



BAMBOO™



使用手冊

Bamboo (CTH-470, CTH-670)

Bamboo Pen (CTL-470)

設定

觸控導覽

自訂觸控

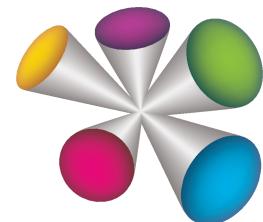
使用快速鍵

使用畫筆

自訂畫筆

無線連線

疑難排解





Bamboo™

使用手冊

1.0 版本，修訂版次 G1511

Copyright © Wacom Co., Ltd., 2011

保留所有權利。本手冊的任何部分均不可複製，惟明確個人使用除外。

Wacom 保留修改本發行物之權利，如有修改恕不另行通知。

Wacom 致力在本手冊中提供最新且最精確的資訊。但是，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。

以上資料說明 Wacom 準備本手冊之年份。但對使用者發行「手冊」的日期與適用的 Wacom 產品上市日期同步。

Bamboo 是 Wacom Co., Ltd. 的商標，而 Wacom 為 Wacom Co., Ltd. 之註冊商標。

Adobe 及 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 圖樣及 Mac 是 Apple Inc. 在美國及其他國家的註冊商標。

本份文件中所提及的任何其他公司及產品名稱，可能為其所屬公司之商標及 / 或已註冊的商標。本文內提及的其他廠商產品僅供作參考資訊，並無任何支援或推薦之意圖。Wacom 不負責這些產品效能或使用之責任。

ExpressKey 是 Ginsan Industries, Inc. 的註冊商標，經許可後使用。





目錄

關於本使用手冊			
有關您的 BAMBOO	5	自訂您的 BAMBOO	35
識別您的數位板機型	6	開啓控制台	35
Bamboo 數位板	6	控制台概觀	36
Bamboo Pen 數位板	7	自訂您的觸控體驗	37
畫筆	8	設定觸控選項	37
筆座	9	設定觸控功能	38
設定您的 BAMBOO	9	停用觸控	39
人體工學	10	自訂您的畫筆體驗	40
配置數位板方向	10	設定筆尖與橡皮擦感應，以及雙響間距	41
瞭解數位板有效工作區	10	設定畫筆按鈕功能	42
使用多部 顯示器	12	設定數位板鏡射	43
控制台概觀	13	部分螢幕設定範圍	45
使用您的 BAMBOO	15	數位板部分範圍	45
Bamboo 觸控體驗	15	以滑鼠模式設定畫筆速度	46
觸控導覽	16	自訂數位板及快速鍵功能	47
自訂觸控	16	自訂彈出式選單	48
Bamboo 畫筆體驗	17	使用顯示切換	49
握住畫筆	25	按鈕功能	50
在數位板上使用畫筆	26	使用無線操作 BAMBOO	55
定位	26	無線附件	55
單響	27	無線設定	56
拖曳	27	建立無線連線	57
使用畫筆按鈕	29	自訂無線連線	59
利用壓力感應書寫及繪圖	29	電池及電源管理	60
擦除	30	充電	60
眼手協調練習	31	電池及無線連線狀態	61
自訂筆輸入	32	節電功能	62
數位板控制	33	電池壽命資訊	63
快速鍵基本說明	33	更換電池	64
自訂快速鍵	34	移除無線模組	65
	34	保管無線接收器	66





您的 BAMBOO 發生問題 ?

測試數位板

測試畫筆

疑難排解表

一般問題

觸控輸入問題

筆輸入問題

無線連線問題

Windows 特別問題

Mac 特別問題

技術支援選項

下載驅動程式

67	附錄	82
68	Bamboo 的保養	82
70	更換畫筆尖	83
71	Bamboo Dock	84
71	解除安裝 Bamboo	84
72	管理偏好設定	85
73	Windows 中的畫筆與數位墨水功能	86
75	產品資訊	87
77	訂購零件及配件	88
78	可用零件及配件	88
80	專有詞彙	89
81	索引	92





關於本使用手冊

本手冊提供關於迅速使用 [Bamboo](#) 的資訊。通常會在 Windows 和 Mac 電腦及 Windows 畫面上呈現相關資料，除非另有註明事項。

- 按一下[目錄](#)或[索引](#)內的主題，即可直接顯示。
- 使用導覽控制，可以讓您在手冊中前後移動。



前往首頁。

目錄

前往目錄。



往上一頁，或往下一頁。

索引

前往索引。



返回之前瀏覽的頁面。

[主題](#)

前往某個主題。



繼續該主題。

- 您可以使用 .pdf 檢視器的放大工具，在顯示螢幕上放大手冊。大部份 .pdf 檢視器提供使用及列印手冊的其他工具。如需詳細資訊，請參閱檢視器應用程式。
- 使用「」，是用於識別鍵盤按鍵的名稱、對話方塊，以及控制台選項。
- 請同時參閱 Bamboo 的「重要產品資訊」指南（於 Bamboo 安裝光碟中）。指南包含產品安全注意事項、規格及授權協議。
- 本產品不含下列資訊：關於特定電腦硬體或作業系統的資訊，或關於應用程式軟體的資訊。如果需要此類資訊，建議您參閱硬體、作業系統或應用程式隨附的手冊及磁片。
- 除了 Microsoft Windows 7 與 Vista 內建的墨水功能外，許多繪圖應用程式也可支援壓力感應及畫筆橡皮擦（若已配備）。您可在 Wacom 網站上找到可支援這些功能的應用軟體清單（請參閱[產品資訊](#)）。
- 如需關於如何在特定應用程式上靈活運用 Bamboo 功能的資訊，請參閱該應用程式手冊中的說明。

備註：本手冊沒有描述如何安裝您的 Wacom 數位板。請參閱您產品的「快速入門指南」及使用自動軟體安裝程式（於 Bamboo 安裝 CD 中）。

Wacom 的理念即是不斷地改進所有產品。因此，工程技術不時地變化，也不斷進行改進。所以，本手冊可能並不涉及某些變更、修改及改進內容。





有關您的 BAMBOO

本章節介紹您認識 Bamboo。熟悉 Bamboo 數位板最快速的方法，是先瞭解其外觀及各項功能。

- 產品機型供貨情形依各地區而有所不同。
- 您的數位板只能與 Wacom 畫筆或輸入裝置搭配使用。Wacom 不能保證與舊版數位板或畫筆相容。無法與舊版 Bamboo 數位板的畫筆或輸入裝置搭配使用。同理，您 Bamboo 數位板的新畫筆也無法搭配其他 Wacom 數位板或舊版 Bamboo 數位板使用。

識別您的數位板機型

[Bamboo 數位板](#)

[Bamboo Pen 數位板](#)

[畫筆](#)

[筆座](#)

識別您的數位板機型

Bamboo 產品系列中的每一款機型，均有其特定的設計功能。機型供貨情形依各地區而有所不同。

數位板機型	觸控輸入	筆輸入	快速鍵
Bamboo (型號 CTH-470、CTH-670)	X	X	X
Bamboo Pen (型號 CTL-470)		X	

本手冊中，部分主題的標題附近標有不同圖示，用這些圖示可快速識別該章節含有觸控或筆輸入的特定資訊。

- 表示觸控輸入的圖示為：
- 表示筆輸入的圖示為：

可適用於所有 Bamboo 數位板機型的章節，則不標示任何圖示。

必要時將以特定型號的註記表示。





BAMBOO 數位板



狀態指示燈

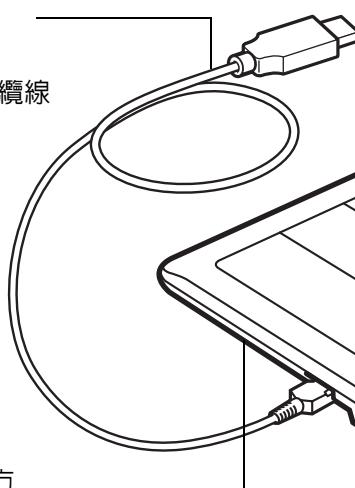
Bamboo 連接至有效 USB 埠時亮起藍光。碰觸有效工作區或按下快速鍵時將增加亮度。

使用畫筆時亮起白光。

如需無線操作，請參閱[電池及無線連線狀態](#)。

USB 連接線，可拆卸

存放 Bamboo 時拔下 USB 連接線。請勿將纜線纏繞在數位板上。



電池室，在數位板下方

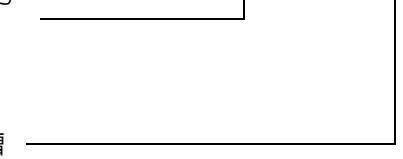
請參閱[無線設定](#)。

Wacom 無線模組插槽

Wacom 無線

接收器收納室

請參閱[使用無線操作 Bamboo](#)。



筆座

Bamboo
(型號 CTH-470 圖例)

有效工作區

此處是畫筆及觸控輸入的有效工作區。請參閱 Bamboo [畫筆體驗與觸控體驗](#)。

可自訂[快速鍵](#)



BAMBOO PEN 數位板



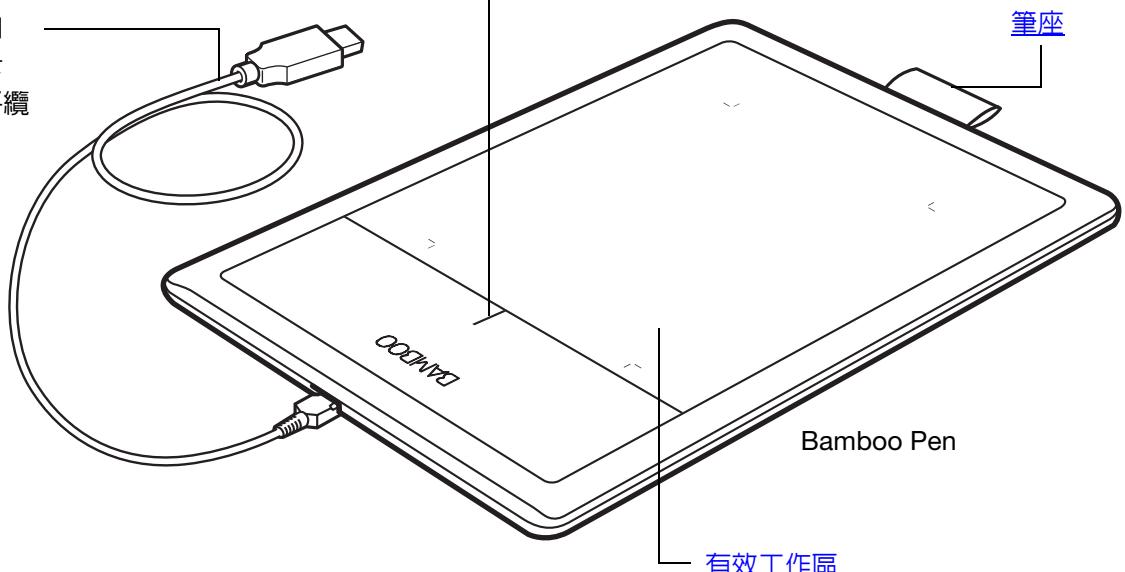
狀態指示燈

Bamboo 連接至有效 USB 埠時亮起藍光。

使用畫筆時將增加亮度。

USB 連接線，可拆卸

存放 Bamboo 時拔下
USB 連接線。請勿將纜
線纏繞在數位板上。



此處是筆輸入的有效工作區。請參
閱畫筆及 Bamboo 畫筆體驗。



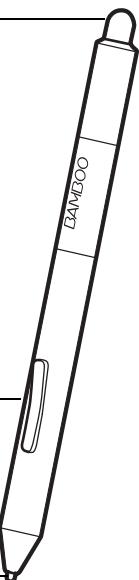
畫筆



[橡皮擦 \(若已配備\)](#)

[畫筆按鈕](#)

[可更換筆尖
\(畫筆尖\)](#)



畫筆

具有無線、免電池及壓力感應等特色。使用此徒手繪圖工具進行影像編輯與建立猶如自然筆觸的筆畫線條。同時，在可支援手寫辨識的應用程式中，更是文件註解與作筆記最有效的工具。

啓動 Microsoft Windows 7、Vista 與 Office 2007 或更高版本內的畫筆與數位墨水功能後，您會發現畫筆是協助您改善工作流程的最佳工具。在可支援手寫辨識的應用程式中，您可以充分享有使用數位標記進行綜合編輯，以及使用數位墨水書寫筆記等各項優勢。

重要：畫筆不使用時，請將畫筆置入筆座內，或平放於桌面上。畫筆的橡皮擦端應先置入夾環內。為維持畫筆的感應度，請勿將畫筆置於須以其筆尖或橡皮擦支撐其重量的容器內。

將畫筆留置於數位板上，可能會干擾其他指標裝置在螢幕上的游標定位，或可能令電腦無法進入休眠狀態。

筆座

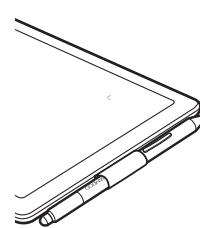
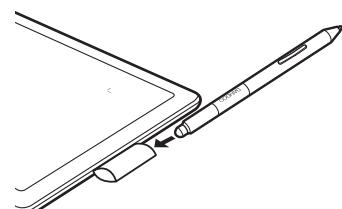


畫筆不使用時，請將畫筆置入筆座內。

- 將畫筆的橡皮擦端插入夾環內。
- 切勿使夾環壓住畫筆按鈕，否則畫筆按鈕因長期壓下而損壞。

重要：您也可以將畫筆平放在桌面上。將畫筆留置於數位板上，可能會干擾其他指標裝置在螢幕上的游標定位，或可能令電腦無法進入休眠狀態。

請勿將數位筆放置於，Bamboo 數位板所配備或自 Wacom 購買筆座以外的其他筆架或筆座內。畫筆若自不適用的筆架上跌落，即可能會造成畫筆損壞。若將畫筆放置於須以其筆尖或橡皮擦支撐其重量的容器內，則可能影響畫筆的靈敏度。





設定您的 BAMBOO

如要盡可能地減輕疲勞，請將您的工作環境安排得更舒適。將數位板、畫筆以及鍵盤放在最佳位置，以方便使用。調整螢幕至方便您檢視畫面的最佳位置，以減輕眼睛的疲勞。將數位板和電腦的螢幕放正，將有助於您的定位操作，使螢幕游標的移動方向符合手在數位板的移動方向。

人體工學

[配置數位板方向](#)

[瞭解數位板有效工作區](#)

[使用多部顯示器](#)

[控制台概觀](#)

人體工學



- 隨時維持良好的姿勢。
- 使用畫筆時，不需要過度用力握筆。
- 不時的從電腦上移開目光，看看室內的其他物體。這樣可以使眼睛得到放鬆。
- 在工作中做短暫的休息、伸展並放鬆您的肌肉。
- 適當獲取休息時間。儘可能避免會感到不舒服的不良姿勢及反覆的動作。
- 如因工作姿勢而感到任何不適時，請更換姿勢。
- 若是慣用右手者，請將數位板放在最佳位置，使輸入（有效工作）區域位於快速鍵的右側。若使用數位板作為主要的指標裝置並用於取代滑鼠，可考慮將數位板放置於鍵盤的右側。
- 若是慣用左手者，請將數位板放在最佳位置，使輸入區域位於快速鍵的左側。請參閱[配置數位板方向](#)。若使用數位板作為主要的指標裝置並用於取代滑鼠，可考慮將數位板放置於鍵盤的左側。
- 若使用數位板作為創意工具，可考慮將數位板放置於鍵盤的下方，並對齊螢幕的中央。

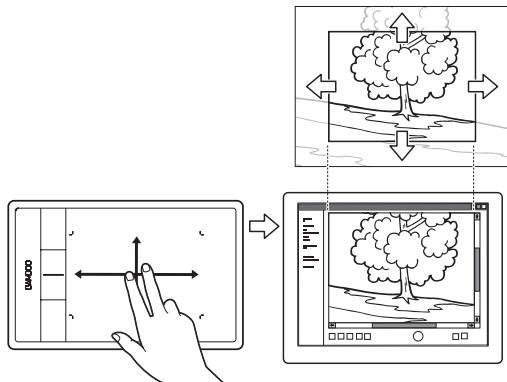
RSI（重複使力傷害）相關事項：Wacom 不代表、不承諾也不保證 Wacom 產品將會完全或部分糾正或防止因滑鼠引起的反覆壓迫症狀、傷害或狀況。

個人狀況因人而異。務必要獲得合格醫療建議，才能決定適合您特殊狀況的治療措施。



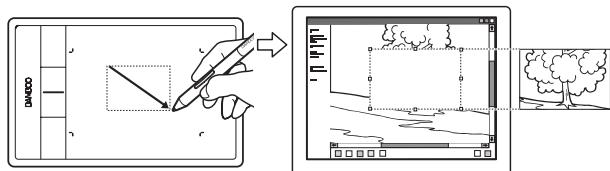


開始工作後，您會發現 Bamboo 數位板提供許多互動的方式。例如：



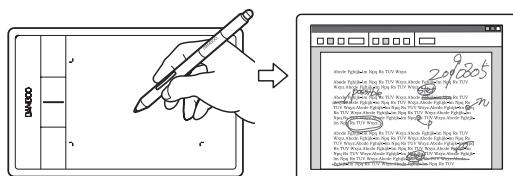
虛擬瀏覽

在數位板上使用兩指，即能捲動及瀏覽應用程式內的視覺媒體。



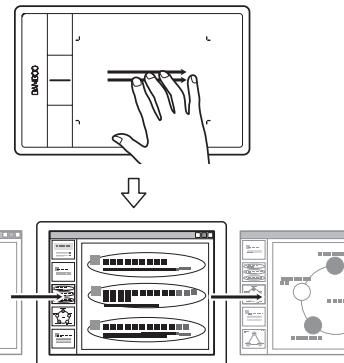
相片編修

使用壓力感應畫筆可編輯影像編輯應用程式內的影像。



註解

使用畫筆以數位方式標記及註記文件，可簡化文件的查閱動作。



簡報

使用三指滑過數位板表面，可加速簡報內各幻燈片的移動。

如需上述及其他使用數位板的細節，請參閱 [Bamboo 觸控體驗](#)或 [Bamboo 畫筆體驗](#)。





配置數位板方向

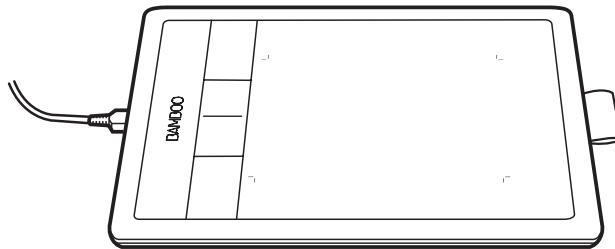
初次安裝 Bamboo 時，系統會提示您選擇預設數位板方向。

選擇的方向會用於決定數位板的預設設定。

但您可以隨時重新設置 Bamboo，以適用於慣用左手或右手的使用者。變更用手習慣設定時，會自動重新設置快速鍵設定。

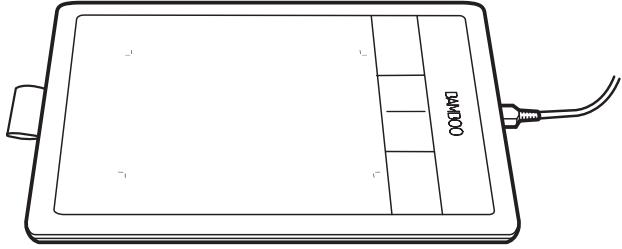
右手操作：

- [開啓 Bamboo 控制台](#)並選擇「數位板」索引標籤。選擇使用右手。數位板驅動程式將自動完成，右手操作數位板的所有設定。
- 接著，實際旋轉數位板以將數位板快速鍵置於左側。



左手操作：

- [開啓控制台](#)並選擇「數位板」索引標籤。選擇使用左手。數位板驅動程式將自動完成，左手操作數位板的所有設定。
- 接著，實際旋轉數位板以將數位板快速鍵置於右側。



備註：此步驟不會影響預設方向。在登入系統及使用者切換畫面中，數位板會使用安裝處理期間所選擇的預設方向。若要變更預設方向，一定要重新安裝數位板驅動程式。





瞭解數位板有效工作區

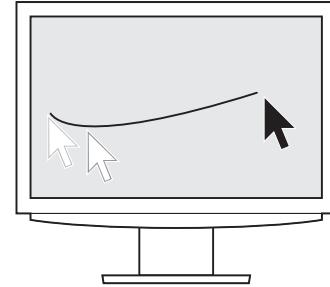
依據數位板的機型，Bamboo 可接受筆輸入或筆輸入及觸控輸入。
但請注意，無法同時使用觸控輸入與筆輸入。

觸控輸入

在觸控感應數位板機型上，將手指滑過有效工作區，定位出螢幕指標。

- 單響或右鍵單響。
- 滾動或縮放。
- 在大部分網頁瀏覽器及文件或圖形檢視程式內的頁面移動。
- 切換應用程式及執行其他桌面功能。

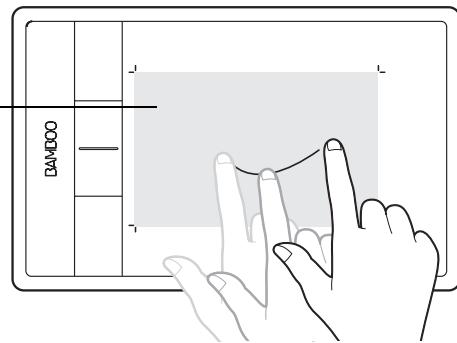
請參閱 [Bamboo 觸控體驗](#)。



數位板有效工作區

指 Bamboo 數位板上可感應觸控或筆輸入的區域。

使用可支援筆輸入及觸控輸入的數位板機型時，若畫筆尖或橡皮擦進入數位板的接近範圍內，則會停用觸控輸入。將畫筆與您的手移開數位板的有效工作區，即可啓用觸控輸入。





筆輸入

畫筆僅能使用於數位板的有效工作區。

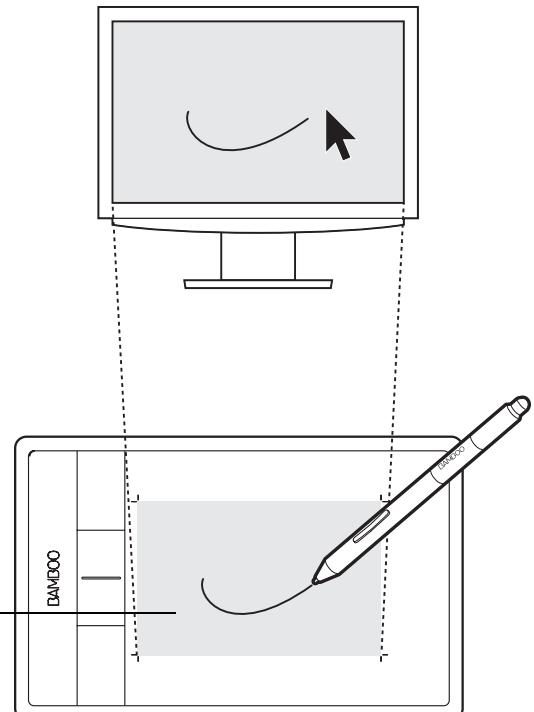
無論您將畫筆放在數位板的哪一個位置，螢幕指標將會移動至螢幕上所對應的點。螢幕指標指示畫筆位置，並會跟隨畫筆在數位板表面的移動路徑。請參閱 [Bamboo 畫筆體驗](#)。

備註：有效工作區可鏡射至整個電腦螢幕。預設情況下，是使用整個螢幕，或使用多部顯示器作業環境下的所有螢幕。您可以利用[設定數位板鏡射](#)自訂筆輸入的鏡射關係。

數位板有效工作區

指 Bamboo 數位板上可感應觸控或筆輸入的區域。

使用可支援筆輸入及觸控輸入的數位板機型時，若畫筆尖或橡皮擦進入數位板的接近範圍內，則會停用觸控輸入。將畫筆與您的手移開數位板的有效工作區，即可啓用觸控輸入。

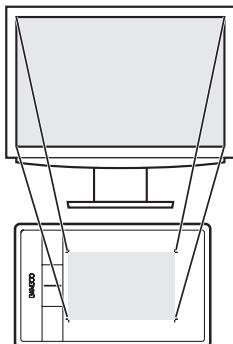




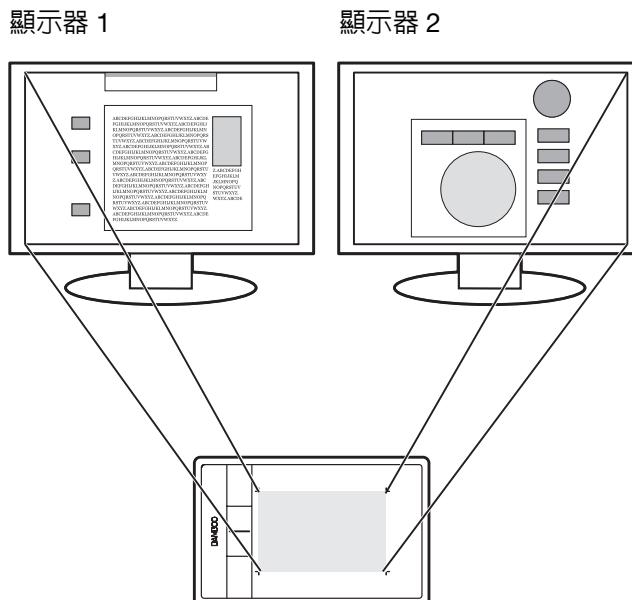
使用多部顯示器

如果您的電腦配備一部以上的顯示器，Bamboo 將根據其在顯示內容控制台中的配置方式鏡射至螢幕上。

- 如果使用多部顯示器並且您處於擴展顯示器模式下，數位板將鏡射到所有的顯示器，即如同其為一個大型顯示器一般。



數位板鏡射至單一顯示器的示範。



數位板鏡射至使用兩部顯示器的整個系統桌面的示範。

- 如果您的顯示器處於鏡射模式下（兩部顯示器顯示相同內容），數位板將對應至每一部顯示器的完整螢幕，而螢幕指標也會同時顯示在每一部顯示器的螢幕上。

如果想瞭解配置您的電腦和作業系統可以使用多部顯示器的訊息，請參閱硬體和操作系統的相關文件。

提示：

可將數位板自訂為鏡射至單一顯示器，或鏡射至部分顯示器區。請參閱[設定數位板鏡射](#)。

當您的系統配置多部顯示器，可以指派顯示切換功能至快速鍵。可讓您在系統桌面或主畫面及其他顯示器之間，切換目前的數位板鏡射和螢幕游標。請參閱[使用顯示切換](#)。

控制台概觀

瞭解 Bamboo 數位板的基本概念後，您可能需要自行設定觸控或畫筆的輸入方式。Bamboo 控制台是您自訂 Bamboo 數位板各項設定值之處。

[開啓控制台](#)

[控制台概觀](#)





使用您的 BAMBOO

如果您是使用 Bamboo 的新手，請閱讀以下章節。

[Bamboo 觸控體驗](#)

[Bamboo 畫筆體驗](#)

BAMBOO 觸控體驗



Bamboo 是為了提升您的工作效率而設計。觸控輸入功能，讓您只需在 Bamboo 數位板上使用手指即能與電腦互動。

首先，先學習導覽及執行一般滑鼠操作的一些基本動作。再學習控制捲動、縮放、旋轉等其他功能的筆勢動作。

在您碰觸數位板有效工作區時，即已啓動觸控輸入功能。

- 使用多指輸入的方式時，您可以採用最舒適的手指間隔。手指一定要在有效工作區內。但是，手指間隔若過於靠近，容易使數位板誤認為單指，或數位板無法辨識出哪根手指用於啓動或執行動作或筆勢。
- 學習不同的輸入方式時，請嘗試最適合您的工作方式。請小心避免不慎啓動觸控輸入，例如，在導覽或進行觸控時，如果您的小指或手掌不慎碰觸到有效工作區，可能會中斷輸入或觸發右鍵單響功能。

備註：使用可支援感應觸控及筆輸入的數位板機型時，若畫筆尖或橡皮擦進入數位板的接近範圍內，則會停用觸控輸入。將畫筆與您的手移開數位板的有效工作區，即可啓用觸控輸入。

[觸控導覽](#)

[自訂觸控](#)

[快速鍵基本說明](#)

[自訂快速鍵](#)

[自訂彈出式選單](#)

[使用顯示切換](#)





觸控導覽



Bamboo 數位板的觸控輸入功能，讓您只需使用手指在數位板表面上移動，即能控制電腦。請參閱[瞭解數位板有效工作區](#)。

在您學習利用觸控輸入功能控制電腦之前，請先熟悉下列各項概念：

概念	說明
追蹤	用單指觸控數位板並於表面上移動。
點選	用單指觸控數位板後移開。用兩指輕點就能執行不同的功能。
平移	用兩指觸控數位板表面後，向同一方向移動。
揮動	用三指或四指觸控數位板表面，再以水平或垂直方向移動手指。 手指間需稍微分開一些距離。
夾	使用稍微分開的兩指觸控數位板。維持手指觸控數位板表面，然後將手指移動或「夾」。
擴展	使用併攏的兩指觸控數位板。維持手指觸控數位板表面，然後將手指移動分開。
扭曲	使用稍微分開的兩指觸控數位板，以轉圈方式移動（轉動）手指，或以相反方向移動手指。您也可以保持單指不動，由另一隻手指圍繞不動的手指移動。

您可[自訂您的觸控體驗](#)，及也可以[使用快速鍵](#)執行部分觸控功能。





在 Bamboo 控制台中可啓用或停用觸控輸入選項。在「觸控功能」索引標籤內選取後，即可使用觸控及筆勢。

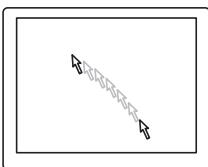
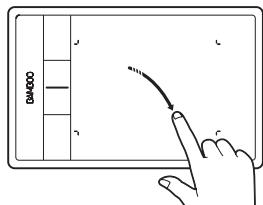
- 利用基本動作可導覽及執行一般滑鼠操作。
- 利用筆勢功能可捲動、縮放、旋轉及執行其他功能。透過 Bamboo 辨識筆勢後，部分筆勢會在顯示幕上顯示指示的視覺線索。

取消勾選以停用觸控輸入。





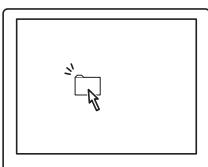
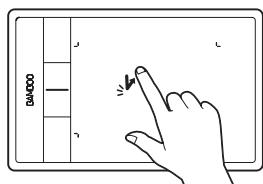
單指動作



追蹤

使用單指移動螢幕游標。用手指觸控數位板並於表面上移動。

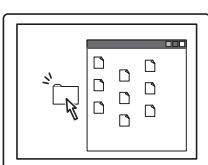
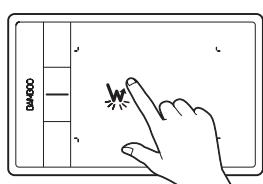
「以一根手指輕點」



單響（單指點選）

使用單指將游標移至某一項目上。抬起手指再輕點，即可選擇該項目。

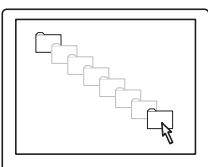
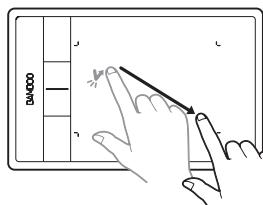
或是用手指將游標移至某一項目上，再按下已設定為「單響」的快速鍵。



雙響

使用單指將游標移至某一項目上。抬起手指再輕點兩下。

「拖曳」



選擇與拖曳（「拖曳鎖定」停用）

使用單指，碰觸並選擇一個項目。然後再次快速輕點，並在數位板上移動（滑動）手指，即可拖曳此項目。抬起手指即可釋放此項目。

或是將游標移至一個項目上，按下已設定為「單響」的快速鍵，再利用手指在數位板表面上移動，亦可執行拖曳操作。放開快速鍵即可釋放此項目。

提示：

您可以選取與拖曳系統桌面上的多個項目：

Windows：按下「CTRL」或「SHIFT」鍵的同時，利用輕點的方式選擇多個項目。

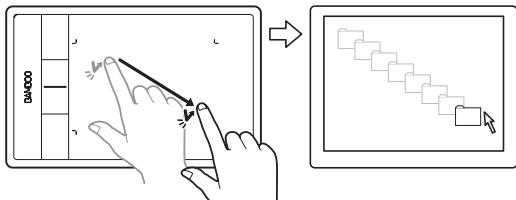
Mac：按下「SHIFT」或「COMMAND」鍵的同時，利用輕點的方式選擇多個項目。

您亦可使用兩指選取與拖曳。





「拖曳鎖定」

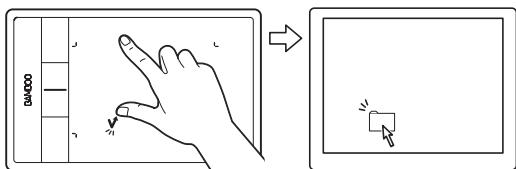


拖曳鎖定（「(拖曳鎖定)啓用）

使用單指，碰觸並選擇一個項目。
在數位板上移動（滑動）手指，即可拖曳此項目。再次輕點一下，即可釋放此項目。

兩指動作及手勢

「增加點選功能」



選取與拖曳

使用單指將游標移至某一項目上。利用拇指或左側的另一手指碰觸，即可選擇該項目。

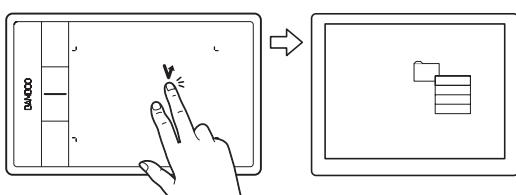
如果您準備拖曳項目或選擇文字方塊，建議您僅使用兩隻手指，而非使用手指及姆指。

- 若要移動選擇的項目，請繼續在數位板上移動兩隻手指。
- 若要反白顯示文字方塊，請於選擇文字時，繼續在數位板上移動兩隻手指。
- 您亦可不釋放選擇，擴展拖曳範圍。若要進行此項作業，請先將第一隻手指移開，然後將第二隻手指移至新的位置，之後再以第一隻手指重新觸控數位板，繼續使用兩隻手指拖曳。

抬起拇指或左側的另一手指即可釋放。

備註：若數位板設定為慣用左手方向，則觸控主控手指的右側。

「增加右鍵點選功能」



「右鍵單響」

使用單指將游標移至某一項目上。再用另一隻手指觸控及釋放主控手指的右側。釋放手指時會產生右鍵單擊動作，並於螢幕游標處顯示內容功能表。

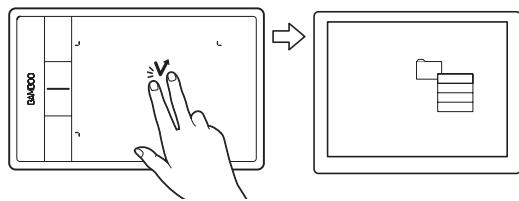
此時即可將游標移至功能表內的一個選項，再以輕點方式選擇。

備註：若數位板設定為慣用左手方向，則觸控主控手指的左側。





「右鍵單響」



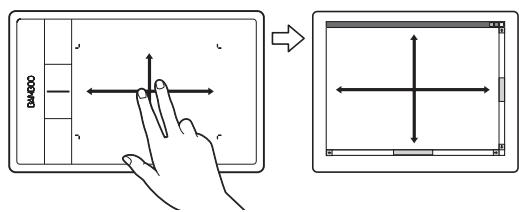
右鍵單響（兩指點選）

若須以右鍵單擊方式於螢幕游標處顯示內容功能表，請利用稍微分開的兩指觸控數位板表面。用兩指同時快速輕點。

此時即可將游標移至功能表內的一個選項，再以輕點方式選擇。

或是用手指將游標移至某一項目上，再按下已設定為「右鍵單響」的快速鍵，也可開啟內容功能表。

捲軸



捲軸

將兩指放置於數位板表面。以平順、平行的動作同時移動兩指。

- 將手指向上移動，是向上捲動。
- 將手指向下移動，是向下捲動。
- 將手指向左移動，是向左捲動。
- 將手指向右移動，是向右捲動。

提示：

筆勢最後若以快刷方式結束，則會在您手指離開數位板之後持續一小段時間的捲動。

若使用於可垂直、水平捲動的視窗，則文件的顯示畫面亦會隨著手指的走向而移動。

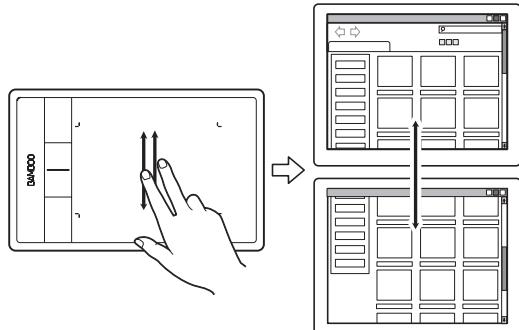
如果您只喜好垂直捲動，在 Bamboo 控制台「觸控功能」索引標籤的「捲軸」下拉選單裡選擇垂直」。

快速捲軸

兩指同時快速移動（或快刷），移動後將手指抬起。

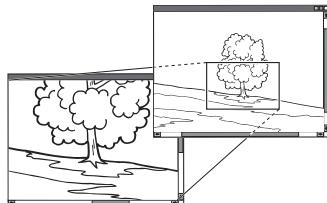
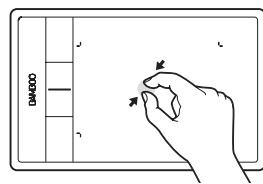
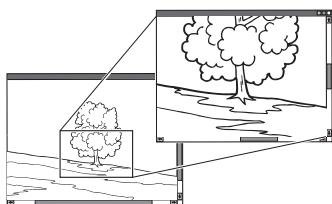
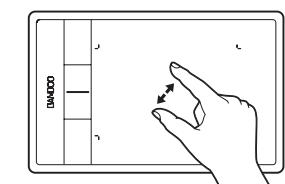
- 手指向上快刷，是快速向上捲動。
- 手指向下快刷，是快速向下捲動。

備註：快速捲動僅適用於垂直方向的捲動。





縮放



縮放

先將兩指放置於數位板表面。

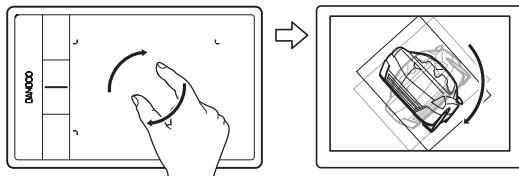
- 放大：將兩指向外分開（擴展）。
- 縮小：將兩指向內併攏（收縮）。

備註：若於 Adobe® Photoshop® 中無法正確執行縮放功能，
請檢查 Photoshop 「喜好設定」選項內是否未選擇
「使用滾輪縮放」功能。





「旋轉」

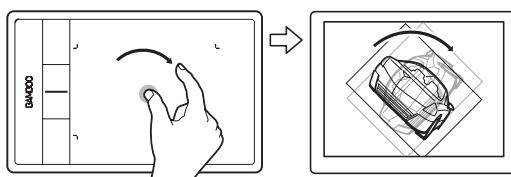


旋轉（兩指旋轉）

請將兩指對角放置於數位板表面上，然後順時針或逆時針旋轉手指。

為能順利辨識手勢，請先將手指對角放置於數位板表面上，並保持至少 25 毫米的距離。

備註：依據不同的應用程式，旋轉筆勢的運作也可能有所不同。例如：可能平順的旋轉、每次旋轉 90 度，或完全不旋轉。



旋轉（圍繞手指旋轉）

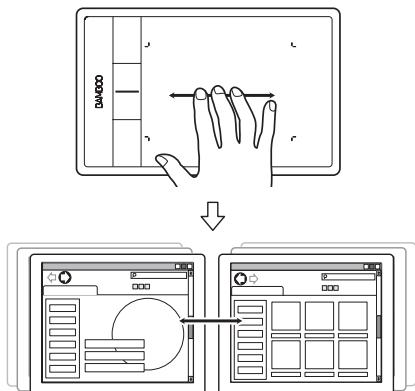
將兩指對角放置於數位板表面。保持單指不動，由另一隻手圍繞不動的手指移動。

為能順利辨識手勢，請先將手指對角放置於數位板表面上，並保持至少 25 毫米的距離。

備註：依據不同的應用程式，旋轉筆勢的運作也可能有所不同。例如：可能平順的旋轉、每次旋轉 90 度，或完全不旋轉。

三指手勢

「向左 / 右揮動以瀏覽」



向前或向後（快刷向右或向左）

利用稍微分開的三指快刷，移動後將手指抬起。

- 透過快刷向右就能在大部分的瀏覽器及圖形檢視程式中傳送「向前」命令。
- 透過快刷向左就能在大部分的瀏覽器及圖形檢視程式中傳送「向後」命令。

提示：

快刷動作類似於文件檢視程式內，使用向右箭頭及向左箭頭。

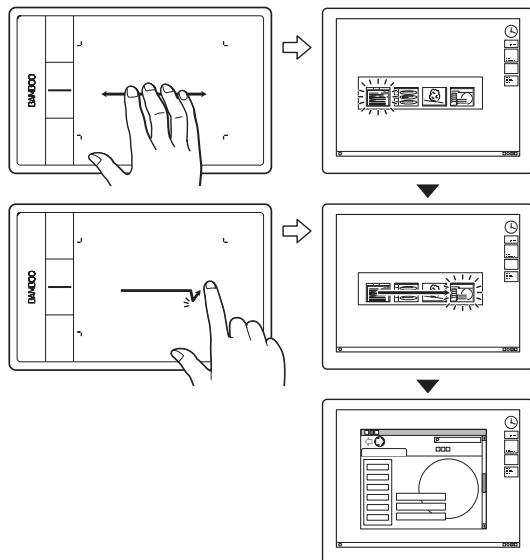
使用快刷手勢可於大部分網頁瀏覽器中，移至下一頁或上一頁。





四指手勢

「向左 / 右揮動以切換應用程式」

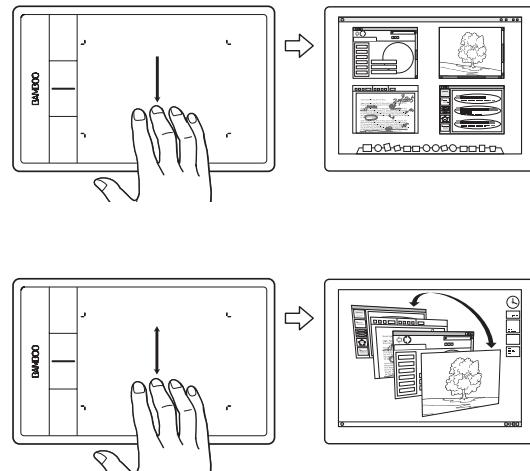


應用程式切換

利用稍微分開的四指，向左或向右移動開啓應用程式切換器。再利用單指，向左或向右移動以反白應用程式。輕點以選擇應用程式。

Windows XP：請利用四指向左或向右移動，以開啓應用程式切換器。再次快刷手指，以開啓清單中的下一個應用程式。

「向下揮動進行翻轉 3D/EXPOSÉ」



開啓 Flip 3D (Windows) 或 Exposé (Mac)

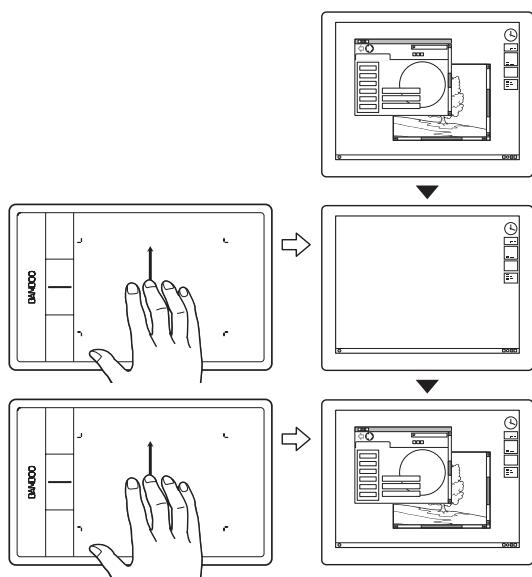
利用稍微分開的四指向下快刷。

- Windows：第一次快刷會開啓 Flip 3D。再次向下快刷可關閉 Flip 3D。在 Windows XP 中無法使用。
您也可以向下移動手指 1 cm 以開啓 Flip 3D。若不抬起手指，而繼續向下移動則可選擇左側的應用程式，或向上移動選擇右側的應用程式。抬起任一手指可關閉 Flip 3D。
- Mac：第一次快刷即可開啓 Exposé。再次向下快刷可關閉 Exposé。





「向上揮動以顯示桌面」



「顯示桌面」

利用稍微分開的四指向上快刷可顯示桌面。再次向上快刷可將開啟的視窗移回桌面。

自訂觸控



使用 Bamboo 控制台自訂觸控輸入選項，以您喜好的方式與數位板及電腦互動。

[開啓控制台](#)

[控制台概觀](#)

[自訂您的觸控體驗](#)





BAMBOO 畫筆體驗



Bamboo 是為了提升您的工作效率而設計。配備筆輸入功能的 Bamboo 數位板機型，讓您能夠透過畫筆在數位板有效工作區上的操作並與電腦互動。

備註：使用可支援感應觸控及筆輸入的數位板機型時，若畫筆尖或橡皮擦（若已配備）進入數位板的接近範圍內，則會停用觸控輸入。將畫筆與您的手移開數位板的有效工作區，即可啓用觸控輸入。如果不慎啓動觸控輸入，請按下已設定為「觸控切換」的快速鍵，以手動關閉觸控功能。並在結束使用畫筆工作時，再次按下此快速鍵，啓用觸控功能。請參閱[自訂數位板及快速鍵功能](#)。您也可以使用 Bamboo 控制台來停用觸控輸入。

握住畫筆

[在數位板上使用畫筆](#)

[自訂筆輸入](#)

[快速鍵基本說明](#)

[自訂快速鍵](#)

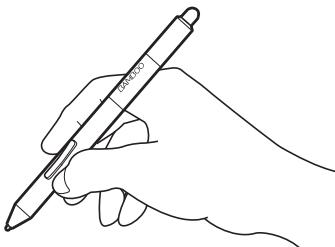
[自訂彈出式選單](#)

[使用顯示切換](#)

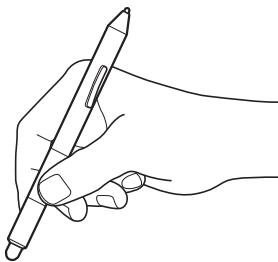
握住畫筆



以握住一般筆或鉛筆的方式握住畫筆。請確畫筆按鈕位於非常方便的位置，讓您可以使用姆指或食指進行切換，而且不會在使用畫筆繪圖或瀏覽時，不慎按下任何畫筆按鈕。畫筆可隨意傾斜，以您最舒適的角度為準。

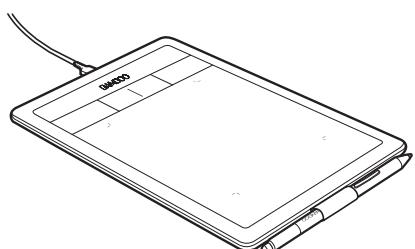


繪圖及導覽時的位置



擦除時的位置

畫筆不使用時，請將畫筆置入筆座。畫筆的橡皮擦端應先置入夾環內。



重要：畫筆不使用時，請將畫筆置入筆座內，或平放於桌面上。為維持畫筆的感應度，請勿將畫筆置於須以其筆尖或橡皮擦（若已配備）支撐其重量的容器內。將畫筆留置於數位板上，可能會干擾其他指標裝置在螢幕上的游標定位，或可能令電腦無法進入休眠狀態。





在數位板上使用畫筆



使用畫筆有四種基本技巧：定位、點選、雙響及拖曳。
如果您對使用畫筆並不熟悉，請嘗試以下頁面的練習。

[定位](#)

[重響](#)

[拖曳](#)

[使用畫筆按鈕](#)

[利用壓力感應書寫及繪圖](#)

[擦除](#)

[眼手協調練習](#)

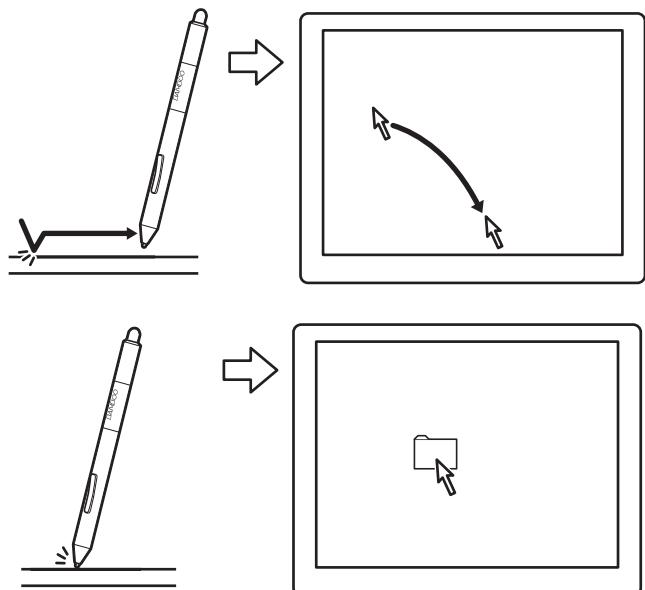
定位



使用畫筆可在您的螢幕上定位指標（或游標）。

提起畫筆並將畫筆尖放置於數位板有效工作區上。游標會跳到新的位置。

畫筆停留在數位板表面上時，螢幕游標也跟著移動。
執行此動作時，無須碰觸數位板表面，但必須使畫筆
尖保持於數位板的接近範圍內。



如果要選取圖示或資料夾，請使用您的畫筆將螢幕游
標置於物件上。按下以選擇。

提示：

如果您發現使用畫筆有一些困難，請嘗試[眼手
協調練習](#)。

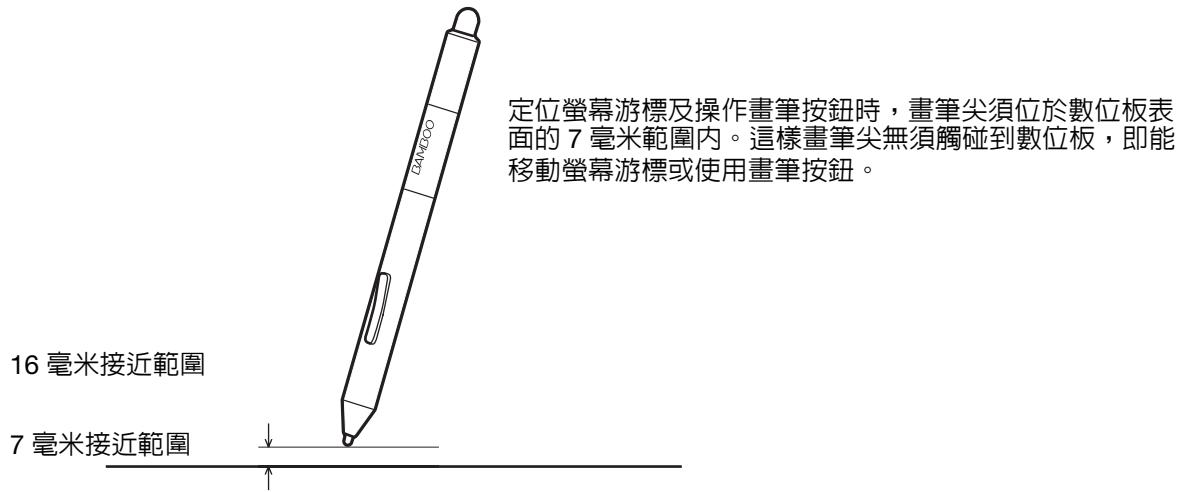
將數位板對齊螢幕放置，定位會變得更簡單，
如此一來，螢幕游標會依照手在數位板上移動
的相同方向而行進。





設定畫筆以定位螢幕游標有兩種不同方式（請參閱[設定數位板鏡射](#)）。

- 在畫筆模式中，無論您將畫筆放置於數位板的任何位置，螢幕游標將跳至螢幕上相對應的位置。螢幕指標指示畫筆位置，並會跟隨畫筆在數位板表面的移動路徑。這是畫筆的預設模式。



- 在滑鼠模式中，移動游標的方式類似使用滑鼠時的「拿起並滑動」。





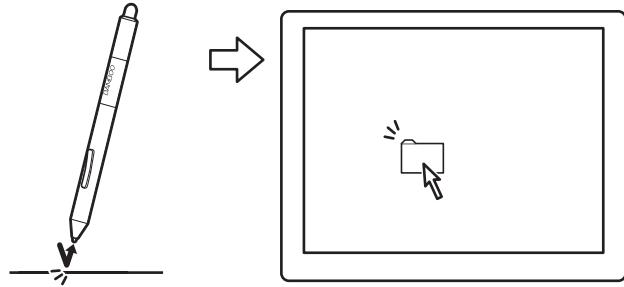
單響



單響即可反白或選擇螢幕上的一個項目。雙響即可開啟。

單響。請使用畫筆尖輕敲數位板一下，或是在數位板上用足夠的力量按下筆尖，來標明一次點選。試著移動游標到資料夾圖示上方，然後按下筆尖，對該資料夾圖示進行點選。當您按下時，應會反白顯示資料夾。

若已於 Bamboo 控制台內選擇「筆擊聲響」，且您的電腦喇叭已開啓，則畫筆尖下壓力道足夠產生按鈕單擊時，您即會聽到「喀」的一聲。必要時請調整您的喇叭音量。)



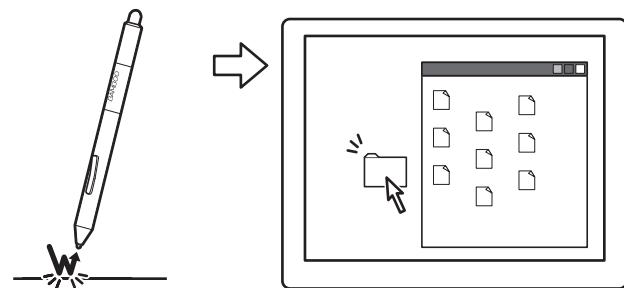
提示：可以配置 Windows，使之在畫筆停留圖示上時進行選擇，以及在按一下時啓動圖示。如果要開啓這項功能，請先開啓資料夾。

Windows 7 與 Vista：由「組織」下拉式功能表中選擇「資料夾和搜尋選項 ...」。選擇「一般」索引標籤中的選項「按一下以開啓項目（指向項目以選擇）」。

Windows XP：由「工具」下拉式功能表中選擇「資料夾選項 ...」。選擇「一般」索引標籤中的選項「按一下以開啓項目（指向項目以選擇）」。

雙響。使用筆尖在相同的位置快速地輕敲數位板兩下。如同使用滑鼠按鈕雙響一般。請嘗試在資料夾圖示上連按兩下，以開啓資料夾。

提示：設定畫筆按鈕之一為「雙響」。如此較畫筆尖輕敲兩下更為簡單，也是使用畫筆雙響的較佳方式。



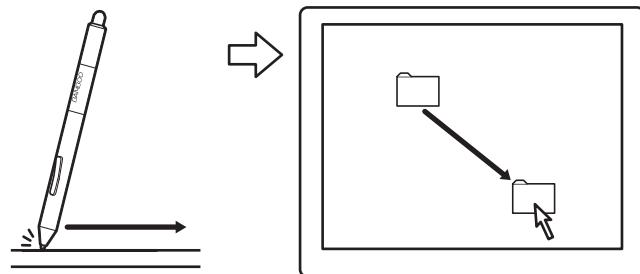
拖曳



拖曳用於選擇及移動螢幕上的物件。

先指向一個物件。接著用畫筆尖壓在數位板上，並且在數位板表面上滑動畫筆尖。所選擇的物件會橫跨螢幕移動。

如果要選擇文件中的文字，將螢幕游標移動到文字行的開始處，然後在數位板上拖曳畫筆，以反白顯示文字。





使用畫筆按鈕



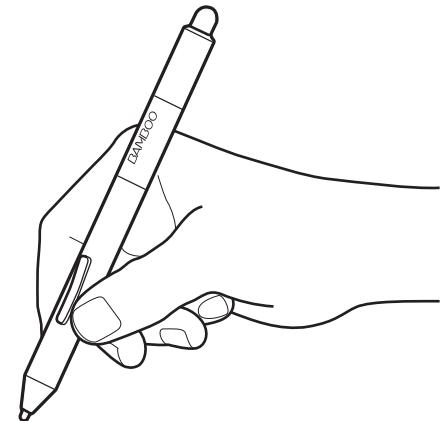
畫筆上配備有兩個按鈕。每一個按鈕都有一項可程式[功能](#)，按下按鈕即可選擇此功能。畫筆尖位於數位板表面有效工作區的 7 毫米範圍內，即可使用畫筆按鈕。使用按鈕時，無須使畫筆尖碰觸數位板。

預設按鈕位置為：

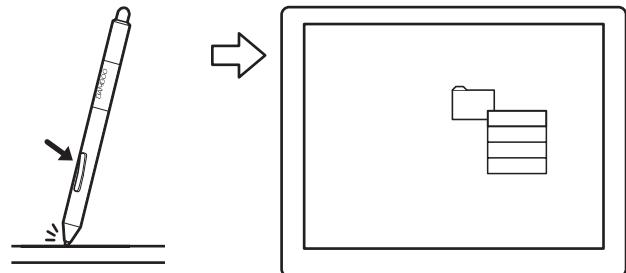
上方：「右鍵單響」

下方：「畫面移動 / 畫面捲動」

提示：設定畫筆按鈕之一為「雙響」。這比使用畫筆尖輕敲兩次容易。

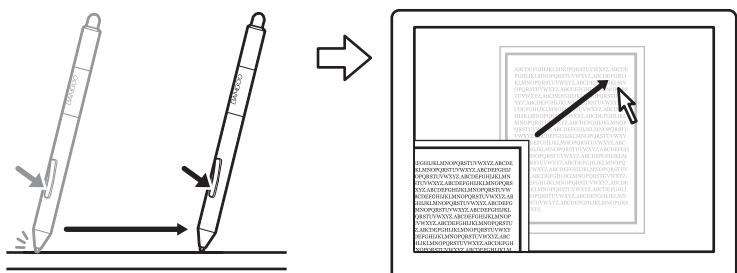


使用「右鍵單響」啓動應用程式特定或圖示特定的功能表。



「畫面移動 / 畫面捲動」，讓您能將文件或影像以任何方向放置於有效工作視窗內，只需按下畫筆按鈕並於數位板內移動畫筆尖即可。當您移動畫筆尖時，文件或影像會重新定位以遵循數位板上的畫筆移動方向。完成後放開按鈕或從數位板表面抬起畫筆尖。

在某些應用程式視窗內，當您移動筆尖時，文件會精確的隨著螢幕游標移動，在其他應用程式視窗內，文件只會大略的隨著螢幕游標移動。



如果要指定新的按鈕功能，請參閱[設定畫筆按鈕功能](#)。





利用壓力感應書寫及繪圖



在支援此功能的應用程式中，畫筆會對應您手部的移動路徑，讓您建立宛若自然筆觸的筆畫線條。Microsoft Windows 7、Vista 與 Office 2007 或更高版本內的數位墨水工具，以及多種圖形應用程式內的繪圖工具，均能對應您施加於畫筆上的壓力。例如，某些應用程式內使用拉桿變化線條的特性（例如，寬度、彩色及不透明度）。透過畫筆的壓力感應可以將這些特性控制的更好，您可以利用施加於畫筆上的壓力改變線條的寬度、混色及不透明度。

若須利用壓力感應書寫、上墨或繪圖，畫筆在數位板表面移動時，以不同的力道向下施壓於畫筆尖上。

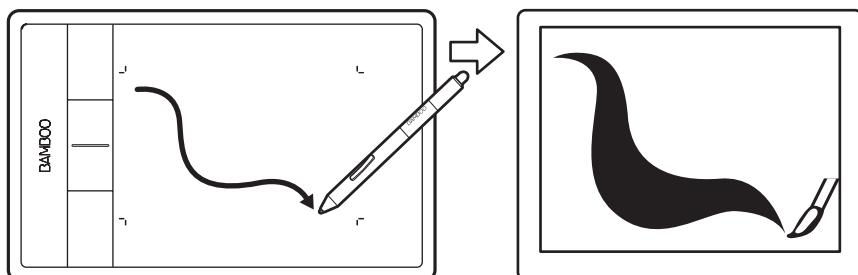
- 用力壓下時，線條變粗或色彩變濃。
- 輕輕壓下時，線條變細或色彩變淡。



請注意，某些應用程式會要求您先自應用程式工具面板中選取壓力感應工具。

如果要調整筆尖壓力感應，請參閱[設定筆尖與橡皮擦感應，以及雙響間距](#)。

如需支援壓力功能的應用程式清單，請參閱本公司網站。請參閱[產品資訊](#)。





擦除

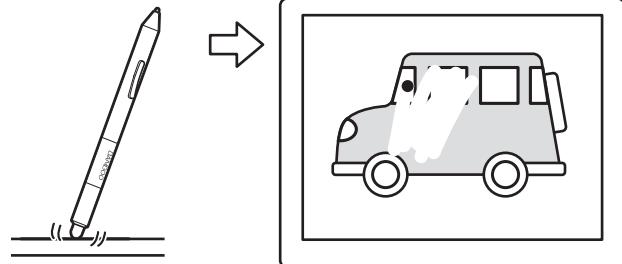


畫筆的橡皮擦（若已配備）和鉛筆上的橡皮擦功能相同。

您可以在支援畫筆橡皮擦的繪圖應用程式中，直覺且自然地擦除。當您使用畫筆的橡皮擦時，應用程式將會自動切換到橡皮擦工具。

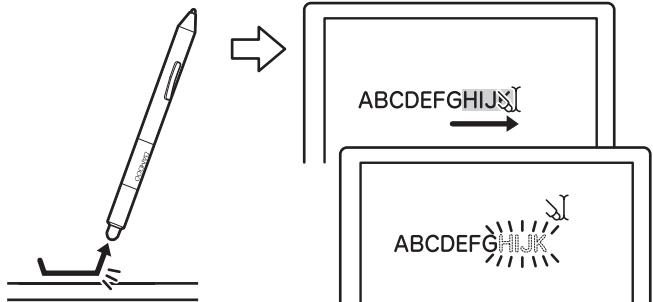
在支援壓力感應功能的應用程式中，您可以選擇應用程式中工具調色板的壓力感應工具，在您變更對畫筆施加的壓力時改變擦除的寬度及深度。

請參閱[設定筆尖與橡皮擦感應，以及雙響間距](#)。



在 Microsoft Windows 7、Vista 與 Office 2007 或更高版本內，您可以使用橡皮擦來擦除以**數位墨水**所畫的草圖或備註，以及選擇並刪除應用程式內的文字或表格欄位。

在支援文字應用程式中，使用橡皮擦選擇文字，然後提起橡皮擦離開數位板以刪除文字。



請參訪我們的網站，以瞭解支援橡皮擦功能的應用程式清單（請參閱[產品資訊](#)）。如果您使用的應用程式不支持橡皮擦功能，但您可用橡皮擦定位、拖曳或註解。





眼手協調練習



為了使用畫筆，這個練習是設計用來再訓練您的眼手協調：

1. 打開任何一個繪圖應用程式。使用線段工具繪製矩形格線，線段間距大約為 20-25 毫米。
您可以使用標準滑鼠執行該動作。
2. 在應用程式中選取一個徒手繪製工具，然後用畫筆在每個格線交叉的地方繪製一個點。
3. 在每個格線交叉的地方繪製一個 X。
4. 清除您的螢幕，然後自行繪製一個簡單圖形。頻繁使用您的畫筆，將可使書寫、繪圖與瀏覽變得更容易。

自訂筆輸入



您可以輕鬆自訂畫筆。使用畫筆可開啓 Bamboo 控制台。再選擇「畫筆」索引標籤，由可用選項中選擇。

[開啓控制台](#)

[控制台概觀](#)

[自訂您的畫筆體驗](#)

數位板控制

大多數的 Bamboo 數位板機型均配備有可自訂的快速鍵。快速鍵不適用於 Bamboo Pen（型號 CTL-470）。

[快速鍵基本說明](#)

[自訂快速鍵](#)





快速鍵基本說明

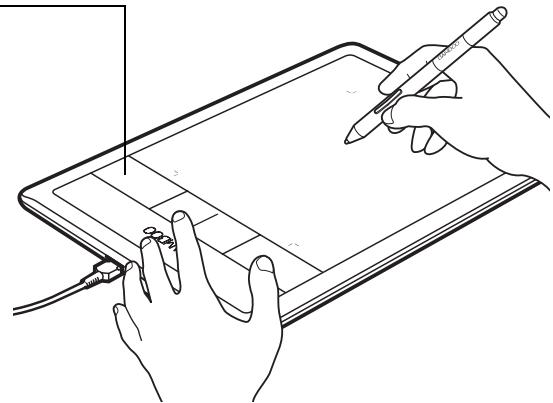
按下不同的按鍵，可執行常用的功能或按鍵動作。快速鍵亦可用於修改您工作時的觸控輸入，或筆輸入內容。

快速鍵

請考慮透過以下方式使用快速鍵：

- 設定按鍵為常用的鍵盤捷徑。
- 設定按鍵為啟動常用檔案或應用程式，例如您的電子郵件程式。
- 選擇其他任何可使用的功能。

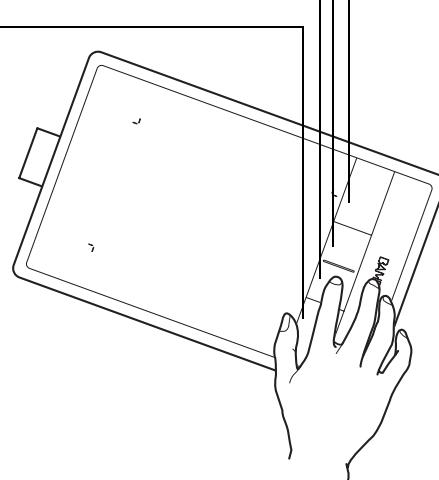
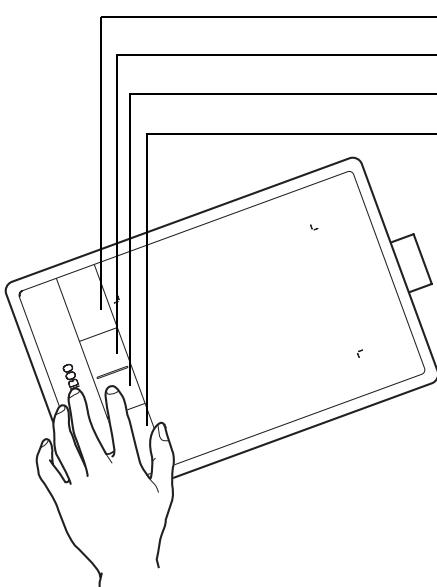
備註：快速鍵之間可相互組合操作。例如，將一個按鍵設定為 CTRL 功能，將另一個按鍵設定為 ALT 功能。同時按下這兩個鍵時，可啟動 CTRL+ALT 功能。



置於數位板左側時的快速鍵組態
（「使用右手」方向）。

預設設定：

置於數位板右側時的快速鍵組態
（「使用左手」方向）。



自訂快速鍵

使用 Bamboo 控制台自訂快速鍵選項。

[開啓控制台](#)

[控制台概觀](#)

[自訂數位板及快速鍵功能](#)





自訂您的 BAMBOO

使用 Bamboo 控制台，以您偏好的工作方式自訂 Bamboo。

[開啓控制台](#)

[控制台概觀](#)

[自訂您的觸控體驗](#)

[自訂您的畫筆體驗](#)

[自訂數位板及快速鍵功能](#)

[自訂彈出式選單](#)

[使用顯示切換](#)

[按鈕功能](#)

開啓控制台

若需開啓控制台：

- Windows。單擊 Windows 「開始」按鈕，並且選擇「所有程式」。再選擇「BAMBOO」的「BAMBOO 偏好設定」選項。
- Mac。從「Dock」、「Apple」功能表或「應用程式」資料夾開啓「系統偏好設定…」。然後按一下「BAMBOO」圖示。

開啓控制台之後，您可以開始自訂 Bamboo。控制台只顯示適用於您數位板機型與組態的索引標籤及選項。
請參閱[控制台概觀](#)。

備註：支援使用者特定偏好設定。登入後，每位使用者可在 Bamboo 控制台中自訂其個人設定。切換為其他使用者會自動載入該使用者的設定。

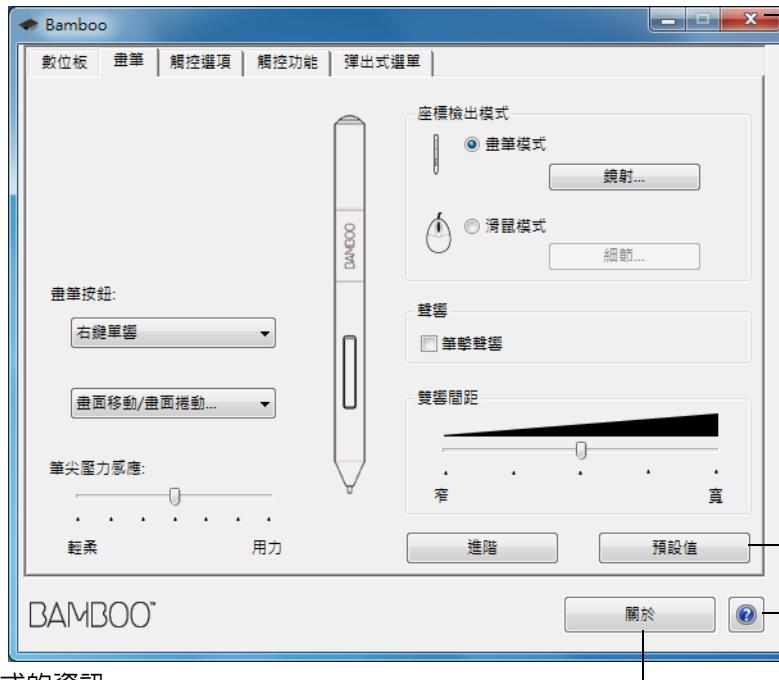


控制台概觀

開啓控制台之後，您可以開始自訂 Bamboo。

關閉控制台。

各索引標籤處均可找到可自訂的設定值。



關閉控制台。

將選擇的索引標籤重新設定為其預設值。

下載或顯示本手冊。

顯示有關控制台及驅動程式的資訊。

透過體驗不同的設定以發現最適合您的方式。您所做的任何變更都會立即生效。按一下「預設值」以將索引標籤重設為出廠預設設定。

大部分控制台項目都會提供工具祕訣。將螢幕游標放在項目上保持不動。很快會顯示出適當的工具祕訣。您可以使用鍵盤的 Tab 鍵及方向鍵導覽控制台。

下列章節提供有關各控制台索引標籤，以及某些更先進概念的詳細資訊。許多章節中還包括有效的自訂祕訣。

[自訂您的觸控體驗](#)

[自訂您的畫筆體驗](#)

[按鈕功能](#)



自訂您的觸控體驗



控制台選項可讓您自訂 Bamboo，在您使用觸控輸入時，能以您偏愛的方式進行數位板與電腦之間的互動。請參閱[觸控導覽](#)。

[設定觸控選項](#)

[設定觸控功能](#)

[自訂數位板及快速鍵功能](#)

[停用觸控](#)

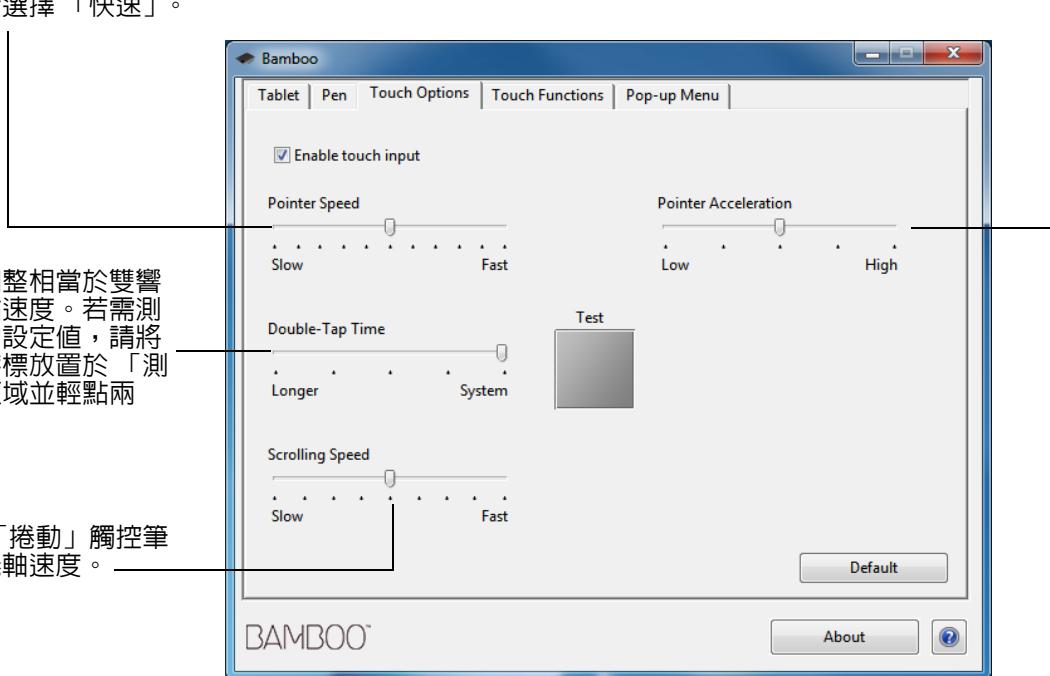
設定觸控選項



選擇「觸控選項」索引標籤。觸控選項可決定您必須移動或輕點手指的速度，以利辨識出動作或筆勢。

調整螢幕游標追蹤及導覽的速度。若要使用較多的手指以較慢的速度移動螢幕游標，請選擇「緩慢」。若是較少的手指以較快的速度移動螢幕游標，請選擇「快速」。

可設定螢幕游標的加速程度。若需降低數位板對手指移動的反應，請選擇「低」設定值。若需加快反應速度，請選擇「高」設定值。



用於調整相當於雙響的輕點速度。若需測試您的設定值，請將螢幕游標放置於「測試」區域並輕點兩次。

設定「捲動」觸控筆觸的捲軸速度。

備註：觸控速度及加速設定值無關於系統設定值。在 Bamboo 控制台內所變更的設定值，並不影響類似的系統設定值。然而，類似的系統設定值若有變更，則可能影響您的 Bamboo 數位板設定值。





設定觸控功能



若要根據您的觸控偏好設定自訂 Bamboo，選擇「觸控功能」索引標籤。

觸控**輸入選項**可個別啓用或停用，且視應用程式支援情形而定。

選擇後，即可使用觸控及手勢。

若您需要以不同方式工作，某些功能（例如右鍵單響）則可以不同的動作或筆勢執行。

另請參閱**觸控導覽**。



將螢幕游標移至選項上，即出現該功能的動畫展示。

若未選擇特定的選項並觀賞其動畫，則控制台動畫將會由上到下的依序展示各個選項。





停用觸控



選擇「觸控功能」或「觸控選項」索引標籤即可停用與啓用觸控輸入。

- 取消勾選以停用觸控輸入。您仍可使用快速鍵（和畫筆）。
- 選擇「啓動觸控輸入」。
- 亦可按下指派「觸控切換」功能的快速鍵，變更此選項。



「觸控功能」索引標籤圖例。



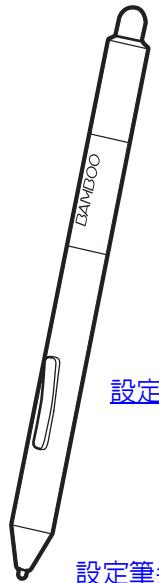


自訂您的畫筆體驗



您可以輕鬆自訂畫筆。使用畫筆可開啟 Bamboo 控制台。使用筆輸入時，您可以自訂您的 Bamboo，以您喜好的方式與數位板及電腦互動。

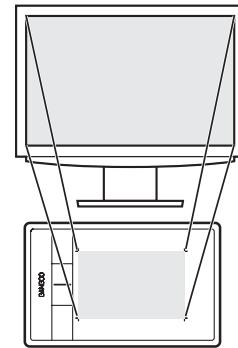
備註：若您有多支 Bamboo pen（例如標準畫筆、進階畫筆），對畫筆設定進行的變更，都會套用於兩支畫筆。



[設定橡皮擦壓力感應](#)

[設定畫筆按鈕功能](#)

[設定筆尖壓力感應和雙響](#)



[設定數位板鏡射](#)



設定筆尖與橡皮擦感應，以及雙響間距

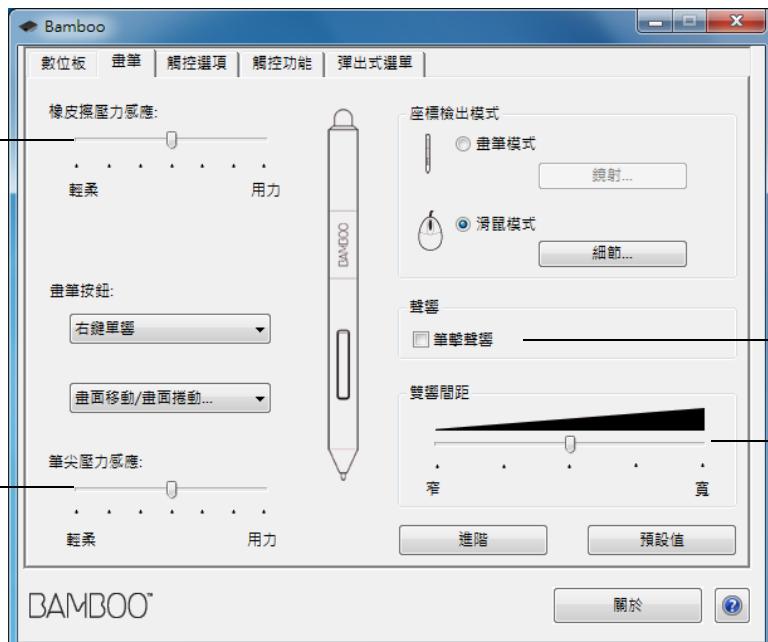


選擇「畫筆」索引標籤。若需建立較寬的筆畫線條或輕輕觸碰即為點選，請使用輕柔筆尖設定。若需於畫細線時取得最大控制，請使用堅韌筆尖設定。若需擦除較寬的筆畫線條或輕輕觸碰即為點選，請使用輕柔橡皮擦設定。若需取得擦除的最大控制，請使用堅韌橡皮擦設定。

自訂擦除動作所需的壓力量。適用於配備橡皮擦的畫筆。



自訂單擊、繪製所需的下壓力量。



勾選後，只要畫筆產生單擊且您的電腦喇叭已開啟時，您就會聽到「喀」的一聲。

調整雙響區的大小及雙響速度。較大的設定值會使雙響較為容易。

提示：

以較輕的觸感來利用輕柔「筆尖壓力感應」達到最大壓力範圍。

在某些應用程式中，輕柔壓力設定會使畫筆過度反應，任何微幅按畫筆，螢幕上就會發生過度反應。如果您遇到此狀況，請嘗試使用較用力的「筆尖壓力感應」設定。

如果要更容易執行雙響，請擴大接受雙響的輕敲區域（雙響間距）。

在某些繪圖應用程式中，如果雙響間距太大，會造成畫筆觸延遲。這也可能會造成拖曳動作或塗墨筆觸延遲。如果您注意到此狀況，請嘗試設定較小的雙響間距，並使用畫筆按鈕來執行雙響（請參閱[使用畫筆按鈕](#)）。您亦可將快速鍵設定為雙響。

設定畫筆按鈕功能



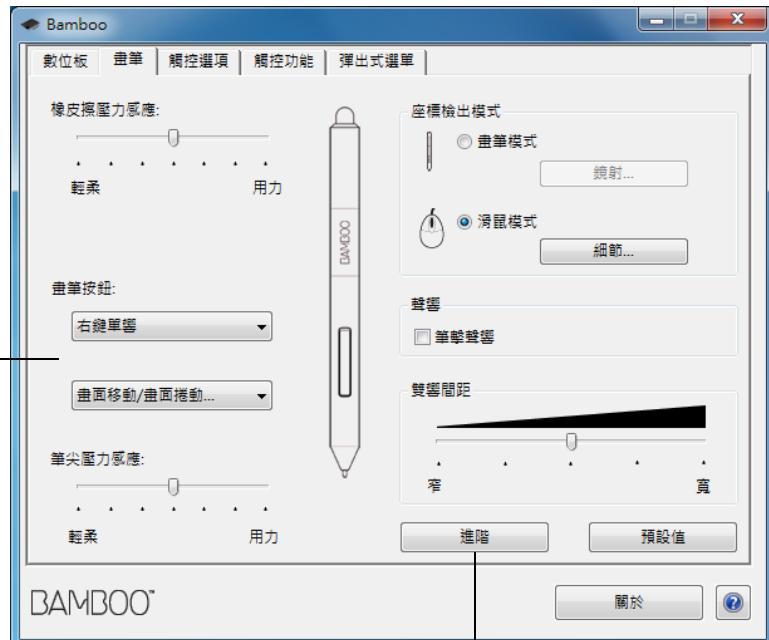
選擇「畫筆」索引標籤。各畫筆按鈕均可模擬多項滑鼠功能。

選擇按下較上方或較下方畫筆按鈕時執行的功能。

畫筆尖進入數位板表面 7 毫米範圍內之後，即使不碰觸數位板，按下畫筆的上、下按鈕亦可執行已選擇的功能。

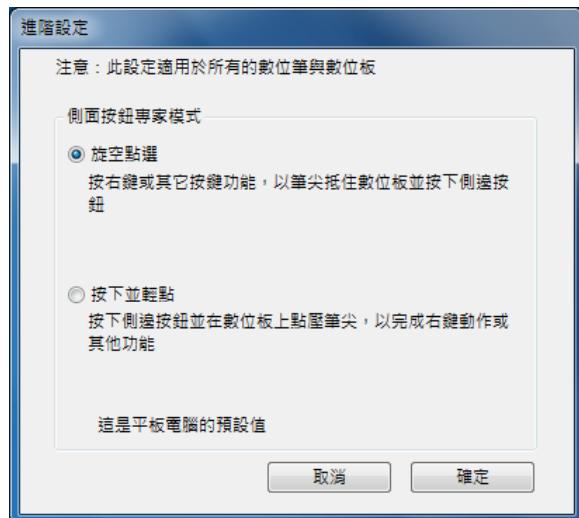
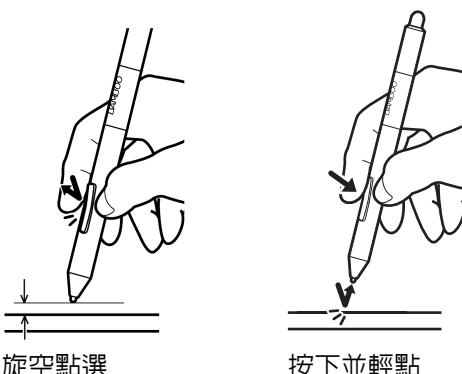


提示：如果要更容易執行雙響，請選擇「雙響」，將畫筆按鈕之一設定為自動執行雙響。



您可以變更「側面按鈕專家模式」，讓您在使用右鍵點選或其他點選功能時，能符合您使用畫筆的最佳工作方式。按一下「進階」

- 選擇「旋空點選」可執行點選功能，而無須在數位板表面觸控畫筆尖。
- 選擇「按下並輕點」可啓用點選功能的正確配置。選擇時，您必須先按下畫筆按鈕，然後在數位板表面觸控畫筆尖，才能執行點選功能。





設定數位板鏡射



選擇「畫筆」索引標籤。數位板「坐標檢出模式」選項，讓您可定義畫筆於數位板表面上移動與螢幕游標移動兩者之間的關係。

預設情況下，數位板的整個有效工作區對應於整個螢幕。若使用多部螢幕，數位板將對應至所有螢幕。請參閱[使用多部顯示器](#)。



「坐標檢出模式」選項控制螢幕游標的移動方式：

- 「畫筆模式」可設定游標移動至對應畫筆位於數位板上的位置，無論畫筆放置於數位板上的任何位置，游標就會跳到螢幕上的對應點。這稱為絕對定位，並且是所有畫筆的預設設定。
按一下「鏡射...」，自訂[數位板鏡射](#)。
- 「滑鼠模式」可讓您透過移動游標的方式類似使用標準滑鼠時的「拿起並滑動」。
按一下「細節...」，[以滑鼠模式設定畫筆速度](#)。

備註：若您經常切換畫筆模式與滑鼠模式，您可以指派「[模式切換...](#)」功能至畫筆按鈕或快速鍵之一。





在 Bamboo 控制台「畫筆」索引標籤中，按一下「數位筆模式鏡射 ...」按鈕，顯示「數位筆模式細節」對話方塊。

使用「螢幕範圍」選項可選擇數位板鏡射至螢幕的區域。

- 「所有顯示器」：鏡射至整個螢幕，此為預設值。請參閱[使用多部顯示器](#)。
- 「螢幕」：鏡射至您選擇的單一顯示器內整個區域。
- 「部分螢幕」：只鏡射至桌面區域的一部分。按一下設定...以定義[部分螢幕設定範圍](#)。

使用「數位板範圍」選項可選擇數位板鏡射至螢幕的區域。

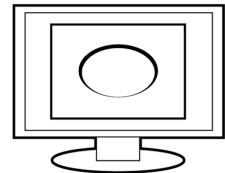
- 「全部」：會對應數位板的整個有效工作區，此為預設值。
- 「部分螢幕」：只鏡射至數位板區域的一部份。按一下「設定...」以定義[數位板部分範圍](#)。

備註：雖然 Bamboo 已採用最佳設計，可搭配 16:10 長寬比的顯示器，預設值仍會自動調整，以利搭配其他長寬比的顯示器。

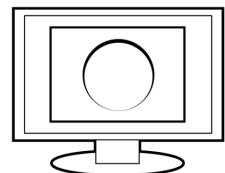


將設定值恢復為原廠預設值。

當取消勾選「比例一定」時，不會維持正確的尺度或比例。選擇的數位板區域會鏡射至所選擇的顯示幕區域。在數位板上畫圓，可能會在顯示幕上畫橢圓。此為預設值。



當勾選「比例一定」時，會維持正確的垂直與水平比例。在數位板上畫圓，就會在顯示幕上畫圓。依據設定，當選擇此選項時，可能就無法使用數位板工作區的某些部分。





部分螢幕設定範圍

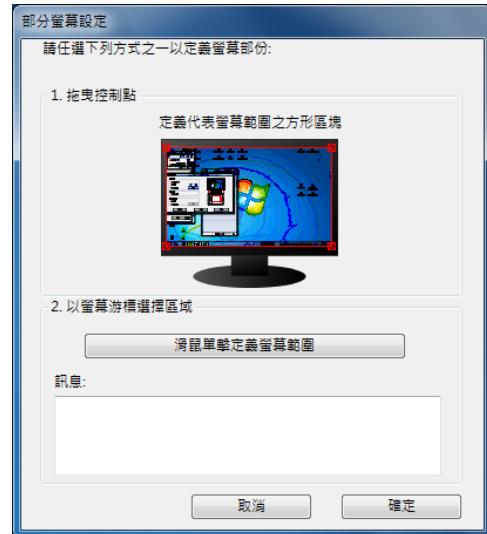


按一下「畫筆」索引標籤上的「數位筆模式鏡射 ...」按鈕，顯示「畫筆模式細節」方塊，以定義數位板可鏡射至螢幕的部分區域。選擇「部分螢幕設定範圍」並按一下「設定 ...」。

在顯示的對話方塊中，選擇定義螢幕部分的方法。

- 拖曳前景圖形的角落至所選取的數位板範圍。
- 選擇「滑鼠單擊定義螢幕範圍」按鈕，然後移動螢幕游標來選擇螢幕區域。一定要遵照「訊息」提示。

定義螢幕部分後，您必須使用不同的輸入裝置才能使用螢幕區域的其他部分。



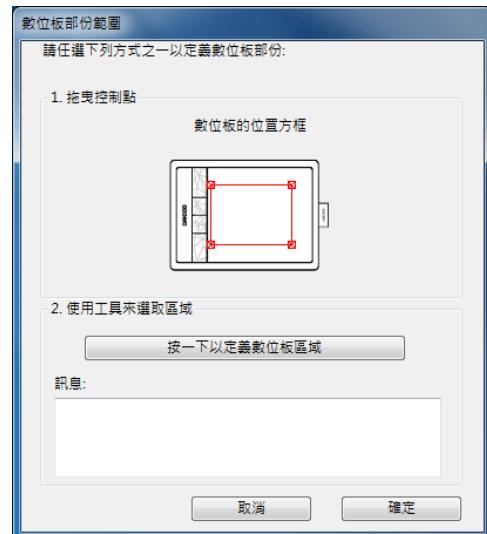
數位板部分範圍



按一下「畫筆」索引標籤上的「數位筆模式鏡射 ...」按鈕，顯示「畫筆模式細節」方塊，以定義數位板可鏡射至螢幕上的區域。選擇「數位板部分範圍」並按一下「設定 ...」。

在顯示的對話方塊中，選擇定義數位板部分的方法。

- 拖曳前景圖形的角落至所選取的數位板範圍。
- 選擇「按一下以定義數位板區域」按鈕，然後使用數位板上的畫筆來選擇數位板區域。一定要遵照「訊息」提示。

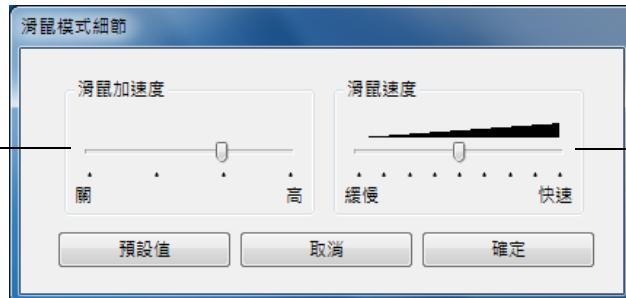




以滑鼠模式設定畫筆速度



於滑鼠模式中使用畫筆時，若需改變螢幕游標的加速度及速度，按一下「畫筆」索引標籤下的「滑鼠模式細節 ...」按鈕。此時將顯示出對話方塊，供您進行調整。



備註：

當您設定一個按鈕為「[模式切換...](#)」時，也會出現對話方塊。只能設定加速度及速度。

備註：滑鼠模式的速度及加速設定值無關於系統設定值。在 Bamboo 控制台內所變更的設定值，並不影響類似的系統設定值。然而，類似的系統設定值若有變更，則可能影響您的 Bamboo 數位板設定值。





自訂數位板及快速鍵功能

選擇「數位板」索引標籤，設定數位板方向並自訂快速鍵。

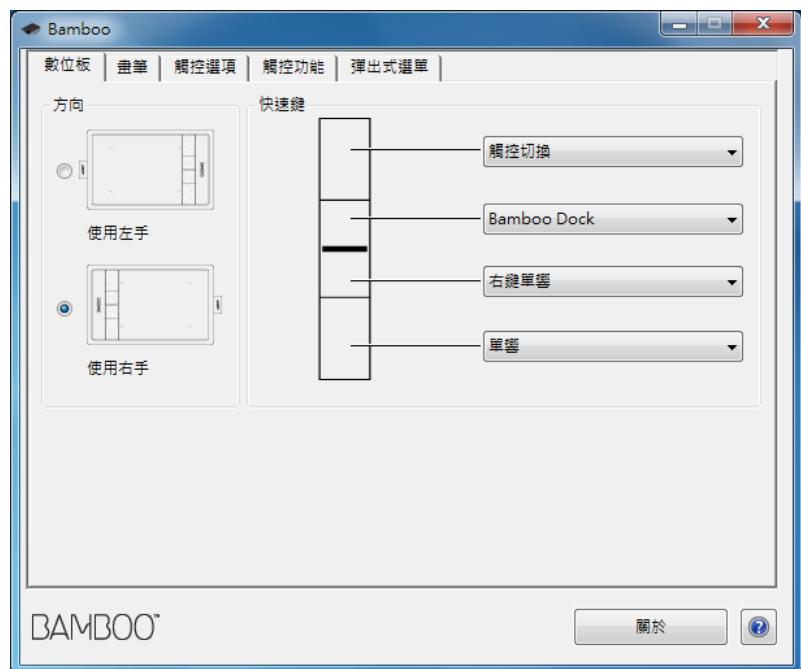
方向：選擇「使用右手」或「使用左手」輸入，變更數位板的方向。數位板驅動程式將依選擇的選項自動完成數位板的所有設定。接下來，實際轉動數位板，以符合您選擇的方向。

備註：在登入系統及使用者切換畫面中，數位板會使用安裝驅動程式時所選擇的預設方向。如果想要變更預設方向，一定要重新安裝驅動程式。請參閱配置數位板方向。

快速鍵：使用下拉式功能表，選擇按下該按鍵後需執行的功能。您的選擇將顯示於下拉式功能表內或功能表的下方。根據預設：

- 上方按鍵係設為「觸控切換」，您可按下此快速鍵，暫時停用觸控輸入。再次按下此快速鍵，則可重新啓用觸控輸入。
- 您可使用上方第二個按鍵啓動Bamboo Dock或移至前景。再按一次按鍵可將 Bamboo Dock 最小化。
- 預設情形下，下方的按鍵用於「單響」（最下方按鍵）及「右鍵單響」（倒數第二按鍵）。

備註：僅提供畫筆功能的數位板機型並未配備快速鍵。



自訂彈出式選單

選擇「彈出式選單」索引標籤，可建立自訂的選單，並定義將出現於此選單上的功能。

選擇一項[按鈕功能](#)並加入彈出式選單。

顯示已加入彈出式選單的功能。若需改變項目的位置，拖曳至新位置即可。在某項目上按兩下，可進行編輯。

移除所選的彈出式選單項目。



設定彈出式選單的「字型」及「字型大小」。

將索引標籤上的設定值恢復為預設值。

重要：此動作將刪除所有已定義的彈出式選單。

若需顯示彈出式選單，請將快速鍵或畫筆按鈕之一設為「彈出式選單」功能。當按下該按鈕，彈出式選單就會出現在螢幕游標的位置上。

按下以選擇功能表中的選項。

不選取任何項目而需關閉彈出式選單時，按一下選單外部即可。



使用顯示切換

使用多部顯示器系統時，可以使用顯示切換。此功能允許您將數位板同時組合所有顯示器或一部顯示器。請參閱[使用多部顯示器](#)。

將快速鍵設為「顯示切換」後，可按下此按鈕，在基礎鏡射（「[數位筆模式細節](#)」對話方塊的目前設定）與其他顯示器之間依序切換目前數位板鏡射。例如：

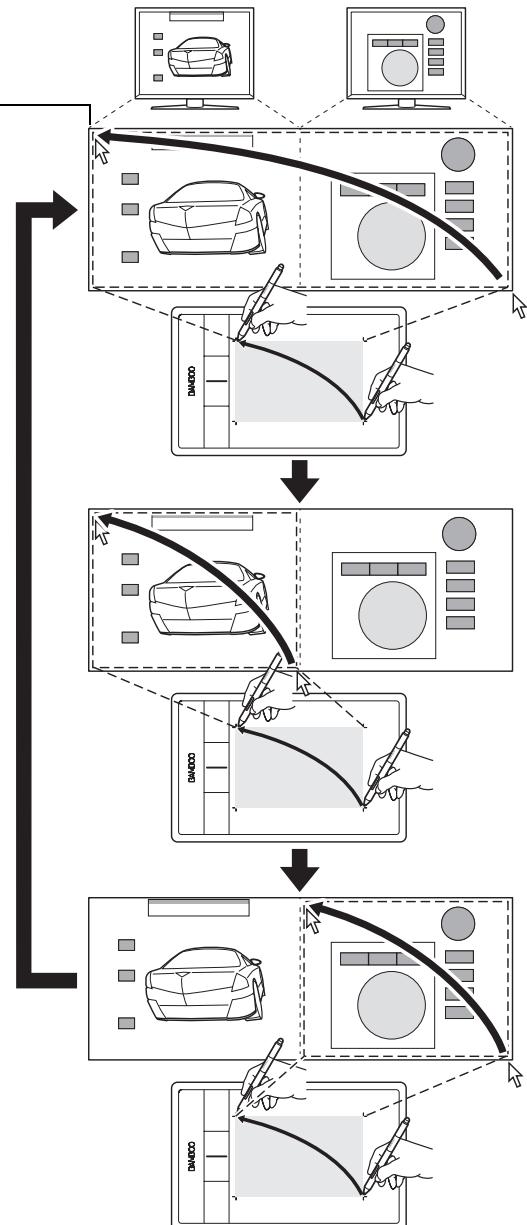
1. 將多部顯示器系統的整個顯示區域設定為擴展模式，並指派至 Bamboo 數位板的有效工作區。
2. 按下「顯示切換」功能指派的快速鍵，切換數位板鏡射至下一個顯示器。

在切換順序中選擇所有顯示器。

- 基礎鏡射是在「[數位筆模式細節](#)」對話方塊中定義的數位板和顯示器鏡射。預設設定是包括所有顯示器，除非將指定顯示器定義為主顯示器。
- 切換至下一部顯示器時，數位板有效工作區會鏡射至該顯示器（在畫筆模式裡）。
- 在最後選擇的顯示器之後再切換一次，系統返回到基礎鏡射。

執行以下動作之一會將切換順序返回到基礎鏡射：

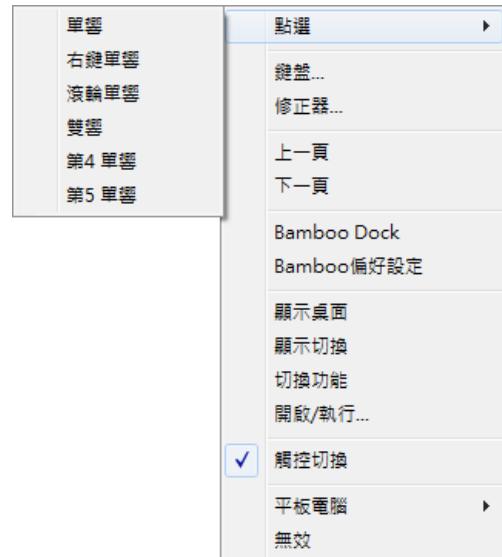
- 啓動支援壓力感應的繪圖應用程式。
- 登出或重新啓動系統。
- 切換使用者（向上使用者切換）。
- 系統進入睡眠模式。
- 變更「[數位筆模式細節](#)」設定。
- 變更系統的顯示器解析度或數字。
- 使用「[模式切換 ...](#)」功能。
- 在彈出功能表中選擇「畫筆模式」或「滑鼠模式」。





按鈕功能

可以依據您習慣的工作方式自訂 Bamboo。僅使用 Bamboo 控制台來變更指派至畫筆按鈕、快速鍵或彈出功能表設定的按鈕功能。按鈕功能選項因數位板機型而異。並非所有選項都可用於所有控制項或數位板機型。



功能	說明
「單響」	
• 「單響」	模擬滑鼠左鍵點選。畫筆尖的預設值。
• 「右鍵單響」	這是用來模擬滑鼠右鍵點選。
• 「滾輪單響」	模擬中間滑鼠按鈕按一下動作。
• 「雙響」	模擬雙響。如果要更容易執行雙響，請使用此功能而不用輕點畫筆尖兩次。
• 「單響鎖定」	模擬按住滑鼠左鍵。按下工具按鈕一次，會開始啓用點選鎖定。再點取按鈕則釋放鎖定。點選鎖定對於拖曳物件或選取文字方塊是很有用的。
• 「第 4 單響」	模擬第 4 個滑鼠按鈕點選。
• 「第 5 單響」	模擬第 5 個滑鼠按鈕點選。
「上一頁」	在瀏覽器應用程式中模擬「上一頁」命令。
「下一頁」	在瀏覽器應用程式中模擬「下一頁」命令。
「擦除」	僅適用於畫筆。設定一按鈕，使得按下該按鈕後，畫筆尖的作用如同橡皮擦，但必須於可支援「擦除」功能的應用程式中使用。請參閱 擦除 。





功能

說明

「鍵盤 ...」

讓您模擬鍵盤的序列。選擇此選項來顯示「定義鍵盤指令」對話方塊。

在「鍵盤」輸入方塊中輸入鍵盤或鍵盤組合。鍵盤的組合包括字母、數字、功能鍵（如 F3）以及編輯器按鍵（如 Windows 中的「SHIFT」、「ALT」或「CTRL」；或 Mac 中的「SHIFT」、「OPTION」、「COMMAND」與「CONTROL」）。您也可以從「新增特殊功能」下拉式功能表中選擇特殊鍵盤或鍵盤組合。

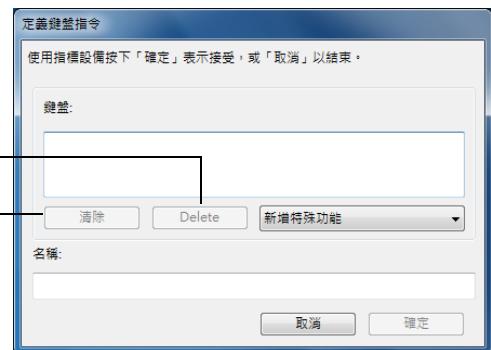
定義鍵盤或鍵盤序列後，按一下「確定」。

重要：因為「ENTER」（Windows）及「RETURN」（Mac）鍵盤可以選擇為定義的鍵盤，所以無法使用它們選擇「確定」。您必須使用畫筆按一下「確定」按鈕。

請輸入鍵盤定義的名稱。適用情形下，名稱會和相應控制項一起顯示，或顯示在彈出式選單清單中。

僅刪除鍵盤輸入方塊中的最後輸入的一個項目。

清除鍵盤輸入方塊。



如果要瞭解特定應用程式支援的鍵盤快速鍵，請參閱應用程式隨附的文件。

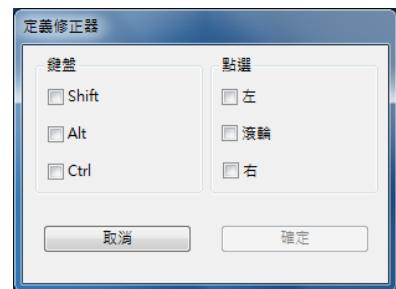
「修正器 ...」

讓您模擬修正器按鍵（如 Windows 中的「SHIFT」、「ALT」或「CTRL」；Mac 中的「SHIFT」、「OPTION」、「COMMAND」與「CONTROL」）。

很多應用程式使用編輯器按鍵來限制物件大小或物件的置入。

選擇一個或多個編輯器按鍵選項。

選擇「單響」選項來模擬按下所選類型的滑鼠按鍵。





功能

說明

「彈出式選單」

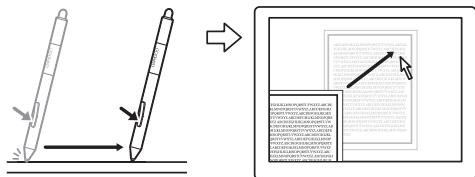
在螢幕上顯示彈出式選單。如需更多資訊，請參閱[自訂彈出式選單](#)。

「畫面移動 / 畫面捲動」

僅適用於畫筆。可讓您在工作面板中以任何方向定位文件或影像，方法為按下設定為「畫面移動 / 畫面捲動」的畫筆按鈕，然後拖曳筆尖經過數位板有效工作區。

當您選擇「畫面移動 / 畫面捲動」時，會提示您設定捲動速度，以在不支援用手（像素等級）進行頁面移動的應用程式中使用。

緩慢設定會減小捲動速率，而且它對您需要精確控制影像的特寫與細節工作很有用。



「BAMBOO DOCK」

開啟 [Bamboo Dock](#)。

「BAMBOO 偏好設定」

開啟 Bamboo 控制台。

「顯示桌面」

最小化所有開啓的視窗以顯示一個乾淨的桌面。

「顯示切換」

適用於多部顯示器系統。按下指派至此功能的快速鍵時，可讓您能在不同的顯示器之間切換目前數位板鏡射和螢幕游標。
請參閱[使用顯示切換](#)。

「應用程式切換」

顯示應用程式切換對話方塊，切換至下一個開啓的應用程式。在 Windows 7 或 Vista 系統執行 Aero 時，將啓動 Flip 3D，切換至下一個開啓的應用程式。





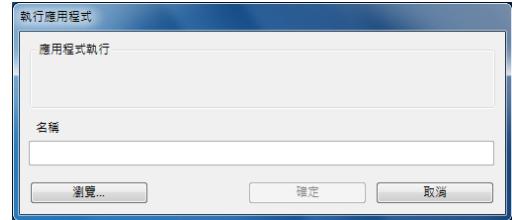
功能

說明

「開啓 / 執行 ...」

開啓 「執行應用程式」對話方塊。

按一下 「瀏覽 ...」 尋找所要啓動的應用程式、檔案或指令檔。您的選擇會顯示在 「應用程式執行」 方塊中。按一下 「確定」 接受選擇項目。



將會關閉對話方塊，並且您已選擇的 「開啓 / 執行 ...」 選項指定為工具按鈕選項。按下工具按鈕即可啓動指定的選項。

如果您是為彈出式選單而選擇，則會顯示於彈出式選單清單中。

「觸控切換」

(不適用於 Bamboo Pen 數位板。) 當您在使用畫筆工作時，想要避免不慎觸控輸入 (例如避免不慎觸發右鍵單響)，可使用 「觸控切換」 功能。若按下指派 「觸控切換」 功能的快速鍵，可暫時停用觸控功能。再次按下此快速鍵，則可重新啓用觸控輸入。
請參閱[設定數位板及快速鍵功能](#)。

「墨水開關」

(Mac.) 切換墨水的 「Ink in any application」 功能開啓及關閉。墨水會自動辨識及轉換手寫動作成為文字，並且將文字插入文件中。必須開啓墨水才能使用手寫辨識功能。請參閱 Mac 說明中的有關如何使用墨水的資訊。

「平板電腦」

- 「平板電腦輸入」

(支援平板電腦輸入的平板電腦與 Windows 系統。) 當您按下設定為此功能的工具按鈕時，會開啓平板電腦輸入。

- 「JOURNAL」

(包含 Microsoft Journal 的 Windows 7 與 Vista、平板電腦系統。) 開啓 Microsoft Journal。

- 「平板電腦定義」

(支援平板電腦輸入的平板電腦與 Windows 系統。) 根據以下找到的設定，設定按鈕功能：

- Windows 7 與 Vista 「平板電腦設定」和 「畫筆與輸入裝置」控制台。
- Windows XP 平板版 「數位板與畫筆設定」控制台。





功能

說明

「EXPOS」
(Mac.) 並排所有開啓的視窗。若要存取此選項，首先選擇「鍵盤 ...」，然後在對話方塊內按一下「新增特殊功能」。

「按壓」
將壓力鎖定在目前壓力量，直到放開按鈕。例如，您可以用壓力感應來繪圖，直到您得到滿意的筆刷大小。然後按此按鈕繼續可以使用固定的筆刷大小繪圖直到放開按鈕。

「模式切換 ...」
切換畫筆模式及滑鼠模式之間的筆輸入。
請參閱[以滑鼠模式設定畫筆速度](#)。

「無效」
關閉按鈕的功能。

「預設值」
將按鈕恢復至其預設值。





使用無線操作 BAMBOO

Bamboo 數位板支援 USB 與無線操作。盡情發揮您的創意。購買並安裝 Wacom 無線配件套件，即可享用無線操作 Bamboo 數位板。請參閱[訂購零件及配件](#)。

備註：Bamboo 型號 CTH-470 及 CTH-670 支援無線操作。

無線附件

無線設定

電池及電源管理

電池壽命資訊

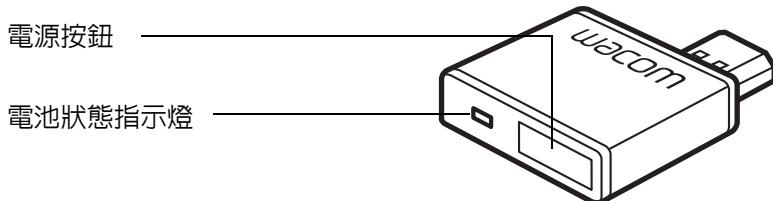
更換電池

移除無線模組

保管無線接收器

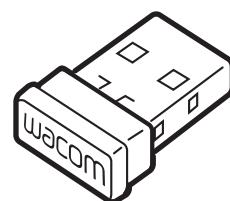
無線附件

Wacom 無線附件套件包括以下元件：



Wacom 無線模組

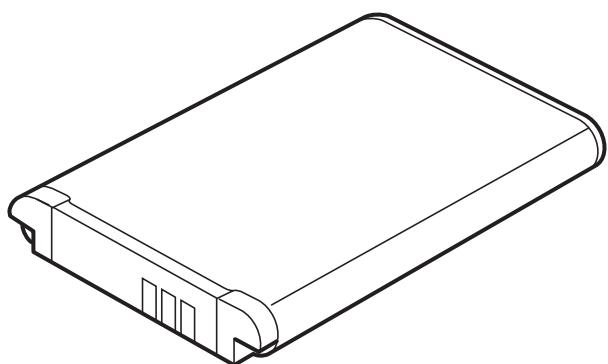
插入 Bamboo 數位板。



Wacom 無線接收器

插入電腦。

不使用時，可以置於 Bamboo 數位板內。
請參閱[保管無線接收器](#)。



鋰離子 (Li-Ion) 充電電池

安裝於 Bamboo 數位板內。



警告：關於安全注意事項，請參閱重要產品資訊指南。
位於 Bamboo 安裝光碟中。

備註：無線模組和接收器出廠時已配對。如果遺失或破損，需購買新的無線配件套件。電池可單獨購買。

若要安裝套件，請參閱[無線設定](#)。





無線設定

設定無線操作 Bamboo。

1. 如果將 Bamboo 作為無線數位板使用，請拔下 USB 連接線。
2. 翻轉數位板。取下無線收納室蓋。參見 (A)。從數位板機身滑出蓋子以取出。數位板型號 CTH-670 有兩個蓋子，一個是 Wacom 無線模組蓋，一個是充電電池室蓋。

3. 安裝無線元件

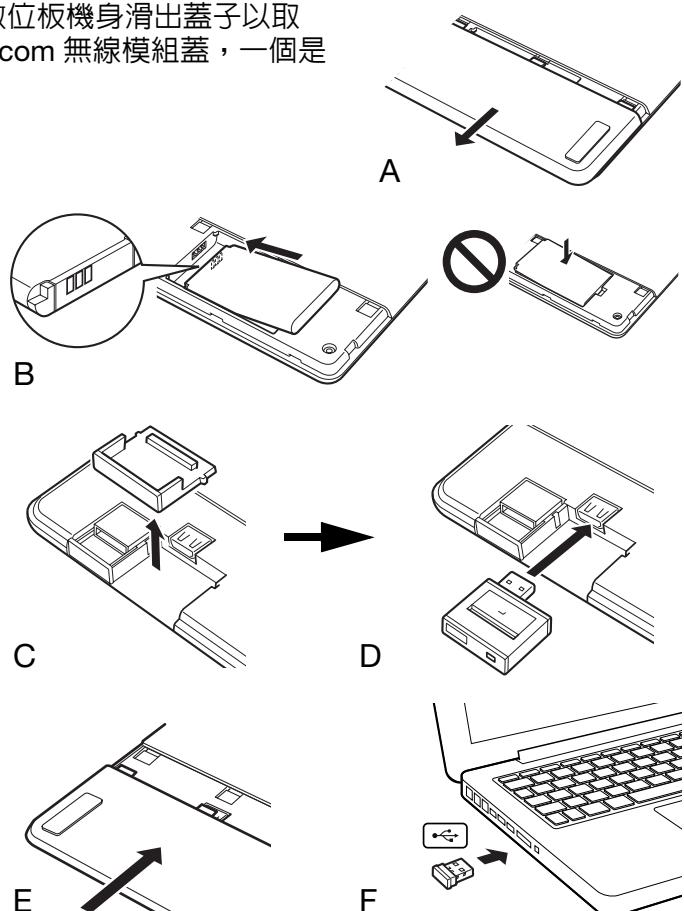
- 安裝電池。請依圖所示，對準觸點 (B)，然後按入到位。另請參閱[更換電池](#)。
- 安裝無線模組。提起並取下無線模組墊片 (C)。將無線模組滑入數位板，確保接頭連接到位 (D)。

重要：請妥善保管模組墊片。

可將其作為用於取出無線模組的工具，並在未安裝無線模組時避免灰塵進入數位板內部。請參閱[移除無線模組](#)。

- 裝回無線收納室蓋。對準並滑入到位 (E)。
- 將 Wacom 無線接收器連接至電腦或 USB 集線器上可用的 USB 埠 (F)。

不使用時，將接收器收存於無線接收器收納室內。請參閱[保管無線接收器](#)。



4. 如果您還未這樣做，請開啓電腦，等到系統完全載入。接著，進行無線連線。

[建立無線連線](#)

[自訂無線連線](#)





建立無線連線

無線連接 Bamboo。

- 按 Wacom 無線模組上的電源按鈕。應在 4 秒內建立無線連線。否則，將關閉無線模組。如果發生這種情況，請參閱[無線連線問題](#)。

無需配對。無線模組和 Wacom 無線接收器出廠時已配對，作為同一獨立套件使用。

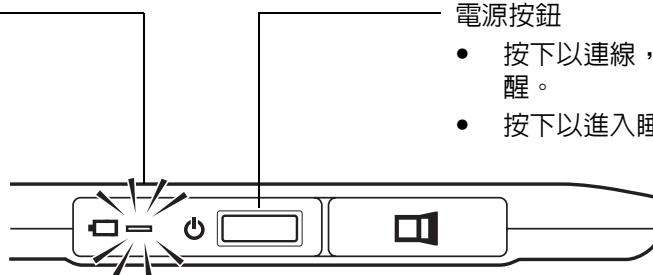
- 透使用數位板上的畫筆移動螢幕游標，檢查是否連線。另請參閱[電池及無線連線狀態](#)。
- 對數位板電池充滿電。請參閱[充電](#)。

電池狀態指示燈

- 已連接 USB 連接線且電池正在充電時，亮起燈。
- 已連接 USB 連接線且電池充滿電時，亮起綠燈。
- 正在無線使用數位板時，燈熄滅。

電源按鈕

- 按下以連線，或自睡眠模式喚醒。
- 按下以進入睡眠模式。



可無線或在 USB 模式中操作 Bamboo，但無法同時使用兩種模式。

- 當正確設定無線操作 Bamboo 且已斷開 USB 連接線的連接時，才會啓用無線模式。拔下 USB 連接線時，數位板會在四秒鐘內搜尋並連接無線接收器。如果找不到接收器，數位板會進入睡眠模式。
- USB 連線時會取消無線模式，並啓用 USB 模式。

備註：

可在距離電腦最多 10 公尺的範圍內無線操作 Bamboo。無線模組採用無線電頻技術，可穿透桌子等非金屬物體。Bamboo 無需在無線接收器的「視線」範圍內。

其他採用 2.4 GHz 頻寬的裝置（特別是音訊裝置）或網路帶來的干擾、或在「視線」範圍內或視線上的金屬物體，會對數位板性能及操作距離產生不良影響。如果遇到連線問題，請參閱[自訂無線連線](#)。

啓動電腦時，等到作業系統完全載入後再開啓無線模組（若未開啓），然後開始無線操作。





重要：大多數國家對使用無線裝置設有規範。如果您設定無線操作 Bamboo 且將要旅行，請確認您到訪的國家適用於該產品之限制法規。

⚠ 使用無線訊號的產品可能會干擾商用飛機上的設備，法規要求在搭乘飛機時關閉所有無線裝置。關閉或取出無線模組，以關閉 Bamboo 數位板的無線訊號（數位板狀態指示燈會熄滅），在飛機起飛、過境或降落時請勿開啓無線模組。

⚠ 在設施控制系統或可靠性要求極高或使用無線裝置會造成干擾的環境中，請勿無線操作 Bamboo。無線操作可能會干擾或導致其他電子裝置故障，或其他無線裝置會干擾或導致數位板故障。在禁止使用無線產品的場所，關閉或取出無線模組（確保已關閉無線訊號），以避免干擾或導致其他電子裝置故障。Wacom 公司不對任何直接或間接損害負責。詳情請參閱重要產品資訊指南中的保固。

⚠ 在不允許使用電子裝置的地點 / 時間，請關閉您的畫筆數位板。因為畫筆數位板可能會在不允許使用電子裝置的某些地點 / 時間裡（例如搭乘飛機時），導致其他電子裝置發生故障，請務必從您的電腦中拔出此產品的 USB 連接頭，以關閉畫筆數位板。





自訂無線連線

如果螢幕游標慢於畫筆在數位板上的移動，或經常「跳動」，或在繪圖應用程式中繪圖時看到過多直線線段，則可能無法以必要的速度從數位板無線傳送所有資料。這可能是由於受到其他無線電的干擾、無線電波路徑上有障礙物、遠離電腦，或上述原因綜合造成。

改善無線連線並優化數位板效能：

- 移除 Bamboo 與電腦上 Wacom 無線接收器之間「視線」內的金屬物體。
- 將數位板靠近電腦。
- 關閉其他使用 2.4 GHz 無線電頻譜的裝置，例如 WiFi 網路、行動電話等，或使其天線遠離電腦。





電池及電源管理

本章節包括設定 Bamboo 數位板無線操作時關於充電電池和電源管理功能的重要資訊。務必閱讀以下章節。

[充電](#)

[電池及無線連線狀態](#)

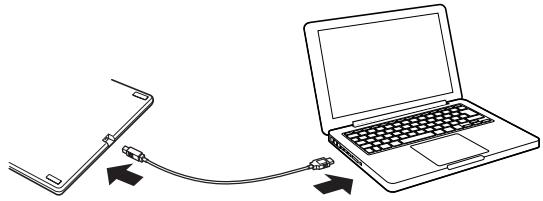
[節電功能](#)

充電

初次以無線模式操作 Bamboo 前，請對電池充滿電。

用 USB 連接線將 Bamboo 連接至電腦上的主 USB 埠或通電的 USB 集線器。

- 連接了連接線且電池未充滿電時，電池會自動充電。
- 如果每天使用，約 4 小時需對電池充電。電池電量耗盡後，需要約 6 小時才能充滿電。實際充電時間視電池電量及充電時是否在使用數位板而異。
- 連接 USB 時會取 AE 磚 L 線模式。



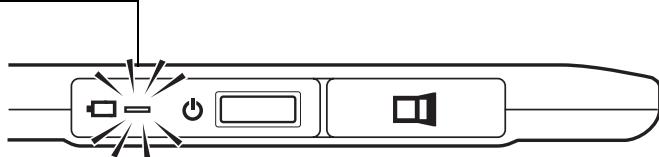
重要：對電池充電時，直接將 USB 連接線連接至電腦或通電的 USB 集線器。未通電的集線器可能無法提供充足電流以對電池充電，會影響數位板的整體運作效能。

未透過 USB 連接線將數位板連接至電腦時，您可以使用 5V 輸出電壓的標準牆上變壓器對電池充電。在此過程中，快速充電無法運作。

如需詳細資訊，請參閱您所在地區 Wacom 網站上的產品資訊。

電池狀態指示燈

- 已連接 USB 連接線且電池正在充電時，亮起燈。
- 已連接 USB 連接線且電池充滿電時，亮起綠燈。



⚠ 警告：關於安全注意事項，請參閱重要產品資訊指南。

提示：

充電時，確定電池和 Wacom 無線模組都已安裝在數位板內。

若要檢查電池充電狀態，開啓 Bamboo 控制台，並選擇「數位板」索引標籤。
請參閱[電池及無線連線狀態](#)。

充分利用無線連線。請參閱[節電功能](#)和[電池壽命資訊](#)。





電池及無線連線狀態

使用無線模式時，Bamboo 會提供關於數位板的額外回饋。

- 數位板狀態指示燈顯示以下資訊：

藍燈，閃爍	無線模式連線中。
藍燈	無線模式開啓。
熄滅	睡眠模式或無線模式關閉。

- 在 Wacom 無線模組上，電池狀態指示燈顯示以下資訊：

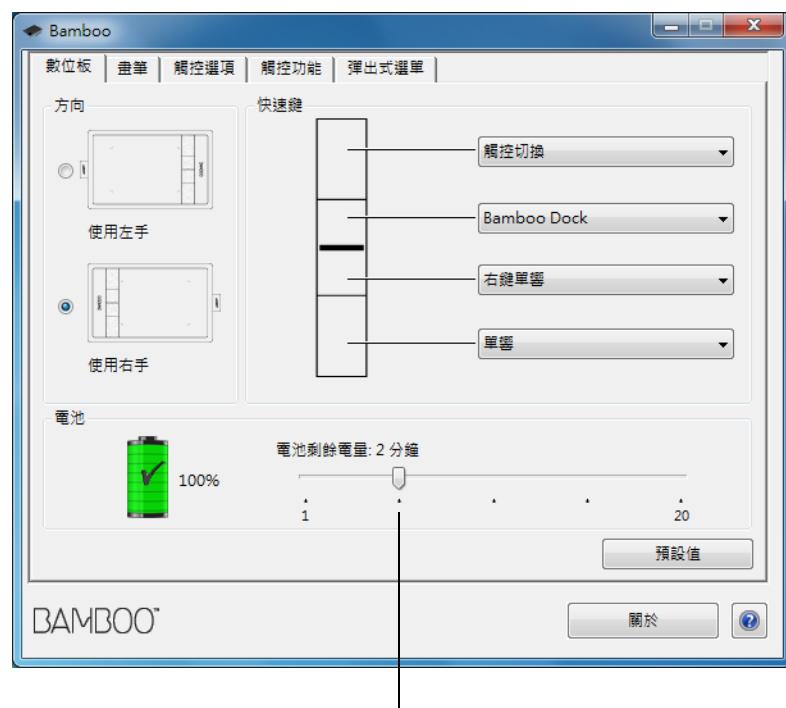
燈	已連接 USB 連接線，數位板電池充電中。
綠燈	已連接 USB 連接線，數位板電池已充滿電。
熄滅	已連接 USB 連接線，數位板為 USB 暫停模式或 USB 連接中狀態。
	已斷開 USB 連接線，未進行充電。

- 電池狀態圖示顯示在系統工作列（Windows）或功能表列（Mac）。將螢幕游標移到圖示上，以瞭解詳細細節。
- Bamboo 控制台「數位板」索引標籤更新為顯示數位板電池狀態和控制選項。

電池狀態圖示表示數位板正在使用，並顯示電池剩餘電量的概略值。

- 插頭符號表示數位板透過 USB 連接線使用外接電源，且數位板電池正在充電。
- 勾選符號表示電池已充滿電。
- 驚嘆號表示電池的電量不足 20%。

上述各點僅說明電池狀態圖示的基本回饋元素。視數位板實際狀態與作業系統而異，實際所見可能與說明內容不同。另請參閱節電功能。



調整滑桿以確定數位板切換為節電模式的時機。





節電功能

設定為無線操作時，Bamboo 使用多項節電功能來節省數位板電池電量並提升效能。

節電模式

使用者未執行輸入兩分鐘後，數位板進入節電模式。可在 Bamboo 控制台內調整時間參數。請參閱[電池及無線連線狀態](#)。

視數位板機型而異，透過觸控數位板、按下快速鍵或將畫筆放在接近範圍，即可喚醒數位板。

睡眠模式

數位板進入睡眠模式：

- 超過四秒鐘沒有無線連線時。例如，關閉電腦、數位板移動至範圍以外，或拔下無線接收器的電源。若要恢復操作，請修正問題並確保數位板在電腦的範圍內。接著按下 Wacom 無線模組上的電源按鈕。請參閱[測試數位板](#)。
- 使用者未執行輸入 30 分鐘後。
- 電池電量極低時。立即對電池再充電。

若要從睡眠模式中喚醒，首先按下無線模組上的電源按鈕。視您的數位板機型而定，用手指或畫筆觸摸數位板表面。然後將手指或畫筆沿著數位板移動，以完全啓動 Bamboo。

若要手動進入睡眠模式，按下無線模組上的電源按鈕。

完成工作後，關閉無線模組的電源以節省電力。

重要：開啓無線模組時，數位板會從電池獲取電流。在睡眠模式下也會有極少量的電流繼續流動，使電池放電並可能造成故障。多天不使用數位板前，最好先將電池充滿電，並關閉無線模組。
請參閱[電池壽命資訊](#)。





電池壽命資訊

充電電池在充滿電時，應可提供約八小時的無線操作。但是所有電池均會逐漸老化，無法保持電力。

- 無論使用與否，鋰電池的使用壽命一般為兩到三年。放電和再充電的循環不會增加鋰電池的壽命及效能。
- 顯示幕上顯示電量不足時，請對電池充電。另請參閱節電功能。
- 開啟 Wacom 無線模組時，數位板會從電池獲取電流。電池的電量很低時，數位板會進入睡眠模式，以減少耗電。必須對電池充電。

在睡眠模式下也會有少量電流流動，使電池緩慢放電。多天不使用數位板前，最好先將電池充滿電，並關閉無線模組。

- 電池電壓降至最低安全級別後，電池的內部保護電路會使電池無法充電。

如果長時間將低電量的電池放在數位板內，數位板會從電池獲取少量電量，使電池放電以便啟動內部保護電路。如果發生這種情況，無法再對電池充電。長時間不使用數位板時，請取出電池以保護其充電能力。

不可對過度放電的鋰電池充電。

- 若要長時間（一個月以上）保管電池，應使電池保持部分充電（未充滿電）的狀態並放在低溫場所，以減緩老化速度。建議充電電量約為 40%，以便在重新使用時獲得最佳電池充電能力。若同時保管數位板和電池，則不必取出電池。但是最好在存放數位板時取出電池。

請注意，連續六個月未使用後，可能無法對電池充電。

無法保有適當電量或無法再充電時，需購買新電池。請參閱訂購零件及配件。



警告：關於電池安全注意事項，請參閱重要產品資訊指南。





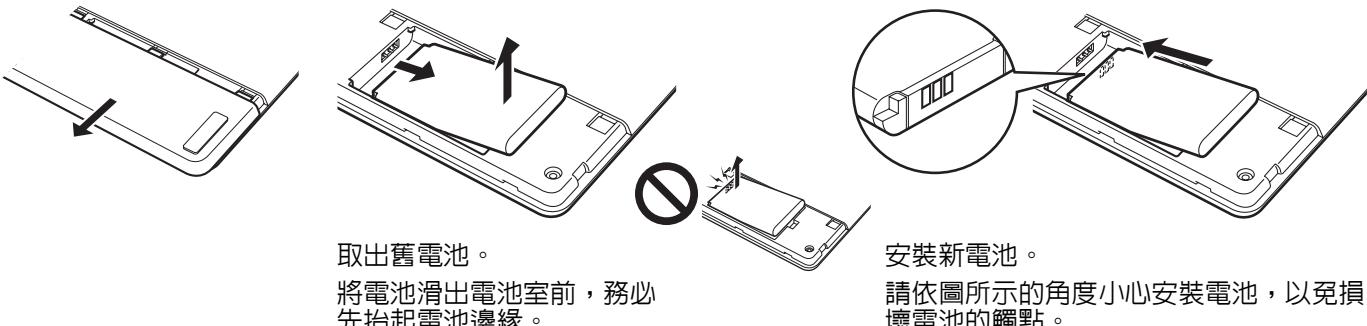
更換電池

如果數位板的電池超過其使用壽命，且無法再充電或保有電量，則需要更換電池。務必使用您的數位板專用充電電池。如需資訊，請參閱[訂購零件及配件](#)。

重要：僅使用您的數位板專用 Wacom 電池。

更換充電電池：

1. 翻轉數位板。取下無線收納室蓋。數位板型號 CTH-670 有兩個蓋子，一個是 Wacom 無線模組蓋，一個是充電電池室蓋。從數位板機身滑出蓋子以取出。
2. 請依下圖所示，小心地取出舊電池。
3. 安裝新電池。請依下圖所示，將新電池的觸點對準數位板的觸點。將電池按入電池室。
4. 裝回無線收納室蓋。對準並滑入到位。
5. 連接 USB 連接線並對電池充電，以獲得最佳效能。請參閱[充電](#)。



重要：更換電池時，請勿將電池掉落在堅硬表面上。否則可能會傷及電池內部，即使無明顯損傷也應予以更換。若將掉落的電池重新裝回數位板，可能在數位板內發生短路或漏液，應更換電池以免日後數位板損壞。



警告：關於電池安全注意事項，請參閱重要產品資訊指南。

許多社區提供自願或強制性電池回收服務。請遵守所有適用法令與重要產品資訊指南中的鋰離子電池安全注意事項來回收舊電池。請勿讓孩童接觸電池，並正確回收舊電池。



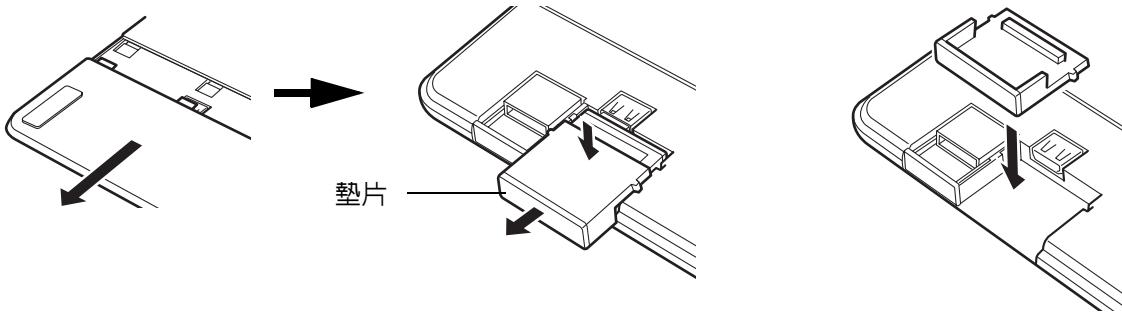


移除無線模組

安裝好後，可將 Wacom 無線模組留在 Bamboo 數位板內。若要移除無線模組：

1. 翻轉數位板。取下無線收納室蓋。數位板型號 CTH-670 有兩個蓋子，一個是 Wacom 無線模組蓋，一個是充電電池室蓋。從數位板機身滑出蓋子以取出。
2. 將無線模組墊片放在無線模組上。使用墊片將無線模組從數位板中鉤出。如果沒有墊片，請用拇指指甲或其他合適的非金屬工具將模組鉤出。
3. 分開無線模組與墊片。將墊片壓回無線模組的插槽。
4. 裝回無線收納室蓋。對準並滑入到位。

取出後將無線模組放在安全場所。



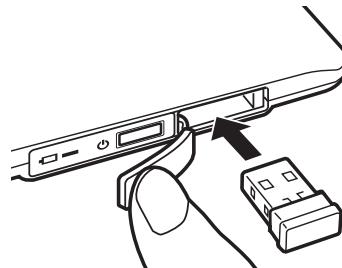
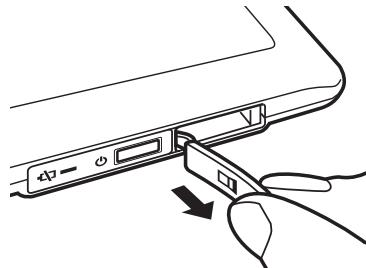
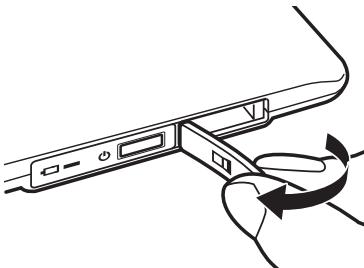


保管無線接收器

Wacom 無線接收器為可攜式設計。將其插入電腦的 USB 埠。然後擱置。這樣一來，即使旅行或攜帶 Bamboo 出門，接收器都可以與數位板一起使用。

無線接收器也可存放在 Bamboo 數位板內。將接收器存放在數位板內：

1. 用指甲或其他合適的非金屬工具打開無線接收器的收納室。
2. 打開接收器收納室蓋時，將無線接收器墊片的部分滑出數位板機身。
3. 將接收器插入墊片。
4. 將墊片完全滑入數位板機身內，然後關上接收器收納室蓋。



若要從數位板移除接收器，打開收納室。將墊片的部分滑出數位板機身。從墊片移除接收器。滑入墊片，關上收納室蓋。





您的 BAMBOO 發生問題？

大部份的時間，您的數位板都能完美地運作。但如果發生問題，Wacom 公司建議您執行下列步驟：

1. 如果數位板驅動程式無法正確載入，請先在螢幕上出現的任何錯誤訊息中，執行建議的動作。如果那樣做還不能解決問題，請查閱本章中的疑難排除程序。
2. 查看[疑難排解表](#)。疑難排除表中可能有描述您的問題，且您可嘗試所提供的解決方法。
3. 請開啟 Wacom 數位板「讀我檔案」並查看是否有任何更新的資訊。
4. 請參閱 Wacom 網站上提供的產品 FAQ（常見問答集）。
5. 如果 Bamboo 與新的軟硬體產品之間存在相容性衝突，請參閱[下載驅動程式](#)以獲取下載更新的軟體驅動程式的資訊。Wacom 公司會定期性的更新軟體驅動程式，以保持與新產品的相容性。
6. 測試數位板及畫筆。請參閱[測試數位板](#)和[測試畫筆](#)。
7. 如果您已嘗試執行本手冊中建議的方法，但仍然無法解決問題，請聯繫 Wacom 技術支援。請參閱[技術支援選項](#)與「讀我」檔案獲取如何聯繫您當地的技術支援訊息。

[測試數位板](#)

[測試畫筆](#)

[疑難排解表](#)

[技術支援選項](#)

[下載驅動程式](#)





測試數位板

1. 開啓您的電腦，直到完全載入系統為止。
2. 檢查 USB 連接。每當將數位板正確連接至電腦，且電腦將數位板註冊為 USB 裝置時，數位板的狀態指示燈必須亮起。若否：
 - 確定 USB 連接線是否穩固地連接到處於作用狀態下的 USB 埠。
 - 檢查數位板 USB 連接線是否受損。
 - 如果您將數位板連接到電源已開啓的 USB 集線器（或類似有 USB 埠的鍵盤之集線器裝置），請確定 USB 集線器正確地連接到您的電腦，且集線器正處於作用中。
 - 如果電腦已開機並且已完全載入系統，狀態指示燈卻未亮起，則可能是已停用 USB 埠。確認已將數位板連接至使用中的 USB 埠。
 - 將數位板連接至其他 USB 連接埠，並且嘗試連接至其他電腦上的 USB 連接埠。
3. 針對無線操作，請檢查數位板連接。每當將數位板正確連接至電腦，且電腦將數位板註冊為 USB 裝置時，數位板的狀態指示燈必須亮起。若否：
 - 確認無線模組已開啓。請參閱電池及無線連線狀態。
 - 確認已正確安裝無線模組及接收器。請參閱無線設定。
 - 檢查電池電量。請參閱電池及無線連線狀態。如果電池電量低，請連接 USB 連接線並對電池充電。請參閱充電。
 - 關閉無線模組，然後再次開啓。
 - 將數位板靠近電腦。確認數位板與電腦的「視線」之間沒有金屬或其他高密度障礙物。
4. 檢查觸控及筆輸入：
 - **檢查觸控輸入**；試著透過在數位板表面上移動手指來移動螢幕的游標。接著輕點並選擇項目。當您觸碰數位板的有效工作區時，狀態指示燈就會亮起。
如果未正確載入數位板驅動程式，雖然仍可辨識基本的觸控移動，但會無法辨識其他動作及筆勢。
如果未正確載入驅動程式，下方兩個快速鍵僅會以「單響」（底端鍵）與「右鍵單響」（第 2 個按鍵）的預設設定作用。如果無法辨識筆勢且快速鍵無法運作，則安裝數位板驅動程式。
 - **檢查筆輸入**；如果未正確載入數位板驅動程式，將無法使用筆輸入。（如果您擁有僅限畫筆的數位板機型，您即可使用畫筆來移動螢幕游標與按一下動作。您也可以使用畫筆按鈕來執行「單響」及「右鍵單響」，但其他畫筆功能將無作用。）安裝數位板驅動程式軟體。另請參閱測試畫筆。





5. 檢查快速鍵（若已配備）。透過依序按下各按鍵以進行快速檢查。沒有觸碰或筆輸入時，每次您按下按鍵後狀態指示燈就會亮起。接著開啓 Bamboo 控制台並選擇「數位板」索引標籤。按一下「預設值」按鈕以還原數位板預設設定。

- 按下上方快速鍵可開啓與關閉觸控輸入。
- 按下頂端第二個按鍵以開啓 [Bamboo Dock](#)（若已安裝）。
- 將螢幕游標置於項目上，如您桌面上的空白資料夾，然後按下第三個快速鍵以執行右鍵單響。
- 將螢幕游標置於項目上，如您桌面上的空白資料夾，然後按下底部快速鍵以執行按一下動作。

6. 如果有任何測試失敗，則您的硬體可能有問題。請參閱[技術支援選項](#)。

測試後，對於數位板原先可能已使用的任何自訂設定，您可使用 Bamboo 控制台來重新配置。





測試畫筆



1. [測試數位板](#)的第一項執行程序。
2. 開啓 Bamboo 控制台並選擇「畫筆」索引標籤以檢查畫筆。按一下「預設值」按鈕以還原畫筆為預設設定。下一步：
 - 觸碰畫筆尖然後再用橡皮擦（已配備時）擦拭數位板有效工作區。每次畫筆尖或橡皮擦接觸數位板表面時，狀態指示燈就會顯示視覺指示。
型號 CTH-470 及 CTH-670：指示燈亮起白光。
型號 CTL-470：指示燈應亮起。
 - 不要對畫筆尖施壓，使畫筆尖保持在數位板表面約 7 毫米範圍內，並且依序按下各畫筆按鈕。按下每個按鈕時，狀態指示燈就會顯示視覺指示。
型號 CTH-470 及 CTH-670：指示燈亮起白光。
型號 CTL-470：指示燈應亮起。
 - 讓畫筆接近，但不觸碰數位板表面時；在數位板的有效工作區上移動您的畫筆。螢幕的游標會在您的顯示器或顯示螢幕上以相對應的方向移動。
3. 如果有任何測試失敗，則您的硬體可能有問題。請參閱[技術支援選項](#)。
4. 測試後，對於數位板與畫筆原先可能已使用的任何自訂設定，您可使用 Bamboo 控制台來重新配置。





疑難排解表

當您的 Bamboo 數位板或畫筆發生問題時，請參閱下列表格。這裡可能會描述到您的問題，您可以嘗試其中所提供的解決方法。請查看「讀我」檔案，以獲得排解疑難的資訊。

如需其他資訊，請參閱 Wacom 網站 <http://www.wacom.com>。

一般問題

[觸控輸入問題](#)

[筆輸入問題](#)

[無線連線問題](#)

[Windows 特別問題](#)

[Mac 特別問題](#)

一般問題

電腦並沒有可利用的 USB 埠。

請檢查在 USB 集線器中，是否有可利用的 USB 埠。如果沒有 USB 埠可以利用，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。

確認是否已將數位板 USB 連接線正確連接至使用中的 USB 埠。如果正在連接開啓電源的 USB 集線器，請確定集線器已連接至使用中的 USB 連接埠，並且集線器在啓用狀態。

如果在無線模式下使用 Bamboo，請同時參閱[無線連線問題](#)。

電腦無法進入睡眠模式。

請勿將不使用的畫筆放置在數位板表面上，否則數位板會持續傳送資料，而使電腦維持喚醒狀態。

備註：由於某些金屬或其他導電物體亦會讓數位板傳送資料；最好在未使用時，不要放置任何物體於數位板表面上。

當使用數位板時，螢幕游標變得非常不穩定或到處跳動。

在極少數的情況下，數位板可能會接收到來自電腦螢幕或 AM 收音機的微波干擾。如果您注意到顯示器會造成干擾，請使數位板遠離顯示器至少 6 英吋，或變更顯示器的重新整理頻率或顯示器的解析度。

數位板設定為「使用右手」（或「使用左手」），但在登錄螢幕中數位板似乎功能顛倒。

重新安裝數位板驅動程式並變更數位板的預設方向。
請參閱[配置數位板方向](#)。





觸控輸入問題



觸控輸入無法作用。

按下設為「觸控切換」的快速鍵。否則，請開啓 Bamboo 控制台，並且進入「觸控功能」或「觸控選項」索引標籤。請確定已選擇「啟動觸控輸入」。

觸控輸入似乎無法完全作用。雖然可以移動螢幕游標，但更複雜的動作或筆勢卻沒有作用。

如果未正確載入數位板驅動程式，雖然仍可辨識基本的觸控移動，但會無法辨識其他動作及筆勢。如果未正確載入驅動程式，下方兩個快速鍵僅會以「單響」（底端鍵）與「右鍵單響」（第 2 個按鍵）的預設設定作用。安裝數位板的驅動程式軟體。

數位板無法正確辨識多指輸入。

若手指太過靠近，數位板可能會無法識別為分開的手指。請嘗試讓手指稍微隔開一點。

使用 Adobe Photoshop 工作時，無法放大或縮小。

若 Photoshop 中無法正確執行縮放功能，請檢查 Photoshop 「喜好設定」選項內是否未選擇「使用滾輪縮放」功能。

使用 Adobe Photoshop 工作時，捲動及畫面移動筆勢無法正常運作。

若 Photoshop 中無法正確執行觸控輸入筆勢，請檢查 Photoshop 「喜好設定」選項內是否未選擇「使用滾輪縮放」功能。

旋轉筆勢似乎無法一致地運作，或完全無法運作。

依據不同的應用程式，旋轉筆勢的運作也可能有所不同。例如：可能平順的旋轉、每次旋轉 90 度，或完全不旋轉。

為能順利辨識手勢，請先將手指對角放置於數位板表面上，並保持至少 25 毫米的距離。





筆輸入問題



畫筆未定位螢幕游標，或無法作用。

如果未正確載入數位板驅動程式，將無法使用筆輸入。

- 如果使用結合畫筆與觸控輸入的數位板機型，雖然仍可辨識基本的觸控移動，但會無法辨識其他動作及筆勢。如果未正確載入驅動程式，下方兩個快速鍵僅會以「單響」（底端鍵）與「右鍵單響」（第2個按鍵）的預設設定作用。
- 如果是僅有畫筆的數位板機型，您將可使用畫筆尖移動螢幕游標與執行點選。您亦可使用畫筆按鈕執行「單響」（下按鈕）與「右鍵單響」（上按鈕），但將無其他畫筆功能。

安裝數位板的驅動程式軟體。

畫筆不會以壓力感應方式繪圖或書寫。

某些應用程式會要求您在畫筆回應為壓力感應工具之前開啓應用程式內的壓力功能。

請同時確認您的應用程式是否支援壓力感應。

單響有困難。

開啓 Bamboo 控制台，並且進入「畫筆」索引標籤。嘗試使用較輕的「筆尖壓力感應」。

選擇「筆擊聲響」選項（應勾選核取方塊）。此可讓您在畫筆標明一次滑鼠點選時聽到聲響。

在您可以聽到筆擊聲響之前，您必須開啓電腦喇叭，且音量足以令人聽得見。

雙響有困難。

確認您是在數位板有效工作區域的相同位置上，執行快速輕敲數位板兩下的動作。

建議使用畫筆按鈕設為雙響（查閱單響中的技巧）。

開啓 Bamboo 控制台，並且進入「畫筆」索引標籤。

- 嘗試增加「雙響間距」。
- 嘗試使用較輕的「筆尖壓力感應」。

Windows：請嘗試設定系統可用按一下來啓動程式。請參閱單響。

畫筆會選擇任何項目，但不會停止選擇。

開啓 Bamboo 控制台，並且進入「畫筆」索引標籤。將「筆尖壓力感應」滑桿往「用力」方向移動。如果無法解決問題，請參閱測試畫筆。





橡皮擦（若已配備）可以選取任何物件，或是無法停止擦除。

您可察覺到畫筆或墨水觸在螢幕上出現延遲情況。

執行按一下、繪製或書寫時，您必須用畫筆用力壓按。

畫筆尖沒有作用。

螢幕游標往回跑。

上下畫筆按鈕沒有作用。

無法將游標移到所要的螢幕位置，或繪製的線條不符合繪圖應用程式的指標位置。

開啟 Bamboo 控制台，並且進入「畫筆」索引標籤。將「橡皮擦壓力感應」滑桿往「用力」方向移動。如果無法解決問題，請參閱[測試畫筆](#)。

開啟 Bamboo 控制台，並且進入「畫筆」索引標籤。嘗試減少「雙響間距」。

開啟 Bamboo 控制台，並且進入「畫筆」索引標籤。將「筆尖壓力感應」滑桿往「輕柔」方向移動。

視數位板型號而異，當您按下數位板的畫筆尖時，狀態指示燈就會亮起或變色。務必使用產品最初隨附的畫筆。其他畫筆無法在 Bamboo 數位板上正常運作。

請參閱[測試畫筆](#)確認畫筆操作。如果未通過任何一項測試，則可能是硬體有問題。

當您正在使用其他輸入裝置時，請勿將不使用的畫筆置於數位板上。在使用其他輸入裝置時，把您的畫筆放在數位板上會影響螢幕游標定位。

確定當筆尖位於有效工作區的 7 毫米範圍內時，按下畫筆按鈕。執行該動作時不要壓下筆尖。

請從 Bamboo 控制台確認您設定畫筆按鈕執行的功能是預期要執行的功能。

在 Bamboo 控制台中，按一下「畫筆」標籤「進階」按鈕。如果選擇了「按下並輕點」，您需要於在數位板表面觸控畫筆尖時先按下畫筆按鈕，才能執行點選功能。請參閱[設定畫筆按鈕功能](#)。

請參閱[測試畫筆](#)確認畫筆操作。如果未通過任何一項測試，則可能是硬體有問題。

開啟 Bamboo 控制台。確認已選擇「畫筆模式」。

如果無法解決問題，請按一下「預設值」按鈕，重新建立預設數位板對應螢幕的關係。如果仍然有問題，請移除數位板偏好設定（關於詳細資訊，請參閱[Windows 特別問題](#)或[Mac 特別問題](#)）。





無線連線問題

電腦並沒有可利用的 USB 埠。

請檢查在 USB 集線器中，是否有可利用的 USB 埠。如果沒有 USB 埠可以利用，請增加一個 USB 集線器或 USB 卡。

按下無線模組上的電源按鈕後，數位板狀態指示燈會持續亮起四秒鐘，然後熄滅。

如果尚未建立無線連線，會在四秒鐘後關閉無線模組。

- 確定無線接收器是否穩固地連接到電腦或 USB 集線器上已啓用的 USB 埠。
- 將數位板靠近天線，確認數位板與電腦的「視線」之間沒有金屬或其他高密度障礙物。

再次按下電源按鈕以啓動連線。

開啓無線模組後，狀態指示燈指示運作正常，但無法使用畫筆移動螢幕游標。

確認正確使用畫筆。請參閱[在數位板上使用畫筆](#)。

關閉無線模組，然後再次開啓。

如果電池電量低，請嘗試[充電](#)。

已建立無線連線，但似乎無法正常使用數位板。

確認已正確安裝數位板的驅動程式。

另請參閱[自訂無線連線](#)。

使用 USB 連接線連接時可正常使用數位板，但拔下 USB 連接線時立即關閉。

確認正確安裝無線模組與接收器，且已開啓無線模組。

檢查電池。請參閱[電池及無線連線狀態](#)。

- 打開無線電池室蓋，確認已正確安裝電池。數位板型號 CTH-670 有兩個蓋子，一個是 Wacom 無線模組蓋，一個是充電電池室蓋。
- 檢查電池的外觀，確認無漏液或其他損壞。
- 將電池放置一晚進行充電並再試一次。如果問題仍然存在，電池可能已完全放電或損壞，無法保有電力。需購買更換用的電池。
請參閱[訂購零件及配件](#)。





按下無線模組上的電源按鈕後，數位板狀態指示燈未亮起。

再試一次。接著：

1. 確認 Wacom 無線接收器正確連接至已啓用的 USB 埠。如果連接至 USB 集線器，請確認集線器連接至已啓用的 USB 埠，並且集線器已為啓用。
2. 確認 Wacom 無線模組已正確安裝在數位板內。按下電源按鈕，進行無線連接。
3. 如果數位板狀態指示燈仍未亮起，用 USB 連接線連接數位板和電腦。
檢查無線模組上的電池狀態指示燈。
黃燈表示電池正在充電。綠燈表示電池已充滿電。如果指示燈仍未亮起，電池可能發生故障。更換電池。
4. 如果數位板狀態指示燈和無線模組的指示燈都未亮起，請聯絡購買產品當地的 Wacom 支援人員。請參閱[技術支援選項](#)。

使用數位板時，應用程式中的螢幕游標或筆觸似乎落後或跳動。

如需改善連接的提示，請參閱[自訂無線連線](#)。

電腦進入睡眠模式時，電池充電過程似乎停止。

必要時調整系統電源或省電設定，使電腦不會在數位板充電時進入睡眠模式。





WINDOWS 特別問題

您懷疑數位板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。

請利用 Bamboo 偏好設定檔案公用程式配合偏好設定。

請關閉所有開啓的應用程式。按一下「開始」圖示，再選擇「所有程式」。接著選擇「BAMBOO」及「BAMBOO 偏好設定檔案公用程式」。

- 最好預先備份您的數位板偏好設定。在「BAMBOO 偏好設定檔案公用程式」對話方塊中，按一下「復原 ...」然後依提示操作。
- 接著，請用 BAMBOO 偏好設定檔案公用程式刪除數位板偏好設定，如下所述：

單一使用者：在「我的偏好設定」下，按一下「移除」以刪除現有使用者的偏好設定。

多位使用者：在「所有使用者偏好設定」下，按一下「移除」，以刪除多位使用者的偏好設定。要刪除全部使用者須有管理員權限。請重新啓動目前開啓執行的數位板應用程式。

按一下「我的偏好設定」下的「復原 ...」即可快速復原已備份的數位板偏好設定。





MAC 特別問題

在啓動時，會出現對話方塊，告知無法載入驅動程式或尚未建立數位板偏好設定。

啓動時未偵測到數位板。

如果使用無線連線：

- 確定無線連線已啓用。請參閱[電池及無線連線狀態](#)。
- 從「前往」功能表中，選擇「工具程式」，並且啓動「系統描述」。自「內容」清單的「硬體」部分中選擇「USB」。應該會列出 Wacom USB 數位板型號。如果沒有列出數位板型號，請檢查無線連接。

如果使用隨附的 USB 連接線連線：

- 確定 USB 連接線是否穩固地連接到電腦或 USB 集線器上處於啓用狀態下的 USB 埠。確定數位板狀態指示燈已亮起。
- 從「前往」功能表中，選擇「工具程式」，並且啓動「系統描述」。自「內容」清單的「硬體」部分中選擇「USB」。應該會列出 Wacom USB 數位板型號。如果沒有列出數位板型號，請檢查 USB 數位板訊號連接，或嘗試將數位板插接至其他的 USB 埠。

如果仍然有問題，請先解除安裝，然後再重新安裝數位板驅動程式軟體。

如果無法解決問題，請聯繫 Wacom 技術支援部門。

請參閱[技術支援選項](#)。





您懷疑數位板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。

請利用 Bamboo 公用程式配合偏好設定。請關閉所有開啓的應用程式。開啓主要的「應用程式」資料夾。然後開啓「BAMBOO」並執行「BAMBOO 公用程式」。

- 最好預先備份您的數位板偏好設定。在 Bamboo 公用程式中，選擇「現有使用者」或「所有使用者」。然後按一下「備份 ...」並依提示操作。
- 接著請刪除數位板偏好設定，如下所述：

單一使用者：此公用程式啓動時，請選擇「現有使用者」並按一下「移除」。當載入數位板驅動程式，會使用出廠預設值來建立新的偏好設定檔案。

多位使用者：此公用程式啓動時，請選擇「所有使用者」並按一下「移除」。當載入數位板驅動程式，會使用出廠預設值來建立新的偏好設定檔案。

按一下公用程式中的「復原 ...」，即可快速復原「現有使用者」或「所有使用者」備份的數位板偏好設定。

備註：不要從主「資源庫的 PREFERENCEPANES」資料夾手動移除「BAMBOO.PREFPANE」檔案。只有當解除安裝數位板驅動程式軟體，並且接著只有使用「BAMBOO 公用程式」時，才能移除這個檔案。

Ink 未正確配合數位板運作。

Ink 偏好設定可能有問題。請按如下步驟移除損壞的偏好設定檔案。當您啓動手寫辨識時就會重新建立檔案。

1. 開啓「系統偏好設定」，選擇「顯示全部」然後再選擇「INK」。接著關閉手寫辨識功能。
2. 選擇「前往」功能表中的「個人專屬」。開啓「資源庫」和「PREFERENCES」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. 回到「系統偏好設定...」及「INK」，接著啓用手寫辨識。
4. 使用數位板和畫筆來測試 Ink 功能。

如果以上步驟未解決 Ink 問題，請聯絡 Apple 支援提供進一步協助。Wacom 不是 Ink 軟體製造商，故支援其他廠商軟體應用程式的能力有限。





技術支援選項

如果使用數位板時遇到問題，請先查閱數位板快速入門指南，確定您是否有正確安裝數位板。接著，查閱疑難排解。

如果您無法在本手冊中找到解決方案，您可以在作業平台的「讀我」檔案（在 Bamboo 安裝 CD 中）找到關於問題的更新資訊。您還可以參閱 Wacom 網站上提供的 FAQ（常見問答集）。

如有接上網際網路，則可經由所在地區的 Wacom 網站下載最新軟體驅動程式。請參閱[下載驅動程式](#)。

如果您無法解決問題，並且認為數位板沒有正常運作，請聯繫購買產品所在地的 Wacom 支援人員。如需聯絡資訊，請參閱 Bamboo 安裝 CD 上的數位板「讀我」檔案。

當您來電時，應該在電腦旁，並已取得下列資訊：

- 本手冊。
- 數位板的序號與型號。（請查看數位板的背面。）
- 驅動程式版本編號。（請參閱 Bamboo 安裝 CD 或按一下 Bamboo 控制台關於按鈕。）
- 您電腦的品牌與型號，以及作業系統的版本。
- 您電腦周邊設備的清單。
- 出現故障時您使用的軟體應用程式和版本。
- 出現在您螢幕上任何錯誤訊息的精確用語。
- 當此問題發生時，出現什麼狀況以及您當時做了什麼。
- 您如何嘗試解決此問題。

您也可造訪本地的 Wacom 網站並完成電子郵件詢問表，與 Wacom 客服中心聯絡。





下載驅動程式

Wacom 會定期更新軟體驅動程式，維持相容於新產品。如果 Bamboo 和新硬體或軟體產品之間發生相容性問題，從網際網路上下載可用的新軟體驅動程式可能有所幫助。

美國、加拿大、中南美洲

全球資訊網：<http://www.wacom.com> 軟體更新

歐洲、中東和非洲

全球資訊網：<http://www.wacom.eu/downloads> 軟體更新

Japan

全球資訊網：<http://tablet.wacom.co.jp/download/down1.html> 軟體更新（日語）

亞太地區（英語）

全球資訊網：<http://www.wacom.asia> 軟體更新（英語）

中國

全球資訊網：<http://www.wacom.com.cn> 軟體更新（簡體中文）

香港

全球資訊網：<http://www.wacom.com.hk> 軟體更新（繁體中文）

韓國

全球資訊網：<http://www.wacomkorea.com> 軟體更新（韓文）

臺灣

全球資訊網：<http://www.wacom.com.tw> 軟體更新（繁體中文）





附錄

本單元包括保養您的 Bamboo、如何解除安裝數位板軟體、數位墨水的資訊等資訊。

[Bamboo 的保養](#)

[更換畫筆尖](#)

[Bamboo Dock](#)

[解除安裝 Bamboo](#)

[管理偏好設定](#)

[Windows 中的畫筆與數位墨水功能](#)

[產品資訊](#)

[訂購零件及配件](#)

[可用零件及配件](#)

BAMBOO 的保養

保持 Bamboo 數位板表面及畫筆的清潔。灰塵與顆粒會附著在您的畫筆上，並導致數位板表面的過度磨損。平常使用一塊柔軟、沾濕的布料來清潔，將有助於延長數位板表面與畫筆的使用年限。您也可以使用稀釋過的溫和肥皂水。請勿用揮發性的液體，如油漆稀釋劑或苯，因為它們會損害塑膠外層。

將 Bamboo 放置在乾淨、乾燥的場所，避免溫度的劇烈變化。室溫是最佳的溫度。

此外，Bamboo 數位板與畫筆不可分開使用。扭轉畫筆殼會毀壞畫筆。拆開產品會使保固失效。

重要：請小心，切勿將液體濺到數位板或畫筆上。尤其應注意勿使數位板快速鍵或工具按鈕（包含筆尖及橡皮擦）潮濕，若因液體進入其中，可能會使敏感的電子零件失效。



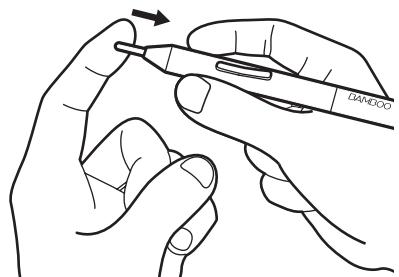
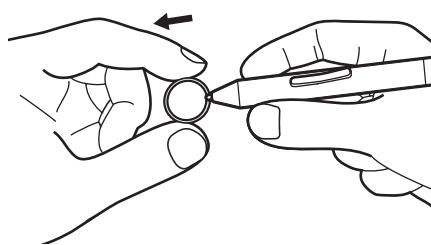
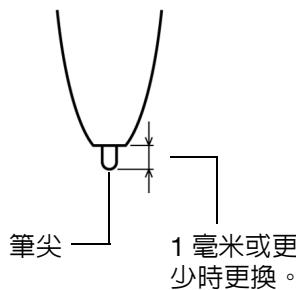


更換畫筆尖



筆尖會因為正常使用而磨損。對筆尖過度施壓會導致它較早磨損。當筆尖太短或變成平尖頭時，請更換筆尖。

- 夾住舊筆尖，然後筆直地將它拔出。用筆尖更換夾、一支拔毛鉗、針鼻鉗或是類似的器具。



- 將新筆尖的尾部筆直地滑進畫筆的筆管中。穩穩地推進筆尖直到停止為止。

⚠ 警告：窒息的危險。請避免孩童吞食筆尖或側面按鈕。筆尖或側面按鈕可因孩童齒咬而遭意外扯出。

如需更換用的零件，請參閱訂購零件及配件。

重要：畫筆不使用時，請將畫筆置入筆座內，或平放於桌面上。畫筆的橡皮擦端應先置入夾環內。為維持畫筆的靈敏，請勿將畫筆置於須以其筆尖或橡皮擦（若已配備）支撐其重量的容器內。





BAMBOO DOCK

使用 Bamboo Dock 配合 Bamboo 數位板設定，並檢視和添加 Bamboo 的應用程式。如要瞭解更多，請造訪：[//bamboodock.wacom.com/](http://bamboodock.wacom.com/) 並選擇您的語言。

若要開啓 Bamboo Dock，按下數位板上指派至 Bamboo Dock 功能的快速鍵。否則：

- Windows：按一下「開始」然後選擇「所有程式（程式集）」。接著選擇「BAMBOO DOCK」資料夾中的「BAMBOO DOCK」。
- Mac：在 Finder 的「前往」功能表中或「位置」側邊列中，選擇「應用程式」，開啓「BAMBOO DOCK」資料夾，並在「BAMBOO Dock」圖示上按兩下。

繪製以開啓或隱藏 Bamboo Dock 選項。

使用 Bamboo 設定。按一下 Bamboo 設定（齒輪）圖示。可在這裡調整 Bamboo 數位板設定及其他設定。

瞭解與安裝 Bamboo 應用程式。按一下 Bamboo 集合（+）圖示。從遊戲及草稿到作曲或與朋友共享及連接，已有愈來愈多的 Bamboo 應用程式可供您選擇。

若要解除安裝 Bamboo Dock：

- Windows：按一下「開始」然後選擇「所有程式（程式集）」。然後選擇「BAMBOO DOCK」及「解除安裝」。依提示操作。
- Mac：在「應用程式」資料夾中，找到「BAMBOO Dock」資料夾並丟至垃圾桶。

解除安裝 BAMBOO

請遵照下文中的適當程序，從系統裡移除 Wacom 數位板驅動程式軟體。

**重要：當您移除數位板軟體時，將不再提供完整的數位板功能，而是將繼續提供滑鼠裝置的功能。
如果您觸摸數位板進行操作。**

Windows 7 與 Vista：按一下 Windows 「開始」按鈕，並開啓「控制台」。在「控制台」視窗中，按一下「解除安裝程式」。從出現的對話方塊中，選擇「BAMBOO」，按一下「解除安裝」。遵照提示，移除數位板驅動程式。如果出現提示訊息，請輸入您的管理員登錄帳號及密碼。解除安裝軟體後重新啓動您的電腦。

Windows XP：按一下 Windows 「開始」按鈕，並開啓「控制台」。在「控制台」視窗中，選擇「新增或移除程式」。在「新增或移除程式」視窗中，選取「BAMBOO」並且按一下「移除」。遵照提示，移除數位板驅動程式。解除安裝軟體後重新啓動您的電腦。

Mac：在「前往」功能表裡，選擇「應用程式」，並開啓「BAMBOO」資料夾。按兩下「BAMBOO 公用程式」圖示，並選擇「數位板軟體：移除」按鈕。請輸入您的管理員登錄帳號及密碼。移除完成後，按一下「確定」。解除安裝軟體後重新啓動您的電腦。





管理偏好設定

使用偏好設定檔案公用程式來管理單一或多位使用者的數位板偏好設定。

Windows：請先關閉任何已開啟的應用程式。然後按一下「開始」圖示並選取「所有程式」來開啟公用程式。選擇「BAMBOO」及「BAMBOO 偏好設定檔案公用程式」。

- 若要移除現有使用者的偏好設定，請按一下「我的偏好設定」底下的「移除」。
- 若要刪除多位使用者的偏好設定，請按一下「所有使用者偏好」底下的「移除」。
要刪除全部使用者的偏好設定須有管理員權限。請重新啓動目前開啟執行的數位板應用程式。
- 若要備份偏好設定，請按一下「我的偏好設定」底下的「備份…」。
- 若要復原之前所備份的偏好設定，請按一下「我的偏好設定」底下的「復原…」。
- 請仔細遵循可能出現的任何提示。

Mac：開啓主「應用程式」資料夾。然後開啓「BAMBOO」並執行「BAMBOO 公用程式」。

- 若要移除偏好設定，請選擇「現有使用者」或「所有使用者」。然後按一下「移除」。當載入數位板驅動程式，會使用出廠預設值來建立新的偏好設定檔案。
- 若要備份偏好設定，請選取「現有使用者」或「所有使用者」。然後按一下「備份...」。
- 若要復原之前備份的偏好設定，請選取「現有使用者」或「所有使用者」。然後按一下「復原...」。
- 請仔細遵循可能出現的任何提示。





WINDOWS 中的畫筆與數位墨水功能



Microsoft Windows 7 與 Vista 可為筆輸入提供大量支援。除了 Windows 7 Starter、Home Basic 及 Windows Vista Home Basic 以外，其他 Windows 7 與 Vista 版本均支援畫筆功能。使用 Bamboo 和 Wacom 畫筆向您提供快速、直覺式結果。

- **筆記功能**：可在 Windows Journal 中簡略作下筆記並記錄快速草稿。用 Journal 搜尋引擎可以找到您的手寫內容。
- **手寫辨識**。在電腦接受打字輸入的輸入資訊的任何位置，快速輸入手寫輸入資訊。隨時都可以將手寫輸入的內容，轉換為打字輸入的文字。
- **筆勢**。可在數位板上作簡單的筆勢動作，以觸發瀏覽、編輯與其他功能的自訂動作。
若要自訂筆勢動作，請在 Windows 7 「畫筆與觸控」或 Windows Vista 「畫筆與觸控」中選擇「筆觸」索引標籤。
- **Microsoft Office 2007 中的數位墨水**。利用在適用的應用程式中的「校閱」索引標籤來增強數位標記與墨水工具。

使用 Wacom 畫筆，您可在 Windows 7 與 Vista 的輸入面板上使用手寫或螢幕上的鍵盤來直接輸入文字。

有不同的啓動輸入面板的方式：

- 按一下輸入面板圖示，它會在您將螢幕游標移動到文字輸入區域中時出現。
- 按一下輸入面板索引標籤，預設會出現在於顯示幕的左邊。
- 按一下位於 Windows 工作列的平板電腦輸入圖示。若無法看見圖示，在工作列上按一下滑鼠右鍵，選擇「工具列」與「平板電腦輸入」。

若要停用輸入面板：

1. 開啓平板電腦輸入面板。
2. 選擇「工具」與「選項」。
3. 選擇「開啓」索引標籤並取消勾選以下方塊：
 - 用數位板畫筆輸入時，會在文字框旁顯示圖示
 - 「顯示輸入面板索引標籤」。
4. 按一下「確定」。

如需細節，請查閱系統隨附的文件明，包括 Windows 訓練工具及 Tablet PC 教材。若要存取平板電腦畫筆訓練內容，按下「開始」功能表，選擇「所有程式」，「TABLET PC」及「TABLET PC 手寫訓練」。如果在「開始」功能表中找不到訓練工具，則請搜尋 Windows 說明系統。





搜尋微軟網站上關於 Windows 數位墨水的更多資訊。亦可造訪 Wacom 網站 (www.wacom.com/vista)

注意：Wacom 軟體驅動程式中的下列解決辦法，可提高 Windows 7 與 Vista 中的效能：

- 在使用 Wintab API 的繪圖應用程式中，畫筆筆觸與「下壓不放啓用右鍵單擊」功能已停用。
- 當在 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「下壓不放啓用右鍵單擊」功能時，Journal 中沒有壓力感應，也沒有其他墨水功能。

產品資訊

如要瞭解更多關於 Bamboo，請造訪本地的 Wacom 網站。亦能瞭解目前數位板針對哪些應用程式進行加強，以支援數位板的壓力感應及其他特殊功能。

美國、加拿大、中南美洲	http://www.wacom.com/productinfo
歐洲、中東和非洲	http://www.wacom.eu
Japan	http://tablet.wacom.co.jp
亞太地區（英語）	http://www.wacom.asia
中國（簡體中文）	http://www.wacom.com.cn
香港（繁體中文）	http://www.wacom.com.hk
韓國	http://www.wacomkorea.com
臺灣	http://www.wacom.com.tw
泰國	http://www.wacom-thai.com





訂購零件及配件

如需購買可用零件及配件等資訊，請參閱數位板裡「讀我」檔案提供的當地聯絡資訊。

您也可以採取下列動作：

- 在美國或加拿大，請電洽 1.888.884.1870（免付費），或造訪 Wacom 網站 <http://www.WacomDirect.com>（僅限美國）。
- 在歐洲，請電洽 +49 (0)180.500.03.75 或傳送電子郵件至 spareparts@wacom.eu。或造訪：<http://shop.wacom.eu>。您也可以聯絡當地經銷商、代理商或電洽當地技術支援部門。
- 澳洲、新加坡、臺灣及韓國用戶，請分別造訪：www.BuyWacom.com.au、www.BuyWacom.com.sg、www.BuyWacom.com.tw 及 www.BuyWacom.co.kr。
- 其他國家用戶，請聯絡當地經銷商或零售商。

某些零件與配件並非通用於所有區域。

可用零件及配件

說明	零件編號
Wacom 無線附件套件 (包括 Wacom 無線模組、Wacom 無線接收器、及充電電池)	ACK-40401
充電電池	ACK-40403
畫筆、標準、無橡皮擦	LP-170
畫筆、進階、有橡皮擦	LP-170E
畫筆尖、黑色、數量 5	ACK-204-01K
畫筆尖、白色、數量 5	ACK-204-01W

其他可用的零件及配件，請造訪本地的 Wacom 網站與經銷商。請參閱訂購零件及配件。





專有詞彙

有效工作區： Bamboo 數位板的瀏覽及繪圖區會偵測觸控或筆輸入。請參見[觸控感應器](#)。

「比例」： 數位板或螢幕的垂直與水平方向之間的比例關係。

點取力道： 當執行點選動作時，您施加在畫筆筆尖的力道大小。

數位墨水： 廣義的類別，通常描述隨著使用畫筆式輸入而在電腦上建立的手寫內容。此手寫內容採用草稿、墨水標記或手寫的方式。手寫動作可隨意轉換為輸入的文字，或只是留下來以用於其原始格式。根據您的系統與應用程式設定，您使用數位墨水建立的手寫文字可即時進行轉換，或其他時間進行轉換。

顯示切換： Bamboo 的這項功能允許您將數位板同時組合所有顯示器或一部顯示器。僅可用於多部顯示器系統。請參閱[使用顯示切換](#)。

雙響間距： 在點選之間而依然被當做雙響的情況下，所能移動的最大間距（以螢幕像素計算）。增加雙響間距可以使雙響變得更容易，但是在某些繪圖軟體中，可能導致筆觸線條的延遲。

橡皮擦感應應用程式： 內建支援畫筆橡皮擦的軟體應用程式。

根據這些方式對應用程式的代表意義而定，這些應用程式會以不同的方式來運用橡皮擦。

擴展： 在[觸控導覽](#)時使用的動作。使用併攏的兩指觸控數位板。保持手指觸碰數位板表面，將手指分開。

快速鍵： 可自訂的控制鍵，位於您的 Bamboo 數位板上。

快速鍵，使用左手： 此數位板設定值會將快速鍵排在數位板右側。

快速鍵，使用右手： 此數位板設定值會將快速鍵排在數位板左側。

Journal： 一種 Microsoft Windows 應用程式，透過電子方式模擬實體日誌本，但擁有畫筆記的優點。

例如，您可以建立快速草稿，並簡略作下手寫筆記，該筆記可轉換為文字並傳送至使用數位標記的同事。

Journal 包括各種畫筆、馬克筆、螢光筆，以及可由 Wacom 畫筆的橡皮擦（若已配備）輕鬆啓動的橡皮擦。

另外，您的手寫內容可在 Journal 中進行搜尋。

鏡射： 您的 Bamboo 畫筆在數位板上的位置，與顯示器螢幕上游標位置兩者之間的關係。

修正器： 修正器按鍵包括：Windows 作業系統的 SHIFT、ALT 及 CTRL；Mac 作業系統的 SHIFT、CONTROL、COMMAND 及 OPTION。您可以自訂 Bamboo Pen 按鈕或快速鍵，以模擬修正器按鍵。





滑鼠加速度：一項設定，讓您可以在畫筆處於滑鼠模式時，使用這個設定來調整螢幕游標加速。

滑鼠模式：一種定位螢幕游標的方法。當您在數位板上放置 Bamboo 工具時，您可以用「拿起並滑動」方式來移動游標，就像使用標準滑鼠一樣。此稱為相對定位。另請參閱畫筆模式。

滑鼠速度：一項設定，讓您可以在畫筆處於滑鼠模式時，使用這個設定來調整螢幕游標的移動速度。

筆尖：可更換的筆尖。

平移：在觸控導覽時使用的動作。用手指觸控數位板表面後，向同一方向移動。

配對：在兩個裝置之間建立虛擬連線的方法。

筆輸入：一種使用畫筆在 Bamboo 數位板上控制電腦的方法。

畫筆模式：一種定位螢幕游標的方法。無論您將畫筆放在 Bamboo 數位板的哪一個位置，螢幕指標將會移動至螢幕上所對應的點。這稱為絕對定位，並且是所有畫筆的預設設定。畫筆模式讓您可以迅速定位螢幕游標，而不需要先找到螢幕游標，然後在桌面上移動螢幕游標。另請參閱滑鼠模式。

夾：在觸控導覽時使用的動作。使用稍微分開的兩指觸控數位板。保持手指觸碰數位板表面，將手指「夾」。

像素：一種定位螢幕游標的方法。

彈出式選單：一種使用者定義的選單，顯示按鍵功能及其他可執行之動作清單。您可以自訂畫筆的按鍵，以顯示此選單。適用於可設定畫筆及觸控輸入的數位板型號。

壓力感應：Wacom 畫筆尖及橡皮擦（若已配備）的品質，可以感應施加的力量。用途為，在具有感應壓力功能的應用程式中，用來建立猶如自然的筆觸、筆刷與橡皮擦線條。

壓力感應應用程式：任何支援壓力感應輸入的應用程式。

感應區：數位板有效工作區以上可偵測畫筆的高度。另請參閱定位。

螢幕游標：在螢幕上顯示的指標。螢幕游標有多種形狀（例如「I」形、箭頭或方塊），視您執行的應用程式而定。

揮動：在觸控導覽時使用的動作。用三根或四根手指觸控數位板表面後，向同一方向移動。





平板電腦輸入 (TIP)： Microsoft Windows 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。輸入面板會動態地轉換手寫動作成為文字。然後您建立的資訊可插入到其他文件、表格或圖片中。

點選： 在觸控導覽時使用的動作。用單指觸控數位板後移開。

觸控輸入： 一種僅當您的指尖接觸 Bamboo 數位板時與電腦互動的方法。

觸控感應器： Bamboo 數位板偵測觸控輸入的瀏覽區。觸控感應器位於工作區中，不接受筆輸入。

追蹤： 在觸控導覽時使用的動作。用單指觸控數位板並於表面上移動。

扭曲： 在觸控導覽時使用的動作。使用稍微分開的兩指觸控數位板，以轉圈方式移動（轉動）手指，或以相反方向移動手指。您也可以保持單指不動，由另一隻手指圍繞不動的手指移動。

USB：通用序列埠。用於連接電腦周邊裝置的硬體界面標準。USB 埠支援熱拔插，讓您不需要關掉電腦，就可以連接或分離 USB 裝置。

Wintab： Windows 應用程式使用的介面標準，用於接收數位板資訊。

在 Windows 作業系統中，Bamboo 支援所有 Wintab 相容應用程式。





索引

Bamboo		畫筆	40
自訂	35	以滑鼠模式設定加速	46
快速鍵基本說明	34	以滑鼠模式設定速度	46
使用	16	按鈕	42
保養	82	輸入	33
產品功能	6	筆尖壓力感應	41
設定	10	彈出式選單	48
發生問題	67	數位板方向	47
筆輸入	26	橡皮擦壓力感應	41
疑難排解	67	雙響間距	41
數位板清單	6	觸控	
觸控輸入	16	功能	38
體驗畫筆	26	輸入	37
體驗觸控	16	利用壓力書寫	31
Mac 特別問題，疑難排解	78	利用壓力繪圖	31
Windows 特別問題，疑難排解	77	快速鍵	
一般問題，疑難排解	71	自訂	34
人體工學	10	使用	34
工作區域，設定	10	基本說明	34
尺度與比例	44	設定功能	47
方向		技術支援選項	80
配置數位板	12	使用 Bamboo	16
設定數位板	47	定位，使用畫筆	27
比例與尺度	44	拖曳，使用畫筆	29
功能		保養，Bamboo	82
畫筆	9	按鈕功能	50
畫筆及觸控機型	7	指向，使用畫筆	27
畫筆機型	8	訂購零件及配件	88
筆座	9	軌跡，數位板	43
功能，按鈕	50	配件與零件，訂購	88
有效工作區，瞭解	13	配件，可用	88
自訂		停用觸控輸入	39
Bamboo	35	偏好設定，管理	85
快速鍵	34	問題，Bamboo	67
功能	47		
按鈕功能	50		





控制台

基本說明	15
開啓	35
概觀	36
控制，數位板	33
產品	
功能	6
資訊	87
眼手協調練習	33
設定	10
設定，控制台	36
軟體	
解除安裝	84
驅動程式下載	81
單響，使用畫筆	29
提示	
自訂感應	41
更換	83
握住畫筆	26
測試	
畫筆	70
數位板	68
無線操作	55
元件	55
自訂連線	59
狀態	
連線	61
電池	61
建立連線	57
設定	56
連線問題	75
無線接收器，存放在數位板內	66
無線模組，從數位板移除	65
節電	62
電池更換	64
電池壽命	63
電池管理	60
電池，充電	60
電源管理	60
疑難排解	75

畫筆

功能	9
自訂	40
利用壓力書寫	31
利用壓力繪圖	31
使用	26
在數位板上	27
畫筆按鈕	30
定位	27
拖曳	29
按鈕	
自訂	42
使用	30
指向	27
速度，設定	46
單響	29
握筆	26
測試	70
筆尖，更換	83
輸入問題，疑難排解	73
輸入，自訂	33
擦除	32
雙響	29
體驗	26
筆尖，更換	83
筆座	9
筆擊聲響	29
概觀，控制台	36
解除安裝數位板軟體	84
資訊，產品	87
零件與配件，訂購	88
零件，可用	88
疑難排解	67
Mac 特別問題	78
Windows 特別問題	77
一般問題	71
表	71
無線連線問題	75
筆輸入問題	73
觸控輸入問題	72





彈出式選單，自訂	48	鏡射	
數位板		至多部顯示器	15
尺度與比例	44	數位板	43
方向，設定	47	關於本使用手冊	5
功能清單	6	觸控	
快速鍵	34	三指手勢	23
軌跡	43	四指手勢	24
配置數位板方向	12	自訂	25
控制	33	兩指手勢	20
測試	68	兩指動作	20
畫筆及觸控機型功能	7	停用	39
畫筆機型功能	8	基本動作	18
儲存	82	設定導覽功能	37
鏡射	43	設定觸控功能	38
至多部顯示器	15	速度，調整	37
區域	44	單指動作	19
部分螢幕設定範圍	45	筆勢	18
數位板部分範圍	45	調整觸控速度	37
數位墨水功能	86	導覽	17
導覽，自訂觸控輸入	37	輸入問題，疑難排解	72
橡皮擦壓力感應，自訂	41	輸入，自訂	37
壓力		選項	17
書寫	31	體驗	16
繪圖	31	驅動程式下載，取得	81
擦除，使用畫筆	32	顯示切換，使用	49
環境條件	82	顯示器，使用多	15
雙響間距，自訂	41		
雙響，方式	29		





WACOM 國際辦事處

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

Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon-Cho,

Nakano-Ku, Tokyo 164-0012

Japan

網址 : <http://tablet.wacom.co.jp>

WACOM CHINA CORPORATION

1103, Beijing IFC West Tower

No. 8 Jianguomenwai Street

Chaoyang District, Beijing, 100022

中國

網址 : <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

網址 : <http://www.wacom.eu>

WACOM CO., LTD.

ASIA PACIFIC DIVISION

Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon-Cho,

Nakano-Ku, Tokyo 164-0012

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 : +852.2573.9322

傳真 : +852.2573.9500

