

UC LOGIC



ARTISUL
ARTISUL D13

使用手冊 **for Mac**

MAC OSX 10.7/10.8/10.9/10.10

Driver Version 2.0.12

Version : V2.1

Release Date : 2015/11

本文件中提及的任何其他公司及產品名稱都可能是商標及/ 或註冊商標。

ARTISUL 及 UC-Logic 為 UC-Logic Technology Corp.註冊商標。

UC-Logic 保留本發行物所有權利。不可複製本手冊的任何部分，但明確為個人使用除外。

UC-Logic 保留修改本發行物之權利，如有修改，恕不另行通知。

Copyright © 2015 UC-Logic Technology Corp. All rights reserved.

目錄

ARTISUL D13.....	1
I. 一般訊息	4
概述.....	4
ARTISUL 功能	4
系統需求.....	4
產品及配件.....	5
硬體安裝.....	7
安裝驅動程式.....	8
移除驅動程式.....	11
使用技巧.....	12
鏡像多個螢幕.....	12
II. ARTISUL 設定調整.....	13
設定您的 ARTISUL	13
INFO 頁面	14
PEN 頁面.....	15
筆的按鈕設定.....	15
筆壓測試.....	15
回復預設值.....	15
熱鍵設定頁面.....	16
回復出廠設定.....	16
滾輪設定.....	17
變更熱鍵功能.....	18
校正頁面.....	19
儲存與回復頁面.....	20
III. 更換筆尖.....	21
筆尖更換方式.....	21
IV. 常見問題.....	22
我該如何取得最新版的驅動程式呢?.....	22
我的 ARTISUL 沒有反應，該如何處理?	22
我的 ARTISUL 沒有筆壓	22
V. 保養及維護	23
附錄 1 疑難排除	24
附錄 2 Hot Key 對照表	25

I. 一般訊息

概述

歡迎進入 **ARTISUL** 的世界，您將發現使用 **U Pen** 來替代滑鼠，操作您的個人電腦，會是一件多麼容易的事情。

U Pen 可以讓您描繪出各式深、淺、粗、細的線條(我們稱之為「筆壓」)，您也可以用它來書寫、簽字或註解文件。

透過各類商業繪圖軟體，例如：Adobe® Photoshop™, Corel® Painter™ 或 Paint Shop™，提供的各種筆觸模擬功能，例如：鉛筆、馬克筆、筆刷、水彩筆，您甚至可以感覺到像在一般紙張上繪畫、素描一樣的感受。

ARTISUL 功能

在安裝完產品驅動程式後，您的 **ARTISUL** 將可為您提供下列功能：

- 直接定位 – 您可以利用 **U Pen**，點選 **ARTISUL** 螢幕上任何位置，來移動您的滑鼠游標。
- 三鍵滑鼠模擬 – 您可利用數位的筆尖及筆身上的二個按鍵，來模擬三鍵滑鼠的功能按鍵。
- 捲動功能 – 您可以利用按壓 **U Pen** 上的按鍵來取代滑鼠的中鍵功能，捲動文件或網頁。
- 筆壓 – 此功能能讓您模擬各類筆刷和鉛筆，讓您依下筆力道的輕重，描繪出細或粗的線條。

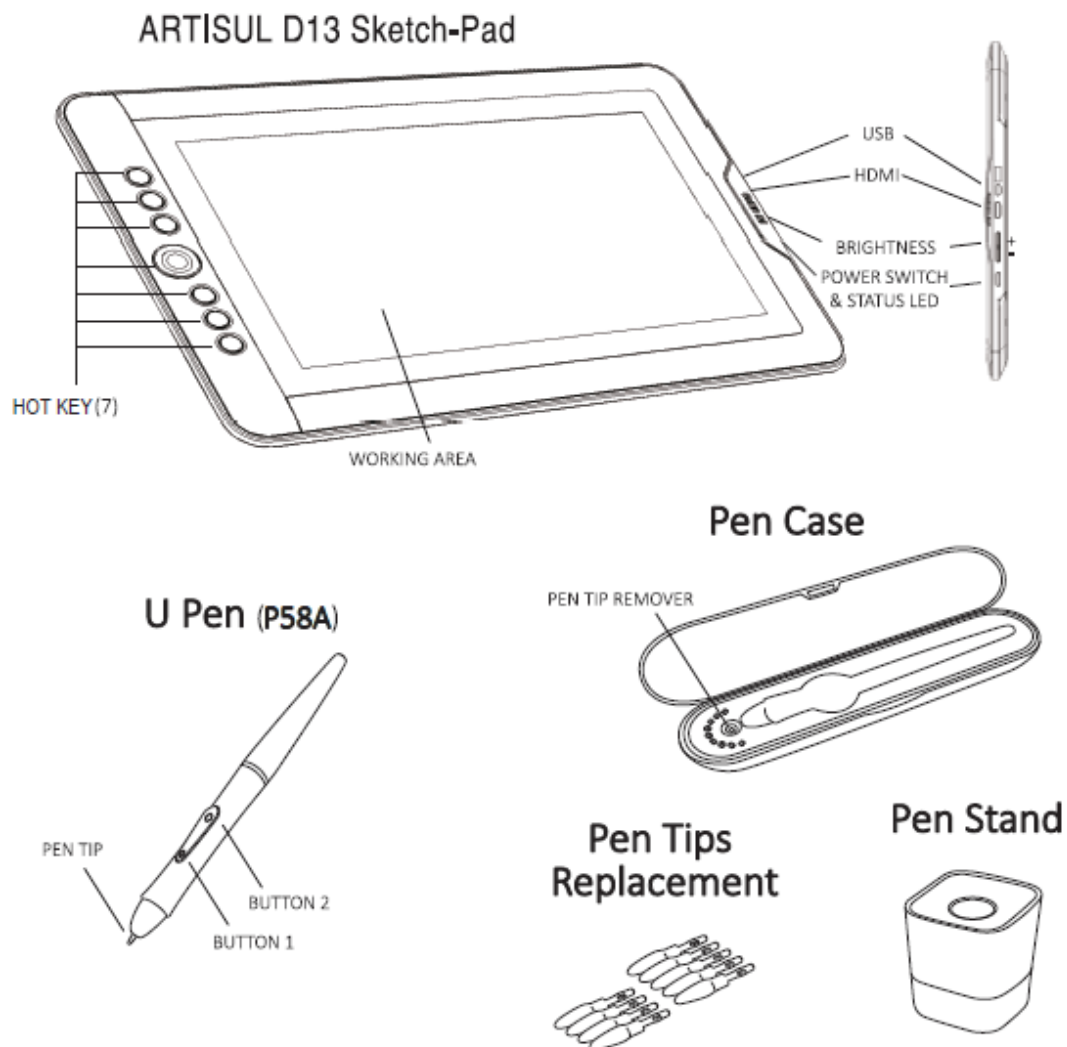
→注意事項：U Pen 內含精密電子零件，若筆不使用時，請放入筆盒或是筆座內，避免筆掉落導致損壞而產生筆無法感應或是筆壓不正常等問題。另外若筆置於 ARTISUL 上時可能會影響滑鼠游標的移動。

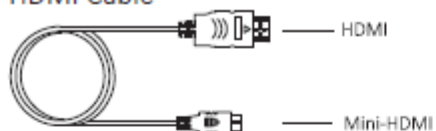
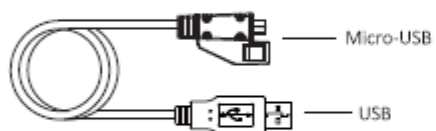
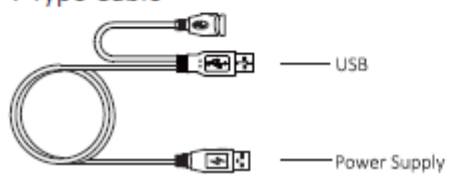
系統需求

- Mac OSX 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10
- USB port 與 HDMI port
- 網際網路連線

產品及配件

您的 ARTISUL 及包裝內容物如底下所述，若有任何物品遺失，請立即聯絡我們的經銷商。

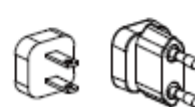


HDMI Cable**USB Cable****Y Type Cable****Quick
Start Guide**

Power adaptor



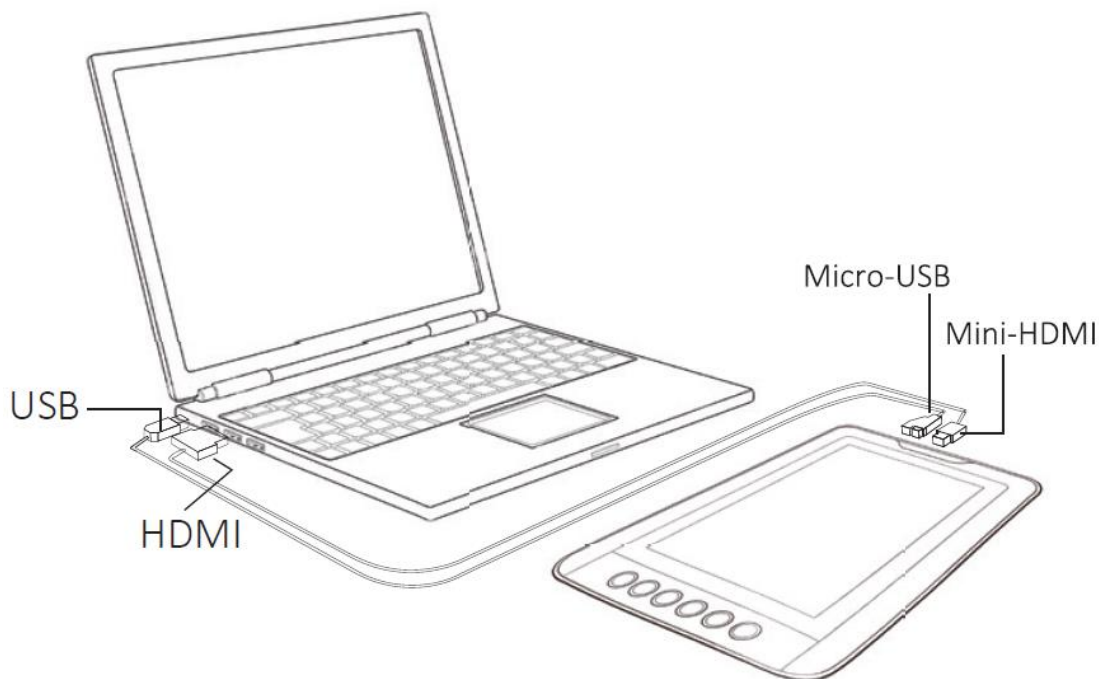
Plug



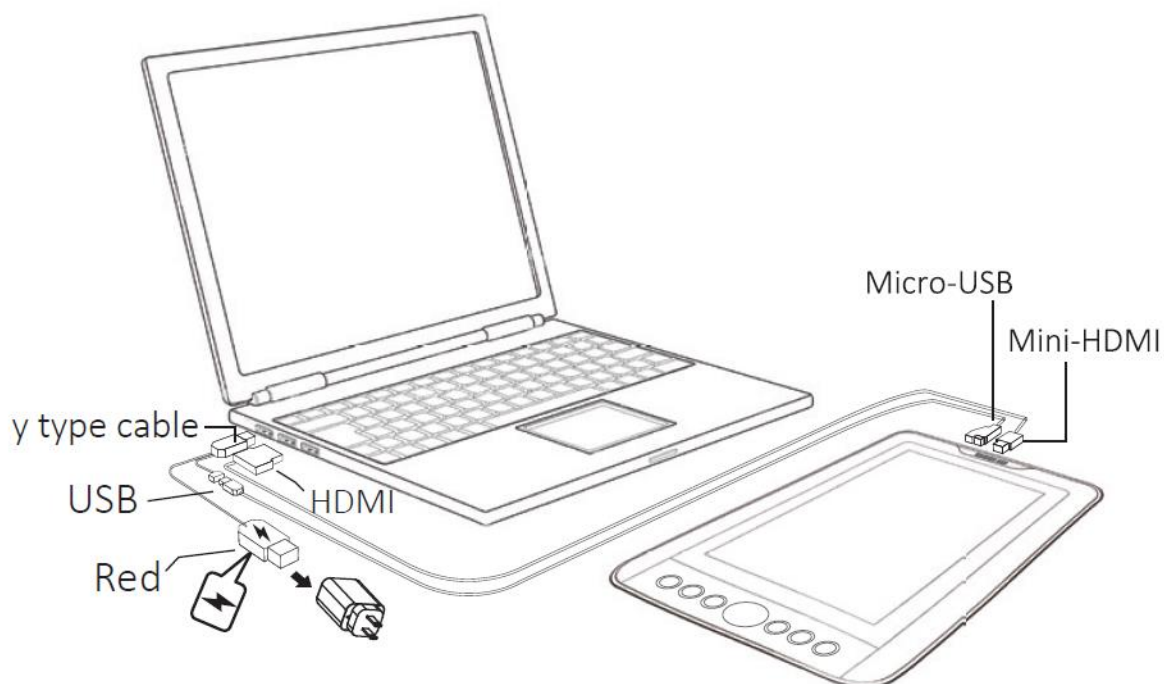
硬體安裝

- 在安裝驅動程式之前，請先使用 USB 及 HDMI 排線，依圖示連接您的 **ARTISUL** 和個人電腦。有兩種方式來安裝您的 **ARTISUL**

1. 透過 USB 及 HDMI 排線將 ARTISUL 連到 HDMI 及電腦的 USB 3.0 連接埠上。



2. 電腦沒有 USB 3 連接埠的話，請參考下圖使用外接電源。

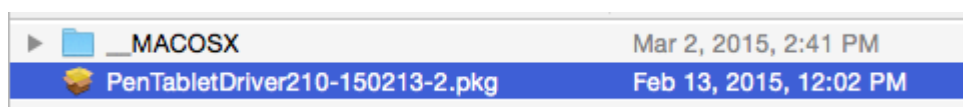


→ 注意：請使用經過 UC-LOGIC 認證過的變壓器及連接線，以確保使用安全。

安裝驅動程式

請依下列步驟來安裝驅動程式

1. 請到官網 <http://artisul.com/> 的技術支援頁面下載最新的驅動程式。
2. 確認 **ARTISUL** 已經與您的電腦連接好。
3. 解壓縮驅動程式檔案。
4. 執行【PenTabletDriver xxx-xxxxxx-x】來進行安裝。

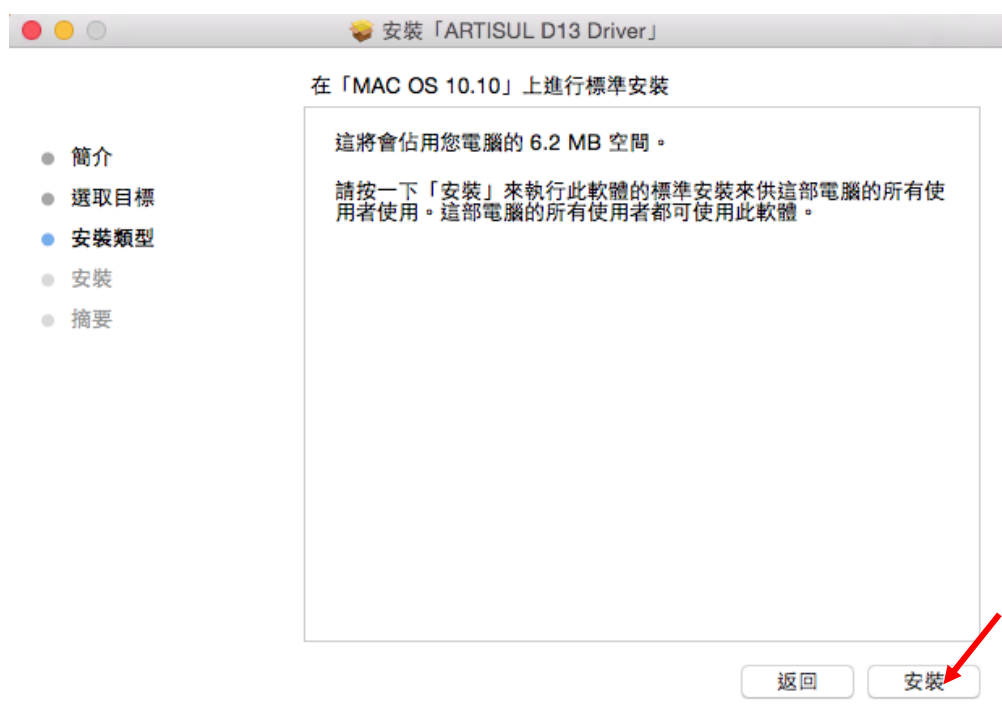


5. 安裝畫面出現後按【繼續】。

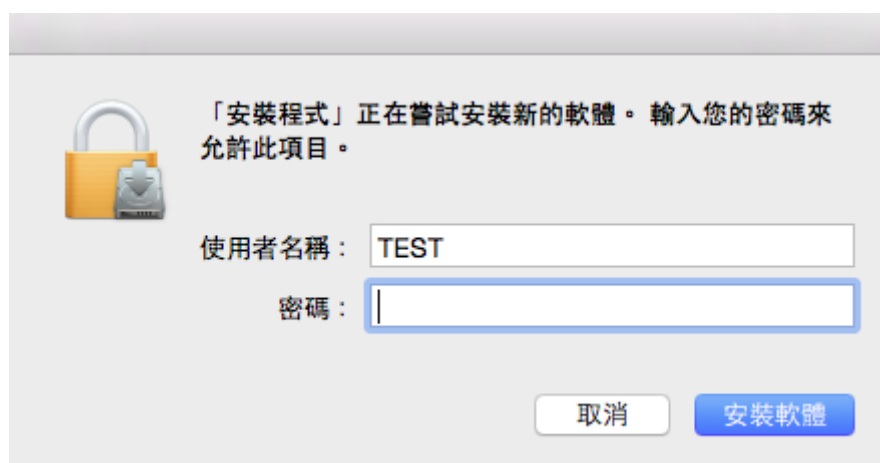


→注意：安裝驅動程式前請先將硬體安裝到電腦上。

6. 接著按【安裝】



7. 輸入 MAC 系統的使用者名稱及密碼後，按【安裝軟體】。



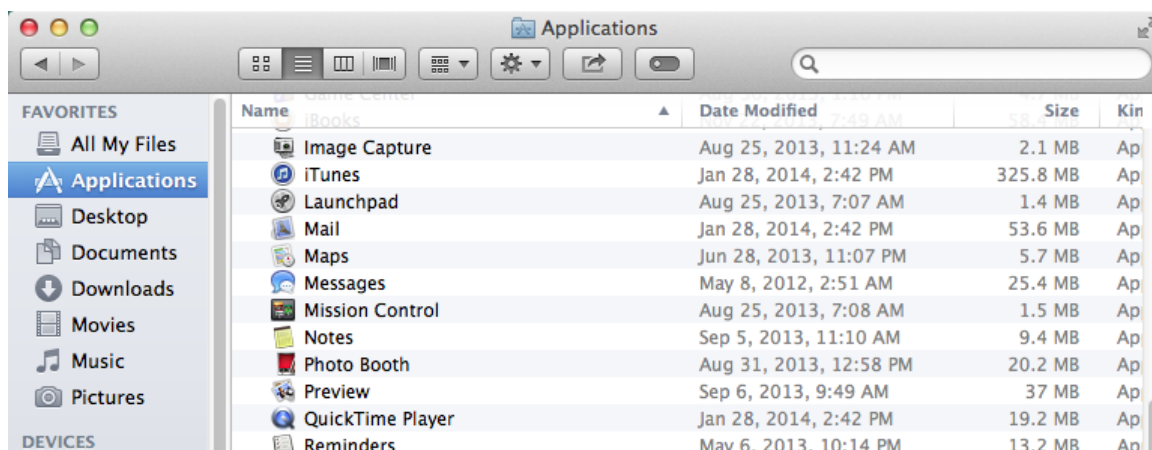
8. 顯示安裝完成後按【關閉】後即可以正常使用 **ARTISUL**



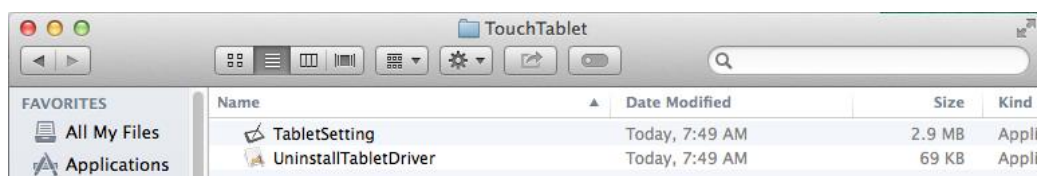
→注意事項：使用前請先將 **ARTISUL** 連接好，再執行繪圖軟體以免產生誤動作。

移除驅動程式

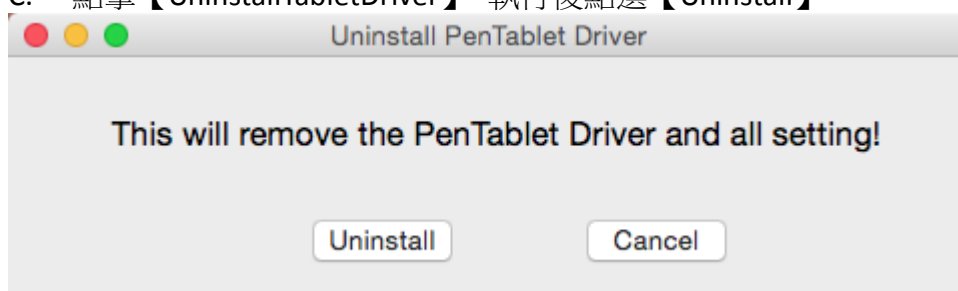
A. 點擊【GO】▶【Applications】



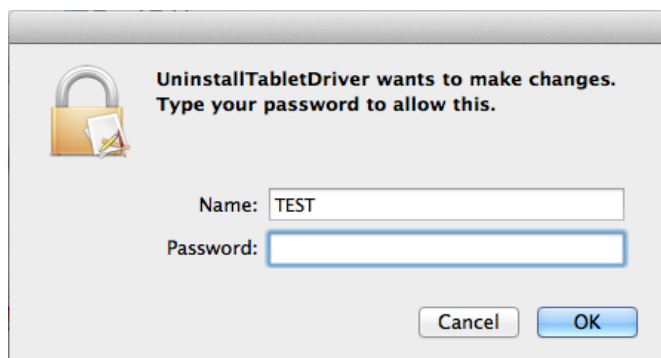
B. 找到【TouchTablet】內的【Uninstall PenTablet Driver】



C. 點擊【UninstallTabletDriver】執行後點選【Uninstall】



9. 輸入 MAC 系統的使用者名稱及密碼後，按【OK】後即會進行移除。



使用技巧

1. 使用 **U Pen** 進行捲動功能

預設狀況下，只要按筆身上的第一個按鈕(相當於滑鼠的中鍵)一下，接著將您的 **U Pen**，在 **ARTISUL** 的螢幕上移動，**U Pen** 即可如一般滑鼠功能般捲動您的網頁視窗。

2. 一般滑鼠和 **U Pen** 無法同時動作

您可能會在您的個人電腦上同時安裝 **ARTISUL** 及滑鼠，但您無法一次同時使用 **U Pen** 及滑鼠二項裝置，同一時間僅能有一項裝置是可使用的。

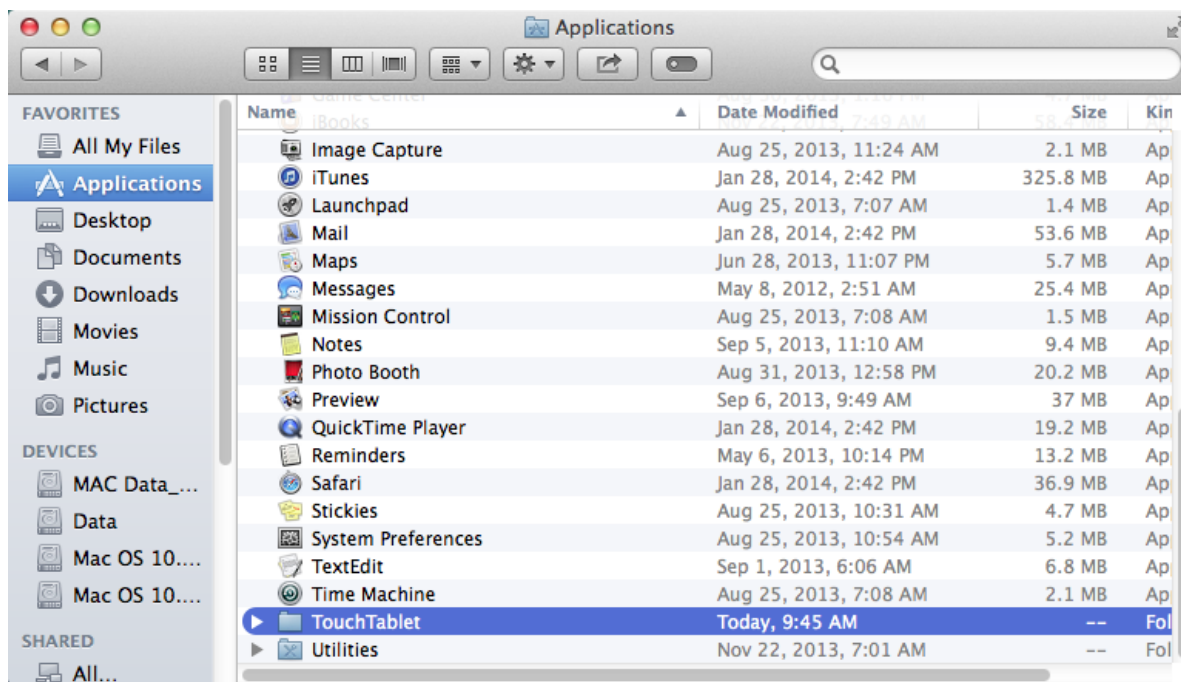
鏡像多個螢幕

如果您的電腦有裝上兩個以上的螢幕，並且您希望以鏡像模式來使用時，我們建議您將螢幕解析度設為 1080P，可使 **ARTISUL D13** 能有最佳的顯示狀態。

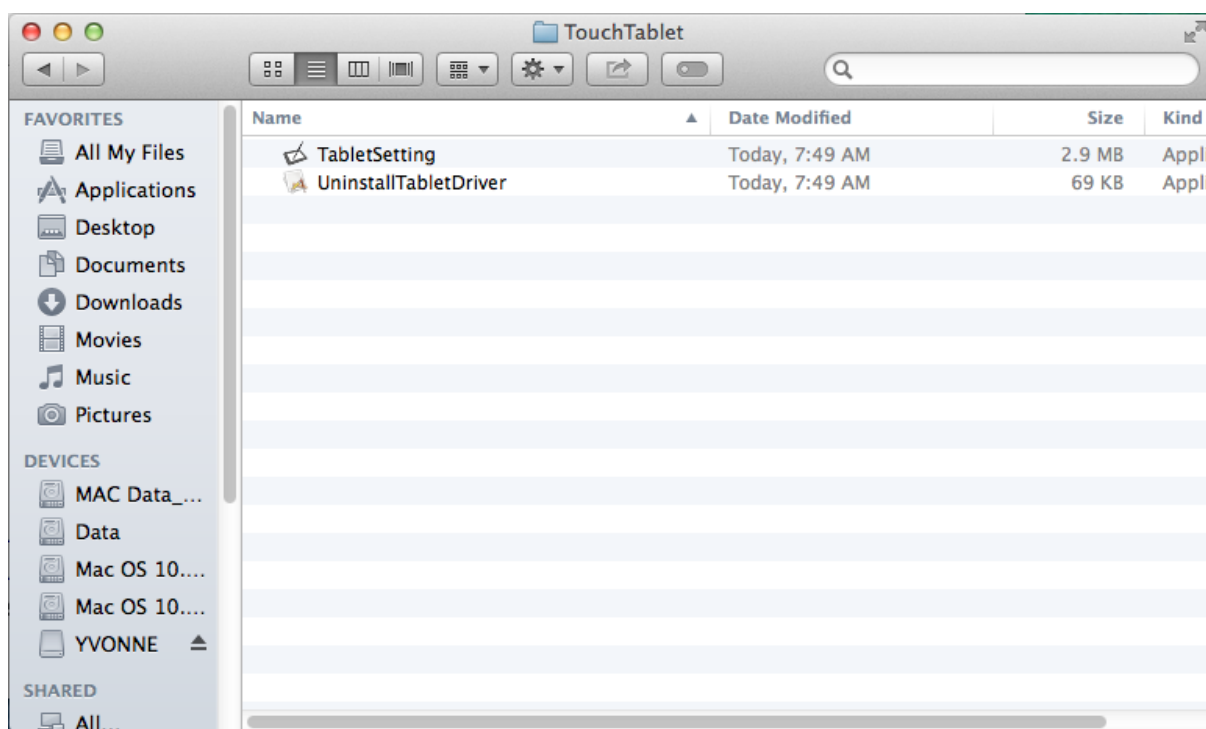
II. ARTISUL 設定調整

設定您的 ARTISUL

1.1 點擊【GO】▶【Applications】



1.2 點擊【TouchTablet】▶【Tablet Setting】

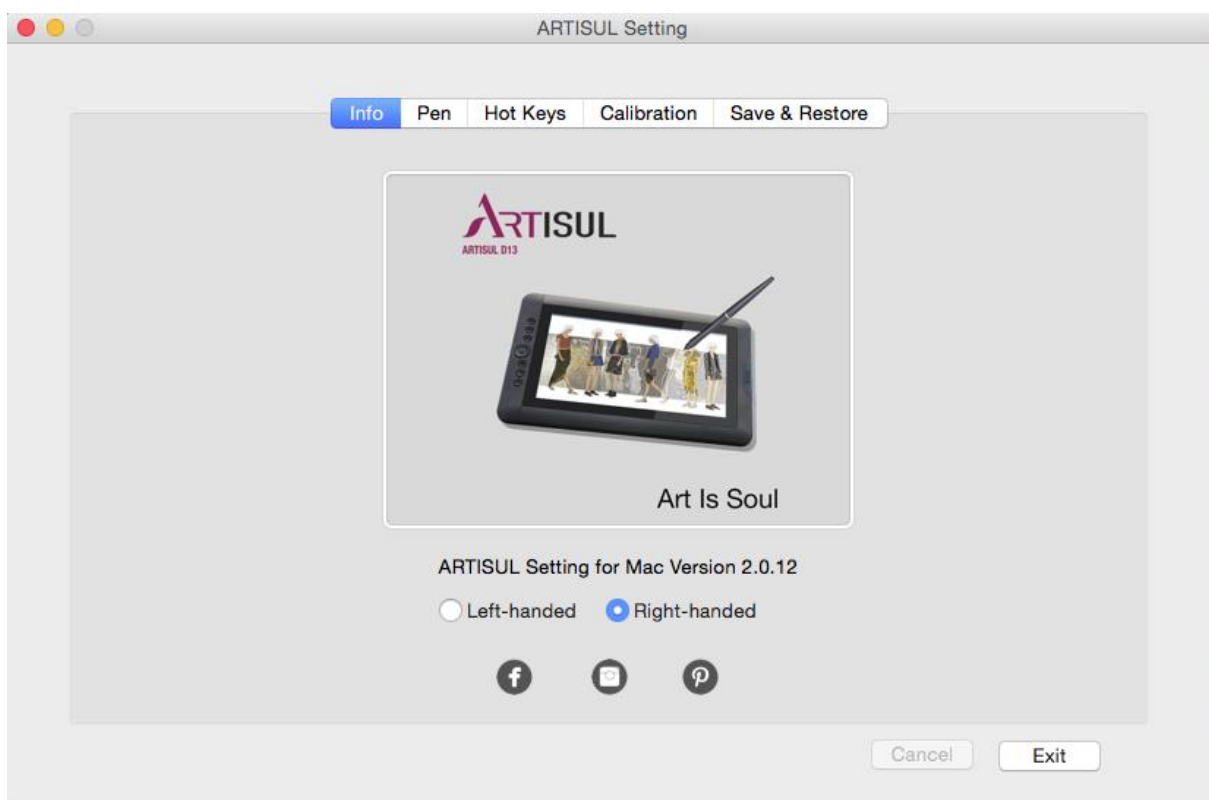


INFO 頁面

在 Info 頁面內會顯示驅動程式版本,並可選擇慣用手,以改變游標偏移方向,點擊



可幫助您直接連到 **ARTISUL** 官方社群網站。



→注意事項：使用前請先將 ARTISUL 連接好，再執行繪圖軟體以免產生誤動作。

PEN 頁面

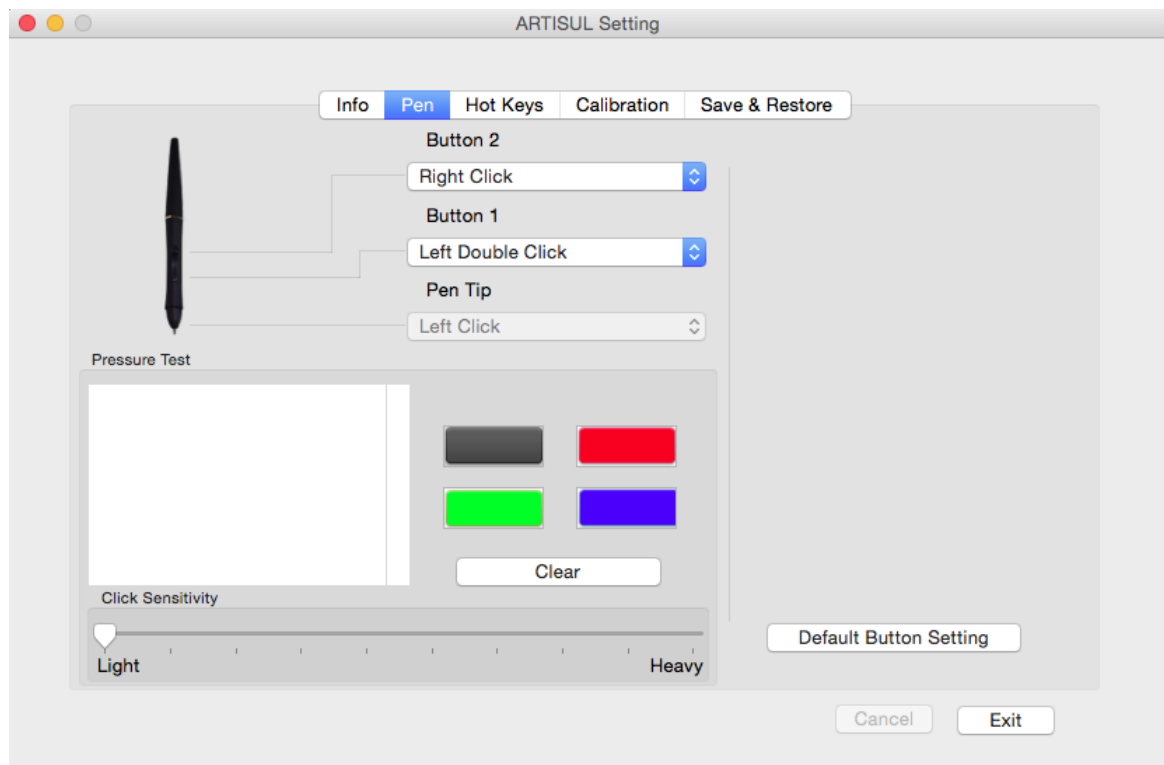
✓ 筆的按鈕設定

隨機所附的數位筆上有兩個按鈕，您可依據您的需求來更改各個按鈕的功能，您分別可選擇

- “No Action” 停用
- ” Left Click” 滑鼠左鍵
- “Left Double Click” 連按兩次滑鼠左鍵
- “Right Click” 滑鼠右鍵
- “Middle Click” 滑鼠中鍵

“Pen/Eraser”. 切換是畫筆或是橡皮擦的功能，另外在電腦有接多個螢幕的情況下，長按該按鍵 5 秒以上可切換成讓您的畫筆游標可在 **ARTISUL** 與其他螢幕之間移動，再長按該按鍵 5 秒以上即可將游標切換回只在 **ARTISUL** 上移動。

注意：筆及橡皮擦切換功能只能在特定繪圖軟體內使用，如 Photoshop。



✓ 筆壓測試

我們有提供四種顏色供您可在白色框框內測試筆壓的設定，您可根據線條粗細變化來調整適合您的筆壓設定。

Clear: 點擊 Clear 按鈕可以清空測試區域內的筆跡。

Click Sensitivity: 您可以移動拉霸(Seekbar)來改變筆壓力道，讓筆壓的變化可以適合您手的力道。

✓ 回復預設值

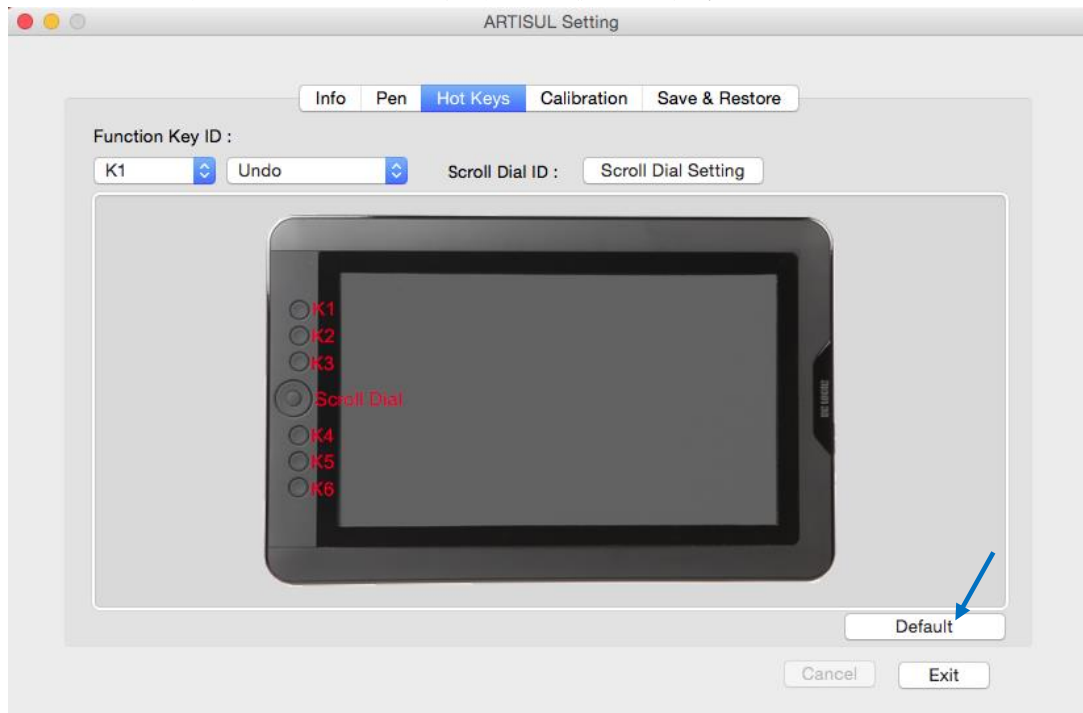
點擊【Default Button Setting】可以讓筆的相關設定回到出廠預設值。

熱鍵設定頁面

您可以在此頁面來變更每個熱鍵的功能。

✓ 回復出廠設定

點擊【Default】按鈕可以將熱鍵相關設定回復到出廠狀態。

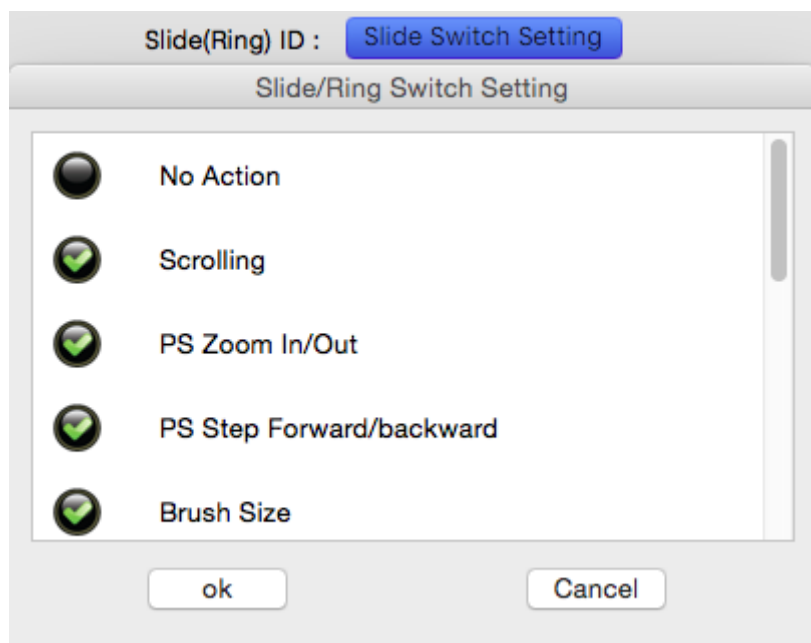


→注意事項：ARTISUL 是模擬電腦鍵盤送出對應的按鍵組合，大多數的繪圖軟體只接受英文的組合鍵，使用時請確認輸入法是設為英文，避免按下按鈕後繪圖軟體無法收到正確的按鈕而導致誤動作。

→重要資訊：許多繪圖軟體在畫線的過程中並不會接受熱鍵做功能切換，因此當您要使用快捷鍵時請先將筆離開螢幕表面，避免輸入的功能被繪圖軟體忽略。

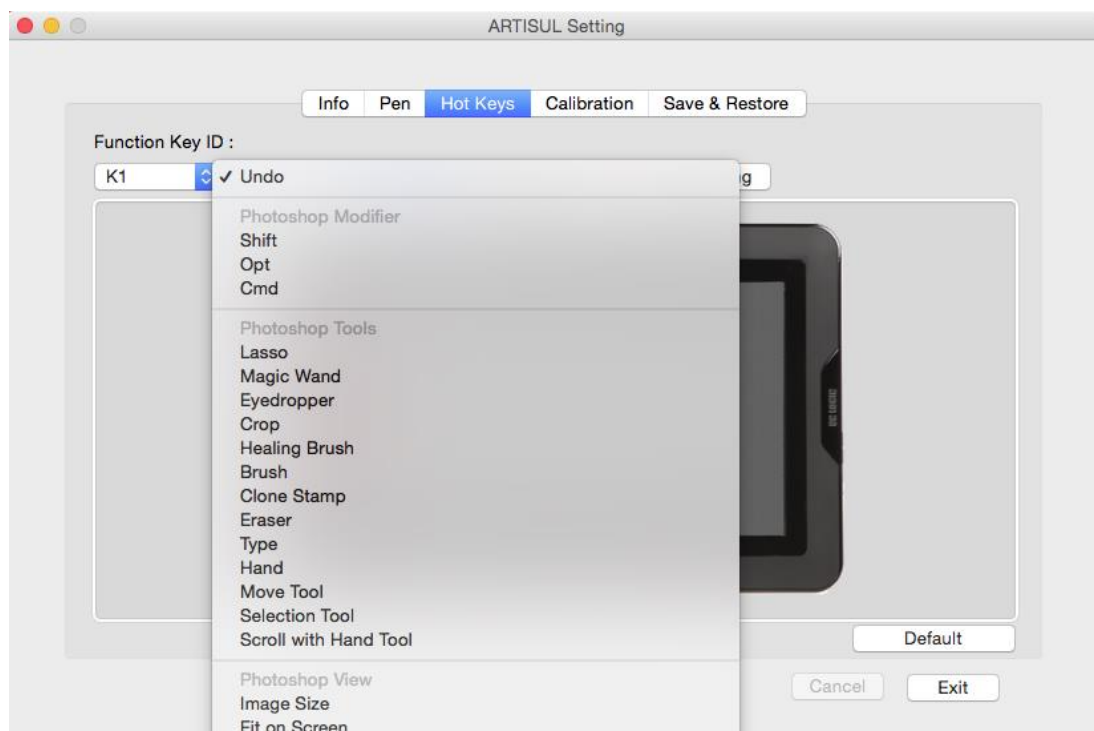
✓ 滾輪設定

滾輪支援多種功能，可透過按滾輪來切換滾輪功能，按 **Slide Switch Setting** 可以選擇要支援哪些的功能，以節省切換功能的時間。

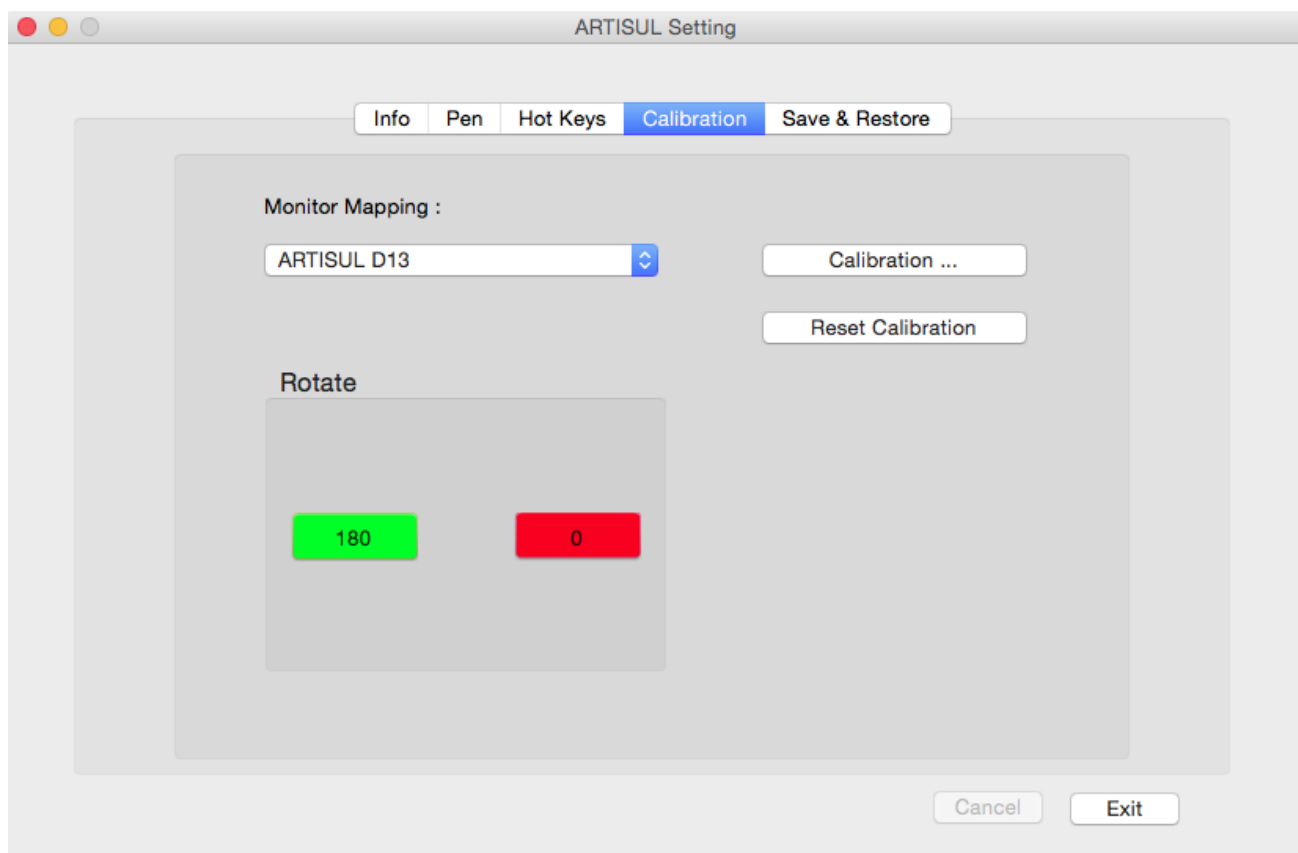


✓ 變更熱鍵功能

功能鍵設定: 先選【K1-K6】來選擇要變更哪個熱鍵的功能，然後再選擇您要設定的功能，**ARTISUL** 以內建各個繪圖軟體常用的功能讓您選擇，選擇完成後只要您按下該按鈕，**ARTISUL** 就會幫您送出對應的按鍵給繪圖軟體。



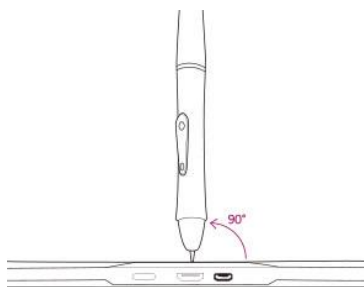
校正頁面




19

Calibration: 按“Calibration”可以對游標準確度做校正。

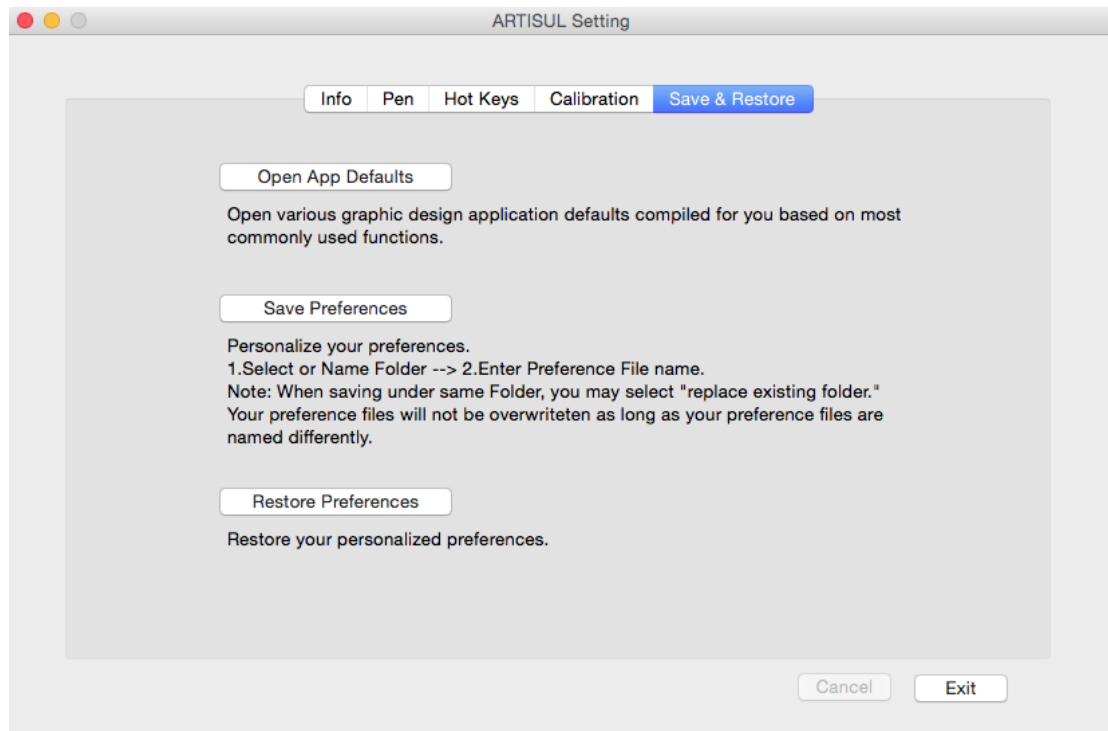
→注意： 做校正時，請將筆握成垂直 90° ，以獲得最準確的效果。



Reset Calibration: 將游標準確度恢復成出廠預設值。

Rotate: 若您習慣 Hot Key 在右邊的話，可以按  翻轉 **ARTISUL** 的畫面並將 **ARTISUL** 翻轉 180° 使 Hot Key 能在畫面右邊。

儲存與回復頁面



開啟應用程式預設值(Open App Defaults)：

ARTISUL 出廠時，已經有針對常用的繪圖軟體設定好 Hot Keys 的設定值，您只需要按“Open App Defaults”再選擇您所想要套用的設定檔即可。

儲存 Hot Keys 設定檔(Save Preferences)：

按此按鈕您可以將 Hot Keys 的設定值儲存起來。

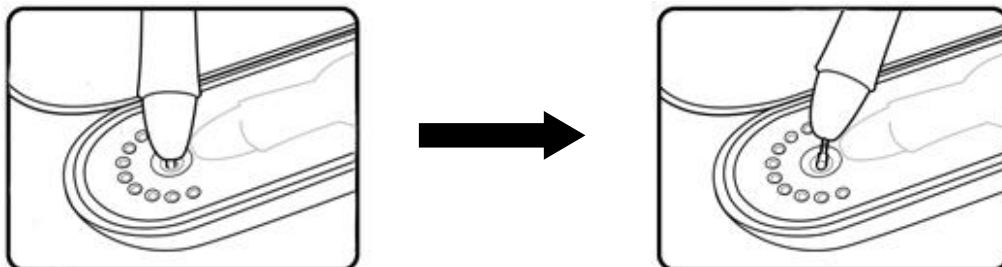
讀回 Hot Keys 設定檔(Restore Preferences)：

按此按鈕您可以將已儲存的 Hot Keys 設定值讀回來。

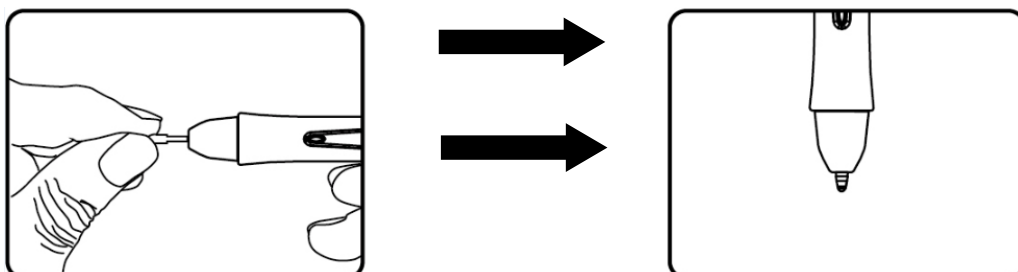
III. 更換筆尖

◆ 筆尖更換方式：

- A. 將筆尖插入筆盒內置的筆尖移除器，再將筆略微傾斜後拉出即可拉出筆尖。



- B. 取出新筆尖將其插入數位筆內即可



IV. 常見問題

◆ 我該如何取得最新版的驅動程式呢?

V. A：您可以從我們的官網 (WWW.ARTISUL.COM) 下載

- A. 先參照第十一頁【移除驅動程式】來將驅動程式移除。
- B. 接下來依照第八頁【安裝驅動程式】來安裝新的驅動程式。

◆ 我的 ARTISUL 沒有反應，該如何處理?

請依照下列方式排除：

- A. 先拔除 **ARTISUL** 的 HDMI 與 USB 排線。
- B. 待 30 秒後再重新插回 **ARTISUL** 的 HDMI 與 USB 排線。
- C. 若還是沒有反應可試著將驅動程式移除後再重新安裝。

◆ 我的 ARTISUL 沒有筆壓

- A. 請先確認應用程式是否有支援筆壓。
- B. 請確認應用程式內的壓力功能是否有開啟。
- C. 更新您的繪圖軟體。
- D. 將 **ARTISUL** 驅動程式再重新安裝。
- E. 確認筆試 **ARTISUL** 專用的筆。

最新的常見問題可以到官網 <http://artisul.com/> 【技術支援】的【常見問題】來查詢

V. 保養及維護

➤ 日常保養

使用時請保持 ARTISUL LCD 螢幕及筆尖的清潔，過多的灰塵及顆粒可能會導致螢幕表面被刮傷或是過度磨損。

➤ 保養方式

清潔前請將 ARTISUL 排線及電源移除。

平常可用軟布輕輕擦拭螢幕表面，將螢幕表面及外殼上灰塵清除。

➤ 頑固汙垢

可用軟布浸上清水或是用稀釋後的中性清潔劑，擰乾後擦拭表面，然後再用乾布將表面擦乾。

➤ 注意

1. 不要過於用力擦拭避免刮傷表面。
2. 避免用水或是清潔劑直接清潔產品，滲入機器內的液體可能會導致機器故障。
3. ARTISUL 所附的 HDMI 連接線使用時請勿扭轉，擠壓或是彎折超過 90°，如此容易造成連接線損壞，導致畫質或是訊號產生異常。

附錄 1 疑難排除

無顯示，狀態指示燈不亮

- 確認 ARTISUL 與電腦間的連接線是否有接好。
- 確認 Cable 是否有與變壓器連接好。

無顯示，狀態指示燈有亮

- 確認電腦是否進入省電模式，試著移動滑鼠或是鍵盤來喚醒電腦。
- 確認 ARTISUL 的 HDMI 線是否有接好。
- 確認 Cable 是否有與電腦顯示卡接好。
- 確認顯示卡是否設定只在另一個螢幕上顯示。

螢幕色彩不太正確

- 打開“系統偏好設定”內的“顯示”檢查用於 ARTISUL 的色彩設定檔是否選擇“ARTISUL D13”。
- 確認 ARTISUL 的 HDMI 線是否有接好。

畫筆無法移動

- 請將 Cable 重新查拔一次，確認 ARTISUL 與電腦間的連接線是否有接好。
- 確認電腦內是否有其他廠牌的手寫板或是繪圖板軟體，有的話請移除。
- 請確認筆是否為 ARTISUL 隨機器所附的筆。
- 請確認 Driver 是否有正確安裝，沒有的話請將 Driver 移除後再重裝一次。

沒有筆壓

- 請確認使用的軟體是否提供筆壓的功能。
- 請確認軟體內筆壓的功能是否有開啟。
- 請確認 Driver 是否有正確安裝，可嘗試將 Driver 移除後再重新安裝一次。
- 重新調整 Driver 內的筆壓壓力靈敏度，以符合部分的需求軟體。
- 重新啟動電腦。

在繪圖軟體內筆尖與螢幕游標對不齊

- 更新繪圖軟體到最新版
- 部分軟體內，繪圖板須以滑鼠模式來執行，請到繪圖軟體的設定將繪圖板改為滑鼠座標。

附錄 2 Hot Key 對照表

Hot key	Keyboard Shortcuts
Copy	Cmd + C
Cut	Cmd + X
Paste	Cmd + V
Undo	Cmd + Z
Switch between open apps	Cmd+ Tab
Save	Cmd + S
Zoom In	Cmd +
Zoom Out	Cmd -
Page Up	Fn + Up Arrow
Page Down	Fn - Down Arrow

Photoshop Tools	
Hot key	Keyboard Shortcuts
Lasso	L
Magic Wand	W
Eyedropper	I
Crop	C
Healing Brush	J
Brush	B
Clone Stamp	S
Eraser	E
Type	T
Hand	H
Toggle Screen Modes	F
Move Tool	V
Selection Tool	A
Scroll with Hand Tool	Spacebar + drag

Photoshop Tools	
Hot key	Keyboard Shortcuts
Image Size	Cmd + Opt + i
Fit on Screen	Cmd + 0
Actual Pixels	Cmd + Opt + 0
Zoom In	Cmd +
Zoom Out	Cmd -
Undo/Redo	Cmd + Z
Stepforward	Shift + Cmd + z
Stepbackward	Opt + Cmd + z
Cut	Cmd + x
Copy	Cmd + c
Paste	Cmd + v
Free Transform	Cmd + T
Copy Merged Layers	Cmd + Shift + C
New Layer	Shift + Cmd + N
Layer Via Copy	Cmd + J
Merge Layers	Cmd + E
Group Layers	Cmd + G
Create/Release Clipping Mask	Opt + Cmd + G
Go to Previous Layer	Opt + [
Go to Next Layer	Opt +]
Deselect	Cmd + D
Inverse (Selection)	Shift + Cmd + I
Select All Layers	Opt + Cmd + A
Switch brush back/forth from precise mode	Capslock
Fill foreground color	Opt + Backspace
Fill background color	Cmd + Backspace
Hide/Show Palettes	Tab
Flatten Layers and Keep (combine all visible layer into one)	Cmd + Opt + Shift + E
Decrease Brush Size	[
Increase Brush Size]
Decrease Brush Softness	Shift + [
Increase Brush Softness	Shift +]
Cycle Through Images or Curve Adjustments	Cmd + Tab

Illustrator Tools	
Hot key	Keyboard Shortcuts
Group	Cmd + g
Ungroup	Cmd + Shift + g
Select All	Cmd + A
Lock Selection	Cmd + 2
Select Artwork in Action Board	Cmd + Opt + A
Deselect All	Shift + Cmd + A
Lock all Deselected Artwork	Cmd + Opt + Shift + 2
Unlock all Artwork	Cmd + Opt+ 2
Undo	Cmd + Z
Paste in front	Cmd + F
Send to Front	Cmd + Shift +]
Send to Back	Cmd + Shift + [
Copy and Drag (hor/vert)	Opt + Shift + Drag
Increase Font Size	Cmd + Shift + >
Decrease Font Size	Cmd + Shift + <
Flush Left	Cmd + Shift + L
Flush Right	Cmd + Shift + R
Center	Cmd + Shift + C
Increase Leading Size	Cmd + Shift + up
Decrease Leading Size	Cmd + shift + down
Smart Guides	Cmd + U
Actual Size	Shift + Cmd + 0
Fit in Window	Cmd + 0
Save As	Cmd + Shift + s
Save for Web	Cmd + Shift + Opt + s

Illustrator Tools	
Hot key	Keyboard Shortcuts
Selection	V
Direct Selection	A
Magic Wand	Y
Pen	P
Lasso	Q
Type	T
Paintbrush	B
Pencil	M
Eraser	Shift + E
Eyedropper	I
Rotate	R
Free Transform	E
Toggle Screen Mode	F
Hand Tool	Spacebar

Clip Studio Paint Tools	
Hot key	Keyboard Shortcuts
Select All	Cmd + a
Clear outside of selected area	Shift + backspace
Clear Selection	Cmd + d
Undo	Cmd + z
Redo	Cmd + shift + z
Cut	Cmd + x
Copy	Cmd + c
Paste	Cmd + v
New Raster Layer	Cmd + shift + n
Combine to layer below	Cmd + e
Combine selected layer	Shift + Opt + e
Combine showing layer	Cmd + Shift + e
Switch selected layer (above)	Opt +]
Switch selected layer (below)	Opt + [
Invert selected layer	Cmd + Shift + I
Hue/Saturation Luminosity	Cmd + U
Reduce Opacity	Cmd + [
Increase Opacity	Cmd +]
Zoom in	Cmd +
Zoom out	Cmd -
Ruler	Cmd + r
Fit to Screen	Cmd + 0
Pixel Size	Cmd + Shift + 0
Snap to Ruler	Cmd + 1

Clip Studio Paint Tools	
Hot key	Keyboard Shortcuts
Eraser	E
Brush	B
Pen	P
Fill	Cmd + backspace
Free Transform	Cmd + Shift + t
Scale up or down / Rotate	Cmd + t
Text	T
Color Picker	Opt
Move Image	Cmd
Rotate	R
Move Canvas	Spacebar
Switch Main/Sub Colors	X
Switch drawing and transparent colors	C
Clip at layer below	Cmd + Opt + g

Corel Painter	
Hot key	Keyboard Shortcuts
Undo	Cmd + z
Redo	Cmd + y
Copy	Cmd + c
Paste (as new object)	Cmd + v
Copy Visible	Cmd + Shift + c
Send to front	Shift + pageup
Send to back	Shift + pagedown
Send forward one	Cmd + pageup
Send backward one	Cmd + pagedown
Duplicate	Cmd + d
New Layer	Cmd + shift + n
Group	Cmd + g
Ungroup	Cmd + u
Select All	Cmd + a
Paste into Selection	Cmd + Shift + v
Select all layers	Cmd + Shift + 1
Copy Selection	Cmd + up
Copy merged	Shift + Cmd + C
Invert	Cmd + I
Zoom in	Cmd +
Zoom out	Cmd -
Rulers	Cmd + Shift + r
Fit in Window	f4
Save	Cmd + s
Export Source Image	Shift + Cmd + S

Corel Painter	
Hot key	Keyboard Shortcuts
Brush	B
Dropper (sample color)	d
Fill	Cmd + f
Rotate Canvas	e
Rotate	Spacebar + Opt + drag
Magic Wand	w
Text Tool	t
Pan	spacebar + drag
Layer Adjuster	F
Lasso	L
Use Last Used Filter	Cmd + /
Screen toggle mode	Cmd + M
Free Transform	Cmd + Opt + t
Resize Canvas	Shift + Cmd + R
Center	Spacebar + click
Combine Objects Together	Cmd + Opt + down
Decrease Brush Size	[
Increase Brush Size]