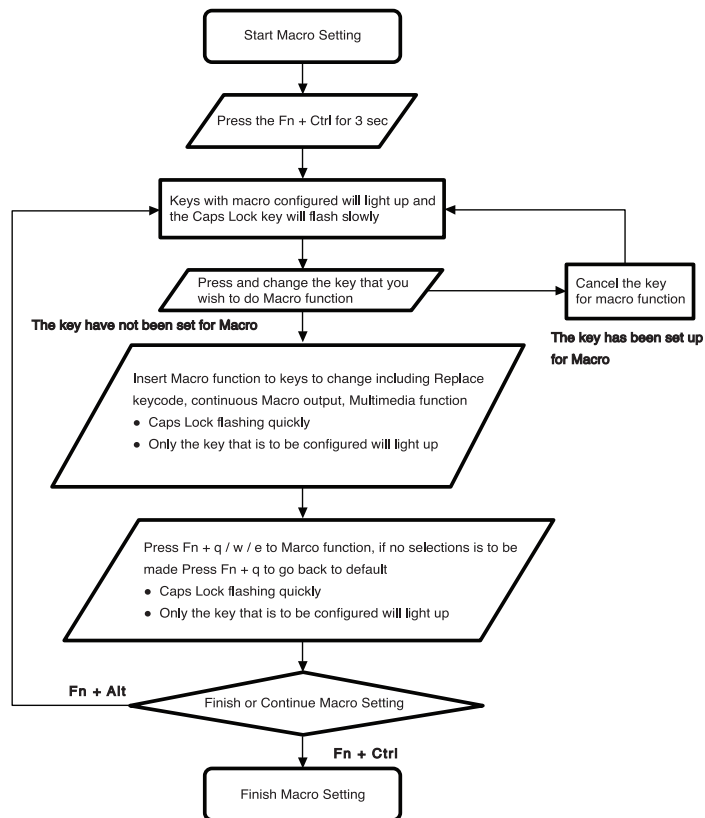
**[Example C]** : Configure the key "Q" to output word 「key」 while giving a time interval of 0.2 sec

Steps : **Hold Fn + Ctrl 3 sec → Press Q → Insert K → Press Fn + 3 → Insert E → Press Fn + 3 → Insert Y → Press Fn + Ctrl**

**Note** : Set the Profile from Profile 2~6 before set Macro.



## Ducky Macro Implication Diagram



## Keyboard power mode

In order to achieve a better backlight display, Ducky One TKL RGB using USB 3.0 power supply, when plug into the computer with USB 3.0 port. However, insufficient computer power may cause USB devices receiving power shortages and unable to working properly. Please switched Ducky One TKL RGB to the USB 2.0 power mode.

USB 3.0 Power mode ( Default )

Hold Right Alt + spacebar and plug-in USB port

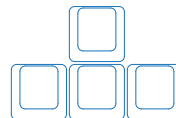
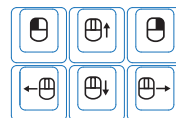
USB 2.0 Power mode

Hold Left Alt + spacebar and plug-in USB port

Note: The keyboard will save the setting automatically, when switching over the power mode.

## Special function: Mouse function

- ON/OFF : Fn + Scroll Lock
- Tips : Mouse function active while the "M" indicator light up on the right side.



### Note

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

### Note

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.