



**intuos<sup>®</sup>4**  
professional pen tablet



## 使用手冊 (適用於 Windows<sup>®</sup> 與 Macintosh<sup>®</sup>)

Intuos4 無線數位板 (型號 PTK-540WL)

開始使用之前

無線連線

使用畫筆

自訂畫筆

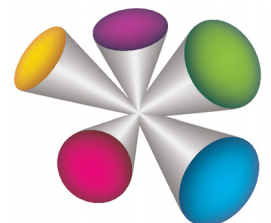
使用數位板

自訂數位板

使用放射狀功能表

應用程式特別設定

問題與解決方法





Intuos<sup>®</sup> 4 無線數位板

使用手冊（適用於 Windows<sup>®</sup> 與 Macintosh<sup>®</sup>）

1.0 版，修訂版次 L1409

Copyright © Wacom Co., Ltd., 2009

保留所有權利。不可複製本手冊的任何部分，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 致力於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。

以上資料指示 Wacom 準備本手冊的年份。但是，對使用者發行「手冊」的日期與適用的 Wacom 產品上市日期同步。

Tool ID 及 DuoSwitch 是 Wacom Co., Ltd. 的商標，Intuos 及 Wacom 是 Wacom Co., Ltd. 的註冊商標。

Bluetooth<sup>®</sup> 文字商標和圖樣是 Bluetooth SIG, Inc. 的註冊商標，且為 Bluetooth SIG, Inc. 所完全擁有。Wacom Co., Ltd. 對於上述商標的使用皆經授權。

Adobe、Photoshop 及 Reader 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 Macintosh 是 Apple Computer, Inc. 在美國及其他國家的註冊商標。本份文件中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基於資訊用途，並且不表示支援，也不表示建議。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，且經許可使用。





重新使用、回收及復原。當本產品遭到新產品取代或已超過其使用期限時，強烈建議您將其帶到社區或區域內合適的可回收材料回收點以回收本產品。丟棄過程中丟棄到環境中的廢棄物可能包含任何有害物質，此舉可協助改善社區環境以及最小化可能造成的負面影響。

根據歐盟立法機構及 2003 年 1 月 27 日會議之 Directive 2002/96/EC，或成員國的相應地方法律之規定，歐盟內使用者不允許未經分類便將「廢電氣電子設備」(WEEE) 做為都市廢棄物丟棄。適用此項規定的產品將在此注意事項開頭標示 WEEE 符號，除非因產品大小或功能而不便實施。Wacom 產品符合 Directive 2002/96/EC，因此您應始終分開收集它們，並將它們帶到社區或區域內合適的收集點。

Wacom 商務專用數位板產品符合歐盟有害物質限用指令 (RoHS Directive) 2002/95/EC 的要求。

強烈建議您正確處置任何廢棄電池或蓄電池，將其帶到社區或區域內合適的可回收材料回收點以回收此類產品。丟棄過程中丟棄到環境中的電池或蓄電池可能包含有害物質，此舉可協助改善社區環境以及最小化對環境和人體健康可能造成的負面影響。

根據歐盟立法機構及 2006 年 9 月 6 日會議之 Directive 2006/66/EC，或成員國的相應地方法律之規定，歐盟內使用者不得未經分類便將標示上述符號的項目做為都市廢棄物丟棄。

適用此項規定的電池和蓄電池將標示此注意事項開頭所示的符號，除非因產品大小或功能而不便實施。Wacom 產品中使用的電池受 Directive 2006/66/EC 規定之限制，因此您應務必另外加以收集，並將它們帶到社區或區域內合適的收集點。



回收標誌「廢電池請回收」



## 目錄

關於本使用手冊	6	自訂畫筆	37
手冊導覽	7	調整筆尖壓力感應和雙響	38
您的 INTUOS4 無線數位板	8	調整橡皮擦感應	39
數位板外觀	8	進階筆尖及橡皮擦壓力設定	39
Intuos4 畫筆	10	自訂工具按鈕	40
電池和電源管理	10	自訂傾斜靈敏度	41
電池啟用	11	自訂選購滑鼠	41
為電池進行充電	11	自訂滑鼠按鈕	42
省電功能	13	自訂數位板功能	43
電池狀態和無線連線指示燈	14	自訂快速鍵	44
無線連線	15	自訂觸控環	45
建立 Bluetooth 連線	16	數位板對螢幕的鏡射關係	46
最佳化 Bluetooth 連線	18	方向	48
USB 資料連線	18	螢幕範圍	49
開始使用之前	19	比例一定	50
人體工學	19	數位板範圍	50
配置數位板方向	20	按鈕功能	51
瞭解數位板有效工作區	21	使用及自訂輻射式選單	57
使用多個顯示器	22	使用顯示切換	58
使用 INTUOS4	23	使用多個工具	60
使用壓力感應筆	23	應用程式特別設定	61
握筆	24	建立應用程式特別設定	62
定位	25	變更應用程式特別設定	62
點選	26	移除應用程式特別設定	62
拖曳	26	問題與解決方法	63
使用側面按鈕	27	測試數位板	64
配合壓力感應功能繪圖	28	測試工具	66
用傾斜功能繪圖	28	測試畫筆	67
擦除	29	測試觸控環	68
眼手協調練習	29	測試快速鍵	68
使用數位板	30	測試選購滑鼠	69
使用快速鍵	31	問題與解決方法表	70
使用觸控環	32	連線問題	70
自訂 INTUOS4	33	一般問題	72
開啟控制台	33	Windows 特別問題	76
控制台概觀	34	Mac 特別問題	77
使用數位板內容	36		



技術支援選項	79	Intuos4 噴槍筆 (型號 KP-400E-01)	94
下載驅動程式	80	Intuos4 墨水筆 (型號 KP-130-01)	95
附錄	81	Intuos4 美術筆 (型號 KP-701E-01)	95
數位板安裝	81	Intuos4 古典筆 (型號 KP-300E-01)	95
電池使用壽命資訊	82	產品資訊	96
更換數位板電池	83	訂購零件及配件	96
保養您的數位板與工具	83	可用零件及配件	97
更換畫筆尖	84	廣播與電視的干擾	99
解除安裝軟體	85	FCC 公告	99
管理數位板偏好設定	85	加拿大工業 (僅限加拿大境內使用)	100
變更數位板模式選項	86	CE 聲明	100
安裝多個數位板	86	注意事項	101
進階選項	87	警告	101
自訂快速鍵顯示	88	鋰電池安全注意事項	102
針對數位板使用整合式應用程式	88	小心	103
使用選購 Intuos4 滑鼠	89	使用授權書與保固責任 (適用於全球地區， 除了歐洲、非洲與中東地區之外)	104
使用選購噴槍筆和美術筆	90	軟體使用授權書	104
Windows 中的畫筆與數位墨水功能	91	有限保固與損害賠償責任	104
關於 Windows 平板電腦輸入	92	美國及加拿大保固服務	105
產品規格	93	美國與加拿大以外之地區的銷售保固服務	106
Intuos4 無線數位板 (型號 PTK-540WL)	93	專有詞彙	107
Intuos4 壓力感應筆 (型號 KP-501E-01)	94	索引	110
Intuos4 滑鼠 (型號 KC-100)	94		





## 關於本使用手冊

本手冊提供關於迅速使用 Intuos4 的資訊。通常就會在 Windows 和 Macintosh 電腦及 Windows 畫面上呈現相關資料，除非有別的註明事項。

- 按一下以直接移到[目錄](#)或[索引](#)主題。
- [您的 Intuos4 無線數位板](#)會介紹您的無線畫筆數位板以及輸入工具的多種功能。另外還隨附有電池和電源管理相關資訊，以及有關無線連線的詳細資訊。
- [開始使用之前](#)提供能幫助您更舒適地使用數位板的相關知識點，並進一步瞭解您與數位板如何與電腦互動的資訊。
- [使用 Intuos4](#) 是學習章節。此處說明如何使用您的數位板和輸入工具，同時還提供適合新使用者的練習。
- [自訂 Intuos4](#) 說明如何依據您習慣的工作方式最佳化您的 Intuos4 數位板和工具。
- 想要測試您的數位板與工具嗎？需要問題解決方針？您可以在[問題與解決方法](#)找到大部分常見問題的解決方案。
- [附錄](#)包括有關您的數位板的詳細資訊。包括如何讓數位板電池發揮最大效益的祕訣、關於維護保養產品的祕訣、如何解除安裝軟體、使用授權書與保固責任等等。另外還隨附有 Microsoft Windows 7 和 Vista 中的畫筆與[數位墨水](#)功能概觀。

備註：本手冊沒有描述如何安裝您的 Wacom 數位板。若需要細節資訊，請參閱您產品的「快速入門指南」及自動軟體安裝程式（位於 Intuos 安裝光碟上）。

如果您是初次使用電子文件，請閱讀[手冊導覽](#)。

- 使用「較大的大寫字母」，是用於識別鍵盤按鍵的名稱、對話方塊，以及控制面板選項。
- 您可以使用閱覽程式的放大工具來在顯示螢幕上增加手冊大小。
- 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、關於其他製造商的 Bluetooth 硬體或軟體資訊，或關於應用程式軟體的資訊。如果您需要這類資訊，建議您參閱硬體、作業系統或應用程式隨附的手冊及磁片。
- 許多應用程式都已內建支援 Intuos4 功能，例如壓力感應功能、傾斜及畫筆橡皮擦。您可以在 Wacom 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](#)）。
- 如需關於如何在特定應用程式靈活運用 Intuos4 功能的資訊，請參閱該應用程式手冊中的說明。

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





## 手冊導覽

使用導覽控制，可以讓您在手冊中前後移動。



到首頁。

目錄

到目錄。

索引

到索引。



返回到之前觀看的頁面。



往上一頁，或往下一頁。

[主題](#)

到某個主題。



繼續該主題。

Adobe® Reader® 提供使用及列印手冊的其他工具。如需詳細資訊，請參閱 Adobe Reader 說明。



## 您的 INTUOS4 無線數位板

本節旨在介紹 Intuos4 無線專業畫筆數位板。Intuos4 由兩個基本元素組成：作為有效工作區的無線數位板，及在數位板上使用的[輸入工具](#)。

瞭解 Intuos4 最快的方式是熟悉它的外觀和功能。

### [數位板外觀](#)

### [Intuos4 畫筆](#)

### [電池和電源管理](#)

### [無線連線](#)

### [USB 資料連線](#)

## 數位板外觀

### 狀態指示燈

- 當數位板開啟時，指示燈會微弱地亮起，並會於按下工具按鈕時變亮。
- 指示燈還可以指示四個「觸控環」中的哪一個正在使用中。

### 觸控環

包括環中央的切換按鈕。按下以：

- 在觸控環功能之間切換。
- 將數位板從自動睡眠模式中喚醒。

### 快速鍵

### 快速鍵顯示

顯示目前的快速鍵設定。

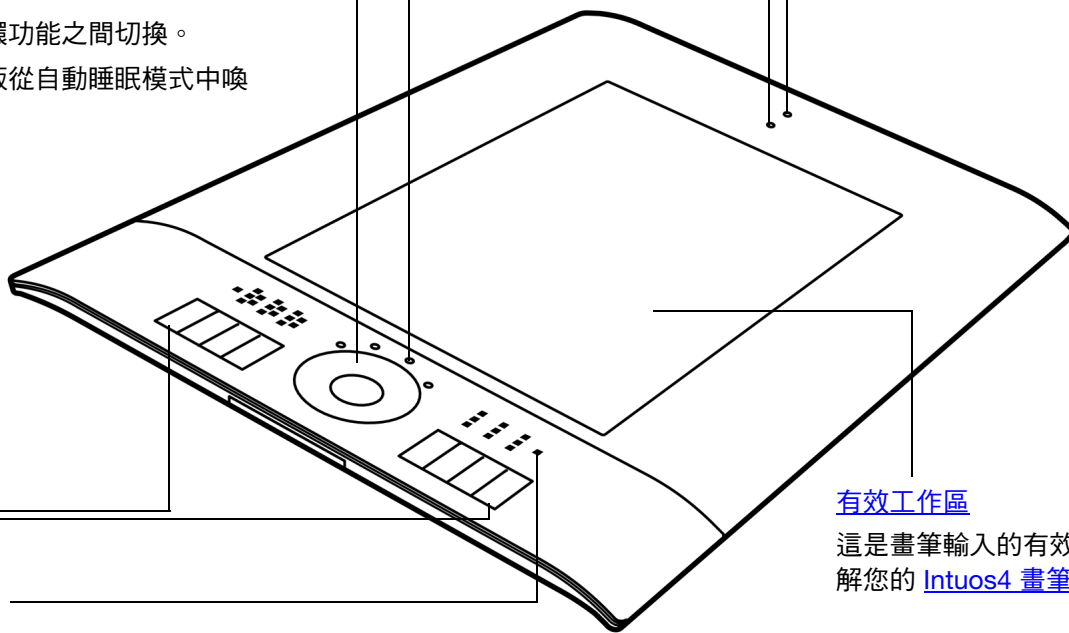
### 無線連線指示燈

請參閱[建立 Bluetooth 連線](#)。

### 電池狀態指示燈

### 有效工作區

這是畫筆輸入的有效工作區。瞭解您的 [Intuos4 畫筆](#)。

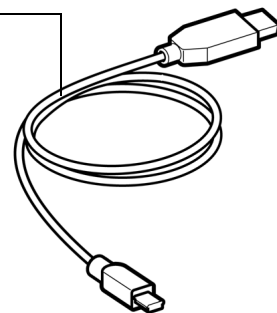




### USB 充電連接線

若要為 Intuos4 充電，請先將 USB 充電連接線插接到數位板。將連接線的另一端連接至您電腦上的 USB 埠或是已開啟電源的 USB 集線器。請參閱[為電池進行充電](#)。

充電時您可以繼續工作。請參閱[USB 資料連線](#)。

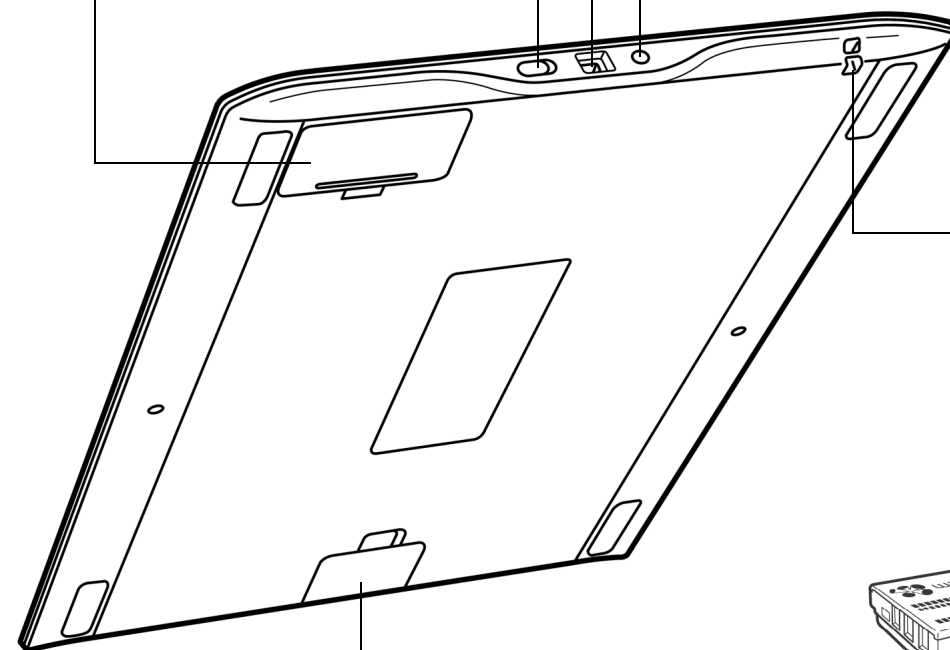


### 電源開關與指示燈

滑動開關可以開啟及關閉數位板。開關切換到開啟位置時，指示燈會亮起紅燈。必須將開關切換到開啟位置才能使用數位板。

### 電池室

用指甲部位將扣栓向內壓，再將蓋子朝外掀起以打開電池蓋。



USB 埠

可供電力輸入與資料連線使用。

配對按鍵

請參閱[建立 Bluetooth 連線](#)。

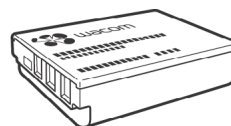
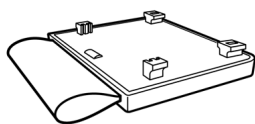
安全繩固定孔

Intuos4 畫筆拴繩（另售）或配件市場上的安全繩可連接至固定點。

### 筆插位置

蓋解開扣可輕鬆拆裝和安裝選購的筆插。

[筆插](#)，可安裝。



### 可充電式鋰電池

已預先安裝於數位版。若要啟用電池，請參閱[電池啟用](#)。另請參閱[為電池進行充電](#)。

## INTUOS4 畫筆

所有 Intuos4 輸入工具都是無線且無須使用電池的。

[橡皮擦](#)

握把區域

[側面按鈕](#)

(翹板式側面按鈕)

[可替換筆尖](#)

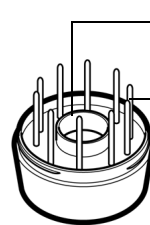
(畫筆尖)

[Intuos4 壓力感應筆](#)

如果要個人化您的畫筆，請拔出畫筆尖，以其他顏色的環（隨附）更換該顏色的環。

畫筆座

旋出基座可以看到筆尖更換夾及各種各樣的替換用筆尖。



筆尖更換夾

替換用筆尖

- 5 個標準筆尖，黑色
- 1 個彈性筆尖，白色與黑色
- 1 個柔軟筆尖，白色
- 3 個用力筆尖，灰色



請參閱[可用零件及配件](#)以取得有關其他輸入工具與配件的資訊。另有可供外出攜帶或存放數位板使用的攜帶用保護套。

## 電池和電源管理

本節包括有關 Intuos4 畫筆數位板的電池和電源管理功能重要資訊。請務必查閱下列項目：

[電池啟用](#)

[為電池進行充電](#)

[省電功能](#)

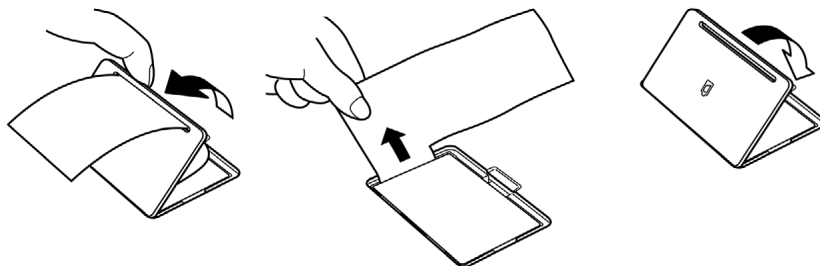
[電池狀態和無線連線指示燈](#)

如需關於數位板功能的詳細資訊，另請參閱[使用數位板](#)。

## 電池啟用

您的無線畫筆數位板使用可充電式鋰電池。您必須先取下位於電池和數位板接點之間的絕緣安全墊片，才能進行充電或使用 Intuos4。

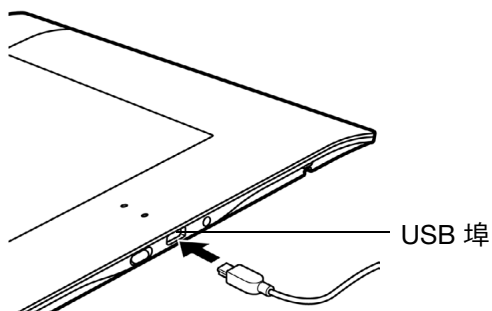
1. 將無線數位板翻轉到背面，打開電池蓋。以指甲部位將扣栓向內壓，再將蓋子朝外掀起以打開電池蓋。
2. 確認電池保持在定位，然後輕輕拉出安全墊片，將其從電池和接點接頭之間取出。將墊片丟棄。
3. 蓋上電池蓋。繼續進行[為電池進行充電](#)的步驟。



**警告：**請參閱[鋰電池安全注意事項](#)。

## 為電池進行充電

在第一次以無線模式使用 Intuos4 之前，請將數位板的電池充分充電。請在 Intuos4 和主要的 USB 埠（位於您的電腦上）或已開啟電源的 USB 集線器間接上 USB 連接線，以進行充電。



### 提示：

為電池充電時，您可以透過 USB 連線繼續進行數位板軟體安裝程序並使用 Intuos4。在數位板關閉的狀態下，為沒有電的電池完整充電約需要 4 小時，在使用中的狀態下則最多需要兩倍時間。實際的充電時間會視電池電量和充電時數位板的使用情形而定。

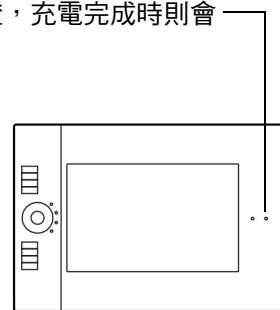
如果在充電時使用數位板，關閉快速鍵顯示可以縮短充電時間。若需要關於開啟或關閉快速鍵顯示的資訊，請參閱[進階選項](#)。

充電時，電池狀態指示燈會亮起黃燈，充電完成時則會變為綠燈。

請參閱[電池狀態和無線連線指示燈](#)。

USB 連接線可以用於為電池充電，也可以用來將 Intuos4 當成有線的 USB 數位板使用。接上 USB 連接線時，如果電池沒有完整充電，則會自動為電池進行充電。

備註：將 USB 連接線接上數位板時，Bluetooth 天線和數位板的任何 Bluetooth 連線都會自動關閉。





若要檢查目前的電池充電狀態，請開啟 Wacom 數位板控制台，查看控制台中「數位板」清單內的數位板圖示。請參閱[使用數位板內容](#)。

- 若要達到最長的電池使用時間，請考慮關閉快速鍵顯示（請參閱[進階選項](#)）。
- 當您完成工作時，請使用數位板電源開關關閉數位板，以節省電池電力。
- 只要電源開關位於開啟位置，數位板就會使用電池的電力。即使使用自動睡眠和數位板自動關閉模式，數位板仍會使用少量電力，並使得電池緩慢地放電。如果您將有一段時間不使用數位板，建議您為電池充電並將數位板電源開關切換到關閉位置。
- 如果電池電量偏低，且電池置於數位板中一段長時間（一週或以上），而電源開關又位於開啟位置；則數位板使用的少量電力可能會導致電池持續放電，以致電池內部的保護電路啟動。如果發生這種情況，您就無法再為電池充電了。如果您將有一週或以上時間不使用數位板，同時想要保持電池的電力，請將數位板的電源開關切換到關閉位置。
- 如果需要將數位板長期存放（一個月或以上）而不使用，Wacom 建議您應保持一半的電池電量，然後將電源開關切換到關閉位置。您不需要取出電池，因為電源開關切換到關閉位置時，會中斷電池與數位板電路的連接。
- 如果您的電池無法再充電，或無法再儲存電量，就需要更換電池。請參閱[更換數位板電池](#)。

 **警告：**請參閱[鋰電池安全注意事項](#)。





## 省電功能

Intuos4 使用了一些專為節省數位板電池電量並改善效能而設計的省電功能。

- **自動省電模式**：會自動降低觸控環狀態指示燈和快速鍵顯示的電量，如下所示：

1 分鐘無使用者輸入：	低指示燈和快速鍵顯示亮度
2.5 分鐘無使用者輸入：	關閉快速鍵顯示
	低指示燈亮度
有效使用者輸入：	將亮度重設回設定層級

- **自動睡眠模式**：為在數位板不使用的狀態下節省電池電力，30 分鐘內無使用者輸入，則數位板會自動進入睡眠模式。若要恢復數位板操作，請按一下觸控環切換按鈕，或將電源開關切換到關閉位置後重新開啟。  
當 5 秒以上沒有無線連線，例如當電腦關機或數位板移至連接範圍外時，Intuos4 也會切換為睡眠模式。若要恢復數位板操作，請確認電腦的 Bluetooth 支援運作正常，且數位板位於連接範圍內。然後按一下觸控環切換按鈕，或將電源開關切換到關閉位置後重新開啟。
- **數位板自動關閉**：當電池電量偏低時，數位板將會自動關閉。當數位板使用自動關機模式時，數位板將不會運作。請立即為電池充電，或將電源開關切換到關閉位置。

**重要：**如果電源開關保持在開啟位置（即使已使用數位板自動關閉模式），則少量電力將會持續流出，最終導致電池故障。

另請參閱[使用數位板內容](#)。



## 電池狀態和無線連線指示燈

查看電池狀態和無線連線指示燈，檢查數位板的操作狀態：

電池狀態指示燈	數位板和電池狀態
綠燈	電池剩餘電量偏高（35% 至 100%）。
紅燈	電池剩餘電量偏低（15% 至 34%）。
閃爍紅燈	電池剩餘電量極低（少於 15%）。
指示燈未亮起	<p>您需要立即為電池充電！</p> <p>已手動或自動關閉數位板，或目前沒有進行充電。以下任何情況都可能使得數位板關閉。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 您將電源開關切換到關閉位置。</li> <li>• 當您按下配對按鍵後，3 分鐘內數位板並未與任何電腦配對。</li> <li>• 超過 30 分鐘仍沒有使用者輸入。數位板進入睡眠模式。</li> <li>• 超過 5 秒鐘仍沒有無線連線。</li> <li>• 電池電量低於操作電量等級，且數位板沒有連接外部電源。請在 Intuos4 和主要的 USB 埠（位於您的電腦上）或已開啟電源的 USB 集線器間接上 USB 連接線。如果 LED 仍未亮起，表示需要更換電池。請參閱<a href="#">更換數位板電池</a>。</li> </ul> <p>如果數位板在電池仍有足夠電量或外部電源供應正常的情况下自動關閉，請關閉電源開關然後重新開啟，或按下觸控環切換按鈕。</p>
黃燈	<p>表示已連接 USB 連接線且電池正在充電中。當電池充電完成時，指示燈將會轉為綠燈。</p> <p>備註：如果指示燈未亮起，請嘗試開啟數位板電源開關。如果數位板的電源關閉，部份 USB 集線器將不會供電。</p>
無線連線指示燈	數位板狀態
指示燈未亮起	數位板與電腦間沒有 Bluetooth 連線。
閃爍藍燈	可偵測模式（按下配對按鍵或開啟數位板電源後）。數位板正在搜尋連線，或正在與您的電腦進行配對。請參閱 <a href="#">建立 Bluetooth 連線</a> 。
藍燈	數位板已使用 Bluetooth 無線連線連接到電腦。



## 無線連線

Intuos4 畫筆數位板是透過無線 Bluetooth 連線連接到您的電腦。Bluetooth 是無線頻率技術，因此 Intuos4 並不需要被電腦上的 Bluetooth 天線「偵測」到即可運作。無線頻率可以穿透非金屬物體（例如桌子）。

**重要：**Intuos4 為 2 級 Bluetooth 啟用裝置，最遠可以在距離電腦上的 Bluetooth 天線 10 公尺的範圍內操作。

來自其他於 2.4 GHz 波段運作的網路干擾、其他連接到您電腦的 Bluetooth 啟用裝置（特別是音訊裝置），或傳輸路線（或沿傳輸路線）上的金屬物體，都可能對數位板效能和操作距離有負面影響。

如果您遇到連線問題，請參閱[最佳化 Bluetooth 連線](#)，以取得相關祕訣和建議。

[建立 Bluetooth 連線](#)

[最佳化 Bluetooth 連線](#)





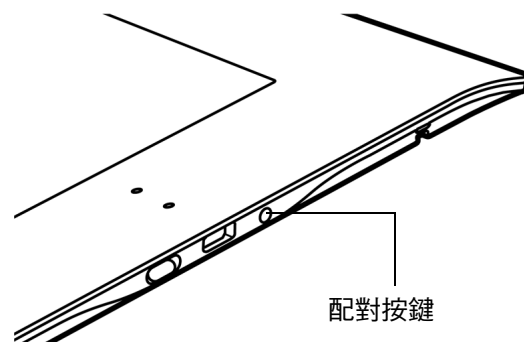
## 建立 BLUETOOTH 連線

在連接到數位板之前，請確認您的電腦具備支援人性化介面裝置（HID）設定檔的有效 Bluetooth 組態。如果您的電腦沒有內建的 Bluetooth 支援，請取得並安裝市面上可購買到的 USB - Bluetooth 轉接器（Dongle）。

Intuos4 和電腦「首次」彼此偵測的程序稱為「**配對**」。以下是概觀資訊。如需有關將 Bluetooth 啟用裝置與電腦配對以及特定 Bluetooth 組態的詳細說明，請參閱您的作業系統隨附的文件或 Bluetooth 支援資訊。

1. 開啟您的電腦，等到已完全載入系統為止。
2. 確認數位板電源開關已調整為開啟位置，且 USB 連接線並未連接至使用中的 USB 埠。按下位於數位板側面的配對按鍵，讓數位板進入**可偵測**模式。數位板無線連線指示燈將會閃爍藍燈。

- 數位板將會保持可偵測模式 3 分鐘（或與您的電腦建立配對為止）。如果在 3 分鐘內沒有建立配對，數位板會自動關閉。
- 數位板僅能在可偵測模式中才能與您的電腦進行配對（連結）。
- 數位板一次僅能與一部電腦配對。



3. 數位板進入可偵測模式後，請從功能表列開啟 Bluetooth 裝置控制台或從系統匣選取 Bluetooth 圖示。視需要開啟您的 Bluetooth 支援並選擇新增裝置。常用選項為「新增無線裝置」或「新增藍牙裝置」。（在 Mac 上的控制台中，按一下「+」圖示以設定新裝置。）請務必確實依照設定助理中的所有指示進行。

- 如果出現要設定的裝置類型提示，請選擇「數位板」（如果可用），否則請選擇「滑鼠」。
- 如果出現驗證碼或密碼金鑰提示，且您的 Bluetooth 支援符合 Bluetooth 規格 v2.0，請輸入「0000」。否則，請選取「不使用」或「否」。
- 成功與您的電腦配對後，Intuos4 會在 Bluetooth 裝置控制台中顯示為已連接的裝置（在裝置清單中會顯示為「PTK-540WL」），且數位板無線連線指示燈將會亮起藍燈。
- 如果數位板沒有在控制台中列出，請重新整理助理並再次按下數位板配對按鈕。

4. 關閉 Bluetooth 裝置控制台。使用畫筆在數位板上移動螢幕游標，以檢查連線。







如果您尚未安裝 Wacom 數位板驅動程式軟體，請進行安裝。將 Intuos 安裝光碟放入您電腦的光碟機，按一下「安裝數位板驅動」連結，然後依照提示安裝驅動程式軟體。

**重要：**請記得，Intuos4 無線數位板驅動程式軟體必須安裝，才能使用數位板的完整功能（例如畫筆的壓力感應功能）。


在您將無線數位板與電腦配對後，兩個裝置將會記憶連線，就像您在兩者之間連接了虛擬的連接線。數位板將會記憶本身與哪一部電腦連接，且將會拒絕其他電腦進行的所有連接嘗試。


- 啟動您的電腦時，請等待您的作業系統完全載入，然後將數位板電源開關切換到開啟位置。數位板與電腦將會記得彼此，且會自動重新建立 Bluetooth 連線。
- 如果連結中斷超過 5 秒（例如您關閉電腦、拔除 USB-to-Bluetooth 轉接器（Dongle）或關閉 Bluetooth 支援功能，或是將數位板移至與電腦距離很遠的位置），數位板將會切換為睡眠模式。若要重新建立連線，請按下觸控環切換按鈕，或關閉數位板電源開關然後重新開啟。

您可以從數位板或數位板所連結的電腦上，中斷數位板和電腦之間的配對。配對中斷後，任何具備 Bluetooth 功能的電腦都將再次能夠偵測到數位板。若要中斷無線數位板與電腦的連結：

- 在數位板上按下位於側面的配對按鈕。將會傳送中斷訊息給電腦。
- 在電腦上開啟 Bluetooth 裝置控制台，並刪除與數位板的配對。

**重要：**大部分國家都對無線裝置的使用有所規範。如果您將攜帶無線數位板到其他國家，請與目的地國家的管理當局聯絡，瞭解您的產品所可能受到的相關限制。

 使用無線信號的產品可能會干擾航機上的裝置，法規要求搭乘航機時，乘客需關閉所有無線裝置。請將電源開關切換到關閉位置（電池狀態指示燈將會熄滅），關閉 Intuos4 數位板無線信號，並請勿在起飛、滑行或降落時將電源開關切換到開啟位置。

 請勿在設備控制系統或任何其他需要極高可靠性的環境，或使用無線裝置可能造成干擾的場所使用 Intuos4；無線數位板可能會干擾或導致其他電子裝置發生故障，或其他無線裝置可能會干擾或導致數位板發生故障。在禁止使用的場所，請關閉數位板電源（確認無線信號已關閉），以避免數位板干擾或導致其他電子裝置發生故障的可能性。Wacom 概不接受任何有關直接或間接損害的損害賠償責任。如需詳細資訊，請參閱位於本手冊結尾的保固資訊。



## 最佳化 BLUETOOTH 連線

如果您的螢幕游標在數位板上的畫筆移動後延遲或頻繁地到處「跳動」，或是您在繪圖應用程式中繪製時看到過多的直線線段，表示您的 Bluetooth 連線可能無法以所需的速度從數位板傳輸所有資料。這可能是由於其他無線信號來源的干擾、無線電波傳輸路徑上有障礙物、與電腦間距離過遠，或同時兼具以上幾個情況所導致的。

請嘗試進行下列動作，以改善您的 Bluetooth 連線並最佳化數位板的效能：

- 移開任何可能位於 Intuos4 和您的 Bluetooth 天線或轉接器間無線電傳輸路線上的金屬物體。
- 如果您使用 USB-to-Bluetooth 轉接器（Dongle），請使用 USB 延長連接線，並將轉接器置於您的桌面或與 Intuos4 間的無線電傳輸路徑上。
- 請使用符合 Bluetooth 規格 v2.1 並支援 EDR（增強資料速率）通訊協定的 Bluetooth 支援功能。請聯絡您的 Bluetooth 支援功能製造商以取得詳細資訊。
- 使用您電腦上的 1 級 Bluetooth 轉接器（Dongle）。
- 如果您使用具有內建 Bluetooth 天線的電腦，請嘗試重新定位電腦，直到找到較佳的資料速率為止。
- 將數位板移至較靠近電腦 Bluetooth 天線的位置。
- 中斷電腦上任何 Bluetooth 音訊裝置（例如耳機）的連線。
- 關閉其他任何以 2.4 GHz 無線電頻譜運作的裝置，例如 WiFi 網路、行動電話等，或將這些裝置的天線移至離您的電腦較遠的位置。

## USB 資料連線

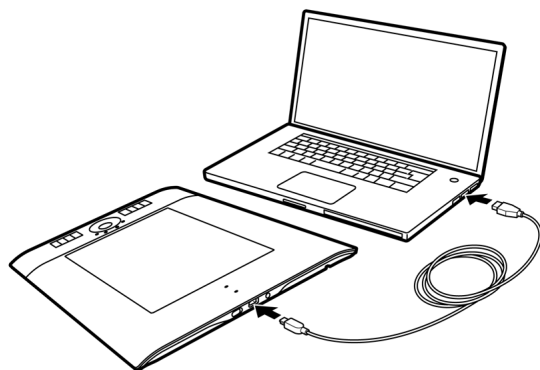
當您將數位板搭配不具備 Bluetooth 功能的電腦使用，或在禁止使用無線網路的情況（例如在航機上）中，您可以將 Intuos4 無線數位板當作有線的 USB 數位板使用。

將 USB 連接線接到數位板上。然後將另一端連接至您電腦上的主要 USB 埠或是已開啟電源的 USB 集線器。請務必開啟數位板電源開關。

與電腦連接時，數位板可以發揮其完整功能。數位板的電池是透過連接線進行充電。

備註：將 USB 連接線接上數位板時，Bluetooth 天線和數位板的任何 Bluetooth 連線都會自動關閉。

請務必使用 Intuos4 無線數位板隨附的 USB 連接線。



## 開始使用之前

本節提供能幫助您更舒適地使用數位板的相關知識點，並進一步瞭解您與數位板如何與電腦互動的資訊。

### [人體工學](#)

### [配置數位板方向](#)

### [瞭解數位板有效工作區](#)

### [使用多個顯示器](#)

## 人體工學

如果要盡可能地減輕疲勞，請將您的工作環境安排得更舒適一些。將數位板、輸入工具以及鍵盤放在最佳位置，以方便使用。調整顯示器以減輕眼睛疲勞，並可舒適地觀看。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。



- 在工作之中做短暫的休息，伸展並放鬆您的肌肉。
- 當您使用工具時，不要太用力握筆。
- 適當獲取休息時間。
- 隨時維持良好的姿勢。儘可能避免會感到不舒服的不良姿勢及反覆的動作。
- 如果因工作姿勢而感到任何不適時，請改變姿勢。
- 若是慣用右手者，請將數位板放在最佳位置，使繪圖（工作）區域位於快速鍵的右側。如果將數位板當作主要指標裝置並取代滑鼠使用，請考慮將其置於鍵盤右邊。
- 若是慣用左手者，請將數位板放在最佳位置，使繪圖區域位於快速鍵的左側。請參閱[配置數位板方向](#)以取得詳細資訊。如果將數位板當作主要指標裝置並取代滑鼠使用，請考慮將其置於鍵盤左邊。
- 如果您主要將數位板做為創意工具使用，請考慮將數位板置於鍵盤下方，對準顯示器的正中位置。

RSI 相關備註：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。一定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。



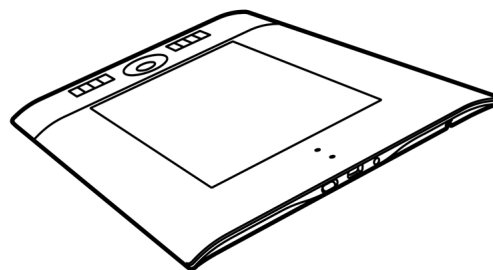
## 配置數位板方向

使用 Intuos 安裝光碟安裝數位板期間，系統會提示您選擇預設數位板方向。在登錄及使用者切換畫面，數位板方向會使用安裝驅動程式時選擇的預設設定。若要變更預設方向，您必須使用 Intuos 安裝光碟重新安裝驅動程式。

您也可以使用以下步驟變更數位板的放置方向。然而，這將不會影響在登錄螢幕中使用的預設方向。

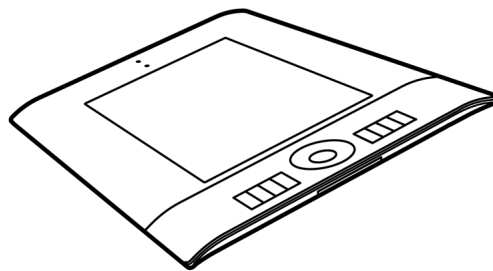
若要針對慣用右手的作業設定 Intuos4：

- 開啟 Wacom 數位板控制台，並且選擇「鏡射」索引標籤。選擇「左側快速鍵」[方向](#)選項。數位板驅動程式會自動配置數位板的一切（包括 Wacom 數位板控制台選項），以便正確使用慣用右手功能。
- 接下來，實際旋轉數位板以將數位板快速鍵置於左側。



若要針對慣用左手的作業設定 Intuos4：

- 開啟 Wacom 數位板控制台，並且選擇「鏡射」索引標籤。選擇「右側快速鍵」[方向](#)選項。數位板驅動程式會自動配置數位板的一切（包括 Wacom 數位板控制台選項），以便正確使用慣用左手功能。
- 接下來，實際旋轉數位板以將數位板快速鍵置於右側。



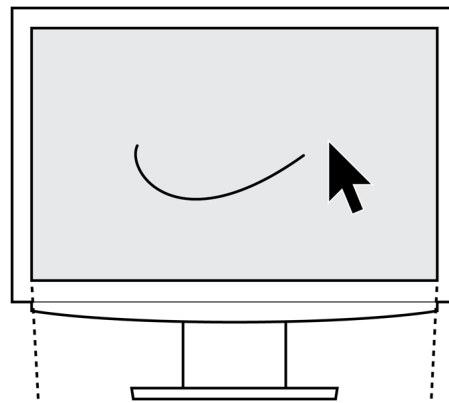
## 瞭解數位板有效工作區

您的 Intuos4 畫筆和其他輸入工具只會在數位板的有效工作區上作用。

無論您將畫筆放在數位板上的哪個位置，螢幕游標（指標）將會顯示在螢幕上的對應點。螢幕游標會指示畫筆位置，並會跟隨畫筆在數位板表面的移動路徑。「畫筆模式」是畫筆的預設模式。

瞭解[如何使用壓力感應筆](#)。

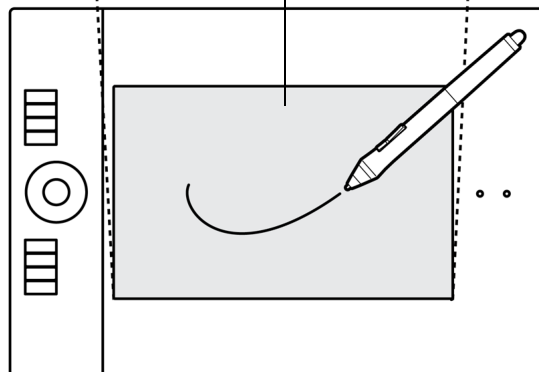
有效工作區與您的電腦螢幕相互對應。如果您有多個顯示器，預設會使用完整螢幕或所有螢幕。您可以設定[數位板對螢幕的鏡射關係](#)以自訂鏡射關係。



數位板工作區

感應畫筆移動的數位板區域。

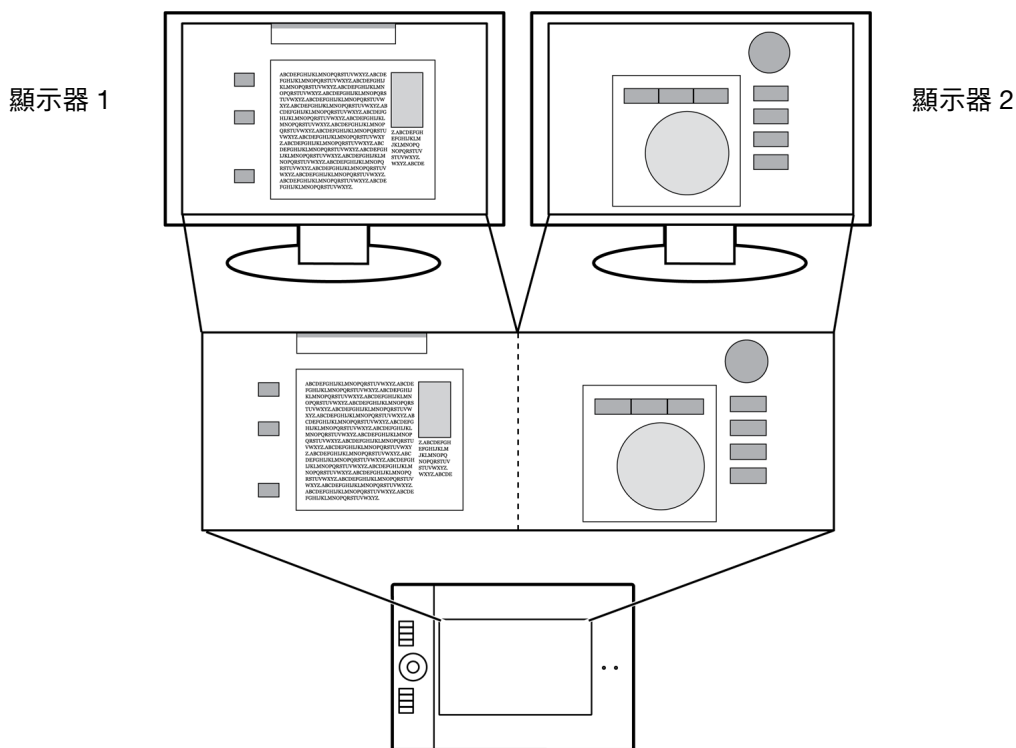
您的 Intuos4 輸入工具只會在數位板的有效工作區上作用。



## 使用多個顯示器

如果您的電腦配備了一個以上的螢幕，Intuos4 將根據它們在顯示內容控制台中的配置方式來鏡射至螢幕。

- 如果使用了多個螢幕並且您處於擴展螢幕模式下，數位板將鏡射到所有的螢幕，就好像它們是一個大螢幕一樣。下圖說明鏡射到整個系統桌面，亦即顯示於兩個顯示器的數位板。



- 如果您的顯示器處於鏡射模式（兩個顯示器顯示相同內容）下，數位板將對應至每個螢幕上，而且螢幕游標會同時顯示在每個螢幕上。

如果您想了解配置您的電腦和作業系統可以使用多個螢幕的訊息，請參閱硬體和操作系統的相關文件。

在您正確配置您的電腦使用多個螢幕後，您可以透過打開 Wacom 數位板控制台裡的相應選項來調節[數位板對螢幕的鏡射關係](#)。例如，您可以對應到單一顯示器，或對應到部分的顯示器區域。

**提示：**當您的系統配置了多個螢幕時，您可以將「顯示切換」功能指派給一個快速鍵。這可讓您將目前數位板鏡射與螢幕游標切換為系統桌面或主螢幕以及其他螢幕。請參閱[使用顯示切換](#)。



## 使用 INTUOS4

本節說明如何使用您的數位板和輸入工具，同時還提供適合新使用者的練習。如果您是初次使用畫筆數位板與數位板輸入工具，請閱讀下列章節。

[使用壓力感應筆](#)

[使用數位板](#)

### 使用壓力感應筆

畫筆是無線、免電池且具有壓力感應功能的畫筆。在數位板的[有效工作區](#)上使用畫筆包括四種基本技巧：定位、單響、雙響、以及拖曳。如果您對使用畫筆並不熟悉，試試以下頁面的練習。

[握筆](#)

[定位](#)

[點選](#)

[拖曳](#)

[使用側面按鈕](#)

[配合壓力感應功能繪圖](#)

[用傾斜功能繪圖](#)

[擦除](#)

[眼手協調練習](#)



## 握筆

握住壓力感應筆就好像您拿著一般的筆。調整您的握筆方式，讓側面按鈕位於非常方便使用的位置，可以讓您使用姆指或食指來進行切換，而且不會在使用畫筆繪圖或瀏覽時意外地按下此開關。將畫筆任意傾斜，使您在繪圖時感到舒適。

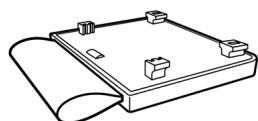
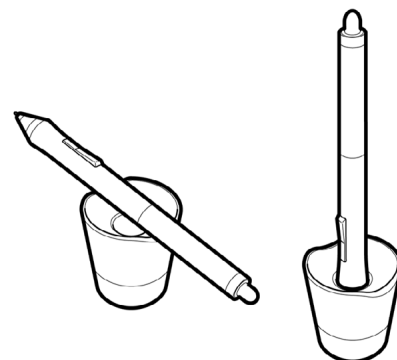


請將畫筆座放在數位板附近伸手可及的位置。畫筆可以水平或垂直地放在畫筆座上。

**重要：**請將非使用中的畫筆放在畫筆座中，或平放在桌面上。為維持畫筆的靈敏，請勿將畫筆置於須以其筆尖或橡皮擦支撐本身重量的容器內。

將 Intuos4 工具留置於數位板上，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。

此外，將畫筆放在數位板上可能會使數位板無法關閉並導致電池放電。

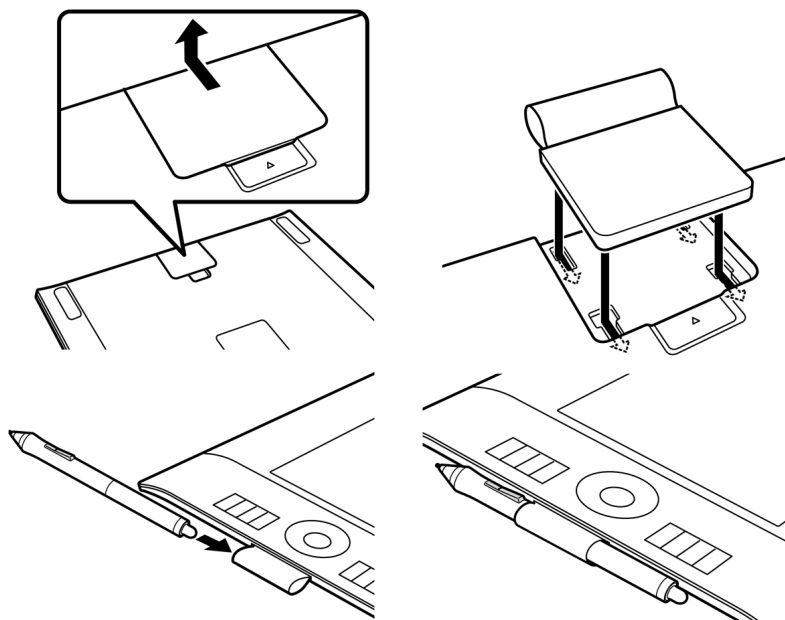


您的數位板也隨附了可以加裝的筆插。不方便使用桌面畫筆座時，筆插是很方便的功能。筆插是專為安全地放置壓力感應筆與選購噴槍筆而設計的。

### 若要加裝選購的筆插：

- 拔起筆插外蓋，將其從數位板上取下。
- 將筆插嵌入數位板上的開口，把筆插加裝到取下外蓋的位置。裝好後，您就可以將畫筆穩妥地放置在畫筆架的筆套中。

您可以將筆插從數位板上拔起，以取下筆插。為保護您的數位板，請務必在沒有裝上筆插時，將筆插外蓋蓋回原位。



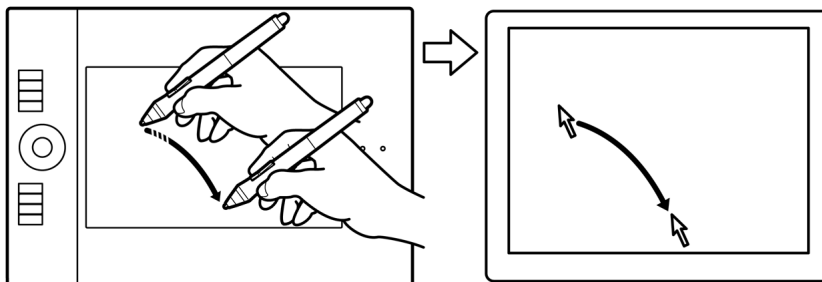


## 定位

畫筆是用來在畫面上定位游標（或指標）。

提起畫筆，然後將筆尖置於數位板上的**有效工作區**。游標將會顯示在新的位置。

將畫筆懸空於數位板表面上方，以移動螢幕游標。此時請不要觸碰數位板表面，但將畫筆筆尖保持在數位板的**接近範圍**之內。

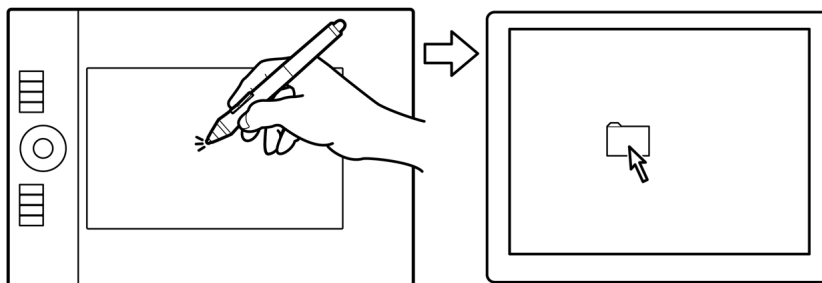


如果要選取圖示或資料夾，請使用您的畫筆將螢幕游標置於物件上。按下以選擇。

提示：

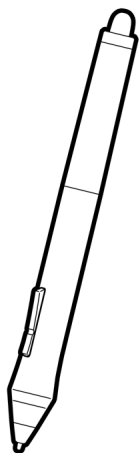
如果您發現使用畫筆有一些困難，請嘗試**眼手協調練習**。

把數位板與電腦顯示器放置成直角的方向，定位會變得更簡單，如此螢幕游標會依照手在數位板上移動的相同方向而行進。



您可以使用兩種不同的方式設定畫筆來定位螢幕游標（請參閱**數位板對螢幕的鏡射關係**）。

- 在「**畫筆模式**」中，無論您將畫筆放在數位板的哪個位置，螢幕游標將會顯示在螢幕上相對應的點。螢幕游標會指示畫筆位置，並會跟隨畫筆在數位板表面的移動路徑。「畫筆模式」是畫筆的預設模式。



定位螢幕游標與操作畫筆按鈕時，畫筆尖需要位於距數位板表面 10 公釐（0.39 英吋）的範圍內。這樣畫筆尖不需要觸碰到數位板，就能夠移動螢幕游標或使用側面按鈕。

只有在數位板的有效工作區上才能使用所有 Intuos4 工具，包括 Intuos4 滑鼠。

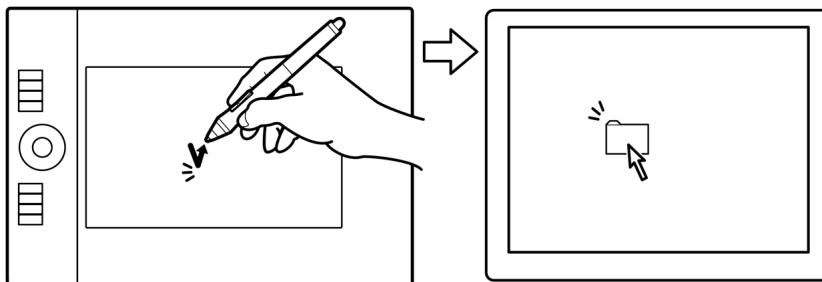


- 在「**滑鼠模式**」中（「Intuos4 滑鼠」的預設設定），「拿起並滑動」滑鼠就可以移動游標，就像使用一般滑鼠一樣。

## 點選

單響可以反白顯示或選取畫面上的項目。雙響則可以開啟項目。

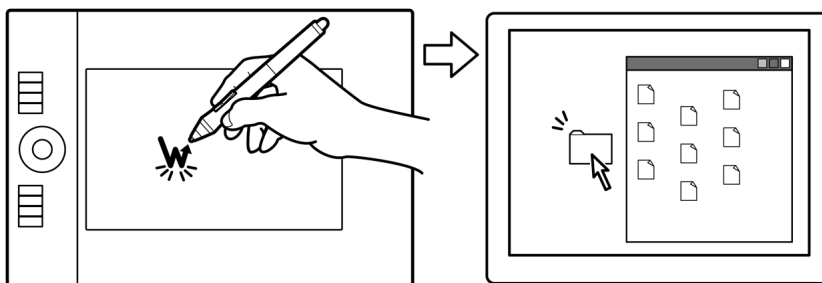
**單響。**請使用畫筆尖輕敲數位板一下，或是在數位板上用足夠的力量按下筆尖，來標明一次單響。（使用筆尖單響，不會產生可聽見的「單響」聲音。）試著移動游標到資料夾圖示上方，然後按下筆尖，對該資料夾圖示進行單響。當您按下時，應會反白顯示資料夾。



**提示：**您可以配置 Windows，使之在畫筆置於圖示上時進行選擇及在按一下時啟動圖示。如果要開啟這項功能，請先開啟資料夾。

- Windows 7 和 Vista，從「組合管理」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「按一下開啟項目（指向項目進行選擇）」。
- Windows XP：從「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「按一下開啟項目（指向項目進行選擇）」。

**雙響。**使用筆尖在相同的位置快速地清敲數位板兩下。就像用滑鼠按鈕雙響一樣。請嘗試在資料夾圖示上連按兩下來開啟資料夾。



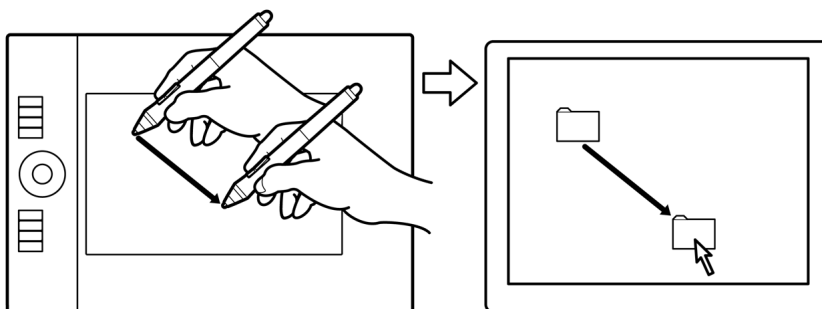
**提示：**按下上方側面按鈕來執行雙響。這麼做較使用畫筆尖敲兩下更簡單，且是使用畫筆執行雙響的更好方式。

## 拖曳

拖曳是用來選取和移動顯示器螢幕上的物件。

首先指向物件。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顯示螢幕移動。

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。



## 使用側面按鈕

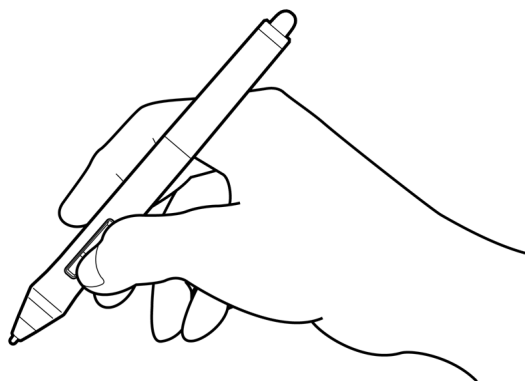
Intuos4 壓力感應筆上的側面按鈕具有兩個可程式控制功能，透過上、下搖動開關可選擇這些功能。如果畫筆尖位於距數位板有效工作區 10 公釐（0.39 英吋）的範圍內，就可以使用側面按鈕。您不需要讓畫筆尖觸碰到數位板以使用側面按鈕。

預設開關位置有：

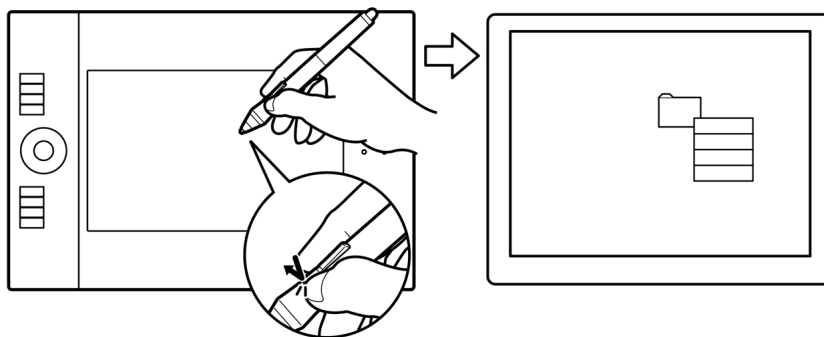
上方：「雙響」

下方：「右鍵單響」

提示：按下上方側面按鈕來執行雙響。這比使用畫筆尖輕敲兩次容易。

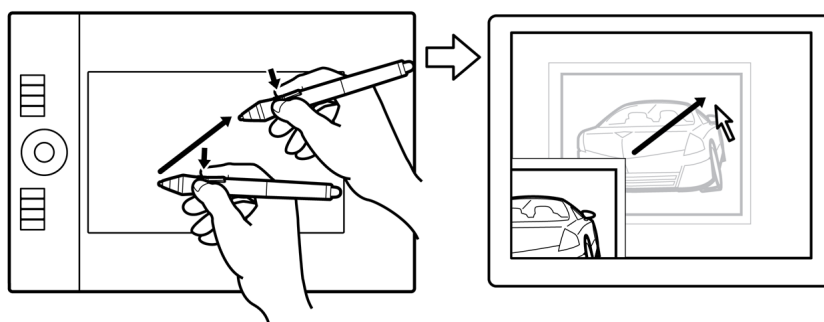


按下方畫筆開關以執行右鍵單響並顯示應用程式特定或圖示特定的功能表。



設定「畫面移動 / 畫面捲動」開關功能，能讓您以按下畫筆按鈕並在數位板有效工作區移動畫筆尖的方式，將文件或影像以任何方向放置於使用中的視窗內。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。完成後放開畫筆按鈕或從數位板表面抬起畫筆尖。

在部份應用程式視窗中，文件會在您移動畫筆尖時精確地跟隨螢幕游標，而在其他的應用程式視窗中，文件僅會隨著螢幕游標以大致相同的方向移動。



如果要指定新的開關功能，請參閱[自訂工具按鈕](#)。

## 配合壓力感應功能繪圖

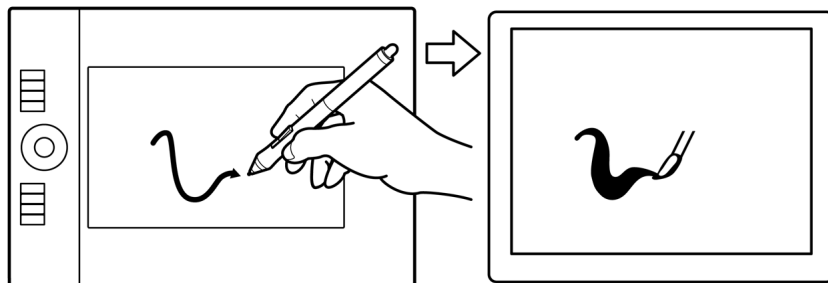
畫筆會對應您手部的移動路徑，讓您建立宛若自然筆觸的筆畫線條。許多繪圖應用程式具備與您施予畫筆的壓力互相對應的繪圖工具。

例如，在部份程式中可以使用滑桿改變線條的特色（寬度、顏色與不透明度）。這些特色可以透過畫筆的壓力感應功能進一步加以控制。您可以透過對畫筆施加的壓力，改變線條寬度、混合顏色，並變更不透明度。Microsoft Windows 7、Vista 與 Office 2007 或更新版本中的[數位墨水](#)工具也會回應您施予畫筆的壓力。

若要以壓力感應方式繪圖、書寫或塗墨，請在將畫筆沿著數位板表面移動的同時，對畫筆尖施予不同大小的向下壓力。用力按下會產生較粗的線段或較濃密的顏色。輕輕按下則產生較細的線段或較柔和的顏色。請注意，部份應用程式會要求您先從應用程式工具面板中，選擇壓力感應工具。

如果要調整畫筆尖觸感，請參閱[調整筆尖壓力感應和雙響](#)。

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](#)。



## 用傾斜功能繪圖

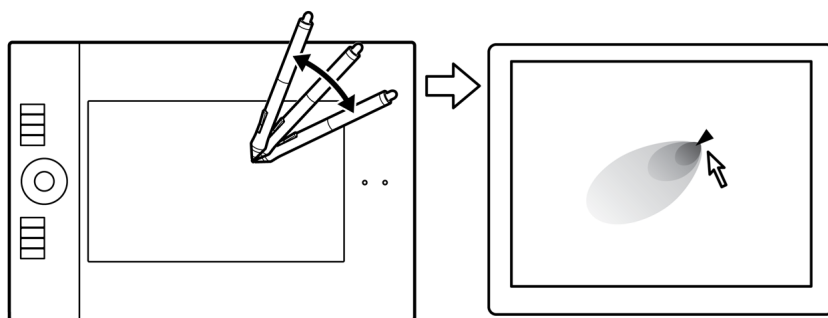
數位板會辨識畫筆何時從垂直位置傾斜為斜向位置。在某些繪圖應用軟體中，傾斜可以用來控制線條的形狀與濃度。這就好比使用噴槍筆，當工具直立時，可以用來產生較細的線條；當傾斜時，則產生較寬的線條。在其他的應用程式中，您可以調整傾斜來定義筆觸的特色，如寬度、顏色與不透明度。

若要測試傾斜，在支援傾斜的繪圖應用程式（例如 Corel® Painter™）中繪製一條曲線。請確定應用程式的傾斜功能正在作用中，然後，在繪圖時改變畫筆的傾斜程度，以改變線條筆觸的形狀與濃度。

您可以在應用程式中調整筆刷的特色以建立不同的效果。

若要調整在應用程式中產生所要的傾斜效果所需的畫筆傾斜程度，請參閱[自訂傾斜靈敏度](#)。

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





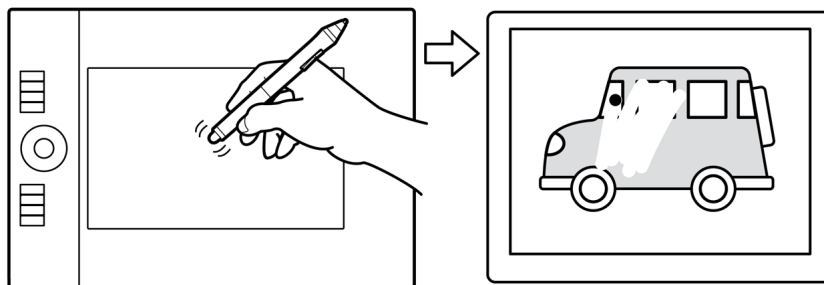
## 擦除

Intuos4 畫筆的橡皮擦和鉛筆上的橡皮擦功能相同。

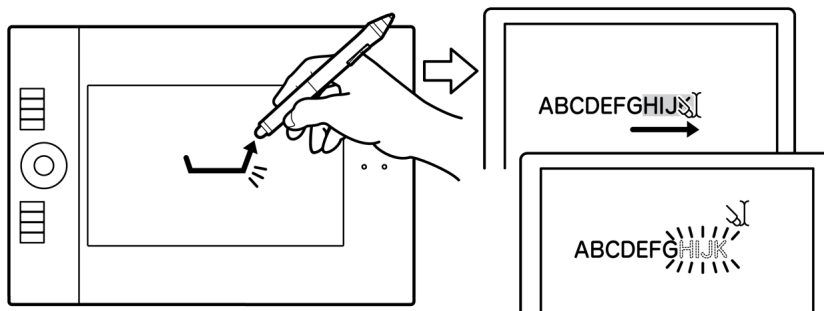
您可以在支援畫筆橡皮擦的繪圖應用程式中直覺且自然地擦除。當您使用畫筆的橡皮擦時，應用程式將會自動切換到橡皮擦工具。

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

請參閱[調整橡皮擦感應](#)以取得詳細資訊。



使用 Microsoft Windows 7、Vista 與 Office 2007 或更新版本中的畫筆橡皮擦，可以擦除數位墨水所畫的備註或草圖，以及選擇並刪除應用程式內的文字或表格欄位。



請參訪我們的網站，以了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，但您可以用橡皮擦來定位、拖曳或註釋。

## 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。使用線段工具來繪製矩形格線，線段間距大約為 20 - 25 公釐（3/4 - 1 英寸）。您可以使用標準滑鼠來執行該動作。
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。頻繁地使用您的畫筆，繪圖、書寫與瀏覽將會變得更容易。



## 使用數位板

數位板的中間部分是畫筆或滑鼠的有效工作區。無論您將畫筆放在數位板有效工作區的哪一個位置，螢幕游標將會顯示在螢幕上的對應點。

請參閱[使用壓力感應筆](#)與[使用 Intuos4 滑鼠](#)以取得詳細資訊。

### 有效工作區

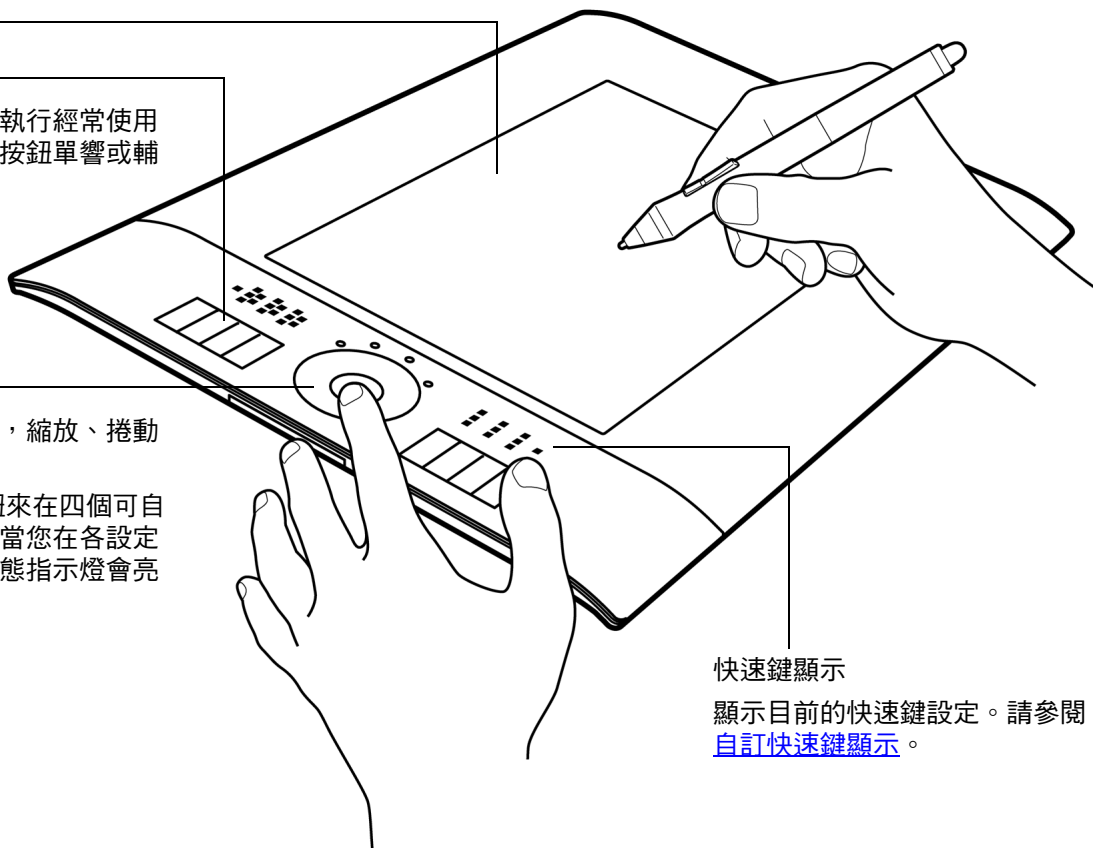
### 快速鍵

按下可自訂的快速鍵，執行經常使用的功能或按鍵，或模擬按鈕單響或輔助按鍵。

### 觸控環

在觸控環周圍滑動手指，縮放、捲動或執行其他自訂動作。

按下切換（中央）按鈕來在四個可自訂狀態之間進行切換。當您在各設定之間切換時，對應的狀態指示燈會亮起。



### 快速鍵顯示

顯示目前的快速鍵設定。請參閱[自訂快速鍵顯示](#)。

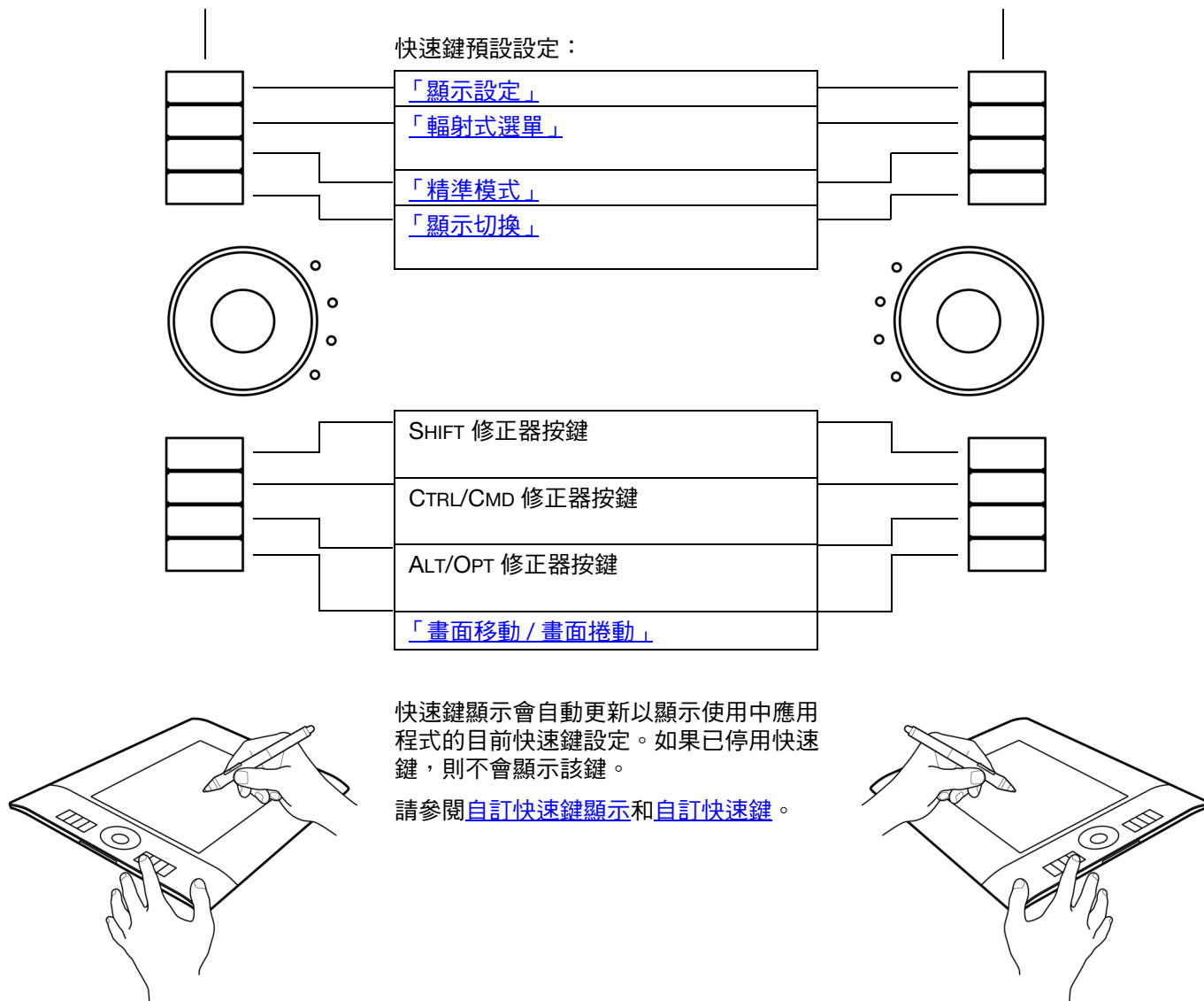
如需關於數位板電源管理的詳細資訊，請參閱[電池和電源管理](#)。

## 使用快速鍵

按下個別的按鍵，執行經常使用的功能或按鍵。您也可以在工作時使用快速鍵修改您的畫筆或其他輸入工具內容。快速鍵也可以與其他快速鍵一起使用。例如，如果您程式化某按鍵來模擬 CTRL 鍵，並且程式化另一按鍵來模擬 ALT 按鍵，當您同時按下這兩個按鍵時，就會模擬 CTRL+ALT。

置於數位板左側時的快速鍵組態  
（「左側快速鍵」）。

置於數位板右側時的快速鍵組態  
（「右側快速鍵」）。



**重要：**某些應用程式可能會覆寫及控制快速鍵功能。如需詳細資訊，請參閱[針對數位板使用整合式應用程式](#)。

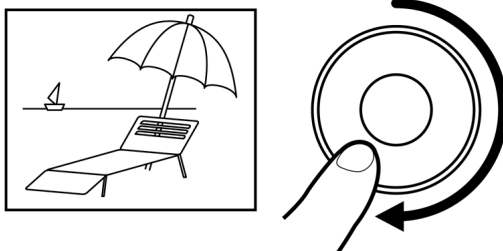
**提示：**在 Adobe Photoshop 與其他許多繪圖應用程式中，按下 ALT、CTRL 及 SHIFT 鍵可修改工具（或切換成替代工具）。

## 使用觸控環

在觸控環周圍滑動手指，進行放大或縮小、向上或向下捲動，或執行指定的按鍵功能。

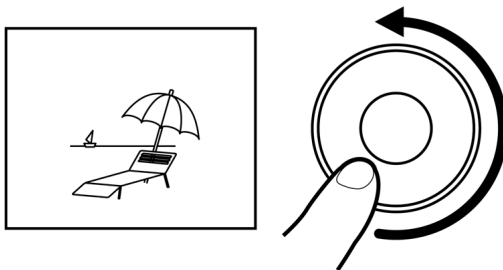
### 放大畫面

在大多數應用程式中，沿觸控環往順時針方向移動手指可放大或向下捲動。

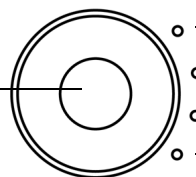


### 縮小畫面

逆時針移動手指可縮小或向上捲動。



### 觸控環預設設定：



設定 1：「自動捲動 / 縮放」。將觸控環設定為可在大多數繪圖應用程式中放大及在其他大多數應用程式中捲動。

不支援頁面捲動。

某些應用程式會判斷縮放事件為捲動事件，或完全忽略縮放。同樣地，捲動事件可判斷為縮放事件，或完全忽略。

設定 2：「鍵盤 ... 循環圖層」。可以讓您在 Adobe Photoshop 中工作時，於大量圖層中向上或向下循環。沿觸控環往順時針方向移動手指可在圖層中向上循環。

設定 3：「鍵盤 ... 筆刷大小」。當在 Adobe Photoshop 中工作時，設定觸控環以增加或減少繪圖工具的筆刷大小。

設定 4：「鍵盤 ... 畫面旋轉」。當在 Adobe Photoshop 中工作時，可以讓您旋轉或翻轉整個影像。

(需要 Adobe Photoshop CS4 或更新版。)

按下切換按鈕，在四個可自訂狀態之間進行切換。當您在各設定之間切換時，對應的狀態指示燈會亮起。任何無效的設定皆會以切換順序略過。

若要在數位板進入自動睡眠模式後恢復數位板操作，請按下切換按鈕。

**重要：**某些應用程式可能會覆寫及控制觸控環功能。如需詳細資訊，請參閱[針對數位板使用整合式應用程式](#)。

請參閱[自訂觸控環](#)以修改數位板觸控環的工作方式。





## 自訂 INTUOS4

在您熟悉使用 Intuos4 的基本功能後，您會想要自訂數位板或輸入工具的作業方式。本章旨在說明如何調整您的數位板與工具設定。還隨附有關每個控制台索引標籤及某些較難理解概念的資訊。許多章節中還包括有效的自訂祕訣。

進階的使用者可以藉由建立[應用程式特別設定](#)，來學習如何使 Intuos4 最佳化。

[開啟控制台](#)

[控制台概觀](#)

[使用數位板內容](#)

[自訂畫筆](#)

[自訂選購滑鼠](#)

[自訂數位板功能](#)

[數位板對螢幕的鏡射關係](#)

[按鈕功能](#)

[使用及自訂輻射式選單](#)

[使用顯示切換](#)

[使用多個工具](#)

[應用程式特別設定](#)

### 開啟控制台

如果要開啟 Wacom 數位板控制台，請使用數位板上您想要自訂的 Intuos4 工具：

- **Windows**。按一下 Windows 「開始」按鈕，並且選擇「所有程式」。然後選擇「WACOM 數位板」並且選擇「WACOM 數位板內容」選項。
- **Macintosh**。從「Dock」、「Apple」功能表或「應用程式」資料夾開啟「系統偏好設定...」。然後按一下「WACOM 數位板」圖示。

開啟控制台之後，您可以開始自訂 Intuos4。

備註：支援使用者特定的偏好設定。登錄之後，每位使用者都可以在 Wacom 數位板控制台中自訂他們的個人設定。切換成其他使用者會自動載入該使用者的設定。



## 控制台概觀

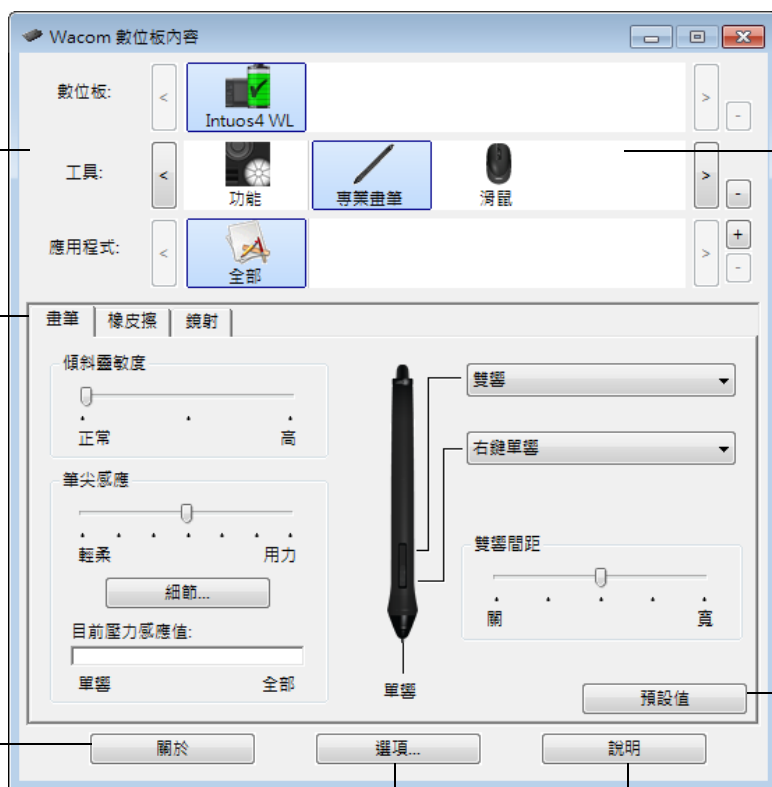
使用「Wacom 數位板」控制台可自訂 Intuos4 數位板或輸入工具。

控制台上方便顯示的圖示代表您的「數位板」、「工具」及「應用程式」設定。

索引標籤顯示所選「工具」的可自訂設定。

顯示數位板與軟體資訊，包括可存取「診斷」對話方塊的選項。

顯示進階選項。



「工具」設定

選擇「功能」可自訂快速鍵、觸控環及輻射式選單設定。

選擇「畫筆」，自訂 Intuos4 畫筆設定。

如果您使用選購的 Intuos4 滑鼠，請選擇「滑鼠」，自訂滑鼠設定。

將選擇的索引標籤恢復為它的預設設定。

顯示說明選項。

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維持不動，就會很快顯示工具祕訣。

您可以使用鍵盤的 tab 鍵及方向鍵來瀏覽控制台。



**控制台清單及索引標籤：**控制台的「數位板」、「工具」及「應用程式」清單允許您選擇要變更設定的數位板、工具或應用程式。

如果要變更工具設定，請使用想要自訂的工具來開啟控制台。這會自動選擇「工具」清單中的工具，並且會顯示適當的索引標籤。如果沒有自動選擇工具，請從「工具」清單中加以選擇。

若要自訂其他工具的設定，請在「工具」清單內按一下工具圖示（會顯示適當的索引標籤）。請參閱[自訂畫筆](#)、[自訂選購滑鼠](#)與[自訂數位板功能](#)以取得詳細資訊。

「數位板」清單會顯示系統中已安裝且目前已連接的任何支援數位板的圖示。在該清單下顯示的所有設定將套用至所選的數位板。

- 只有當支援的數位板已連接到電腦時，控制台才會啟動。
- 您僅能檢視或變更已連接的數位板的設定。
- 只有當數位板已連接到電腦時，才能從控制台清單中刪除數位板。

另請參閱[使用數位板內容](#)。

「工具」清單會顯示數位板「功能」的圖示，以及數位板上已使用的不同工具的圖示。另請參閱[使用多個工具](#)。

「應用程式」清單允許您定義僅套用至某特定應用程式的工具設定。請參閱[應用程式特別設定](#)。

另請參閱[安裝多個數位板](#)與[變更數位板模式選項](#)。

備註：「應用程式」清單適合有經驗的使用者；不需要選擇或新增應用程式，就可以自訂 Intuos4 工具。



會反白顯示目前所選的選擇項目。

## 使用數位板內容

Wacom 數位板控制台會提供您有關數位板電源狀態的直接回應。

「數位板」清單內的每個圖示會顯示所連接數位板的剩餘電池電量百分比。

- 狀態列會指出使用中的數位板，並顯示大約的剩餘電池電量。
- 狀態列內的警告符號指出數位板正在使用中，且電池電量已幾乎耗盡。
- 狀態列內的閃電符號（目前顯示為類似於電池的形狀）指出數位板目前透過 USB 連接線或外部電源轉接器使用外部電源，且數位板電池正在充電中。
- 狀態列內的電源插頭（顯示為類似於電池的形狀）指出電池已充滿電，且數位板正在使用外部電源。

以上各點僅描述基本的「數位板」圖示回應元素。根據數位板和作業系統的實際狀態而定，您可能會看到這些描述的其他變化形式。



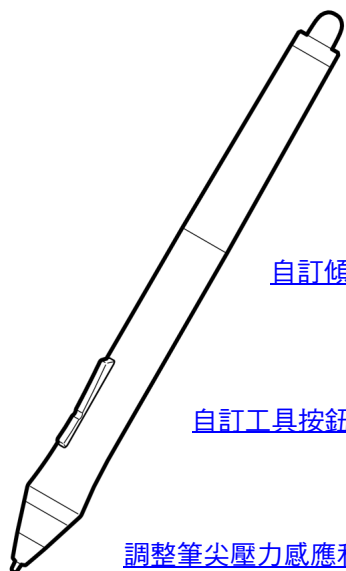
Wacom 圖示也會顯示在系統工作列（Windows）或選單列（Macintosh）中。

- 將螢幕游標置於圖示上方，以查看特定詳細資訊。
- 按一下圖示以存取使用數位板的各個選項。
- 對於 Windows，圖示位於工作列的通知區域。
- 對於 Macintosh，圖示位於選單列中。

另請參閱[省電功能](#)與[變更數位板模式選項](#)。

## 自訂畫筆

使用畫筆開啟 Wacom 數位板控制台。在「工具」清單中，該工具會被自動選取，並且會顯示出適當的索引標籤。如果沒有自動選擇畫筆，請從「工具」清單中加以選擇。選擇索引標籤，並且選擇可用的選項。

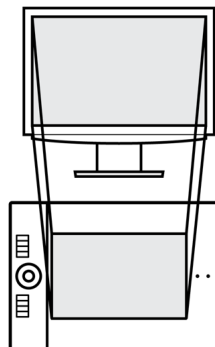


[調整橡皮擦感應](#)

[自訂傾斜靈敏度](#)

[自訂工具按鈕](#)

[調整筆尖壓力感應和雙響](#)



[數位板對螢幕的鏡射關係](#)



[應用程式特別設定](#)

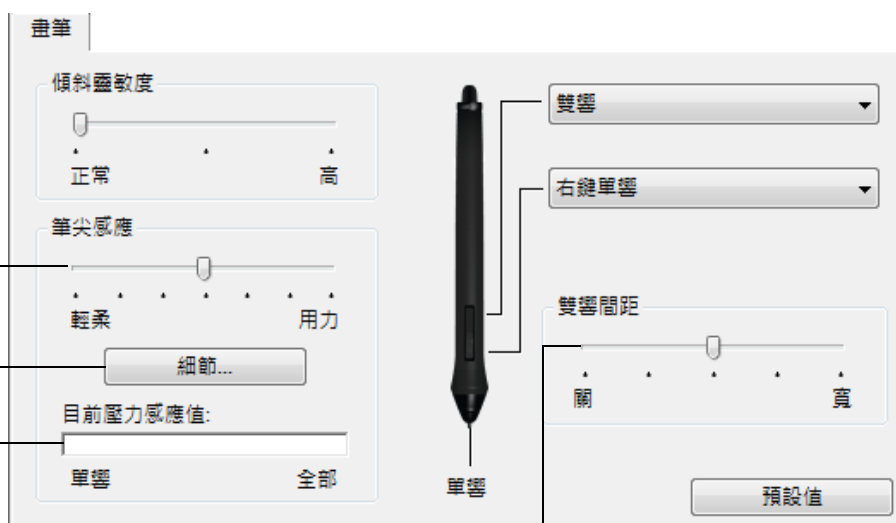
## 調整筆尖壓力感應和雙響

選擇「畫筆」索引標籤。

自訂單擊、繪製或塗墨所需的下壓力量。

顯示筆尖「[進階壓感設定](#)」對話方塊，您可以進一步自訂畫筆尖靈敏度。

在數位板上按下畫筆尖來測試「筆尖感應」設定。調整「筆尖感應」，以使您可以舒適地達到最大壓力。



調整雙響區域的大小。將滑桿拖曳到「關」來停用[雙響輔助](#)。

### 提示：

以較輕的觸感來利用輕柔「筆尖感應」達到最大壓力範圍。在某些應用程式中，輕柔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，或使用側面按鈕來執行雙響（請參閱[使用側面按鈕](#)）。您也可以設定快速鍵來執行雙響。

## 調整橡皮擦感應

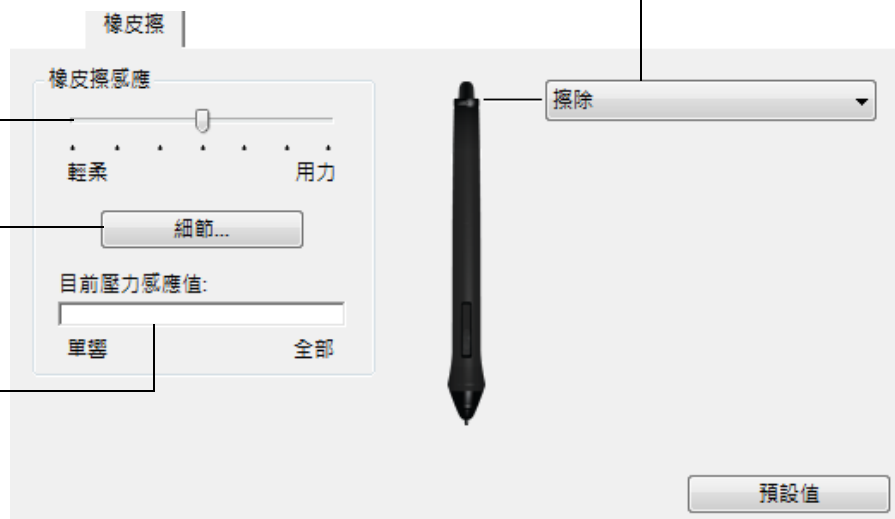
選擇「橡皮擦」索引標籤。

選擇使用橡皮擦時執行的功能。

自訂擦除動作所需的壓力量。

顯示橡皮擦「進階壓感設定」對話方塊，您可以進一步自訂橡皮擦靈敏度。

當您的螢幕游標置於桌面空白區域時，在數位板上按下畫筆的橡皮擦可測試「橡皮擦感應」設定。調整「橡皮擦感應」，以使您可以舒適地達到最大壓力。



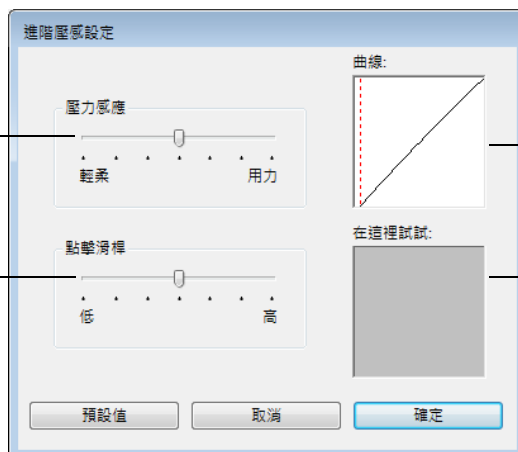
## 進階筆尖及橡皮擦壓力設定

如果要從「畫筆」或「橡皮擦」索引標籤中進一步自訂筆尖或橡皮擦壓力設定，請按一下「細節...」按鈕。您可以使用「進階壓感設定」對話方塊中的選項，個別變更畫筆尖或橡皮擦壓力感應及點擊滑桿的設定。

**重要：**在「畫筆」與「橡皮擦」索引標籤中，這些設定會與「筆尖感應」或「橡皮擦感應」滑桿一同調整，它們會覆寫詳細壓力設定。

拖曳滑桿來選擇壓力感應設定。如果您有輕觸功能，請選擇輕柔設定。

拖曳滑桿以調整按一下的限定值。這項設定決定產生畫筆尖按一下所需的力道。



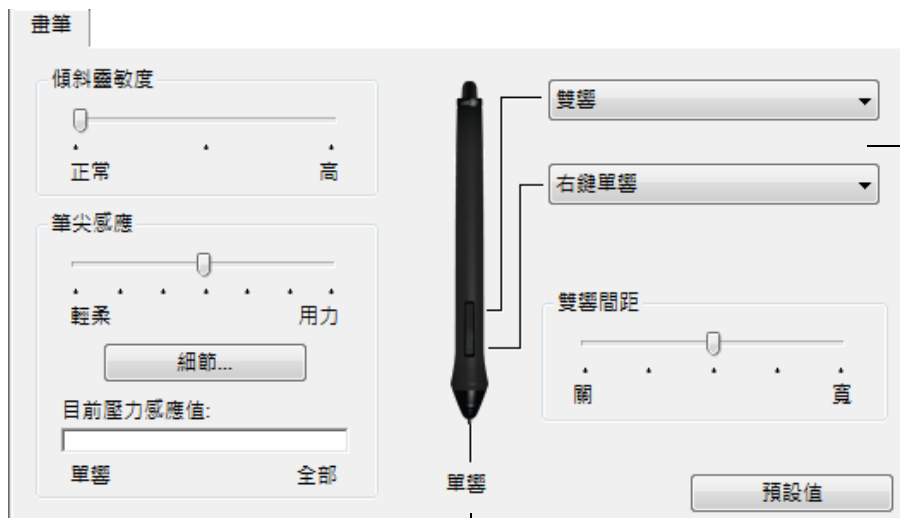
以圖形方式顯示選擇的「壓力感應」曲線及「點擊滑桿」設定。

迅速遞增的曲線會使筆感應更加靈敏。

使用畫筆尖或橡皮擦，在方塊內按幾下，測試變更結果。

## 自訂工具按鈕

選擇「畫筆」索引標籤。



選擇按下較上方或較下方開關時執行的功能。

當您將畫筆尖停在距數位板表面 10 公釐 (0.39 英吋) 範圍內且不接觸數位板的位置，並按下上方或下方側面按鈕，就會執行選擇的功能。

提示：如果要更容易執行雙響，請選擇「雙響」，將側面按鈕設定為自動執行雙響。

應將至少一個工具按鈕設定為雙響功能。

- 在大部分繪圖應用程式中，必須將畫筆尖設定為「單響」功能才能執行繪製動作。
- 必須將畫筆尖設定為「單響」功能才能執行繪製動作。

備註：您可以變更側面按鈕針對右鍵單響或其他單響功能的作業方式。請參閱[進階選項](#)以取得詳細資訊。



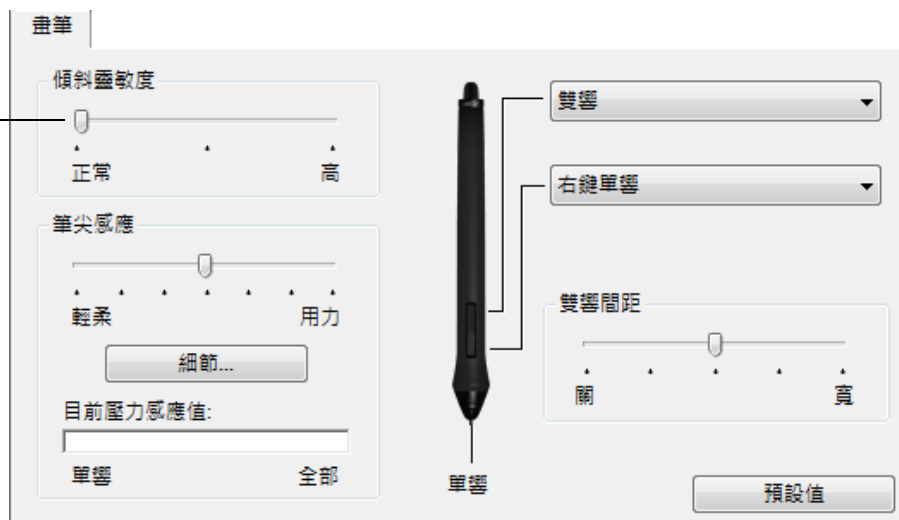
## 自訂傾斜靈敏度

選擇「畫筆」索引標籤。

傾斜靈敏度決定為了產生最大傾斜效果所必須達到的傾斜程度；靈敏度愈高，傾斜程度愈小。

拖曳滑桿來增加或減少「傾斜靈敏度」。然後在支援傾斜功能的應用程式中測試新設定。傾斜設定會套用至工具的畫筆尖及橡皮擦。

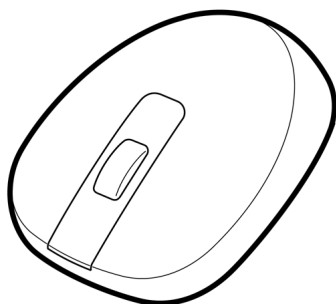
備註：在某些應用程式中，傾斜是方向感應的，並可用來控制筆刷方位或其他特性。



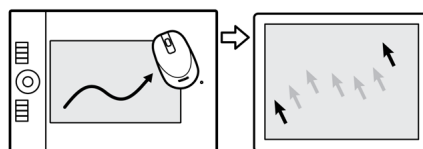
請參訪 Wacom 公司的網站，以了解支援傾斜功能的應用程式清單。請參閱[產品資訊](#)。

## 自訂選購滑鼠

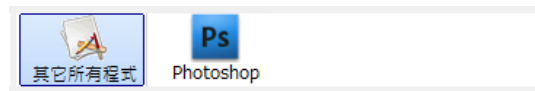
使用 Intuos4 滑鼠開啟 Wacom 數位板控制台。此項「滑鼠」工具會在「工具」清單中被選取，而適當的索引標籤則會顯示出來。如果沒有自動選擇滑鼠，請從「工具」清單中加以選擇。選擇索引標籤，並且選擇可用的選項。滑鼠屬於選購配件，且產品組態各有不同。



[自訂滑鼠按鈕](#)



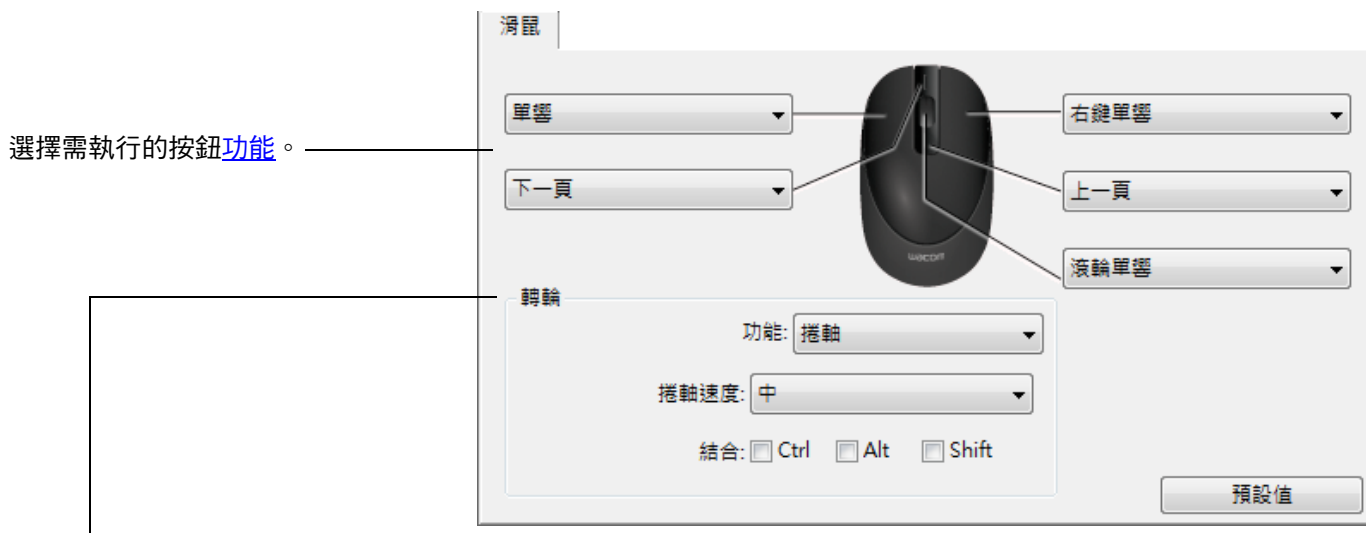
[滑鼠模式設定](#)



[應用程式特別設定](#)

## 自訂滑鼠按鈕

使用您的 Intuos4 滑鼠開啟 Wacom 數位板控制台。選擇「滑鼠」索引標籤。



「轉輪」選項（「捲軸」、「鍵盤」或「無效」）可控制滾輪功能。預設值為「捲軸」。

「捲動」 當選擇「捲軸」時，索引標籤會顯示自訂的捲軸選項。請選擇滾動一格轉輪的「捲軸速度」。當您選擇一或多個「結合：」修正器按鍵選項時，所選擇的選項就會連同每個捲動事件一起傳送至應用程式。例如，您可以在應用程式內建立自訂的縮放或其他動作。

Macintosh：可用的選項為 OPTION, COMMAND（Apple 鍵）、CONTROL, 及 SHIFT。

「鍵盤」 選擇「[鍵盤](#)」選項來將自訂功能指派給轉輪。這對處理重複的功能非常有用。滾動一格轉輪就會傳送一次定義的鍵盤。

提示：如果要使鍵盤動作速度加速兩倍，請在「定義鍵盤指令」對話方塊中輸入鍵盤序列兩次。

「無效」 關閉轉輪的功能。

滑鼠按鈕可以搭配使用；您可以同時按下兩個或多個按鈕。例如，如果您程式化某按鈕來模擬 CTRL 鍵，並且程式化另一按鈕來模擬 ALT 按鍵，當您按下這兩個按鈕時，就會模擬 CTRL+ALT。

備註：如果您因為慣用左手而需要設定 Intuos4 滑鼠，只要視需要重新指派按鈕功能即可。您也可以開啟 Wacom 數位板控制台，按一下「選項...」，然後在「控制滑鼠用手習慣」群組中選擇「左」。

## 自訂數位板功能

若要自訂快速鍵、觸控環及其他數位板功能，請開啟 Wacom 數位板控制台，然後在「工具」清單中選擇「功能」圖示。選擇所要自訂的索引標籤，並且使用可用的選項來變更設定。

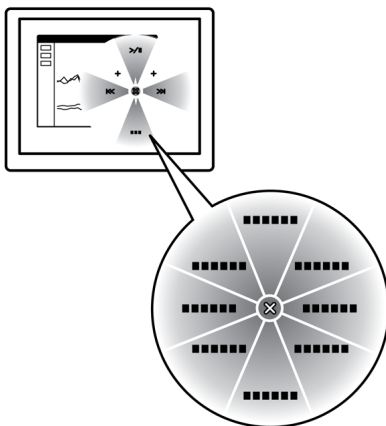
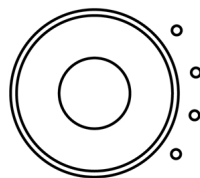


[自訂快速鍵](#)

[自訂觸控環](#)



[應用程式特別設定](#)



[使用及自訂輻射式選單](#)

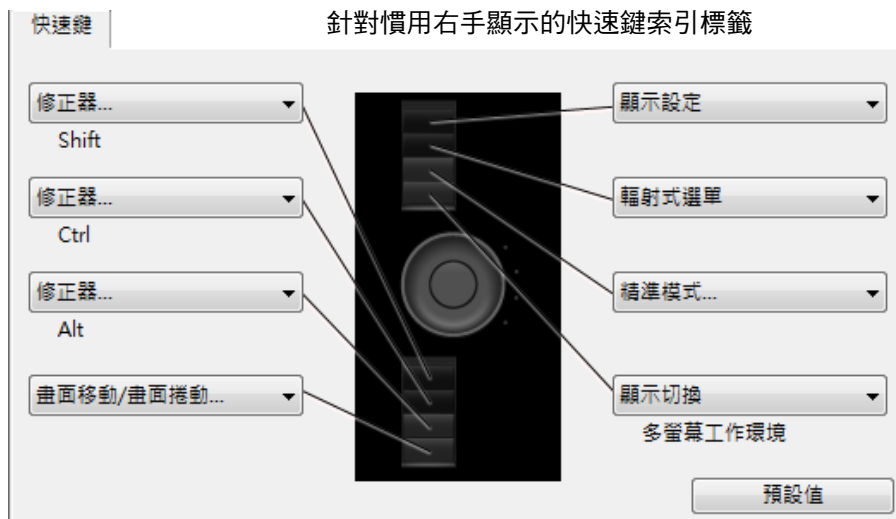
## 自訂快速鍵

當您開啟「快速鍵」索引標籤時，目前功能會顯示在對應的下拉式功能表中。做為額外的參考，數位板快速鍵顯示會提供快速鍵設定的可視指示。

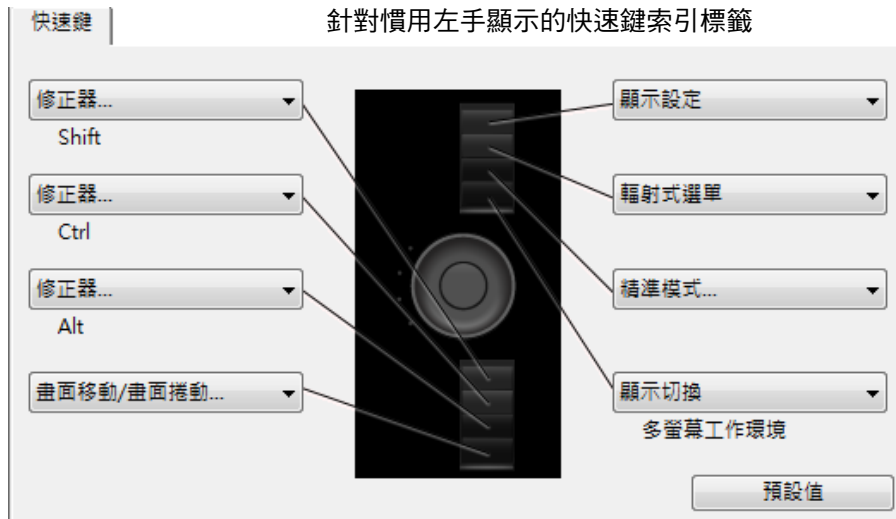
當使用 Intuos4 時，快速鍵顯示會自動更新為顯示目前在前景中的應用程式的快速鍵設定。如果已停用快速鍵，則不會顯示該鍵。

備註：若要設定觸控環狀態指示燈與快速鍵顯示的亮度，請選擇位於控制台底部的「選項...」按鈕。在「選項」對話方塊中，視需要調整「快速鍵亮度」滑桿。

使用下拉式功能表選擇按下按鍵時要執行的功能。您的選擇會顯示在下拉式功能表中或功能表的下方。  
預設設定會在 [使用快速鍵](#) 中加以說明。  
您可以定義快速鍵功能以在 [特定應用程式](#) 中使用。



當將數位板 [方向](#) 設定為「右側快速鍵」時，快速鍵將旋轉 180 度。



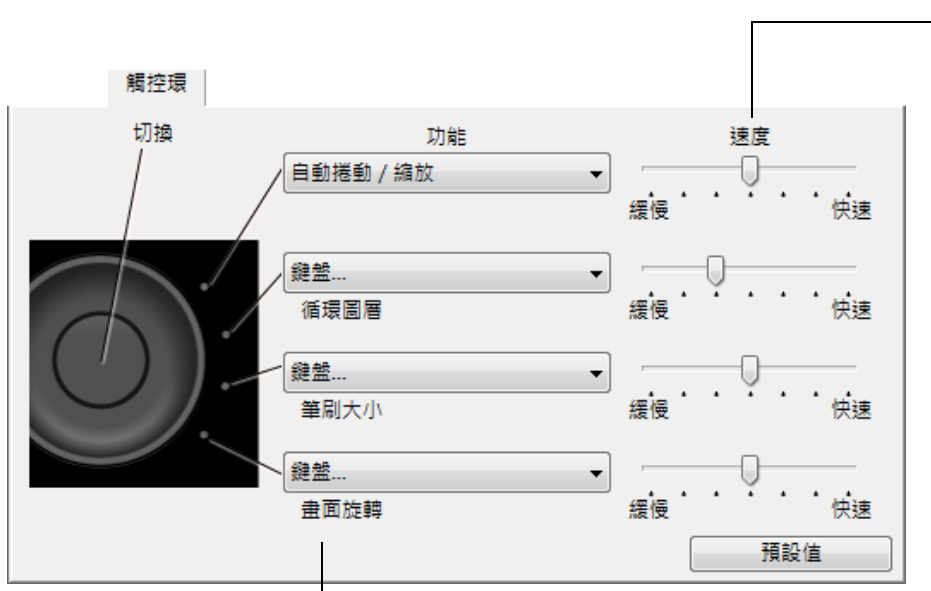
**重要：**某些應用程式可能會覆寫及控制快速鍵功能。如需詳細資訊，請參閱 [針對數位板使用整合式應用程式](#)。

## 自訂觸控環

當您選擇數位板「觸控環」索引標籤時，便會顯示目前設定的觸控環功能。您可以自訂觸控環來執行縮放、捲動或自訂鍵盤動作。

您可以定義觸控環功能以在特定應用程式中使用。您在此索引標籤上所做的任何變更都會套用至控制台「應用程式」清單中目前所選的圖示。

下面的控制台索引標籤會描述針對慣用右手（「左側快速鍵」）配置的數位板。



可針對每項功能自訂「速度」設定。  
此設定可控制執行縮放與捲動的速率，或者鍵盤事件傳送到應用程式的速度。

**提示：**若要在 Adobe Photoshop CS3 更新版本中執行工作時縮放螢幕游標目前位置周圍的影像，開啟 Adobe Photoshop 一般偏好設定窗格，勾選「以捲軸縮放」選項，然後按一下「確定」。

選擇一個當使用環時將執行的功能。預設設定為：

「自動捲動 / 縮放」

將觸控環設定為在大部分繪圖應用程式中執行縮放動作，以及在其他大部分應用程式中執行捲動動作。不支援頁面捲動。

沿環順時針方向移動手指可放大或向下捲動。

逆時針移動手指可縮小或向上捲動。

某些應用程式會判斷縮放事件為捲動事件，或完全忽略縮放。同樣地，捲動事件可判斷為縮放事件，或完全忽略。

「鍵盤 ... 循環圖層」

設定觸控環來向上或向下循環經過一疊圖層。

「鍵盤 ... 筆刷大小」

設定觸控環來增大或減小繪圖工具的筆刷大小。

「鍵盤 ... 畫面旋轉」

可讓您在 Adobe Photoshop CS4 或更新版本中旋轉或翻轉整個影像。

若要針對其他動作自訂環，請選擇「鍵盤 ...」選項。您便可以定義自訂鍵盤功能。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。

選擇「跳過」來將觸控環切換按鈕設定為在切換序列中跳過某一功能狀態。

如需詳細資訊，請參閱[使用觸控環](#)。

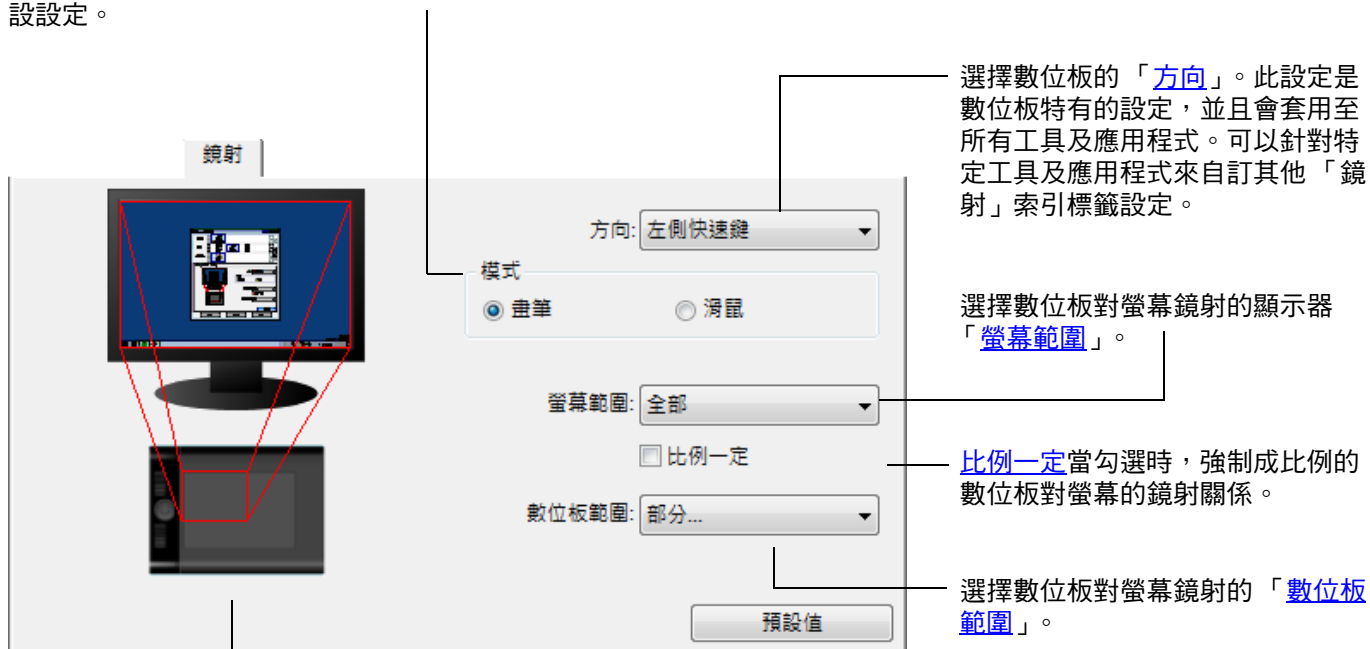
**重要：**某些應用程式可能會覆寫及控制觸控環功能。如需詳細資訊，請參閱[針對數位板使用整合式應用程式](#)。

## 數位板對螢幕的鏡射關係

請選擇「鏡射」索引標籤來定義數位板表面上的工具移動與顯示器螢幕上的游標移動之間的關係。

根據預設，數位板的整個有效工作區會對應到整個顯示器。如果使用一個以上的顯示器，數位板會對應到所有顯示器。請參閱[使用多個顯示器](#)。

「模式」選項控制螢幕游標的移動方式。選擇「[畫筆模式](#)」來設定游標，使其移動符合數位板上的 Intuos4 工具位置。無論您將工具放在數位板上的哪一個位置，游標將會顯示在螢幕上的對應點。這稱為絕對定位，且是畫筆的預設設定。



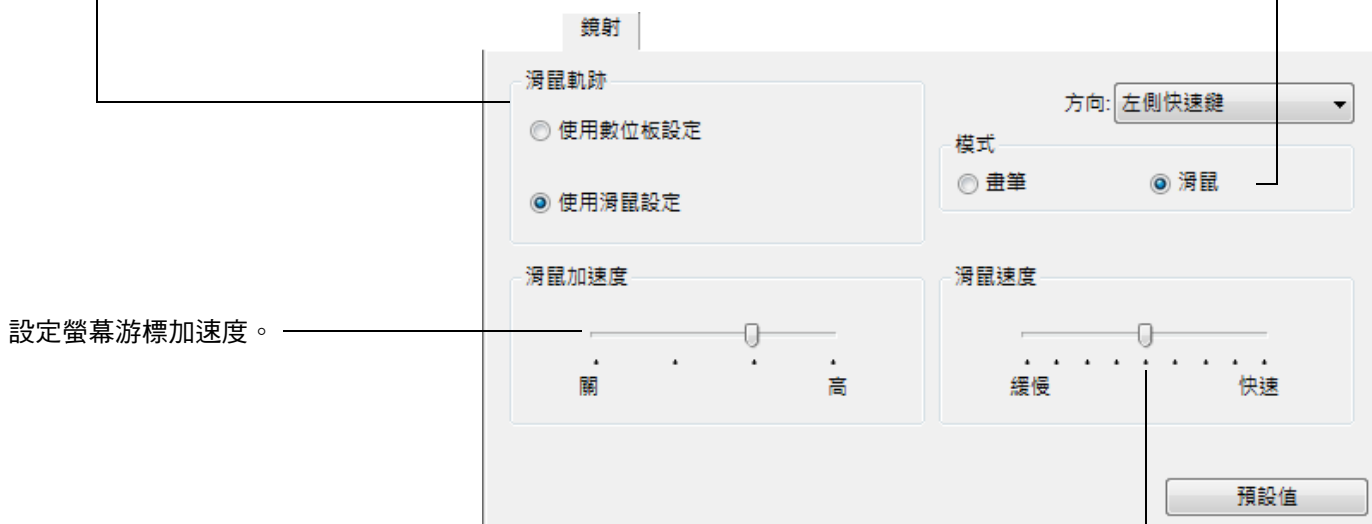
數位板對螢幕影像會動態更新，以描繪出所選的鏡射關係。



當選擇「滑鼠模式」時，您可以決定您想要的滑鼠追蹤方式。（「滑鼠軌跡」選項僅適用於 Intuos4 滑鼠。）

- 當選擇「使用數位板設定」時，朝數位板頂端移動滑鼠會向上移動螢幕游標。在此模式中，數位板的整個工作區都可用於滑鼠軌跡。
- 當選擇「使用滑鼠設定」時，向上移動滑鼠會向上移動螢幕游標。在此模式中，工作區減少的嵌入部分可用於滑鼠軌跡。這是所有 Intuos4 數位板的預設設定。

選擇「[滑鼠模式](#)」，「拿起並滑動」滑鼠就可以移動螢幕游標，就像使用一般滑鼠一樣。



設定螢幕游標加速度。

選擇緩慢或快速螢幕游標追蹤速度。

備註：

您可以在「畫筆模式」與「滑鼠模式」之間切換，方法為使用螢幕[輻射式選單](#)。

如果您經常在「畫筆模式」及「滑鼠模式」之間切換，您也可以將「模式切換 ...」功能指派給其中一個工具按鈕。



## 方向

您可以從「鏡射」索引標籤選擇不同的數位板「方向」，然後按照所選的方向實際旋轉數位板。此功能允許您針對慣用左手或慣用右手設定數位板控制項，或者配置數位板搭配大型顯示器使用。請參閱[配置數位板方向](#)。

「左側快速鍵」	數位板方向為水平，觸控環與快速鍵位於左側。這是針對慣用右手使用者的方向。
「頂端快速鍵」	數位板順時針方向旋轉了 90 度，觸控環與快速鍵位於頂端。
「右側快速鍵」	數位板方向為水平，觸控環與快速鍵位於右側。當選擇此選項時，數位板操作與「Wacom 數位板」控制台選項會針對正確的慣用左手自訂配置。 如果您使用 Intuos4 滑鼠，按一下控制台的「選項」按鈕來將裝置設定為慣用右手或慣用左手。請參閱 <a href="#">進階選項</a> 。
「底端快速鍵」	數位板逆時針方向旋轉了 90 度，觸控環與快速鍵位於底端。

在變更完成後，請確認數位板方向的設定是否正確，方法為在數位板上「上方」移動畫筆 - 螢幕游標也應該向上移動。所選方向是全域性數位板設定，而且會套用至所有應用程式。

備註：在登錄及使用者切換畫面，數位板方向會使用安裝驅動程式時選擇的預設方向。如果您想要變更預設方向，您必須使用 Intuos 安裝光碟重新安裝驅動程式。請參閱[配置數位板方向](#)。





## 螢幕範圍

使用「鏡射」索引標籤的「螢幕範圍」選項來定義數位板將要對應的顯示螢幕部分。

「全部」	會對應整個顯示幕區域。這是預設設定。另請參閱 <a href="#">使用多個顯示器</a> 。
「顯示器」	會對應所選擇的單一顯示器內整個區域。如果您的系統連接一台以上顯示器，每偵測到一台顯示器將會增加一個選項。
「部分 ...」	如果選擇「部分 ...」，就會顯示「部分螢幕設定」對話方塊。

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。
- 輸入座標值。

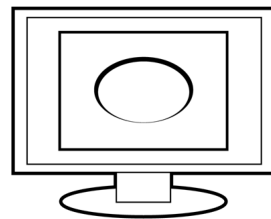
定義螢幕部分後，您必須使用不同的輸入裝置才能使用螢幕區域的其他部分。



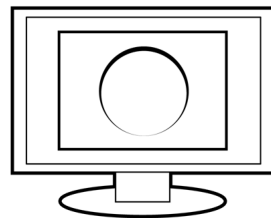
## 比例一定

在「鏡射」索引標籤中，勾選或取消勾選「比例一定」方塊，決定數位板對螢幕的鏡射關係。

當取消勾選「比例一定」時，不會維持正確的尺度或比例。所選擇的數位板區域會對應到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。這是所有工具的預設設定。



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「比例一定」選項時，可能就無法使用數位板工作區的某些部分。



備註：儘管 Intuos4 適合於使用 16：10 外觀比例顯示，但也會針對使用其他外觀比例顯示進行自動調整。

## 數位板範圍

在「鏡射」索引標籤中，使用「數位板範圍」選項來定義將要鏡射到螢幕區域的數位板區域：

「全部」

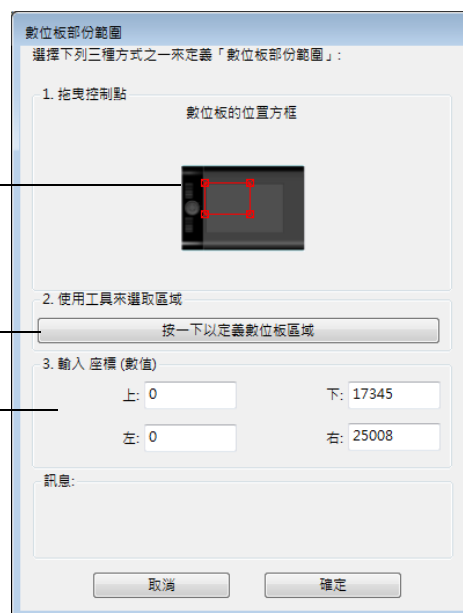
會對應數位板的整個有效工作區。這是預設設定。

「部分 ...」

如果選擇「部分 ...」，就會顯示「數位板部分範圍」對話方塊。

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工具來選擇數位板區域。一定要遵照「訊息」提示。
- 輸入座標值。



## 按鈕功能



以下選項可用於工具與數位板設定。並非所有選項都可用於所有控制項。

### 功能名稱

### 說明

#### 「點選」

- 「單響」 模擬滑鼠左鍵單響。請確認至少要有一個按鈕是執行這項功能，這樣您可以隨時瀏覽與單響。
- 「右鍵單響」 這是用來模擬滑鼠右鍵單響。
- 「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，會開始啟用單響鎖定。再點取按鈕則釋放鎖定。單響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 個滑鼠按鈕單響。
- 「第 5 單響」 模擬第 5 個滑鼠按鈕單響。



功能名稱

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 Macintosh 中的 SHIFT、OPTION、COMMAND 與 CONTROL）。您也可以從「新增特殊功能」下拉式功能表選取特殊鍵盤或鍵盤組合。

定義鍵盤序列後，按一下「確定」。

**重要：因為 ENTER（Windows）及 RETURN（Macintosh）鍵可以選擇為定義的按鍵，所以無法使用它們選擇「確定」。您必須使用 Intuos4 工具按一下「確定」按鈕。**

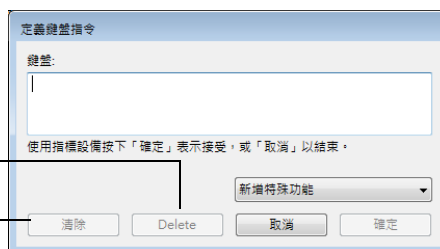
如果出現提示訊息，請輸入鍵盤定義的名稱。如果適用，名稱會和相應控制項一起顯示，或顯示在「輻射式選單」中。

您可以建立不同應用程式適用於不同鍵盤功能。

請參閱[應用程式特別設定](#)。

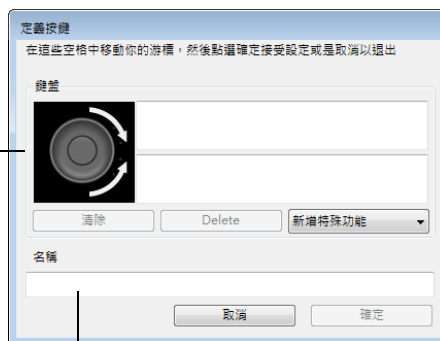
僅刪除鍵盤輸入方塊中的最後一個項目。

清除鍵盤輸入方塊。



當針對觸控環或滑鼠轉輪定義鍵盤時，該對話方塊會提供兩個「鍵盤」輸入方塊。

如上所述為環上順時針與逆時針方向移動，或滑鼠轉輪前後移動指派鍵盤功能。



為已定義的一對鍵盤組輸入「名稱」，然後按一下「確定」。

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。



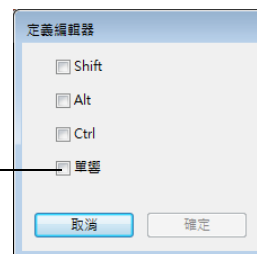
功能名稱

說明

「修正器 ...」

讓您模擬編輯器按鍵（如 Windows 中的 SHIFT、ALT 或 CTRL；Macintosh 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。

選擇一或多個編輯器按鍵選項。如果您要每當按下工具按鈕時就會執行滑鼠單響，可以選擇「單響」方塊。



「輻射式選單」

在螢幕上顯示**輻射式選單**。階層式功能表的每一階層都由八個功能表部分構成，其中包含可供選擇的多種功能與選項。

「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。

「畫面移動 / 畫面捲動」

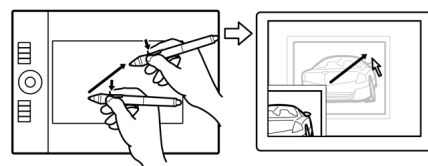
可讓您在使用的面板中以任何方向定位文件或影像，方法為按下設定為「畫面移動 / 畫面捲動」的數位板或畫筆按鈕，然後拖曳畫筆尖經過數位板的有效工作區。

當您選擇「畫面移動 / 畫面捲動」時，「數位捲動速度」對話方塊會提示您設定捲動速度，以在不支援用手（像素等級）在文件或影像中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。



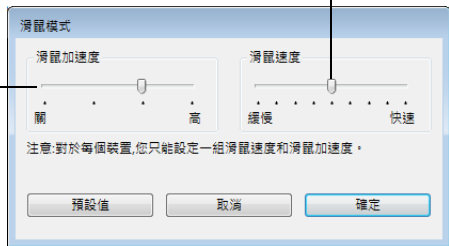
當您移動畫筆尖時，文件或影像會重新定位以遵循數位板上的畫筆移動方向。

完成後放開按鈕或從數位板表面抬起畫筆尖。



功能名稱	說明
「自動捲動 / 縮放」	將觸控環設定為在大部分繪圖應用程式中執行縮放動作，以及在其他大部分應用程式中執行捲動動作。
「捲動」	將觸控環設定為只允許捲動動作。
「縮放」	將觸控環設定為只允許縮放動作。
「顯示桌面」	最小化所有開啟的視窗以顯示一個乾淨的桌面。
「切換功能」	顯示應用程式切換對話方塊，切換至下一個開啟的應用程式。在執行 Aero 的 Windows 7 和 Vista 系統上，將啟動 Flip 3D，並切換至下一個開啟的應用程式。
「開啟 / 執行 ...」	<p>開啟對話方塊，讓您可以選擇所要啟動的特定應用程式、檔案或指令檔。</p> <p>按一下「瀏覽 ...」尋找所要啟動的應用程式、檔案或指令檔。您選擇的項目會顯示在「應用程式執行」方塊中。按一下「確定」接受選擇項目。</p> <div data-bbox="1043 657 1482 848" data-label="Image"> </div> <p>將會關閉對話方塊，並且您已選擇的「開啟 / 執行 ...」選項指定為工具按鈕選項。按下工具按鈕即可啟動指定的選項。</p> <p>如果您的選擇項目為「輻射式選單」，它將顯示在「輻射式選單」中。</p>
「墨水開關」	<p>(Macintosh) 開啟及關閉 Ink 的「ink in any application」功能。</p> <p>Ink 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。必須開啟手寫辨識，才能使用這項功能。請參閱 Macintosh 系統中的有關如何使用 Ink 的說明和資訊。</p>
「EXPOSÉ」	(Macintosh) 並排所有開啟的視窗。若要存取此選項，請先選擇「鍵盤...」，然後按一下對話方塊中的「新增特殊功能」功能表。
「按壓」	<p>將壓力鎖定在目前壓力量，直到放開按鈕。</p> <p>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。</p>
「精準模式」	<p>變更目前畫筆尖位置周圍的鏡射，如此您必須移動畫筆兩次，使其移動距離與螢幕游標在顯示幕上覆蓋的距離相同。若要啟動此功能，按住它指派到的工具按鈕。鬆開按鈕將重設回一般鏡射。</p> <p>當您的工具處於「滑鼠模式」時，螢幕游標移動會調整為像關閉了加速度並將速度設為緩慢時的樣子。</p>



功能名稱	說明
「顯示切換」	針對多螢幕系統。當您按下已指派了此功能的快速鍵時，您可以將目前數位板鏡射與螢幕游標切換為不同的顯示。請參閱 <a href="#">使用顯示切換</a> 。
「模式切換 ...」	<p>在「<a href="#">畫筆模式</a>」與「<a href="#">滑鼠模式</a>」之間切換。當第一次設定工具按鈕為「模式切換 ...」時，會顯示「滑鼠模式」對話方塊，讓您調整滑鼠的加速度與速度。</p> <p>在「滑鼠模式」時設定螢幕游標的追蹤速度。</p> <p>當在「滑鼠模式」中時，設定螢幕游標加速度。</p>
	 <p>The screenshot shows a dialog box titled '滑鼠模式' (Mouse Mode). It contains two sliders: '滑鼠加速度' (Mouse Acceleration) and '滑鼠速度' (Mouse Speed). The '滑鼠加速度' slider has a range from '關' (Off) to '高' (High). The '滑鼠速度' slider has a range from '緩慢' (Slow) to '快速' (Fast). Below the sliders, there is a note: '注意:對於每個裝置,您只能設定一組滑鼠速度和滑鼠加速度。' (Note: For each device, you can only set one set of mouse speed and mouse acceleration.) At the bottom, there are three buttons: '預設值' (Default), '取消' (Cancel), and '確定' (OK).</p>
	<p>「滑鼠模式」設定可以從控制台中許多不同的位置來指定。然而，對於您所自訂的每種輸入工具與應用程式，只能設定一組「滑鼠加速度」與「滑鼠速度」。</p> <p>「滑鼠模式」加速度和速度設定不受系統設定的支配。您在 Wacom 數位板控制台中對這些設定所做的變更不會影響類似的系統設定。然而，對類似的系統設定所做的變更可能會影響您的 Intuos4 數位板設定。</p>
「擦除」	橡皮擦的預設設定。若需要關於使用橡皮擦的資訊，請參閱 <a href="#">擦除</a> 。
「顯示設定」	(在顯示螢幕上)顯示一個數位板快速鍵與觸控環的圖表，其中顯示每個控制項的目前功能設定。





功能名稱	說明
「平板電腦」	
• 「平板電腦輸入」	(支援平板電腦輸入的平板電腦、Windows 7 與 Vista 系統。) 當您按下設定為此功能的工具按鈕時，會開啟平板電腦輸入。
• 「JOURNAL」	(包含 Microsoft Journal 的 Windows 7、Vista 與平板電腦系統。) 開啟 Microsoft Journal。
• 「平板電腦定義」	(支援平板電腦輸入的平板電腦、Windows 7 與 Vista 系統。) 根據在以下各項中找到的設定來設定按鈕功能： <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 7 和 Vista 「平板電腦設定」與「畫筆與輸入裝置」控制台。</li> <li>• Windows XP Tablet Edition 「數位板與畫筆設定」控制台。</li> </ul>
「無效」	關閉控制功能。
「應用軟體定義」	僅回報按鈕號碼給應用軟體。這適用於內建 Intuos4 滑鼠支援的應用程式，如 CAD 程式。 整合式應用程式也可使用此功能以直接控制畫筆數位板快速鍵與觸控環。
「略過」	將觸控環切換按鈕設定為在切換序列中跳過指派給此選項的某一功能狀態。
「預設值」	將控制項重設回預設設定。





## 使用及自訂輻射式選單

輻射式選單是一個圓形的彈出式功能表，可用來快速存取編輯、導覽、媒體控制功能等。

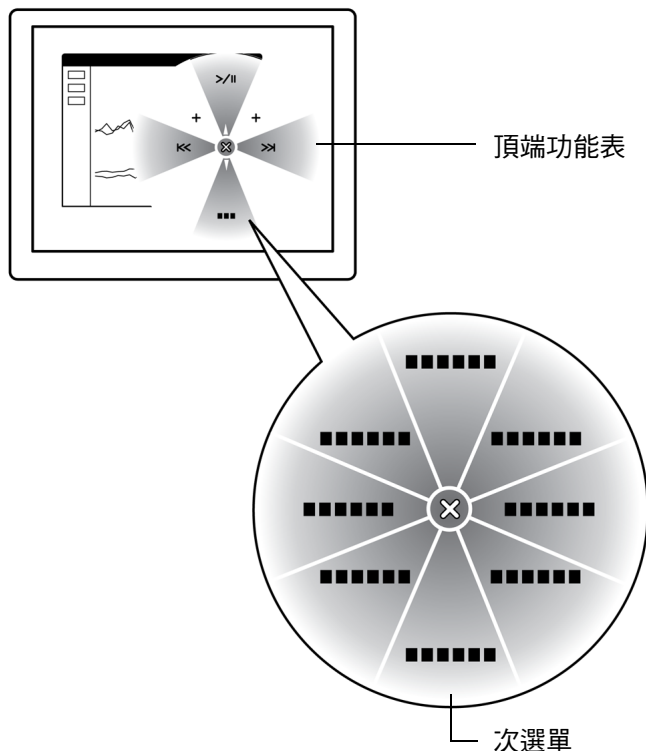
- 若要顯示輻射式選單，將某一工具按鈕或快速鍵設定為「輻射式選單」功能。每當按下該按鈕，輻射式選單就會在螢幕游標位置居中顯示。

- 階層式輻射式選單會以擴展到整個桌面的圓形形式顯示。該功能表的每一階層都由八個控制部分構成，其中包含可供選擇的多種功能與選項。

- 透過在輻射式選單中按一下某一選項來選擇它。某些選擇可能會顯示次選項，然後您可以在其中選擇可用選項。

按住開啟輻射式選單的按鈕可讓您按一下功能表項目，而不必關閉輻射式選單。

- 在您做出選擇之後，功能表會關閉。若要不選擇便關閉輻射式選單，請按一下位於功能表中心的「X」，或按一下沒有指派任何功能的控制部分。您也可以再次按下用來顯示功能表的按鈕。



使用「輻射式選單」索引標籤來自訂輻射式選單上的可用功能：

1. 選擇要自訂的功能表或次選項。

2. 選擇要針對其自訂設定的控制部分。

3. 選擇要執行的「功能」。

備註：按下 ENTER (RETURN) 鍵來新增多行文字。



將目前顯示的輻射式選單配置重設回預設設定。

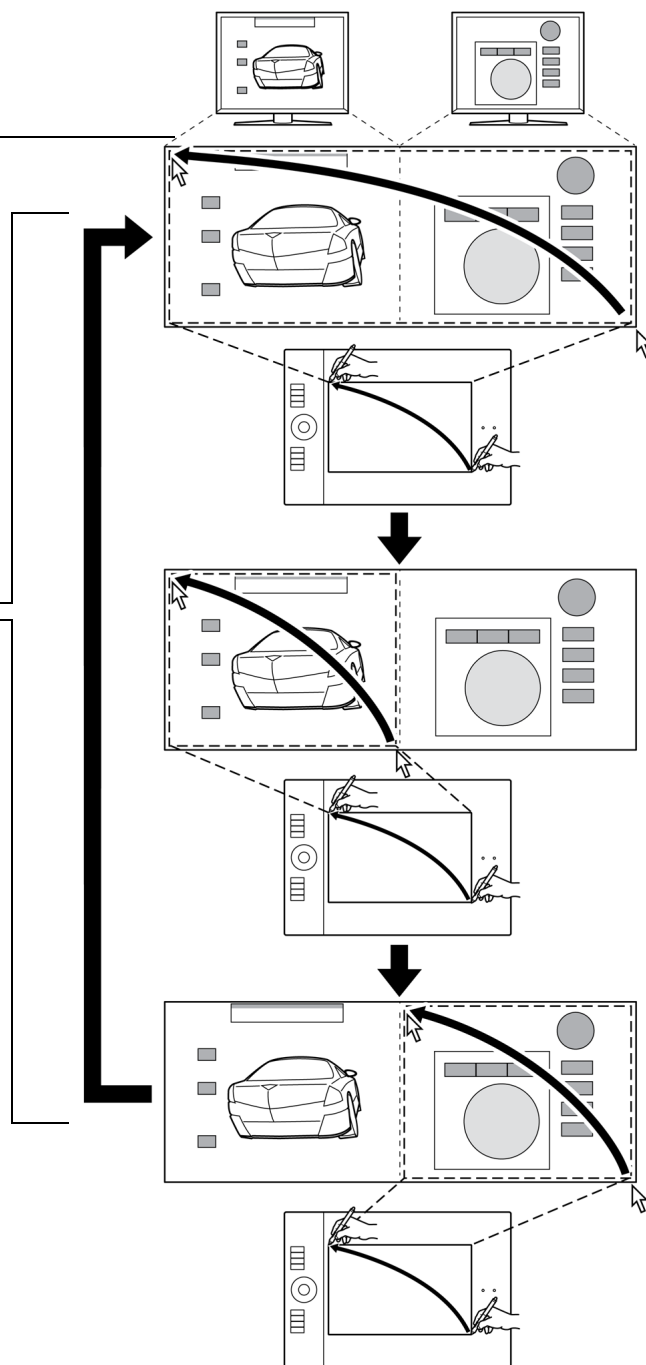
## 使用顯示切換

「顯示切換」只能在多螢幕系統上使用。此功能允許您每次在多個螢幕或一個螢幕上使用數位板。（請參閱[使用多個顯示器](#)。）

將快速鍵設定為「顯示切換」後，您便可以按下該按鈕來在基本鏡射（「鏡射」索引標籤的目前設定）與其他顯示器之間連續切換目前數位板鏡射。例如：

1. 多螢幕系統的整個螢幕區域設定為擴展模式，並指派為 Intuos4 數位板的工作區。

2. 按下「顯示切換」功能已指派到的工具按鈕會在序列中將數位板鏡射到下一個螢幕

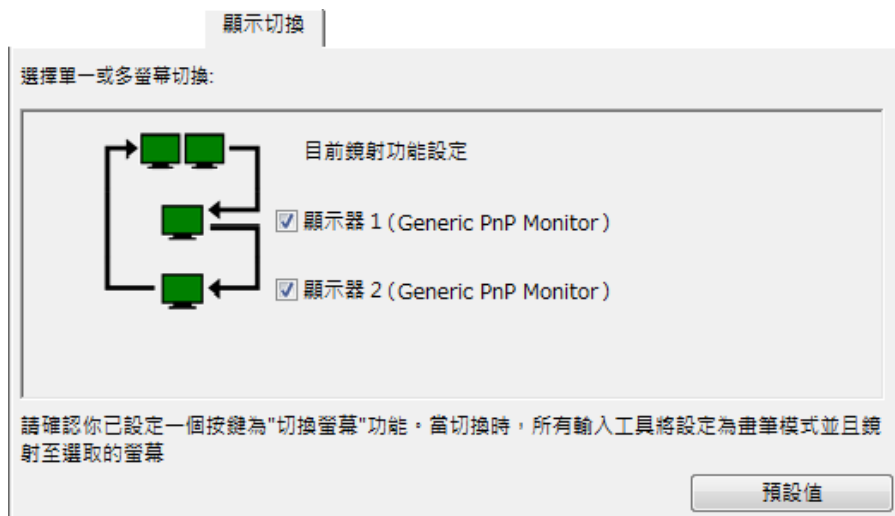




當 Intuos4 數位板安裝在多顯示器系統上時，Wacom 數位板控制台中的「顯示切換」索引標籤將自動可用。此索引標籤可讓您設定哪個（哪些）螢幕將包含在切換序列中。

在「顯示切換」索引標籤中，依預設會在切換序列中選擇所有螢幕。取消勾選您要從切換序列中移除的任何螢幕。

- 基本鏡射是在「鏡射」索引標籤中定義的數位板與螢幕鏡射。根據預設，此鏡射將包含所有螢幕，除非您在「鏡射」索引標籤中定義了某一特定螢幕做為主螢幕。
- 當您切換到下一個螢幕時，每個工具的數位板工作區都會對應到該螢幕（在「畫筆模式」中）。
- 在最後一次勾選螢幕之後再切換一次，會將系統重設回基本鏡射。



**重要：**若您在「顯示切換」時需要使用應用程式特定設定，請確認各個在「應用程式」清單上自訂的應用程式（包括「其他所有程式」）已有一個工具按鈕指派為「顯示切換」功能。最簡單的方法就是在自訂應用程式前，將任一快速鍵設定為「顯示切換」。

請注意，以下任何動作都會將切換序列重設回基本鏡射：

- 啟動支援壓力感應的繪圖應用程式。
- 登出或重新啟動系統。
- 切換使用者（快速使用者切換）。
- 將系統設為睡眠模式。
- 變更「鏡射」或「顯示切換」索引標籤設定。
- 變更系統的螢幕解析度或顯示數目。
- 使用「模式切換...」功能。
- 從[輻射式選單](#)中選擇「畫筆模式」或「滑鼠模式」。

**提示：**若希望不使用「全部」來切換顯示時，可以在「顯示切換」頁面中取消第一顯示，然後在「鏡射」頁面中設定第一顯示的「螢幕範圍」即可。



## 使用多個工具

「Wacom 數位板」控制台是設計用來幫助您自訂以及記錄您的 [Intuos4 工具](#) 的設定。您用來打開控制台的工具會被自動選取，用於該工具的適當索引標籤會顯示出來。

「工具」清單會顯示數位板「功能」的圖示，以及數位板上已使用的不同工具的圖示。

如果尚未新增應用程式特別設定，則會顯示「全部」圖示，並且工具設定會套用至所有應用程式。

索引標籤設定僅會套用至所選的工具及應用程式。

選擇工具以變更其設定。

移除所選擇的工具。

如果清單中只有一個項目，則會停用按鈕。

無法刪除「功能」圖示。

若要新增不同的工具至控制台的「工具」清單，只要使用 Intuos4 數位板上的工具即可。

- 如果您選擇的工具已新增至「工具」清單，則會顯示該工具的適當索引標籤設定。如果有變更索引標籤設定，則變更的索引標籤設定會套用至該工具。您做的任何變更都會立即生效。
- 完全一樣的工具會使用相同的設定。

如果要從「工具」清單移除工具，按一下「工具」清單的 [-] 按鈕。在顯示的對話方塊中，按一下「刪除」來確認選擇的項目。這會從清單移除所選擇的工具，而且會刪除您為該工具所建立的任何自訂設定。（只要將工具放置在數位板上，即可將已移除的工具新增回「工具」清單。）

所有 Intuos4 畫筆都具有唯一的工具編號。在支援的應用程式（例如 Corel Painter）中，您可以指派不同的工具給不同的畫筆，然後更換不同的畫筆以使用不同工具。



## 應用程式特別設定

您可以自訂 Intuos4 工具以與特定應用程式搭配使用。例如，在某應用程式中您可能會想要用力的畫筆尖壓力設定，而在其他應用程式中則會想要輕柔的畫筆尖壓力設定。「應用程式」清單允許您將個別應用程式新增至清單中，然後自訂該應用程式的工具設定。

- 如果尚未建立應用程式特別設定，從「工具」清單中選擇工具時，「應用程式」清單會顯示「全部」圖示，其中包含套用至所有應用程式的工具設定。  
在下列範例中，沒有為「專業畫筆」新增應用程式特別設定。會顯示「全部」圖示，且「專業畫筆」在所有應用程式中會有相同的設定。



- 如果已新增應用程式特別設定至「應用程式」清單，則「全部」圖示會變更為「其他所有程式」，並且會顯示所新增應用程式的圖示。



在上述範例中，已新增了「專業畫筆」的應用程式特別設定。如果您選擇「其他所有程式」圖示，並且變更索引標籤設定，除了那些已新增到「應用程式」清單的「專業畫筆」之外，您的變更也會套用至所有應用程式的畫筆。如果您選擇應用程式圖示並且有變更索引標籤設定，當您使用該應用程式時，變更僅會套用到「專業畫筆」。

當您建立應用程式特別設定時，您正在建立所選工具及應用程式的個別設定群組。如需詳細資訊，請參閱下列章節：

[建立應用程式特別設定](#)

[變更應用程式特別設定](#)

[移除應用程式特別設定](#)

**提示：**若要查閱目前最前面的應用程式的快速鍵或觸控環功能設定，請將快速鍵設定為「顯示設定」，並隨時按下按鍵。





## 建立應用程式特別設定

先選擇您要對其建立應用程式特別設定的數位板與工具。然後按一下「應用程式」清單的 [ + ] 按鈕以顯示「新增自訂設定應用軟體」對話方塊。

選用其中一種方法來選擇應用程式：

- 開啟要建立自訂設定的應用程式，並且從「目前開啟的應用程式」方塊中選擇該應用程式。
- 「瀏覽」以選擇電腦上安裝的任何應用程式的可執行檔。



您選擇的項目會新增至「選擇應用軟體」方塊，所選應用軟體的名稱會在其中顯示。

按一下「確定」結束處理程序。

備註：如果有兩個程式的可執行檔名相同，則會共用相同的自訂設定。

新增應用程式後，每個在「工具」清單中選擇其對應的工具時，「應用程式」清單中就會出現該應用程式的圖示。選擇應用程式，接著針對工具及所選的應用程式，自訂控制台索引標籤設定。

如果您已建立應用程式特別設定，則尚未以此方法自訂的應用程式會使用「其它所有程式」的工具設定。

提示：先自訂某應用程式的設定。當您熟悉處理程序時，就可以建立更多應用程式特別設定。

## 變更應用程式特別設定

如果要變更特定應用程式的工具設定，請選擇工具及應用程式，然後自訂控制台索引標籤設定。

## 移除應用程式特別設定

如果要移除應用程式特別設定：

1. 在「工具」清單中，選擇要移除應用程式特別設定的工具。接著，在「應用程式」清單中，選擇要移除的應用程式。
2. 按一下「應用程式」清單的 [ - ] 按鈕。在顯示的對話方塊中，按一下「刪除」來確認選擇的項目。這會從清單移除所選擇的應用程式，而且會刪除您為該應用程式所建立的任何自訂工具設定。

提示：若要快速從某個工具移除所有應用程式特別設定，請從「工具」清單移除工具。

再將工具放回數位板上。就會使用預設設定將該工具新增至「工具」清單中。





## 問題與解決方法

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

1. 如果 Wacom 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，請查閱本章中的問題與解決方法程序。
2. 查看[問題與解決方法表](#)。問題與解決方法表可能有描述您的問題，並且您可以嘗試提供的解決方法。
3. 如需任何更新的資訊，請開啟 Wacom 數位板讀我檔案。
4. 測試您的數位板和輸入工具。請參閱[測試數位板](#)與[測試工具](#)。
5. 如果 Intuos4 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. 請參閱 Wacom 網站上提供的 FAQ（常見問答集）。
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 技術支援部門。[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](#)

[測試工具](#)

[問題與解決方法表](#)

[技術支援選項](#)

[下載驅動程式](#)





## 測試數位板

開啟您的電腦，等到已完全載入系統為止。請確認您的電腦具備有效的 Bluetooth 連線（不論是透過內建的 Bluetooth 支援或 USB - Bluetooth 轉接器（Dongle））。

1. 檢查 USB 模式的數位板連線。每當使用 USB 連接線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就會亮起。如果指示燈沒有亮起，則：
  - 確認已將數位板電源開關切換到開啟位置。
  - 確認 USB 連接線是否穩固地連接到數位板與電腦上使用中的 USB 埠。Intuos4 需要連接至主要的 USB 埠（位於您的電腦上）或是已開啟電源的 USB 集線器。
  - 如果您將數位板連接到電源已開啟的 USB 集線器，請確定 USB 集線器正確地連接到您的電腦，而且集線器正處於作用中。
  - 將數位板連接至其他可供電的 USB 埠，或嘗試連接至其他電腦上的可供電 USB 埠。
  - 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。
  - 為了獲得最佳結果，當解決數位板無電力（狀態指示燈未亮起）問題時，請將數位板直接插接電腦上的系統 USB 連接埠。暫時移除任何使用的外部集線器，除非您確定系統已辨識數位板且正常運作。當數位板正常運作時，將數位板連接至開啟電源的 USB 集線器通常是較佳的做法。
2. 檢查無線模式的數位板連線。每當將數位板正確連接至電腦，且電腦將數位板註冊為具備 Bluetooth 啟用裝置時，數位板的狀態指示燈就會亮起。如果指示燈沒有亮起，則：
  - 確認已將數位板電源開關切換到開啟位置。
  - 檢查電池電量。如果電池狀態指示燈亮起綠燈，代表電池已充滿電，如果指示燈亮起紅燈則表示電池電量偏低。如果電池電量偏低，請接上 USB 連接線。在已正確連接 USB 連接線的情況下，充電中電池狀態指示燈會亮起黃燈，充電完成時則會變為穩定的綠燈。
  - 如果數位板無線連線指示燈亮起穩定的藍燈，表示您的 Bluetooth 連線正在運作中。如果沒有亮起，則表示 Bluetooth 連線並未運作。開啟 Bluetooth 控制台並確認數位板的連線並未中斷。如果連線並未中斷，請參閱下列步驟 3。
  - 將數位板電源關閉，然後再次開啟。
  - 將電池與 USB 連接線（如果有使用）拔下至少 10 秒以重設數位板。然後重新裝回數位板電池，並重試一次。







3. 如果有必要，依照以下方式為 Bluetooth 連線進行疑難排解：

- 將數位板移至較靠近天線的位置。確認數位板和 Bluetooth 天線間的無線電傳輸路線上沒有任何金屬或其他高密度的障礙物。
- 如果您使用具有內建 Bluetooth 模組的電腦，請確認模組已啟用且正在運作中。如果您使用 USB-to-Bluetooth 轉接器（Dongle），請確認已將其連接到您電腦上使用中的 USB 埠且運作正常。
- 確認您的 Bluetooth 支援運作正常。以其他具備 Bluetooth 啟用裝置測試功能，或查看隨附的 Bluetooth 支援功能相關文件，確認其運作正常。
- 確認您的 Bluetooth 組態支援 Bluetooth 和 HID 設定檔。
- 再次嘗試將數位板與您的系統配對。請參閱[建立 Bluetooth 連線](#)。

4. 檢查壓力感應筆。

- 在數位板有效工作區域內移動您的畫筆；在螢幕或顯示器上的螢幕游標應該以對應的方向移動。
- 在數位板的表面上按下工具筆尖。狀態指示燈應該會亮起。
- 接下來，不要對畫筆尖施壓，使畫筆尖保持在數位板表面約 10 公釐（0.39 英吋）範圍內，並且按下側面按鈕。指示燈應該會再次亮起。
- 將畫筆上下反轉，然後在數位板的表面上壓下橡皮擦；指示燈應該會亮起。
- 如需詳細資訊，請參閱[測試工具](#)。

5. 檢查觸控環。請參閱[測試工具](#)。

6. 檢查快速鍵。請參閱[測試工具](#)。

7. 檢查任何其他工具，例如選購的 Intuos4 滑鼠。請參閱[測試工具](#)。

8. 如果未通過測試，可能是輸入工具或數位板有問題。請參閱[技術支援選項](#)。

9. 測試後，使用 Wacom 數位板控制台來針對您可能最初已使用的任何自訂設定來重新配置數位板與工具。



## 測試工具

如果輸入工具不像您所期望的那樣發揮作用，請先開啟 Wacom 數位板控制台，然後檢查所指派的功能或將工具重設為其預設設定。

若要將工具快速重設回預設設定，請按一下控制台清單的 [-] 按鈕來從「工具」清單中移除它。移除工具之後，將其放回數位板上。就會使用預設設定將該工具新增至「工具」清單。

若要測試輸入工具：

- 在 Wacom 數位板控制台中，按一下「關於」按鈕。在出現的對話方塊中，按一下「診斷...」按鈕。「診斷」對話方塊會顯示有關數位板硬體及指標裝置的動態資訊，包括目前所選的數位板的電池狀態。
- 如果您的系統連接一台以上數位板，請在「數位板資訊」中選擇測試中工具數位板。
- 當測試數位板與工具時，請使用「診斷」對話方塊中顯示的資訊。

備註：當測試工具按鈕時，如果將按鈕設定為「輻射式選單」或「開啟/執行...」，則當按下按鈕時就會執行所設定的功能。在此情況下，您會想要先變更按鈕功能，之後才進行測試。



- [測試畫筆](#)
- [測試觸控環](#)
- [測試快速鍵](#)
- [測試選購滑鼠](#)

## 測試畫筆

1. 將 Intuos4 工具保持在數位板有效工作區 10 毫米（0.39 英吋）範圍內，同時觀察「工具資訊」欄。欄位中會顯示出「接近」數值、「工具名稱」、「工具類型」以及「工具 S/N」等。如果您的系統連接一台以上數位板，請確定在「數位板資訊」欄中選擇了測試中工具的「數位板」。
2. 沿著數位板表面移動工具筆。「X 資料」與「Y 資料」的數值應該會隨工具的位置而改變。
3. 測試 Intuos4 畫筆開關。當您每次在數位板上單響工具筆尖、按下側面按鈕或按下工具的橡皮擦時，數位板狀態指示燈應該都會亮起。

- 在數位板表面上按下工具筆尖 - 「開關」狀態與「壓力」數值應該會改變。（「壓力」數值在沒有施加壓力時約為 0%，當施加全部的壓力，應該改變為接近 100%。）
- 按下側面按鈕且不要在數位板上壓下筆尖 - 「開關」狀態應該會改變。（針對 Intuos4 畫筆，對側面按鈕的兩個位置分別執行此步驟。）

畫筆	筆尖 = 1
	側面按鈕（下方） = 2
	側面按鈕（上方） = 3
	橡皮擦 = 1

---

噴槍筆	筆尖 = 1
	側面按鈕 = 2
	橡皮擦 = 1

- 然後，在數位板上按下工具筆的橡皮擦 - 「開關」狀態與「壓力」數值應該改變。（壓力數值在沒有施加壓力時約為 0%，當施加全部的壓力，應該改變為接近 100%。）
  - 至於噴槍筆，向前移動轉輪 - 當轉輪向前時，「轉輪」的數值應該遞減至接近於 0。向後移動轉輪 - 當轉輪向後時，「轉輪」的數值應該遞增至接近於 1000。
4. 若要測試 X 軸的傾斜，請將畫筆從直立的位置往右邊傾斜移動；「X 傾斜」的數值應該從 0 改變為近似於 +60。現在，將工具由直立位置往左邊傾斜移動；「X 傾斜」的數值應該從 0 改變為近似於 -60。
  5. 若要測試 Y 軸的傾斜，請將畫筆從直立的位置往數位板底部傾斜移動；「Y 傾斜」的數值應該從 0 改變為近似於 +60。現在，將工具往數位板頂部移動；「Y 傾斜」的數值應該從 0 改變為近似於 -60。
  6. 如果正在測試美術筆，請垂直握住美術筆並繞著它的軸旋轉來測試美術筆的旋轉功能。顯示的「旋轉」值應該會改變。
  7. 完成之後，單擊「關閉」按鈕，結束對話方塊。



## 測試觸控環

1. 當您測試數位板觸控環時，請查看開啟的「診斷」對話方塊中的「數位板資訊」欄。如果您的系統連接一台以上數位板，請確定在「數位板資訊」欄中選擇了您要測試的數位板。
2. 圍繞觸控環的整個周長滑動手指。當您沿著觸控環觸控及移動手指時，「左側觸控」數字將指示手指目前在觸控環上的位置。
3. 按下觸控環切換按鈕以在四種可自訂的狀態之間切換。當您在設定之間循環時，對應的指示燈應該會亮起。在「診斷」對話方塊中，按鈕狀態也會顯示為「左邊按鈕」。  
任何功能設定為「略過」時，切換序列中會跳過對應的指示燈。
4. 完成之後，單擊「關閉」按鈕，結束對話方塊。

**重要：**請記住，某些應用程式可能會覆寫及控制觸控環功能。

當測試觸控環時，考慮關閉除「Wacom 數位板」控制台之外的任何開啟的應用程式。如需詳細資訊，請參閱[針對數位板使用整合式應用程式](#)。

## 測試快速鍵

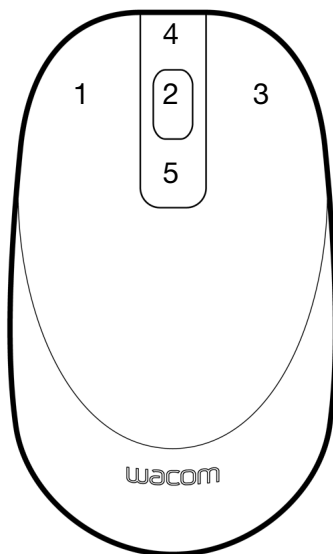
1. 當您測試每個快速鍵時，在開啟「診斷」對話方塊的情況下，查看「數位板資訊」欄。  
如果您的系統連接一台以上數位板，請確定在「數位板資訊」欄中選擇了您要測試的數位板。
2. 一次按下一個快速鍵來測試數位板上的按鍵。每次按下一個按鍵時，會在「左按鍵」類別的旁邊顯示按鍵號碼。
3. 另外，確認數位板上會顯示每個對應的快速鍵的數位板快速鍵圖示。
4. 完成之後，單擊「關閉」按鈕，結束對話方塊。

**重要：**請記住，某些應用程式可能會覆寫及控制快速鍵功能。當測試快速鍵時，考慮關閉除 Wacom 數位板控制台之外的任何開啟的應用程式。如需詳細資訊，請參閱[針對數位板使用整合式應用程式](#)。



## 測試選購滑鼠

1. 開啟「診斷」對話方塊，將 Intuos4 滑鼠放置在數位板有效工作區上，並且單擊每個滑鼠按鈕來測試。數位板的狀態指示燈應該會亮起，而「開關」狀態應該隨著按下按鈕而改變。



2. 第一次開啟「診斷」對話方塊時，「轉輪」狀態應為 0。向後滾動轉輪。「轉輪」狀態應從 0 變成 +1。
3. 向前滾動轉輪。「轉輪」狀態應變成 -1。
4. 完成之後，單擊「關閉」按鈕，結束對話方塊。



## 問題與解決方法表

當您的 Intuos4 工具或數位板發生問題時，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。請務必參閱「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/productsupport>。

### [連線問題](#)

#### [一般問題](#)

#### [Windows 特別問題](#)

#### [Mac 特別問題](#)

## 連線問題

電腦並沒有內建的 Bluetooth 支援。

您需要安裝 USB-to-Bluetooth 轉接器（Dongle），將無線連線新增到電腦。轉接器應支援 Bluetooth 與人性化介面裝置（HID）設定檔。

將電源開關切換到開啟位置後，無線連線指示燈會穩定亮起 2 到 5 秒後熄滅。

如果數位板先前可以配合電腦使用，但無法繼續使用，請檢查您的 Bluetooth 連線組態：

- 如果您使用具有內建 Bluetooth 模組的電腦，請確認模組已啟用且正在運作中。如果您使用 USB-to-Bluetooth 轉接器（Dongle），請確認轉接器已連接且運作正常。
- 以另一個 Bluetooth 啟用裝置（例如滑鼠或鍵盤）測試您電腦的 Bluetooth 支援。
- 開啟 Bluetooth 控制台並確認數位板的連線並未中斷。
- 將數位板移至較靠近天線的位置，並確認數位板和 Bluetooth 天線間的無線電傳輸路線上沒有任何金屬或其他高密度的障礙物。

在您的電腦上重複[建立 Bluetooth 連線](#)程序。

將電源開關切換到開啟位置後，無線連線指示燈會閃爍藍燈。

數位板尚未與電腦配對，或已透過按下數位板配對按鍵或從 Bluetooth 控制台刪除配對等方式中斷連線。

依照[建立 Bluetooth 連線](#)中的敘述，將數位板與您的電腦進行配對。





將電源開關切換到至開啟位置後，電池狀態指示燈沒有亮起。

重試一次。如果多次重試後指示燈仍沒有亮起，您的電池電量可能過低。

將 USB 連接線連接至您電腦上可供電的 USB 埠或已開啟電源的 USB 集線器。如果在電源開關切換到開啟位置時，電池狀態指示燈沒有亮起，電池可能有問題。

為數位板進行配對時，數位板沒有顯示在可用的配對裝置清單中。

- 數位板應會顯示在配對清單中，旁邊也會顯示名稱為「WACOM 數位板」的滑鼠圖示。
- 如果無線連線指示燈並未閃爍，請按下位於數位板側面的配對按鈕，讓數位板進入可偵測模式。數位板會維持可偵測模式 3 分鐘，且無線連線指示燈將會閃爍藍燈。
- 確認您的 Bluetooth 組態支援 Bluetooth 和 HID 設定檔。
- 確認數位板與天線的距離並未太遠，且 Bluetooth 天線和數位板間的無線電傳輸路線上沒有金屬障礙物。

嘗試將數位板與電腦連結時，出現配對不成功訊息。

檢查是否有來自其他無線裝置（例如無線電話或微波爐）的干擾。如果您懷疑有干擾，請關閉干擾裝置或將裝置移至遠離電腦的位置。

再次嘗試將無線數位板與電腦連結。

配對成功，但無線數位板似乎並未正常運作。

確認您已正確安裝了 Wacom 數位板驅動程式軟體。

另請參閱[最佳化 Bluetooth 連線](#)。

使用 USB 連接線接到主要的 USB 埠（位於您的電腦上）或已開啟電源的 USB 集線器時，數位板運作正常，但在拔除連接線後立即關閉。

- 開啟電池槽並確認電池是否已正確安裝。
- 檢查電池的外觀，確認電池沒有滲漏或損壞情形。
- 將電池充電一整晚，並重試一次。如果問題仍然存在，電池的電量可能已完全耗盡，或電池已損壞，無法再儲存電量。您需要向 Wacom 購買替換用的電池。請參閱[訂購零件及配件](#)。
- 確認數位板已與您的系統配對。



開啟數位板後，電池狀態指示燈持續亮起，但無法使用畫筆移動螢幕游標。

- 請參閱[使用壓力感應筆](#)，確認您使用的工具正確。
- 將數位板電源關閉，然後再次開啟。
- 如果電池電量偏低，請將 USB 連接線接到主要的 USB 埠（位於您的電腦上）或已開啟電源的 USB 集線器。
- 將電池與 USB 連接線拔下至少 10 秒以重設數位板。然後重新裝回數位板電池，並重試一次。

## 一般問題

接上 USB 連接線時，電池狀態指示燈沒有亮起。

檢查連接線是否已正確插接至數位板，並已連接至您電腦上可供電的 USB 埠或已開啟電源的 USB 集線器。

試著將數位板連接到其他可供電的 USB 埠。

電池可能需要[更換](#)。

使用數位板時，數位板電池狀態指示燈閃爍紅燈。

電池電量已幾乎耗盡。接上 USB 連接線以繼續進行工作，或關閉數位板電源。

您想要使用提供的 USB 資料連接線連接數位板，但電腦沒有可用的 USB 埠。

請檢查在 USB 集線器裝置中，是否有可利用的 USB 埠。如果沒有 USB 埠可以利用，您需要增加一個已開啟電源的 USB 集線器或 USB 卡。

數位板的狀態指示燈是熄滅的。當使用畫筆、滑鼠或觸控環切換按鈕時，指示燈沒有亮起。

確認已開啟數位板。

如果您使用無線連線，確認電池狀態指示燈已亮起，且 Bluetooth 無線連線正在作用中。

如果您的數位板是使用提供的 USB 資料連接線進行連接，確認 USB 連接線已正確地連接到數位板以及使用中的 USB 埠。確認數位板的 USB 連接線是插在主要的 USB 埠中（直接插在您的電腦上），或是插在已開啟電源的 USB 集線器。

如果連接到開啟電源的 USB 集線器裝置，請確定集線器已連接至使用中的 USB 埠，並且集線器在啟用狀態。也嘗試連接至另一個 USB 埠，或使用另一條 USB 連接線。

使用 USB 連線接上數位板後，出現訊息指出 USB 裝置電力不足。

確定數位板已連接至主要的 USB 連接埠（位於您的電腦上），或是插入裝在您電腦上已開啟電源的 USB 集線器。





似乎每當電腦進入睡眠模式時，數位板充電程序就會停止。

調整您的系統電源或省電設定，避免電腦在數位板充電時進入睡眠模式。

當使用畫筆操作觸控環時，觸控環運作不正常。

觸控環在設計上是用手指來操作的，使用畫筆尖不起作用。

畫筆只有在「滑鼠模式」中才有作用，並且不會以壓感方式繪製或書寫。

未安裝或未正確載入數位板驅動程式軟體。

- 請確定已安裝數位板驅動程式軟體且正常運作中。
- 將 Intuos 安裝光碟放進電腦光碟機中，並且安裝數位板驅動程式軟體。

畫筆不會以壓感方式繪圖或書寫。

某些應用程式會要求您在畫筆回應為壓感工具之前開啟應用程式內的壓力功能。

部份應用程式不支援壓力功能。如果您不確定是否支援壓力功能，請參閱應用程式隨附的文件。

很難執行單響。

嘗試使用較輕的「筆尖感應」。請參閱[調整筆尖壓力感應和雙響](#)。

雙響有困難。

- 使用側面按鈕來執行雙響。請參閱[點選](#)。
- 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。
- 嘗試增加「雙響間距」。請參閱[調整筆尖壓力感應和雙響](#)。
- 嘗試使用較輕的「筆尖感應」。請參閱[調整筆尖壓力感應和雙響](#)。
- 設定一個快速鍵執行「雙響」，並且使用設定的快速鍵來執行雙響。
- Windows：嘗試設定系統可用按一下來啟動程式。請參閱[點選](#)。

畫筆會選擇任何項目，但不會停止選擇。

開啟 Wacom 數位板控制台，並且進入「畫筆」索引標籤。將「筆尖感應」滑桿往「用力」方向移動，或選擇「細節...」，並且增加「點擊滑桿」設定。如果無法解決問題，請參閱[測試工具](#)。

筆尖可能已磨損。請參閱[更換畫筆尖](#)。

橡皮擦可以選取任何物件，或是無法停止擦除。

開啟 Wacom 數位板控制台，並且進入「橡皮擦」索引標籤。將「橡皮擦感應」滑桿往「用力」方向移動，或選擇「細節...」，並且增加「點擊滑桿」設定。如果無法解決問題，請參閱[測試工具](#)。





您察覺到使用畫筆或塗墨筆觸時螢幕上有延遲情形。

開啟 Wacom 數位板控制台，並且進入「畫筆」索引標籤。  
嘗試減少「雙響間距」（請參閱[調整筆尖壓力感應和雙響](#)）。如果無法解決問題，請嘗試將「雙響間距」滑桿拖曳到「關」位置，關閉雙響輔助功能。

嘗試關閉作業系統墨水功能。

當按一下、繪製或書寫時，您必須用畫筆用力壓按。

開啟 Wacom 數位板控制台，並且進入「畫筆」索引標籤。將「筆尖感應」滑桿往「輕柔」方向移動，或選擇「細節...」並且減少「壓力感應」與「點擊滑桿」設定。

畫筆尖沒有作用。

務必使用 Intuos4 最初隨附的畫筆。  
其他畫筆無法在數位板上正常運作。  
檢查數位板控制台的「畫筆」索引標籤，並且確認已將「單響」功能指派給畫筆尖。

嘗試使用畫筆的橡皮擦，查看畫筆的該部份是否正常運作。

當按下筆尖或橡皮擦時，數位板狀態指示燈應該會亮起。如果沒有亮起，則可能是硬體有問題。請參閱[測試工具](#)。

變更輸入工具的功能設定沒有效果。

確定您所變更的設定是使用中的工具與應用程式設定。請參閱[使用多個工具與應用程式特別設定](#)。

畫筆側面按鈕沒有作用。

務必使用 Intuos4 最初隨附的畫筆或 Intuos4 配件畫筆。其他畫筆無法在數位板上正常運作。

請務必在筆尖位於距數位板有效工作區 10 公釐（0.39 英吋）的範圍內按下側面按鈕。進行此動作時，不要按下畫筆尖。

在 Wacom 數位板控制台中，確認您設定側面按鈕執行的功能是預期使用中應用程式及工具所要執行的功能。

另外，也要檢查「側面按鈕專家模式」。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側面按鈕，才能執行單響功能。請參閱[自訂工具按鈕](#)。

當按下側面按鈕時，數位板狀態指示燈應該會亮起。

如果沒有亮起，則可能是硬體有問題。請參閱[測試工具](#)。



螢幕游標往回「跳動」。

當您正在使用其他輸入裝置時，請勿將不使用的 Intuos4 工具置於數位板上。在使用其他輸入裝置時，把您的工具放在數位板上會影響螢幕游標定位。

無法將游標（指標）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游標位置。

開啟 Wacom 數位板控制台，並且進入「鏡射」索引標籤。針對所選擇的工具及應用程式，確認已選擇「畫筆模式」，並且已將「螢幕範圍」設定為「全部」。如果無法解決問題，請按一下「預設值」按鈕，重新建立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。

確認畫筆是否正常運作。請參閱[測試工具](#)。

電腦不會進入睡眠模式。

不要將不使用的 Intuos4 輸入工具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。

當使用數位板時，螢幕游標變得非常不穩定或到處「跳動」。

在罕見的情況下，數位板可能會接受到來自電腦螢幕或 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。

如果螢幕游標延遲或到處「跳動」，請嘗試[最佳化 Bluetooth 連線](#)。

當使用數位板時，在部份應用程式中，螢幕游標或畫筆筆觸似乎有延遲或跳動情形。

請參閱[最佳化 Bluetooth 連線](#)，以取得改善 Bluetooth 連線的祕訣。

當在多個螢幕系統上使用 Intuos4 時，您無法使用畫筆尖來控制其他螢幕。

判定是否已將快速鍵設定為「顯示切換」且是否已意外啟動它。請參閱[使用顯示切換](#)。

確認已將「鏡射」索引標籤中的「螢幕範圍」設定為「全部」。

您也可以在「滑鼠模式」下使用您的畫筆來控制其他螢幕。若要使用「滑鼠模式」，請先將畫筆按鈕設定為「模式切換...」。然後使用按鈕來在「畫筆模式」與「滑鼠模式」之間切換。



當使用某些應用程式時，快速鍵或觸控環會執行與在Wacom數位板控制台中所設定的不同的功能。

數位板設定為「右側快速鍵」（或「左側快速鍵」），但在登錄螢幕中數位板似乎功能顛倒。

## 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。

在電腦的滑鼠控制台中變更慣用左手或慣用右手後，畫筆尖不再正常運作，並且 Intuos4 滑鼠工具按鈕功能顛倒。

某些應用程式可能會覆寫與控制快速鍵與觸控環功能。

- 當快速鍵由應用程式覆寫時，快速鍵顯示將會自動更新以顯示新功能名稱或「應用軟體定義」。
- 請參閱[針對數位板使用整合式應用程式](#)。

如果您使用應用程式特別設定，請確定您已更新正確應用程式的設定。

首先將現有的數位板驅動程式[解除安裝軟體](#)。

重新啟動電腦。接下來，從 Intuos 安裝光碟中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](#)以取得詳細資訊。

使用「Wacom 數位板偏好設定檔案公用程式」來處理您的偏好設定。請關閉所有開啟的應用程式；按一下「開始」圖示，並選擇「所有程式」。然後選取「WACOM 數位板」及「WACOM 數位板設定檔案工具」。

- 建議您先備份數位板偏好設定。在「數位板設定檔案工具」對話方塊中，按一下「備份...」並遵照指示進行。
- 然後刪除數位板偏好設定，如下所述：

**單一使用者：**在「數位板設定檔案工具」對話方塊中，按一下「我的偏好設定」下的「移除」按鈕，刪除目前使用者的偏好設定。

**多位使用者：**按一下「所有使用者偏好」底下的「移除」按鈕，刪除多位使用者的偏好設定。注意，要刪除全部使用者須有管理員權限。請重新啟動目前開啟執行的數位板應用程式。

您可以按一下「我的偏好設定」底下的「復原...」，快速還原備份的數位板偏好設定。

請重新啟動 Windows，才能正常辨識 Wacom 工具設定。



## MAC 特別問題

在啟動時，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。

啟動時未偵測到數位板。

如果您使用無線連線，請確認數位板的 Bluetooth 無線連線正在作用中。也請檢查數位板無線連線指示燈和數位板狀態指示燈是否有亮起。從「前往」功能表中，選擇「工具程式」資料夾，並且啟動「系統描述」。從「內容」清單的「硬體」部分選擇「Bluetooth」。應該會列出 Wacom Bluetooth 數位板型號。如果沒有列出數位板型號，請檢查 Bluetooth 無線連線。

如果您已使用提供的 USB 資料連接線連接數位板，請確認 USB 介面連接線已穩固地連接到數位板以及電腦上使用中的 USB 埠。也要確定數位板狀態指示燈已亮起。如果將數位板插接至帶電的 USB 集線器，請確定該集線器已連接並為啟用狀態。從「前往」功能表中，選擇「工具程式」資料夾，並且啟動「系統描述」。從「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 連接線連接，或嘗試將數位板插接至其他的 USB 埠。

如果仍然有問題，請解除安裝並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](#)。

闔上 Apple 筆記型電腦的螢幕後，無法關閉 Intuos4。

請在闔上 Apple 筆記型電腦的螢幕前關閉數位板。

不用擔心。數位板會在您闔上 Apple 筆記型電腦的螢幕 5 分鐘後自動關閉。

此外，如果您設定不讓 Bluetooth 啟用裝置喚醒您的電腦，數位板將會在您的電腦進入睡眠模式，或您闔上 Apple 筆記型電腦的螢幕時立即關閉。

若要設定避免 Bluetooth 啟用裝置喚醒您的電腦：

1. 從 Apple 功能表中，選擇「系統偏好設定 ...」。
2. 按一下位於「系統偏好設定」窗格中「硬體」部分的「Bluetooth」圖示。
3. 在「Bluetooth」控制台上，按一下「進階 ...」按鈕。
4. 確定取消勾選「允許使用 Bluetooth 裝置喚醒這台電腦」選項。

結束 Bluetooth 控制台並退出「系統偏好設定」。





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。

使用 Wacom 數位板公用程式來處理您的偏好設定。請關閉所有開啟的應用程式；開啟主要的「應用程式」資料夾，然後開啟「WACOM 數位板」資料夾，並執行「數位板設定工具」。

- 建議您先備份數位板偏好設定。在「數位板設定工具」對話方塊中，選取「現有使用者」或「所有使用者」。然後按一下「備份 ...」並遵照指示進行。

- 然後刪除數位板偏好設定，如下所述：

單一使用者：此工具程式啟動時，請選擇「現有使用者」並按一下「移除」按鈕。登出，然後登錄。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：此工具程式啟動時，請選擇「所有使用者」並按一下「移除」按鈕。登出，然後登錄。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。

您可以按一下公用程式內的「復原 ...」按鈕，快速還原備份的「現有使用者」或「所有使用者」數位板偏好設定。

備註：不要從主「資源庫的 PREFERENCEPANELS」資料夾手動移除「WACOM TABLET.PREFPANEL」檔案。只有當解除安裝數位板軟體驅動程式，且只有當使用「數位板設定工具」時，才能移除這個檔案。

Ink 未正確配合 Intuos4 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。當您啟動手寫辨識時就會重新建立檔案。

1. 開啟「系統偏好設定...」窗格，選擇「顯示全部」與「墨水」。接著關閉手寫辨識功能。
2. 選擇「前往」功能表中的「個人專屬」。開啟「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. 回到「系統偏好設定...」及「INK」，接著啟用手寫辨識。
4. 使用 Wacom 數位板和畫筆來測試 Ink 功能。
5. 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 Wacom 數位板時遇到問題，請先查閱數位板安裝手冊，確定您是否有正確安裝數位板。接著，查閱[問題與解決方法](#)程序。

如果您無法在本手冊中找到解決方案，您可以在適用於作業平台的讀我檔案（在 Intuos 安裝光碟中）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 Wacom 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 Intuos 安裝光碟上的 Wacom 數位板讀我檔案。

當來電時，您應該在電腦旁，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。）
- 驅動程式的版本號碼（請參閱 Intuos 安裝光碟或按一下「Wacom 數位板」控制台中的「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。

您也可以使用我們的申請表格聯絡 Wacom 客服中心：<http://www.wacom.com/productsupport/email.cfm>





## 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 Intuos4 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 Wacom 數位板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/productsupport> 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

### 日本

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

### 亞太（英語）

全球資訊網：<http://www.wacom-asia.com> 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）

### 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

本節包括各種資訊：關於維護保養數位板及工具的祕訣、如何解除安裝數位板軟體、使用授權書與保固責任等等。

[數位板安裝](#)

[電池使用壽命資訊](#)

[更換數位板電池](#)

[保養您的數位板與工具](#)

[更換畫筆尖](#)

[解除安裝軟體](#)

[管理數位板偏好設定](#)

[變更數位板模式選項](#)

[安裝多個數位板](#)

[進階選項](#)

[自訂快速鍵顯示](#)

[針對數位板使用整合式應用程式](#)

[使用選購 Intuos4 滑鼠](#)

[使用選購噴槍筆和美術筆](#)

[Windows 中的畫筆與數位墨水功能](#)

[關於 Windows 平板電腦輸入](#)

[產品規格](#)

[產品資訊](#)

[訂購零件及配件](#)

[可用零件及配件](#)

[廣播與電視的干擾](#)

[注意事項](#)

[使用授權書與保固責任](#)（適用於全球地區，除了歐洲、非洲與中東地區之外）

## 數位板安裝

如需詳細說明，請參閱數位板隨附的「快速入門指南」。另請參閱[建立 Bluetooth 連線](#)。





## 電池使用壽命資訊

所有的電池都會隨著時間老化並漸漸失去儲存電量的能力。不論使用與否，鋰電池的一般壽命為二至三年。當電池失去儲存充足電量的能力時，您就需要購買新的數位板電池。如需訂購替換用電池的資訊，請參閱 [訂購零件及配件](#)。電池也可以在多個零售點買到。

- 為電池進行循環充放電，並不能增進鋰電池的壽命與效能。
- 將電池存放於低溫處，以及於不使用時讓電池保持部份（非充滿）電量可以減緩老化的過程。
- 當顯示螢幕上出現低電量警告，或最遲在數位板電池狀態指示燈開始閃爍紅燈時，務必為數位板電池充電。為了讓電量不足的電池減少電力消耗，數位板會在電池電量過低時進入自動關機狀態。在這個狀態下，數位板會繼續耗用少量的電力。此時必須關閉電源開關並為電池充電。
- 只要電源開關位於開啟位置，數位板就會使用電池的電力。即使使用自動睡眠和數位板自動關閉模式，數位板仍會使用少量電力，並使得電池緩慢地放電。如果您將有一段時間不使用數位板，建議您為電池充電並將數位板電源開關切換到關閉位置。
- 如果電池電量偏低，且電池置於數位板中一段長時間（一週或以上），而電源開關又位於開啟位置；則數位板使用的少量電力可能會導致電池持續放電，以致電池內部的保護電路啟動。如果發生這種情況，您就無法再為電池充電了。如果您將有一週或以上時間不使用數位板，同時想要保持電池的電力，請務必將數位板的電源開關切換到關閉位置。
- 如果需要將數位板長期存放（一個月或以上）而不使用，Wacom 建議您應保持一半的電池電量，然後將電源開關切換到關閉位置。您不需要取出電池，因為電源開關切換到關閉位置時，會中斷電池與數位板電路的連接。
- 一旦電壓低於最低安全等級，電池內部的保護電路就會阻止充電。一旦鋰電池過度放電，就無法重新充電。



**警告：**請參閱[鋰電池安全注意事項](#)。





## 更換數位板電池

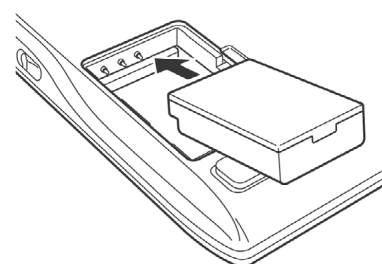
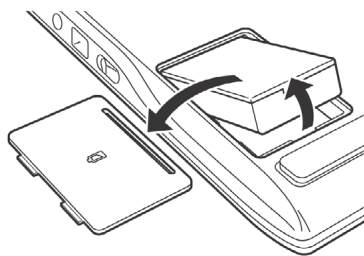
如果您的數位板電池已超出其壽命限制，且無法再充電或無法再儲存電量，就需要更換電池。請務必使用專為數位板設計的可充電式鋰電池。如需訂購替換用電池的資訊，請參閱[訂購零件及配件](#)。電池也可以在多個零售點買到。

**重要：**請務必使用專供您的數位板使用的 Wacom 電池。

若要更換數位板電池：

1. 將無線數位板翻轉到背面，打開電池蓋。以指甲部位將扣栓向內壓，再將蓋子朝外掀起以打開電池蓋。
2. 小心地取出舊的數位板電池。
3. 將新電池的接頭對齊裝有彈簧的數位板接點，然後將電池推進電池槽中，如下所示。為避免對數位板造成損傷，請先裝入電池的接頭端。
4. 蓋上電池蓋。

**重要：**更換數位板電池時，請小心不要將電池掉落在堅硬的表面上。如果掉落，可能會對電池內部造成內部損傷，且即使表面沒有明顯的損壞，也需要加以更換。這樣可以避免將有損傷的電池安裝在數位板中，日後發生短路或滲漏，而造成數位板損壞的情況。



**警告：**請參閱[鋰電池安全注意事項](#)。

許多社區提供自願或義務性的電池回收方案。請遵照所有適用法律，並根據[鋰電池安全注意事項](#)，正確進行舊電池的回收。將電池存放於兒童無法取得之處，並儘快將舊電池送去回收。

## 保養您的數位板與工具

請保持 Intuos4 工具與數位板表面的清潔。灰塵與顆粒會附著在您的工具上，並導致數位板表面的過度磨損。平常使用一塊柔軟、潮溼的布料來清潔，將有助於延長數位板表面與工具的使用年限。您也可以使用稀釋過的溫和肥皂水。

不要用揮發性的液體，如油漆稀釋劑或苯，因為它們會損害塑膠外層。

將數位板與工具放於清潔、乾燥的地方，避免放在極端的溫度之中。室溫是最佳的溫度。同時，您的工具與數位板不能拆開來使用。扭轉畫筆殼會毀壞畫筆。拆開產品會使保固失效。

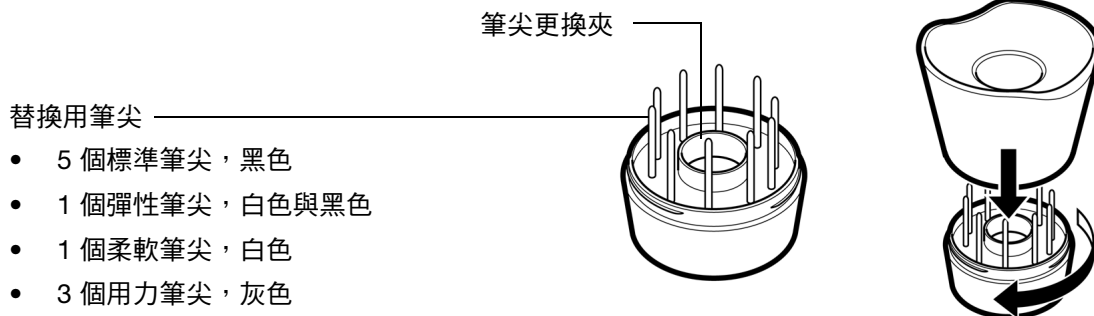
**重要：**請小心，切勿將液體濺到數位板或輸入工具上。尤其應注意勿使數位板或工具按鈕（包含筆尖及橡皮擦）潮溼，若液體進入其中，可能會使敏感的電子零件失效。



## 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 (小於 1 毫米) 或變成平尖頭時, 請更換筆尖。

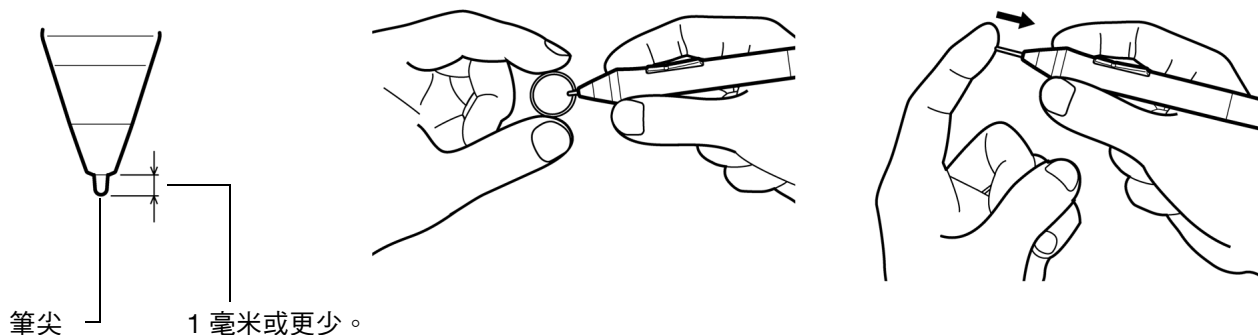
1. 旋出畫筆座, 可以看到筆尖更換夾和替換筆尖。



- 5 個標準筆尖, 黑色
- 1 個彈性筆尖, 白色與黑色
- 1 個柔軟筆尖, 白色
- 3 個用力筆尖, 灰色

2. 用筆尖更換夾、一隻拔毛鉗、針鼻鉗或是類似的器具夾住舊筆尖, 然後筆直地將它拔出。

3. 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。



備註：柔軟筆尖屬於彈簧式，所以當您使用 Intuos4 畫筆或噴槍筆時，您會感覺到觸感。它們與標準筆尖的安裝方式一樣。

**警告：**窒息危險。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。

如果要訂購更換用的零件，請參閱[可用零件及配件](#)。

**重要：**請將非使用中的畫筆放在畫筆座中，或平放在桌面上。請將非使用中的噴槍筆平放在桌面上。將畫筆放在數位板上可能會使數位板無法關閉並導致電池放電。

如果要維持您輸入工具的靈敏度，請不要將其放置在會碰到尖頭部分或橡皮擦的容器中。

如果您覺得使用桌面畫筆座不方便，您可以在數位板上加裝[筆插](#)，並將畫筆穩妥地放置在畫筆架的筆套中。



## 解除安裝軟體

請遵照下文中的適當程序，從系統移除 Wacom 數位板驅動程式軟體。

**重要：**當您從系統中移除 Wacom 數位板軟體時，Wacom 將不再提供完整的 Wacom 數位板功能，而是將繼續提供滑鼠裝置的功能。

**Windows 7 和 Vista：**單擊 Windows 「開始」按鈕，並且選擇「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「Wacom 數位板」。

按一下「解除安裝」並遵照指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，請務必重新啟動電腦。

**Windows XP 或 XP × 64：**按一下「開始」。選擇「開始」功能表中的「控制台」。然後選擇「新增 / 移除程式」。在「新增 / 移除程式」視窗中，選取「Wacom 數位板」並且按一下「移除」按鈕。遵照提示，移除數位板驅動程式。解除安裝軟體後，請務必重新啟動電腦。

**Macintosh：**從「前往」功能表中，選擇「應用程式」，然後開啟「WACOM 數位板」資料夾。

按兩下「數位板設定工具」圖示，然後選擇「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，請務必重新啟動電腦。

備註：若要從電腦上完整移除 Intuos4 無線數位板，您需要從 Bluetooth 裝置控制台為您的系統刪除配對的連線。

## 管理數位板偏好設定

使用 Wacom 數位板偏好設定公用程式來針對單一或多位使用者管理數位板偏好設定。

對於 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。選取「WACOM 數位板」及「WACOM 數位板設定檔案工具」。

- 若要移除目前使用者的偏好設定，請按一下「我的偏好設定」底下的「移除」按鈕。
- 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」按鈕。要刪除全部使用者須有管理員權限。請重新啟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…」按鈕。
- 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…」按鈕。

請務必仔細遵循可能出現的任何提示。

對於 Macintosh，請開啟主要的「應用程式」資料夾，然後開啟「WACOM 數位板」資料夾，並執行「數位板設定工具」。

- 若要移除偏好設定，請選取「現有使用者」或「所有使用者」。然後按一下「移除」按鈕。登出，然後登錄。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。
- 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…」按鈕。
- 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…」按鈕。

請務必仔細遵循可能出現的任何提示。



## 變更數位板模式選項

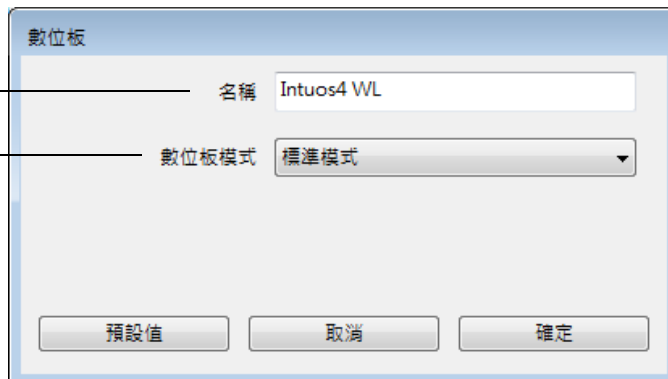
在控制台中的「數位板」清單中，按兩下數位板圖示，就會顯示「數位板」對話方塊。「數位板」模式設定適用於所有的工具和應用程式。

如果需要，可以輸入用於數位板圖示的新名稱。

建議繪圖應用程式使用「標準模式」的選項，且為預設設定。

最大資料速率選擇「辨識資料」。某些手寫辨識軟體要求的選項。

僅可用於支援 EDR（增強資料速率）通訊協定的 Bluetooth 規格 v2.0 或更新版本連線。

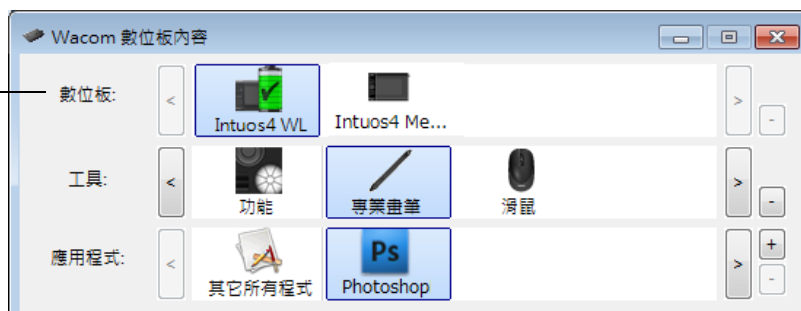


## 安裝多個數位板

「數位板」清單顯示系統中已安裝的任何支援的數位板圖示，讓您可以選擇要套用變更的數位板。

選取要自訂應用軟體與工具設定的數位板圖示。

- 只有在將支援的數位板連接到電腦時，才會啟動控制台。
- 只有當數位板已連接到電腦時，才能檢視或變更設定。



若要增加一個新的數位板，請將它與您的電腦連接。系統將會自動尋找數位板並加以初始化。然後，數位板的圖示會顯示在控制台中。

**重要：**當在 Windows 系統上安裝其他數位板時，請注意當使用其他數位板時，橡皮擦功能在某些應用程式中可能沒有作用。當使用新增至控制台的第一個數位板時，橡皮擦功能將繼續正常運作。

若要從驅動程式移除其中一個數位板，請在「Wacom 數位板」控制台中選擇所要移除的數位板，並且按一下「數位板」清單旁邊的 [-] 按鈕。

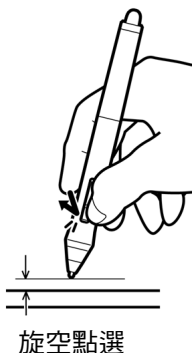
- 只有當數位板已連接到電腦時，才能從控制台清單中刪除數位板。
- 請注意，您需要重新啟動電腦，才能將數位板再次新增至驅動程式。

## 進階選項

按一下 Wacom 數位板控制台「選項 ...」按鈕以存取進階「選項」對話方塊。

當執行右鍵單響或其他單響功能時，「側面按鈕專家模式」會變更您使用畫筆的方式。選擇：

- 「旋空點選」可執行單響功能，而無須在數位板表面觸控畫筆尖。



- 「按下並輕點」可啟用單響功能的正確配置。選擇時，您必須先按下側面按鈕，然後在數位板表面觸控畫筆尖，才能執行單響功能。



- 「控制滑鼠用手習慣」選項可針對慣用右手或慣用左手來變更 Intuos4 滑鼠的按鈕方向。
- 使用「快速鍵亮度」選項可在所有連接的 Intuos4 數位板上設定觸控環狀態指示燈與快速鍵顯示的亮度。當滑桿在最左邊時，觸控環指示燈亮度設為低，快速鍵顯示為關閉。另請參閱[自訂快速鍵顯示](#)。

畫筆數位板省電模式將會自動變更觸控環狀態指示燈與快速鍵顯示的亮度，如下所述：

1 分鐘無使用者輸入：	低亮度
2.5 分鐘無使用者輸入：	無亮度，快速鍵顯示
	低亮度，觸控環狀態指示燈
有效使用者輸入：	將亮度重設回設定層級

- 如果您要使用僅支援最大 1024 階壓力的繪圖應用程式（例如 Adobe CS3、Corel Painter 9 及其他較舊應用程式），應勾選「壓力兼容性」核取方塊。若未勾選，當使用這些較舊應用程式時，將會感覺到畫筆太過敏感。
- 根據預設，「顯示無線數位板電池狀態」核取方塊會設為在您的系統工作列（Windows）或選單列（Macintosh）中顯示 Wacom 圖示。取消勾選此方塊可以移除圖示。



## 自訂快速鍵顯示

畫筆數位板快速鍵顯示使用有機發光二極管（OLED）。儘管已將螢幕設計為提供多年的可靠效能，但是您最終可能會發現經過一段時間之後，像素的亮度會降低。由於此影響，若要最小化不同像素亮度的外觀，請將「快速鍵亮度」選項調整為最低的舒適亮度層級。請參閱[進階選項](#)以取得詳細資訊。

備註：如果 1 分鐘無使用者輸入，畫筆數位板的省電功能將會自動使快速鍵顯示變暗，並且如果畫筆數位板已閒置了 2.5 分鐘，它將會關閉快速鍵顯示。

## 針對數位板使用整合式應用程式

某些軟體應用程式可能會設計成直接控制畫筆數位板快速鍵或觸控環功能。當使用以此方式整合的應用程式時，快速鍵或觸控環可能會執行與目前在 Wacom 數位板控制台中所設定的不同的功能。

- 當快速鍵由應用程式覆寫時，快速鍵顯示將會自動更新以顯示新功能名稱或「應用軟體定義」。依據應用程式，某些或所有快速鍵都可能會遭到覆寫。
- 當應用程式覆寫觸控環時，會影響所有觸控環功能。如果應用程式只覆寫了一個、兩個或三個可用觸控環功能，會將剩餘的功能設定為「跳過」。
- 整合式應用程式將只在應用程式處於使用狀態且在前景中時控制快速鍵或觸控環。當您關閉該應用程式（或選擇要使用的新應用程式窗格）時，會將 Wacom 數位板控制台設定重設回其先前狀態。
- 若要查閱目前最前面的應用程式的快速鍵或觸控環功能設定，請將快速鍵設定為「顯示設定」，並隨時按下按鍵。

當第一次配合使用 Wacom 數位板與應用程式時，以此方式整合的應用程式將會為您提供退出或停用此功能的機會。如需功能與如何自訂或停用此功能的任何特定詳細資訊，請參閱應用程式提供的文件。

如果自動提示或應用程式的文件沒有說明如何停用此行為，您可以使用 Wacom 數位板控制台來建立將會覆寫整合式應用程式的[應用程式特別設定](#)。

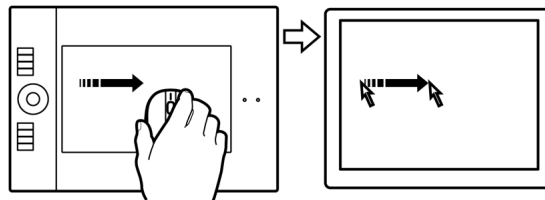
**重要：**如果已為整合式應用程式建立應用程式特別設定，將快速鍵或觸控環功能設定為「應用軟體定義」可讓整合式應用程式來控制功能。





## 使用選購 INTUOS4 滑鼠

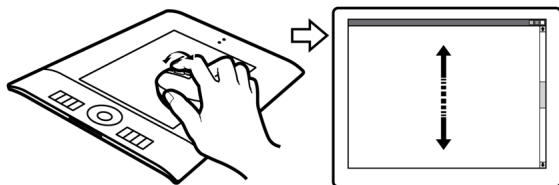
Intuos4 滑鼠為無線、免電池滑鼠，且可以在任何 Intuos4 數位板上使用。滑鼠屬於選購配件，且產品組態各有不同。



### 滾輪

可以捲動，或按下來執行其他按鈕功能。

- 在大部分視窗及應用程式中，滾動轉輪就會捲動畫面。向前移動轉輪就會向上捲動，向後移動轉輪就會向下捲動。



- 按下轉輪執行「滾輪單響」。

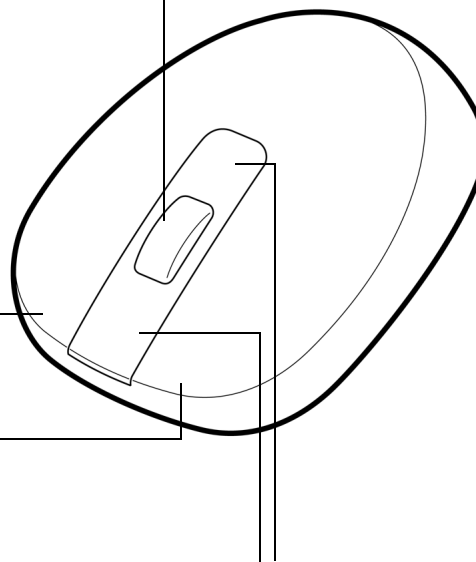
提示：對於支援轉輪滑鼠的 Microsoft Office 應用程式，按下 CTRL 鍵並移動轉輪，就可以執行縮放功能。

### 右方按鈕

按下時顯示內容功能表。

### 左方按鈕

這是用來「單響」並進行選擇的主要按鈕。



### 前方與後方按鈕

這些按鈕設定為 Internet 瀏覽器中的「下一頁」與「上一頁」功能。

[可程式化滑鼠按鈕](#)可以自訂。預設按鈕選項為：

左方：	「單響」
右方：	「右鍵單響」
中間：	「滾輪單響」
前方：	「下一頁」
後方：	「上一頁」

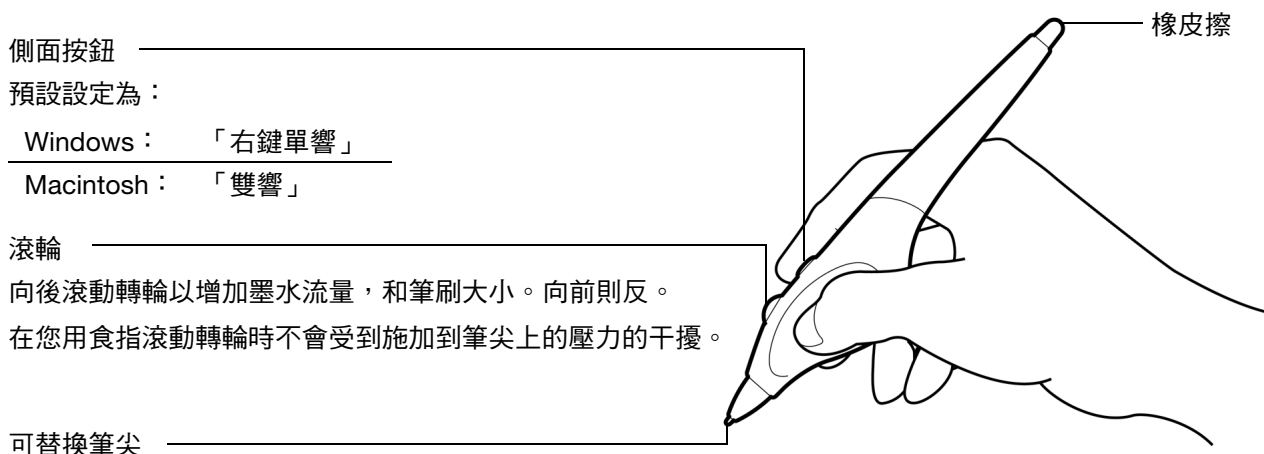
**重要：**不使用 Intuos4 滑鼠時，請將其置於桌上。將 Intuos4 工具留置於數位板上，可能會干擾其他指標裝置在螢幕上的游標定位，或可能令電腦無法進入休眠狀態。

另請參閱[自訂滑鼠](#)。

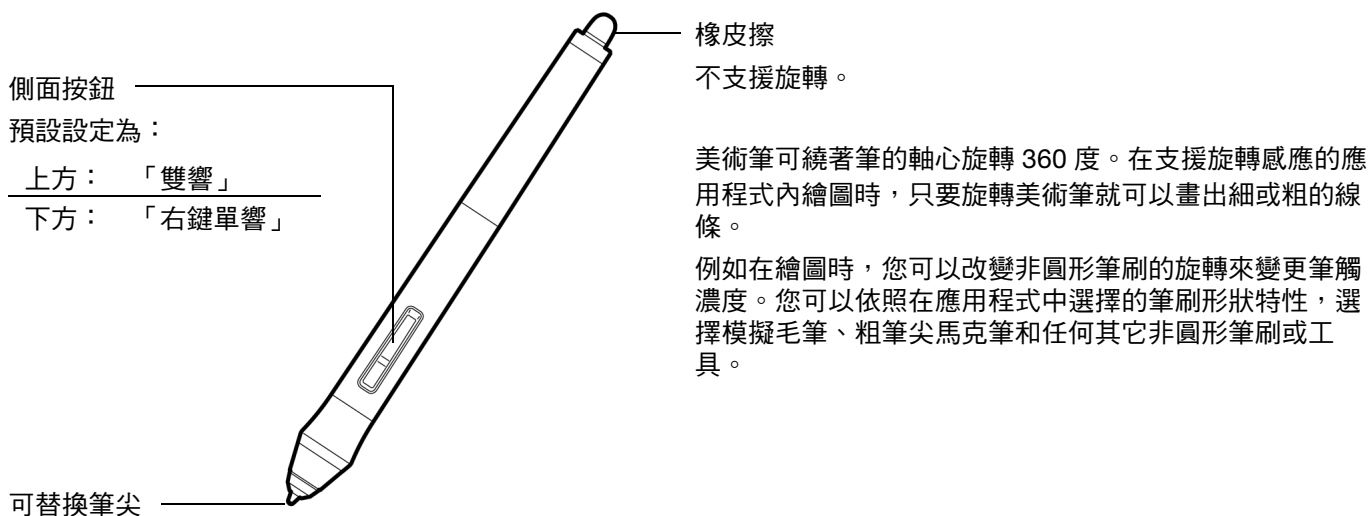
## 使用選購噴槍筆和美術筆

使用選購的 Intuos4 噴槍筆方式就與使用畫筆一樣，但是 Intuos4 噴槍筆還包括具有額外控制程度功能的轉輪。配合適當的軟體支援，您可以模擬出真實的噴灑作用。例如，傾斜噴槍筆可以產生延伸與羽化效果的噴灑型態。滾動轉輪可以調整噴灑的密度，對筆尖施加壓力則可以控制筆觸的大小。

請用您的姆指與中指握住噴槍筆。轉輪應該在一個很方便的位置，可以讓您用食指來滾動。試著傾斜噴槍筆，找出一個舒適的位置，讓您可以使用壓力感應來繪圖。



選購的 Intuos4 美術筆會對應您施予畫筆的壓力、傾斜功能和旋轉力。



**重要：**不使用噴槍筆或美術筆時，請將其平放於桌上。如果要維持您工具的靈敏度，請不要將其放置在會碰到尖頭部分或橡皮擦的容器中。如果將 Intuos4 工具放在數位板上，當使用其它指標裝置時可能會干擾螢幕游標定位。

若要更深入瞭解哪些應用程式目前支援噴槍筆轉輪或美術筆旋轉，請參閱[產品資訊](#)。如需何處購買 Intuos4 噴槍筆或美術筆的相關資訊，請參閱[訂購零件及配件](#)。



## WINDOWS 中的畫筆與數位墨水功能

Microsoft Windows 7 和 Vista 可為畫筆 \* 與觸控輸入提供大量支援。配合執行 Windows 7 或 Vista 的電腦使用專業畫筆數位板時，藉由 Intuos4 畫筆的功能強大的筆記功能、手寫辨識、快速瀏覽以及設計用來向您提供快速、直覺式結果的數位墨水選項，您的經驗會得到增強。

- **筆記功能。**使用您的 Intuos4 畫筆可在 Microsoft Journal 中簡略作下筆記並記錄快速草稿。Journal 可模擬實體筆記本，但擁有數位筆記的優點 — 您可以選擇各種畫筆、馬克筆、螢光筆，以及可由您的 Intuos4 畫筆的橡皮擦輕鬆啟動的橡皮擦。Journal 也包括功能強大的搜尋引擎，它甚至可以找到您的手寫內容。
- **手寫辨識。**因為 Windows 7 和 Vista 包括功能強大的手寫辨識功能，您可以使用您的 Intuos4 畫筆來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。您隨時都可以將手寫輸入的內容轉換為打字輸入的文字。
- **敏銳筆觸。**使用您的 Intuos4 畫筆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。如果要自訂筆勢動作，請選擇「畫筆與輸入裝置」控制台中的「筆觸」索引標籤。
- **Microsoft Office 2007 中的數位墨水。**使用您的 Intuos4 畫筆可充分利用在 Windows 7 或 Vista 上執行 Microsoft Office 2007 或更新版本應用程式中可用的增強數位標記與墨水工具。這些工具可在適用的應用程式中的「校閱」索引標籤上找到，可提供一致的墨水選項集。如需快速使用，您可以將特定的墨水工具新增至位於每個應用程式上方的「快速使用工具列」。

如要在 Microsoft Windows 裡徹底發揮畫筆的功能，請查閱系統隨附的文件明，包括 Windows 訓練工具及 Tablet PC 教材。按下裡的「開始」功能表，選擇「所有程式」，「TABLET PC」及「TABLET PC 手寫訓練」，即可開啟平板電腦畫筆訓練內容。

備註：Wacom 數位板驅動程式中的下列解決辦法可提高 Windows 7 和 Vista 中的繪圖效能：

- 在使用 Wintab API 的繪圖應用程式中，畫筆筆觸與「下壓不放啟用右鍵單擊」功能已停用。
- 當在 Vista 的「畫筆與輸入裝置」控制台中停用「筆觸」與「下壓不放啟用右鍵單擊」功能時，Journal 中沒有壓力感應，也沒有其他墨水功能。

\* 畫筆功能受到除了 Windows 7 簡易版、家用入門版以及 Windows Vista Home Basic 以外所有的 Windows 7 和 Vista 版本的支援。





## 關於 WINDOWS 平板電腦輸入

Windows 7 或 Vista 輸入面板可讓您在使用 Intuos4 畫筆，以手寫或螢幕上的鍵盤來直接輸入文字。有不同的啟動輸入面板的方式：

- 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，根據預設，它位於顯示幕的左邊。
- 按一下位於 Windows 工作列的平板電腦輸入圖示。如果看不到圖示，請在工作列上按一下滑鼠右鍵，選擇「工具列」與「平板電腦輸入」。

如果要自訂輸入面板：

1. 首先開啟輸入面板，然後按一下選單列中的「工具」。
2. 選擇「選項」來開啟輸入面板選項對話方塊。
3. 可以依據您習慣的工作方式自訂輸入面板設定。

如果要更深入瞭解在 Microsoft Windows 與 Office 2007 或更新版本中使用 Intuos4 畫筆，請查閱系統隨附的文件與 Microsoft Office 應用程式。請務必使用 Windows 訓練工具，包括 Microsoft 提供的平板電腦教學課程。

如需有關在 Windows 中使用 Intuos4 畫筆的詳細資訊，您也可以造訪我們的網站 [www.wacom.com/vista](http://www.wacom.com/vista)。



## 產品規格

### INTUOS4 無線數位板（型號 PTK-540WL）

技術	電磁感應
功能顯示	128 x 64 像素 (x2)，白色
有效工作區（長 x 寬）	203.2 x 127 公釐（8.0 x 5.0 英吋）
外形尺寸（長 x 寬 x 高）	363 x 253 x 15 公釐（14.3 x 10.0 x 0.6 英吋），近似值
重量	900 公克（2 英磅），近似值（含電池）
長寬比	16 : 10
座標解析度	200 掃描線 / 公釐（5080 掃描線 / 英吋）
精確度（筆）	+/- 0.25 公釐（0.010 英吋）
精確度（滑鼠）	+/- 0.5 公釐（0.020 英吋）
傾斜範圍（所有畫筆）	+/- 60 度
讀取高度	10 毫米（0.39 英吋）
最大讀取速率	每秒 200 點，僅可用於支援 EDR（增強資料速率）通訊協定的 Bluetooth 規格 v2.0 或更新版本連線。
快速鍵	0.25 公釐（0.01 英吋），近似值
通訊介面	Bluetooth 無線技術（Bluetooth 2.1 + EDR） USB
連接頭	USB 類型 A 至 USB mini-B
USB 連接線長度	2.5 公釐（8.2 英吋）
電源需求	直流電 5 伏特，小於 500 毫安培，來自主要的 USB 埠或已開啟電源的 USB 集線器
電池	鋰電池組，3.7V，1800 mAh
連線	使用 HID 通訊協定的 Bluetooth 無線技術
工作溫度	攝氏 5 到 40 度（華氏 41 到 104 度）
電池充電溫度	攝氏 5 到 35 度（華氏 41 到 104 度）
存放溫度	攝氏 -20 到 +60 度（華氏 -4 到 140 度）
工作相對濕度	30% 到 80% 無凝結
存放相對濕度	30% 到 85% 無凝結
證書與規範	FCC15B Class B, FCC15C, CE, VCCI Class B, ICES-003, RSS-210, BSMI, NCC, C-Tick, KCC, GOST-R, FAC, Japan Radio Law, SRRC, RoHS, Korean RoHS, Chinese RoHS



## INTUOS4 壓力感應筆（型號 KP-501E-01）

筆尖運行軌跡	1.0 毫米（0.04 英吋）或更少
壓力感應級數	2048 級
橡皮擦按壓深度	2.0 公釐（0.08 英吋），近似值
外形尺寸（長 x 直徑）	156.5 x 14.9 公釐（6.17 x 0.59 英吋）
重量	17 公克（0.60 盎司），近似值

## INTUOS4 滑鼠（型號 KC-100）

外形尺寸（長 x 寬 x 高）	102.9 x 61.8 x 38.6 公釐（4.05 x 2.43 x 1.52 英吋）
重量	83 公克（2.9 盎司），近似值
按鈕觸感	小於 1.3 公釐（0.05 英吋），近似值
旋轉	每一轉 24 步

滑鼠屬於選購配件，且產品組態各有不同。

## INTUOS4 噴槍筆（型號 KP-400E-01）

筆尖運行軌跡	0.2 毫米（0.008 英吋）或更少
滾輪滾動間距	10 毫米（0.39 英吋）
滾輪精確度	1024 級
壓力感應級數	2048 級
橡皮擦按壓深度	1.5 公釐（0.06 英吋），近似值
外形尺寸（長 x 寬 x 深）	162.5 x 17.5 x 32.5 公釐（6.40 x 0.69 x 1.28 英吋）
重量	23.0 公克（0.81 盎司），近似值

噴槍筆屬於選購配件。





## INTUOS4 墨水筆（型號 KP-130-01）

筆尖運行軌跡	0.2 毫米（0.008 英吋）或更少
壓力感應級數	2048 級
外形尺寸（長 x 直徑）	151.5 x 12.5 公釐（5.97 x 0.49 英吋）
重量	12 公克（0.42 盎司），近似值

墨水筆屬於選購配件。

## INTUOS4 美術筆（型號 KP-701E-01）

筆尖運行軌跡	1.0 毫米（0.04 英吋）或更少
壓力感應級數	2048 級
橡皮擦按壓深度	2.0 公釐（0.08 英吋），近似值
旋轉	360 度
外形尺寸（長 x 直徑）	156.3 x 15.9 公釐（6.16 x 0.63 英吋）
重量	20 公克（0.7 盎司），近似值

美術筆屬於選購配件。

## INTUOS4 古典筆（型號 KP-300E-01）

筆尖運行軌跡	1.0 毫米（0.04 英吋）或更少
壓力感應級數	2048 級
橡皮擦按壓深度	2.0 公釐（0.08 英吋），近似值
外形尺寸（長 x 直徑）	150.7 x 12.2 公釐（5.94 x 0.48 英吋）
重量	12 公克（0.42 盎司），近似值

古典筆屬於選購配件。





## 產品資訊

如果要瞭解 Intuos4 以及那些軟體應用程式目前支援數位板增強型感壓功能、傾斜感應功能、橡皮擦及專業畫筆數位板和其他特殊功能，請參閱當地的 Wacom 網站：

美國、加拿大、中南美洲	<a href="http://www.wacom.com/productinfo">http://www.wacom.com/productinfo</a>
歐洲、中東和非洲	<a href="http://www.wacom.eu">http://www.wacom.eu</a>
日本	<a href="http://tablet.wacom.co.jp">http://tablet.wacom.co.jp</a>
亞太（英語）	<a href="http://www.wacom-asia.com">http://www.wacom-asia.com</a>
中國（簡體中文）	<a href="http://www.wacom.com.cn">http://www.wacom.com.cn</a>
韓國	<a href="http://www.wacomkorea.com">http://www.wacomkorea.com</a>
臺灣	<a href="http://www.wacom.com.tw">http://www.wacom.com.tw</a>
泰國	<a href="http://www.wacom-thai.com">http://www.wacom-thai.com</a>

## 訂購零件及配件

對於極具創造力的專家而言，Intuos4 專業繪圖數位板是終極的超凡工具。本數位板，結合了您的 Intuos4 壓力感應筆與其他 Intuos4 工具，比起以往，您能夠更直覺地繪圖、繪製更好的插圖，以及更快速地編輯圖像。

如果需要 Intuos4 產品功能集的更多說明，請查看下列頁面中關於[可用零件及配件](#)的說明。不過，某些零件與配件並非通用於所有區域。

如需購買零件及配件等資訊，請參閱數位板讀我檔案中提供的當地聯絡資訊。

您也可以採取下列動作：

- 如果要在美國或加拿大購買零件及配件，請電洽 1.888.884.1870（免付費），或造訪 Wacom 網站 <http://www.wacomdirect.com>（僅限美國）。
- 如果要在歐洲購買零件及配件，請電洽 +49 (0)180.500.03.75 或傳送電子郵件至 [spareparts@wacom.eu](mailto:spareparts@wacom.eu)。或請造訪 <http://shop.wacom.eu>。您也可以聯絡當地經銷商、零售商或電洽當地技術支援部門。
- 如要在澳洲、新加坡、臺灣及韓國購買零件和配件，請分別造訪：[www.BuyWacom.com.au](http://www.BuyWacom.com.au)、[www.BuyWacom.com.sg](http://www.BuyWacom.com.sg)、[www.BuyWacom.com.tw](http://www.BuyWacom.com.tw) 及 [www.BuyWacom.co.kr](http://www.BuyWacom.co.kr)。
- 如果要在其他國家購買零件及配件，請聯絡當地經銷商或零售商。







## 可用零件及配件



Intuos4 壓力感應筆 (KP-501E-01)。具有感應壓力和傾斜的功能，壓力感應筆是全用途工具，可以繪製、擦除及當做滑鼠。容易使用的側面按鈕提供兩項可程式化開關功能。壓力感應的工具筆，具有人體工學設計之腰形曲線的握把區域、最適宜的重量與平衡，以及最優良的筆尖感應，使它成為最自然的徒手繪圖工具。包括下列配件：畫筆座，標準筆尖（1 個），柔軟筆尖（1 個），用力筆尖（1 個）及彈性筆尖（1 個）。



[Intuos4 滑鼠](#) (KC-100)。Intuos4 滑鼠為無線、免電池，且具有五個按鈕的滑鼠，是一種適合執行任何標準滑鼠功能的理想工具。Intuos4 滑鼠包括一個整合式中間按鈕與轉輪，可執行上下捲動功能，而且還可以程式化按鈕來執行各種其他動作。

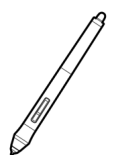


Intuos4 噴槍筆 (KP-400E-01)。這是非常好用的數位噴槍，具有感壓功能的 [Intuos4 噴槍筆](#) 具有畫筆尖和橡皮擦、傾斜感應功能及轉輪，並且轉輪提供了控制數位繪製應用程式的附加能力。包括下列配件：畫筆座、標準筆尖（1 個）、柔軟筆尖（1 個）、用力筆尖（1 個）以及彈性筆尖（1 個）。

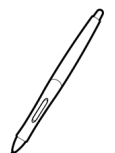


Intuos4 墨水筆 (KP-130-01)。這是一種具有感壓功能及傾斜感應功能的繪製筆，能夠立即回應筆尖的繪製動作並顯示在電腦螢幕上。感壓式墨水筆隨附墨水匣及兩個無墨水繪製用的 polyacetal 材質筆尖。墨水筆具有感壓式筆尖，但沒有橡皮擦，也沒有側邊開關。包括下列配件：畫筆座、標準筆尖（2 個）、墨水筆尖（3 個）。

備註：當您購買墨水筆時，筆中已附有 polyacetal 材質筆尖。請使用筆尖更換夾（銀環）從筆中輕輕取出 polyacetal 材質筆尖。接著插入墨水筆隨附的其中一個銀色墨水匣。墨水匣尖部具有蠟保護膜，使用前先請將蠟保護膜擦掉。



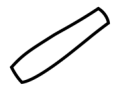
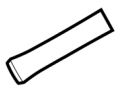
Intuos4 美術筆 (KP-701E-01)。這款精緻畫筆的筆套可以作 360 度旋轉，而且跟 Intuos4 壓力感應筆同樣都是壓力和傾斜感應筆。結合這些功能和特有的鑿子形筆尖使 Intuos4 美術筆成為最逼真的筆刷、馬克筆和毛筆模擬工具。包括下列配件：畫筆座，刻刀型筆尖（2 個），刻刀型用力筆尖（2 個），彈頭筆尖（3 個）及彈頭用力筆尖（3 個）。



Intuos4 古典筆 (KP-300E-01)。此畫筆擁有和 Intuos4 壓力感應筆相同的功能集，但外形較細且不包括橡膠套。包括下列配件：畫筆座，標準筆尖（1 個），柔軟筆尖（1 個），用力筆尖（1 個）及彈性筆尖（1 個）。



說明	型號
適用於壓力感應筆、噴槍筆或古典筆的替換筆尖：	
標準筆尖 - 堅固的塑膠筆尖，黑色，5 個	ACK-20001
柔軟筆尖 - 彈簧式筆尖，更像「刷子」的觸感，5 個	ACK-20002
毛氈筆尖 - 更柔軟的筆尖，更像「在紙上使用鉛筆和馬克筆」的觸感，5 個	ACK-20003
彈性筆尖 - 彈性的橡膠筆尖，提供「更大磨擦力」的觸感，5 個	ACK-20004
毛氈筆尖，刻刀頂端，5 個	ACK-20005
替換筆尖組，用於美術筆	ACK-20006
標準橡膠無側邊按鍵筆握	ACK-30003
厚橡無側面按鍵筆握	ACK-30002
Intuos4 畫筆配套附件	ACK-40001
數位板電池（鋰電池）	ACK-40203
替換墊板：	
Medium，標準墊板	ACK-10221
Medium，透明墊板	ACK-10222



若需要訂購方面的資訊，請參閱[訂購零件及配件](#)。



## 廣播與電視的干擾

在本手冊中所敘述的設備會產生、耗費，並且可能發散無線頻率的能量。如果沒有正確的安裝與使用，意指精確地符合 Wacom 公司的操作說明，可能會對廣播與電視的接收造成干擾。

### FCC 公告

本裝置符合美國聯邦通訊委員會規範第 15 條（Part 15 of the FCC Rules）規定。本裝置之操作須符合以下兩項條件：(1) 不可造成有害干擾，(2) 須可承受接收到之干擾，包括可能引起非預期操作之干擾。

本設備經測試證明符合 FCC 規章第 15 條有關 B 級數位裝置之限制。這些限制之設計目的在於為居家環境的有害干擾提供合理保護。

本設備會產生、耗費，並且可能發散無線頻率的能量，如果沒有依照操作說明來安裝與使用，可能會對廣播通訊造成有害干擾。然而，無法保證干擾不會發生在特定的設施上。

您可以中斷設備與電腦的連線，來判斷設備是否會造成干擾。如果干擾停止，那麼干擾很可能來自設備。

如果您的設備確實會對廣播或電視接收造成干擾，可以透過下列一種或數種方法，來矯正干擾：

- 旋轉電視或收音機的天線，直到干擾停止為止。
- 移動設備，遠離電視或收音機。
- 將設備與電腦的電源，接在與電視或收音機不同的電路插座上。

如果有必要，洽詢您的 Wacom 經銷商或是有經驗的廣播 / 電視技術人員，以尋求協助。

未經 Wacom 公司的授權，任意變更或修改本產品，可能使得 FCC 證書無效，並取消您使用本產品的授權。

### FCC RF 輻射暴露聲明：

本設備符合針對未設限環境所提出之 FCC 輻射暴露限制。使用者必須遵守特定操作說明，以符合 RF 暴露法規之要求。本設備不得與任何其他天線或發射器置於同一地點或共同操作。

另請參閱[加拿大工業（僅限加拿大境內使用）](#)與 [CE 聲明](#)。





## 加拿大工業（僅限加拿大境內使用）

加拿大工業，B 級

「本 B 級數位裝置符合 Canadian ICES-003」

“Cet appareil numérique de la classe (B) est conforme a la norme NMB-003 du Canada.”

## CE 聲明

型號 PTK-540WL 的 Intuos<sup>®</sup> 4 無線數位板經測試證明符合下列協議之歐洲規範：

- EN 55022: 2006/A1: 2007
- EN 61000-3-2: 2006
- EN 61000-3-3: 1995/A1: 2001/A2: 2005
- EN 55024: 1998/A1: 2001/A2: 2003
  - EN 61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001
  - EN 61000-4-3: 2006
  - EN 61000-4-4: 2004
  - EN 61000-4-5: 2006
  - EN 61000-4-6: 2007
  - EN 61000-4-8: 1993/A1: 2001
  - EN 61000-4-11: 2004
- EN 60950-1: 2006
- EN 300 328: V1.7.1
- EN 301 489-1: V1.8.1, -17: V2.1.1

根據上述測試結果，Wacom 聲明前面所提及之裝置符合 European Council EMC Directive 2004/108/EC 之 10.1 條、LVD Directive 2006/95/EC 以及 R&TTE Directive 1999/5/EC，並於各符合裝置上標示 CE 標誌。

本裝置進行安裝與操作時，必須嚴格依照隨附手冊中的操作說明。

未經 Wacom 公司特別的授權，而任意變更或修改本產品，將會導致本聲明無效。





## 注意事項

### 警告

#### [鋰電池安全注意事項](#)

### 小心

### 警告

- 請勿將畫筆數位板或輸入工具放置於或遺留在孩童伸手可及的位置。如果您的產品使用不正確，則有可能會發生意外或造成人員傷害。請避免孩童吞食筆尖或側面按鈕。筆尖、側面按鈕或其他可移動的零件可因孩童齒咬而遭意外扯出。孩童可能會取出或誤食小零件，例如筆尖或筆尖填充物、畫筆側面按鈕或數位板畫筆座。
- 請勿在需要極高可靠性的設備控制系統中使用畫筆數位板。它可能會導致其他電子裝置發生故障，或其他裝置可能會導致畫筆數位板發生故障。
- 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 / 時間導致其他電子裝置發生故障，例如在航機中，請務必將電源開關切換到關閉位置以關閉畫筆數位板。為達到進一步的安全性，請關閉 Bluetooth 功能。
- 請勿拆解畫筆數位板或輸入工具。請勿拆解或修改畫筆數位板或輸入工具。此類動作可能會導致生熱、著火、觸電或其他損害，包括人員傷害。拆開產品會使保固失效。
- 注意損壞的連接線。如果您注意到您的畫筆數位板連接線扯壞或有其他方式的損壞，可能會導致產品發生故障、導致觸電或引發火災。停止使用產品並聯絡當地零售商或當地的 Wacom 消費者支援中心。
- 請勿使本產品接觸到水或其他液體。小心不要將液體濺到畫筆數位板或輸入工具上。使本產品接觸到水或其他液體可能會導致產品發生故障或發生觸電。如果產品接觸到水或其他液體，請將電源開關切換到關閉位置以關閉數位板。如果您的產品配備有電源線，請將線從牆上電路插座中拔出。使用提供的 USB 資料連接線連接數位板時，請拔除 USB 連接頭。關閉電腦電源。然後分離可能仍存在於畫筆數位板與您的電腦之間的其他任何連接線。取出數位板電池。停止使用產品並聯絡當地零售商或當地的 Wacom 消費者支援中心。
- 請勿將異物放入 USB 埠或本產品的其他任何開啟部位。如果將金屬物件或異物放入埠或本產品的其他任何開啟部位，可能會導致產品發生故障或引發火災，或導致發生觸電。

另請參閱[鋰電池安全注意事項](#)以及[小心](#)。





## 鋰電池安全注意事項

請務必遵循正確方式使用和處理數位板電池：

- 請勿以任何方式濫用電池。將電池刺穿、重壓、加熱、接觸水分或火源、拆卸、造成接頭短路或以其他方式濫用電池，可能會導致電池爆炸或起火，且有引起火災或人員受傷的危險。
- 請務必只使用 Wacom 所提供的電池，且注意勿將電池掉落在堅硬的表面上。如果掉落，可能會對電池內部造成內部損傷，且即使表面沒有明顯的損壞，也需要加以更換。這樣可以避免將有損傷的電池安裝在數位板中，日後發生短路或滲漏，而造成數位板損壞的情況。
- 如果電池外觀有任何可見的變形情況，請勿使用該電池。變形的電池可能會破裂，或發生過熱、冒煙或起火等情況。
- 請勿嘗試逆向裝入電池，或將電池正負電極反置。這樣做可能會造成數位板損壞、導致火災或人員受傷。
- 請務必使用專供您的數位板使用的 Wacom 電池。請絕對不要嘗試為數位板使用其他電池，或在數位板中為其他類型的電池充電。這樣做可能會造成數位板損壞、導致火災或人員受傷。這樣做也會使您的保固失效。
- 請勿嘗試使用任何不符合 Intuos4 數位板規格要求的電源轉接器為數位板電池進行充電。這樣做可能會造成數位板損壞、導致火災或人員受傷。這樣做也會使您的保固失效。您可以將數位板（使用所提供的 USB 連接線）接到任何可供電的 USB 埠以進行充電。
- 不要為數位板電池過度充電。這樣做可能會造成數位板損壞、導致火災或人員受傷。
- 如果您將攜帶無線數位板到其他國家，請與目的地國家的管理當局聯絡，瞭解攜帶鋰電池搭乘航機等方面的相關限制。
- 充電時，如果數位板有過熱情形或發出奇怪的氣味，請立即拔除 USB 連接線（如果有使用）並關閉數位板。如果數位板使用另購的電源轉接器，發生上述情形時，也請立即拔除電源轉接器並關閉數位板。請聯繫 Wacom 技術支援部門以取得相關協助（請參閱[技術支援選項](#)）。
- 如果鋰電池放電超過最低電量限制，就無法重新充電。一旦電壓低於最低安全等級，電池內部的保護電路就會阻止充電。
- 請根據電池製造商建議，並遵照相關警告資訊之指示，正確進行舊電池的回收。
- 將電池存放於兒童無法取得之處，並儘快將舊電池送去回收。
- 為鋰電池進行回收時，請勿將其任意放置於口袋內，或置於可能裝有金屬物體的容器中。如果搬運時處理不當，致使金屬物體接觸電池的接頭，電池可能發生短路，造成人員受傷或引起火災。建議您在電池的接頭貼上膠帶，使其與金屬物體接觸時保持絕緣狀態。
- 如果電池有滲漏情形，請絕對不要讓滲漏的液體接觸到眼部。如果不慎讓電池滲漏的液體接觸眼部，請不要揉眼睛。請立即以清水沖洗患部並就醫。

另請參閱[警告與小心](#)。





## 小心

- 請勿將本產品放置於或使用於不穩固的地面或有效工作區。請勿將本產品置於搖晃的、傾斜的或震動的地面上。它可能會掉落下來，導致損壞產品或造成人員傷害。
- 當清潔您的畫筆數位板時，請將電源開關切換到關閉位置並拔除畫筆數位板與電腦之間的 USB 連接頭，以關閉畫筆數位板。如果您試圖在本產品與電腦或另購的電源轉接器連接的情況下進行清潔，則可能會發生觸電。
- 請勿向筆尖、橡皮擦或側面按鈕施加重壓。這樣可能會縮短筆尖壽命或導致畫筆發生故障。
- 如果使用歪的或彎的筆尖，則畫筆工具可能會操作錯誤。因此，請勿在使用畫筆時過度用力。
- 使用並非由 Wacom 為您的畫筆輸入工具特別設計的筆尖，可能會導致產品發生故障。
- 請勿在使用本產品時，將金屬物件置於本產品上。在使用期間置於畫筆數位板上的金屬物件可能會造成干擾、不正確的操作或產品故障。

另請參閱[警告](#)以及[鋰電池安全注意事項](#)。





## 使用授權書與保固責任

(適用於全球地區，除了歐洲、非洲與中東地區之外)

### 軟體使用授權書

此法律文件是您（使用者）與 Wacom Technology Corporation（Wacom 公司）之間的一項協定。

1. 軟體使用權之同意。隨附的產品包含了韌體內的電腦程式及所附的磁片或光碟片（稱之「軟體」）。此軟體僅於您使用 Wacom 公司產品時才有使用權，不得對外販售，且 Wacom 公司保留所有未明示授與之權利。Wacom 公司允許您單機使用與 Wacom 公司相關產品時，享有軟體使用之非專屬權。
2. 軟體所有權。即使您擁有本產品軟體的原始備份，但 Wacom 公司仍保有軟體本身的所有權。您必須瞭解軟體仍為 Wacom 公司所有，其中包含了有價值的機密而不可散佈的資訊，此由 Wacom 公司以巨額費用研發或取得的資訊，包括資料處理的演算法、改革和概念。這個軟體受到著作權法和其他法律的保護。您必須同意合理地運用以保護此軟體，不可在未經授權的情形下加以複製、散佈、揭露、使用或出版。
3. 拷貝限制。嚴格禁止未經授權而拷貝此軟體。
4. 使用限制。您不可以對此軟體進行反編纂、反組譯、拆解或反向設計。
5. 終止。本「授權」在終止前均為有效的。若您未遵守本「使用授權書」中的任一條款，本授權同意書不需經由 Wacom 公司通知即自動失效。
6. 其他。除了亞太地區受日本的法律管轄外，本「使用授權書」由美國聯邦及華盛頓州之法律管轄。

### 有限保固與損害賠償責任

除了「軟體」和電池與筆尖等耗材項目以外，在正常使用下，或是自您購買本產品起算兩（2）年限期的服務範圍內，而購買行為可藉由收據影本或購買 30 天內寄回 Wacom 註冊卡的證明下，Wacom 公司對本產品在材料與製造上的瑕疵提供保固。

本軟體係以現狀授權提供。Wacom 公司對於品質與效能方面不負保固責任。Wacom 公司不能保證給您永久的服務或任何錯誤的修正。

除了「軟體」以外，在「保固期間」之內，一旦發現產品瑕疵，您應該藉由電話與 Wacom 公司「技術支援」連繫，以取得一組 RMA「商品送返授權（Return Merchandise Authorization）」號碼與說明，以便寄送產品至 Wacom 公司所指定的服務地點。您應該寄送本產品並且預付運費至指定的服務地點，其中附帶送返授權號碼、您的名字、地址與電話號碼、購買日期的證明，以及對瑕疵的描述。Wacom 公司將會以 UPS 或 Wacom 公司所選擇的等值服務，將產品送返並支付運送費用。

在「保固期間」內，對於 Wacom 公司被告知的瑕疵產品或零件，Wacom 公司可以自行選擇要修理或是替換，是 Wacom 公司對本保固唯一的義務或全部的損害賠償責任；然而，您應負下列兩點責任（i）將產品運送至指定服務地點的成本，與（ii）由於運送所導致產品的遺失或損壞。







若產品的故障起於意外、濫用、誤用、疏忽、未經授權的更改或修理、或是未依照 Wacom 公司貯存說明下的處理或貯存，Wacom 公司對此產品的修理或替換不負任何責任。

任何使用於和本產品銷售相關的說明、圖案、規格、樣本、型號、公告，或是類似的材料，都不能被解釋為本產品將符合或遵照您的需求之明確保固。

除了上述有限保固外，WACOM 公司對於本產品沒有提供其他的保固。任何由 WACOM 公司、商家、經銷商、代理商或員工，以口頭或書面所提出的資訊或通知，都不能成立保固或是以任何方式增加本保固的適用範圍。本保固提供您特定的法律權利，因不同地區法律規定不同而有所差異。

WACOM 公司對法律上任何默示保固的期間，包括對商品效能或特殊目的適用性的默示保固，僅限於 WACOM 公司明確保固的時限內。某些州不允許對默示保固之持續時間長短進行限制。所以，以上的局限可能並不適用於您。

WACOM 公司或是其他參與產品製造、生產或是運送的任何人，對任何因使用所造成的直接、間接，或偶發的損害（包括商業利益損失、業務中斷、商業資訊等等損害），或是造成此類產品的無法使用，不負損害賠償責任，即使 WACOM 公司已告知這類損害發生的可能性。由於某些州不允許排除間接發生的損害或限制義務，以上的限制可能並不適用於您。

在上述的限制不能被執行的情況發生時，不管任何聲明的形式，Wacom 公司對造成您或廠商任何損害所負的義務，將不超過您所支付的產品購買金額。

本「有限保固」受美國聯邦與華盛頓州的法律管轄。

本「有限保固」是有效或僅適用於在美國（以及其領土或領地）與加拿大境內購買或使用本產品。

## 美國及加拿大保固服務

美國與加拿大地區，請聯絡：

Wacom 客服中心

電話：1.360.896.9833

申請表格：<http://www.wacom.com/productsupport/email.cfm>





## 美國與加拿大以外之地區的銷售保固服務

您在美國與加拿大以外地區購買或使用產品，「保固期間」為購買日起一年。若產品發現任何瑕疵，除「軟體」本身之外，在「保固期間」內請通知當地經銷商或代理商。有關瑕疵擔保之條款，在各方面均適用上述之銷售行為。

Wacom 亞太技術支援（日本及中國除外）

詳細的亞太保固說明及產品登錄可到線上：

<http://www.wacom-asia.com>

在東南亞、大洋洲及台灣，如需技術支援或保固服務，請與 Wacom 消費者支援服務聯絡。

電話號碼可在此查詢：<http://www.wacom-asia.com/support/contact>

如您對本「協定」有任何問題，或是您有任何原因想要與 Wacom 公司連繫，請用信件與我們連繫：

北美與南美地區，請連繫：

Wacom Technology Corporation

1311 SE Cardinal Court

Vancouver, Washington 98683

U.S.A.

日本，請連繫：

Wacom Co., Ltd.

2-510-1 Toyonodai

Otone-Machi, Kitasaitama-Gun

Saitama, 349-1148

Japan

亞太地區，請連繫：

Wacom Co., Ltd.

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

Nakano-Ku, Tokyo 164-0012

Japan

中國大陸

（除香港、臺灣地區），請連繫：

Wacom China Corporation

Unit 2807, 28th Floor, SK Tower,

No 6 Jia, Jianguomenwai Avenue,

Beijing, 100022, China

E-mail: [support@wacom.com.cn](mailto:support@wacom.com.cn)





## 專有詞彙

**有效工作區：**可偵測到您 Intuos4 工具的數位板有效繪圖區域。

**應用程式特別設定：**針對個別的應用程式，自訂的 Intuos4 工具與數位板設定。您可以利用 Wacom 數位板控制台來自訂工具的功能，使工具在不同應用程式中的使用方式皆不同。每當您使用此應用程式時，「[應用程式特別設定](#)」就會產生效果。

**比例：**數位板或螢幕的垂直與水平方向之間的比例關係。

**Bluetooth：**一項標準化的無線技術與規格。製造商將 Bluetooth 無線技術內建於產品中，製成所謂的 Bluetooth 啟用裝置，讓多種於近距離範圍內運作的無線裝置可以彼此順暢地進行語音和資料連線。

**點取力道：**當執行單響動作時，您施加在 Intuos4 工具筆尖的力道大小。

**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，或在其他時間進行轉換。

**可偵測模式：**一部 Bluetooth 啟用裝置可讓另一部 Bluetooth 啟用裝置偵測到的運作狀態。

**顯示切換：**一種 Intuos4 功能，可讓您在所有螢幕上使用您的數位板，或每次在一個螢幕上使用您的數位板。僅可用於多個顯示器系統。如需詳細資訊，請參閱[使用顯示切換](#)。

**雙響輔助：**屬於 Wacom 數位板控制台的功能，讓您可以設定雙響間距的大小，使執行雙響更加容易。

**雙響間距：**在單響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。

**雙響速度：**在單響之間而依然被當做雙響的情況下，所經過的最大時間。

**橡皮擦感應應用程式：**內建支援 Intuos4 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。

**快速鍵：**可自訂的控制鍵，位於您的專業畫筆數位板上。

**左側快速鍵：**數位板「方向」設定，在此將觸控環與快速鍵定位於數位板左側。

**右側快速鍵：**數位板「方向」設定，在此將觸控環與快速鍵定位於數位板右側。





滾輪：Intuos4 滑鼠及選購噴槍上的控制輪。

Journal：一種 Microsoft Windows 應用程式，透過電子方式模擬實體日誌本，但擁有數位筆記的優點。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，以及可由您的 Intuos4 畫筆的橡皮擦輕鬆啟動的橡皮擦。另外，您的手寫內容可在 Journal 中進行搜尋。

鏡射：您的 Intuos4 工具在數位板上的位置，與顯示器螢幕上游標位置兩者之間的關係。

修正器：編輯器按鍵包括：Windows 作業系統的 SHIFT、ALT 及 CTRL；Macintosh 作業系統的 SHIFT、CONTROL、COMMAND 及 OPTION。您可以自訂 Intuos4 工具來模擬編輯器按鍵。

滑鼠加速度：一項設定，讓您可以在 Intuos4 工具處於「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 Intuos4 工具時，您可以用「拿起並滑動」方式來移動游標，就像使用一般滑鼠一樣。

這稱為相對定位，並且是 Intuos4 滑鼠的預設設定。另請參閱「畫筆模式」。

滑鼠速度：一項設定，讓您可以在 Intuos4 工具處於「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：可更換的畫筆尖。

OLED：有機發光二極管（OLED）由半導體聚合物構成。OLED 不需要背光即可產生作用，因此電源消耗較低，且比液晶面板薄許多。

配對：在兩部 Bluetooth 啟用裝置之間建立虛擬連接線連結的方法。配對是 Intuos4 和電腦「首次」偵測到彼此的程序。

畫筆模式：一種定位螢幕游標的方法。每當您將 Intuos4 工具放置在數位板的某個位置，螢幕游標會出現在螢幕上相同的對應點。這稱為絕對定位，並且是所有 Intuos4 畫筆工具的預設設定。而且，「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」。

Pixel：一種定位螢幕游標的方法。

壓力感應：Intuos4 畫筆尖及橡皮擦的品質，可以感應施力的力量。用途是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。

接近：數位板有效工作區上方能偵測到 Intuos4 工具的高度。

另請參閱[定位](#)。





輻射式選單：分層功能表（放射狀格式）。每層功能表係由八個功能表部分組成，其中可能包含要從中選擇的各種功能與選項。您可以自訂 Intuos4 工具或數位板的按鈕，來顯示此功能表。

螢幕游標：在螢幕上顯示的指標。螢幕游標以不同的形狀呈現（如 I 型標、箭頭或方塊），視您所執行的應用軟體而定。

平板電腦輸入（TIP）：Microsoft Windows 平板電腦輸入可讓您使用 Intuos4 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。請參閱 Windows 中的[畫筆與數位墨水功能](#)。

傾斜感應：能感應到工具與數位板之間的傾斜程度大小的 Intuos4 工具畫筆尖和橡皮擦的特質。用途是在具有傾斜感應功能的應用程式中，用來建立猶如自然的筆觸、筆刷與橡皮擦線條。

工具編號：每個 Intuos4 工具的唯一序號。部份繪圖應用程式（例如 Corel Painter）會識別工具編號並讓您指派不同設定和筆刷給每個 Intuos4 工具（例如兩支壓力感應筆）。在不同設定和筆刷間切換就變得像交替使用兩支筆一樣簡單。

觸控環：可自訂的控制環，位於您的專業畫筆數位板上。

無線電收發器：能發送與接收資訊的無線電裝置。

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，能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，Intuos4 支援所有 Wintab 相容應用程式。





## 索引

Bluetooth 連線，最佳化	18	滑鼠	41
CE 聲明	100	按鈕	42
FCC 公告	99	滾輪	42
Macintosh 特別問題，問題與解決方法	77	數位板	43
USB 連線	18	快速鍵	44
Wacom 國際辦事處	113	觸控環	45
Windows 特別問題，問題與解決方法	76	數位板對螢幕的鏡射關係	46
一般問題，問題與解決方法	72	橡皮擦感應	39
人體工學	19	進階	39
小心	103	輻射式選單	57
工作環境，安排	19	雙響	38
工具		觸控環	45
使用多個	60	快速鍵	
測試	66	自訂	44
工具按鈕，自訂	40	使用	31
方向，數位板	48	測試	68
實體組態	20	顯示最佳化	88
比例一定	50	技術支援，聯絡	79
以無線方式連接	15	使用	
加拿大工業公告	100	快速鍵	31
功能		美術筆	90
省電	13	畫筆	23
控制台	34	滑鼠	89
畫筆	10	噴槍筆	90
數位板	8	輻射式選單	57
功能，按鈕	51	觸控環	32
多個		使用 Intuos4	23
數位板，安裝	86	定位，使用畫筆	25
顯示器，使用	22	拖曳，使用畫筆	26
安裝		注意事項	101
多個數位板	86	小心	103
數位板	81	電池警告	102
有效工作區，瞭解	21	警告	101
自訂		按鈕功能	51
工具按鈕	40	指向，使用畫筆	25
快速鍵	44	美術筆，使用	90
畫筆	37	訂購零件及配件	96
筆尖感應	38		
進階	39		
傾斜靈敏度	41		





配件及零件		噴槍筆	90
可用	97	測試	
訂購	96	工具	66
針對		快速鍵	68
數位板使用整合式應用程式	88	畫筆	67
側面按鈕，使用	27	滑鼠	69
偏好，管理數位板	85	數位板	64
問題與解決方法		觸控環	68
Macintosh 特別問題	77	無線連線	15
Windows 特別問題	76	建立	16
一般問題	72	無線連線指示燈	14
表格	70	畫筆	
連線問題	70	功能	10
控制台		自訂	37
功能	34	更換筆尖	84
索引標籤	35	使用	23
清單	35	定位	25
開啟	33	拖曳	26
接近	25	指向	25
產品資訊	96	側面按鈕	27
眼手協調練習	29	單響	26
移除應用程式特別設定	62	握	24
規格，產品	93	測試	67
Intuos4 無線數位板	93	筆尖，更換	84
古典筆	95	擦除	29
美術筆	95	雙響	26
滑鼠	94	繪圖	
噴槍筆	94	用傾斜功能	28
墨水筆	95	配合壓力感應功能	28
壓力感應筆	94	畫筆模式	46
設定		筆尖，更換	84
建立應用程式特別設定	62	筆尖感應	
移除應用程式特別設定	62	自訂	38
變更應用程式特別設定	62	進階	39
軟體		診斷	66
解除安裝	85	傾斜	
驅動程式下載	80	繪圖	28
連結，到電腦	16	靈敏度，自訂	41
連線		新工具，新增	60
USB	18	新增工具	60
問題，問題與解決方法	70	滑鼠	
最佳化	18	自訂	41
連線指示燈	14	使用	89
單響，如何	26		
握			
畫筆	24		



按鈕，自訂	42	測試	64
測試	69	無線連線指示燈	14
滾輪		電池和電源管理	10
自訂	42	電池狀態指示燈	14
使用	89	電池啟用	11
滑鼠模式	47	模式選項，變更	86
解除安裝軟體	85	範圍	50
資訊，產品	96	觸控環	
電池		自訂	45
充電	11	使用	32
更換	83	測試	68
使用壽命，資訊	82	數位板對螢幕的鏡射關係，自訂	46
狀態指示燈	14	橡皮擦感應	
啟用	11	自訂	39
管理	10	進階	39
警告	102	螢幕範圍	49
電源管理	10	輻射式選單	
零件及配件		自訂	57
可用	97	使用	57
訂購	96	選項，進階	87
滾輪，滑鼠，使用	89	壓力感應功能，繪圖	28
維護保養，工具與數位板	83	應用程式，使用整合式	88
噴槍筆		應用程式特別設定	61
更換筆尖	84	建立	62
使用	90	移除	62
握	90	變更	62
數位板		擦除	29
內容，使用	36	環境條件	83
方向	48	雙響，如何	26
實體組態	20	雙響，自訂	38
功能	8	繪圖	
存放	83	用傾斜功能	28
安裝	81	配合壓力感應功能	28
自訂	43	鏡射到多個螢幕	22
快速鍵		關於本使用手冊	6
自訂	44	觸控環	
使用	31	自訂	45
測試	68	使用	32
更換電池	83	測試	68
使用	30	警告	101
為電池進行充電	11	警告，電池	102
省電功能	13	驅動程式下載，取得	80
偏好，管理	85	顯示切換，使用	58
連接到您的電腦	16		





## WACOM 國際辦事處

### WACOM TECHNOLOGY CORPORATION

1311 SE Cardinal Court  
Vancouver, WA 98683  
U.S.A.

Telephone: +1.360.896.9833  
Fax: +1.360.896.9724

### WACOM CO., LTD. JAPAN MARKETING AND SALES DIVISION

Harmony Tower 21F, 1-32-2 Hon-Cho,  
Nakano-Ku, Tokyo 164-0012  
Japan

Internet:<http://tablet.wacom.co.jp>

### WACOM CHINA CORPORATION

Unit 2807, 28th Floor, SK Tower  
No 6 Jia, Jianguomenwai Avenue,  
Beijing, 100022, China

Internet:<http://www.wacom.com.cn>

### WACOM AUSTRALIA PTY.LTD.

Unit 8, Stage 1 Cumberland Green  
2-8 South Street Rydalmere  
NSW 2116 Australia

Telephone: +61.2.9422.6700  
Fax: +61.2.9420.2272

### WACOM TAIWAN INFORMATION CO., LTD.

Suite 605, 6th floor, No. 205 Tun-Hwa North Road  
Taipei, 105 Taiwan

Telephone: +886.2.2712.2675  
Fax: +886.2.2712.9789

### WACOM EUROPE GMBH

Europark Fichtenhain A9  
47807 Krefeld  
Germany

Telephone: +49.(0)2151.3614.0  
Fax: +49.(0)2151.3614.111

### WACOM CO., LTD. ASIA PACIFIC MARKETING AND SALES DIVISION

Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon Cho,  
Nakano-Ku, Tokyo 164-0012  
Japan

Telephone: +81.3.5309.1513  
Fax: +81.3.5309.1514

### WACOM KOREA CO., LTD.

25th Floor DMC iaan Sangam 2nd Complex, 1653  
Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul, Korea, 121-270  
韓國

Telephone: +82.2.557.3894  
Fax: +82.2.557.3895

### WACOM SINGAPORE PTE. LTD.

3 Bishan Place  
CPF Bishan Building #06-08  
Singapore 579838

Telephone: +65.6258.8640  
Fax: +65.6258.8697

