



PT201 系列

液晶顯示器

使用手冊



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

T9503
1.0 版
2014 年 7 月

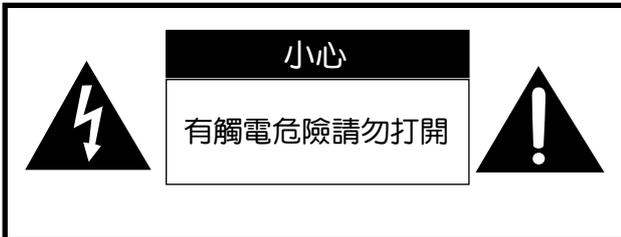


有關本產品的回收處理資訊

本產品零組件設計為可回收利用。這個打叉的垃圾桶標誌表示本產品（電器、電子設備和含汞鈕扣電池）不應視為一般垃圾丟棄，請依照您所在地區有關廢棄電子產品的處理方式處理。

重要訊息

警告：為降低火災或觸電危險，請勿將本產品暴露在雨中或潮濕氣體中。



小心：為了減少觸電危險，請勿打開前蓋。
產品內部不提供使用者自行維修的元件。
如需協助，請諮詢專業的技術人員服務。



三角形內的閃電箭頭圖案，是為了警告使用者本產品內部存在非絕緣的“危險電壓”，此電壓足以造成人員觸電的危險。



三角形內的驚嘆號圖案，是用來提醒使用者在產品隨附有相關的重要操作以及維護（服務）的文字說明。

感謝您購買華碩液晶顯示器產品，為確保產品能長期安全無礙地進行，請在使用本產品前仔細閱讀安全須知。

安全須知

電有很多種用途，但如果處理不當，也會導致人身傷害與財產損失。本產品是按照最高安全標準設計製造。然而，不正確地使用可能導致觸電或火災。為防止潛在危險，請在安裝、使用和清潔本產品時，遵循以下的說明。並為了確保您的安全及延長液晶產品的使用壽命，請您仔細閱讀以下的注意事項：

1. 閱讀說明 — 在使用本產品之前，必須閱讀並理解所有的操作說明。
2. 將手冊放在適當的位置 — 安全使用說明書必須妥善保存，以備日後參考使用。
3. 注意警告 — 必須仔細閱讀產品與說明書上的所有警告。
4. 遵守說明 — 必須遵守所有的使用說明。
5. 清潔 — 在使用乾布清潔產品前，請務必把電源線從交流電插座上移除，絕對不可使用液體清潔劑或噴霧清潔劑。
6. 配件 — 不要使用非原廠製造商建議的配件。使用不合適的配件會引發事故。
7. 水與潮濕 — 不要在水的附近使用產品。不要在有水飛濺的地方安裝產品。請小心如空調等排水設備。
8. 通風 — 通風口與機殼內其他的開口是設計用來通風用的。
請勿在通風口與開口處覆蓋物品或加以阻塞，若通風不順暢則會導致機體過熱與 / 或縮短產品的壽命。請勿將產品放在沙發上、地毯上或其它類似物體的表面，因為它們會阻塞散熱孔。請勿將產品放在密閉空間如機櫃或行李架內，除非有提供適當的通風或遵照製造商的指示。
9. 保護電源線 — 請正確鋪設電源線，以防人員踩踏或者在上面放置物品。
10. 本產品使用的液晶顯示器是玻璃製成，因此產品若發生跌落或受到撞擊時會破裂。如果液晶顯示器破裂，請小心不要被碎玻璃刺傷。
11. 超載 — 請不要使用超載的交流電源插座或增加延長的電源線。超載會引起火災或者觸電。
12. 物體或液體侵入 — 絕對不能從產品通風孔或開口插入物體。產品內存在高電壓電流，如果這樣插入物體，會導致觸電或造成內部零件短路。
同理，不要在本產品上灑水或者其他液體。
13. 維護 — 請勿嘗試自行維護本產品。打開機蓋會使您接近高壓電和其他危險。必須請專業的服務人員進行維護。
14. 維修 — 若發生以下任一種情況，請先將電源線從交流電插座上拔除，並尋求專業維修人員進行維修：
 - a. 當電源線或插頭損壞時。
 - b. 當液體濺入產品或有物體墜落進產品中時。
 - c. 當產品暴露在雨中或水中時。
 - d. 當產品沒有按照手冊正確操作時。
請勿觸摸操作手冊允許範圍以外的控制元件。不恰當地調整使用手冊中沒有敘述的控制元件，會導致損壞。一旦損壞將可能需要大規模維修。
 - e. 當產品跌落或損壞時。
 - f. 當產品運作不正常時，產品顯示的任何可察覺的異常，都意味著產品需要進行維修。
15. 可更換零件 — 在產品需要更換零件時，必須確保維修人員使用由製造商指定的配件或與原廠配件效能相同的配件。使用非授權的零件會導致火災、觸電或其他損壞。
16. 安全性檢查 — 在完成維護或維修工作後，需要維修技術人員執行安全性檢查，以確保產品能夠平穩運作。
17. 在牆面或天花板上的安裝 — 當在牆面或天花板上安裝產品時，須確保按照製造商建議的方式進行安裝。
18. 熱源 — 必須確保產品遠離熱源，例如散熱器、加熱器、火爐與其他發熱產品（包括擴音器）。
19. 不得將本產品用於具有直接導致死亡、受傷及嚴重人身傷害等致命危險性的用途，諸如核設施的核反應控制、生命維持系統及武器系統的導彈發射控制。
20. 不要將身體的部位接觸並停留在產品上一段時間，這麼做可能會導致低溫燙傷。

安全須知（繼續）

為了符合 EMC 規範，使用遮蔽線材連接到以下的端子：HDMI 輸入埠與 DisplayPort 輸入埠。

若顯示器並非放置在一個相當穩定的位置，可能會發生跌落的潛在危險。發生許多的傷害，特別是針對兒童，應避免並採取簡單的預防措施，例如：

- 使用固定的裝置，例如製造商建議的壁掛支架。
- 僅使用可以安全地支撐顯示器擺放的家具。
- 確認顯示器不支撐放置在家具的邊緣。
- 勿將顯示器放置在較高且無支撐的家具（例如櫃子或書櫃）上面。
- 不要在擺放的桌面上和顯示器底座之間擺放布料或其他物體。
- 教育兒童爬上家具碰觸顯示器的危險性。

安全說明

- 本顯示器所使用的 TFT 彩色液晶顯示螢幕是高精度技術所製造。但是，在螢幕上可能會有微小的斑點。在這些斑點處，像素也許從來不亮，或者總是恆亮。此外，如果從一個傾斜的角度觀看螢幕，可能會看到色彩或亮度並不均勻。請注意這並不是故障，而是液晶顯示螢幕的共同現象，並不會影響顯示器的效能。
- 請不要讓螢幕長時間顯示靜止不動的畫面，否則會在螢幕上留下“殘留影像”。
- 請勿使用硬物摩擦或敲擊顯示器。
- 本顯示器及其配件若有更新，恕不另行通知。
- 請勿在有大量灰塵、高濕度，或可能接觸油或水蒸汽的環境中使用本顯示器，並且請勿於存在有腐蝕氣體（二氧化硫、硫化氫、二氧化氮、氯、氨、臭氧等）的環境中使用，否則可能會引發火災。
- 絕不可讓顯示器接觸到水或其他液體，也不可讓像迴紋針或大頭針那類物體掉落到顯示器裡。否則可能會引起火災或觸電。
- 請不要將顯示器放置於不穩定的物體上或不安全處。也不要讓顯示器遭受強烈衝擊或震動。如果顯示器跌落或翻倒，可能會使其損壞。
- 請不要在靠近取暖設施或任何有高溫的地方使用本顯示器，否則可能會導致顯示器過熱，並引起火災。
- 請不要將顯示器放置在太陽會直射的地方使用。
- 顯示器應放置在靠近交流電插座的附近，且可以很容易連接。
- 當顯示器螢幕開啟時請勿觸摸，若觸摸螢幕，可能會導致顯示器無法正常運作。如遇到這樣的情況時，請關閉 LCD 顯示器電源並等待 5 秒鐘，然後再次開啟顯示器。
- 在使用顯示器的過程中，請勿讓水或其他液體附著到顯示器螢幕上，若有液體附著可能會導致觸控螢幕功能失效。
- 請不要使用產品附件以外的手指甲、觸控筆或數位筆，以及筆或其他硬物來操作觸控螢幕。
- 如果數位筆的筆尖磨損，則需要進行更換，以避免劃傷螢幕面板或導致數位筆無法正常運作。
- 所使用的觸控筆或數位筆，可能會根據您所搭配的應用程式而無法正常運作。
- 若其它的 USB 裝置已經連接到電腦，請不要在觸控螢幕面板輸入時操作 USB 裝置，這樣可能會導致輸入裝置發生不正確。
- 請不要使用酒精等液體清潔螢幕。
- 請保持電纜遠離觸控螢幕，不然可能會導致液晶顯示器出現故障。
- 若在有急遽溫度變化差異的房間（或位置）裡使用顯示器，可能會導致畫面顯示的品質以及觸控螢幕的反應降低。

電源線與變壓器

- 請使用隨顯示器附送的 AC（交流）電源線連接。
- 當處理 AC（交流）電源變壓器時，請遵守以下規定：不正確的操作，可能會導致火災、觸電或傷害。
 - 請勿摔落 AC 電源變壓器或受到強烈衝擊。
 - 切勿拆開 AC 電源變壓器。其內部包含高壓元件，觸摸會導致危險。
 - AC 電源變壓器為設計在室內環境使用，請勿拿至戶外連接。
 - 請勿使用其他裝置隨附的 AC 電源變壓器連接。
- 請不要讓電源線與 AC 電源變壓器受損，也不要放在上面放置重物、伸展或過度彎曲。另外，請不要連接電源延長線。若電源線損壞時，可能會導致火災或觸電。
- 請不要使用具有電源分接頭的延長線。連接延長線可能會因過熱而導致火災。
- 請不要使用潮濕的手拔除或連接電源接頭。這樣做可能會導致觸電。
- 若長期不使用顯示器，請拔除電源插頭。
- 如果電源線破裂或出現故障，請不要試圖進行維修。請諮詢經銷商尋求維修協助。
- 請不要長時間接觸產品和 AC 電源變壓器上會發熱的部份，這樣可能會導致低溫燙傷。
- 為了您的健康，請注意以下事項：
 - 如需要長時間使用顯示器，請每隔一小時讓眼睛休息 10-15 分鐘。
 - 不要在高對比光照條件下使用顯示器。
 - 不要將顯示器放置在螢幕會受到陽光直射的地方。

本使用手冊所涉及的範圍

- 本手冊為 PT201 的產品使用手冊。
- Microsoft、Windows 與 Internet Explorer 是微軟公司的註冊商標。
- 專有名詞 HDMI 與 HDMI 高畫質多媒體連接埠，與 HDMI 標識是 HDMI Licensing LLC 在美國與其他國家的商標或註冊商標。
- DisplayPort 是 Video Electronics Standards Association（視訊電子標準協會）的註冊商標。
- Adobe、Acrobat 與 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美國與 / 或其他國家的商標或註冊商標。
- 所有其他的商標及產品名稱均為其所有權人的商標或註冊商標。
- 本手冊所採用的 OSD（螢幕顯示）選單語言為使用英文顯示。
- 本手冊中所出現的畫面不一定能精確地與實際產品或顯示的一致。

LED 背光源

- 本顯示器的 LED 背光源是有一定的使用時間壽命。
- * 若螢幕變暗或無法開機，則可能需要更換 LED 背光。此 LED 背光為獨家產品，須經由華碩授權的服務中心才能進行更換。
 - * 請聯繫您當地的華碩經銷商或服務中心尋求協助。

目錄

重要訊息	3	電源開 / 關	16
親愛的華碩用戶	4	打開電源	16
安全須知	4	關閉電源	16
安全說明	6	觸控操作	17
隨機配件	7	觸控操作模式	17
系統需求	8	觸控操作	17
部件名稱	9	數位筆	19
連接裝置	10	其他功能	20
連接至電腦	10	重點警告	20
連接 USB 裝置	11	顯示器設定	21
連接數位筆	11	選單操作	21
固定線材	12	選單功能	22
視訊訊號線與 USB 傳輸線	12	設定選單 (SETUP Menu) 詳細說明	23
數位筆訊號線	12	禁止操作 (操作鎖)	24
連接顯示器電源線	13	顯示器狀態指示	25
安裝	14	疑難排解	26
安裝支撐底座 (站立底座)	14	規格	27
放置於桌面 (筆寫 / 水平擺放方式)	15		

隨機配件

以下配件如有損壞或是短缺的情形，請儘速與您的經銷商連絡。

- 液晶顯示器：1
- 電源線
- 光碟機 (應用程式光碟)：1
- 數位筆：1
- 數位筆訊號線夾具 (夾具、固定螺絲：1)：1
- 可轉動立架 (立架、固定螺絲：4、六角扳手)：1
- AC (交流) 電源變壓器：1
- USB 傳輸線 (USB-microUSB 類型 B，提供觸控面板使用)：1
- 安裝手冊：1
- 數位筆筆座：1
- 數位筆備用筆尖：1
- DisplayPort 訊號線：1

系統需求

■ 觸控面板

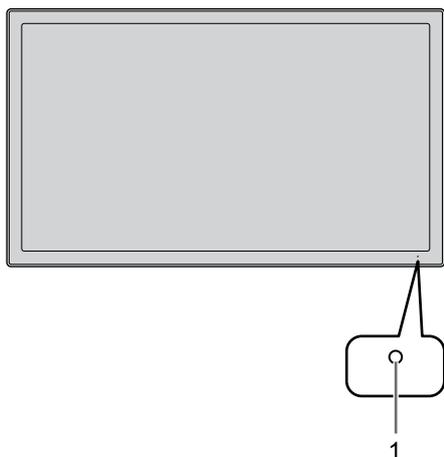
如欲使用觸控面板，顯示器必須使用 USB 傳輸線與電腦連接。
觸控面板所需的使用條件如表格所列：

電腦	PC/AT 相容的電腦，具備 USB 1.1 埠，並且可以輸出 1920 x 1080 解析度。
作業系統	Windows 8.1 (32 位元或 64 位元版本)、Windows 8 (32 位元或 64 位元版本)、 Windows 7 (32 位元或 64 位元版本)

- 建議使用 Windows 7 或更新版本的作業系統以支援觸控功能。
- 數位筆可以於 Windows 7 或更新版的作業系統環境中使用。

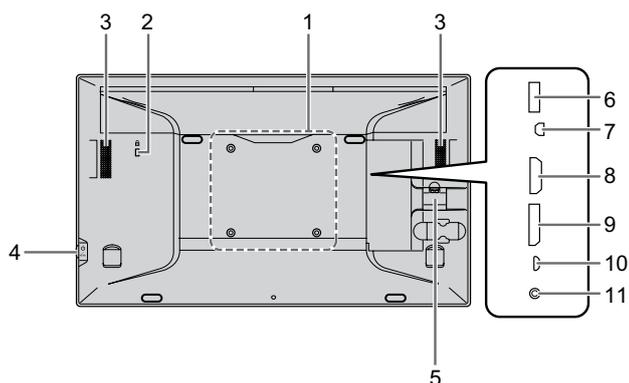
部件名稱

■ 前視圖



1. 電源指示燈（見第 16 頁）

■ 後視圖

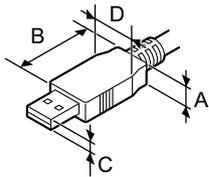


1. VESA 安裝孔（見第 28 頁）
2. 防盜鎖孔 (🔒)
提供顯示器使用市售標準的防盜鎖來固定顯示器。此防盜鎖孔為符合 Kensington MicroSaver 安全系統設計。
4. 電源 / 選單按鈕（見第 16、21 頁）
5. 纜線夾（見第 12 頁）
6. USB 連接埠（見第 11 頁）
7. 數位筆連接埠（見第 11 頁）
8. HDMI 輸入埠（見第 10 頁）
9. DisplayPort 輸入埠（見第 10 頁）
10. 觸控面板連接埠（見第 10 頁）
11. AC（交流）電源變壓器電源線連接孔（見第 13 頁）

連接裝置

注意

- 在連接 / 拔除訊號線之前，請務必關閉主電源，並從電源插座上面拔下插頭。並且閱讀使用手冊上關於連接的說明。
- 請勿將訊號線用力彎曲或施力過度，這樣可能會造成斷線或其他損壞。
- 當連接訊號線時，請將顯示器面板朝下並擺在放置鋪有軟布或平坦穩定的桌面上。
- 不要使用有破損或變形的連接接頭端子，使用這類接頭的訊號線可能會導致故障。
- 連接的 USB 裝置接頭，應具備以下的間距規格範圍。



- A ≤ 1/2 英吋 (15mm)
- B ≤ 1-1/2 英吋 (38mm)
- C ≤ 5/16 英吋 (8mm)
- D ≤ 11/16 英吋 (17mm)

提示

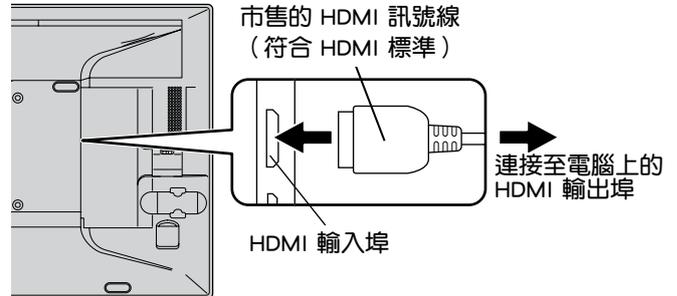
- 依據所連接的電腦（顯示卡）種類，影像可能會無法正常顯示。
- 如欲使用數位筆，請先在電腦上安裝必要的軟體，軟體可於產品隨附的光碟片中找到。
- 僅適用於滑鼠與鍵盤。

連接至電腦

使用連接線將顯示器連接至電腦

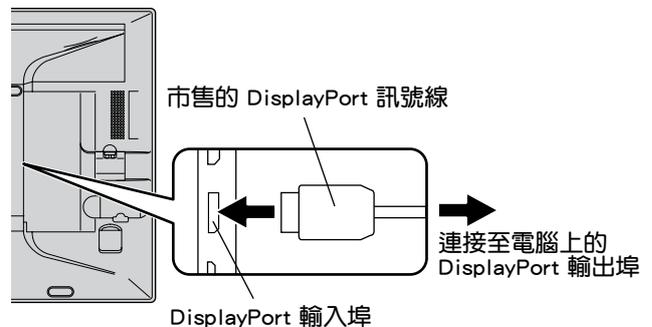
■ 連接視訊與音效

HDMI 輸入埠



檢查連接埠的方向，並盡可能以水平方向插入。

DisplayPort 輸入埠



檢查連接埠的方向，並盡可能以水平方向插入。

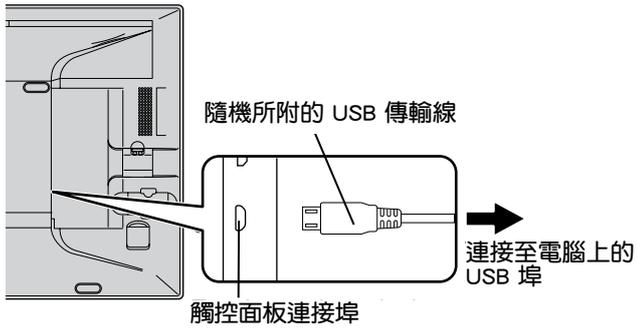
提示

- 訊號線的長度或周圍環境可能會影響影像的品質。
- 若要切換顯示的輸入訊號源，請使用選單中的 [Input Select] 切換（見第 22 頁）
- 當兩組接埠有輸入訊號，且 LCD 顯示器已開啟，則將會以連在 DisplayPort 輸入埠的訊號為優先顯示（預設值）。

連接裝置

■ 使用觸控面板

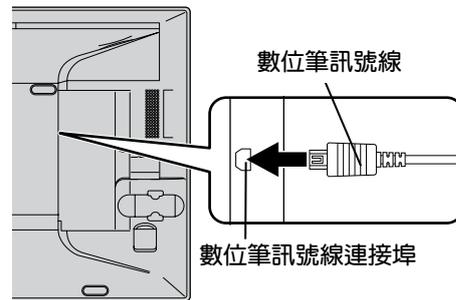
如欲使用觸控面板，請使用隨機所附的 USB 傳輸線，將顯示器與電腦上的 USB 埠連接。



檢查連接埠的方向，並盡可能以水平方向插入。

連接數位筆

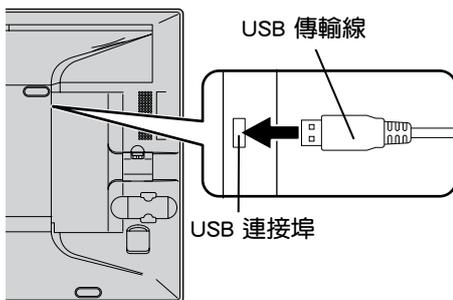
當使用隨機所附的數位筆，請連接數位筆訊號線至顯示器上。



檢查連接埠的方向，並盡可能以水平方向插入。

連接 USB 裝置

當使用相容的滑鼠、鍵盤時，可以將這些裝置連接至 USB 埠。



檢查連接埠的方向，並盡可能以水平方向插入。

固定線材

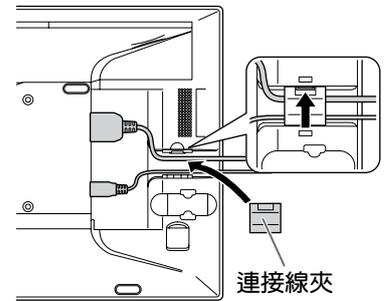
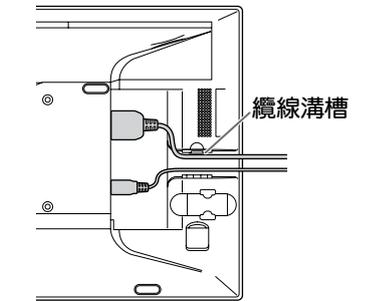
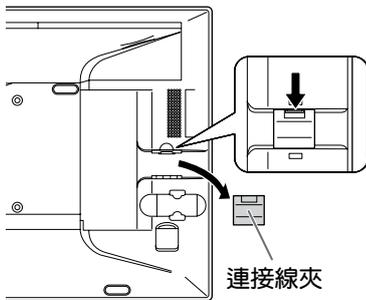
注意

- 當連接訊號線時，請將顯示器面板朝下並擺在鋪有軟布或平坦穩定的桌面上。

視訊訊號線與 USB 傳輸線

使用連接線夾將視訊訊號線（HDMI 或 DisplayPort）與 USB 傳輸線進行固定。

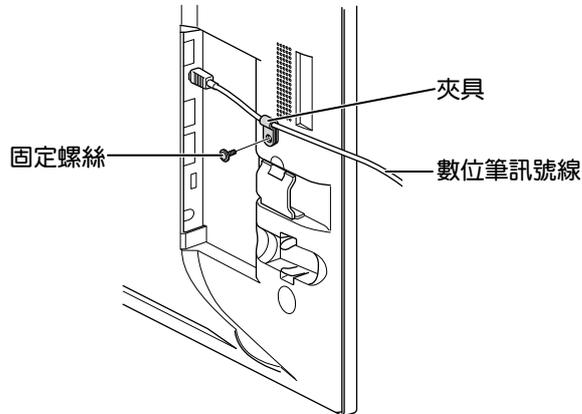
1. 拆下連接線夾。
2. 將訊號線沿著纜線溝槽置入。
3. 將連接線夾裝回定位以固定訊號線。



數位筆訊號線

您可以使用產品隨附的夾具與固定螺絲來固定數位筆訊號線。

1. 將數位筆訊號線穿過夾具。
2. 使用隨附的螺絲將夾具鎖上以固定。

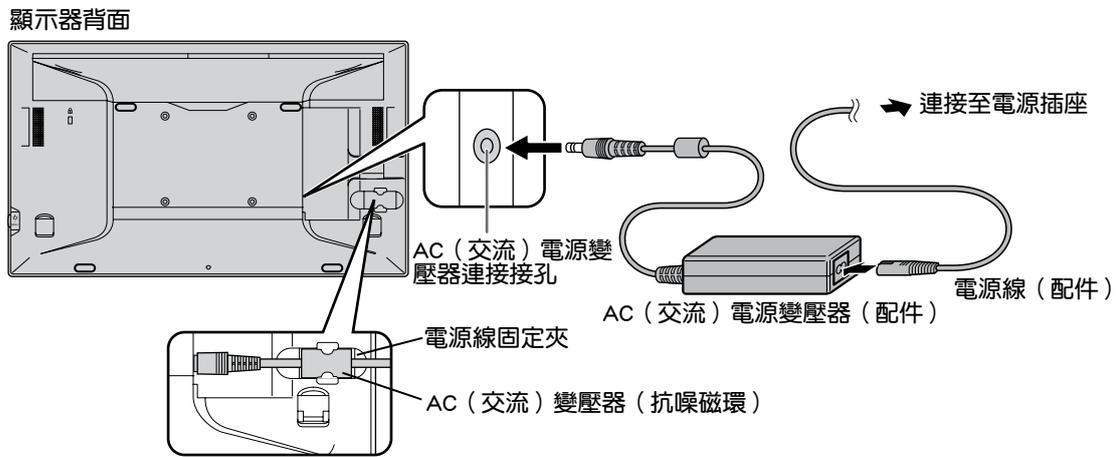


連接顯示器電源線

注意

• 請使用本顯示器隨附的 AC（交流）電源變壓器與電源線配件連接顯示器。

1. 使用產品隨附的 AC（交流）電源變壓器與電源線配件連接至顯示器。



2. 如上圖所示，將 AC（交流）電源變壓器的電源線（抗噪磁環）接頭壓入電源線固定夾中，完成固定。

安裝

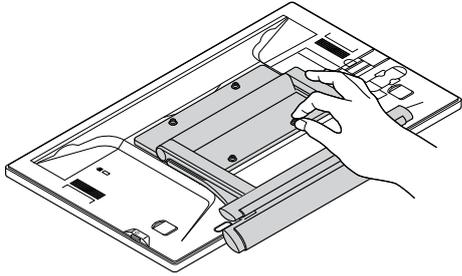
安裝支撐底座（站立底座）

請使用產品隨附的可調整底座。

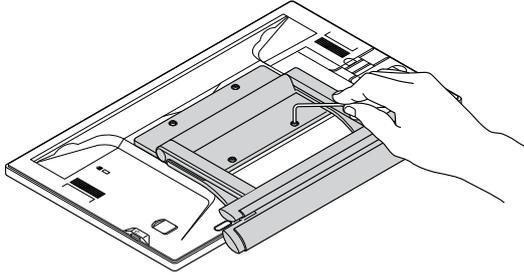
注意

- 此底座為僅提供顯示器以橫向顯示，不能旋轉為垂直顯示。
- 當安裝支撐底座時，請將顯示器面板朝下並擺在鋪有軟布或平坦穩定的桌面上。
- 請勿在液晶面板上使用雙手過度的施力，這麼做可能會導致顯示器損壞。
- 調整角度時請小心用手拿，以免發生危險。

1. 請將支撐底座放置於顯示器背面定位，然後安裝固定螺絲，並將螺絲使用手指做初步旋緊。

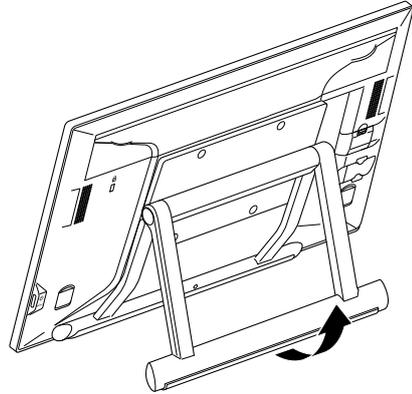


2. 使用產品所附的六角扳手配件，將螺絲鎖緊。

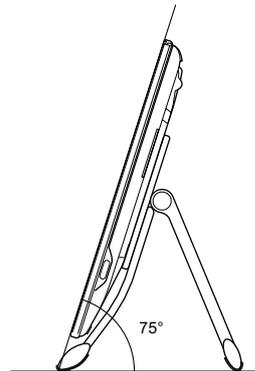
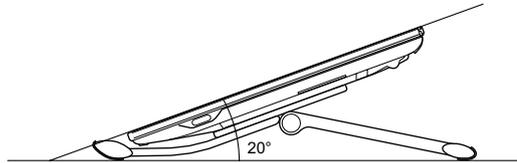


3. 將顯示器站立，並調整支撐架角度。

用一手握住顯示器的上方邊緣，以確保調整時不會翻倒，然後用另一手握住支撐架後方底部的部位，如下圖中的箭頭所示，將顯示器調整至最適當的站立角度。



支撐架底部可以調整角度，調整的角度為從 20 至 75 度角。



放置於桌面（筆寫 / 水平擺放方式）

移除顯示器上的支撐座，並將顯示器面板朝下並擺在鋪有軟布或平坦穩定的桌面上。

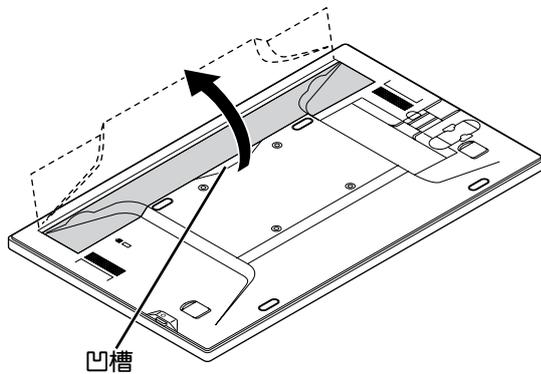
注意

- 請勿在顯示器面板上面過度施力，這樣可能會導致平板底座損壞
- 在將顯示器上的支撐底座移除後，請將支撐底座與螺絲保存好以備爾後若需要安裝時使用。

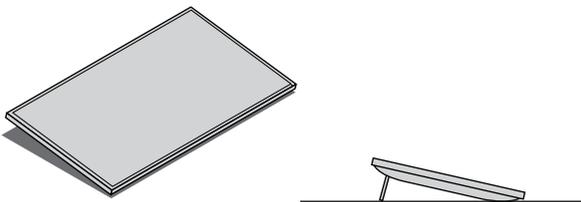
筆寫擺放

請將顯示器放置在桌面或平坦的表面上。

1. 在顯示器背面的凹槽上握住平板底座並將其朝上拉起。



2. 將顯示器放置在您想使用的位置。



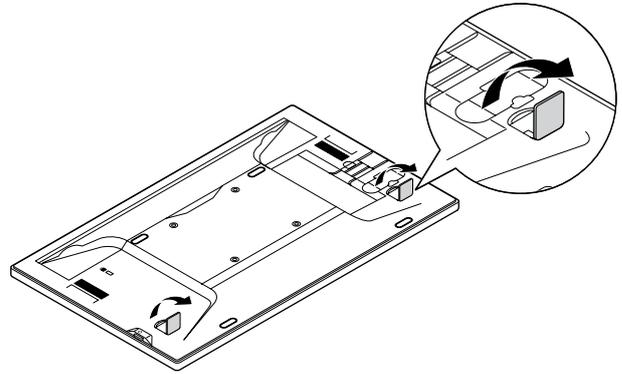
水平擺放

將顯示器放在桌面或平坦的表面上。

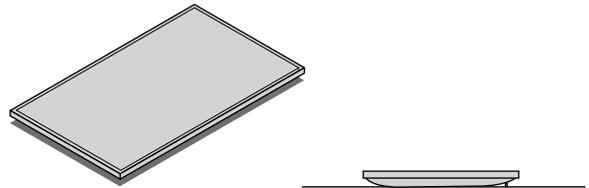
注意

- 當水平擺放使用顯示器時，可以將背面的兩個支撐點翻起，以提供顯示器支撐使用。

1. 翻起顯示器背面的兩個支撐點，如下圖所示。



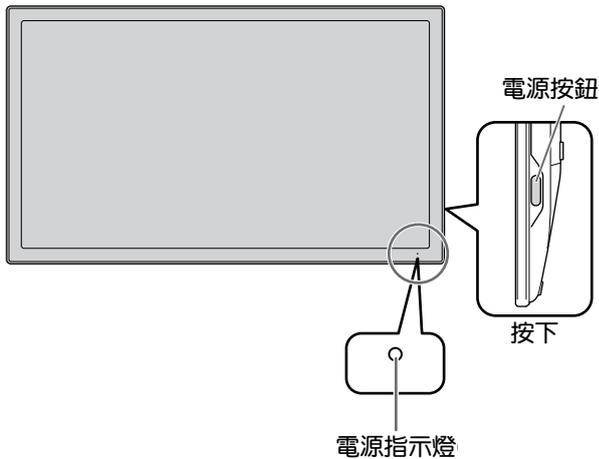
2. 將顯示器放置在您想使用的位置。



電源開 / 關

打開電源

1. 按下電源 (POWER) 按鈕。



電源指示燈亮燈。

2. 將電腦開機顯示畫面。

狀態	顯示器狀態
綠燈	訊號輸入
橘燈	無訊號輸入
紅燈和綠燈交互閃爍	溫度異常

注意

- 當按下電源 (POWER) 按鈕關閉，然後要再開啟時，請等候 5 秒鐘後再重新打開。較短暫的時間間隔可能會導致發生錯誤或故障。
- 當電源指示燈 (Power LED) 顯示紅燈與綠燈交互閃爍時，表示顯示器內部溫度較高，並且可能會導致電源自動關閉。(請見第 26 頁)
- 如要完全斷開電源，請拔除電源插頭。

操作模式

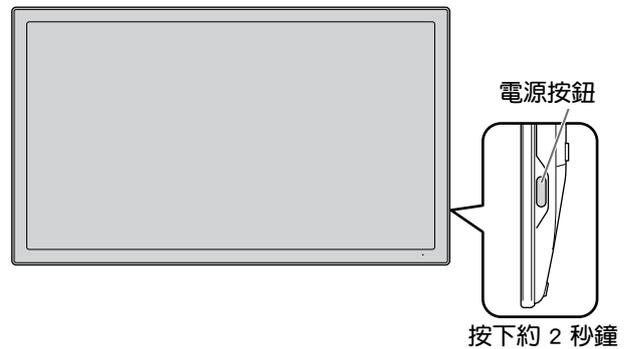
當顯示器出廠後的第一次開機時，將會顯示操作設定模式。請將其模式設定為 ECO 模式 (ECO Mode) 或 一般模式 (Normal Mode)。

ECO 模式 (ECO Mode) - 若超過 4 小時沒有使用時，顯示器會自動關閉電源。

一般模式 (Normal Mode) - 將以標準模式執行。在完成初始設定後，若之後想做變更，可以在顯示器選單中選擇 [Operation Mode] 進行。

關閉電源

1. 關閉電腦電源
2. 按住電源 (POWER) 按鈕大約 2 秒鐘。



電源指示燈熄滅。

注意

- 若顯示器長時間不使用，請將電源線拔除。

觸控操作

觸控操作模式

這裡提供三種觸控操作模式供您使用：手指 / 筆寫模式、僅用筆模式與僅用手指模式。這些模式可以在選單畫面中變更。

出廠設定為採用手指 / 筆寫模式。

注意

- 在筆寫模式下請使用產品隨附的筆輸入。

手指 / 筆模式 (Finger/pen mode)

您可以使用手指頭 / 筆 (數位筆) 來進行觸控操作。請優先使用數位筆進行操作，而同時則會禁用手指操作模式，筆的操作有優先權，即使在手指懸空操作時也是。(見第 19 頁)

在您将筆從螢幕上移開超過 0.5 秒鐘後，隨即便可使用手指操作。

僅用筆模式 (Pen-only mode)

這個模式為僅使用筆 (數位筆) 操作，您不能在此模式下使用手指操作觸控螢幕。您可以使用手指點選觸控螢幕選單 (見第 21 頁)。

僅用手指模式 (Finger-only mode)

這個模式為僅供手指操作，您不能在此模式下使用數位筆操作以觸控螢幕。

觸控操作

觸控操作可以根據不同的作業系統版本或應用程式而有不同的動作，這些觸控功能也會不一樣。如欲瞭解更多詳細說明，請參考 Windows Help 與應用程式的支援說明。

觸控操作 \ 作業系統	Windows 8.1 / 8	Windows 7
單點選取	有	有
雙點選取	有	有
滑動	有	有
從螢幕邊緣滑動	有	無
拖曳和拖放	有	有
平移滑動	有	有
輕彈	有	有
點選並按住	有	有
縮放	有	有
按下並點選	無	有
旋轉	有	有

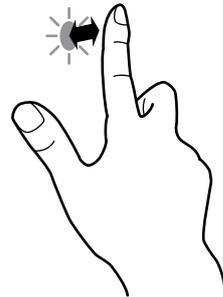
提示

- 在 Windows 7 系統中，若控制台中的“Pen and touch”裡“Enable multi-touch gestures and inking”功能勾選已移除，請將其重新勾選選定。

■ 使用手指、數位筆與觸控筆的一般操作

單點選取 (Single-tap)

使用手指 / 筆在螢幕上單點選取。



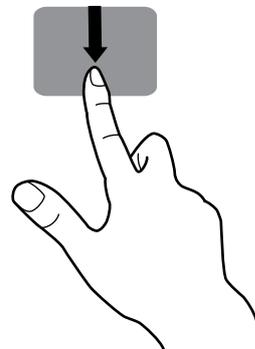
雙點選取 (Double-tap)

快速使用手指 / 筆在螢幕上面點兩下選取。



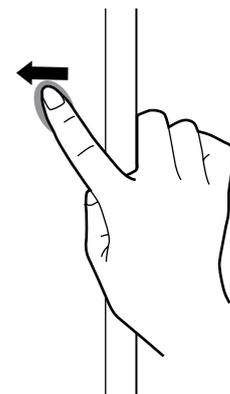
滑動 (Swipe)

使用手指 / 滑鼠觸碰螢幕，然後移動不要離開螢幕，完成後停止。



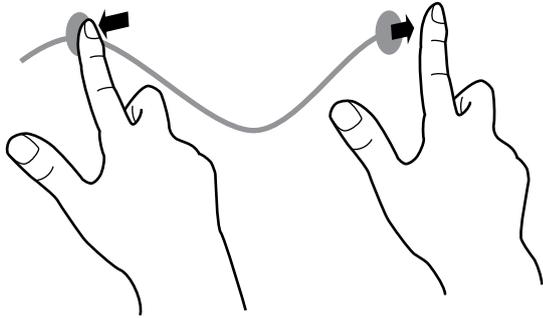
從螢幕邊緣滑動 (Swipe from edge of screen)

在使用手指 / 筆觸碰螢幕邊緣時，以水平方式移動且不要將手指 / 筆離開螢幕，然後停止。



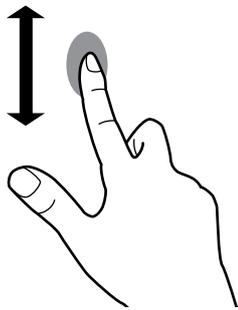
拖曳和拖放

使用手指 / 筆觸控螢幕且不要離開。
當您完成移動時，再將手指 / 筆從螢幕上移開。



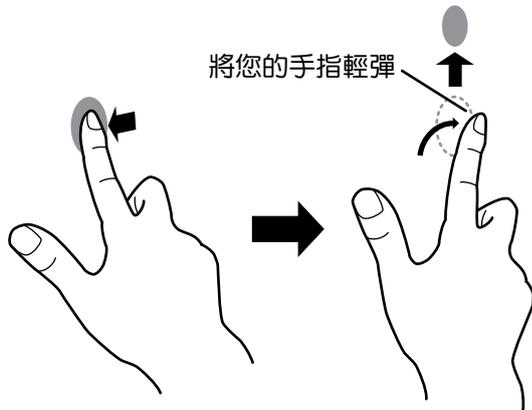
平移滑動 (Slide to pan)

使用手指 / 筆觸碰螢幕，往上下移動以捲動螢幕畫面。



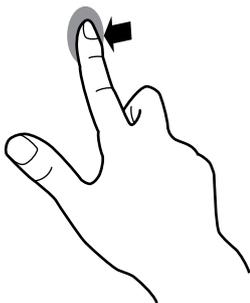
輕彈 (Flicks)

移動手指 / 筆點選後以進行輕彈動作。



點選並按住 (Press-and-hold)

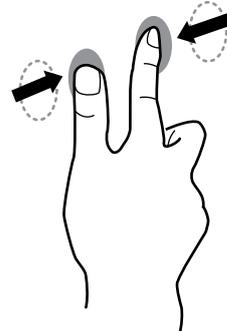
使用手指 / 筆快速按一下，然後將手指 / 筆從螢幕上離開。



■ 手指操作

縮放 (Zoom)

使用雙指點在螢幕上，然後將雙指拉近或拉遠以縮小或放大畫面。



Pinch

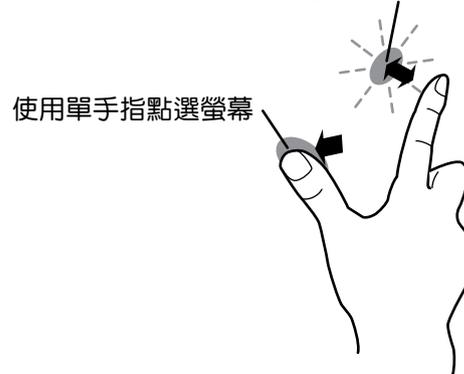


Stretch

按住並點選 (Press-and-tap)

使用單手指先點選螢幕，然後再使用另一隻手指點選一次 (單點點選)。

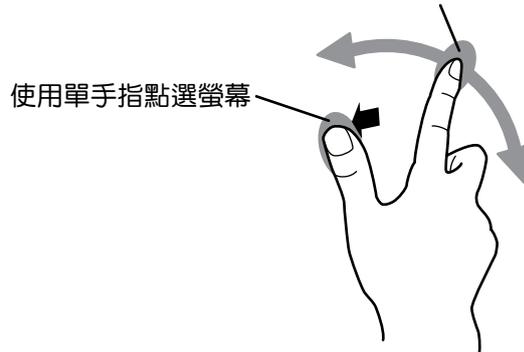
使用另一隻手指點選一次 (單點點選)



旋轉 (Rotate)

當使用單手指點選螢幕時，再使用另一隻手指在螢幕上畫弧旋轉，便可以進行旋轉。

使用另一隻手指在螢幕上往左右畫弧以進行旋轉

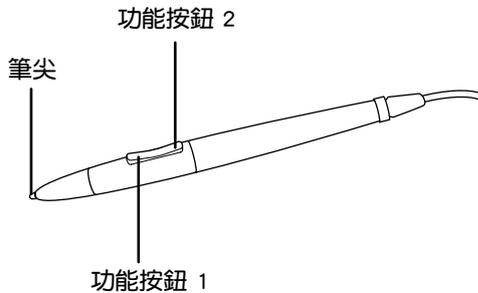


數位筆

PT201 支援數位筆，如欲使用數位筆，請先安裝數位筆應用程式，然後進行設定。(見第 19 頁)

■ 數位筆操作

按鈕操作



功能按鈕 1: 按住這個按鈕並觸碰螢幕表面，便可以如同滑鼠右鍵選取功能（出廠預設值）。

功能按鈕 2: 當移動筆的時候按住這個按鈕可以啟用清除功能（出廠預設值）

您可以透過數位筆應用程式來變更功能按鈕上的功能，以分配不同的功能使用。

懸空操作 (Hover operations)

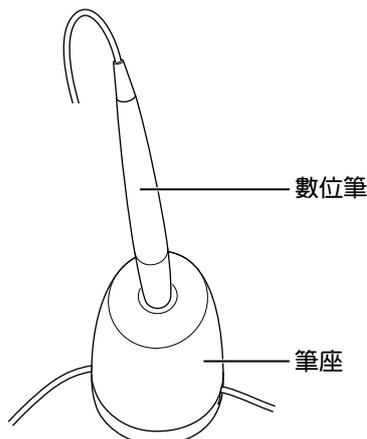
這項功能可以讓您在使用數位筆時，不需觸碰到螢幕，也可以懸空方式距離螢幕 15mm 的範圍內，來使用數位筆進行選取操作。

提示

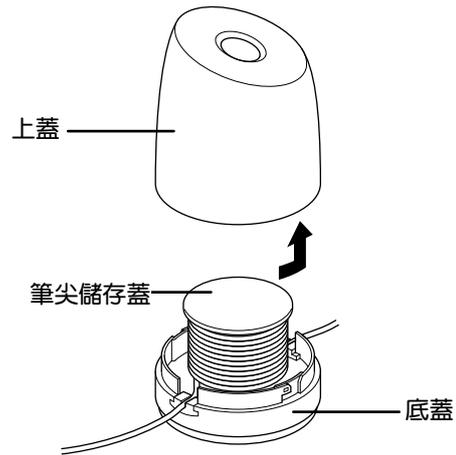
- 數位筆支援感壓功能，可以透過軟體來設定筆的壓力回應。
- 若您使用筆在啟用懸空功能前觸控螢幕，數位筆可能會依據不同的應用程式而無法識別。請驗證是否啟用懸空操作，並使用數位筆進行操作。
- 若數位筆不能正常運作，請試著將筆尖垂直對在螢幕上。

■ 數位筆座

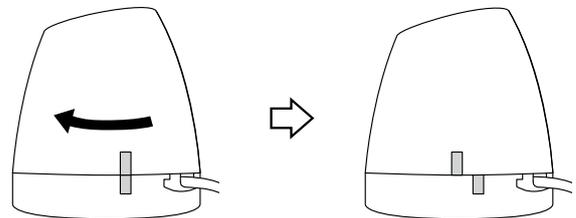
當不使用數位筆時，請將筆放置在筆座中。



您可以將數位筆訊號線捲繞在筆座中以方便收藏。



關上上蓋和底蓋，如下圖所示。



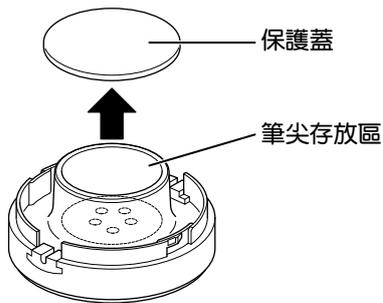
■ 備用筆尖存放區

在筆座裡有提供備用筆尖的放置區，讓您可以存放備用筆尖。

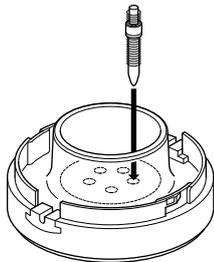
提示

- 選購時筆尖不會存放在筆座裡，請將備用筆尖放入存放區中，這樣可以方便找到，也能避免遺失。

1. 移除筆尖存放區上方的保護蓋



2. 將筆尖垂直插入存放區裡的筆尖插孔，便可以存放。

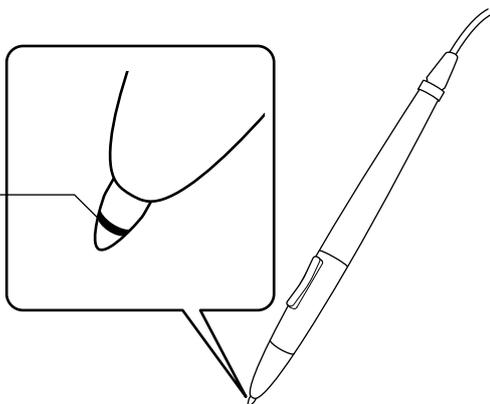


3. 將保護蓋闔上。

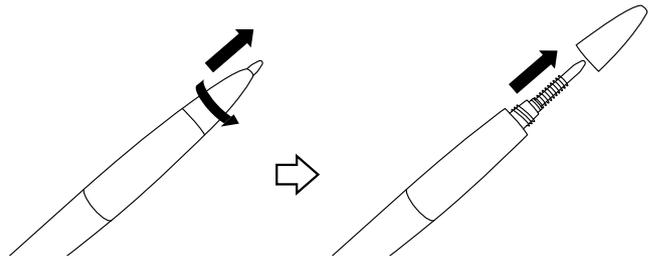
■ 更換數位筆筆尖

數位筆的筆尖在正常使用下會有磨損，當筆尖有磨損或損壞時，請進行更換。若繼續使用已損壞的筆尖來觸控螢幕面板，可能會劃傷面板表面，或可能會導致數位筆停止運作。

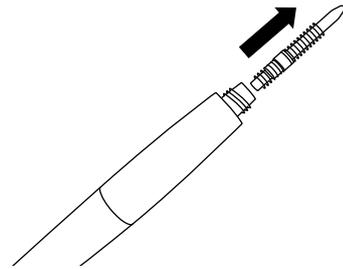
當筆尖磨到這條水平線時請進行更換



1. 如下圖所示，旋開筆尖保護蓋，並取下保護蓋。



2. 將筆尖朝外抽出。



3. 然後放入新的筆尖，並重新裝回筆尖保護蓋。

其他功能

在 Windows 8.1/8 系統中，可以使用輸入面板功能。
在 Windows 7 系統中，可使用觸控指標和輸入面板功能。
有關觸控點和面板輸入功能的操作，請參考 Windows 說明的解說。

觸控指標 (Touch pointer)：

在點選後的附近區域會顯示一個半透明的滑鼠圖案，圖案裡的左 / 右按鈕可以點選後執行，如同點選真正滑鼠的左 / 右鍵功能一樣來操作。

輸入面板 (Input panel)：

軟體鍵盤和輸入面板的手寫識別功能會顯示在螢幕上。

在 Windows 8.1/8 與 Windows 7 (不包含入門版) 系統中，可使用於微軟的 Office 手寫 (ink) 功能。

手寫註解 (Handwritten comments) 能夠寫入，且可以使用此功能進行手寫註解確認。

如欲瞭解更多詳細內容，請參考微軟 Office 說明。

重點警告

- 使用您手指指腹平坦處進行觸控操作。
- 只能使用配件的數位筆或觸控筆進行筆的操作。
- 請勿將配件的數位筆拿來做觸控螢幕操作以外的用途。
- 請不要用力按壓數位筆的筆尖。
- 若數位筆上面有污物或異物時，請清除乾淨。如不這麼做可能會導致螢幕損壞。
- 即使當使用在僅用筆模式 (pen-only mode) 下，本機可能還因使用其他物體而有數位筆以外的反應。
- 當使用配件的數位筆進行筆操作時，請不要用手持筆以外的任何東西觸碰螢幕。

顯示器設定

選單操作

從顯示器的選單畫面設定中可以進行設定顯示器。
在本頁裡提供的操作為基本操作。

注意

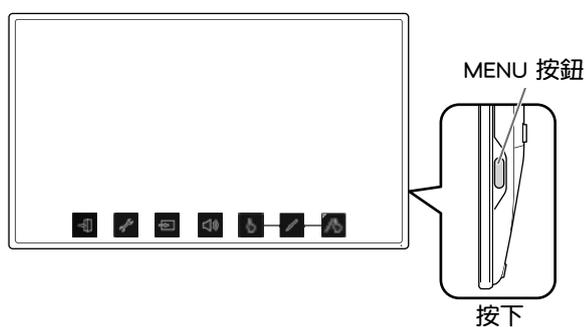
- 當顯示選單畫面時，請勿關閉電源，這麼做可能會將設定初始化。
- 當顯示選單畫面時，觸控操作在選單畫面中可能會沒有回應。

操作範例

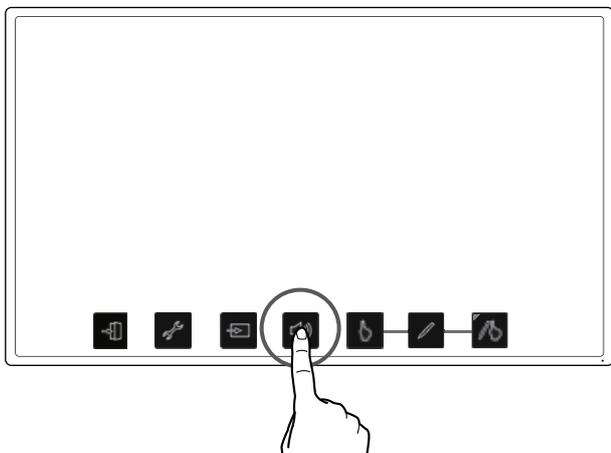
接下來以調整音量為範例，示範如何進行選單操作。

1. 按下選單 (MENU) 按鈕。

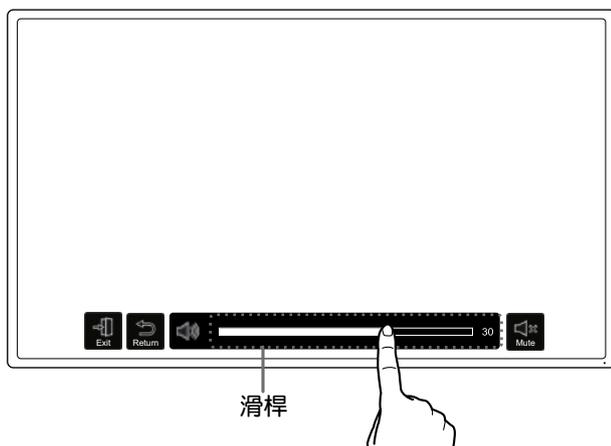
顯示選單畫面。



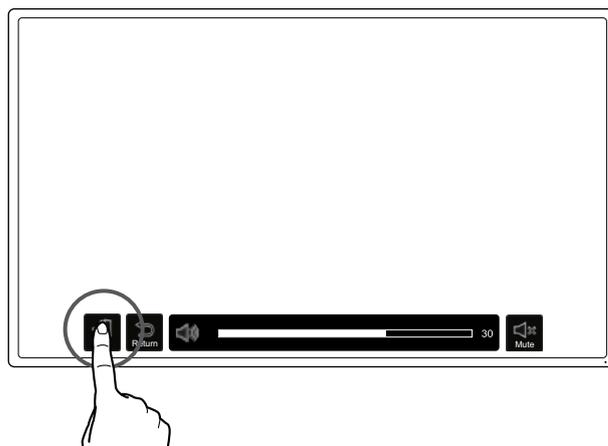
2. 點選 [音量 (Volume)]。



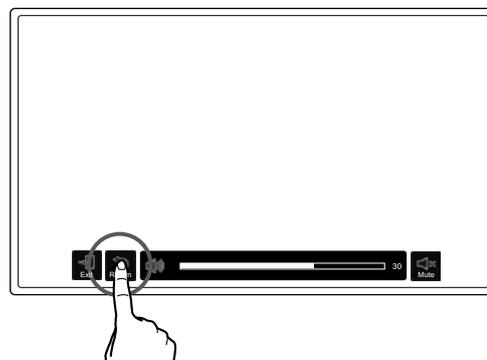
3. 使用你的手指點住畫面中的滑桿以拖曳調整音量大小。



4. 點選 [離開 (Exit)] 或按下選單 (MENU) 按鈕。
選單畫面則會消失。



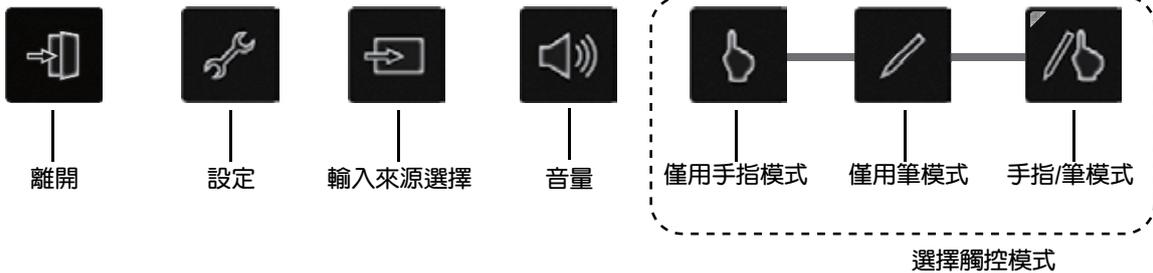
點選 [返回 (Return)] 以回到前一層畫面。



提示

- 若在顯示的滑桿畫面中未做任何設定而超過 10 秒鐘時，畫面將會回到一般正常顯示狀態。
- 在僅用筆模式 (pen-only mode) 模式下，也可以使用手指操作選單畫面的設定。

選單功能



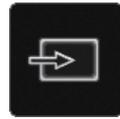
選擇觸控模式

這個圖示可以切換觸控操作模式。

這個 (▣) 標識會顯示在被選定的模式上面。

這個模式可以從畫面右側觸控標識來檢視 (見第 23、25 頁)

在 PT201 上顯示的筆圖示樣式會根據所連線的筆而有所不同。



輸入來源選擇

這個功能可以提供手切換來自電腦的輸入來源。點選此圖示會顯示 HDMI 與 DisplayPort。這個 (▣) 標識會顯示在已選定的輸入來源上面。



手指 / 筆模式

這個圖示可以從觸控操作下切換為手指 / 筆模式。

當使用觸控筆 (未連接數位筆) 時，會顯示  圖示。

當連接數位筆時，會顯示  圖示。

觸控標識 (見第 25 頁) 會變成手指 / 筆標識為  或  圖示。



設定

這個功能為提供顯示器相關的設定。如要了解更多詳細的設定方式，請見第 23 頁。



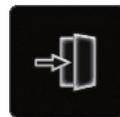
僅用筆模式

這個圖示為表示切換為僅用筆模式 (pen-only mode)。

當使用觸控筆 (未連接數位筆) 時，會顯示  圖示。

當連接數位筆時，會顯示  圖示。

觸控標識會變成僅用筆模式而顯示為  或  圖示。



離開

這個功能可以離開選單畫面。



僅用手指模式

這個圖示為表示切換為僅用手指模式 (finger-only mode)。

觸控標識會變成僅用手指模式 (finger-only mark) 而顯示為  圖示。



音量

這個圖示為提供調整喇叭或耳機的音量。

點選 [靜音 (Mute)] 可立即將音量降到 0。

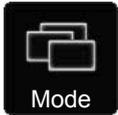
再次點選 [靜音 (Mute)] 便可以將音量恢復成先前狀態。

設定選單 (SETUP Menu) 詳細說明



方向 (Position)

當顯示器採用垂直顯示時 (電源 / 選單按鈕在上方)，這個圖示會將選單畫面移動顯示在螢幕的下方位置。



模式 (Mode)

一般

這個模式適用於一般電腦螢幕顯示。

筆書寫

這個模式適用於用筆書寫的位置。

遊戲

這個模式適用於視訊遊戲。

多媒體

這個模式適用於視訊播放。

使用者自訂

使用者可以自行調整偏好的影像品質。



亮度 (Brightness)

這個功能可以調整顯示器背光源的亮度。



其他 (Other)

Operation Mode (操作模式)

Eco Mode (Eco 模式)：若顯示器未使用超過 4 小時，則會自動關機。

Normal Mode (一般模式)：會執行標準操作。

■ 視訊輸入設定

RGB Range (RGB 範圍)

本項目為設定 RGB 輸入訊號範圍。

使用“Auto”以做正常操作。若範圍無法正常在“Auto”模式下運作，請調整以符合視訊。不同的設定值可能會導致灰階數減少。

DisplayPort Mode (DisplayPort 模式)

本項目為設定 DisplayPort 模式。

使用“DisplayPort Mode1”為一般操作。

若在“DisplayPort Mode1”模式發生以下的現象，請將模式改設定至“DisplayPort Mode2”。

- 視訊中斷、閃爍或未顯示。

■ 啟動模式

Touch Mode (觸控模式)

當顯示器已開啟時，本項目為設定觸控操作模式 (見第 22 頁)。

Reset (重置)：顯示器將開始於手指 / 筆模式。

Save (儲存)：顯示器將開始於上次使用的模式。

Position (位置)

本項為提供設定在開機後的選單顯示位置。

Reset (重置)：選單在開機後會顯示在螢幕上的“Bottom in Portrait Orientation” (底部橫向位置)。

Reset (重置)：選單將會以上次關閉電源前的最後位置顯示。

Pen Position Adjustment (調整筆的位置)

若筆尖位置與指示的位置不同，可以透過本項功能進行調整筆尖位置。

■ 顯示設定

Mark (標識)

Touch Mark (觸控標識)：本項目為如何設定顯示標識 (見第 25 頁)。

Key Mark (鑰匙標識)：本項目為如何設定鑰匙標識 (見第 25 頁)。

Mark Position (標識位置)：本項目為設定顯示在螢幕上的狀態標識 (touch mark/key mark) 位置。

LED 指示燈

此標識為切換 LED 指示燈關閉 / 開啟。

Temp. Alert (溫度警報)

選擇發生溫度異常時的通知方式

OSD & LED (OSD 與 LED 指示燈)：當偵測到溫度異常時，電源指示燈會以紅燈和綠燈交互閃爍警告，並且在螢幕上顯示訊息：TEMPERATURE (溫度)。

LED 指示燈：當偵測到溫度異常時，電源指示燈會以紅燈和綠燈交互閃爍警告。

Off (關閉)：不通知有關溫度異常訊息。

Logo Screen (標誌畫面)

本項目為提供您在開機時是否顯示標誌 (Logo) 畫面。



語言 (Language)

本項目提供設定選單所顯示的語言。



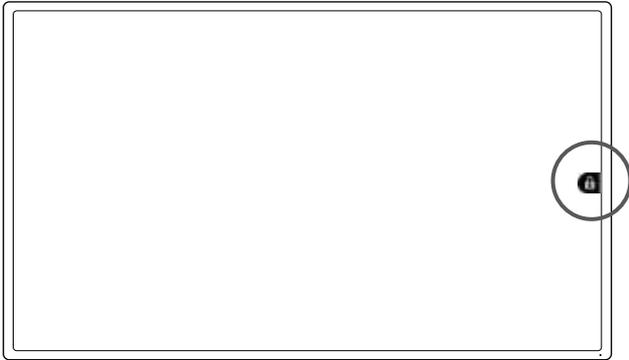
重置 (Reset)

本項目提供將設定值回復到出廠預設值。

禁止操作（操作鎖）

本項功能可以禁止關閉電源，並且禁止在螢幕上使用觸控操作。

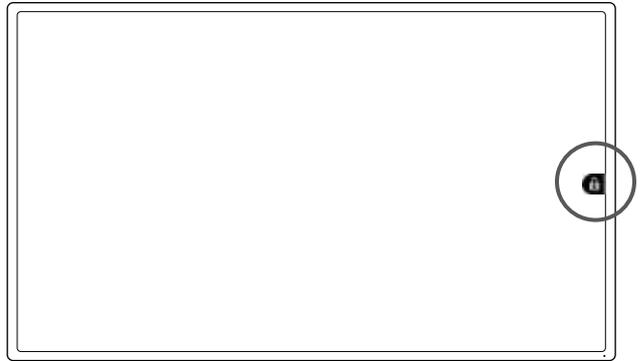
當設定好禁用螢幕觸控操作功能時，在螢幕上大約 5 秒鐘後，會顯示一個鑰匙標識  圖示。



此時啟用操作鎖（Operation Lock）功能。

在螢幕上大約 5 秒鐘後，會顯示一個鑰匙標識（key mark）在畫面中。

這個鑰匙標識（key mark）也可以設定為不顯示（見第 23 頁）。

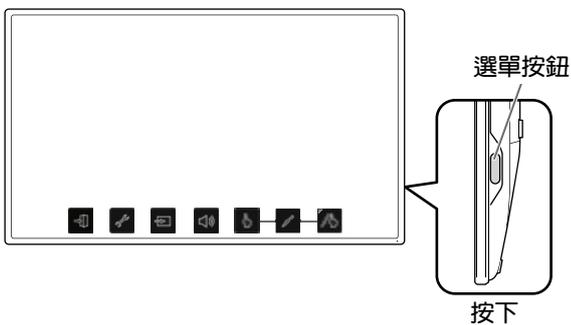


注意

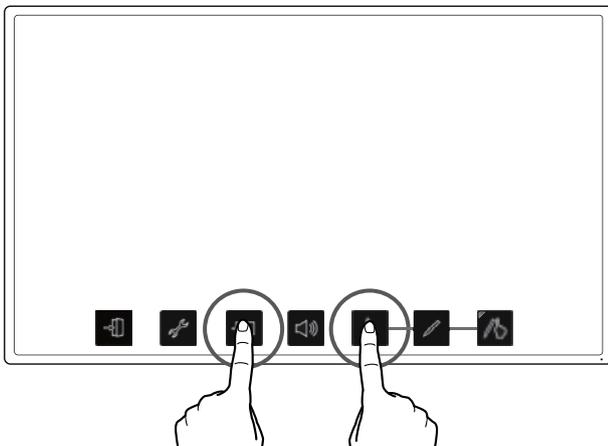
- 當按下選單（MENU）按鈕時，會顯示選單畫面，並且可以關閉禁用操作鎖與離開選單選項。

鎖住操作

1. 按下選單（MENU）按鈕。
此時會顯示選單畫面。

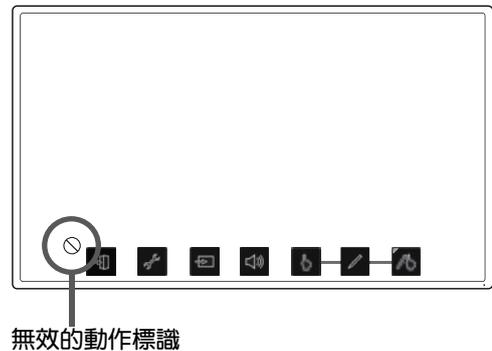


2. 當按下 [輸入來源選擇 (Input Select)] 時 請按住 [僅用手指模式 (Finger-only mode)] 至少 1 秒鐘。



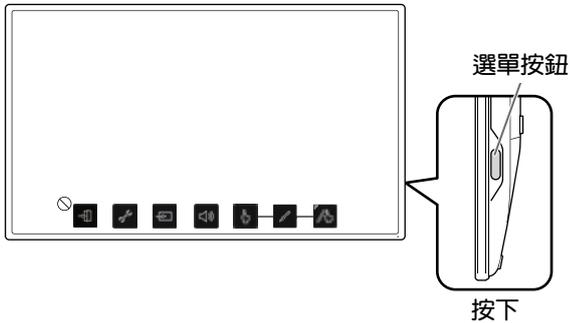
提示

- 當鎖住時且顯示選單畫面時，將會顯示無效的動作標識圖示。

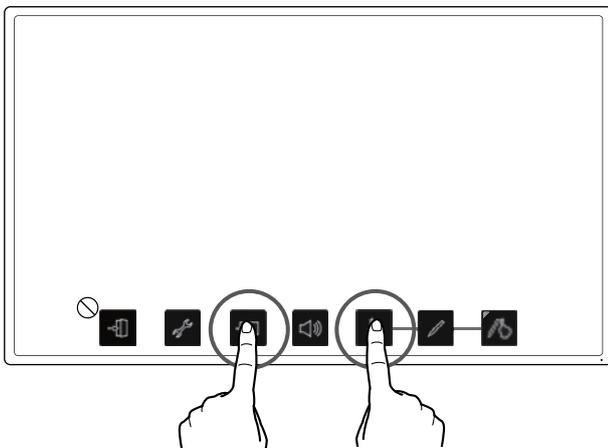


■ 關閉操作鎖

1. 按下選單 (MENU) 按鈕。
此時會顯示選單畫面。



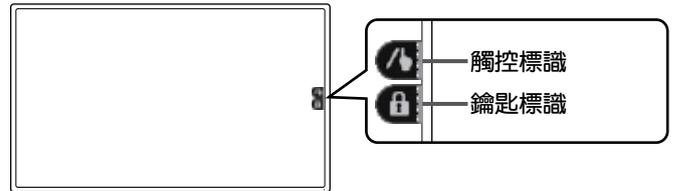
2. 當按下 [輸入來源選擇 (Input Select)] 時 請按住 [僅用手指模式 (Finger-only mode)] 至少 1 秒鐘。



此時關閉操作鎖 (Operation Lock) 功能。

顯示器狀態指示

顯示器的狀態指示會顯示在螢幕的右側邊。



觸控標識 (Touch Mark)

觸控標識會顯示目前的觸控操作模式。

☞ 手指 / 筆模式 (Finger/pen mode)

這個標識為顯示正在使用手指 / 筆模式。

當未連接數位筆時，會顯示 ☞ 圖示。

當已連接數位筆時，會顯示 ☞ 圖示。

☞ 僅用筆模式 (Pen-only mode)

這個標識為顯示正在使用僅用筆模式 (pen-only mode)

當未連接數位筆時，會顯示 ☞ 圖示。

當已連接數位筆時，會顯示 ☞ 圖示。

☞ 僅用手指模式 (Finger-only mode)

這個標識為顯示正在使用僅用手指模式 (finger-only mode)

在變更設定後，圖示將會於 5 秒鐘後顯示在螢幕上。您也可以設定此標識總是持續顯示 (見第 23 頁)

鑰匙標識 (Key Mark)

當已設定鎖住 (見第 24 頁) 功能，當觸控螢幕時，圖示將會於 5 秒鐘後顯示在螢幕上。

本功能也可以設定持續顯示 (見第 23 頁)

提示

- 顯示的位置可以從選單設定畫面中進行變更 (見第 23 頁)。
- 當顯示選單畫面時，這些標識圖示將不會顯示。

疑難排解

在尋求維修服務前，請務必遵循下述檢查步驟，針對遇到的狀況尋求可能的解決方法。

沒有畫面或聲音

- 電源線是否未連接？（見第 13 頁）
- 電源開關是否為開啟？（見第 16 頁）
- 如果發生溫度異常狀況（見第 16 頁），電源可能會動關閉。若發生這樣的情況，請將顯示器放置在陰涼處，然後再打開電源。

有影像沒聲音

- 確認未被調整至最小音量。（見第 22 頁）
- 聲音是否有被設為靜音？（見第 22 頁）
- 若顯示器為待機狀態（指示燈顯示為橘燈），則喇叭不會有任何聲音。

無法顯示視訊

- 是否使用符合標準的 HDMI 或 DisplayPort 訊號線？除非訊號線符合標準，否則顯示器有可能無法正常顯示。
- 輸入訊號是否與本顯示器相容？（見第 29 頁）
- 是否有正確地將顯示器連接至電腦？
- 電腦是否已經開機？
- 視訊是否從電腦輸出？
- 電腦是否處於省電模式狀態？請試著按鍵盤上的按鍵或移動滑鼠。
- 關閉顯示器電源，等待 5 秒鐘或更長的時間，然後再重新打開顯示器電源。

視訊無法正常顯示

- 若在觸控螢幕上面施加過大的力氣，可能會導致顯示器的部分無法正常顯示。在這種情況下，請關閉顯示器電源，並等待 5 秒鐘或更長的時間，然後再重新打開顯示器電源。

觸控面板沒有回應

- USB 傳輸線是否有正確連接？
- 若觸控螢幕被大面積的接觸（例如將整個手掌觸控到螢幕上面時），觸控螢幕有可能會無法正常運作。
- 顯示器是否設定在僅用筆模式（Pen-only mode）觸控？在僅用筆觸控模式（pen-only mode）下禁用觸控操作（見第 17、22 頁）。
- 顯示器是否設定在僅用手指模式（finger-only mode）觸控？數位筆和觸控筆的觸控操作，在此模式下都會關閉（見第 17、22 頁）。
- 是否將顯示器操作鎖鎖住？（見第 25 頁）
- 當無任何訊號輸入至顯示器，則也不可能在觸控螢幕上進行操作。請在電腦上使用滑鼠和鍵盤操作。
- 數位筆是否有正確連接？（見第 11 頁）
- 數位筆筆尖是否磨損？如已有磨損低於標準範圍，請進行更換。（見第 20 頁）
- 請使用產品配件裡的 USB 傳輸線連接，若使用外面市售的 USB 傳輸線連接可能會導致無法正常運作。若您想使用更長於配件中 USB 傳輸線來連接，請使用具備 USB 轉接器的延長線來連接 USB 傳輸線。

觸控螢幕的反應變慢

螢幕的某些部分無回應

- 當電腦開機或連接 USB 傳輸線時，請不要觸碰觸控螢幕面板。
- 當液晶顯示器開機時，請不要觸碰螢幕。若已經觸碰螢幕，請關閉顯示器電源，並等待 5 秒鐘或更長的時間後，再重新打開顯示器電源。
- 當顯示螢幕選單畫面時，在選單畫面中無法使用觸控功能。請先離開選單畫面，然後再執行操作。

規格

■ 產品規格

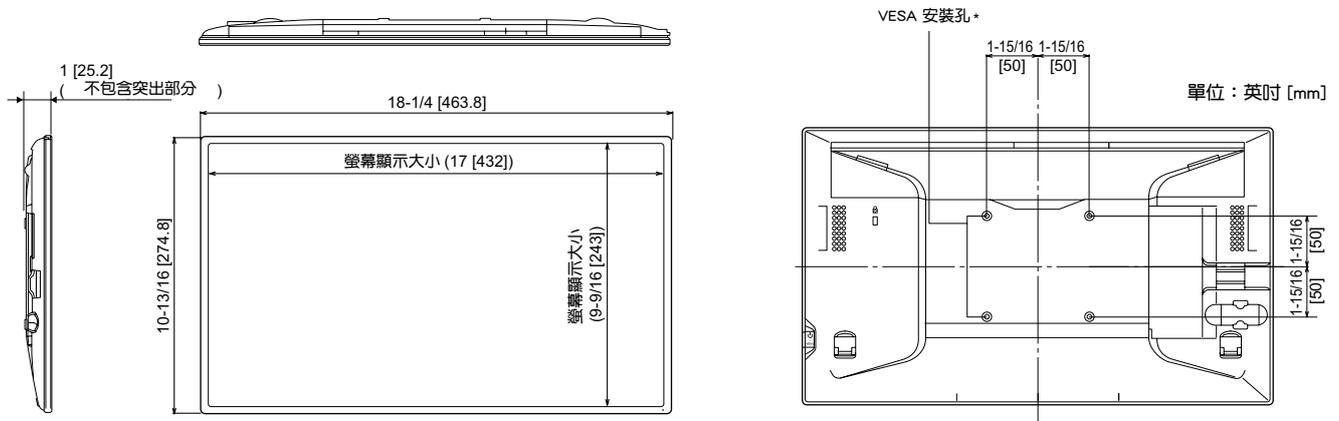
產品型號	PT201	
液晶顯示規格	19.5 吋 (49.3 公分) TFT LCD	
最大解析度 (像素)	1920 x 1080	
最大色彩	約 16.77 百萬色	
點距	0.225mm (水平) x 0.225mm (垂直)	
可視角度	178° 右 / 左 / 上 / 下 (對比度 ≥10)	
顯示可視面積 (mm)	432 x 243	
輸入埠	HDMI 連接埠	x 1
	DisplayPort 連接埠	x 1
其他連接埠	USB 連接埠	USB Type A 2.0 版
	數位筆連接埠	x 1
音效輸出功能	1 瓦 + 1 瓦 (立體聲)	
觸控面板	觸控螢幕系統	Capacitive
	USB (提供觸控面板連接使用)	x 1, MicroUSB Type B 2.0 版
	最大觸控點數	10 點多點觸控
電源需求	AC 100V - 240V, 50/60Hz (當使用配件 AC (交流) 電源變壓器時), DC 19V	
操作溫度	0° C 至 35° C	
操作濕度	20% to 80% (no condensation)	
耗電量 (正常操作期間, 電源關閉) *	41 瓦 (29 瓦, 0.3 瓦) (當使用配件 AC (交流) 電源變壓器時)	
外型尺寸 (不包含突出部分) (mm)	約 463.8 x 25.2 x 274.8 (寬 x 深 x 高)	
重量 (kg)	約 2.3 (不包含支撐立架)	
	約 3.6 (包含支撐立架)	

* 當 DisplayPort 輸入埠與觸控面板已連接時。

作為我們不斷完善自我的宗旨的一部份，為了改進產品，華碩保留不必預先通知就變更設計與規格的權利。以上效能規格的數值為產品裝置的標稱值，個別產品的數值與這些數值可能有些許出入。

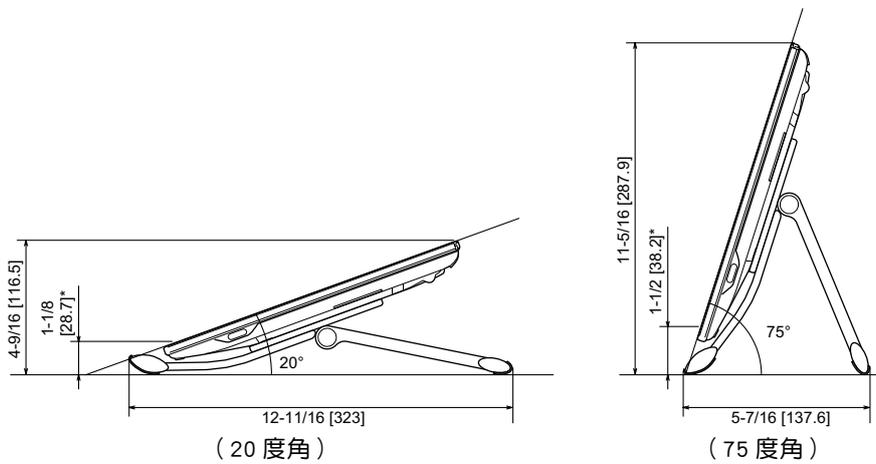
■ 尺寸圖

請注意，以下顯示的數值為近似值。



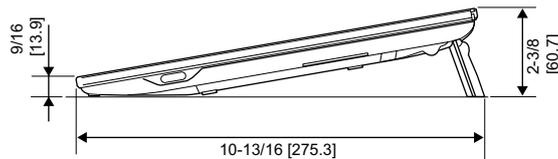
- * 請使用能夠支撐顯示器的 4 倍重量、符合 VESA 標準的壁掛支架。
- * 當安裝 VESA 標準的壁掛支架時 請使用 3/16 至 1/4 吋（4 至 6 公分）的 M4 螺絲。需要比壁掛支架的厚度還要長。
- * 當安裝置牆壁或天花板上面時，請確認安裝的位置可以支撐顯示器的 4 倍重量（例如混凝土牆或柱）

■ 支撐架擺放角度



- * 從桌面至螢幕下方的高度。

■ 筆書寫擺放角度



■ 支援時脈列表 (AV)

螢幕解析度	頻率	備註
640×480	60Hz	VGA
800×600	60Hz	SVGA
1024×768	60Hz	XGA
720×480p	59.94/60Hz	
1280×720p	50/59.94/60Hz	
1920×1080p	50/59.94/60Hz	
720×576p	50Hz	

- * 所有為符合非交錯式掃描。
- * 每個都縮放至 16:9，且使用全螢幕顯示，
- * 依據所連接的電腦，影像可能無法正確顯示，即使採用上述相容的訊號輸入。

■ DDC (隨插即用)

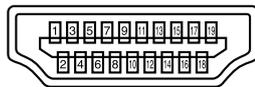
本顯示器支援 VESA DDC (Display Data Channel) 標準。

DDC 是一種在顯示器和 PC 之間的隨插即用訊號標準。在這兩者之間可以交換解析度訊息與其他參數。如果 PC 支援 DDC 且當顯示器設定為隨插即用時，可以使用此功能。

按照所使用的通訊方式的不同，存在幾種不同類型的 DDC，本顯示器支援 DDC2B。

■ PC/AV HDMI 輸入埠針腳

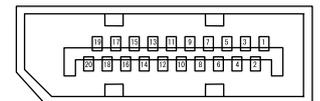
(HDMI™ 插座)



編號	功能	編號	功能
1	TMDS 資料 2+	11	TMDS 時脈遮蔽
2	TMDS 資料 2 遮蔽	12	TMDS 時脈 -
3	TMDS 資料 2-	13	CEC
4	TMDS 資料 1+	14	N.C.
5	TMDS 資料 1 遮蔽	15	SCL
6	TMDS 資料 1-	16	SDA
7	TMDS 資料 0+	17	DDC/CEC GND (接地)
8	TMDS 資料 0 遮蔽	18	+5V
9	TMDS 資料 0-	19	熱抽換偵測
10	TMDS 時脈 +		

■ DisplayPort 輸入埠針腳

(DisplayPort 20 pin)



編號	功能	編號	功能
1	MainLane 3-	11	Gnd (接地線)
2	Gnd (接地線)	12	MainLane 0+
3	MainLane 3+	13	Gnd (接地線)
4	MainLane 2-	14	Gnd (接地線)
5	Gnd (接地線)	15	Aux+
6	MainLane 2+	16	Gnd (接地線)
7	MainLane 1-	17	Aux-
8	Gnd (接地線)	18	熱抽換偵測
9	MainLane 1+	19	Gnd
10	MainLane 0-	20	3.3V





