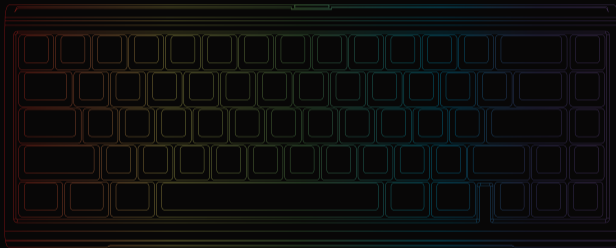


**Project** 



**TINKER 65**

User Manual

# 目錄

ProjectD Tinker 65 規格與特色	1
標準層鍵盤配置圖	2
Fn 層鍵盤配置圖	3
按鍵 & RGB燈光功能	4
QMK 功能設定	5
VIA 功能設定	6
熱插拔使用說明	8
免責聲明	9

# Content

<b>ProjectD Tinker 65 Specs &amp; Features</b>	10
<b>Standard Layer Keyboard Configuration Diagram</b>	11
<b>Fn Layer Keyboard Configuration Diagram</b>	12
<b>Key Functions &amp; RGB LED Backlit Functions</b>	13
<b>QMK Function Setting</b>	14
<b>VIA Function Setting</b>	15
<b>Hot - Swap</b>	17
<b>Disclaimers</b>	18



註：確切規格每個地區可能會有不同，詳細請詢問各地代理商。

## ProjectD Tinker 65 重點特色：

### 產品規格：

- 觸發種類：機械式結構
- 固定結構：Gasket Mount
- 燈光顏色：RGB
- 鍵帽材質：PBT 或 ABS
- 印字技術：二色成型或雷雕  
或熱昇華
- 製造產地：台灣
- 鍵盤尺寸：320 x 125 x 40 mm
- 鍵盤重量：590g

### 重點特色：

- 軸體熱插拔，靈活使用相容大多數軸體
- RGB多種燈光效果設定
- 真正支援Type-C介面，支援任何Type-C設備
- 小鍵盤可以送出全鍵盤的訊號，節省空間易攜帶
- QMK架構及支援VIA，想要什麼功能自行設定



### 標準層

註：詳細功能可能透過 QMK/VIA 進行修改。





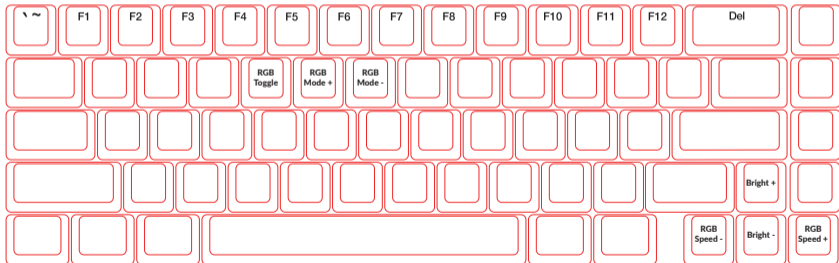
## ProjectD Tinker 65



### 鍵盤配置圖，以美規為範例

#### Fn層

註：詳細功能可能透過 QMK/VIA 進行修改。





## 按鍵 & RGB 燈光功能



### 按鍵功能

Fn +	ESC	=	、
	1~=		F1~F12
	Backspace		Delete

### RGB燈光功能

Fn +	R	=	開啟/關閉燈光效果
	T		下一個燈光模式
	Y		上一個燈光模式
	→		增加燈光速度
	←		降低燈光速度
	↑		增加燈光亮度
	↓		降低燈光亮度

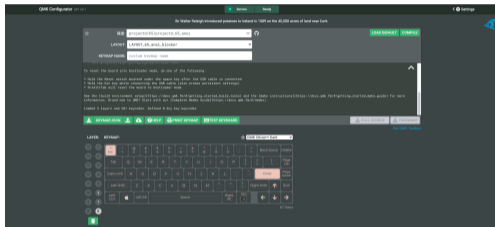
註：

詳細功能可透過 QMK / VIA 進行修改。



## QMK 功能設定

QMK 架構，提供使用者自行編寫韌體程式，讓鍵盤擁有更多特別的功能。



- 詳細內容可以在以下 QMK 網站查詢 <https://qmk.fm/>。
- 此方式需要再透過 QMK Toolbox 來進行韌體燒錄，適合進階玩家使用。對於一般使用者來說，建議您使用 VIA 來進行操作設定更為容易。
- 若在 QMK 官網上尚未看到相關型號，可能該項目正在維護中，我們將以最快的時間處理更新。若想要設定鍵盤的功能，可以透過 VIA 來進行操作。





# VIA 功能設定

## 操作方式



Step 1. 開啟 <https://usevia.app/>

Step 2. 點擊 Authorize device+ 連接鍵盤。

Step 3. 畫面出現鍵盤配置，即可開始設定鍵盤。



註：

VIA 進行設定鍵盤功能，可以透過網頁、程式方式直接進行設定。

詳細可以在 VIA 網站上查詢相關設定資訊 <https://www.caniusevia.com/>。

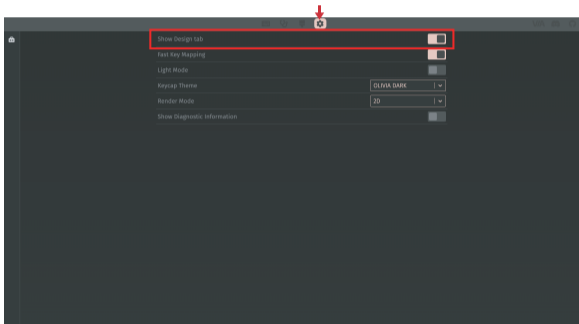


## VIA 功能設定

### json檔案操作方式



Step 1. 開啟 Settings 頁面，開啟 Show Design Tab 功能。



註：

若在 VIA 頁面未看到相關型號，可以在 Ducky 官方網站下載對應的 json 檔案，來進行手動新增驗證。<https://www.duckychannel.com.tw/>

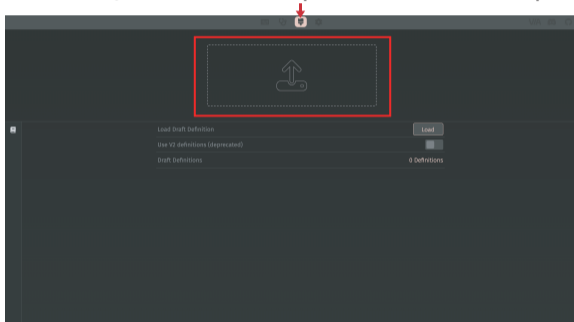


## VIA 功能設定

### json檔案操作方式



Step 2. 開啟 Design 頁面，上傳 ProjectD 鍵盤對應型號的 json 檔案。



註：

若在 VIA 頁面未看到相關型號，可以在 Ducky 官方網站下載對應的 json 檔案，來進行手動新增驗證。<https://www.duckychannel.com.tw/>



## VIA 功能設定

### json檔案操作方式



Step 3. 開啟 Configure 頁面，開始設定 ProjectD 鍵盤功能。



註：

若在 VIA 頁面未看到相關型號，可以在 Ducky 官方網站下載對應的 json 檔案，來進行手動新增驗證。<https://www.duckychannel.com.tw/>



# 熱插拔使用說明



## 使用範例

### 使用拔鍵器拔出鍵帽



### 拔軸器將軸拔出



### 校對針腳與孔位



### 垂直輕按並定位軸體





- 進行熱插拔軸體時，請確保穩住鍵盤，再將軸體拔起。
- 插入軸體時請確保方向正確，並且不會過度用力而損壞軸體與 PCB 電路板。
- 當有任何液體侵入鍵盤等硬體設備導致損壞，將喪失保固。
- 任何的鍵盤改裝，都將使保固失效。

保固期為從我們官方供應商購買日起一年 <https://www.duckychannel.com.tw/en/location/global>  
任何關於產品的退貨流程等問題，請您聯繫所購買的供應商會協助您處理。



## ProjectD Tinker 65



Note : The exact specifications may vary by region; for details, please inquire with the respective local agents.

### Specification :

- Type : Mechanical keyboard
- Structure : Gasket Mount
- LED : RGB color LED
- Keycap material : PBT or ABS
- Printing method : Double-shot or Laser Engrave or Dye-sublimation
- Origin of Production : Taiwan
- Size : 320 x 125 x 40 mm
- Weight : 590g

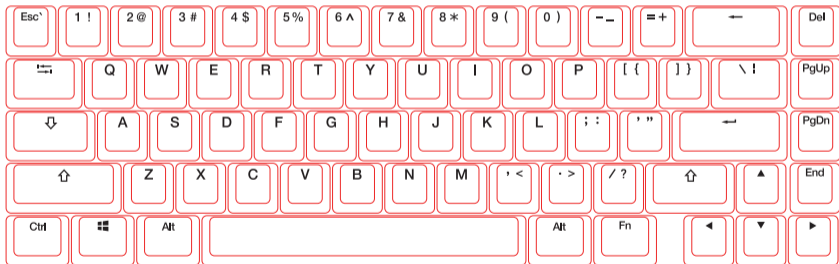
### Features :

- Hot-swappable Mechanical switch sockets
- Miniature yet packed with features
- Various RGB LED lighting modes
- Basic QMK Structure and support VIA, personalize functions as you like
- True USB Type-C interface, compatible with all Type-C devices



### Standard Layer

Note : Detailed functions may be modified through QMK / VIA.

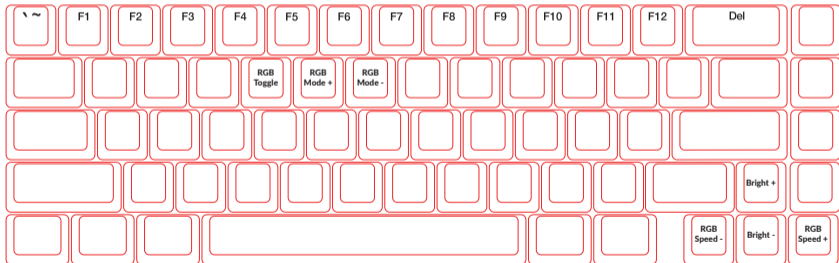






### Fn Layer

Note : Detailed functions may be modified through QMK / VIA.





## Key Functions & RGB LED Backlit Functions



### Key Functions

Fn +	ESC	=	`
	1~=		F1~F12
	Backspace		Delete

### RGB LED Backlit Functions

Fn +	R	=	RGB Toggle
	T		RGB Mode +
	Y		RGB Mode -
	→		Effect speed +
	←		Effect speed -
	↑		Bright +
	↓		Bright -

Note :

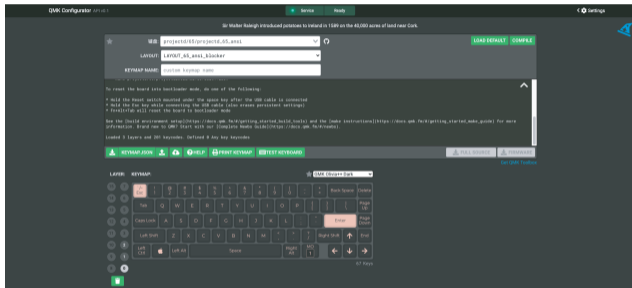
Detailed functions may be modified through QMK / VIA.



## QMK Function Setting



The QMK structure allows users to write their own firmware programs in order to incorporate more specialized functions.



- Detailed information can be found on the following QMK website. <https://qmk.fm/>
- This method requires firmware burn through the QMK toolbox for advanced users. For beginners, VIA software is recommended.
- If the relevant model is not on the QMK website, it could be under maintenance. Kindly notify us and we will update it ASAP.



## VIA Function Setting



### Operation method

Step 1. Open <https://usevia.app/>

Step 2. Click “Authorize device+” to connect the keyboard.

Step 3. The keyboard configuration appears on the screen, and you can start to configure the keyboard.



**Note :**

Keyboard settings can be configured on the VIA website or through programming. For more details, you can find the setting information on the VIA website.

<https://www.caniusevia.com/>

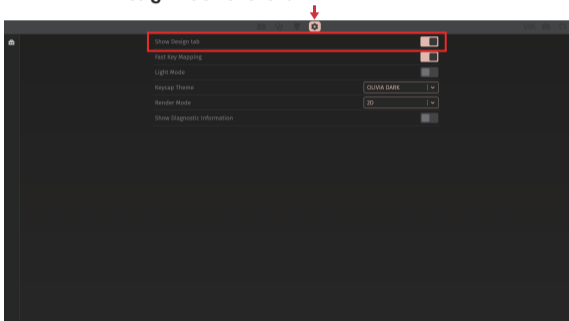


## VIA Function Setting

json File Operation method



Step 1. Open the Settings page and enable the Show Design Tab function.



Note :

If you do not see the relevant model on the VIA page, you can download the corresponding json file from the Ducky official website to perform manual verification.

<https://www.duckychannel.com.tw/>



## VIA Function Setting

json File Operation method



Step 2. Open the Design page and upload the json file of the corresponding model of the ProjectD keyboard.



Note :

If you do not see the relevant model on the VIA page, you can download the corresponding json file from the Ducky official website to perform manual verification.

<https://www.duckychannel.com.tw/>



## VIA Function Setting

json File Operation method



Step 3. Open the Configure page and start setting the ProjectD keyboard function.



Note :

If you do not see the relevant model on the VIA page, you can download the corresponding json file from the Ducky official website to perform manual verification.

<https://www.duckychannel.com.tw/>



## Hot - Swap



### Set-up Example

Use key puller to pull out the key caps



Use switch puller to pull out the switches



Align switch pins with the holes



Gently push the switch in







## ProjectD Tinker 65

### Disclaimers



- When swapping out switches, please make sure to secure the keyboard in place and then pull the switch out.
- Please ensure the correct pin direction and avoid applying excessive force to prevent damaging the PCB and switch during inserting switches.
- Products that have been exposed to liquid damage will not be under warranty coverage.
- Products that have been subjected to any modifications will not be under warranty coverage.

Warranty is 1 year from date of purchase via our Official Vendors <https://www.duckychannel.com.tw/en/location/global>  
Please contact the vendor you purchased from for RMA procedures.

# Project

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# *Project*

SHIFT THE RULES.

**TINKER**

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