

UC LOGIC

ARTISUL
ARTISUL PENCIL



使用手冊 for Windows

Windows 7 / 8 / 8.1 / 10

Driver Version 1.X

Version : Ver.1.0

Release Date : 2016/05

Microsoft、Windows 是 **Microsoft Corporation** 在美國及/ 或其他國家的註冊商標或商標。
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 © 2015-2016 UC-Logic Technology Corp. All rights reserved.

目 錄

I. 一般訊息	4
概述	4
ARTISUL 功能	4
系統需求	4
產品及配件	5
產品外觀介紹	6
產品安裝	7
在 Windows 底下安裝驅動程式	8
使用技巧	9
II. ARTISUL 調整設定	10
儀表板(Dashboard)	10
裝置資訊(Devices)	11
快捷鍵設定(Pen)	12
畫筆設定(U Pencil)	13
III. 更換筆尖	18
IV. Q & A	19
V. 常見繪圖軟體設定值	22
VI. 保養及維護	24
附錄 1 疑難排除	25
附錄 2 解除驅動程式安裝	26
附錄 3 Hot Key 對照表	27

I. 一般訊息

概述

歡迎進入 **ARTISUL** 的世界，您將發現使用 **U Pencil** 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 Pencil 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 Pencil**，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 Pencil** 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。
- 橡皮擦 – 您只要將筆倒轉即可將畫筆自動轉變為橡皮擦的功能。

→注意事項：橡皮擦需要繪圖軟體有支援才会有此功能。

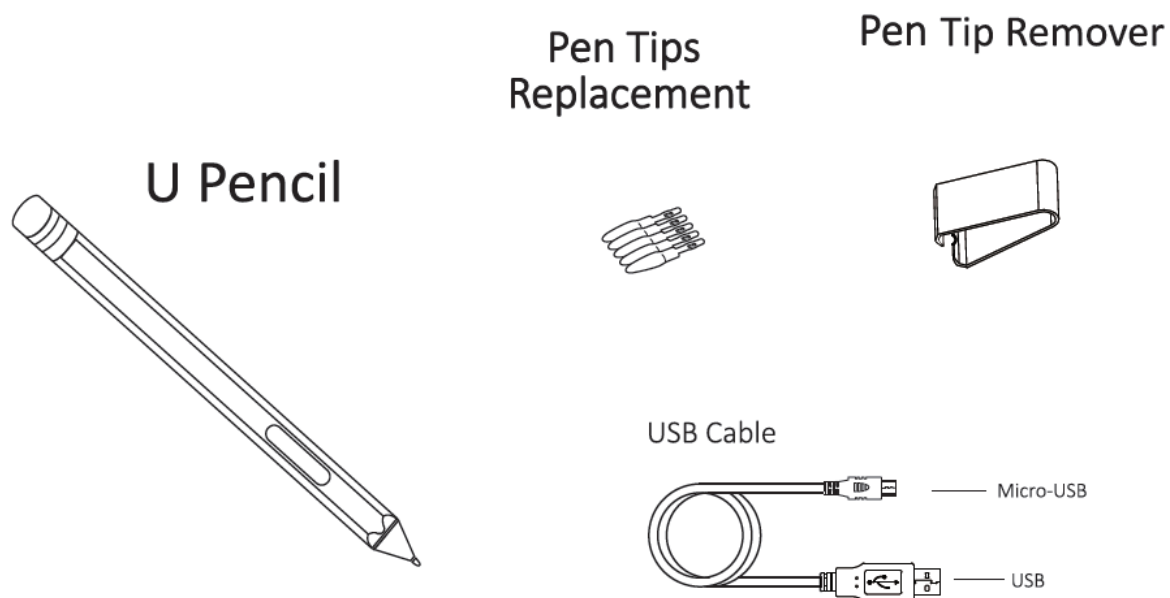
→注意事項：**U Pencil** 內含精密電子零件，若筆不使用時，請放入筆盒或是筆座內，避免筆掉落導致損壞而產生筆無法感應或是筆壓不正常等問題。另外若筆置於 **ARTISUL** 上時可能導致滑鼠游標產生誤動作。

系統需求

Windows 7 / 8 / 8.1 / 10、USB port 與 HDMI 埠、網路連接

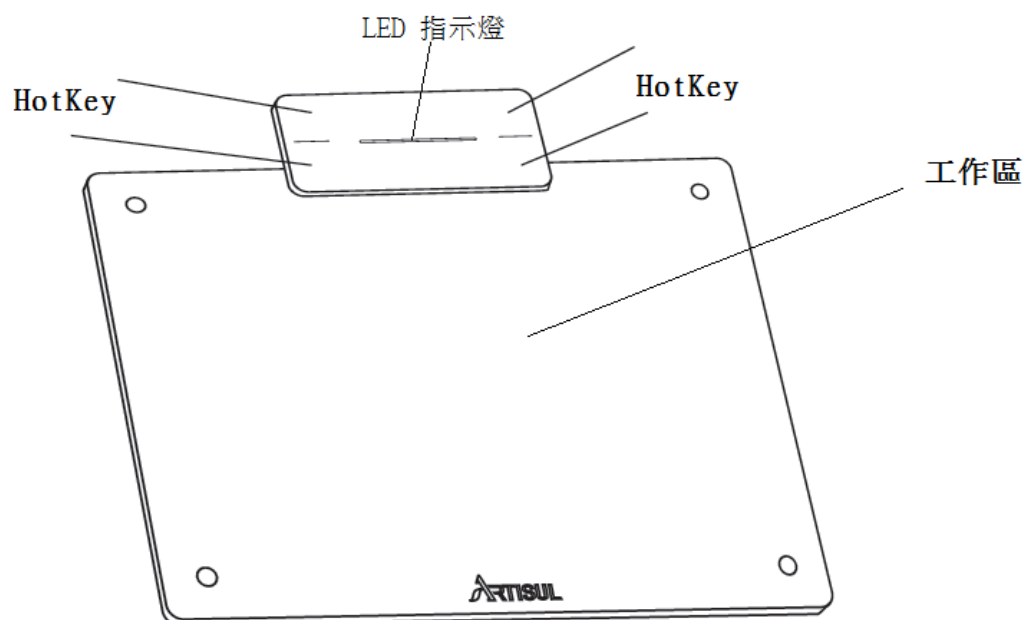
產品及配件

您的 ARTISUL 除了主體外，包裝內含底下配件，若有任何物品遺失，請立即聯絡我們的經銷商。

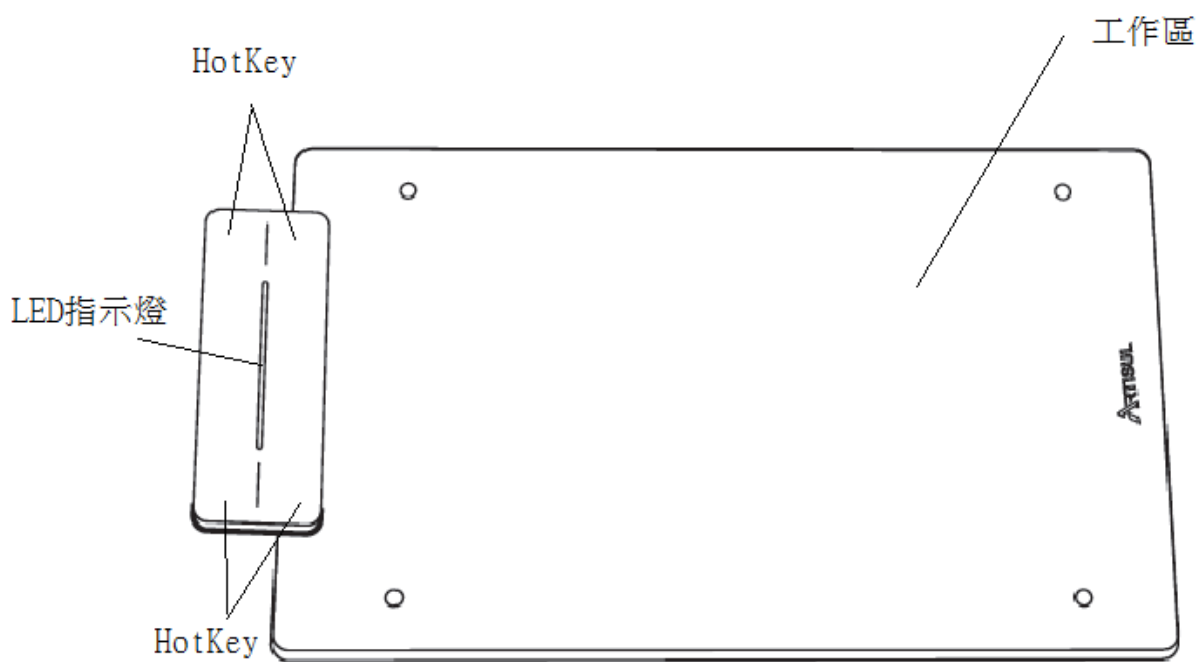


產品外觀介紹

Artisul Pencil Small



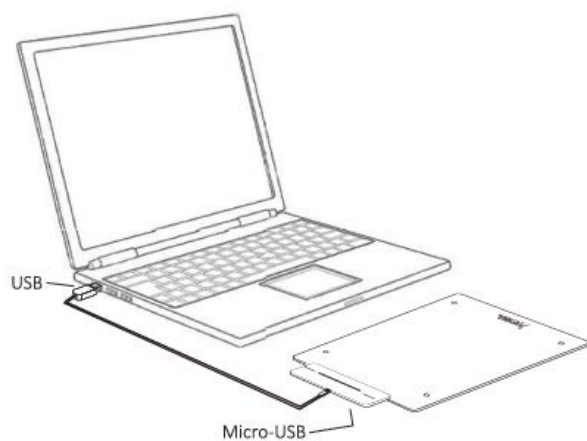
Artisul Pencil Medium



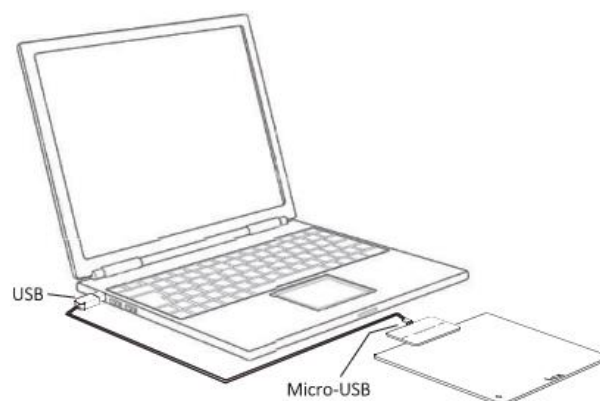
產品安裝

請先使用 USB 排線，依圖示連接您的 **ARTISUL** 和個人電腦。

ARTISUL PENCIL MEDIUM



ARTISUL PENCIL SMALL



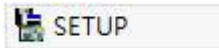
→注意 1：請勿彎曲繪圖板，避免造成產品損壞。

→注意 2：使用時，繪圖板請勿放置於金屬物體上，或是放置於磁場附近，避免影響 ARTSIUL Pencil 準確度。

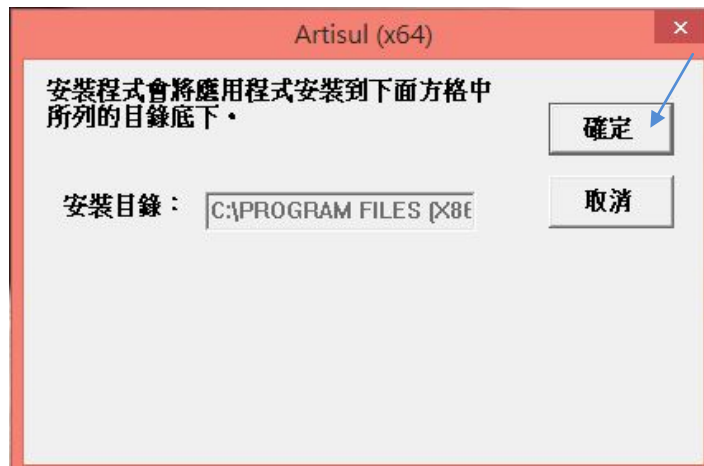
在 Windows 底下安裝驅動程式

若您使用的系統環境是 Windows 7、8、8.1 或 10

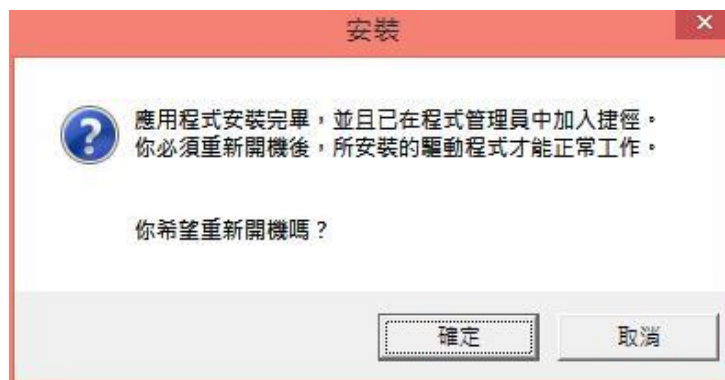
1. 先至官網的「技術支援」頁面(<http://ARTISUL.com/support/>)，下載最新版本驅動程式。
2. 將 **ARTISUL** 連接到您的電腦上。
3. 將驅動程式解壓縮後執行 **SETUP.EXE**，然後等待安裝畫面顯示。



4. 安裝過程中，請您依畫面上的指示按“確定”鍵



5. 安裝完成後，您必需按確定，重新啟動您的電腦。



→注意事項：

1. 在安裝驅動程式之前，請先移除任何已安裝的手寫板產品驅動程式(包括其他任何品牌的手寫板驅動程式)。
2. 安裝時請以 **Windows** 系統管理員身分來執行。

當您完成驅動程式的安裝並重新啟動您的個人電腦後，若裝置安裝成功，您將可以在螢幕右下角常駐工作列上發現 **ARTISUL** 的小圖示(🖊)。



→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

使用技巧


1. 使用 U Pencil 進行捲動功能

預設狀況下，只要按筆身上的 Button 1(相當於滑鼠的中鍵)一下，接著將您的 **U Pencil**，在 **ARTISUL** 的螢幕上移動，**U Pencil** 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 Pencil 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 Pencil** 及滑鼠二項裝置，同一時間僅能有一項裝置是可使用的。

II. ARTISUL 調整設定

您可以藉由【開始】>【控制台】>【數位板設定(32 位元)】或點擊右下角功能列上顯示的 **ARTISUL** 小圖示，開啟「ARTISUL 數位板控制台」。

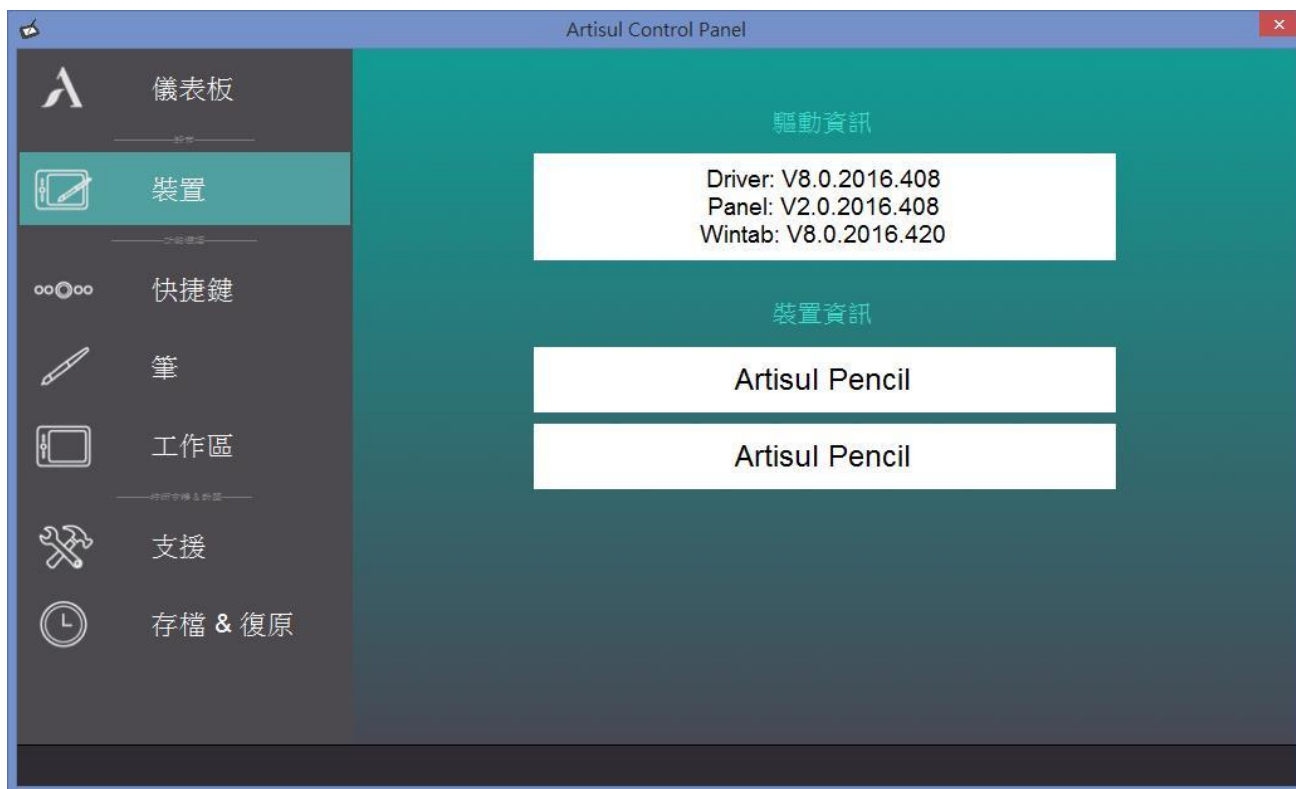
儀表板(Dashboard)

此頁面可協助您直接連到 Artisul 相關網頁。



裝置資訊(Devices)

顯示目前驅動程式版本以及連接到電腦的繪圖裝置資訊



✓ 裝置資訊

若裝置資訊沒有顯示任何訊息，請確認 ARTISUL Pencil 是否有正確接於電腦，或是確認電腦本身驅動程式是否有正確安裝完成。

快捷鍵設定(Pen)

此頁面可讓您設定快捷鍵功能。



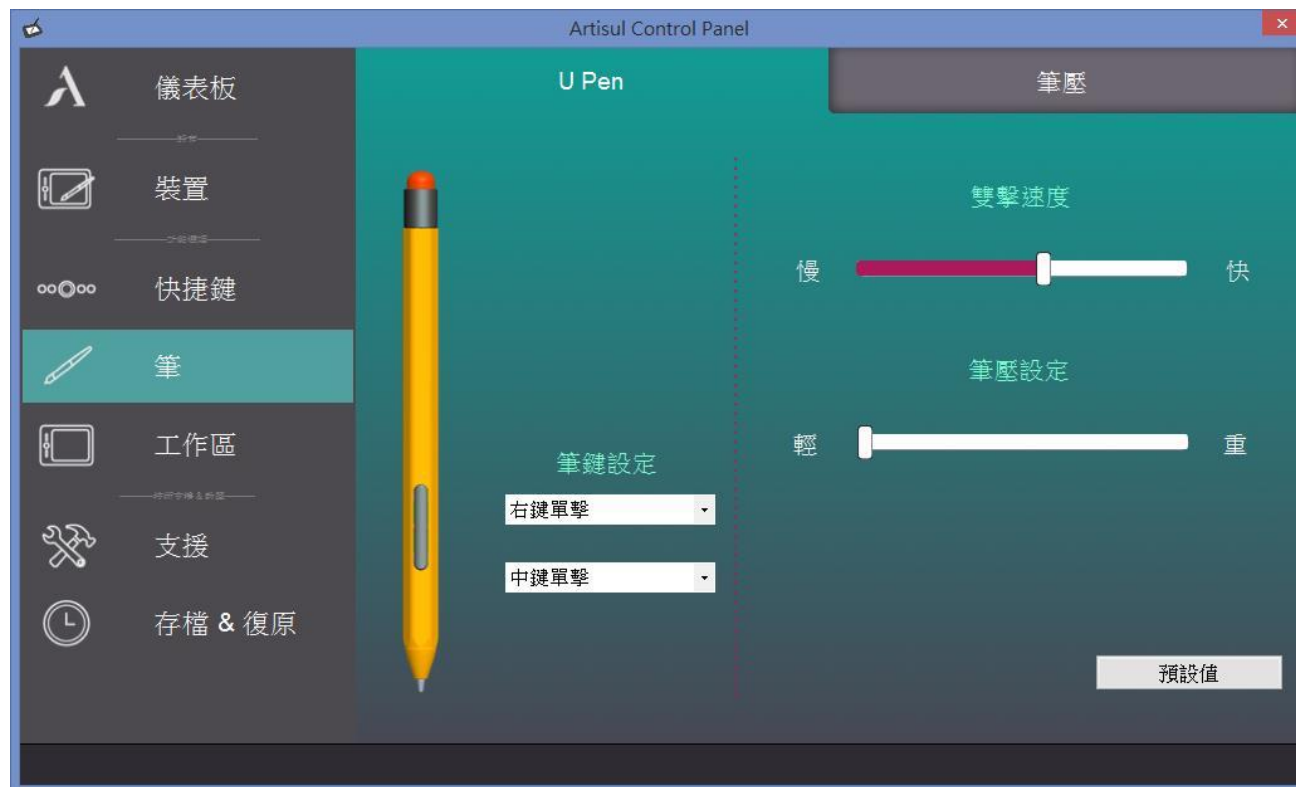
- ✓ 變更功能：
直接點選要變更的功能後，即會顯示功能選單讓您選擇需要的功能。您也可以按自訂來自訂您所要的功能。

→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 Windows 的輸入法是設為英文，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。

畫筆設定(U Pencil)

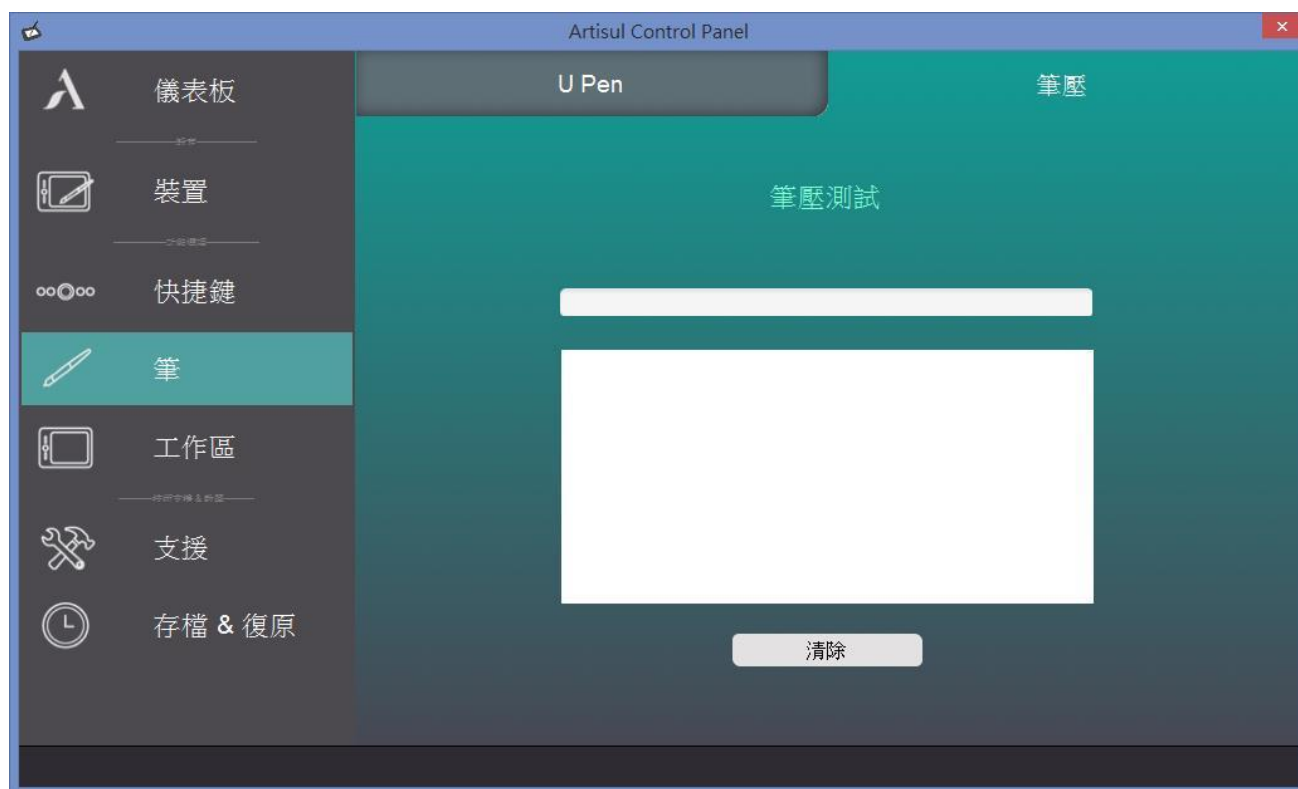
此頁面提供您更改 U Pencil 的相關設定



- ✓ 筆按鈕功能設定
U Pencil 上有提供兩個按鈕，透過驅動程式可讓您設定筆上的按鈕功能。
- ✓ 雙擊速度設定：
用筆連點畫面兩下可以有跟滑鼠左鍵連點兩下一樣的功能，調整這裡可以幫您更改連點兩下的間隔時間。
- ✓ 筆壓設定：
當您調整拉把往「重」的方向移動，您下筆的力道要較重些，**ARTISUL** 才能感應到您的筆壓，往「輕」的方向拉則相反。

✓ 筆壓測試：

若您發現畫線時沒有筆壓變化的狀況，您可以到筆壓頁面中測試 **U Pencil** 是否有筆壓，若在此測試筆壓會有正常變化時，請確認繪圖程式內的筆壓設定是否有開啟。



工作區設定：



- ✓ 選擇工作螢幕(Monitor)：
若電腦內使用多個螢幕的話，可選擇 U Pencil 的滑鼠游標是要在哪一個螢幕的桌面出現。

支援

支援頁面可幫您連結到 **Artisul** 技術論壇、教學網頁或是註冊產品。



- ✓ 語言：
點擊後可幫您更改驅動程式介面的語言。

設定檔管理 (Save & Restore)



- ✓ 開啟應用程式預設值(OPencil 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”開啟應用程式預設值”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

將 **U Pencil** 的筆尖，插入筆尖移除器上的凹槽，再將舊筆尖拉出



將新筆尖推入 **U Pencil** 中



IV. Q & A



Q：我該如何取得最新版的驅動程式呢？

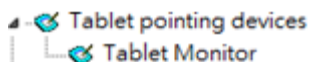
A：您可以從我們的官網 <http://artisul.com/> 下載

- A. 先移除舊版驅動程式：[開始] ► [所有程式] ► [Artisul Driver] ► [解除安裝]。
 - B. 下載最新版的驅動程式，並儲存至您的硬碟中。
 - C. 將下載完的檔案解壓縮。
 - D. 執行資料夾中「Setup.exe」，並依安裝視窗的指示完成安裝。
- 安裝驅動程式請參照第 8 頁

Q：我購買的 ARTISUL 無法動作，我該怎麼做？

A：請按照以下步驟做檢查

- A. 將連接的 USB 排線從您的 PC 上拔開。
- B. 從您的系統中卸載 ARTISUL 的驅動程式。
- C. 將 USB 及 HDMI 線重新插回您的電腦。
- D. 至我們的官網下載最新版的驅動程式，並安裝。
- E. 安裝完成後，系統會要求您重新啟動您的電腦。
- F. 當您重新啟動您的電腦後，您應該會在右下角工具列發現 ARTISUL 的小圖示。
 - a、若您無法在右下角工具列發現 ARTISUL 的小圖示，這代表您可能因不相容的問題安裝失敗。
 - b、另外，您也可至[控制台] ► [系統] ► [裝置管理員] 檢視是否有出現「Tablet pointing devices」，若無則可能是系統問題造成安裝失敗，若發生此問題請您再和我們聯繫尋求解決方案。

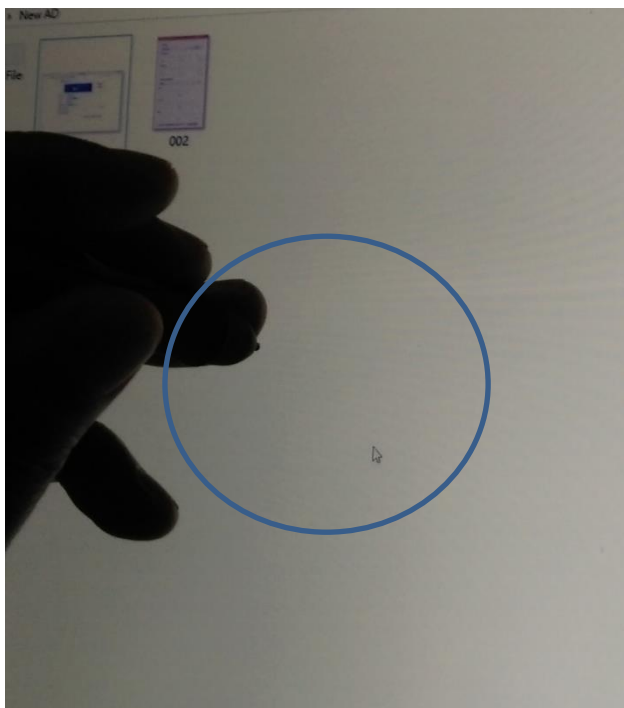


- G. 您可點擊右下角工具列 ARTISUL 的小圖示，開啟「ARTISUL 數位板控制台」後，您也可以於「壓力」頁籤中「壓力測試」來測試您的筆是否有筆壓。

→注意事項：若您的筆依照上列步驟後依然沒有筆壓，則您的筆可能是錯誤或故障的，請您與我們聯繫尋求解決方案。

→注意事項：U Pencil 內含精密電子零件，請勿重摔以免產生故障。

Q:打開資料匣後，游標會與筆尖產生偏差，但在桌面上又會變正常



A：請依照下列方式來處理：

1. 滑鼠在桌面上按右鍵選擇「螢幕解析度」
2. 選「改變文字和其他項目的大小」



3.將「變更所有項目的大小」調整為較小，選完後按套用即可。



更多新的 Q&A 請到 ARTISUL (<http://ARTISUL.com/>)官網上查詢

V. 常見繪圖軟體設定值

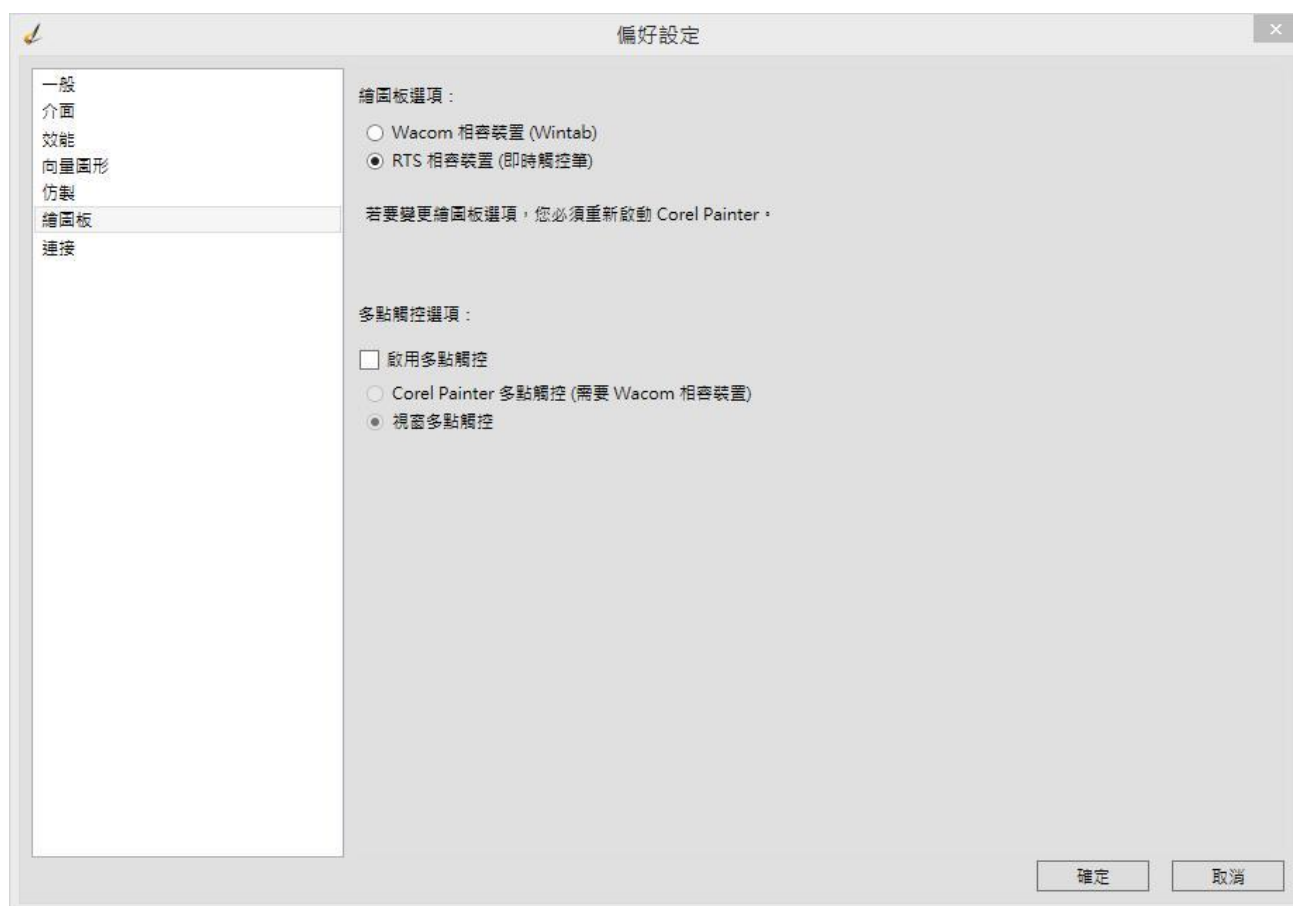
部分軟體需要更改設定，才能避免 ARTISUL 有誤動作產生，若底下沒有提到的軟體，請直接使用軟體的預設值即可。

1. SAI

- 到 SAI 的程式資料匣中找出 misc.ini 檔案。
- 在檔案上按滑鼠右鍵選擇編輯。
- 找到 TabletMouseSimulation = 0 請把 0 改為 1 後儲存檔案。
- 重新啟動 SAI 即可。

2.Corel Painter 2015

- 請選擇”編輯→偏好設定→繪圖板”。
- 將繪圖板選項改為”RTS 相容裝置(即時觸控筆)。
- 將多點觸控選項裡的”啟用多點觸控”勾除。



✓ Clip Studio Paint

- A. 檔案→環境設置→圖形輸入板→要使用的圖形輸入板服務 請選擇 TabletPC
- B. 設定完成後請按“OK”並重新啟動 Clip Studio Paint



VI. 保養及維護

➤ 日常保養

使用時請保持繪圖板表面及筆尖的清潔，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繪圖板表面，將繪圖板表面及外殼上灰塵清除。

➤ 頑固污垢

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** 所附的連接線使用時請勿扭轉，擠壓或是過度彎折，如此容易造成連接線損壞，導致訊號產生異常。
4. 勿長時間接近磁性物質或放置於帶有磁性的物體上，例如音響喇叭或是筆記型電腦，以免影響 **Artisul Pencil** 準確度。
5. 勿彎折或是擠壓繪圖板，以免造成繪圖板損壞。

附錄 1 疑難排除

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 Pencil 隨機器所附的筆。
- 請確認 Driver 是否有正確安裝，試著請將 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。
- 請確認 Driver 裡的“支援數位電子墨水”是否有打勾。
- 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
- 繪圖軟體選擇以系統管理員身分來執行
- 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 解除驅動程式安裝

Windows 8 / 8.1

1. 將滑鼠移到右下角 windows 圖案上按右鍵，從彈出視窗中選取【控制台】
2. 選取【解除安裝程式】或是【新增或移除程式】
3. 選取【ARTISUL Driver 】後按滑鼠左鍵兩下。
4. 反安裝程式畫面出現後按下【確定】即可開始進行解除安裝。
5. 執行完成後程式會顯示訊息告知，之後按下【確定】並重新啟動電腦即可。

Windows 7

1. 將滑鼠移到右下角 windows 圖案上選取【控制台】。
2. 選取【解除安裝程式】或是【新增或移除程式】。
3. 選取【ARTISUL Driver 】後按滑鼠左鍵兩下。
4. 反安裝程式畫面出現後按下【確定】即可開始進行解除安裝。
5. 執行完成後程式會顯示訊息告知，之後按下【確定】並重新啟動電腦即可。

附錄 3 Hot Key 對照表

Hot key	Keyboard Shortcuts
Copy	Ctrl + C
Cut	Ctrl + X
Paste	Ctrl + V
Undo	Ctrl + Z
Close the Active Item/App	Alt + F4
Modifier...	
Ctrl	Ctrl
Alt	Alt
Shift	Shift

Photoshop Tools	
Hot key	Keyboard Shortcuts
Image Size	Alt + Ctrl + I
Fit on Screen	Ctrl + 0
Actual Pixels	Alt + Ctrl + 0
Zoom In	Ctrl +
Zoom Out	Ctrl -
Undo/Redo	Ctrl + Z
Stepforward	Shift + Ctrl + z
Stepbackward	Alt + Ctrl + z
Cut	Ctrl + x
Copy	Ctrl + c
Paste	Ctrl + v
Free Transform	Ctrl + T
Copy Merged Layers	Ctrl + Shift + C
New Layer	Shift + Ctrl + N
Layer Via Copy	Ctrl + J
Merge Layers	Ctrl + E
Group Layers	Ctrl + G
Create/Release Clipping Mask	Alt + Ctrl + G
Go to Previous Layer	Alt + [
Go to Next Layer	Alt +]
Deselect	Ctrl + D
Inverse (Selection)	Shift + Ctrl + I
Select All Layers	Alt + Ctrl + A
Hide/Show Palettes	Tab
Flatten Layers and Keep	Ctrl + Alt + Shift + E
Decrease Brush Size	[
Increase Bursh Size]
Decrease Brush Softness	Shift + [
Increase Brush Softness	Shift +]
Cycle Through Images or Curve Adjustments	Ctrl + Tab
Save As	Ctrl + Shift + s
Save For Web	Alt + Shift + Ctrl + s

Photoshop Tools	
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

Illustrator Tools	
Hot key	Keyboard Shortcuts
Group	Ctrl + g
Ungroup	Ctrl + Shift + g
Select All	Ctrl + A
Lock Selection	Ctrl + 2
Select Artwork in Action Board	Ctrl + Alt + A
Deselect All	Shift + Ctrl + A
Lock all Deselected Artwork	Ctrl + Alt + Shift + 2
Unlock all Artwork	Ctrl + alt + 2
Undo	Ctrl + Z
Paste in front	Ctrl + F
Paste in back	Ctrl + B
Send to Front	Ctrl + Shift +]
Send to Back	Ctrl + Shift + [
Flush Left	Ctrl + Shift + L
Flush Right	Ctrl + Shift + R
Center	Ctrl + Shift + C
Smart Guides	Ctrl + U
Actual Size	Shift + Ctrl + 0
Fit in Window	Ctrl + 0
Save As	Ctrl + Shift + s
Save for Web	Ctrl + Shift + Alt + s

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

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

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

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

Corel Painter	
Tools	
Hot key	Keyboard Shortcuts
Brush	B
Dropper (sample color)	d
Fill	ctrl + f
Rotate Canvas	e
Magic Wand	w
Text Tool	t
Layer Adjuster	F
Lasso	L
Use Last Used Filter	Ctrl + /
Screen toggle mode	Ctrl + M
Free Transform	Ctrl + alt + t
Resize Canvas	Shift + Ctrl + R
Decrease Brush Size	[
Increase Brush Size]