



**ST467**  
**液晶顯示器**  
**使用者手冊**

本文件中所含資訊可能隨時變更，恕不另行通知。本文件包含受著作權保護之專用資訊。版權所有。未經事先書面許可，不得透過任何工具、電子、機械、複印、錄製或其它方式，將本文件重製、翻譯為其它語言，或是儲存於擷取系統或傳輸。

Windows 是 Microsoft, Inc. 的註冊商標。

其它品牌或產品名稱為其個別所有人之商標。

**重要回收說明：**

本產品可能包含電子廢棄物，若未妥善處理可能會產生危險。請根據當地、所在州或聯邦法律進行回收或棄置。如需詳細資訊，請洽詢「美國電子工業協會」，網址為：[WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG)。

# 目次

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>安全警告與預防措施</b> .....            | <b>3</b>  |
| <b>重要安全說明</b> .....               | <b>4</b>  |
| 本顯示器液晶顯示面板相關注意事項 .....            | 5         |
| 遙控器安全注意事項 .....                   | 5         |
| 電池安全聲明 .....                      | 5         |
| 移動顯示器時的注意事項 .....                 | 6         |
| <b>包裝內容</b> .....                 | <b>7</b>  |
| 選購配件 .....                        | 7         |
| <b>安裝顯示器</b> .....                | <b>8</b>  |
| 壁掛安裝顯示器 .....                     | 8         |
| 將顯示器安裝於壁面 .....                   | 8         |
| 安裝選購的桌面支架 .....                   | 9         |
| <b>顯示器各部位名稱及功能</b> .....          | <b>10</b> |
| 後方面板 .....                        | 10        |
| 輸入 / 輸出端子 .....                   | 11        |
| 遙控器 .....                         | 12        |
| 使用遙控器 .....                       | 13        |
| 安裝遙控器電池 .....                     | 13        |
| 遙控器使用提示 .....                     | 13        |
| <b>連接輸入訊號</b> .....               | <b>14</b> |
| 連接音訊 / 視訊訊號 .....                 | 14        |
| 連接 VGA 輸入 .....                   | 14        |
| 連接 YPbPr 色差視訊輸入 .....             | 15        |
| 連接 S-Video 視訊輸入 .....             | 16        |
| 連接複合視訊 (AV) 輸入 .....              | 17        |
| 連接 DVI-D 數位輸入 .....               | 18        |
| 連接 HDMI 數位輸入 .....                | 19        |
| 連接 DisplayPort (DP) 數位輸入 .....    | 20        |
| 連接外接喇叭 .....                      | 21        |
| 連接多部顯示器 .....                     | 22        |
| 連接電源 .....                        | 23        |
| <b>基本操作</b> .....                 | <b>24</b> |
| 開啟或關閉顯示器電源 .....                  | 24        |
| 鎖定 / 解除鎖定控制 .....                 | 24        |
| 切換輸入訊號 .....                      | 24        |
| 調整音訊音量 .....                      | 24        |
| <b>網路連線</b> .....                 | <b>25</b> |
| 將顯示器連線至區域網路 .....                 | 25        |
| 遠端網路控制 .....                      | 26        |
| Information ( 資訊 ) .....          | 26        |
| Picture & Sound ( 畫面 & 聲音 ) ..... | 27        |
| Screen ( 螢幕 ) .....               | 27        |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Setting (設定).....          | 28        |
| Schedule (排程).....         | 28        |
| Mail Report (電子郵件報告).....  | 29        |
| Network (網路).....          | 33        |
| 透過網路執行 RS232 指令.....       | 34        |
| <b>OSD (螢幕顯示) 功能表.....</b> | <b>35</b> |
| OSD 功能表概覽.....             | 35        |
| OSD 功能表操作.....             | 37        |
| 圖片功能表.....                 | 38        |
| 聲音功能表.....                 | 39        |
| 螢幕功能表.....                 | 40        |
| 設定功能表.....                 | 42        |
| <b>產品資訊.....</b>           | <b>44</b> |
| 規格.....                    | 44        |
| 尺寸圖.....                   | 46        |
| 遙控器代碼.....                 | 47        |
| 支援的輸入訊號解析度.....            | 48        |
| 支援的 PAP 輸入訊號組合.....        | 49        |
| <b>疑難排解.....</b>           | <b>50</b> |

## 安全警告與預防措施



等邊三角形圖示當中的閃電箭頭符號，意在警告使用者產品機殼內部會產生非絕緣的「危險電壓」，且強度足以導致人員觸電的風險。



等邊三角形圖示當中的驚嘆號，意在警告使用者該裝置附有重要的操作與維護（維修）說明。

本設備必須接地

為了確保操作安全，請僅將三腳插頭插入標準三腳電源插座，以透過標準家庭電路將設備有效接地。搭配設備必須使用三芯延長線並正確連接電源，以將設備電源接地。延長線連接不當為造成致命意外的主因。

即使設備實際運作正常，亦不表示電源插座已正確接地或安裝過程安全無虞。為了安全起見，若您不確定電源插座是否已有效接地，請洽詢合格的電氣技術人員。

- 電源線插頭應隨時保持容易操作的狀態。AC 插座（電源插座）應安裝於設備附近，以便使用。若要從 AC 插座完全切斷此設備的電源，請從 AC 插座拔下電源線插頭。
- 請勿將此顯示器放在凹凸不平、傾斜或不穩固的表面上（例如推車），否則可能會使顯示器掉落而導致自身或他人受傷。
- 請勿將此顯示器置於近水處（例如溫泉或泳池），或是會讓水花潑灑到顯示器的地點（例如可能會淋到雨水的開放式窗戶前方位置）。
- 請勿將此顯示器安裝於散熱或通風不良的狹窄空間（例如密閉式櫥櫃）。請在顯示器周圍預留適當空間，以方便內部熱氣散出。請勿堵住顯示器的任何開口或通風口。過熱可能會導致發生危險和觸電。
- 請由合格技師負責安裝本顯示器。若未正確安裝本顯示器，則可能會導致人員受傷或顯示器本身損壞。請定期檢查安裝作業並維護本顯示器，以確保維持最佳運作狀態。
- 請使用製造商核准或建議的配件來裝載本顯示器。若使用錯誤或不適用的配件，則可能導致顯示器掉落造成嚴重的人員傷害。請確保安裝表面與固定點的強度足以支撐顯示器的重量。
- 為了降低觸電風險，請不要取下顯示器外殼。使用者不得自行維修內部零件。請由合格的維修人員進行維修作業。
- 為了避免發生人員傷害，使用前必須先固定顯示器或安裝桌面支架。

## 重要安全說明

1. 請閱讀以下說明。
2. 請妥善保存以下說明。
3. 請留意所有警告。
4. 請遵循所有說明。
5. 請勿在近水處使用本裝置。
6. 請僅使用乾布清潔。
7. 請勿堵住任何通風口。請根據製造商說明以進行安裝。
8. 請勿在鄰近任何熱源的地點進行安裝，例如散熱器、暖氣設備、暖爐或其它會產生熱的裝置（包括擴音器）。
9. 請勿破壞極性或接地型插頭的安全設計。極性插頭具有兩個銅片，且其中一個銅片較寬。接地型插頭具有兩個銅片，另外還隨附接地線。寬銅片或隨附接地線是因安全考量而提供。若提供的插頭與您的插座不符，請洽詢電工技師來更換舊插座。
10. 請保護電源線使其不受踩踏，或是被刻意擠壓拉扯插頭、插座，以及其與裝置的連接處。
11. 請僅使用製造商指定的附件 / 配件。
12. 請僅使用製造商指定，或是隨裝置一同販售的推車、支架、三腳架、掛架或安裝台。使用推車來裝載移動裝置時，請小心避免因傾覆而造成人員受傷。
13. 發生閃電或長期不使用本裝置時，請拔下其電源插頭。
14. 請由合格的維修人員進行所有維修作業。若裝置發生任何形式的損壞，即必須進行維修（例如電源線或插頭損壞、潑灑到液體或遭物體重擊至裝置、裝置遭雨水淋濕或受潮、操作異常或摔落）。



## 本顯示器液晶顯示面板相關注意事項

- 本顯示器的液晶顯示面板 (LCD) 表面有一極薄的玻璃保護層，一旦遭到重擊或施壓，便容易留下印記或刮痕。液晶在承受極大壓力或極端溫度的情形下，亦非常容易損壞。請小心處理操作。
- 液晶顯示面板的反應時間與亮度，可能會依周遭環境溫度而異。
- 請勿將顯示器置於日光直射或可讓日光投射於液晶顯示面板之處，這是因為高溫可能導致面板和顯示器外殼損壞，且光線刺眼會造成顯示器畫面難以看清。
- 液晶顯示面板是由眾多的獨立像素所組成，這些像素用以顯示影像，且是根據設計規格所製造。99.9% 的顯示器影像像素皆可正常運作，但仍有 0.01% 的像素可能為恆亮（紅色、藍色或綠色）或恆暗。此為液晶顯示技術的先天限制使然，並非缺陷。
- 液晶顯示螢幕與電漿 (PDP) 和傳統 CRT（陰極射線管）螢幕一樣，皆容易受到「螢幕烙印」或「影像暫留」現象的影響，例如在螢幕上可能會出現固定線條和殘影。為了避免螢幕出現此類損壞，靜態影像（例如螢幕顯示 (OSD) 功能表、電視台標誌、固定 / 非作用文字或圖示）的顯示時間請勿超過兩小時。請時常變更螢幕的長寬比。請盡量使影像填滿整個螢幕畫面，以避免出現黑色長條。請避免長時間以 4:3 長寬比來顯示影像，否則可能會導致螢幕上出現兩條垂直線型態的烙印痕跡。  
若需要顯示靜態影像，建議您啟用**影像保留**功能（位於**設定 > 進階功能表**下）。

### 注意：

- 在特定情況下，顯示器的玻璃層內緣可能會產生水分凝結，此為自然現象且不會影響顯示器的運作。在正常運作下，此凝結現象通常會在約 2 小時後消失。

## 遙控器安全注意事項

- 請勿將遙控器放在高溫直射、潮濕的地方，並遠離火源。
- 請勿摔落遙控器。
- 請勿讓遙控器接觸到水或受潮。否則可能會導致遙控器故障。
- 確認在遙控器與產品遠端感應器之間無任何阻礙物。
- 若長時間不使用遙控器，請取下電池。

## 電池安全聲明

使用錯誤的電池類型可能會導致化學漏液或爆炸。請留意下列項目：

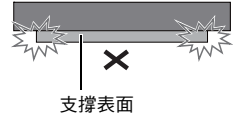
- 確保依照電池槽中所示的正負極方向，正確安裝電池。
- 不同的電池類型具有相異特性。請勿混用不同類型的電池。
- 請勿混用新舊電池。混用新舊電池會縮短電池壽命，或導致舊電池的化學物質滲漏。
- 電池故障時請立即更換。
- 電池發生化學漏液可能會造成皮膚刺激。若電池發生化學漏液，請立即使用乾布擦拭乾淨，並且更換電池。
- 由於存放條件的不同，因此產品隨附電池的使用壽命可能會縮短。初次使用後，請在 3 個月內盡早更換電池。
- 針對電池棄置或回收，可能會設有相關的當地法規限制。請洽詢您當地的相關法規或廢棄物回收商。

## 移動顯示器時的注意事項

本顯示器的機構強度有限。為避免顯示器因線路故障、前邊框彎曲、玻璃刮傷 / 破損、漏光等而造成效能問題，移動顯示器時必須小心進行。

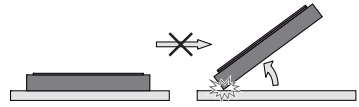
- 至少由兩名以上的成人合力移動顯示器。
- 當您要移動顯示器時，務必握住四個握把。
- 將顯示器朝下放置時：

- 選定一個面積大於顯示器的平坦表面，並鋪上一張厚的保護墊。

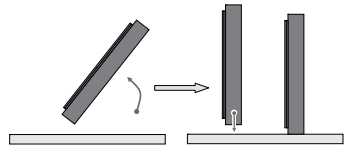


- 將顯示器保持水平輕輕放下。
- 要立起顯示器時：

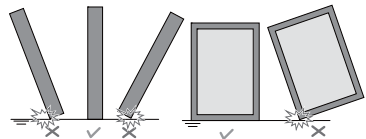
- 握住四個握把，水平抬起顯示器。請勿靠著邊框角落抬起顯示器。



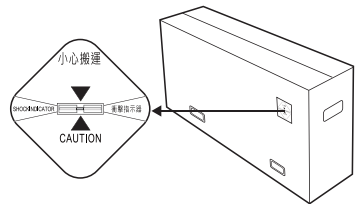
- 立起顯示器時，小心不要刮傷顯示器的任何零件。



- 垂直立起顯示器，確保重量平均分散於表面上。



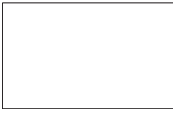
- 檢查產品包裝盒外的碰撞指示標籤。若顯示器 / 包裝盒的處理方式不當，標籤上的碰撞指示標籤將會變成紅色。



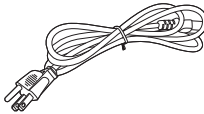


## 包裝內容

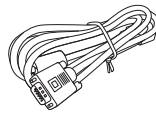
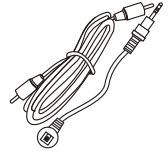
打開產品包裝並檢查其中的內容。若發現任何品項遺漏或損壞，請立即與經銷商聯絡。



液晶顯示器



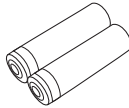
電源線

D-Sub (15 針腳)  
纜線

IR 纜線



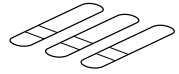
遙控器



AAA 電池



快速使用指南



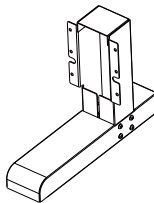
間隙調整墊

### 注意：

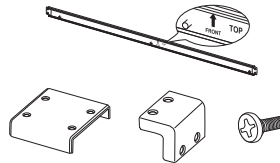
- 根據您的購買所在地區而定，隨附的電源線類型可能會與圖中所示不同。
- 丟棄產品包裝時，請檢查包裝盒內是否有遺留任何配件。
- 請妥善棄置包裝材料。您可將硬紙箱回收處理。請考慮收藏包裝材料（若可行），以供日後搬運顯示器使用。
- 不要讓幼童或嬰兒接觸到塑膠袋。

## 選購配件

除了標準包裝提供的品項之外，也可另購下列選購配件：



桌面支架



邊緣對齊套件

## 安裝顯示器

### 壁掛安裝顯示器

您可使用適合的壁掛式裝載支架，將顯示器安裝於垂直表面，或是使用桌面支架將顯示器安裝於水平表面。安裝時請注意下列事項：

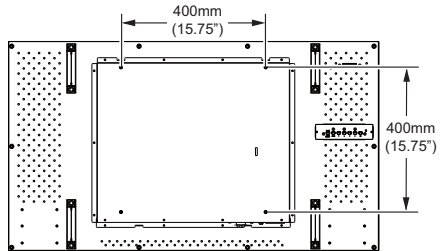
- 本顯示器至少需要兩位成人負責安裝。若僅由一位人員安裝此顯示器，可能會導致造成危險或人身傷害。
- 請由合格技師進行所有安裝作業。安裝不當可能會導致顯示器掉落或故障。

### 將顯示器安裝於壁面

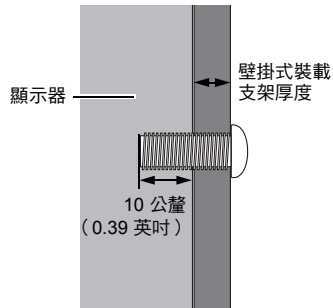
1. 請將一塊無線頭的乾淨布料置於無阻礙物的水平表面。請確認布料的尺寸需大於顯示器。
2. 將顯示器輕輕地放在布料上，且液晶螢幕面朝下。
3. 在顯示器背面找到壁掛安裝螺絲孔，如圖中所示。

注意：

- 螺絲類型：M6 x 20 公釐

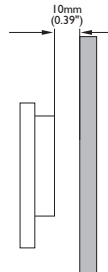
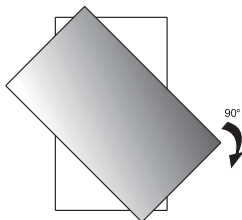


4. 將壁掛式裝載支架安裝於顯示器，並根據裝載支架的說明將顯示器安裝於壁面。螺絲的長度應超過壁掛式裝載支架厚度至少 10 公釐。確認所有螺絲皆已鎖緊固定。（建議力矩：470 - 635N•公分）。壁掛裝載工具的強度應足以負荷顯示器重量。



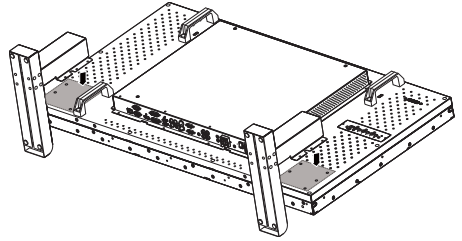
注意：

- 為了維持適當通風，顯示器背面外殼與牆面之間應預留至少 10 公釐的空間。
- 請洽詢專業技師進行壁掛式裝載安裝作業。對於非由專業技師負責執行的安裝作業，製造商概不負責。
- 旋轉顯示器時，AC 電源輸入插孔應位於所有接頭的上方。

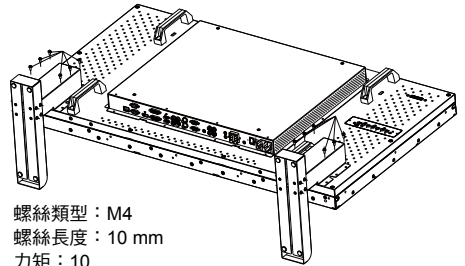


## 安裝選購的桌面支架

1. 請將一塊無線頭的乾淨布料置於無阻礙物的水平表面。請確認布料的尺寸大於顯示器。
2. 將顯示器輕輕地放在布料上，且 LCD 螢幕面朝下。
3. 將桌面支架放在顯示器上，如圖所示。



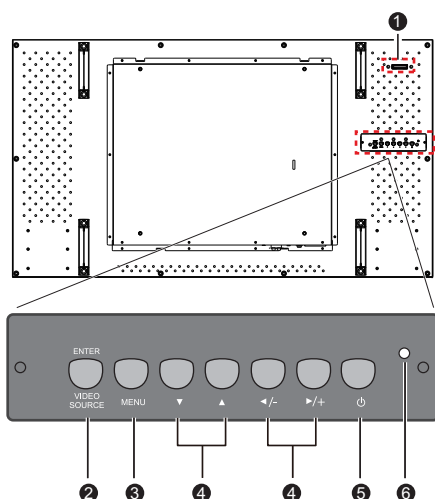
4. 使用螺絲和適當的螺絲起子將支架固定在顯示器上。



螺絲類型：M4  
螺絲長度：10 mm  
力矩：10

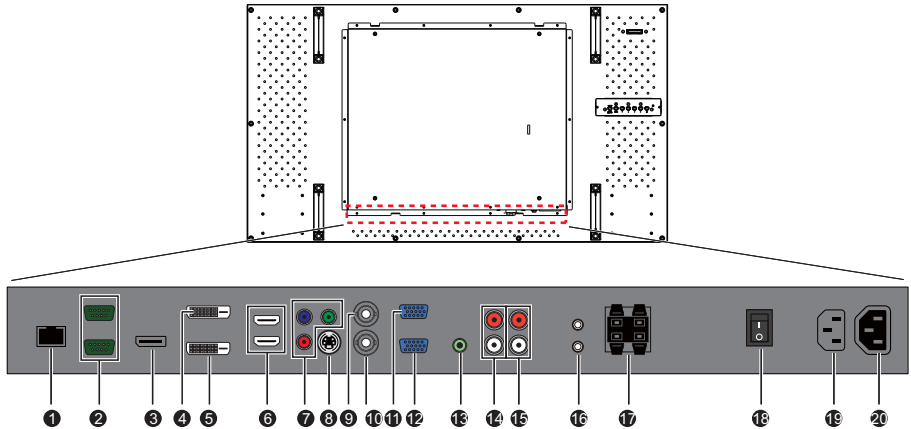
# 顯示器各部位名稱及功能

## 後方面板

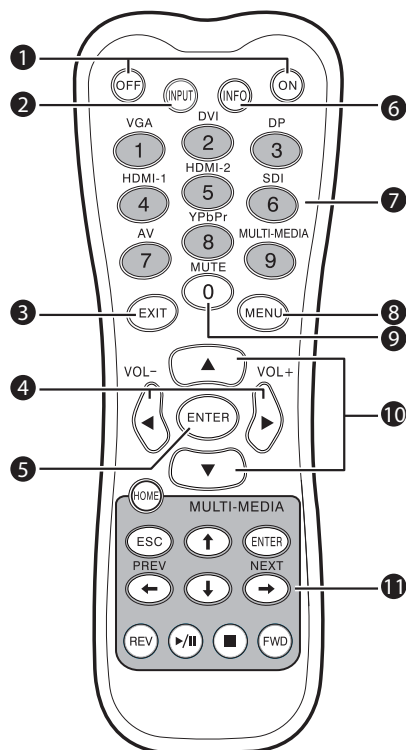


| 編號 | 名稱                        | 說明  |
|----|---------------------------|---|
| 1  | 遙控器感應器 / 周圍環境光感應器 / 電源指示燈 | <ul style="list-style-type: none"> <li>接收遙控器發出的指令訊號。</li> <li>若啟用<b>周圍環境光感應器</b>功能，即會偵測顯示器周遭的環境光線狀態，並自動調整螢幕亮度。</li> <li>指出顯示器的運作狀態： <ul style="list-style-type: none"> <li>搜尋輸入訊號時會亮綠燈。</li> <li>顯示器處於<b>省電模式的高模式</b>時，會亮紅燈。</li> <li>顯示器處於<b>省電模式的低模式</b>時，會閃爍紅燈。</li> <li>主電源關閉時會熄滅。</li> </ul> </li> </ul> |
| 2  | ENTER/VIDEO SOURCE        | <ul style="list-style-type: none"> <li>選取視訊來源。</li> <li>確認您的選擇，或進入螢幕顯示 (OSD) 功能表中的子功能表。</li> </ul>  |
| 3  | MENU                      | 開啟或關閉 OSD 功能表。  |
| 4  | ▼、▲、◀、▶、↵                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>捲動瀏覽 OSD 功能表中的設定和選項。</li> <li>◀、▶、↵：音訊音量調整快速鍵。</li> </ul>  |
| 5  | 電源鍵                       | 開啟或關閉顯示器電源。   |
| 6  | 電源指示燈                     | 指出顯示器的電源狀態： <ul style="list-style-type: none"> <li>搜尋輸入訊號時會亮綠燈。</li> <li>顯示器處於<b>省電模式的高模式</b>時，會亮紅燈。</li> <li>顯示器處於<b>省電模式的低模式</b>時，會閃爍紅燈。</li> <li>主電源關閉時會熄滅。</li> </ul>   |

## 輸入 / 輸出端子



| 編號 | 名稱                 | 說明   |
|----|--------------------|--|
| 1  | RJ-45              | 連接至電腦或乙太網路交換器 / 路由器上的 RJ-45 連接埠。用以進行外接控制和多部顯示器操作。  |
| 2  | RS-232C IN/OUT     | <ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232C IN：接收來自電腦或另一部顯示器的控制訊號。</li> <li>RS-232C OUT：將來自 RS-232C IN 輸入的控制訊號輸出至另一部顯示器。</li> </ul> |
| 3  | DISPLAY PORT       | 連接至 DisplayPort 相容裝置。  |
| 4  | DVI-OUT            | 將來自 DVI-IN 輸入的 DVI 訊號輸出至另一部顯示器。  |
| 5  | DVI-IN             | 接收來自外接裝置（例如電腦）的 DVI 訊號。  |
| 6  | HDMI-1/HDMI-2      | 接收來自外接裝置（例如 Blu-ray 光碟播放機）的 HDMI 訊號。   |
| 7  | VIDEO IN (YPbPr)   | 接收來自外接裝置（例如 DVD 播放器、HDTV 裝置或雷射光碟播放器）的色差端子 (YPbPr) 訊號。  |
| 8  | VIDEO IN (S-VIDEO) | 接收來自外接裝置（例如 VCR 或 DVD 播放器）的 S-Video 訊號。  |
| 9  | AV OUT             | 將來自 AV IN 輸入的複合視訊訊號輸出至另一部顯示器。  |
| 10 | AV IN              | 接收來自外接裝置（例如 VCR 或 DVD 播放器）的複合視訊 (AV) 訊號。   |
| 11 | VGA OUT            | 將來自 VGA IN 輸入的類比 RGB 訊號輸出至另一部顯示器。  |
| 12 | VGA IN             | 接收來自外接裝置（例如電腦）的類比 RGB 訊號。  |
| 13 | AUDIO IN (AUDIO 1) | 接收來自外接裝置（例如電腦）的音訊訊號。   |
| 14 | AUDIO IN (AUDIO 2) | 接收來自外接裝置（例如 VCR 或 DVD 播放器）的音訊訊號。   |
| 15 | AUDIO OUT (L/R)    | 輸出音訊訊號至外接音訊裝置。   |
| 16 | IR-IN/IR-OUT       | <ul style="list-style-type: none"> <li>IR-IN：搭配隨附的紅外線接收延長線使用，提升遙控器訊號接收效能。</li> <li>IR-OUT：將紅外線訊號從 IR-IN 輸入端輸出至其他顯示器。</li> </ul>        |
| 17 | SPEAKERS (R/L)     | 輸出音訊訊號至外接喇叭。   |
| 18 | AC SWITCH ON/OFF   | 開啟或關閉主電源。  |
| 19 | AC 電源輸入            | 透過隨附的電源線連接至電源插座。   |

**20 AC 電源輸出** 將從 AC 電源輸入插孔輸入的電源輸出至其它顯示器。**遙控器****1 ON/OFF**

開啟或關閉顯示器電源。

**2 INPUT**

開啟輸入來源清單以選取輸入來源。

**3 EXIT**

返回至上一個 OSD 功能表或關閉 OSD 功能表。

**4 ◀ / VOL- / ▶ / VOL+**

- 捲動瀏覽 OSD 功能表中的設定和選項。
- 調低 / 調高音量。

**5 ENTER**

確認您的選擇，或儲存 OSD 功能表中的變更。

**6 INFO**

顯示目前的輸入來源和解析度。

**7 數字 (1-9)/ 輸入來源鍵**

- 當 OSD 功能表開啟時可做為數字鍵。
- 當 OSD 功能表關閉時，可做為直接輸入來源選擇鍵。

注意：

- 本顯示器不支援遙控器上的 **SDI** 和 **MULTI-MEDIA** 鍵。

**8 MENU**

開啟或關閉 OSD 功能表。

**9 數字鍵 (0)/MUTE**

- 當 OSD 功能表開啟時可做為數字鍵。
- 當 OSD 功能表關閉時，可用來開啟或關閉靜音功能。

**10 ▲ / ▼**

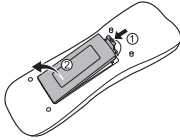
捲動瀏覽 OSD 功能表中的設定和選項。

**11 MULTI-MEDIA 鍵**

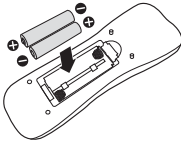
本顯示器不提供這些按鍵功能。

## 使用遙控器

### 安裝遙控器電池



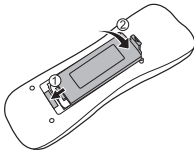
1. 打開遙控器電池槽外蓋。



2. 裝入隨附的電池，並確認電池的正負極標記與電池槽中的 (+) 和 (-) 標記相符。

**注意：**

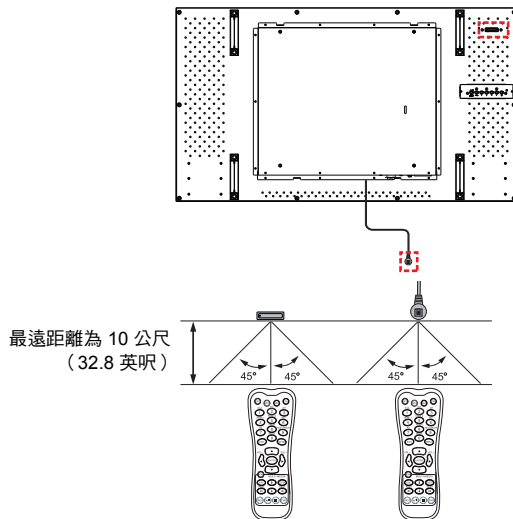
- 隨附電池的用意在於協助您方便地立即操作顯示器。您應儘早更換隨附的電池。



3. 重新闔上電池槽外蓋。

### 遙控器使用提示

- 按下按鍵時，請將遙控器正面頂端直接對準顯示器的遙控器感應窗，或是紅外線接收延長線上的紅外線感應器。
- 請勿讓遙控器受潮或將其置於潮濕環境（例如浴室）。
- 若將顯示器的遙控器感應窗暴露於日光直射或光線強烈的環境，可能會使遙控器無法正常運作。若發生此情況，請變更光源、重新調整顯示器角度，或改從靠近顯示器遙控器感應窗的位置來操作遙控器。



## 連接輸入訊號

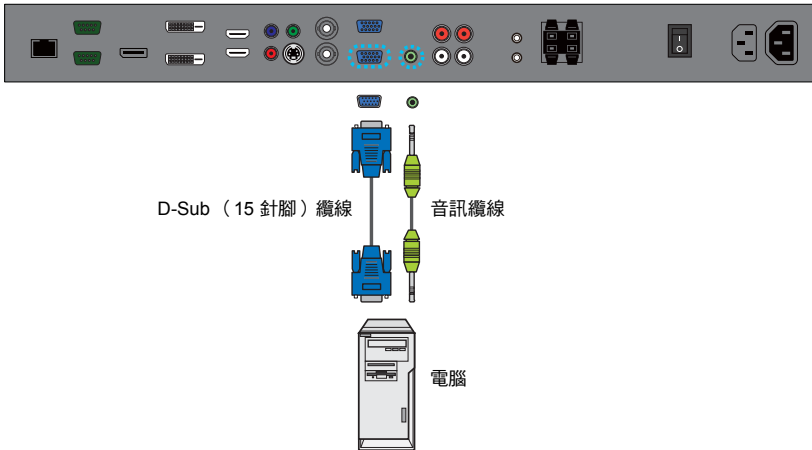
### 連接音訊 / 視訊訊號

連接纜線時，請留意下列注意事項：

- 請關閉所有裝置的電源。
- 針對顯示器以及想要使用的裝置，熟悉其音訊 / 視訊連接埠的所在位置。請注意，連接不當可能會導致畫面品質受到影響。
- 請勿直接藉由拉扯的方式來拔除連接埠上的纜線。請一律抓住纜線末端的接頭來拔除纜線。
- 確認所有纜線皆已完全插牢固定。

### 連接 VGA 輸入

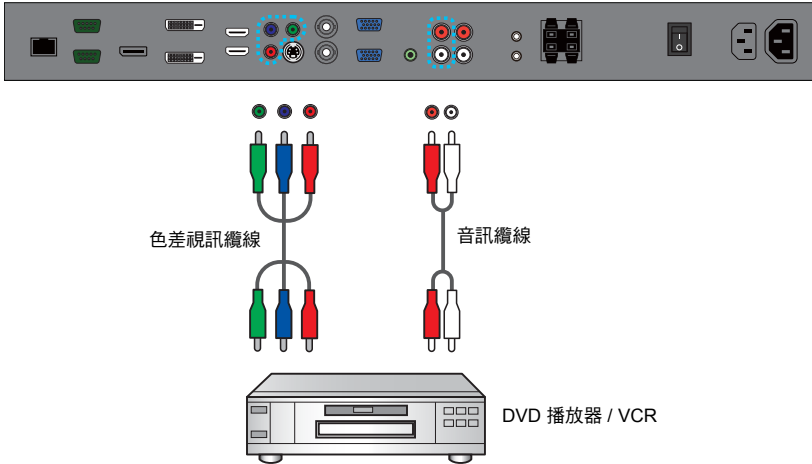
1. 使用隨附的 D-Sub (15 針腳) 纜線，連接顯示器上的 **VGA IN** 插孔與電腦上的 VGA 輸出插孔。
2. 使用隨附的音訊纜線，連接電腦的音訊輸出插孔與顯示器上的 **AUDIO IN (AUDIO 1)** 插孔。若要選取適當的音訊來源，請參閱第 39 頁的「音效來源」以瞭解詳細資訊。
3. 若要檢視來自此輸入的影像，請按下遙控器的 **VGA** 鍵，或是從輸入來源清單選取 **VGA**。





## 連接 YPbPr 色差視訊輸入

1. 使用色差視訊纜線，連接顯示器上的 **VIDEO IN (YPbPr)** 插孔與影音裝置（例如 VCR 或 DVD 播放器）上的色差輸出插孔。
2. 使用適合的音訊纜線，連接影音裝置的音訊輸出插孔與顯示器上的 **AUDIO IN (AUDIO 2)** 插孔。若要選取適當的音訊來源，請參閱第 39 頁的「音效來源」以瞭解詳細資訊。
3. 若要檢視來自此輸入的視訊影像，請按下遙控器的 **YPbPr** 鍵，或是從輸入來源清單選取 **YPbPr**。

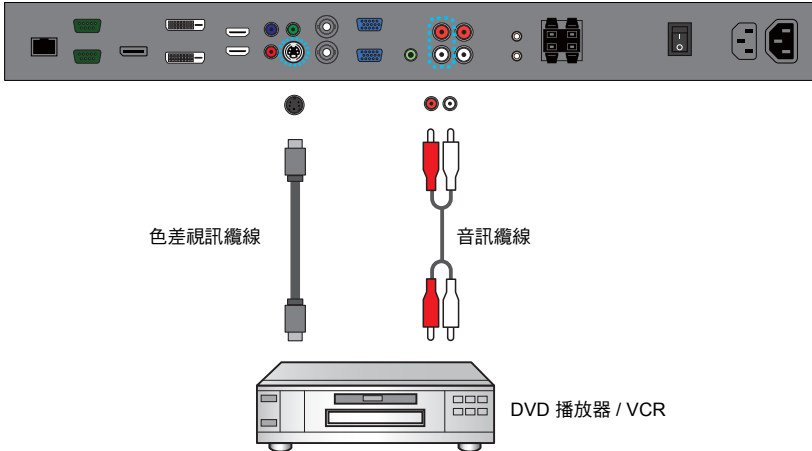


### 注意：

- 纜線並未隨附，必須另行選購。

## 連接 S-Video 視訊輸入

1. 使用 S-Video 視訊纜線，連接顯示器上的 **VIDEO IN (S-VIDEO)** 插孔與影音裝置（例如 VCR 或 DVD 播放器）上的 S-Video 視訊輸出插孔。
2. 使用適合的音訊纜線，連接影音裝置的音訊輸出插孔與顯示器上的 **AUDIO IN (AUDIO 2)** 插孔。若要選取適當的音訊來源，請參閱第 39 頁的「音效來源」以瞭解詳細資訊。
3. 若要檢視來自此輸入的視訊影像，請按下遙控器的 **INPUT** 鍵後，從輸入來源清單選取 **S-Video**。

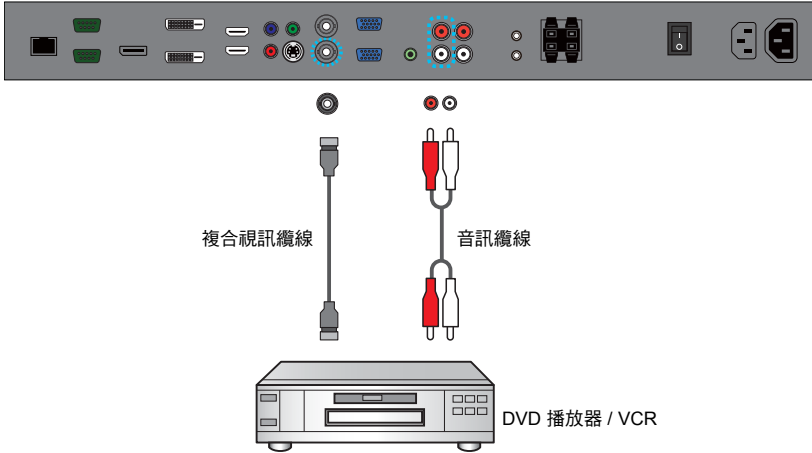


### 注意：

- 纜線並未隨附，必須另行選購。

## 連接複合視訊 (AV) 輸入

1. 使用複合視訊纜線，連接顯示器上的 **AV IN** 插孔與影音裝置（例如 VCR 或 DVD 播放器）上的複合視訊輸出插孔。
2. 使用適合的音訊纜線，連接影音裝置的音訊輸出插孔與顯示器上的 **AUDIO IN (AUDIO 2)** 插孔。若要選取適當的音訊來源，請參閱第 39 頁的「音效來源」以瞭解詳細資訊。
3. 若要檢視來自此輸入的視訊影像，請按下遙控器的 **AV** 鍵，或是從輸入來源清單選取 **AV**。

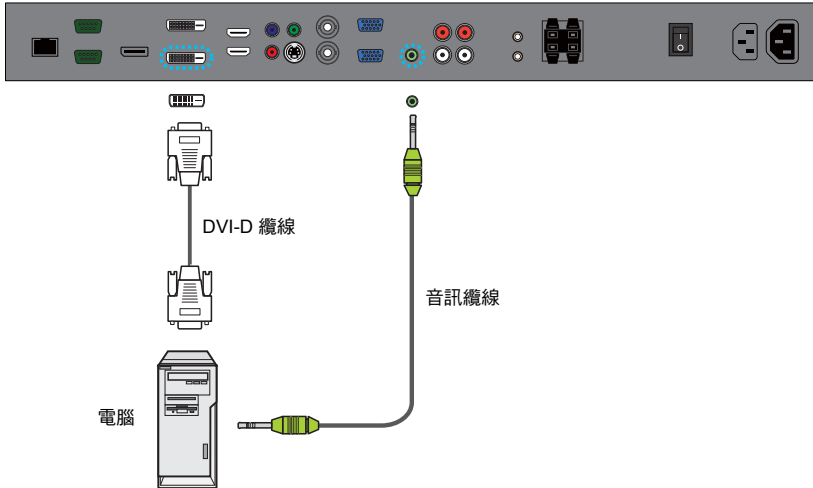


### 注意：

- 纜線並未隨附，必須另行選購。

## 連接 DVI-D 數位輸入

1. 使用 DVI-D 纜線，連接顯示器上的 **DVI-IN** 插孔與電腦上的 DVI-D 輸出插孔。
2. 若有需要，請使用隨附的音訊纜線，連接電腦的音訊輸出插孔與顯示器上的 **AUDIO IN (AUDIO 1)** 插孔。若要選取適當的音訊來源，請參閱第 39 頁的「音效來源」以瞭解詳細資訊。
3. 若要檢視來自此輸入的視訊影像，請按下遙控器的 **DVI** 鍵，或是從輸入來源清單選取 **DVI**。

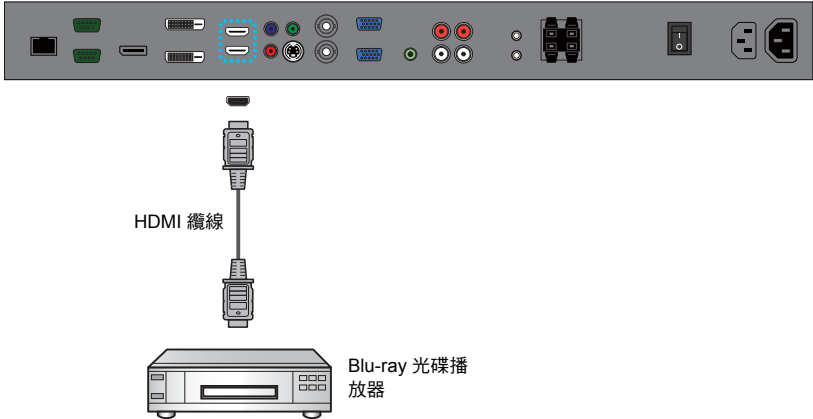


### 注意：

- 纜線並未隨附，必須另行選購。

## 連接 HDMI 數位輸入

1. 使用 HDMI 纜線，連接顯示器上的 **HDMI-1** 或 **HDMI-2** 插孔與 Blu-ray 光碟播放器上的 HDMI 輸出插孔。
2. 若要檢視來自此輸入的視訊影像，請按下遙控器的 **HDMI-1** 或 **HDMI-2** 鍵，或是從輸入來源清單選取 **HDMI1** 或 **HDMI2**。

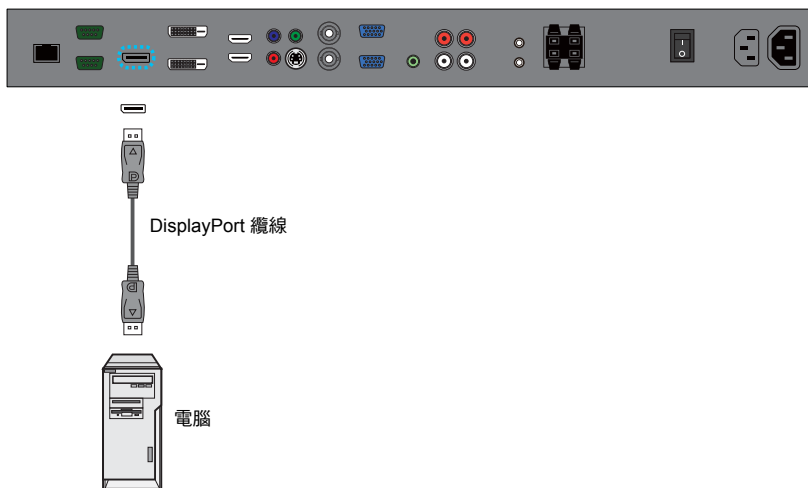


### 注意：

- 纜線並未隨附，必須另行選購。

## 連接 DisplayPort (DP) 數位輸入

1. 使用 DisplayPort 纜線，連接顯示器上的 **DISPLAY PORT** 插孔與電腦上的 DisplayPort 輸出插孔。
2. 若要檢視來自此輸入的視訊影像，請按下遙控器的 **DP** 鍵，或是從輸入來源清單選取 **DisplayPort**。

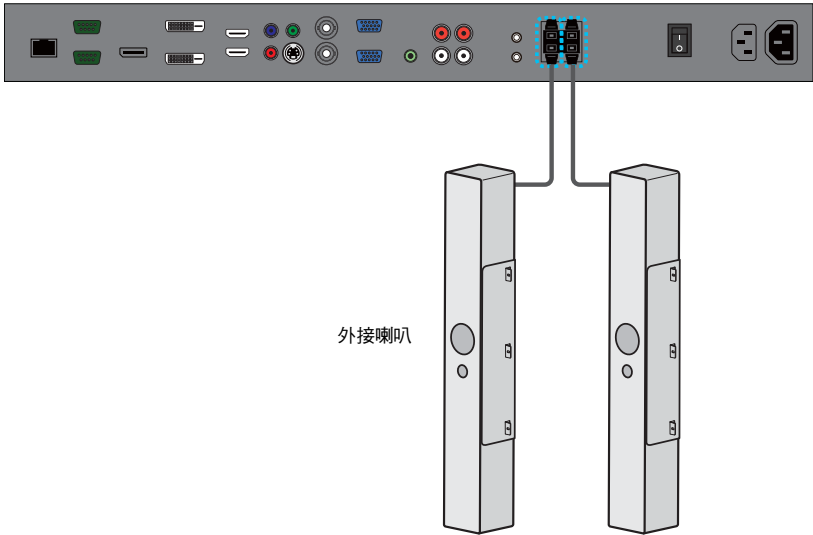


### 注意：

- 纜線並未隨附，必須另行選購。

## 連接外接喇叭

顯示器的內建擴大機可讓您透過外部喇叭輸出音訊訊號。將外接喇叭連接至顯示器的 **SPEAKERS (R/L)** 插孔。

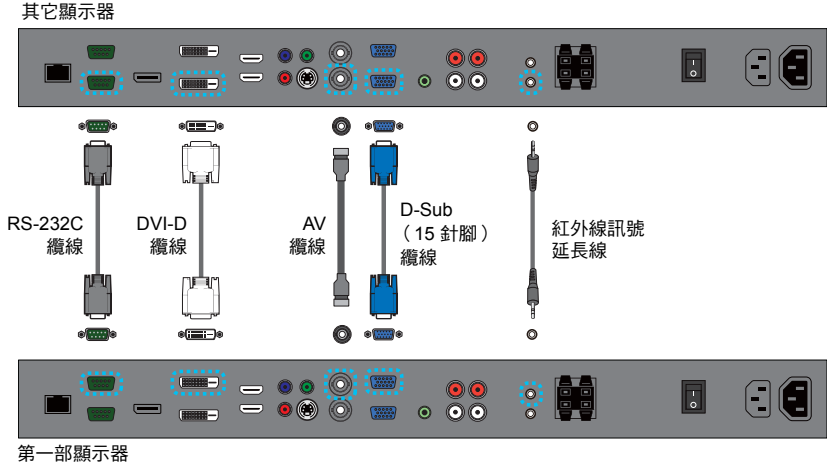


### 注意：

- 您可使用遙控器或顯示器的控制面板調整音量。

## 連接多部顯示器

您可透過序列方式（Daisy Chain 菊輪鍊連接），將多部顯示器連接至電腦以方便管理。您可根據您所使用的輸入訊號解析度來決定要連接的顯示器數量。



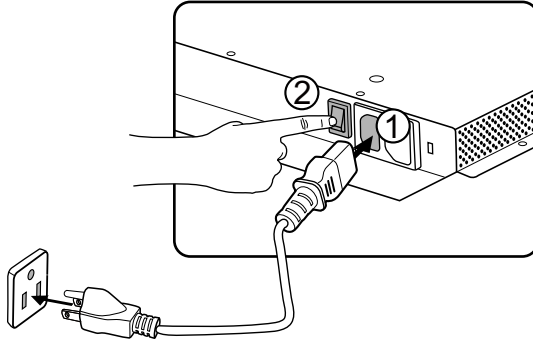
### 注意：

- 此 RS-232C 菊輪鍊連接方式需要使用具有 RS-232C 連接埠的電腦。
- 使用 RS-232C 序列虛擬數據機纜線進行菊輪鍊連接。
- 請勿使用 HDCP 來源進行菊輪鍊連接。



## 連接電源

1. 將電源線一端插入至顯示器的 AC 電源輸入插孔，並將另一端插入至適當的電源插座（若為開關式插座，請將其開關打開）。
2. 將 **AC SWITCH ON/OFF** 開關切換至「開啟」位置，以開啟主電源。



### 注意：

- 隨附的電源線僅適合搭配 100-240V AC 電源使用。
- 圖中所示的電源線與插座，可能會與您所在地區使用的不同。
- 請僅使用適合您所在地區的正確電源線。切勿使用可能已損壞或磨損的電源線，或是變更電源線的插頭類型。
- 使用延長線或多插座配電盤時，請留意電源負載狀況。
- 使用者不得自行維修本顯示器的任何零件。切勿鬆開或取下任何外蓋。顯示器內部會產生危險電壓。若您想要移動顯示器，請關閉電源並拔下電源線。

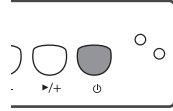
## 基本操作

### 開啟或關閉顯示器電源

若要開啟或關閉顯示器電源，請按下顯示器控制面板的電源鍵，或是按下遙控器的「ON」和「OFF」鍵。

**注意：**

- 即使顯示器處於待機模式，仍會耗用電力。若要完全切斷電源，請將電源開關設至關閉位置，或是從電源插座拔下電源線。
- 顯示器遵循 VESA 核准的「DPM 電源管理」功能。電源管理功能是一種省電功能，可在固定一段時間不使用鍵盤或滑鼠時自動降低顯示器耗電量。



### 鎖定 / 解除鎖定控制

您可鎖定 / 解除鎖定控制面板，以防範不當或意外操作。

**控制面板按鍵**

若要鎖定 / 解除鎖定控制面板按鍵，請同時按住控制面板上的 ◀ /- 和 ▶ /+ 鍵至少 5 秒鐘。控制面板按鍵一經鎖定即無法操作（除非將其解除鎖定）。

**遙控器功能**

若要鎖定 / 解除鎖定遙控器功能，請按住控制面板上的 **MENU** 和 ◀ /- 鍵至少 5 秒鐘。只要一經鎖定，顯示器即不會回應任何遙控器操作（除非將其解除鎖定）。

若要同時將控制面板與遙控器按鍵鎖定 / 解除鎖定，請按下 ▼ 鍵至少 5 秒鐘，然後再按下遙控器的 **ENTER** 鍵。控制面板與遙控器按鍵一經鎖定即無法操作（除非將其解除鎖定）。

### 切換輸入訊號

按下遙控器上的 **INPUT** 鍵或輸入來源按鍵，或是按下控制面板的 **INPUT** 鍵，以選取輸入訊號。

### 調整音訊音量

按下控制面板的 ◀ /- 或 ▶ /+ 鍵，或是遙控器上的 **VOL+** 或 **VOL-** 鍵，以調整音量。

## 網路連線

### 將顯示器連線至區域網路

設定顯示器以連線至區域網路 (LAN)：

1. 使用 RJ45 網路線，連接顯示器和區域網路交換器或路由器上的對應連接埠。
2. 開啟 OSD 功能表，前往**設定 > 控制設定**，然後選取 **LAN**。
3. 前往**設定 > 網路設定**，然後根據您的網路環境執行下列任一設定。如需有關這些設定的協助，您可能必須洽詢您的網路管理員。
  - 若您處於 DHCP 環境（由 DHCP 伺服器自動指派顯示器的 IP 位址），請選取 **DHCP > 執行**，然後按下遙控器的 **ENTER** 鍵。若顯示器連線成功，即會顯示 **IP 位址**、**子網路遮罩**、**預設匣道**、**主要 DNS** 和 **次要 DNS** 資訊。
  - 若您並非處於 DHCP 環境（必須手動設定顯示器的 IP 位址），請選取 **手動 > 執行**，然後按下遙控器的 **ENTER** 鍵。如需關於 **IP 位址**、**子網路遮罩**、**預設匣道**、**主要 DNS** 和 **次要 DNS** 設定的資訊，請聯絡您的網路管理員，並使用遙控器上的數字鍵分別輸入這些資訊。
4. 若要儲存設定並返回至上一個功能表，請反白顯示**執行**，然後按下遙控器的 **ENTER** 鍵。

## 遠端網路控制

若顯示器是透過區域網路來連線，您可使用電腦和顯示器的 IP 位址，存取顯示器的內建遠端網路控制介面。

### 注意：

- 電腦與顯示器必須具有相同的子網路遮罩、預設匣道、主要 DNS 和次要 DNS 設定。
- 若正在使用區域網路控制，則您無法透過 RS-232C 連線來控制顯示器。不過若您想要使用 RS-232 通訊協定來控制顯示器，則可將區域網路連線的 TCP 連接埠號碼設為 4660。請參閱第 34 頁的「透過網路執行 RS232 指令」。
- 建議使用的網際網路瀏覽器為 Internet Explorer 7.0 版或更高版本。

1. 在網際網路瀏覽器位址列中，輸入顯示器的 IP 位址（可在顯示器的**設定 > 資訊**功能表中找到顯示器的 IP 位址），然後按下 **Enter**。
2. 顯示遠端網路控制介面。

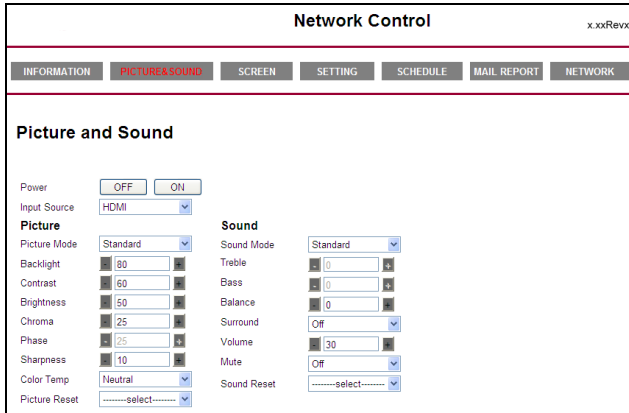
## Information（資訊）

**Information（資訊）** 頁面提供關於顯示器的一般資訊。

| Network Control          |                    | x.xxRevx    |
|--------------------------|--------------------|-------------|
| INFORMATION              | PICTURE&SOUND      | SCREEN      |
| SETTING                  | SCHEDULE           | MAIL REPORT |
| NETWORK                  |                    |             |
| <b>Information</b>       |                    |             |
| <b>Display</b>           |                    |             |
| Model Name:              | ST558              |             |
| Serial Number:           | XXXXXXXXXXXXXXXXXX |             |
| <b>Status</b>            |                    |             |
| Power Status:            | Power On           |             |
| Video Source:            | HDMI               |             |
| PAP Enable:              | Off                |             |
| <b>Network</b>           |                    |             |
| IP Address:              | 10.82.26.111       |             |
| Subnet Mask:             | 255.255.255.0      |             |
| Gateway:                 | 10.82.26.254       |             |
| Primary DNS:             | 10.82.15.15        |             |
| Secondary DNS:           | 10.82.15.17        |             |
| MAC Address:             | 08.00.27.47.D5.43  |             |
| <b>Other Information</b> |                    |             |
| Scaler F/W Version:      | 0.31               |             |
| Lan F/W Version:         | 1.01Rev7           |             |
| Operation Time:          | 00:00:00:00H       |             |

## Picture & Sound (畫面 & 聲音)

**Picture & Sound (畫面 & 聲音)** 頁面提供有關畫面和聲音調整的選項。如需有關這些設定調整方式的詳細資訊，請參閱第 38 頁的「圖片功能表」和第 39 頁的「聲音功能表」。

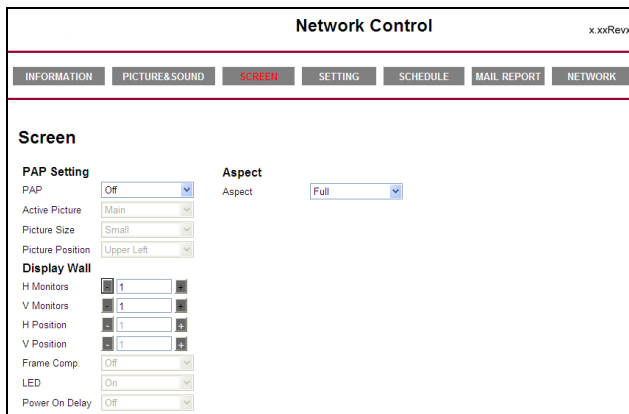


**注意：**

- 若您想要從網頁開啟顯示器電源，請確認將**設定 > 控制設定**功能設為**LAN**，並將**設定 > 省電**功能設為**低**或**關閉**。若您將**設定 > 省電**功能設為**高**，則 Power (電源) ON (開啟) 鍵會停用 (顯示灰色)。

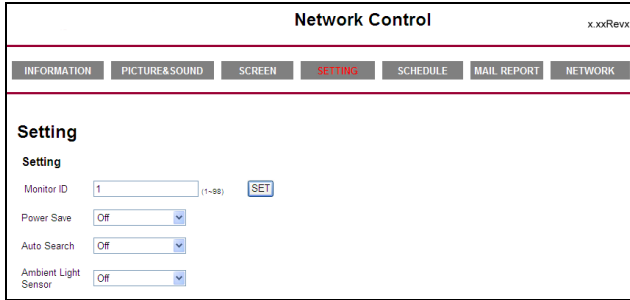
## Screen (螢幕)

**Screen (螢幕)** 頁面提供有關顯示器調整的選項。如需有關這些設定調整方式的詳細資訊，請參閱第 40 頁的「螢幕功能表」。



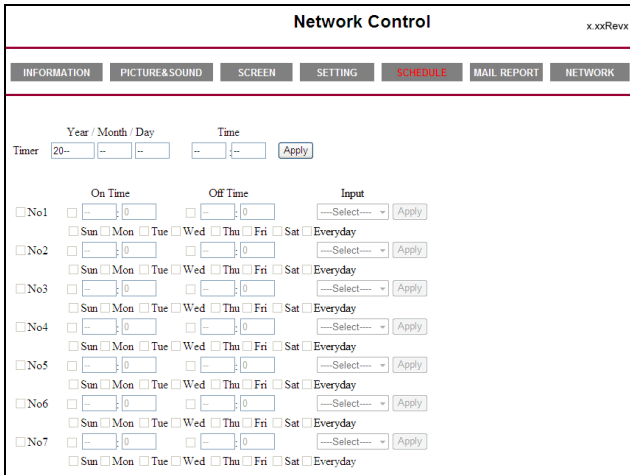
## Setting (設定)

**Setting (設定)** 頁面提供有關顯示器調整的進階選項。如需有關這些設定調整方式的詳細資訊，請參閱第 42 頁的「設定功能表」。



## Schedule (排程)

**Schedule (排程)** 頁面提供有關設定目前時間和日期的選項，並提供最多 7 種關於自動開啟和關閉顯示器電源的排程設定。如需有關這些排程設定方式的詳細資訊，請參閱第 42 頁的「排程」。



## Mail Report (電子郵件報告)

**Mail Report (電子郵件報告)** 頁面針對從顯示器傳送狀態或警示報告，提供關於電子郵件伺服器設定配置的選項。

Network Control x.xxRevx

INFORMATION PICTURE&SOUND SCREEN SETTING SCHEDULE **MAIL REPORT** NETWORK

### Alert Setting

|   |  |
|---|--|
| <b>Email Setting</b>                        | <b>SMTP Setting</b>  |
| To <input type="text"/>                     | Server <input type="text"/>  |
| Cc <input type="text"/>                     | User Name <input type="text"/>                                       |
| Subject <input type="text" value="PS5552"/> | Password <input type="text"/>  |
| From <input type="text"/>                   | <input type="checkbox"/> StatusReport                                |
|   | Day of Week <input type="text" value="---Select---"/>                |
|   | Time <input type="text" value="0"/> : <input type="text" value="0"/> |
|   | <input type="button" value="Submit"/>                                |
|   | <input type="button" value="E-Mail Test"/>                           |

### 配置郵件伺服器設定

您必須正確配置郵件伺服器設定，才能讓顯示器傳送電子郵件。

1. 在 **Email Setting (電子郵件設定)** 下方，指定收件者與寄件者的電子郵件地址和電子郵件主旨。
2. 從您的電子郵件伺服器管理員取得伺服器位址、使用者名稱和密碼等資訊，然後在 **SMTP Setting (SMTP 設定)** 下方的對應欄位中輸入這些資訊。
3. 若您想讓顯示器定期傳送狀態報告，請勾選 **Status Report (狀態報告)** 核取方塊，並指定要傳送報告的時間和日期。
4. 按一下 **Submit (提交)** 鍵以完成設定。您亦可按一下 **E-Mail Test (電子郵件測試)** 鍵，以設定顯示器傳送測試電子郵件進行驗證。

## 狀態報告

若啟用此項目，則會根據您在 **Mail Report (電子郵件報告)** 頁面中的設定以定期產生和傳送狀態報告。以下是狀態報告格式與內容的範例。

### Status Report

#### [Display]

Model Name: (Model name of the display)

Serial No.: (Serial number of the display)

#### [STATUS]

Power Status: Power On

Video Source: HDMI1

PAP Enable: Off

#### [Network]

IP Address: xx.xx.xx.xx

Subnet Mask: xx.xx.xx.xx

Gateway: xx.xx.xx.xx

Primary DNS: xx.xx.xx.xx

Secondary DNS: xx.xx.xx.xx

MAC Address: xx:xx:xx:xx:xx:xx

#### [Other Information]

Scaler F/W Version: x.x

Lan F/W Version: x.xx Revx

Operation: 0000008H



## 警示報告 - 溫度錯誤

若顯示器周遭環境溫度超過 50°C (122°F) 超過 30 秒，即會產生一份溫度錯誤警示報告，並將其傳送至指定的收件人。以下是報告格式與內容的範例。

```
Thermal Error

[Display]
Model Name: (Model name of the display)
Serial No.: (Serial number of the display)

[STATUS]
Power Status: Power On
Video Source: HDMI1
PAP Enable: Off

[Network]
IP Address: xx.xx.xx.xx
Subnet Mask: xx.xx.xx.xx
Gateway: xx.xx.xx.xx
Primary DNS: xx.xx.xx.xx
Secondary DNS: xx.xx.xx.xx
MAC Address: xx:xx:xx:xx:xx:xx

[Other Information]
Scaler F/W Version: x.x
Lan F/W Version: x.xx Revx
Operation: 0000008H
```

若出現溫度錯誤警示，請關閉顯示器電源，並檢查顯示器四周的空間或通道是否有物體阻礙散熱。視需要改善顯示器四周的散熱與通風狀況。

## 警示報告 - 電壓錯誤

針對顯示器內部元件（scaler 控制器 IC 與背光元件）的 DC 電源若發生電壓波動，即會產生一份電壓錯誤警示並將其傳送至指定的收件人，且會自動關閉顯示器電源。以下是報告格式與內容的範例。

```
Voltage Error

[Display]
Model Name: (Model name of the display)
Serial No.: (Serial number of the display)

[STATUS]
Power Status: Power On
Video Source: HDMI1
PAP Enable: Off

[Network]
IP Address: xx.xx.xx.xx
Subnet Mask: xx.xx.xx.xx
Gateway: xx.xx.xx.xx
Primary DNS: xx.xx.xx.xx
Secondary DNS: xx.xx.xx.xx
MAC Address: xx:xx:xx:xx:xx:xx

[Other Information]
Scaler F/W Version: x.x
Lan F/W Version: x.xx Rev x
Operation: 0000008H
```

若出現電壓錯誤警示，請考慮採取下列措施：

- 檢查電源線與插座之間的連接線路是否鬆脫。
- 確認電源並未意外關閉（若電源裝置 / 插座具有開關）

## Network (網路)

提供關於手動設定顯示器 IP 位址或自動從 DHCP 伺服器取得 IP 位址的選項。如需有關網路設定配置方式的詳細資訊，請參閱第 25 頁的「將顯示器連線至區域網路」。

**Network Control** x.xxRevx

---

INFORMATION   PICTURE&SOUND   SCREEN   SETTING   SCHEDULE   MAIL REPORT   **NETWORK**

---

### Network Setting

**Network**

DHCP    Manual

IP Address

Subnet Mask

Gateway

Primary DNS

Secondary DNS

## 透過網路執行 RS232 指令

此顯示器亦支援透過網路連線延伸存取 RS232 指令。以下是透過 RJ45 接頭在區域網路上控制顯示器所必須遵循的步驟。

1. 將顯示器和電腦連接至集線器，或是使用區域網路纜線將顯示器直接連接至電腦。
2. 設定顯示器 IP 位址。（請參閱第 25 頁的「將顯示器連線至區域網路」）
3. 透過 TCP 連線將指令傳送至連接埠 4660。這些指令與適用於 RS232 連接埠的指令相同。
4. 您可使用支援以十六進位格式輸入二進位資料的任何 TCP 工具程式，進行指令測試。

# OSD ( 螢幕顯示 ) 功能表

## OSD 功能表概覽

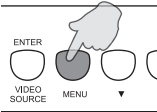
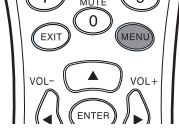
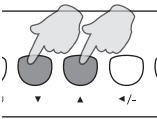
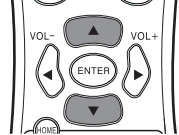
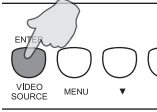

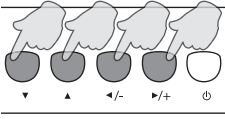

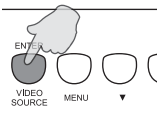

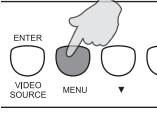
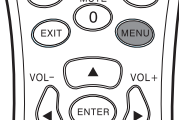
| 功能表項目 | 功能     | 類別 | 參閱頁面 |
|-------|--------|----|------|
| 圖片    | 圖片模式   | C  | 38   |
|       | 背光     | D  |      |
|       | 對比     |    |      |
|       | 亮度     |    |      |
|       | 色度     |    |      |
|       | 相位     |    |      |
|       | 銳利度    |    |      |
|       | 色溫     |    |      |
|       | 降低雜訊   | B  |      |
|       | 電影模式   | E  |      |
| 重設    |        |    |      |
| 聲音    | 聲音模式   | E  | 39   |
|       | 高音     |    |      |
|       | 低音     |    |      |
|       | 平衡     |    |      |
|       | 環繞聲    |    |      |
|       | 喇叭     |    |      |
|       | 音效來源   | B  |      |
|       | 重設     | E  |      |
| 螢幕    | PAP 設定 | E  | 40   |
|       | 顯示牆    | C  |      |
|       | 長寬比    | A  |      |
|       | 調整畫面   | E  |      |
|       | 鎖定     |    |      |

|          |          |          |   |    |   |
|----------|----------|----------|---|----|---|
| 設定       | 語言       |          | E | 42 |   |
|          | 排程       |          |   |    |   |
|          | 省電       |          |   |    |   |
|          | 控制設定     |          |   |    |   |
|          | 網路設定     |          |   |    |   |
|          | 設定顯示器 ID |          |   |    |   |
|          | HDMI 控制  |          | E |    |   |
|          | 進階       | 自動搜尋     |   |    | E |
|          |          | 自動調整     |   |    |   |
|          |          | OverScan | B |    |   |
|          |          | RGB 訊號   | E |    |   |
|          |          | 影像保留     |   |    |   |
|          |          | OSD 旋轉   |   |    |   |
|          |          | OSD 資訊方塊 |   |    |   |
|          |          | 動態對比技術   |   |    |   |
| 周圍環境光感應器 |          |          |   |    |   |
| 開機標誌     |          |          |   |    |   |
| IR 輸出    |          |          |   |    |   |
| 資訊       |          | E        |   |    |   |
| 全部重設     |          |          |   |    |   |

## 注意：

- A 類別功能僅適用於來自 **VGA IN** 的輸入訊號。
- B 類別功能可針對每種輸入訊號來源採用不同設定。
- C 類別功能可針對每種輸入訊號來源和訊號類型 (電腦或視訊) 採用不同設定。
- D 類別功能可針對每種訊號來源、訊號類型 (電腦或視訊) 和圖片模式，採用不同設定。
- E 類別功能的設定，會為所有的輸入訊號來源、訊號類型和圖片模式產生全域影響。

## OSD 功能表操作

| 操作  | 使用控制面板  | 使用遙控器   |
|---|---|---|
| 1. 按下 <b>MENU</b> 開啟 OSD 功能表。                           |    |    |
| 2. 在 OSD 功能表中，按下 ▲ 或 ▼ 選取項目。                            |    |    |
| 3. 按下 <b>ENTER/VIDEO SOURCE</b> (或 <b>ENTER</b> ) 確認選擇。 |    |    |
| 4. 按下 ▲ 或 ▼ 選取功能，並按下 ◀ 或 ▶ 調整設定。                        |    |    |
| 5. 按下 <b>ENTER/VIDEO SOURCE</b> (或 <b>ENTER</b> ) 儲存變更。 |    |    |
| 6. 按下 <b>MENU</b> 關閉 OSD 功能表。                           |  |  |

## 圖片功能表



| 項目   | 說明   |
|------|--|
| 圖片模式 | 提供預設的圖片模式（鮮艷、標準和劇院）於不同環境中使用顯示器，並提供一個可自訂圖片模式（自訂）方便設定使用者偏好模式。  |
| 背光   | 調整畫面的背光強度。<br><b>注意：</b><br>• 若將周圍環境光感應器或動態對比技術功能設為開啟，則此功能無法使用。  |
| 對比   | 調整影像對比。  |
| 亮度   | 調整影像亮度。  |
| 色度   | 調整影像色彩濃度。  |
| 相位   | 調整影像色調。  |
| 銳利度  | 調整影像銳利度。   |
| 色溫   | 調整色溫。  |
| 降低雜訊 | 降低不同媒體播放器產生的電子影像雜訊。  |
| 電影模式 | 若選取自動，則顯示器會偵測畫面內容並套用 3-2 或 2-2 的反向下拉程序，以自動最佳化顯示器畫面。畫面將會更加清晰且栩栩如生。<br><b>注意：</b><br>• 顯示子母畫面時 (PAP)，無法使用此功能。<br>• 根據輸入訊號而定，此功能可能無法正確處理。 |
| 重設   | 重設圖片功能表中所有設定。  |



## 聲音功能表

**聲音** **ASUS**

|   |      |      |
|---|------|------|
| ☀ | 聲音模式 | 標準   |
| 🎵 | 高音   | 0    |
| 🎵 | 低音   | 0    |
| 🎵 | 平衡   | 中央聲道 |
| 🎵 | 環繞聲  | 關閉   |
| 🎵 | 喇叭   | 內建   |
| 🎵 | 音效來源 | 音效   |
| 🔧 | 重設   |      |

◀ : 移動      Enter : 輸入      Exit : 離開

| 項目   | 說明  |
|------|---|
| 聲音模式 | 調整喇叭的聲音輸出。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>動態</b>：增強高音和低音。</li> <li>• <b>標準</b>：一般設定。</li> <li>• <b>自訂</b>：使用自訂設定。</li> </ul>  |
| 高音   | 在聲音模式設為 <b>自訂</b> 時將音訊調整為高音。  |
| 低音   | 在聲音模式設為 <b>自訂</b> 時將音訊調整為低音。  |
| 平衡   | 在聲音模式設為 <b>自訂</b> 時將音訊調整為平衡。  |
| 環繞聲  | 開啟或關閉環繞聲模式。   |
| 喇叭   | 設定音訊輸出方式。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>輸出</b>：從後方面板上的 <b>AUDIO OUT (L/R)</b> 接頭輸出音訊。</li> <li>• <b>外接式</b>：從後方面板上的 <b>SPEAKERS (R/L)</b> 接頭輸出音訊。</li> <li>• <b>內建</b>：從內建喇叭輸出音訊。</li> </ul> |
| 音效來源 | 設定音訊輸入來源。<br> <p style="text-align: center;">DisplayPort      HDMI1/HDMI2      Audio1 Audio2</p>                           |
| 重設   | 重設聲音功能表中所有設定。   |

## 螢幕功能表



| 項目                  | 說明   |
|---------------------|--|
| <b>PAP 設定 (雙畫面)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PAP</b>：開啟或關閉 PIP (子母畫面) 和 PBP (並排畫面) 功能。</li> <li>• <b>使用中畫面</b>：針對 PIP，請選取要操作的主畫面或子畫面。針對 PBP，請選取要操作的左畫面或右畫面。交換主 / 子畫面或左 / 右畫面。</li> <li>• <b>圖片尺寸</b>：變更子畫面大小。</li> </ul> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在 PIP (子母畫面) 模式中，若子畫面的來源訊號長寬比為 4:3 且 <b>長寬比</b> 設定為 <b>全螢幕 1</b> 或 <b>實際</b>，則子畫面的長寬比會是 4:3。</li> <li>• 在 PBP (並排畫面) 模式中，不論 <b>長寬比</b> 設定為何，畫面的長寬比都會固定為 16:9。</li> <li>• <b>圖片位置</b>：(僅 PIP 模式) 變更子畫面的位置。</li> </ul> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAP 並非適用於所有的訊號來源組合。如需關於支援組合的詳細資訊，請參閱第 49 頁的「支援的 PAP 輸入訊號組合」。</li> <li>• 在 PAP 模式中，僅會播放來自於使用中畫面的聲音。</li> </ul> |
| <b>顯示牆</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>顯示器行數 / 顯示器列數</b>：設定水平 / 垂直方向使用的顯示器數量。</li> <li>• <b>水平位置 / 垂直位置</b>：設定顯示牆陣列的水平 / 垂直位置。</li> <li>• <b>訊框運算</b>：調整顯示器邊緣的影像，以呈現最佳化的全體顯示牆畫面。</li> <li>• <b>LED</b>：開啟或關閉顯示器的電源指示燈。</li> <li>• <b>開機延遲</b>：選擇啟用或停用顯示器陣列的顯示器開機順序。若啟用此項目，顯示器開機時最長可延遲 10 秒。</li> </ul>  |
| <b>長寬比</b>          | <p>設定畫面的長寬比。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>廣角</b>：放大至全螢幕並維持最低失真。</li> <li>• <b>鏡頭</b>：放大畫面並維持相同長寬比。</li> </ul>   |

- **全螢幕**：畫面來源為 4:3 (標準解析度) 時，將畫面水平放大為全螢幕。畫面來源為 16:9 (高解析度) 時，以相同的 16:9 長寬比顯示畫面。
- **4:3**：以 4:3 長寬比顯示所有畫面來源。
- **全螢幕 1**：將畫面垂直放大為全螢幕，並維持相同長寬比。畫面四周可能會出現黑框。
- **全螢幕 2**：將畫面放大為全螢幕。
- **實際**：以圖片的原始畫素顯示圖片。

| 針對視訊訊號輸入       |                |  |
|----------------|----------------|--|
| 4:3 原始訊號來源     | 16:9 原始訊號來源    |  |
|                |                |  |
| <b>廣角</b><br>  | <b>廣角</b><br>  |  |
| <b>鏡頭</b><br>  | <b>鏡頭</b><br>  |  |
| <b>全螢幕</b><br> | <b>全螢幕</b><br> |  |
| <b>4:3</b><br> | <b>4:3</b><br> |  |

長寬比  
(續)

| 針對電腦訊號輸入 |       |       |
|----------|-------|-------|
| 實際       | 全螢幕 1 | 全螢幕 2 |
|          |       |       |

調整畫面

- **自動調整**：設定是否要針對 VGA 輸入最佳化影像顯示。
- **相位**：調整 VGA 輸入影像的相位。
- **時脈頻率**：調整 VGA 輸入影像的時脈頻率。
- **水平位置**：調整 VGA 輸入影像的水平位置。
- **垂直位置**：調整 VGA 輸入影像的垂直位置。

鎖定

凍結顯示的影像。

## 設定功能表



| 項目       | 說明   |
|----------|--|
| 語言       | 設定 OSD 功能表的偏好語言。   |
| 排程       | <ul style="list-style-type: none"> <li>日期與時間：設定目前的日期與時間。</li> <li>顯示時鐘：設定是否要在螢幕上顯示目前的時間。</li> <li>輸入：設定下次顯示器自動開啟時要顯示的輸入源。</li> <li>開啟 / 關閉計時器：設定開啟或關閉顯示器電源。</li> </ul> 注意：<br>• 請先設定目前的日期與時間，然後再設定開啟 / 關閉計時器。<br>• 若排程設定重疊，則每天設定的優先順序會高於其它週期設定。  |
| 省電       | 設定顯示器在未偵測到訊號時是否要進入省電模式。 <ul style="list-style-type: none"> <li>低：所有訊號來源皆可進入省電模式和喚醒顯示器。</li> <li>高：所有訊號來源皆可進入省電模式，但僅有 VGA 訊號才可喚醒顯示器，而當連接其它訊號來源時必須按下電源鍵才可喚醒顯示器。</li> <li>關閉：若未偵測到任何訊號來源，則會持續開啟背光。</li> </ul> 注意：<br>• RS-232C 控制訊號可讓任何模式結束省電狀態。<br>• 若省電設定為高，則當顯示器進入省電狀態或 DC 關閉模式時無法使用區域網路功能。  |
| 控制設定     | <ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232C/LAN：設定利用終端裝置控制顯示器。</li> <li>IR 傳遞：若透過 RS-232C 纜線連接多部顯示器，請選取此項目。               <ul style="list-style-type: none"> <li>主要：指定顯示器做為遙控器操作的主要裝置。僅有此顯示器才可透過遙控器操作。</li> <li>次要：指定顯示器做為次要裝置。顯示器無法透過遙控器來操作，且僅會接收透過 RS-232C 連線的主要顯示器控制訊號。</li> </ul> </li> </ul> 注意：<br>• 若要將控制設定 (RS-232C) 重設為預設設定，請按下遙控器的 INFO 鍵不放並維持 5 秒。 |
| 網路設定     | 如需詳細資訊，請參閱第 25 頁的「網路連線」。   |
| 設定顯示器 ID | 連接多部顯示器時，指派目前顯示器的 ID 編號。<br>注意：<br>• 僅在 RS-232C 控制模式下使用。   |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>HDMI 控制</b> | <p>使用 HDMI CEC（消費性電子產品控制）產業標準通訊協定，來共享各連接裝置與顯示器之間的功能。若要傳送系統指令，您必須使用 HDMI 纜線將顯示器連接至具有 HDMI CEC 的裝置。在此功能表中選取<b>開啟</b>，即可使用單一遙控器操作顯示器與連線裝置上的主要功能。</p>  |
| <b>進階</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>自動搜尋</b>：自動偵測可用的輸入來源。</li> <li>• <b>自動調整</b>：自動最佳化 VGA 輸入的顯示影像。</li> <li>• <b>Overscan</b>：開啟或關閉 overscan（過掃描）功能。</li> <li>• <b>RGB 訊號</b>：針對連接至顯示器 HDMI 的視訊裝置或電腦，設定其訊號類型。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 若輸入訊號的色彩空間為 YCbCr，則無論選擇 <b>PC</b> 或<b>視訊</b>，輸入範圍皆會固定為 16~235。</li> <li>- 若您選取 <b>PC</b>，則輸入訊號的色彩空間為 RGB，輸入範圍將設為 0~255；若您選取<b>視訊</b>，則輸入範圍會設為 16~235。</li> </ul> </li> </ul> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 僅在輸入來源為 HDMI 且為下列解析度時，才適用此功能： <ul style="list-style-type: none"> <li>- 480p60 (640x480@60)</li> <li>- 576p50</li> <li>- 720p50/60 (1280x720@60)</li> <li>- 1080p50/60 (1920x1080@60)</li> </ul> </li> <li>• <b>影像保留</b>：自動顯示變換移動圖案，以避免在螢幕上產生烙印。</li> <li>• <b>OSD 旋轉</b>：變更 OSD 的顯示方向。</li> <li>• <b>OSD 資訊方塊</b>：若此項目設為<b>開啟</b>，在切換訊號輸入或變更訊號時序時，顯示器畫面會顯示目前的輸入來源和解析度。若選取關閉，則僅在您按下遙控器的 <b>INFO</b> 鍵時才會在畫面上顯示資訊方塊。</li> <li>• <b>動態對比技術</b>：開啟或關閉動態對比技術功能。此功能可增強黑色場景的影像對比。</li> </ul> <p><b>注意：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 若將<b>周圍環境光感應器</b>功能設為<b>開啟</b>，則此功能無法使用。</li> <li>• <b>周圍環境光感應器</b>：若將此功能設為<b>開啟</b>，當周圍環境照明條件變動時，會自動變更影像亮度。</li> <li>• <b>開機標誌</b>：開啟 / 關閉開機標誌。</li> <li>• <b>IR 輸出</b>：若要使用一個 IR 遙控器控制多台裝置，請選擇<b>開啟</b>。</li> </ul> |
| <b>資訊</b>      | <p>顯示下列顯示器資訊。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 日期</li> <li>• 型號</li> <li>• 序號</li> <li>• 操作時間</li> <li>• 軟體版本</li> <li>• LAN 版本</li> <li>• IP 位址</li> </ul>  |
| <b>全部重設</b>    | <p>將所有設定回復為出廠預設值。</p>  |

## 產品資訊

### 規格

|        | 項目                            | 規格  |
|--------|-------------------------------|---|
| LCD 面板 | 背光                            | D-LED   |
|        | 面板尺寸                          | 46"   |
|        | 像素間距 (公釐)                     | 0.53025                                       |
|        | 原生解析度 (像素)                    | 1920 x 1080                                   |
|        | 亮度 (cd/m <sup>2</sup> ) (典型值) | 700   |
|        | 對比 (典型值)                      | 4000:1  |
|        | 動態對比技術                        | 30000:1                                       |
|        | 反應時間 (毫秒) (典型值)               | 6.5   |
|        | 色深                            | 10.7 億  |
| 輸入     | 電腦                            | VGA (D-Sub 15 針腳)、DVI (DVI-D)、DisplayPort     |
|        | 視訊                            | 複合視訊 (BNC 插孔)、S-Video、YPbPr (RCA 插孔)、HDMI     |
|        | 音訊                            | L/R (RCA 插孔)、Line-in (3.5 公釐迷你插孔)             |
|        | 紅外線                           | 紅外線訊號輸入 (綠色 / 藍色 D3.6 ST 插孔)                  |
|        | 控制介面                          | RS-232C (D-Sub 9 針腳)、10/100Mbps LAN (RJ45 插孔) |
| 輸出     | 電腦                            | VGA (D-Sub 15 針腳)                             |
|        | 視訊                            | DVI (DVI-D)、複合視訊 (BNC 插孔)                     |
|        | 喇叭                            | 外部喇叭插孔 (12 W+12 W, 8 Ohms)                    |
|        | 音訊                            | L/R (RCA 插孔)                                  |
|        | 控制介面                          | RS-232C (D-Sub 9 針腳)                          |
| 音訊     | 音訊 W (Amp)                    | 12 W x 2                                      |
|        | 內建喇叭                          | 12 W x 2 (選購)                                 |
| 電源     | 電源輸入                          | 100 - 240 V AC 50/60 Hz、1.5A                  |
|        | 最大耗電                          | 300 W   |
|        | 待機耗電                          | < 0.5 W                                       |
| 環境     | 操作溫度                          | 0°C - 40°C、32°F - 104°F                       |
|        | 操作溼度                          | 10% - 90% (無冷凝)                               |
|        | 儲存溫度                          | -20°C - 60°C、4°F - 140°F                      |
|        | 儲存溼度                          | 10% - 95% (無冷凝)                               |
|        | 顯示方向                          | 橫向 / 直向                                       |

|                    |                        |                          |
|--------------------|------------------------|--------------------------|
| 機械                 | 重量 (公斤)                | 25                       |
|                    | 尺寸<br>(寬 x 高 x 深) (公釐) | 1023.68 x 578.27 x 111.8 |
|                    | 邊框尺寸 -<br>T/B/L/R (公釐) | 2.0/3.4/2.0/3.4          |
| 功能                 | VGA 菊輪鍊                | ○                        |
|                    | DVI 菊輪鍊                | ○                        |
|                    | RS232 控制菊輪鍊            | ○                        |
|                    | ID 設定                  | ○                        |
|                    | 銳利度增強                  | ○                        |
|                    | 防影像殘留                  | ○                        |
|                    | 低光源控制 (動態對比<br>技術)     | ○                        |
|                    | 子母畫面 (PIP)             | ○                        |
|                    | 雙畫面 (PBP)              | ○                        |
|                    | 10 位元色彩處理              | ○                        |
|                    | 內建視訊牆支援                | ○ (10 x 10)              |
|                    | 排程                     | ○                        |
|                    | 總開啟時間                  | ○                        |
| DC 電壓診斷 (12 V/5 V) | ○                      |                          |
| 內部溫度感應器            | ○                      |                          |
| CEC 控制             | ○                      |                          |

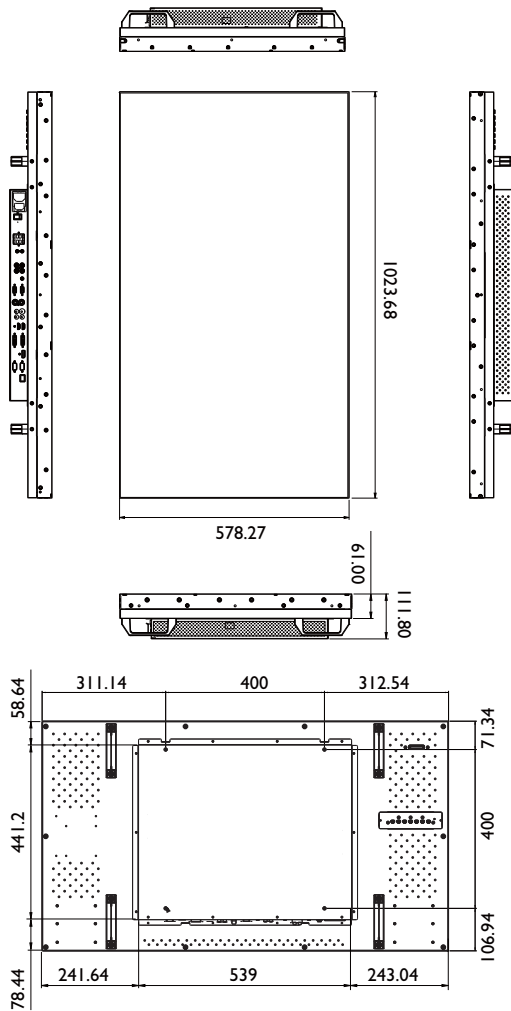


HDMI 與 HDMI High-Definition Multimedia Interface 以及 HDMI 標誌，皆為 HDMI Licensing LLC 在美國和其它國家的商標或註冊商標。

**注意：**

- 規格和功能可能隨時變更，恕不另行通知。
- ○：支援；空白：不支援

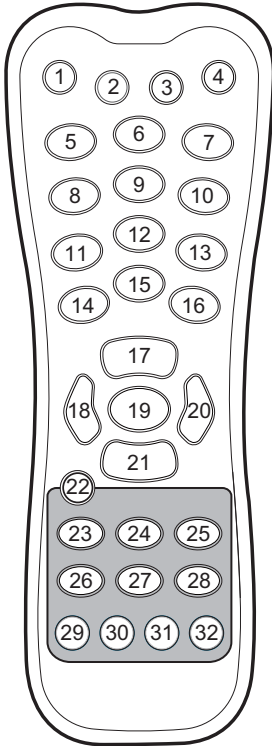
# 尺寸圖



單位：公釐



## 遙控器代碼



| 編號 | 功能            | 代碼     | 十六進位代碼 |
|----|---------------|--------|--------|
| 1  | OFF           | 00     | 0D     |
| 2  | INPUT         | 00     | 0B     |
| 3  | INFO          | 00     | 22     |
| 4  | ON            | 00     | 0C     |
| 5  | 1/VGA         | 00     | 01     |
| 6  | 2/DVI         | 00     | 02     |
| 7  | 3/DP          | 00     | 03     |
| 8  | 4/HDMI-1      | 00     | 04     |
| 9  | 5/HDMI-2      | 00     | 05     |
| 10 | 6/SDI         | 00     | 06     |
| 11 | 7/AV          | 00     | 07     |
| 12 | 8/YPbPr       | 00     | 08     |
| 13 | 9/MULTI-MEDIA | 00     | 09     |
| 14 | EXIT          | 00     | 28     |
| 15 | 0/MUTE        | 00     | 00     |
| 16 | MENU          | 00     | 0F     |
| 17 | 上             | 00     | 20     |
| 18 | 左 /VOL-       | 00     | 11     |
| 19 | ENTER         | 00     | 0A     |
| 20 | 右 /VOL+       | 00     | 10     |
| 21 | 下             | 00     | 21     |
| 22 | HOME          | 0x41BE | 0x0BF4 |
| 23 | ESC           | 0x41BE | 0x01FE |
| 24 | 上             | 0x41BE | 0x0AF5 |
| 25 | ENTER         | 0x41BE | 0x0FF0 |
| 26 | 左 / 上一個       | 0x41BE | 0x13EC |
| 27 | 下             | 0x41BE | 0x0CF3 |
| 28 | 右 / 下一個       | 0x41BE | 0x03FC |
| 29 | 反轉            | 0x41BE | 0x15EA |
| 30 | 播放 / 暫停       | 0x41BE | 0x10EF |
| 31 | 停止            | 0x41BE | 0x07F8 |
| 32 | 前進            | 0x41BE | 0x05FA |

## 支援的輸入訊號解析度

| 解析度                          | 輸入訊號來源 |         |       |     |      |     |              |
|------------------------------|--------|---------|-------|-----|------|-----|--------------|
|                              | AV     | S-Video | YPbPr | VGA | HDMI | DVI | Display Port |
| 640x480 @ 60Hz (VGA)         |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 640x480 @ 72Hz               |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 640x480 @ 75Hz               |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 720x400 @ 70Hz               |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 800x600 @ 60Hz (SVGA)        |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 800x600 @ 75Hz               |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1024x768 @ 60Hz (XGA)        |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1024x768 @ 75Hz              |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1280x768 @ 60Hz              |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1280x800 @ 60Hz RB (WXGA)    |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1280x800 @ 60Hz (WXGA)       |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1280x960 @ 60Hz              |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1280x1024 @ 60Hz (SXGA)      |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1360x768 @ 60Hz              |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1366x768 @ 60Hz (HD)         |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1400x1050 @ 60Hz             |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1600x1200 @ 60Hz             |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1680x1050 @ 60 Hz RB (WSXGA) |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1600x1050 @ 60Hz (WSXGA)     |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| 1920x1080 @ 60Hz (FHD)       |        |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
| NTSC-M                       | ○      | ○       |       |     |      |     |              |
| NTSC-J                       | ○      | ○       |       |     |      |     |              |
| PAL-BDGIH                    | ○      | ○       |       |     |      |     |              |
| 480i (60Hz)                  |        |         | ○     |     | ○    |     |              |
| 576i (50Hz)                  |        |         | ○     |     | ○    |     |              |
| 480p (60Hz)                  |        |         | ○     |     | ○    |     |              |
| 576p (50Hz)                  |        |         | ○     |     | ○    |     |              |
| 720p (25Hz)                  |        |         | ○     |     | ○    |     |              |
| 720p (30Hz)                  |        |         | ○     |     | ○    |     |              |
| 720p (50Hz)                  |        |         | ○     |     | ○    |     |              |
| 720p (60Hz)                  |        |         | ○     |     | ○    |     |              |
| 1080i (50Hz)                 |        |         | ○     |     | ○    |     |              |

|              |  |  |   |  |   |  |  |
|--------------|--|--|---|--|---|--|--|
| 1080i (60Hz) |  |  | ○ |  | ○ |  |  |
| 1080p (24Hz) |  |  | ○ |  | ○ |  |  |
| 1080p (50Hz) |  |  | ○ |  | ○ |  |  |
| 1080p (60Hz) |  |  | ○ |  | ○ |  |  |

注意：

- ：支援
- 空白：不支援

## 支援的 PAP 輸入訊號組合

|                      |              | 主畫面 / 左畫面訊號來源 |         |       |     |      |     |              |
|----------------------|--------------|---------------|---------|-------|-----|------|-----|--------------|
|                      |              | AV            | S-Video | YPbPr | VGA | HDMI | DVI | Display Port |
| 子畫面 /<br>右畫面訊<br>號來源 | AV           |               |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
|                      | S-Video      |               |         |       | ○   | ○    | ○   | ○            |
|                      | YPbPr        |               |         |       |     | ○    | ○   | ○            |
|                      | VGA          | ○             | ○       |       |     | ○    | ○   | ○            |
|                      | DVI          | ○             | ○       | ○     | ○   |      |     | ○            |
|                      | HDMI         | ○             | ○       | ○     | ○   |      |     | ○            |
|                      | Display Port | ○             | ○       | ○     | ○   | ○    | ○   |              |

注意：

- ：支援
- 空白：不支援

## 疑難排解

| 問題         | 解決方案   |
|------------|--|
| 無畫面        | 檢查下列項目： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 顯示器電源是否已開啟？檢查顯示器的電源指示燈。</li> <li>• 訊號來源裝置電源是否已開啟？開啟裝置電源並重試一次。</li> <li>• 是否有任何纜線鬆脫？確認所有纜線皆已接牢。</li> <li>• 是否在電腦上選擇了不受支援的輸出解析度？參閱第 48 頁的「支援的輸入訊號解析度」以選取支援的解析度，然後再試一次。</li> <li>• 是否在 DVD 或 Blu-ray 光碟播放器上選擇了不受支援的輸出解析度？參閱第 48 頁的「支援的輸入訊號解析度」以選取支援的解析度，然後再試一次。</li> </ul>                   |
| 沒有聲音       | 檢查下列項目： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 是否在顯示器或輸入來源裝置上，開啟了靜音功能？關閉靜音功能或調高音訊音量，然後再試一次。</li> <li>• 是否有任何纜線鬆脫？確認所有纜線皆已接牢。</li> </ul>  |
| 電腦輸入影像異常   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 是否在電腦上選擇了不受支援的輸出解析度？參閱第 48 頁的「支援的輸入訊號解析度」以選取支援的解析度，然後再試一次。</li> <li>• 使用<b>自動調整</b>功能（請見第 41 頁的「調整畫面」）讓顯示器自動最佳化電腦影像的顯示畫面。</li> <li>• 若您對於<b>自動調整</b>功能的執行結果感到不滿意，請使用<b>時脈頻率</b>、<b>相位</b>、<b>水平位置</b>和<b>垂直位置</b>功能來手動調整影像。</li> </ul>  |
| 控制面板按鍵無法操作 | 是否已鎖定控制面板按鍵？將按鍵解除鎖定，然後再試一次。  |
| 遙控器無法操作    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 是否已鎖定遙控器功能？將該功能解除鎖定，然後再試一次。</li> <li>• 檢查電池的安裝方向是否正確。</li> <li>• 檢查電池是否故障。</li> <li>• 檢查顯示器的距離和角度。</li> <li>• 檢查遙控器是否確實對準顯示器的遙控器感應窗。</li> <li>• 檢查在遙控器與遙控器感應窗之間是否有任何物體阻擋。</li> <li>• 檢查遙控器感應窗是否受強烈光線或日光直射。</li> <li>• 檢查附近是否有任何會傳送紅外線訊號的裝置（電腦或 PDA），其可能會干擾遙控器與顯示器之間的訊號傳輸。關閉這些裝置的紅外線功能。</li> </ul> |

| 單元                                  | 限用物質及其化學符號<br>Restricted substances and its chemical symbols |           |           |                            |               |                 |
|-------------------------------------|--|-----------|-----------|----------------------------|---------------|-----------------|
|                                     | 鉛<br>(Pb)  | 汞<br>(Hg) | 鎘<br>(Cd) | 六價鉻<br>(Cr <sup>+6</sup> ) | 多溴聯苯<br>(PBB) | 多溴二苯<br>醚(PBDE) |
| 塑料外框                                | ○  | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 後殼                                  | ○  | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 液晶面板                                | —  | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 電路板組件                               | —  | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 底座                                  | ○  | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 電源線                                 | —  | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 其他線材                                | —  | ○         | —         | ○                          | ○             | ○               |
| 遙控器                                 | —  | ○         | ○         | ○                          | ○             | ○               |
| 備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 |  |           |           |                            |               |                 |
| 備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。             |  |           |           |                            |               |                 |