



学习板 One by wacom®



使用手冊

One by Wacom (CTL-471, CTL-671)

[設定數位板](#)

[自訂數位板](#)

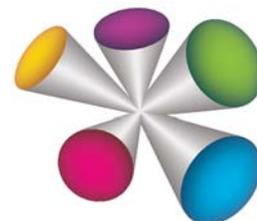
[自訂數位筆體驗](#)

[保養數位板](#)

[疑難排解表](#)

[產品資訊](#)

[技術支援選項](#)





One by Wacom

使用手冊

1.3 版，A3114 修訂版

Copyright © Wacom Co., Ltd., 2014

保留所有權利。不可複製本手冊的任何部分，但明確為個人使用者除外。

Wacom 保留修改本發行物之權利，如有修改，恕不另行通知。

Wacom 盡一切可能在本手冊中提供最新及精確的資訊。但 Wacom 保留變更說明書及產品組態設定的決定權，如有變更，恕不另行通知。

以上日期指出 Wacom 準備好本使用手冊的日期。但是，將「手冊」釋出給使用者的日期將與適用的 Wacom 產品上市日期同步。

Wacom 是 Wacom Co., Ltd. 的註冊商標。

Adobe 和 Photoshop 是 Adobe systems Incorporated 在美國及 / 或其他國家的註冊商標或商標。Microsoft、Windows 和 Vista 是 Microsoft Corporation 在美國及 / 或其他國家的註冊商標或商標。Apple、Apple 標誌和 Mac 是 Apple, Inc., 在美國及其他國家的註冊商標。

本份文件提及的任何其他公司及產品名稱可能是商標及 / 或註冊為商標。提及的其他廠商產品僅為資訊用途，並非表示支持或給予任何建議。Wacom 將不承擔這些產品的效能或使用之責任。





目錄

關於本手冊	4	按鈕功能	29
入門教程	5	測試數位板	33
您的數位板	5	測試畫筆	33
畫筆	6	疑難排解表	34
筆座	6	一般問題	34
設定數位板	7	畫筆輸入問題	34
人體工學	7	Windows 特別問題	37
設定數位板方向	8	Mac 特別問題	37
使用多台螢幕工作	9	技術支援選項	39
控制台基本操作	9	驅動程式下載	40
使用數位板	10	產品資訊	40
畫筆搭配數位板使用的體驗	11	訂購零件與配件	40
在數位板上使用畫筆	11	附錄	41
定位	12	保養數位板	41
單響	14	更換筆尖	42
拖曳	14	解除安裝數位板	43
使用畫筆按鈕	15	管理偏好設定	44
壓力感應寫入和繪製	16	Windows 中的畫筆與數位墨水功能	45
擦除	17	可購買配件	46
眼手協調練習	18	詞彙表	47
自訂畫筆輸入	18	Wacom 國際辦公室	49
自訂數位板	19		
開啓控制台	19		
控制台概觀	20		
自訂數位筆體驗	21		
設定筆尖和橡皮擦壓力感應、以及雙響間距	22		
設定畫筆按鈕功能	23		
設定數位板鏡射	24		
螢幕範圍的部分螢幕	26		
數位板範圍的部分螢幕	26		
設定在滑鼠模式中的畫筆速度	27		
自訂數位板方向	28		





關於本手冊

本手冊可快速存取有關數位板的資訊。這些資訊通用於 Windows 和 Mac 電腦，除非特別指明，否則顯示的圖形為 Windows 畫面截圖。

- 單響[目錄](#)或[索引](#)主題，即可直接移至該內容。
- 使用瀏覽控制鍵在手冊內移動。

主題	至主題。		至封面。
目錄	至目錄表。		上一頁，或下一頁。
索引	至索引。		至上一個檢視畫面。

- 您可以使用 .pdf 檢視器的放大工具來放大手冊在顯示器螢幕上的尺寸。大部份的 .pdf 檢視器包括使用及列印本手冊的其他工具。請參閱檢視器應用程式說明以取得詳細資訊。
- 方括號內的文字用於識別鍵盤按鍵、對話方塊及控制台選項的名稱。
- 請確定另外參閱在數位板安裝 CD 中的數位板的「重要產品資訊」指南。本指南包括產品安全預防事項、規格和授權合約。
- 此產品不包括下列資訊：您的特定電腦硬體或作業系統的資訊，或有關您的應用軟體的資訊。取得此類資訊的最佳來源為硬體、作業系統或應用程式隨附的手冊和磁片。
- 除了在 Microsoft Windows 8、Windows 7 和 Vista 內可以找到的內建墨跡支援之外，很多繪圖應用程式也支援壓力感應和畫筆橡皮擦。您可以在 Wacom 的網站上找到支援這些功能的應用程式清單（請參閱「[產品資訊](#)」）。
- 如需在特定應用程式內最妥善使用數位板功能的詳細資訊，請參閱該應用程式手冊中的說明。

注意：本手冊不說明如何安裝您的數位板。請參閱您的「快速啓用指南」，並使用自動軟體安裝程式（在數位板安裝 CD 中）。

Wacom 的理念是持續改善所有產品品質。因此，我們會隨時對工程進行修改並做出改善。所以，本手冊可能未包含某些變更、修改及改善。



入門教程

本節將帶您瞭解您的數位板，並幫助你熟悉其外觀與功能。

- 並非所有產品機型均在所有地區販售。
- 您的數位板僅能搭配相容的畫筆或輸入裝置使用。Wacom 不保證與較舊款的數位板或畫筆的相容性。您無法透過舊款的數位板使用現在的畫筆或輸入裝置。您的新款數位板的畫筆也不能搭配其他款的數位板或舊款的數位板使用。

[您的數位板](#)

[畫筆](#)

[筆座](#)

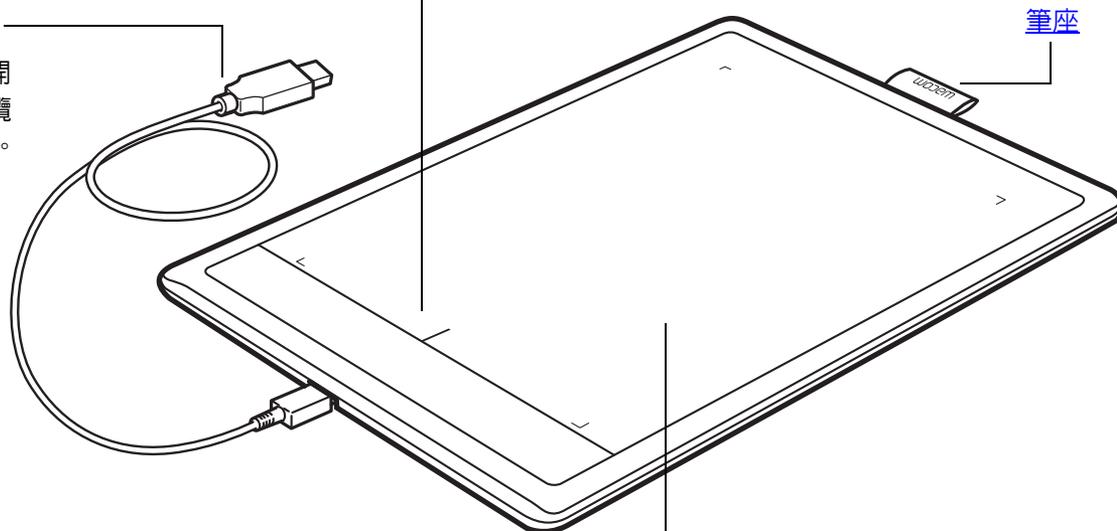
您的數位板

狀態指示燈

數位板與使用中的 USB 埠連接時亮起藍色。
使用畫筆時亮起。

USB 纜線，可拆卸

存放數位板時，請斷開
USB 纜線。請勿將纜
線纏繞在數位板周圍。



有效工作區

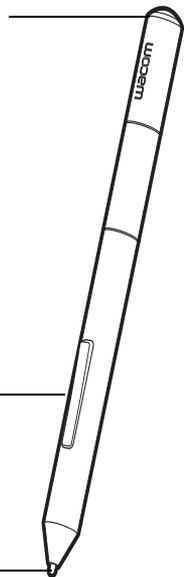
這是畫筆輸入的有效工作區。瞭解您的
[畫筆](#)和[自訂數位筆體驗](#)。



畫筆



橡皮擦 (有配備時)



畫筆按鈕

可更換筆尖
(筆尖)

畫筆

無線、無電池，有壓力感應。請使用此手繪工具編輯影像和建立自然外觀的筆觸。同時它也是支援手寫辨識的應用程式的文件註釋和記筆記的有效工具。

您可以在 Microsoft Windows 8、Windows 7、Vista 和 Office 2007 或更新版本中啓用畫筆和畫筆跡功能後，會發現畫筆非常適用於改善您的工作流程。善用數位標記進行協同編輯，並使用畫筆跡在支援手寫辨識的應用程式中記筆記。

重要事項：不使用時，請將畫筆放在筆座中，或平放在桌面上。有配備時，畫筆的橡皮擦端應該先插入圓孔中。為了維持畫筆的靈敏度，請勿將它置於須以筆尖或橡皮擦支撐本身重量的容器內。

使用其他裝置時，將畫筆放在數位板上可能干擾螢幕游標定位，或阻礙電腦進入睡眠狀態。

筆座

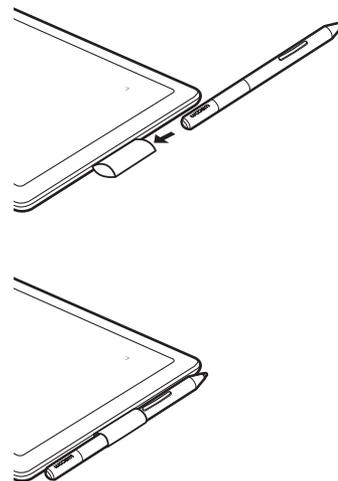


不使用時，請將畫筆存放在筆座中。

- 將畫筆的橡皮擦端插入圓孔中。
- 請勿將畫筆按鈕卡入圓孔中。這樣做可能導致按鈕持續按住並故障。

重要事項：您也可以將畫筆平放在書桌上。使用其他裝置時，將畫筆放在數位板上可能干擾螢幕游標定位，或阻礙電腦進入睡眠狀態。

請勿將畫筆存放在非數位板隨附或向 Wacom 購買的筆座或筆架中。如果掉出不當的底座外，畫筆可能損壞。將畫筆置於須以筆尖或橡皮擦支撐本身重量的容器內可能會影響其靈敏度。



設定數位板

若要最大程度地減輕疲勞感，請安排舒適的工作環境。請將數位板、畫筆和鍵盤放在容易取得的位置，以避免不必要的伸手。調整螢幕，讓您的眼睛能最舒適地觀看螢幕。為了得到最佳結果，請將數位板定位，使螢幕游標的移動依照您的手在數位板上移動的相同方向。

[人體工學](#)

[設定數位板方向](#)

[使用多台螢幕工作](#)

[控制台基本操作](#)

人體工學



- 隨時維持良好的姿勢。
- 使用畫筆工作時，請輕輕握筆。
- 定時將您的視線轉移到電腦外，並注視室內的其他物體。這有助於讓您的眼睛放鬆。
- 在工作中做短暫的休息，伸展並放鬆您的肌肉。
- 在一天內交替進行不同工作和使用不同工具。避免會導致不適的不良姿勢及反覆性動作。
- 如果因工作姿勢而感到任何不適，請改變姿勢。
- 如果您將數位板作為主要定點設備並以其代替滑鼠，請試著將其放置在鍵盤一側最靠近慣用手的位置（例如，如果您慣用右手，則放置在鍵盤右側）。
- 如果數位板主要是作為創造工具，請將數位板放在鍵盤下側，與您的螢幕對齊。

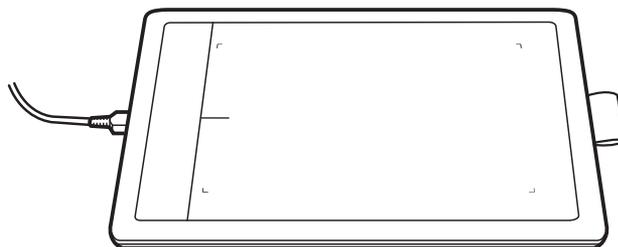
RSI 相關注意事項：Wacom 不代表、不承諾也不保證 Wacom 產品將會完全或部分糾正或防止因滑鼠引起的反覆壓迫症狀、傷害或狀況。個人狀況因人而異。請務必徵求合格醫療建議，以決定適合您特殊狀況的治療措施。

設定數位板方向

第一次安裝數位板時，會提示您選擇預設的數位板方向。您選擇的方向用於決定數位板預設值。但您可以隨時輕鬆將數位板重設為適合左手或右手的使用者。

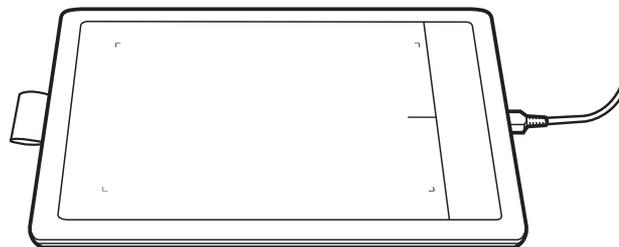
右手操作：

- 開啓數位板控制台，然後選取 [數位板] 標籤。選擇 [使用右手]。數位板驅動程式自動設定數位板的各個方面供使用右手者正確使用。請參閱「[開啓控制台](#)」
- 接著實際旋轉數位板。



左手操作：

- 開啓數位板控制台，然後選取 [數位板] 標籤。選擇 [使用左手]。數位板驅動程式自動設定數位板的各個方面供使用左手者正確使用。
- 接著實際旋轉數位板。

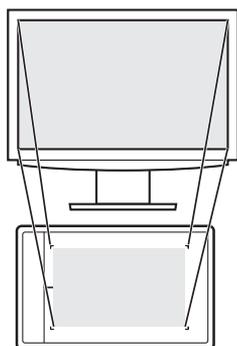


注意：此程序不會影響預設方向。在系統登入和使用者切換螢幕時，數位板使用您在安裝時選擇的預設方向。若要變更預設方向，您必須重新安裝數位板驅動程式。

使用多台螢幕工作

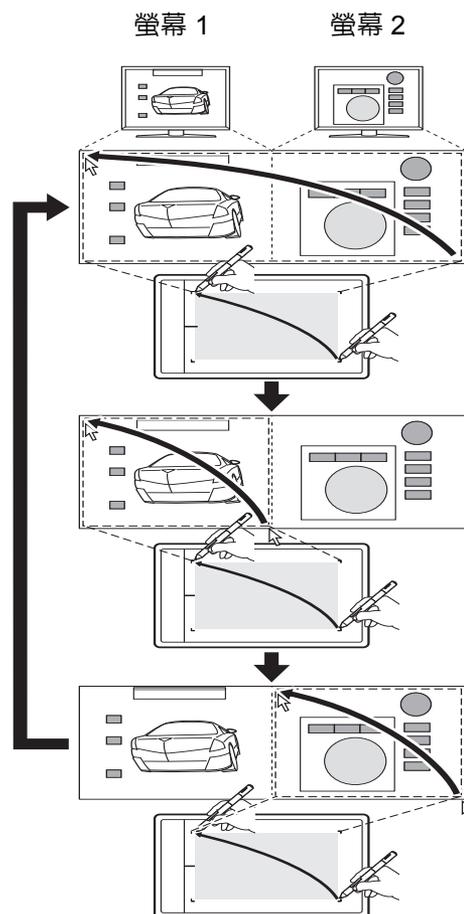
如果您的電腦配備一台以上的螢幕，數位板會根據在顯示內容控制台中的設定對應到您的螢幕。

- 如果有一台以上的螢幕正在使用，而且您在延伸螢幕模式中，數位板會對應到所有螢幕，並將所有螢幕視為同一台大型顯示器。



數位板鏡射一台螢幕的範例。

數位板鏡射到顯示在兩台螢幕上的整個系統桌面。



- 如果您的螢幕在鏡射模式（兩台螢幕顯示相同內容），數位板會對應每台螢幕的整個空間，而且螢幕游標會同時顯示在每台螢幕上。

如需如何設定電腦與作業系統以使用多部顯示器的詳細資訊，請參閱硬體與作業系統的說明文件。

您可以自訂數位板應單一螢幕或對應螢幕區域的一部分。請參閱「[設定數位板鏡射](#)」。

控制台基本操作

當您熟練使用畫筆的基本操作後，可能會想要自訂畫筆輸入的工作方式。數位板控制台是您自訂數位板設定的所在。

[開啓控制台](#)

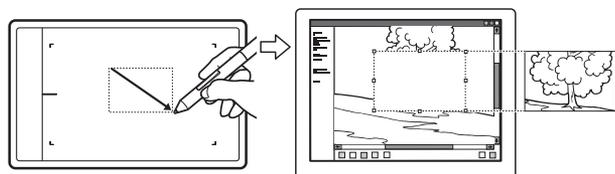
[控制台概觀](#)



使用數位板

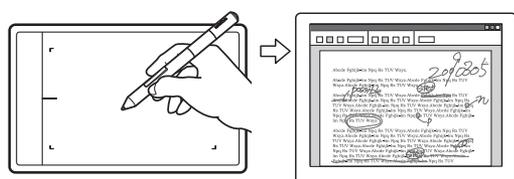
如果您是使用數位板的新手，請閱讀以下各節。

工作時，您會發現很多與數位板互動的方式。例如：



相片編輯

使用壓力感應畫筆在相片或影像編輯應用程式內編輯影像。



註解

使用畫筆進行數位標記和註釋文件來簡化重新檢視文件的程序。

如需有關這些操作和使用數位板工作的其他方式的詳細資料，[畫筆搭配數位板使用的體驗](#)。

畫筆輸入

畫筆僅能在數位板的有效工作區內作用。

每當將畫筆放在數位板上時，螢幕游標就會跳至螢幕上的對應點。螢幕游標指示畫筆位置，並依照畫筆的方向橫跨數位板表面。

瞭解有關[畫筆搭配數位板使用的體驗](#)。

注意：有效工作區鏡射您的電腦螢幕。如果您有多台顯示器，預設為使用整個螢幕或所有螢幕。您可以透過[設定數位板鏡射](#)來自訂畫筆輸入的對應關係。



畫筆搭配數位板使用的體驗

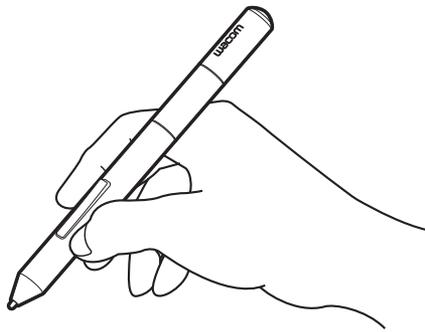


數位板是針對提升您的工作效率而設計。數位板配備可以輸入的畫筆，讓您可以在數位板的有效工作區上使用畫筆與電腦互動。

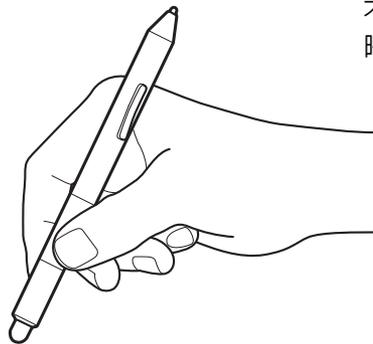
[在數位板上使用畫筆](#)

[自訂畫筆輸入](#)

握拿畫筆的方式就如拿著一般畫筆或鉛筆一樣。請確定畫筆按鈕位於非常方便的位置，可讓您使用姆指或食指進行切換，而且不會在使用畫筆繪圖或定位時意外按下該按鈕。用感覺最舒適的方式來任意傾斜畫筆。



繪圖和導覽的位置



擦除位置

不使用畫筆時，請將其存放在**筆座**中。有配備時，畫筆的橡皮擦端應該先插入圓孔中。

重要事項：不使用時，請將畫筆放在筆座中，或平放在桌面上。為了維持畫筆的靈敏度，請勿將它置於須以筆尖或橡皮擦支撐本身重量的容器內。使用其他裝置時，將畫筆放在數位板上可能干擾螢幕游標定位，或阻礙電腦進入睡眠狀態。

在數位板上使用畫筆

使用畫筆有四個基本操作技巧：定位、單響、雙響和拖曳。如果您對使用畫筆不熟悉，請嘗試下列頁面中的練習。

[定位](#)

[單響](#)

[拖曳](#)

[使用畫筆按鈕](#)

[壓力感應寫入和繪製](#)

[擦除](#)

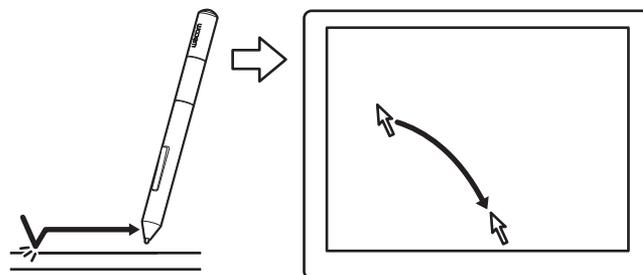
[眼手協調練習](#)

定位

使用畫筆定位游標在您的螢幕上的位置。

舉起畫筆，然後將筆尖放在數位板的有效工作區上。
游標跳到新位置。

將畫筆放在數位板表面的上方來移動螢幕游標。放在上方但不觸碰到數位板表面，將筆尖保持在數位板的鄰近範圍。

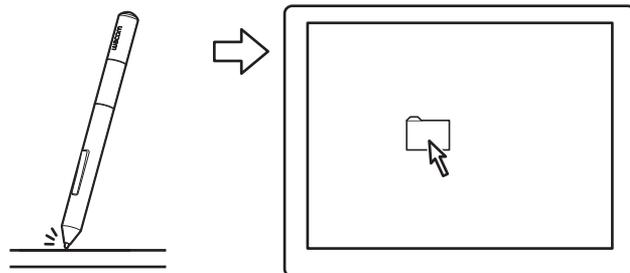


若要選取圖示或資料夾，請使用您的畫筆在物件上定位螢幕游標的位置。按下以選取。

提示：

如果您覺得使用畫筆有點困難，請嘗試進行[眼手協調練習](#)。

當您將數位板的四角指向與電腦顯示器時比較容易點選，螢幕游標會隨著您的手在數位板上移動的相同方向移動。

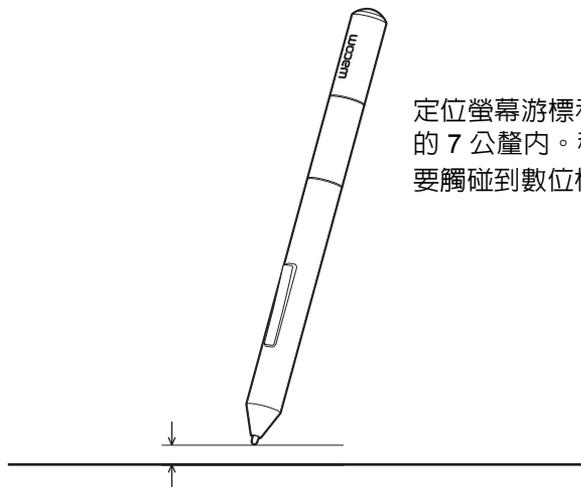


您可以用兩個不同的方式將螢幕游標定位（請參閱「[設定數位板鏡射](#)」）。

- 在畫筆模式中，每當將畫筆放在數位板上時，螢幕游標就會跳至螢幕上的對應點。螢幕游標指示畫筆位置，並依照畫筆的方向橫跨數位板表面。這是畫筆的預設值。

16 公釐鄰近範圍

7 公釐鄰近範圍



定位螢幕游標和操作畫筆按鈕時，筆尖需要在數位板表面的 7 公釐內。移動螢幕游標或使用畫筆按鈕時，筆尖不需要觸碰到數位板。

- 在滑鼠模式中，您可以用類似使用滑鼠的「點選並滑動」動作來移動游標。

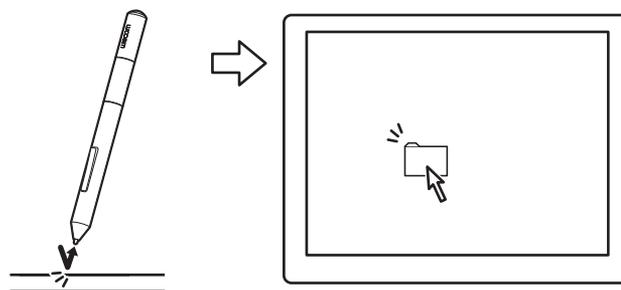


單響

單響以反白顯示或選取螢幕上的項目。雙響以開啓該項目。

單響。用筆尖輕點一下數位板，或以足夠力道在數位板上單響。將螢幕游標移到圖示上，然後按下筆尖來嘗試點選資料夾圖示。按下時，資料夾應該會反白顯示。

如果已在數位板控制台中選取 [筆擊聲響] 且您的電腦喇叭已開啓，在用力按下筆尖時，您會聽到「喀」的一聲。視需要調整喇叭的音量。



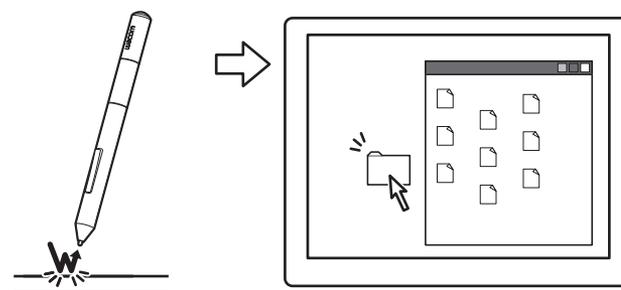
提示：將 Windows 設定成在畫筆放在圖示上時就會選取該圖示，而且用畫筆單響圖示就會啓動該圖示。若要開啓此功能，請先開啓一個資料夾。

Windows 8、Windows 7 和 Vista：請從 [組合管理] 下拉式功能表中選擇 [資料夾和搜尋選項 ...]。從 [一般] 標籤中選取 [按一下以開啓項目 (指向項目進行選擇)]。

Windows XP：請從 [工具] 下拉式選單中選擇 [資料夾選項 ...]。從 [一般] 標籤中選取 [按一下以開啓項目 (指向項目進行選擇)]。

雙響。用筆尖快速輕點兩下數位板的相同位置。這就像使用滑鼠按鈕雙響。嘗試雙響資料夾圖示以開啓該資料夾。

提示：將畫筆按鈕設定為 [雙響]。這比用筆尖輕點兩下容易，而且是使用畫筆雙響的偏好方式。

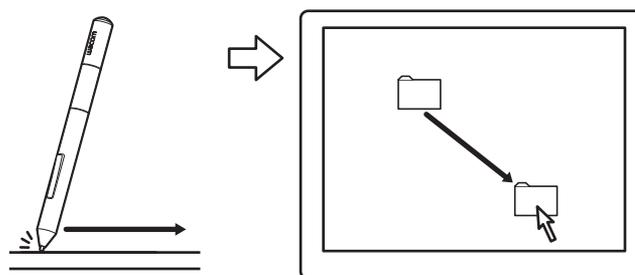


拖曳

拖曳用於在螢幕上選取和移動物件。

先點選物件。然後用筆尖按下數位板，並將其在全個數位板表面四處滑動。選取的物件在顯示螢幕上四處移動。

若要在文件內選取文件，請將螢幕游標移到文字列的開頭。然後將畫筆拖曳到跨數位板的另一側以反白顯示文字。



使用畫筆按鈕

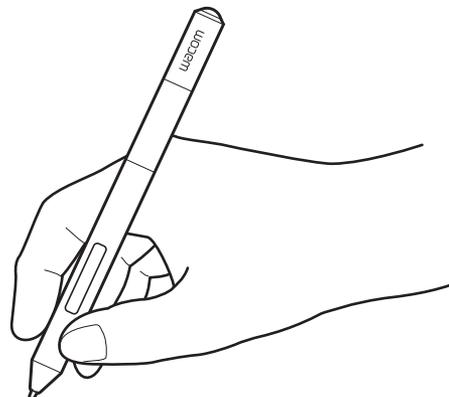
畫筆可能配備有兩個按鈕。當您按下按鈕時，每個按鈕都有一個可設定的**功能**。每次筆尖在距離數位板有效區域約 7 公釐的範圍內時，您就可以使用畫筆按鈕。您不必為了使用此按鈕而用筆尖觸碰數位板。

預設按鈕位置為：

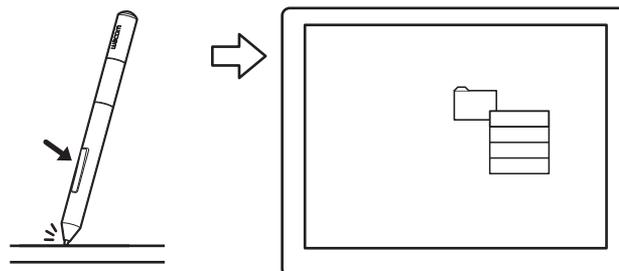
上側： [右鍵單響]

下側： [畫面移動/畫面捲動...]

提示：將畫筆按鈕設定為 [雙響]。這比使用筆尖輕敲兩下容易。

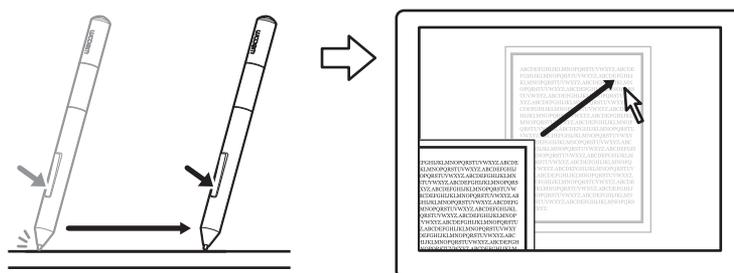


使用 [右鍵單響] 開啓特定應用程式或圖示的功能表。



[畫面移動/畫面捲動...] 可以讓您只要按下畫筆按鈕並將筆尖在數位板上四處移動，就可以朝任何方向將文件或影像定位。當您移動筆尖時，文件或影像會隨著畫筆在數位板上的移動方向而重新擺置。當您完成時，請鬆開按鈕或將筆尖抬離數位板表面。

在有些應用程式視窗中，當您移動筆尖時，文件會精準地隨著螢幕游標移動。其他時候只會隨著螢幕游標的相同方向移動。



若要指定新按鈕功能，請參閱「[設定畫筆按鈕功能](#)」。



壓力感應寫入和繪製

畫筆對手的移動會發生反應，如此能讓您在支援此功能的應用程式中建立自然的畫筆和筆刷筆觸。Microsoft Windows 8、Windows 7、Vista 和 Office 2007 或更新版本中的[畫筆跡](#)工具，以及在很多繪圖應用程式中的繪圖工具，對您施加在畫筆上的壓力會發生反應。例如，在一些應用程式中的滑鈕用於變更線條特性，例如寬度、顏色和透明度。使用畫筆的壓力感應可以將這些特性控制得更好。您可以運用在畫筆上施加的壓力來變更線條寬度、混合顏色與透明度。

若要用壓力感應寫入、上墨或繪圖，在筆尖上向下施加各種不同的力道時，朝著數位板的表面移動畫筆。

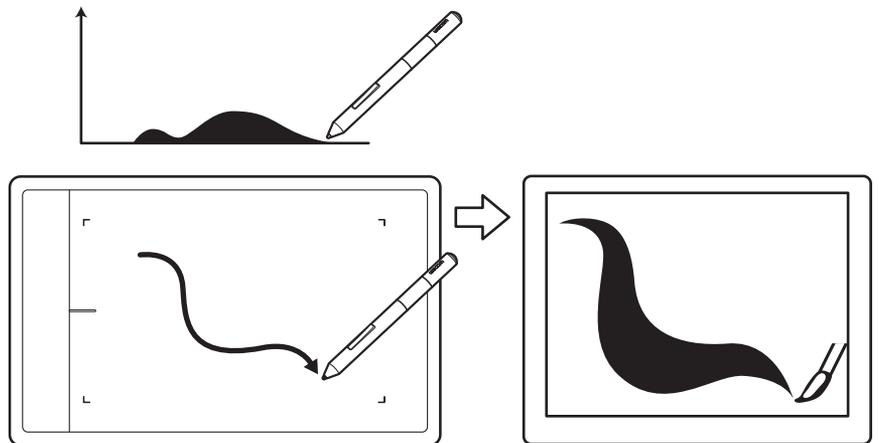
- 若要繪製粗線或厚重顏色，請用力施壓。
- 若要繪製細線或輕柔顏色，請輕輕施壓。

請注意，有些應用程式需要您先從應用程式工具調色盤上先選取壓力感應工具。

若要調整筆尖壓力感應，請參閱「[設定筆尖和橡皮擦壓力感應、以及雙響間距](#)」。

請造訪 Wacom 網站以瞭解有關支援壓力的應用程式。

請參閱「[產品資訊](#)」。



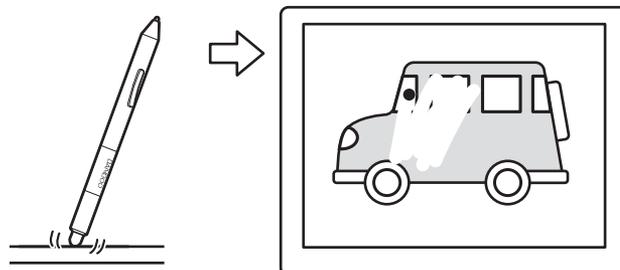
擦除

畫筆橡皮擦（有配備時）的作用就像鉛筆上的橡皮擦。

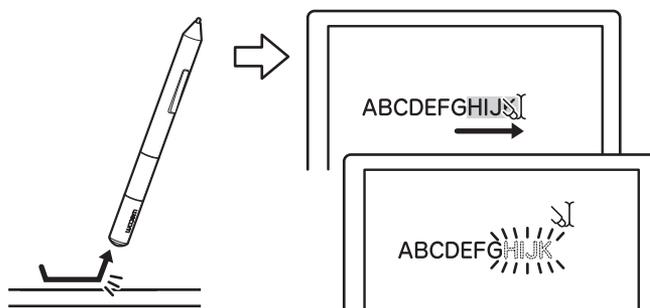
您可以在支援畫筆橡皮擦的繪圖應用程式中直覺和自然地擦除。使用畫筆橡皮擦時，應用程式會自動切換到橡皮擦工具。

在支援壓力感應的應用程式中，您可以在應用程式工具調色盤中選取壓力感應工具，隨著您變更施加在畫筆上的壓力來改變擦除的寬度和深度。

請參閱「[設定筆尖和橡皮擦壓力感應、以及雙響間距](#)」。



在 Windows 8、Windows 7 和 Vista 中，使用畫筆橡皮擦來擦除用 [Windows 中的畫筆與數位墨水功能](#) 做的筆記和素描，並在應用程式中選取和刪除文字或試算表格位。在支援文字應用程式時，請使用橡皮擦來選取文字，然後從數位板上舉起橡皮擦，即可刪除該文字。



請造訪 [Wacom 網站](#) 以瞭解有關支援橡皮擦的應用程式。如果應用程式不支援橡皮擦，您仍可以使用橡皮擦定位、繪圖或註解。



眼手協調練習

此練習是針對訓練使用畫筆時的眼手協調性而設計：

1. 開啓任何繪圖應用程式。使用畫線工具畫一個長方形，線距約 20-25 公釐。您可以使用標準滑鼠這樣做。
2. 在您的應用程式中選擇手繪工具，然後使用畫筆在每個格線交會處上畫一個點。
3. 在每個格線交會點上畫一個 X。
4. 清除您的螢幕，然後畫上一個簡圖。您越常使用畫筆，寫入、繪圖和導覽就會變得越容易。

自訂畫筆輸入

您可以輕鬆自訂畫筆的設定。使用畫筆開啓數位板控制台。選取 [畫筆] 標籤，然後從可用選項中進行選擇。

[開啓控制台](#)

[控制台概觀](#)

[自訂數位筆體驗](#)





自訂數位板

使用數位板控制台將數位板自訂為您喜好的使用方式。

[開啓控制台](#)

[控制台概觀](#)

[自訂數位筆體驗](#)

[按鈕功能](#)

開啓控制台

開啓控制台：

- **Windows 8**：在 Windows 8 的「開始」畫面中，單響 [WACOM 偏好設定] 磚塊。如果您正在使用 Windows 8 傳統桌面，按下鍵盤上的 Windows 鍵，或在 Charms 列中選取 Windows 圖示以進入「開始」畫面。
- **Windows 7、Vista 和 XP**：單響 Windows [開始] 按鈕並選擇 [所有程式]。然後選取 [WACOM] 並選擇 [WACOM 偏好設定] 選項。
- **Mac**：從 [Apple 功能表] 或 [應用程式] 資料夾中開啓 [系統偏好設定]。然後單響 [WACOM] 圖示。

開啓控制台後，即可開始自訂數位板。控制台僅顯示適用於您的數位板機型和配置的標籤和選項。請參閱「[控制台概觀](#)」。

注意：本產品支援使用者專用的偏好設定。登入後，每位使用者可在數位板控制台中自訂個人設定。切換至另一位使用者時，將會自動載入該使用者的設定。





控制台概觀

開啓控制台後，您可以開始自訂數位板。

在每個標籤上都可以找到自訂設定。

適用於您的數位板機型和配置的標籤在您開啓控制台時顯示。



關閉控制台。

將選取的標籤重設為其預設值。

下載或顯示手冊。

顯示有控制台和驅動程式的資訊。

請以不同設定進行實驗，找出最適合您的設定。您做的任何變更都會立即生效。但您可以單響 [預設值]，以返回出廠設定。

大多數控制台項目均有「工具提示」。將螢幕游標放置在項目上，並讓其停留在該項目上。隨後跳出適當的「工具提示」。

您也可以使用鍵盤的 Tab 和方向鍵來瀏覽控制台。

以下各節提供有關每個控制台標籤和一些更先進概念的詳細資訊。很多節都包含有用的自訂提示。

[自訂數位筆體驗](#)

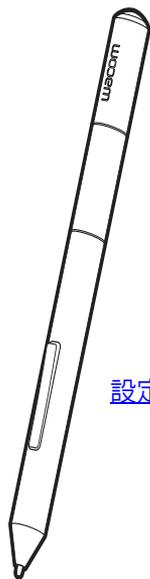
[按鈕功能](#)



自訂數位筆體驗

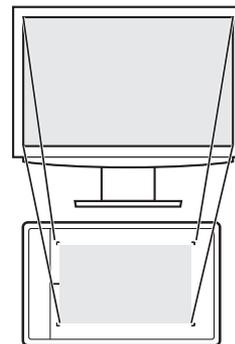
您可以輕鬆自訂畫筆的設定。使用畫筆開啓數位板控制台。使用畫筆或橡皮擦（有配備時）時，您可以將您的數位板自訂為您想用來與數位板互動的方式。

注意：如果您有一支以上的畫筆（例如，標準畫筆或高階畫筆），您對畫筆設定做的任何變更會套用到兩支畫筆中。



設定畫筆按鈕功能

設定筆尖和橡皮擦壓力感應、以及雙響間距



設定數位板鏡射



設定筆尖和橡皮擦壓力感應、以及雙響間距



選取 [畫筆] 標籤。若要建立寬筆畫線條或以輕觸進行點選，請使用輕柔筆尖設定。若要最大程度地控制細線描繪，請使用用力筆尖設定。若要用寬筆觸擦除，或輕輕點選，請使用軟橡皮擦設定（有配備橡皮擦時）。若要最大程度地控制擦除，請使用用力橡皮擦設定。



自訂點選、繪圖或筆跡所需的壓力大小。

勾選後，每次按下畫筆且您的電腦喇叭開啓時，您會聽到一聲「喀」聲。

調整雙響區域的大小和雙響的速度。較大的設定值可讓雙響動作變得更容易。

提示：

使用軟 [筆尖壓力感應] 輕觸以達到完全的壓力範圍。

在部分應用程式中，輕柔壓力設定會使畫筆反應過度，亦即對畫筆施加的小壓力會在螢幕上被放大。若您遭遇如此情況，請嘗試使用較用力的 [筆尖壓力感應] 設定。

若要讓雙響動作變得更輕鬆，請擴大可接受雙響動作的敲擊區域（雙響間距）。

在部分繪圖應用程式中，較大的雙響間距可能導致較慢開始筆刷筆觸。這可能會在拖曳動作或筆跡筆觸開始時造成延遲。若您發現這類情況，請嘗試設定較小的雙響間距，並使用畫筆按鈕來執行雙響動作（請參閱「[設定畫筆按鈕功能](#)」）。





設定畫筆按鈕功能

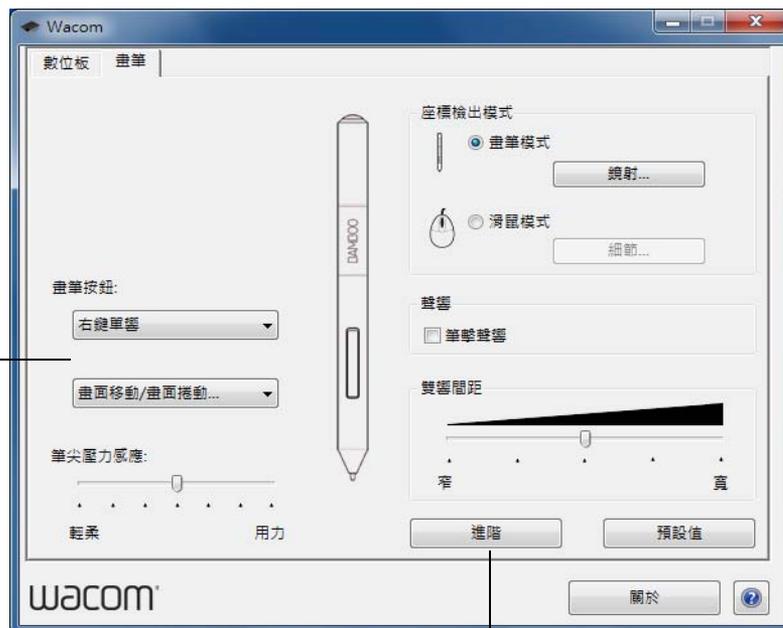


選取 [畫筆] 標籤。每個畫筆按鈕可以設定為模擬多個滑鼠功能。

按上方或下方畫筆按鈕時，請選取功能來執行動作。

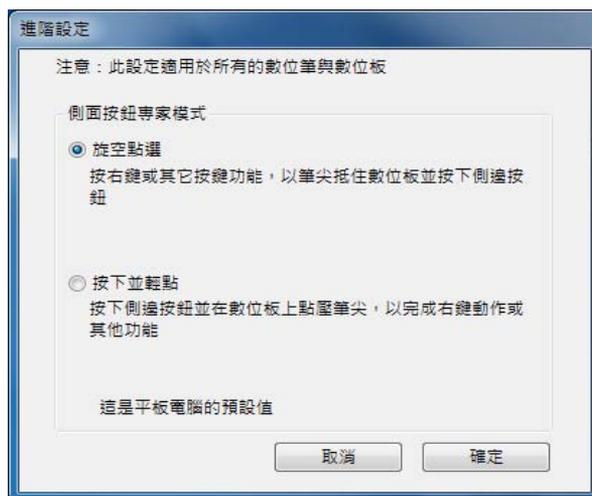
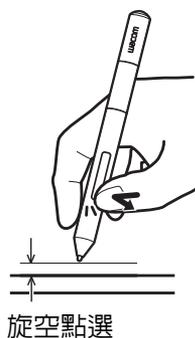
當您將筆尖移到數位板表面的 7 公釐內，而且未觸碰到數位板，按上側或下側的畫筆按鈕即會執行所選取的功能。

提示：若要讓雙響動作變得更輕鬆，請藉由選取 [雙響]，而將畫筆按鈕設為自動雙響。



您可以變更 [側面按鈕專家模式]，以您最喜愛的方式來使用畫筆執行按滑鼠右鍵或其他單響功能。單響 [進階] 按鈕。

- 選擇 [旋空點選]，即可在不讓筆尖碰觸數位板表面的情況下執行單響功能。
- 選擇 [按下並輕點] 以啟用點選功能的精準定位。如果已選取，您必須先按下畫筆按鈕，再讓筆尖碰觸數位板表面，如此才能執行單響功能。



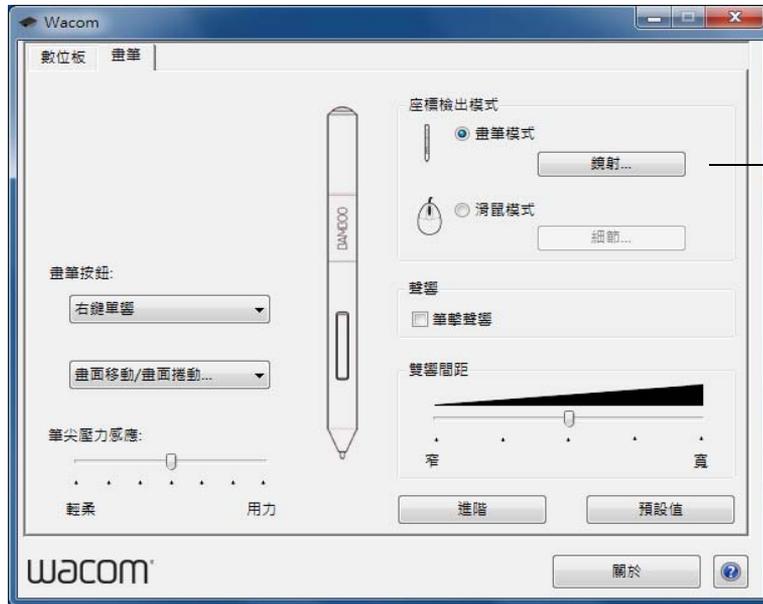


設定數位板鏡射



選取 [畫筆] 標籤。數位板的 [坐標檢出模式] 選項可讓您定義數位板表面上的畫筆移動和螢幕上的游標移動之間的關係。

預設數位板的整個有效工作區鏡射整台螢幕。如果使用超過一台螢幕，數位板將鏡射所有螢幕。請參閱「[使用多台螢幕工作](#)」。



[坐標檢出模式] 選項控制螢幕游標的移動：

- [畫筆模式] 將游標移動設為對應數位板上的畫筆位置。每當將畫筆放在數位板上時，游標就會跳至螢幕上的對應點。這也稱為絕對定位，是畫筆的預設值。單響 [鏡射 ...] 以自訂數位板鏡射。
- [滑鼠模式] 可讓您使用類似於標準滑鼠的「點選並滑動」動作來移動螢幕游標。在滑鼠模式中，單響 [細節 ...] 以設定畫筆速度。

注意：如果您經常切換畫筆模式和滑鼠模式，您可以將 [[模式切換 ...](#)] 功能切換至其中一個畫筆按鈕。





在數位板控制台 [畫筆] 標籤中，單響 [畫筆模式] [對應 ...] 按鈕以顯示 [數位筆模式細節] 對話方塊。

使用 [螢幕範圍] 選項選取數位板鏡射螢幕的螢幕範圍。

- 所有顯示器：鏡射整個螢幕區域。這是預設值。請參閱「[使用多台螢幕工作](#)」。
- 螢幕：鏡射您選擇的單一螢幕的整個區域。
- 部分螢幕：鏡射桌面區域的部分。單響 [設定 ...] 以定義[螢幕範圍的部分螢幕](#)。

使用 [數位板範圍] 選項 選取數位板鏡射螢幕的數位板範圍。

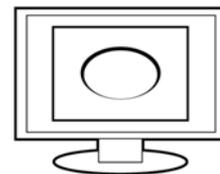
- 全部：鏡射數位板的整個有效工作區。這是預設值。
- 部分螢幕：鏡射數位板範圍的部分。單響 [設定 ...] 以定義[數位板範圍的部分螢幕](#)。

注意：雖然數位板已最佳化為使用 16:10 時的顯示長寬比，但預設值會自動調整與其他長度比的顯示器使用時的顯示。



將設定恢復為出廠預設值。

取消勾選 [比例一定] 時，未維持正確的刻度或比例。所選取的數位板範圍鏡射到所選取的顯示區域。在數位板上畫圓圈可能會在顯示螢幕上畫出一個橢圓形。這是預設值。



勾選 [比例一定] 時，維持正確的垂直和水平比例。在數位板上畫圓圈會在顯示螢幕上產生一個橢圓形。視設定而定，選取此選項時，數位板有效工作區的某些部分可能會變得無法使用。





螢幕範圍的部分螢幕

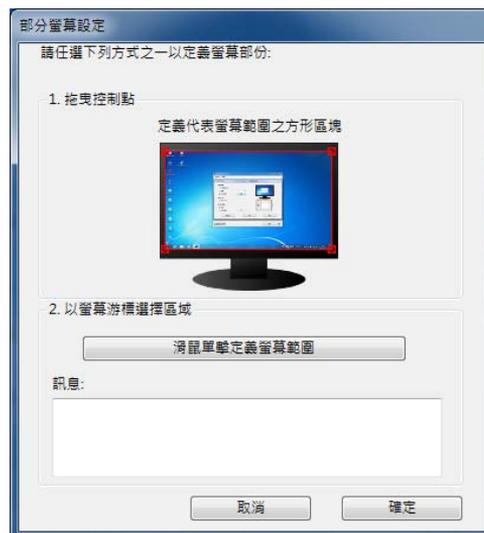


若要定義您的數位板對應的顯示螢幕的部分，請單響 [畫筆] 標籤的 [數位模式] [對應 ...] 按鈕以顯示 [數位筆模式細節] 方塊。選擇 [螢幕範圍] [部分螢幕]，然後單響 [設定 ...]。

在出現的對話中，選擇定義顯示器部分的方法。

- 拖曳前景圖的角落以選取螢幕範圍。
- 選取 [滑鼠單擊定義螢幕範圍] 按鈕，然後移動螢幕游標以選取螢幕範圍。請確定依照提示的所有 [訊息] 進行。

定義螢幕的部分後，您可能需要使用不同的輸入裝置來使用螢幕範圍的其他部分。



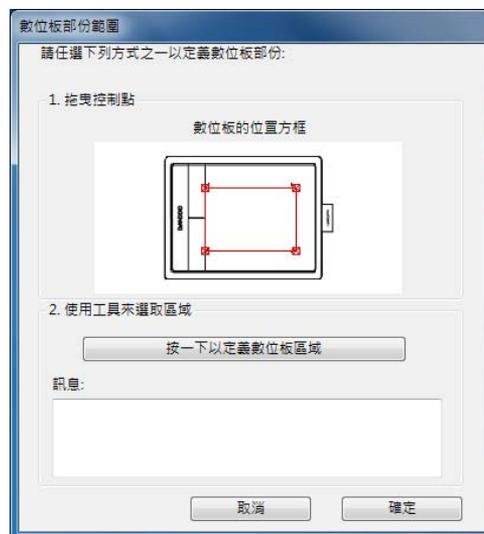
數位板範圍的部分螢幕



若要定義鏡射螢幕範圍的數位板範圍，請單響 [畫筆] 標籤的 [數位模式] [對應 ...] 按鈕以顯示 [數位筆模式細節] 方塊。選擇 [數位板範圍] [部分螢幕]，然後單響 [設定 ...]。

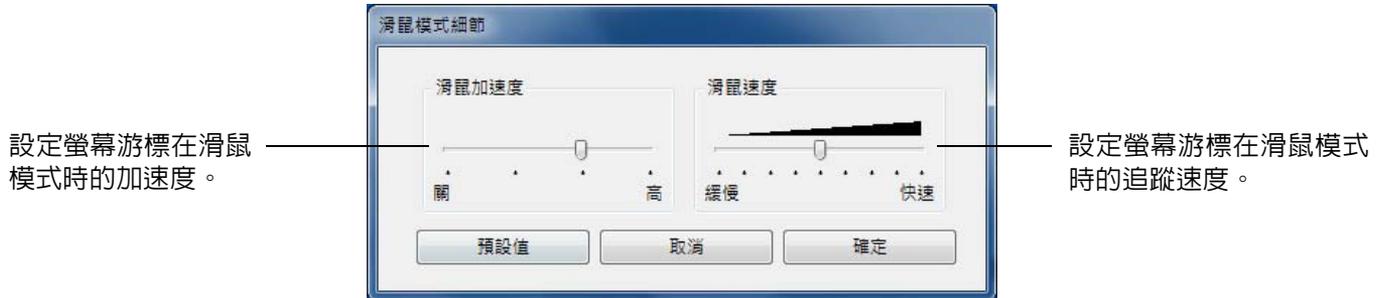
在出現的對話中，選擇定義數位板部分的方法：

- 拖曳前景圖的角落以選取對應您選取的螢幕範圍的數位板範圍。
- 選取 [按一下以定義數位板區域] 按鈕，然在數位板上使用您的畫筆以選取螢幕範圍。請確定依照提示的所有 [訊息] 進行。



設定在滑鼠模式中的畫筆速度

在滑鼠模式中使用畫筆時，若要變更螢幕游標加速和速度，請單響 [畫筆] 標籤中的 [滑鼠模式] [細節 ...] 按鈕。在您可以做調整的位置將會顯示對話方塊。



注意：

將按鈕設為 [[模式切換...](#)] 時也會出現對話方塊。僅能設定一次加速和速度。

滑鼠模式的加速度與速度設定不受系統設定的影響。在數位板控制台中變更這些設定，並不會影響同樣的系統設定。但是，對相同的系統設定進行變更可能會影響數位板的設定。

自訂數位板方向

選擇 [數位板] 標籤以設定數位板方向。

方向： 選取 [使用右手] 或 [使用左手] 輸入以變更數位板的方向。數位板驅動程式自動設定數位板的各個方面供所選的選項使用。接著，實際旋轉數位板以符合您的選擇。

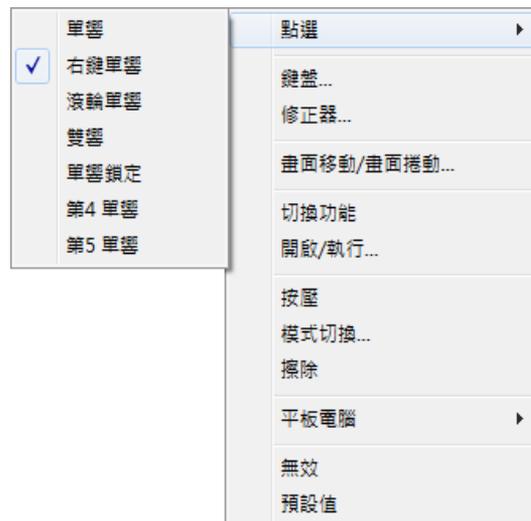
注意： 在系統登入和使用者切換螢幕時，數位板將使用在安裝驅動程式時選擇的預設方向。如果您要變更預設方向，您必須重新安裝驅動程式。請參閱「[設定數位板方向](#)」。





按鈕功能

依照您喜歡的工作方式來自訂數位板。視您的數位板機型而定，只要使用數位板控制台變更指定至畫筆按鈕的按鈕功能，按鈕功能選項就會隨著改變。



功能	說明
單響	
• 單響	模擬單響主要滑鼠按鍵。筆尖的預設值。
• 右鍵單響	模擬單響滑鼠右鍵，這會顯示內容功能表。
• 滾輪單響	模擬單響滑鼠滾輪按鍵。
• 雙響	模擬雙響的動作。若要讓雙響動作變得更輕鬆，請使用此功能來取代壓兩下筆尖的動作。
• 單響鎖定	模擬禁止按下主要滑鼠按鍵。按工具鈕一次即可啟動單響鎖定功能。再按一次按鈕則可解除單響鎖定。在拖曳物件或選取文字區塊時，單響鎖定就非常好用。
• 第 4 單響	模擬按第四下滑鼠按鍵。
• 第 5 單響	模擬按第五下滑鼠按鍵。
向後	模擬瀏覽器應用程式的 [向後] 命令。
向前	模擬瀏覽器應用程式的 [向前] 命令。
擦除	僅畫筆。設定按鈕使在按下該按鈕時，在支援 [橡皮擦] 功能的應用程式中的筆尖動作會像橡皮擦（有配備時）。請參閱 擦除 。





功能

說明

鍵盤 ...

可讓您模擬鍵盤指令。選取此選項即會顯示 [定義鍵盤指令] 對話方塊。

請在 [鍵盤] 輸入方塊中輸入一個鍵盤指令或鍵盤指令組合。鍵盤指令組合可以包括字母、數字、功能鍵（例如 F3 鍵）和修正器按鍵（例如 Windows 的 SHIFT、ALT 或 CTRL 鍵，或 Mac 的 SHIFT、OPTION、COMMAND 和 CONTROL 鍵）。您也可以從 [新增特殊功能] 下拉式功能表中選擇特殊的鍵盤或鍵盤組合。

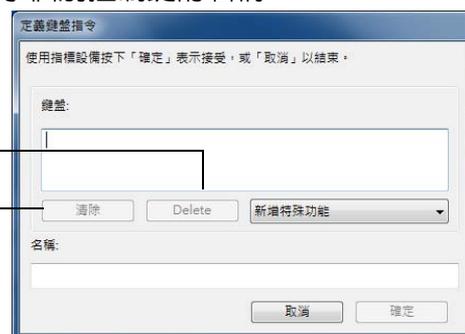
定義好鍵盤或按鍵順序後，請單響 [確定]。

重要事項：由於您可以選取 「ENTER」 (Windows) 和 「RETURN」 (Mac) 鍵作為定義的按鈕，因此無法使用它們選取 [確定]。您必須使用畫筆單響 [確定] 按鈕才行。

請輸入鍵盤指令定義的名稱。將顯示個別控制鍵的名稱。

僅刪除鍵盤輸入方塊中的最後一項。

清除鍵盤輸入方塊。



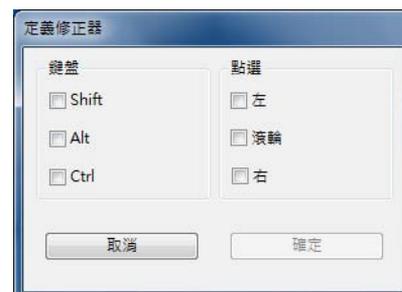
若要瞭解特定應用程式可支援哪些鍵盤快速鍵，請參閱該應用程式隨附的說明文件。

修正器 ...

可讓您模擬修正器按鍵（例如 Windows 的 SHIFT、ALT 或 CTRL 鍵，或 Mac 的 SHIFT、OPTION、COMMAND 和 CONTROL 鍵）。許多應用程式使用修正器按鍵來限制物件的尺寸和擺放位置。

請選擇一或多個輔助鍵選項。

選擇 [點選] 選項以模擬按下滑鼠上所選取類型的按鈕。



功能

說明

畫面移動 / 畫面捲動 ...

僅畫筆。僅您可以在使用中的窗格朝任何方向定位文件或影像。按下設定用於 [畫面移動 / 畫面捲動 ...] 的畫筆按鈕，然後用筆尖拖曳在數位板有效工作區上四處移動。

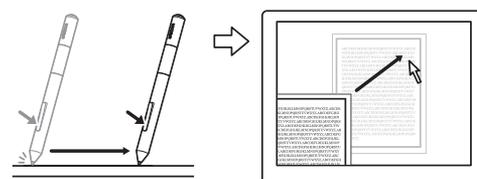
若您選取 [畫面移動 / 畫面捲動 ...]，會提示您設定捲動速度，以使用於不支援使用抓手（像素層級）移動畫面的應用程式。

較慢的設定會降低捲動速率，對於需要精準控制影像的微距和精細工作而言就非常好用。



當您移動筆尖時，文件或影像會隨著畫筆在數位板上的移動方向而重新擺置。

當您完成時，請鬆開按鈕或將筆尖抬離數位板表面。



WACOM 偏好設定

開啓數位板控制台。

顯示桌面

將所有開啓的視窗最小化，以顯示乾淨的桌面。

切換功能

出現應用程式切換對話方塊，並將焦點放在下一個開啓的應用程式上。在執行 Aero 的 Windows 8、Windows 7 或 Vista 系統上，Flip 3D 將會啓動並聚焦於下一個開啓的應用程式。



功能	說明
開啓 / 執行 ...	<p>開啓 [執行應用程式] 對話方塊。</p> <p>單響 [瀏覽 ...] 來尋找要啓動的應用程式、檔案或命令。您選取的項目便會出現在 [應用程式執行] 方塊中。單響 [確定] 以接受選取。</p> <div data-bbox="954 338 1482 569" data-label="Image"> </div> <p>此對話方塊將會關閉，而您選取的 [開啓 / 執行 ...] 選項將被指派作為畫筆按鈕選項。只需按下工具按鈕即可啓動指派的選項。</p>
墨水開關	(Mac.) 切換「任何應用程式中筆跡」功能的開啓和關閉。Ink 會自動辨識手寫內容，將它轉換成文字並插入文件中。必須開啓手寫辨識功能，才能認此功能正常運作。請參閱 Macintosh 說明系統以取得使用 Ink 的詳細資訊。
平板電腦	
<ul style="list-style-type: none"> • 平板電腦輸入 	(可支援平板電腦輸入的平板電腦和 Windows 系統。) 當您按下設為此功能的工具按鈕時，即會開啓平板電腦輸入。
<ul style="list-style-type: none"> • JOURNAL 	(Windows 8、Windows 7 和 Vista，以及包含 Windows Journal 的平板電腦系統。) 開啓 Microsoft Journal。
EXPOSÉ	(Mac.) 並排所有開啓的視窗。若要存取此選項，請先選擇 [鍵盤 ...]，然後單響對話方塊中的 [新增特殊功能]。
按壓	鎖定以目前壓力程度施壓，直到鬆開按鈕為止。例如，您可以用壓力感應方式繪圖，直到達到您所需的筆畫尺寸為止。之後您可以按此按鈕繼續以相同尺寸筆畫繪圖，直到鬆開按鈕為止。
模式切換 ...	在 [畫筆模式] 和 [滑鼠模式] 之間切換畫筆輸入。請參閱「 設定在滑鼠模式中的畫筆速度 」。
無效	停用按鈕功能。
預設值	將按鈕恢復成其預設值。





測試數位板

1. 開啓您的電腦，等到系統已完全載入為止。
 2. 檢查 USB 連接。每次數位板正確連接和您的電腦將它登錄為 USB 裝置時，數位板狀態指示燈應該會亮起。如果未亮起：
 - 確定數位板 USB 纜線穩固地連接至電腦的使用中的 USB 埠。
 - 檢查數位板 USB 纜線是否損壞。
 - 如果您正將數位板連接到 USB 集線器（或例如有 USB 埠的鍵盤等集線器裝置），請確定 USB 集線器已正確連接至您的電腦並在使用中。
 - 如果狀態指示燈在電腦開啓並完成開機後未亮起，表示您的 USB 埠可能已經停用。請確認您已將數位板連接到使用中的 USB 埠。
 - 將數位板連接至另一個 USB 埠，或嘗試連接至另一台電腦的 USB 埠。
 3. 檢查畫筆輸入：
 - 檢查畫筆輸入。如果數位板驅動程未正確載入，將無法使用畫筆輸入。（如果您有只有畫筆的數位板機型，您將可以使用筆尖來移動螢幕游標和點選。您也可以使用畫筆按鈕 [單響] 和 [右鍵單響]，但不會有任何其他的畫筆功能。）安裝數位板驅動程軟體。亦請參閱[測試畫筆](#)。
 4. 如果這些測試的其中任何一個失敗，表示您的硬體有瑕疵。請參閱[技術支援選項](#)。
- 完成測試後，請使用數位板控制台，將數位板重新設定成您原本所使用的自訂設定。

測試畫筆

1. 請先執行[測試數位板](#)的程序。
2. 開啓數位板控制台並選取 [畫筆] 標籤以檢查畫筆。單響 [預設值] 按鈕，將畫筆恢復為預設值。下一步：
 - 觸碰筆尖，然後用橡皮擦（有配備時）觸碰位板的有效工作區。每次筆尖或橡皮擦接觸到數位板表面時，狀態指示燈應該會亮起。
 - 不對筆尖施加壓力，將筆尖握拿在離數位板表面 7 公釐的範圍內，然後輪流按下每個畫筆按鈕。按下每一個按鈕時，狀態指示燈應該會亮起。
 - 當仍在鄰近範圍，但沒有觸碰到數位板表面時，將您的畫筆移到數位板的有效工作區。螢幕游標應會移到螢幕或顯示螢幕的對應方向。
3. 如果這些測試的其中任何一個失敗，表示您的硬體有瑕疵。請參閱[技術支援選項](#)。
4. 完成測試後，請使用數位板控制台，將數位板和畫筆重新設定成您原本所使用的自訂設定。





疑難排解表

若數位板或畫筆發生問題，請參閱下列表格。此處可能已描述您的問題，您可以嘗試提供的解決方法。

如需詳細資訊，請造訪 Wacom 網站 <http://www.wacom.com>。

[一般問題](#)

[畫筆輸入問題](#)

[Windows 特別問題](#)

[Mac 特別問題](#)

一般問題

電腦上沒有可用的 USB 埠。	檢查 USB 集線器上是否有可用的 USB 埠。如果沒有，您需要增加一個 USB 集線器或 USB 卡。
數位板狀態指示燈未亮起。	確認您的數位板 USB 纜線已正確連接到使用中的 USB 埠。如果您正連接到 USB 集線器，請確定集線器已連接到使用中的 USB 埠且該集線器已啟用。
電腦無法進入睡眠狀態。	當您不使用畫筆時，請從數位板表面移除它，否則數位板將繼續傳送資料，使電腦保持使用中狀態。 注意：由於有些金屬或其他導體也可以使數位板傳送資料，因此在不使用數位板時，最好保持數位板表面沒有任何物體。
使用數位板時，數位板游標非常不穩定且會四處亂跳。	在極少數的情況下，數位板會接收到電腦顯示器或附近 AM 廣播電台的無線電頻率干擾。如果您發現顯示器的干擾，請試著將數位板移到離顯示器至少六 (6) 英吋的位置，或變更顯示器的更新速率或解析度。
數位板設定為 [使用右手] (或 [使用左手]) 的使用者使用，但在登入螢幕時，數位板的作用方式好像顛倒了。	請重新安裝數位板驅動程式軟體並變更數位板的預設方向。請參閱 設定數位板方向 。

畫筆輸入問題

畫筆未將螢幕游標定位，或者不作用。	如果數位板驅動程式未正確載入，將無法使用畫筆輸入。 您將可以使用筆尖來移動螢幕游標和點選。您也可以使用畫筆按鈕 [單響] (下側按鈕) 和 [右鍵單響] (上側按鈕)，但不會有任何其他的畫筆功能。 請安裝數位板的驅動程式軟體。
畫筆不能以壓力感應方式繪圖或上墨。	某些部分應用程式會要求您在畫筆回應作為壓力感應式工具之前，先開啓應用程式內的壓力功能。 亦請檢查應用程式是否可支援壓力感應功能。





很難執行單響動作。	<p>開啓數位板控制台，並移至 [畫筆] 標籤。嘗試使用較輕的 [筆尖壓力感應]。選取 [筆擊聲響] 選項（應勾選核取方塊）。這樣可以讓您在畫筆登錄為滑鼠單響時聽到聲音。在您能聽到筆擊聲響之前，您的電腦喇叭和音量必須開啓。</p>
很難執行雙響動作。	<p>確認您是在畫筆有效工作區的相同位置上，執行快速輕敲數位板兩下的動作。</p> <p>建議使用設為雙響的畫筆按鈕（檢視在單響中的技巧）。</p> <p>開啓數位板控制台，並移至 [畫筆] 標籤。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 嘗試放大 [雙響間距]。 • 嘗試使用較輕的 [筆尖壓力感應]。 <p>Windows：嘗試將系統設為單響即可啓動程式。請參閱單響。</p>
畫筆會選取全部項目，否則無法停止選取。	<p>開啓數位板控制台，並移至 [畫筆] 標籤。將 [筆尖壓力感應] 滑鈕朝 [用力] 移動。如果無法解決問題，請參閱測試畫筆。</p>
橡皮擦（如有配備）會選取全部項目，否則無法停止擦除。	<p>開啓數位板控制台，並移至 [畫筆] 標籤。將 [橡皮擦壓力感應] 滑鈕朝 [用力] 移動。如果無法解決問題，請參閱測試畫筆。</p>
察覺到畫面較慢開始畫筆繪製或筆跡筆觸。	<p>開啓數位板控制台，並移至 [畫筆] 標籤。嘗試縮小 [雙響間距]。</p>
單響、繪製或寫入時，必須用畫筆用力按壓。	<p>開啓數位板控制台，並移至 [畫筆] 標籤。將 [筆尖壓力感應] 滑鈕朝 [輕柔] 移動。</p>
筆尖沒有作用。	<p>視您的數位板機型而定，在筆尖按下數位板時，狀態指示燈應該會亮起或改變顏色。確定您使用的是產品隨附的畫筆。其他畫筆可能無法在數位板上正常運作。</p> <p>請參閱測試畫筆以確認畫筆的操作。如果這些測試的其中任何一個失敗，表示您的硬體有瑕疵。</p>
螢幕游標跳回。	<p>不使用畫筆或正在使用其他點選裝置時，請勿將畫筆放在數位板上。將畫筆放在數位板上，可能會在使用其他輸入裝置時干擾螢幕游標的定位。</p>
上側或下側畫筆按鈕不作用。	<p>確認當您按下側面按鈕時，筆尖在距離數位板有效工作區大約 7 公釐的範圍內。但請不要按下筆尖。</p> <p>從數位板控制台中，確認畫筆按鈕設為您期待執行的功能。</p> <p>在數位板控制台中，單響 [畫筆] 標籤的 [進階] 按鈕。如果選取了 [按下並輕點]，您必須先按下畫筆按鈕，再讓筆尖碰觸數位板表面，如此才能執行單響功能。請參閱設定畫筆按鈕功能。</p> <p>請參閱測試畫筆以確認畫筆的操作。如果這些測試的其中任何一個失敗，表示您的硬體有瑕疵。</p>





無法將游標移到您想要的螢幕位置，或您正在畫的線條未與繪圖應用程式中的指標位置對齊。

開啓數位板控制台。確認已選取 [畫筆模式]。如果沒有作用，請單響 [預設值] 按鈕，重新建立預設的數位板和螢幕鏡射。如果仍有問題，請移除數位板偏好設定（詳情請參閱 [Windows 特別問題](#) 或 [Mac 特別問題](#)）。





WINDOWS 特別問題

您懷疑數位板的偏好設定可能已毀損，或想要確定所有設定都是出廠預設值。

使用 WACOM 數位板偏好設定檔案公用程式設置首選項。

關閉所有打開的應用程式。

Windows 8：在 Windows 8 [開始] 螢幕，點擊 [WACOM 數位板偏好設定檔案公用程式] 方塊。如果您使用的是 Windows 8 經典桌面，請按下鍵盤上的 Windows 或在 Charms 工作列中選擇 Windows 進入 [開始] 螢幕。

Windows 7、Vista 與 XP：點擊 [開始] 並選擇 [所有程式]。選擇 [WACOM 數位板]，接著選擇 [WACOM 數位板偏好設定檔案公用程式]。

- 最好先備份數位板偏好設定。在 [WACOM 數位板偏好設定檔案公用程式] 對話方塊中，單響 [備份 ...]，然後依照指示進行。
- 然後使用數位板偏好設定檔案公用程式刪除如下所示的數位板偏好設定。

單一使用者。單響 [我的偏好設定] 下的 [移除] 以刪除目前使用者的偏好設定。

多位使用者。單響 [全部使用者的偏好設定] 下的 [移除]，以刪除多位使用者的偏好設定。必須有管理員權限才能刪除全部使用者的偏好設定。重新啟動目前開啓執行的數位板應用程式。

您可以單響 [我的偏好設定] 下的 [復原 ...]，迅速還原已經備份的數位板偏好設定。

MAC 特別問題

啓動時出現對話方塊，告知無法載入驅動程式或尚未建立好數位板偏好設定。

開機時未偵測到數位板。

如果使用隨附的 USB 纜線連接：

- 確定 USB 纜線穩固地連接到電腦上的有效 USB 埠或 USB 集線器。確定數位板狀態指示燈已亮起。
- 從 [前往] 功能表中，選取 [工具程式] 資料夾，並啓動 [系統描述]。從 [內容] 清單的 [硬體] 區段中選取 [USB]。應會列出 Wacom USB 數位板機型。若未列出數位板機型，請檢查數位板的 USB 接線，或嘗試將數位板插入不同的 USB 埠。

如果仍遇到問題，請解除安裝數位板驅動程式軟體，然後再將其重新安裝。

如果無法解決問題，請洽詢 Wacom 技術支援部門。

請參閱[技術支援選項](#)。





您懷疑數位板的偏好設定可能已毀損，或想要確定所有設定都是出廠預設值。

使用數位板公用程式來操作偏好設定。關閉任何開啓的應用程式。開啓主要 [應用程式] 資料夾。然後開啓 [WACOM 數位板] 資料夾，並執行 [WACOM 數位板公用程式]。

- 最好先備份數位板偏好設定。在數位板公用程式中，選取 [現有使用者] 或 [所有使用者]。然後單響 [備份 ...]，然後依照指示進行。
- 接著，請刪除數位板偏好設定，如下所述：

單一使用者：啓動公用程式時，選取 [現有使用者] 並單響 [移除]。登出，然後重新登入。當載入數位板驅動程式時，將會建立包含出廠預設值的新偏好設定檔案。

多位使用者：啓動公用程式時，選取 [所有使用者] 並單響 [移除]。登出，然後重新登入。當載入數位板驅動程式時，將會建立包含出廠預設值的新偏好設定檔案。

您可以單響公用程式內的 [還原 ...]，迅速還原為 [現有使用者] 或 [所有使用者] 備份的數位板偏好設定。

注意：請勿從 [「主要資源庫」的 PREFERENCEPANES] 資料夾中手動移除 [WACOM TABLET.PREFPANE] 檔案。此檔案僅能在解除安裝數位板軟體驅動程式時移除，而且只能使用 [WACOM 數位板公用程式] 來移除。

墨水無法搭配數位板正確使用。

墨水偏好設定可能發生問題。請依照以下步驟移除損壞的偏好設定檔案。當您啓動手寫辨識時，即會重新建立這些檔案。

1. 開啓 [系統偏好設定] 窗格，選擇 [顯示全部] 並選取 [墨水]。然後關閉手寫辨識功能。
2. 從 [前往] 功能表中，選擇您的 [個人專屬]。開啓 [資源庫] 和 [喜好設定] 資料夾。移除下列偏好設定：
 - COM.APPLE.INK.FRAMEWORK.PLIST
 - COM.APPLE.INK.INKPAD.PLIST
 - COM.APPLE.INK.INKPAD.SKETCH
3. 返回 [系統偏好設定] 和 [墨水]，然後啓動手寫辨識功能。
4. 使用數位板和畫筆來測試墨水功能。

若上述步驟不能解決墨水問題，請洽詢 Apple 支援部門以取得進一步協助。Wacom 不是墨水軟體製造商，因此支援其他廠商軟體應用程式的能力有限。





技術支援選項

若數位板有問題，請先查閱數位板的「快速啓用指南」，確定本產品已正確安裝。然後再查閱[疑難排解表](#)和程序。

如果您無法在本手冊中找到答案，可以從所在地區的 Wacom 支援網站上查閱產品 FAQ（常見問題解答）。

Wacom 將定期更新數位板軟體驅動器以保持與新產品的相容性。如果您遇到數位板與新的硬體或軟體產品之間的相容問題，建議您從所在地區的 Wacom 支援網站下載新的軟體驅動器（若有）。

若您無法解決問題，並且認為數位板沒有正常運作，請洽詢產品購買所在地的 Wacom 支援人員。

當您來電時，您應待在電腦旁，並已取得下列資訊：

- 本手冊。
- 數位板序號和型號。（查看數位板的底部。）
- 驅動程式版本號碼。（請參閱數位板安裝 CD 或數位板控制台中的 [關於] 按鈕。）
- 電腦的品牌與型號，以及作業系統版本號碼。
- 連接到電腦的週邊設備清單。
- 發生問題時，您正在使用的軟體應用程式和版本。
- 出現在螢幕上之任何錯誤訊息的精確用語。
- 發生問題時，出現什麼狀況及您所執行的操作為何。
- 您如何嘗試解決此問題。

您也可透過訪問所在地區的 Wacom 網站並完成電子郵件調查表來聯絡 Wacom 支持中心。





驅動程式下載

Wacom 公司會定期更新數位板軟體驅動程式，保持與新產品的相容性。若數位板和新硬體或軟體產品之間發生相容性問題，從 Wacom 的支持網站上下載新的軟體驅動程式 (如有提供) 可能有所幫助。

產品資訊

若要瞭解更多有關數位板的資訊，請造訪您地區的 Wacom 網站。您也可以搜尋軟體應用程式來找出哪些軟體應用程式可以增強數位板，以支援您的數位板的壓力感應和其他特殊功能。

有關您的數位板的規格，請見產品光碟所附的《重要產品資訊》檔。

美國、加拿大、中南美洲	https://store.wacom.com/us
歐洲、中東和非洲	www.wacom.eu
日本	www.tablet.wacom.co.jp
亞太地區 (英文)	www.wacom.asia
中國 (簡體中文)	www.wacom.com.cn
韓國	www.wacom.asia/kr
臺灣	www.wacom.asia/tw
泰國	www.wacom.asia/th

訂購零件與配件

若要購買 [可購買配件](#)，請造訪各地區的 Wacom 網站，獲取您所在地區的相關資訊。

並非所有零件與配件均在所有地區販售。





附錄

本節包含保養數位板的提示、如何解除安裝數位板軟體的說明、數位墨水及其他資訊。

[保養數位板](#)

[更換筆尖](#)

[解除安裝數位板](#)

[管理偏好設定](#)

[Windows 中的畫筆與數位墨水功能](#)

[可購買配件](#)

保養數位板

保持數位板表面和畫筆的清潔。灰塵與顆粒會附著在畫筆上，而導致數位板表面的過度損耗。定期用柔軟的溼布清潔有助於延長數位板表面和畫筆的使用壽命。您也可以使用以水稀釋的中性肥皂水將布弄溼。請勿使用易揮發的液體，例如油漆稀釋劑或甲苯，否則可能造成塑膠外殼損壞。

請將 Wacom 畫筆板放在乾淨、乾燥的地方，避免放在極端溫度環境之中。室溫是最佳的溫度。此外，數位板與畫筆不能拆開使用。扭曲畫筆套可能會折斷畫筆。拆開產品會使保固失效。

重要事項：切勿將液體潑濺於數位板或畫筆上。特別小心不要弄溼數位板、畫筆按鈕、筆尖和橡皮擦。它們含有感應的電子零件，如果有液體進入可能會導致其故障。



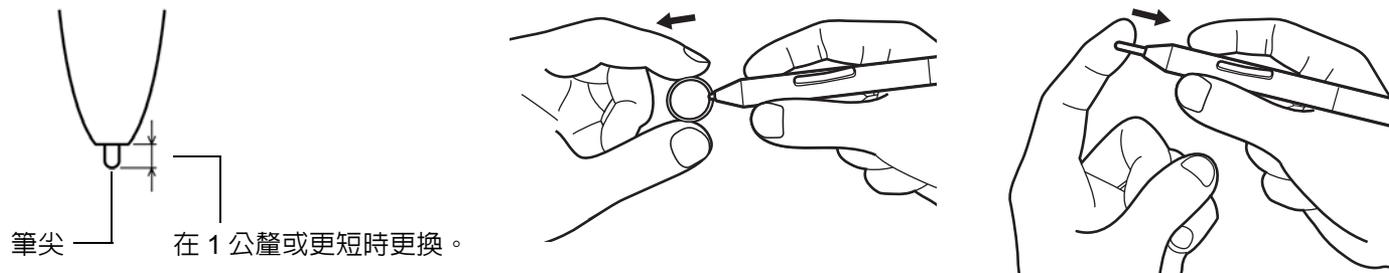


更換筆尖



筆尖會因正常使用而磨損。施力過大將使筆尖加速磨損。當筆尖太短或有扁平點時，請更換筆尖。

1. 抓住舊筆尖，然後從畫筆中筆直拉出。使用筆尖拆除工具，鑷子、尖嘴鉗或類似工具。



2. 將新筆尖的一端滑進畫筆的筆管中。確實推入筆尖，直到卡住定位。

⚠ 警告：吞食危險。請避免孩童吞食筆尖或按鈕。筆尖或按鈕可能因孩童齒咬而遭意外扯出。

關於更換零件，請參閱[訂購零件與配件](#)。

重要事項：不使用時，請將畫筆放在筆座中，或平放在桌面上。有配備時，畫筆的橡皮擦端應該先插入圓孔中。為了維持畫筆的靈敏度，請勿將它置於須以筆尖或橡皮擦支撐本身重量的容器內。





解除安裝數位板

請遵照下文中的適當程序，從系統移除數位板驅動程式軟體。

重要事項：移除數位板軟體後，即無法發揮數位板的完整數位板功能，但仍會保留滑鼠裝置的功能。

Windows 8：從 Windows 8 「開始」畫面中，單響 [Wacom 偏好設定] 磚塊，然後從工作列中單響 [解除安裝]。如果您正在使用 Windows 8 傳統桌面，按下鍵盤上的 Windows 鍵，或在 Charms 列中選取 Windows 圖示以進入「開始」畫面。

Windows 7 和 Vista：單響 Windows [開始] 按鈕並開啓 [控制台]。在 [控制台] 視窗中，單響 [解除安裝程式]。在出現的對話方塊中，選擇 [WACOM 數位板] 並單響 [解除安裝]。依照提示，移除數位板驅動程式。出現提示時，請輸入您的管理員登入名稱及密碼。解除安裝軟體後，請重新啓動電腦。

Windows XP：單響 Windows [開始] 按鈕並開啓 [控制台]。在 [控制台] 視窗中，選取 [新增或移除程式]。在 [新增或移除程式] 視窗中，選擇 [WACOM 數位板] 並單響 [移除]。依照提示，移除數位板驅動程式。解除安裝軟體後，請重新啓動電腦。

Mac：從 [前往] 功能表，選擇 [應用程式] 並開啓 [WACOM 數位板] 資料夾。雙響 [WACOM 公用程式] 圖示並選取 [移除數位板驅動程式] 按鈕。請輸入您的管理員登入名稱及密碼。移除完成後，請單響 [確定]。解除安裝軟體後，請重新啓動電腦。





管理偏好設定

請使用偏好設定檔案公用程式來管理一位或多位使用者的數位板偏好設定。

關閉任何開啓的應用程式。

Windows 8：在 Windows 8 的「開始」畫面中，單響 [WACOM 偏好設定檔案公用程式] 磚塊。如果您正在使用 Windows 8 傳統桌面，按下鍵盤上的 Windows 鍵，或在 Charms 列中選取 Windows 圖示以進入「開始」畫面。

Windows 7：單響 [開始] 圖示並選取 [所有程式] 以開啓公用程式。選取 [Wacom] 和 [Wacom 偏好設定檔案公用程式]。

- 若要移除現有使用者的偏好設定，請單響 [我的偏好設定] 下的 [移除]。
- 若要移除多位使用者的偏好設定，請單響 [全部使用者的偏好設定] 下的 [移除]。必須有管理員權限才能刪除所有使用者的偏好設定。重新啓動目前開啓執行的數位板應用程式。
- 若要備份偏好設定，請單響 [我的偏好設定] 下的 [備份 ...]。
- 若要還原先前已備份的偏好設定，請單響 [我的偏好設定] 下的 [復原 ...]。
- 請小心依照出現的任何提示進行。

Mac：開啓主要 [應用程式] 資料夾。然後開啓 [WACOM] 資料夾，並執行 [WACOM 公用程式]。

- 若要移除偏好設定，請選取 [現有使用者] 或 [所有使用者]。然後單響 [移除]。登出，然後重新登入。當載入數位板驅動程式時，將會建立包含出廠預設值的新偏好設定檔案。
- 若要備份偏好設定，請選取 [現有使用者] 或 [所有使用者]。然後單響 [備份 ...]。
- 若要還原先前已備份的偏好設定，請選取 [現有使用者] 或 [所有使用者]。然後單響 [復原 ...]。
- 請小心依照出現的任何提示進行。





WINDOWS 中的畫筆與數位墨水功能

Microsoft Windows 8、Windows 7 和 Vista 提供畫筆輸入的廣泛支援。除了 Windows 7 Starter 和 Home Basic 以及 Windows Vista Home Basic 以外的所有 Windows 7 和 Windows Vista 版本皆支援畫筆功能。使用您的數位板和畫筆可得到快速、直覺的結果。

- **筆記**：在「Windows Journal」中記筆記和畫出簡易素描。使用 Journal 搜尋引擎找出您的手寫內容。
- **手寫辨識**：在電腦接受輸入的任何位置快速輸入手寫資訊。您可以隨時將手寫內容轉換成輸入的文字。
- **筆勢**：在數位板上用簡易手勢啟動自訂動作。若要自訂筆勢，請在 Windows 7 [畫筆與觸控] 或 Windows Vista [畫筆與輸入裝置] 控制台中選取 [筆觸] 標籤。
- **Microsoft Office 2007 中的畫筆跡**：在適用於的應用程式中，運用 [重新檢視] 標籤中增強的數位標記和筆跡工具。

Windows 8、Windows 7 或 Vista 輸入面板可讓您利用手寫或螢幕上的鍵盤來使用畫筆直接輸入文字。

啓動輸入面板的方式有幾種：

- 將螢幕游標移到文字輸入區域，然後單響顯示的輸入面板圖示。
- 單響依預設位於顯示器螢幕左側邊緣的輸入面板標籤。
- 單響 Windows 工作列上的平板電腦輸入圖示。若看不到圖示，請在工作列上單響右鍵，然後選取 [工具列]、[平板電腦輸入]。

若要停用輸入面板：

1. 開啓 [平板電腦輸入]。
2. 選取 [工具] 和 [選項]。
3. 選擇 [開啓方式] 標籤並取消勾選下列方塊：
 - [使用 Tablet 手寫筆輸入時，將圖示顯示在文字方塊旁邊]
 - [在工作列上顯示圖示]
4. 單響 [確定]。

注意：軟體驅動器的以下方法可提高 Windows 8、Windows 7 與 Vista 的性能：

- 若要提高性能，應在 Photoshop 等某些圖形應用程式中禁用「手寫筆手勢」與「按住右鍵點擊」功能。
- 在 Windows 8、Windows 7 [畫筆與觸控] 或 Windows Vista [畫筆與輸入裝置] 控制台中停用筆觸與「按住不放以進行右鍵單響」功能時，Journal 本與其他墨水功能中就不能使用壓力感應功能。





可購買配件

說明	零件編號
畫筆，標準，沒有橡皮擦	LP-171
筆尖，墨色，5 個	ACK-20401K





詞彙表

有效工作區：偵測到畫筆輸入所在的數位板導覽與繪圖區域。

等比例放大：數位板或顯示螢幕之垂直與水平尺寸比例。

單響力道：施加到筆尖以促使單響動作的力道大小。

數位墨水：一般描述在電腦上使用畫筆輸入建立的手寫內容的廣泛類別。這種手寫內容採用素描、筆跡標記或手寫的形式。手寫可以選擇性的轉換成打字文字，或只是維持使用其原始格式。視您的系統和應用程式而定，您使用畫筆跡寫出的手寫文字可以立即或在其他時候轉換。

雙響間距：游標在兩次單響之間可以移動且仍被接受為雙響動作的最大距離（螢幕像素）。增加雙響間距可使雙響動作變得較容易，但在部分應用程式中可能導致筆畫延遲。

橡皮擦應用程式：內建了畫筆橡皮擦支援的軟體應用程式。這些應用程式可以用不同方式來善用橡皮擦功能，視哪一個方塊適合應用程式而定。

Journal：Microsoft Windows 應用程式，以電子方式模擬實體 Journal，但具有畫筆記的優點。例如，您可以快速建立素描或手寫筆記，然後將它轉換成文字並傳送給同事作為數位標記。Journal 包含多種畫筆、馬克筆及螢光筆工具，還有畫筆橡皮擦能輕易啟動的橡皮擦功能。此外，在 Journal 中可以搜尋手寫內容。

鏡射：數位板上的畫筆位置和螢幕上的游標位置之間的關係。

修正器：編輯器按鍵包括 Windows 的 [SHIFT]、[ALT] 和 [CTRL] 鍵，或 Mac 的 [SHIFT]、[CONTROL]、[COMMAND] 和 [OPTION] 鍵。





滑鼠加速度：此設定可讓您調整使用滑鼠模式時的螢幕游標加速度。

滑鼠模式：一種定位螢幕游標的方法。將畫筆放在數位板上時，可以用類似於標準滑鼠的「點選並滑動」動作來移動螢幕游標。這也稱為相對定位。亦請參閱**畫筆模式**。

滑鼠速度：此設定可讓您調整使用滑鼠模式時的螢幕游標移動速度。

筆尖：可更換的筆尖。

配對：建立裝置之間的虛擬纜線連結的方法。

畫筆輸入：在數位板上使用畫筆控制電腦的方法。

畫筆模式：一種定位螢幕游標的畫筆輸入方法。每當將畫筆放在數位板上時，螢幕游標就會跳至螢幕上的對應點。這也稱為絕對定位，是畫筆的預設值。畫筆模式可讓您快速定位螢幕游標，而不需先找到游標位置再在桌面上四處移動它。亦請參閱**滑鼠模式**。

像素：螢幕的最小測量單位。

壓力感應：筆尖和橡皮擦感應所施加壓力大小的能力。這可用來在壓力感應應用程式中建立宛若自然筆觸的畫筆、筆刷和橡皮擦線條。

壓力感應應用程式：任何支援壓力感應輸入的應用程式。

鄰近範圍：偵測到畫筆在數位板上方的所在高度。亦請參閱**定位**

螢幕游標。顯示器螢幕上的指標。螢幕游標的形狀不盡相同（例如 I 棒、箭頭或方塊），視您所使用的應用程式而定。

平板電腦輸入 (TIP)：Microsoft Windows 的「平板電腦輸入」可讓您使用畫筆來建立手寫筆記或使用螢幕上的鍵盤工作。輸入面板會動態將手寫內容轉換成文字。之後就能將您建立的資訊插入至其他文件、試算表或圖表中。

USB：通用序列匯流排 (Universal Serial Bus)，用來連接電腦週邊裝置的硬體介面標準。USB 埠可支援熱插拔，讓您在不需關閉電腦的情況下連接或取下 USB 裝置。

Wintab：Windows 應用程式用來接收數位板資訊的介面標準。在 Windows 中，數位板可支援所有 Wintab 相容應用程式。





WACOM 國際辦公室

WACOM TECHNOLOGY CORPORATION

1311 SE Cardinal Court
Vancouver, WA 98683
U.S.A.
電話 : +1.360.896.9833
傳真 : +1.360.896.9724

WACOM CO., LTD.

JAPAN TABLET SALES DIVISION

Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F
8-17-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku
Tokyo, 160-6131
Japan
網站 : <http://tablet.wacom.co.jp>

WACOM CHINA CORPORATION

1103, Beijing IFC West Tower
No. 8 Jianguomenwai Street
Chaoyang District, Beijing 100022
China
網站 : <http://www.wacom.com.cn>

WACOM AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 8, Stage 1 Cumberland Green
2-8 South Street Rydalmere
NSW 2116 Australia
電話 : +61.2.9422.6700
傳真 : +61.2.9420.2272

WACOM TAIWAN INFORMATION CO., LTD.

Suite 605, 6th floor, No. 205 Tun-Hwa North Road
Taipei, 105 Taiwan
電話 : +886.2.2712.2675
傳真 : +886.2.2712.9789

WACOM EUROPE GMBH

Europark Fichtenhain A9
47807 Krefeld
Germany
網站 : <http://www.wacom.eu>

WACOM CO., LTD.

ASIA PACIFIC DIVISION

Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F
8-17-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku
Tokyo, 160-6131
Japan
電話 : +81.3.5309.1513
傳真 : +81.3.5309.1514

WACOM KOREA CO., LTD.

#1211, 12F KGIT Sangam Center,
1601 Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-913, Korea
電話 : +82.2.557.3894
傳真 : +82.2.557.3895

WACOM SINGAPORE PTE. LTD.

5 Temasek Boulevard
#12-09 Suntec Tower Five
Singapore 038985
電話 : +65.6258.8640
傳真 : +65.6258.8697

WACOM HONG KONG LIMITED

Room 1201, Tai Tung Building
8 Fleming Road
Wanchai, Hong Kong
電話 : +852.25739322
傳真 : 5+852.25739500





索引

按鈕功能	29	輸入，自訂	18
筆擊聲響	14	輸入問題，疑難排解	34
筆尖		雙響	14
更換	42	速度，設定	27
自訂感應	22	體驗	11
筆尖，更換	42	拖曳	14
比例和刻度	25	壓力繪製	16
筆座	6	壓力寫入	16
擦除，用畫筆	17	自訂	21
測試		技術支援選項	39
畫筆	33	解除安裝數位板軟體	43
數位板	33	鏡射	
單響，用畫筆	12, 14	數位板	24
定位，與畫筆	12	至多台螢幕	9
概觀，控制台	20	刻度和比例	25
功能		控制台	
筆座	6	概觀	20
畫筆	6	基本操作	9
畫筆機型	5	開啓	19
功能，按鈕	29	快速鍵	
工作區，設定	7	設定功能	28
關於本手冊	4	零件，可購買	46
畫筆		零件與配件，訂購	40
按鈕		Mac 特別問題，疑難排解	37
使用	15	配件，可購買	46
自訂	23	配件與零件，訂購	40
筆尖，更換	42	偏好設定，管理	44
擦除	17	驅動程式下載，取得	40
測試	33	人體工學	7
單響	12, 14	軟體	
定位	12	解除安裝	43
功能	6	驅動程式下載	40
使用	11	環境情況	41
畫筆按鈕	15	設定	7
在數位板上	11	設定，控制台	20





手冊，關於	4	資訊	40
數位板		自訂	
測試	33	按鈕功能	29
存放	41	筆尖壓力感應	22
對應		畫筆	21
區域	25	按鈕	23
方向，設定	28	滑鼠模式中的加速度	27
畫筆機型功能	5	滑鼠模式中的速度	27
鏡射	24	輸入	18
數位板範圍的部分	26	數位板方向	28
螢幕範圍的部分	26	雙響間距	22
至多台螢幕	9	橡皮擦壓力感應	22
刻度和比例	25	資訊，產品	40
設定方向	8	坐標檢出模式，數位板	24
坐標檢出模式	24		
數位墨跡功能	45		
雙響	14		
雙響，如何	14		
雙響間距，自訂	22		
拖曳，用畫筆	14		
Windows 特別問題，疑難排解	37		
為數位板設定方向	8, 28		
橡皮擦壓力感應，自訂	22		
壓力			
繪製	16		
寫入	16		
壓力繪製	16		
壓力寫入	16		
眼手協調練習	18		
一般問題，疑難排解	34		
疑難排解			
表	34		
畫筆輸入問題	34		
Mac 特別問題	37		
Windows 特別問題	37		
一般問題	34		
螢幕，使用多台	9		
產品			
功能	5		

