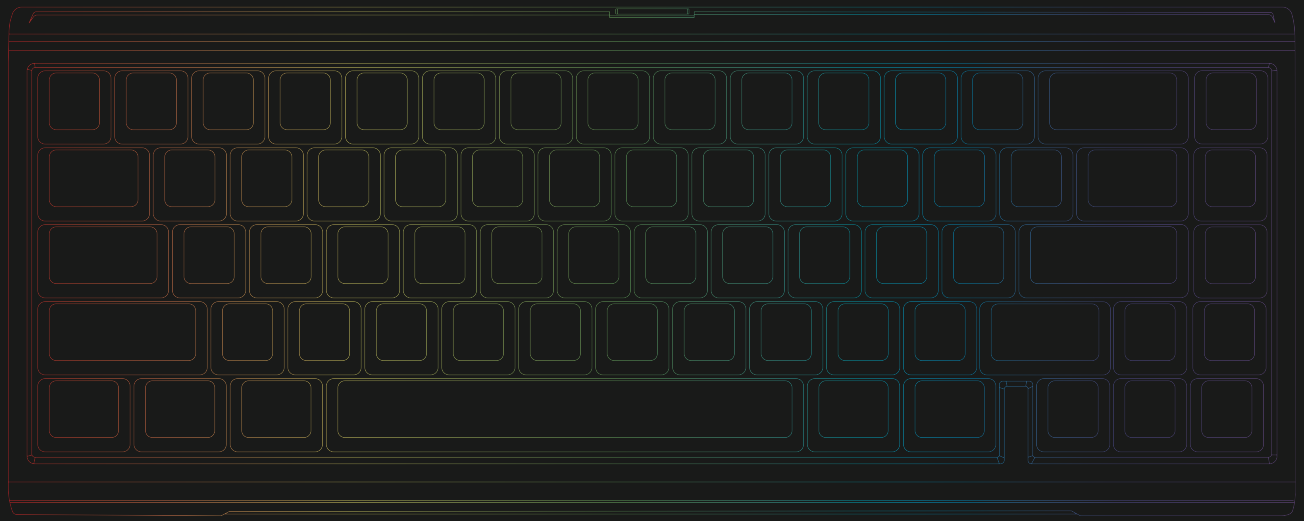
Project D



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

熱插拔使用説明 8

免責聲明 9

Content

ProjectD Tinker 65 Specs & Features 10

Standard Layer Keyboard Configuration Diagram 11

Fn Layer Keyboard Configuration Diagram 12

Key Functions & RGB LED Backlit Functions 13

QMK Function Setting 14

VIA Function Setting 15

Hot - Swap 17

Disclaimers 18

ProjectD Tinker 65

註：確切規格每個地區可能會有所不同，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

ProjectD Tinker 65

鍵盤配置圖，以美規為範例

標準層

註：詳細功能可能透過 QMK/VIA 進行修改。

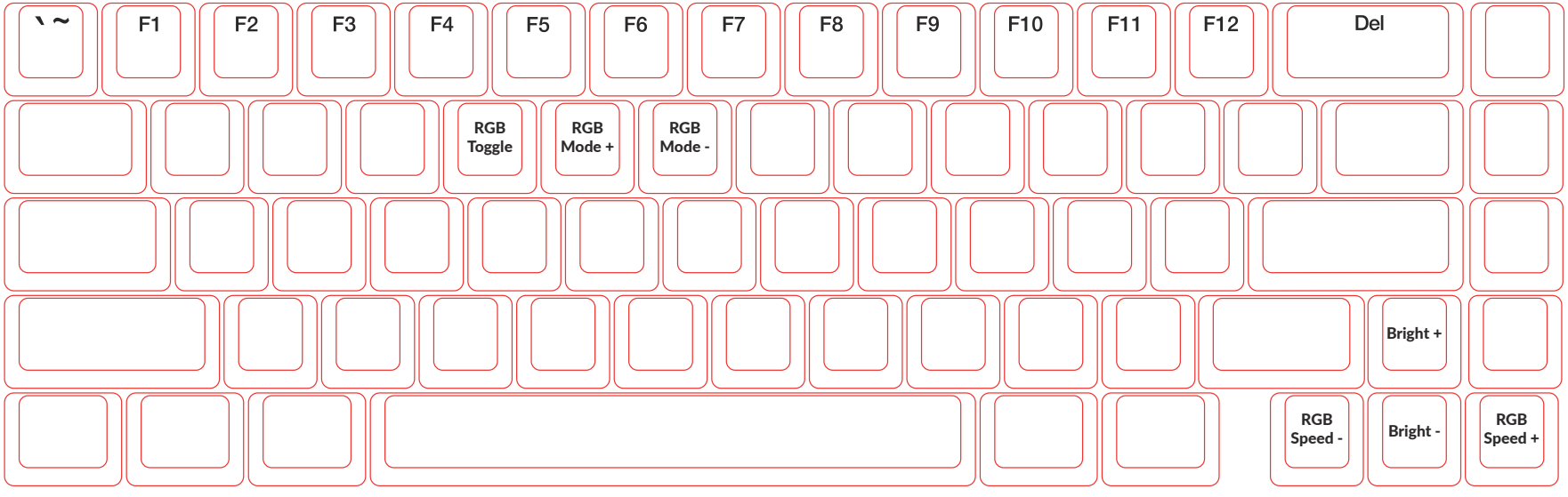


ProjectD Tinker 65

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。

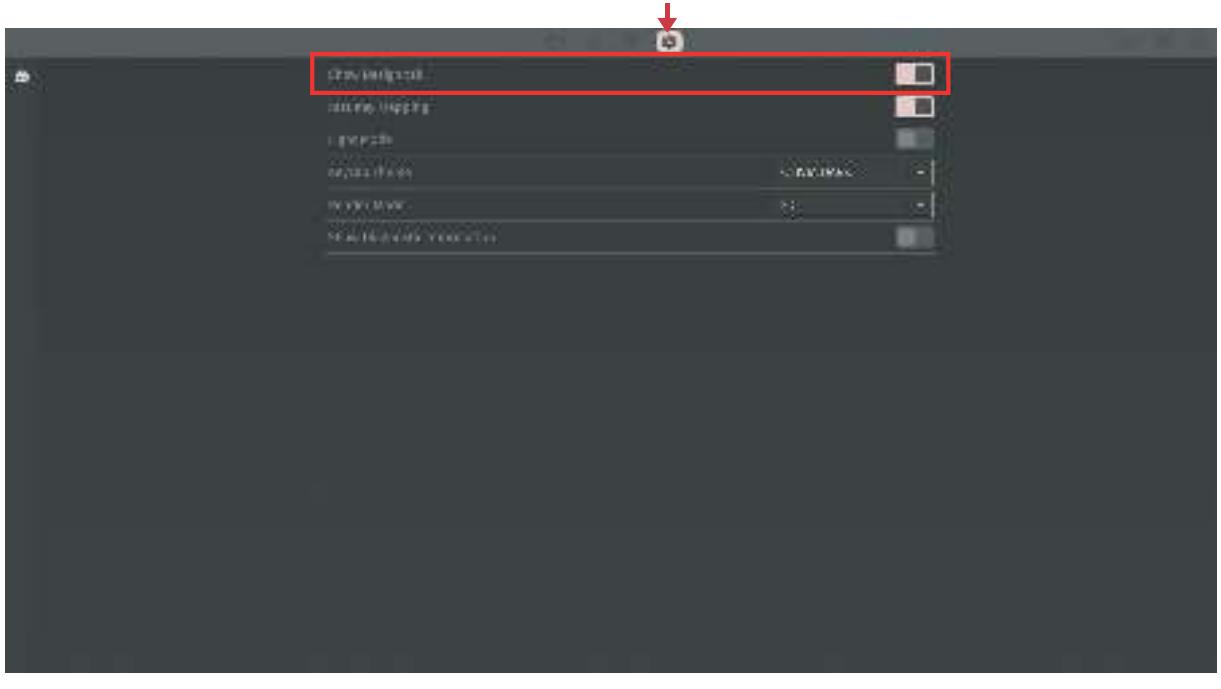


註：
VIA 進行設定鍵盤功能，可以透過網頁、程式方式直接進行設定。
詳細可以在 VIA 網站上查詢相關設定資訊 https://www.caniusevia.com/ 。

VIA 功能設定

json檔案操作方式

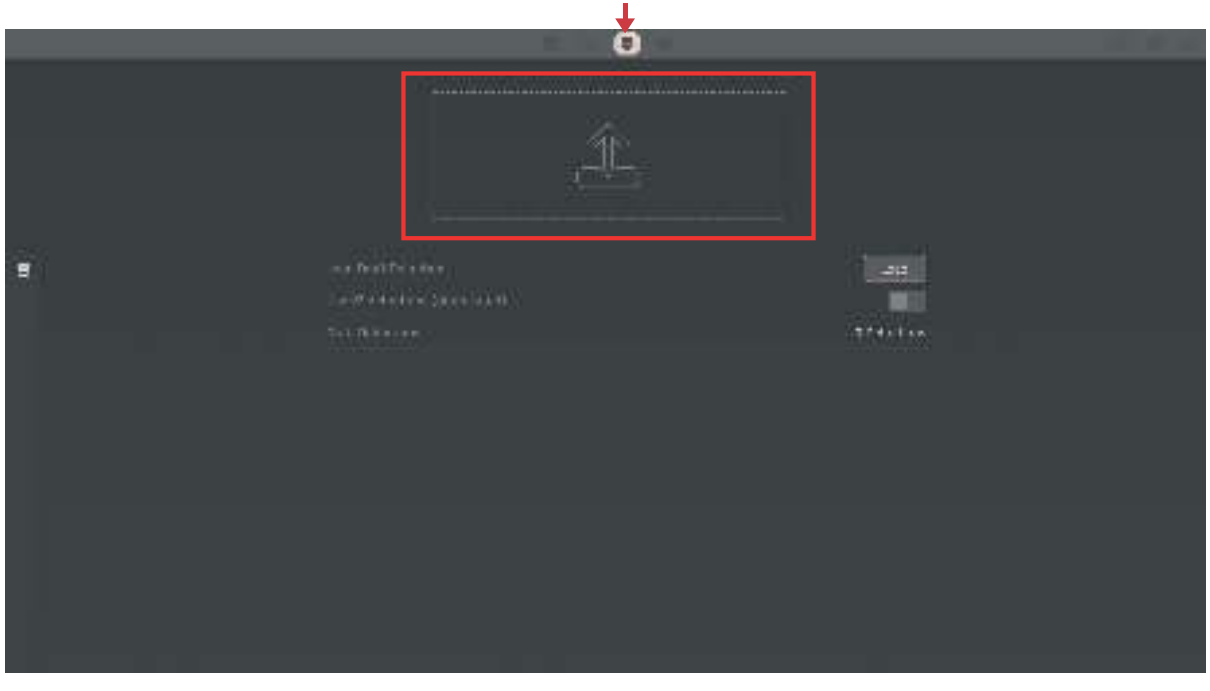
Step 1. 開啟 Settings 頁面，開啟 Show Design Tab 功能。



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/

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



免責說明

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

ProjectD Tinker 65

Keyboard configuration diagram, US layout used as example

Standard Layer

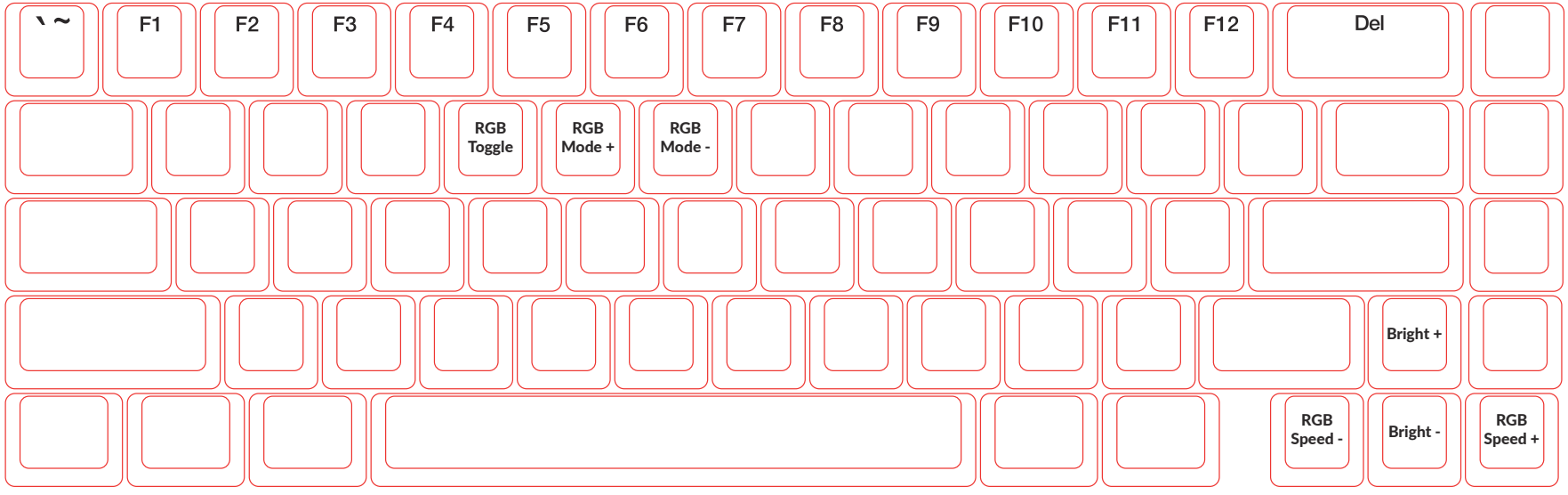
Note : Detailed functions may be modified through QMK / VIA.



Keyboard configuration diagram, US layout used as example

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

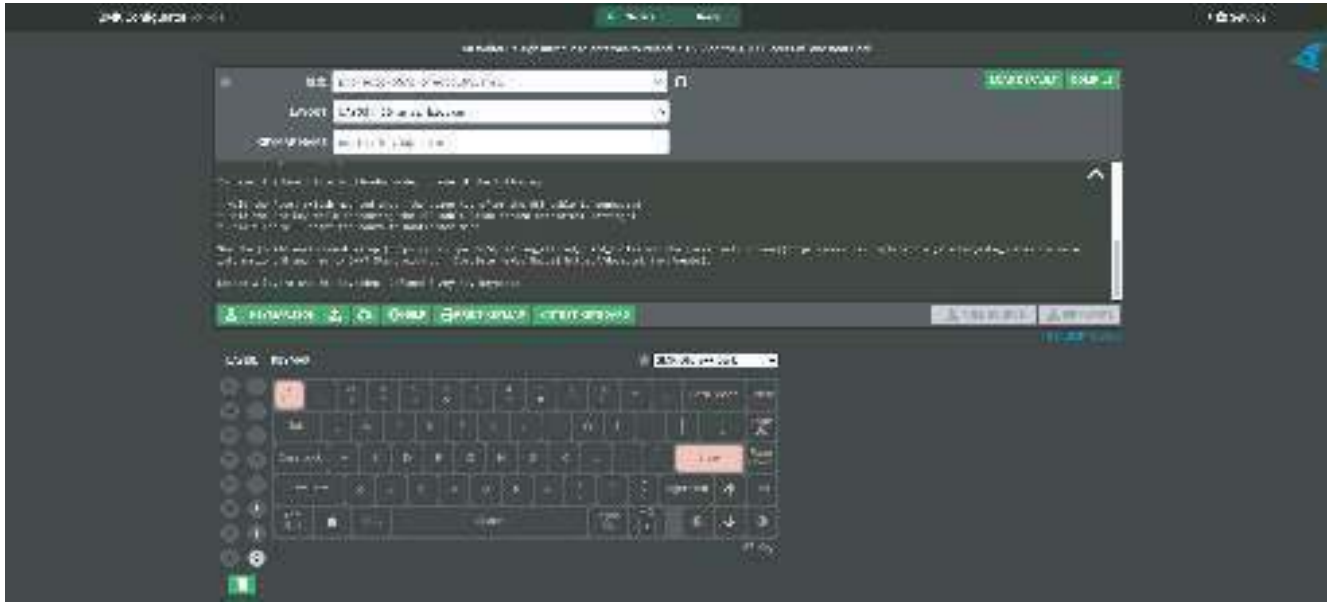
RGB LED Backlit Functions

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.

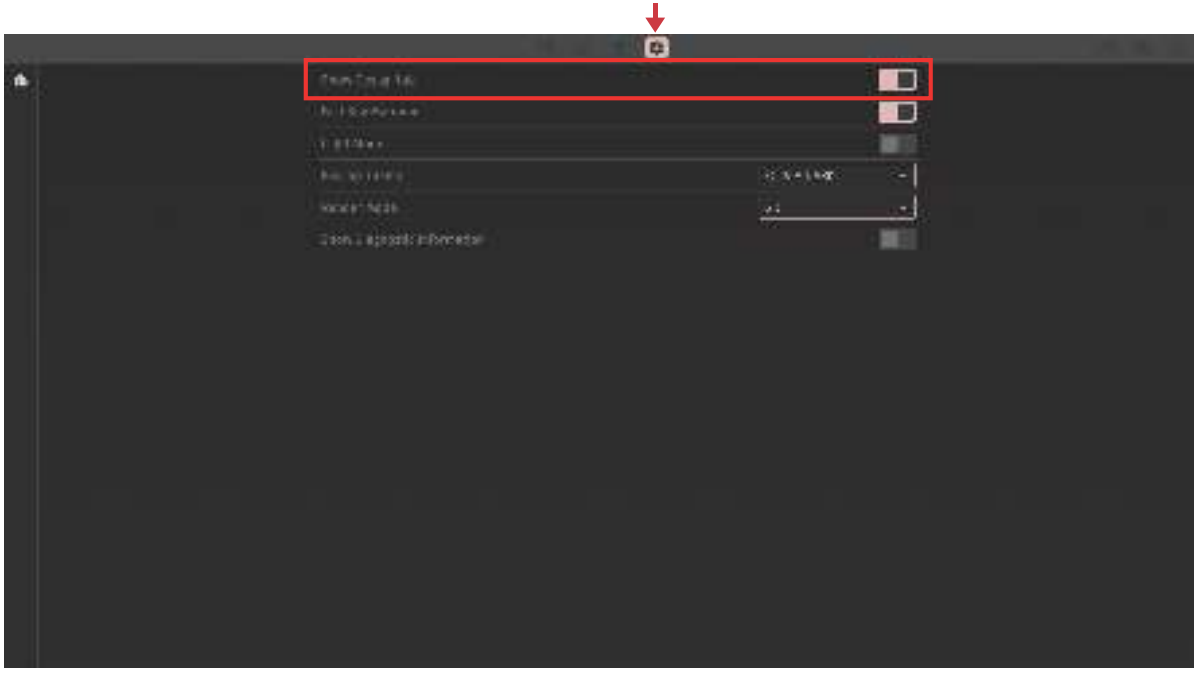


Note：
Keyboard settings can be configured on the VIA website or through programming.
For more details, you can find the setting information on the VIA website.
https://www.caniusevia.com/

VIA Function Setting

json File Operation method

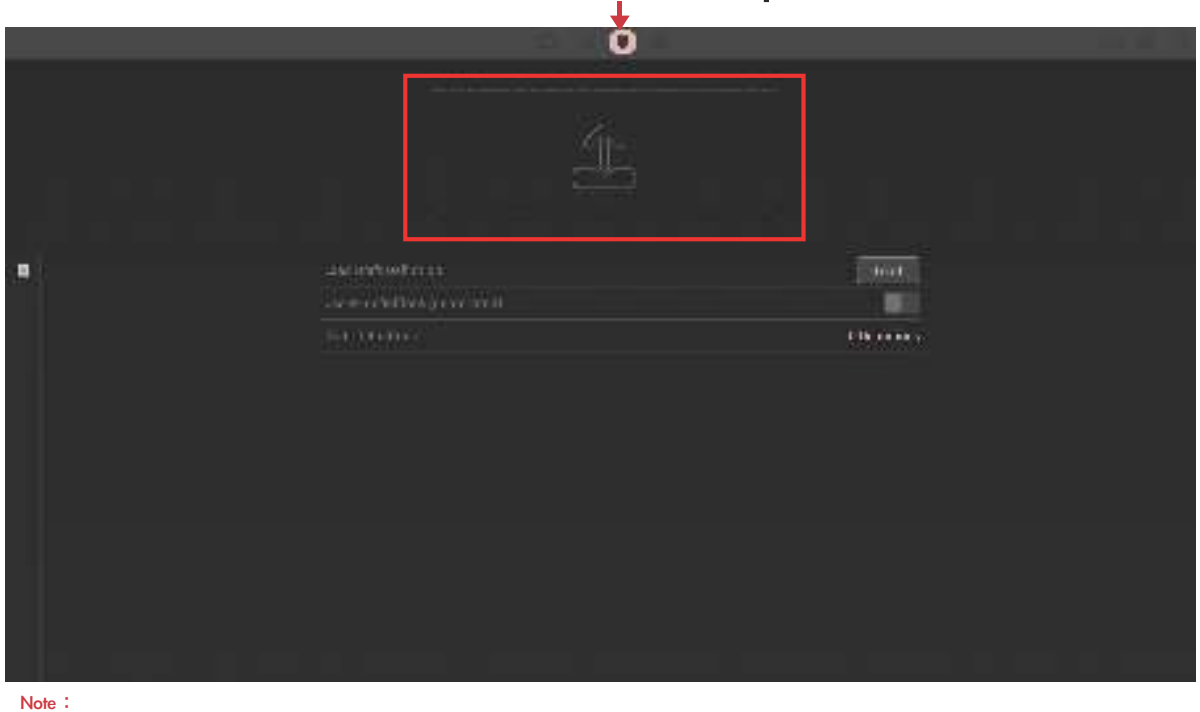
Step 1. Open the Settings page and enable the Show Design Tab function.



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/

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/

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

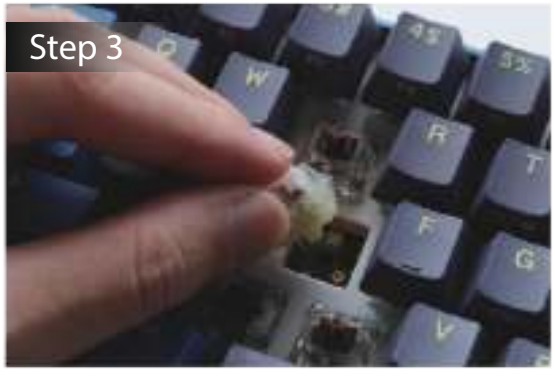
Use key puller to pull out the key caps



Use switch puller to pull out the switches



Align switch pins with the holes



Gently push the switch in



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



TINKER

www.duckychannel.com.tw