



**SV425 / SV465**

**SV555 / SV427**

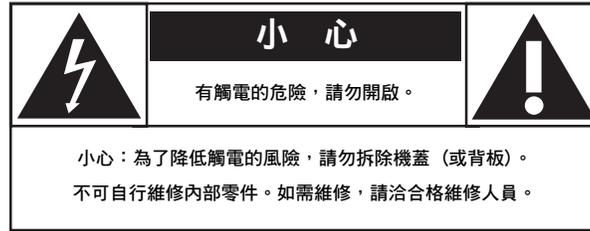
**SV467 / SV557**

**使用手冊（繁體中文）**

## 安全說明

### 警告與預防措施

#### 認識以下安全符號



**小心：** 為了降低觸電的風險，請勿拆除機蓋 ( 或背板 ) 。不可自行維修內部零件。如需維修，請洽合格維修人員。



本符號代表內含高壓電。碰觸本產品內部任何零件十分危險。



本符號代表產品隨附重要的操作與維護文件。

為了避免產品受所損而導致起火或觸電危險，請勿將本產品放置在潮濕環境或被雨淋。

應在設備周圍安裝插座，並可輕易使用。

**連接與使用公共資訊顯示器前，請閱讀並依照以下指示：**



- 若長時間不使用顯示器，請將插頭拔除。
- 若需使用微濕擦拭布清潔顯示器，請先拔除插頭。電源關閉後才可用乾布擦拭螢幕，但不可使用酒精、溶劑或含氨液體。
- 若您已經依照本手冊指示操作，但顯示器依舊無法正常運作，請諮詢維修技術人員。
- 僅限由合格的維修人員開啟機蓋。
- 避免顯示器直接照射日光，並遠離火爐或其他熱源。
- 移除任何可能掉入通風孔、或妨礙顯示器電子裝置散熱的物品。
- 請勿阻擋機櫃上的通風孔。
- 讓顯示器保持乾燥。為了避免觸電，請勿將本產品放置在過度潮濕環境或被雨淋。
- 若以拔除電源線的方式關閉顯示器，應等待 6 秒鐘後再重新插上電源線，以便正常運作。
- 為了避免觸電、並預防產品永久性損壞，請勿將本產品放置在過度潮濕環境或被雨淋。
- 擺放顯示器時，請確保電源插頭以及插座，皆可容易使用。
- **重要：**操作時，請務必開啟螢幕保護程式。若長時間在螢幕顯示同一幅高對比的靜態影像，螢幕畫面將產生「殘影」或「鬼影」。此常見現象是因為 LCD 技術的固有缺陷造成。多數情況下，電源關閉一段時間後，殘影就會逐漸消失。請注意，殘影現象無法維修，亦不在保固範圍內。

## 法規資訊

### CE 符合性聲明

本公司有責任在此聲明，本產品符合以下標準：

- EN60950-1:2006+A11:2009（資訊科技設備的安全標準）
- EN55022:2006+A1:2007（資訊科技設備的無線電干擾標準）
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003（資訊科技設備的耐受標準）
- EN61000-3-2:2006（諧波電流逸散限制）
- EN61000-3-3:2008（電壓波動與不穩之限制）遵循適用的指令條文
- 2006/95/EC（低電壓指令）
- 2004/108/EC（EMC 指令）
- 實施 2005/32/EC（EuP、能源使用產品指令）EC No. 642/2009
- 93/68/EEC（EMC 與低電壓指令修正案）並由符合 ISO9000 水準的製造商生產。

## 波蘭測試與認證中心聲明

設備需使用附有保護電路的插座（三孔插座）所提供的電力。需一同運作的設備（電腦、螢幕、印表機等）皆須使用相同的電力供應來源。設備室電力設施的電相傳導體，須有保險絲等反向短路保護裝置，且其標稱值不得大於 16 安培 (A)。若要完全關閉設備電源，須將電源線從插座上拔除，且插座應位於靠近設備且方便使用的位置。防護標誌「B」，代表設備符合 PN-93/T-42107 與 PN-89/E-06251 的防護性要求。

### ***Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji***

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

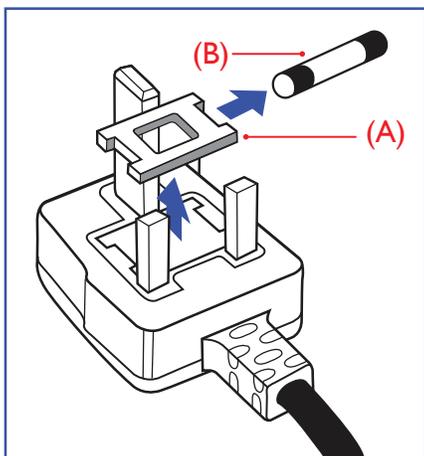
### ***Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa***

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceńowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## 電場、磁場與電磁場 ("EMF")

1. 本公司製造與銷售之多種消費性產品，如同其他電子設備，在一般情況下皆會產生並接收電磁訊號。
2. 本公司最重要的企業原則，就是針對旗下產品，在生產期間採取各種必要的健康與安全措施，使其符合所有適用法定要求、以及適用的 EMF 標準。
3. 我們致力於研發、生產與銷售不會導致不良健康影響的產品。
4. 依據現有的科學證據顯示，我們確信產品若正確使用於預定用途，可安全使用。
5. 我們積極參與國際性 EMF 與安全標準的制訂，藉此瞭解未來標準的發展，以便事先納入產品要求。

## 僅限英國適用的資訊



**警告 - 本裝置必須接地。**

### 重要：

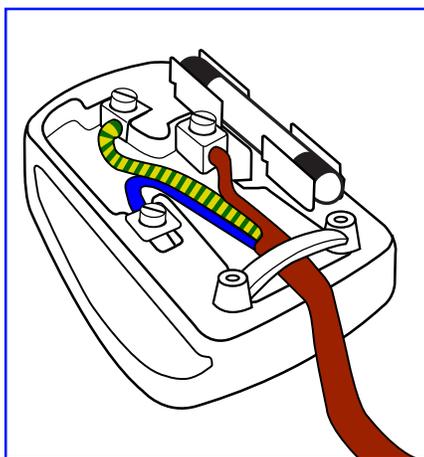
本設備隨附核可的 13A 插頭。若要更換本插頭的保險絲，請依照下列步驟更換：

1. 移除保險絲護蓋以及保險絲。
2. 裝入新的保險絲，需為 BS 1362 5A、A.S.T.A. 或 BSI 核可的類型。
3. 重新安裝保險絲護蓋。

若隨附的插頭不符合電源插座，則請將其分離並以適合的三孔插頭取代。

若主電源插頭具有保險絲，其標稱值需為 5A。若使用的插頭未附保險絲，配電板的保險絲則須大於 5A。

註： 應破壞分離後的插頭，以免不小心將其插入 13A 插座後產生觸電的危險。



### 連接插頭的方法

主電源的電線，皆依照下列規定標示顏色：

藍色 - 「中性」(N)

棕色 - 「通電」(L)

綠色與黃色 - 「接地」(E)

1. 綠黃雙色電線，必須接至插頭上有標示「E」、有接地符號或顯示為綠色或綠黃雙色端子。
2. 藍色電線，必須接至有標示「N」或顯示為黑色的端子。
3. 棕色電線，必須接至有標示「L」或顯示為紅色的端子。

替換插頭護蓋前，請確保纜線固定器已經夾緊線束套，而非只是覆蓋三條纜線而已。

## 北歐（北歐國家）適用的資訊

Placering/Ventilation

**VARNING:**

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

**ADVARSEL:**

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNDELIGE.

Paikka/Ilmankierto

**VAROITUS:**

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

**ADVARSEL:**

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

## 使用壽命結束時的棄置方式

本公共資訊顯示器，使用可回收與可重複使用的材質製造。專業公司可回收本產品，以增加可重複使用材質的總量，並最低需棄置材質的總量。

請諮詢您當地的 Philips 經銷商，有關棄置顯示器的當地法規。

（適用於加拿大與美國用戶）

本產品可能含有鉛及／或汞。請依據當地、州或聯邦法規棄置。如須有關回收的額外資訊，請瀏覽 [www.eia.org](http://www.eia.org)（消費者教育計畫）

## 廢棄電子與電氣設備 - WEEE

### 歐盟家庭用戶注意事項



產品或包裝上的此標章代表，根據歐洲指令 2002/96/EG（針對使用過的電子與電氣裝置），本產品不可與家庭廢棄物一同棄置。用戶必須透過指定的廢棄電子與電氣設備回收點，棄置本設備。如需瞭解廢棄電子與電氣用品的棄置點，請聯絡當地政府、家庭廢棄物處理商，或是本產品的銷售商店。

### 美國用戶注意事項：

如同各種 LCD 產品，本設備亦使用含汞燈泡。請依據當地、州與聯邦法律，妥善棄置本產品。如需棄置或回收的相關資訊，請瀏覽：[www.mygreenelectronics.com](http://www.mygreenelectronics.com) 或 [www.eiae.org](http://www.eiae.org)。

### 使用壽命終結指令 - 回收



本公共資訊顯示器含多種可回收材質，回收後可供他人使用。

如同各種 LCD 產品一樣，本設備亦使用含汞燈泡。請依據當地、州與聯邦法律，妥善棄置本產品。



身為能源之星的伙伴，本公司確認本產品符合「能源之星」的能源效率規章。

# 目錄

<b>1. 打開包裝與安裝.....</b>	<b>1</b>	<b>4.2. OSD 功能表總覽.....</b>	<b>13</b>
1.1. 打開包裝.....	1	4.2.1. PICTURE (畫質設定) 功能表.....	13
1.2. 包裝內容物.....	1	4.2.2. SCREEN (螢幕設定) 功能表.....	14
1.3. 安裝時的注意事項.....	1	4.2.3. AUDIO (音頻) 功能表.....	15
1.4. 安裝與移除桌面立座 (選購).....	2	4.2.4. PIP (子母畫面設定) 功能表.....	15
1.5. 壁掛.....	3	4.2.5. CONFIGURATION1 (組態 1) 功能表.....	16
1.5.1. VESA 固定架.....	3	4.2.6. CONFIGURATION2 (組態 2) 功能表.....	17
1.5.2. SV 系列支援橫放和直放.....	3	4.2.7. CONFIGURATION3 (組態 3) 功能表.....	18
<b>2. 零件與功能.....</b>	<b>4</b>	4.2.8. ADVANCED OPTION (進階選項) 功能表.....	19
2.1. 控制面板.....	4	<b>5. 輸入模式.....</b>	<b>21</b>
2.2. 輸入／輸出端子.....	5	<b>6. 清潔與疑難排解.....</b>	<b>22</b>
2.3. 遙控器.....	6	6.1. 清潔.....	22
2.3.1. 一般功能.....	6	6.2. 疑難排解.....	23
2.3.2. 將電池裝入遙控器.....	7	<b>7. 技術規格.....</b>	<b>24</b>
2.3.3. 遙控器的使用.....	7	7.1. SV425/SV427.....	24
2.3.4. 遙控器的操作範圍.....	7	7.2. SV465/SV467.....	26
<b>3. 連接外部設備.....</b>	<b>8</b>	7.3. SV555/SV557.....	28
3.1. 使用開關護蓋.....	8		
3.2. 連接外部設備 (DVD/VCR/VCD).....	9		
3.2.1. 使用色差視頻輸入訊號.....	9		
3.2.2. 使用 HDMI 視頻輸入訊號.....	9		
3.3. 連接電腦.....	10		
3.3.1. 使用 VGA 輸入.....	10		
3.3.2. 使用 DVI 輸入.....	10		
3.3.3. 使用 HDMI 輸入.....	10		
3.4. 連接音頻設備.....	11		
3.4.1. 連接外部喇叭.....	11		
3.4.2. 連接外部音頻裝置.....	11		
3.5. 以 Daisy-chain 配置連接多個顯示器.....	12		
3.5.1. 顯示器控制連線.....	12		
3.5.2. 數位視頻連線.....	12		
3.5.3. 類比視頻連線.....	12		
<b>4. OSD 功能表.....</b>	<b>13</b>		
4.1. 瀏覽 OSD 功能表.....	13		
4.1.1. 用遙控器瀏覽 OSD 功能表....	13		
4.1.2. 用顯示器的控制鈕，瀏覽 OSD 功能表.....	13		

# 1. 打開包裝與安裝

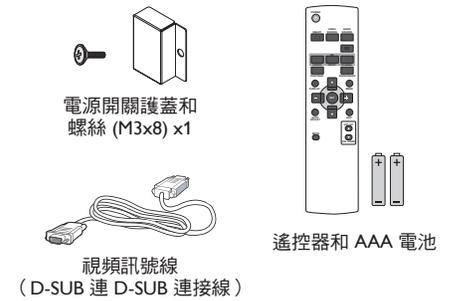
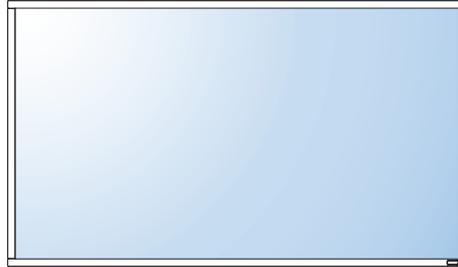
## 1.1. 打開包裝

- 本產品以紙箱包裝，其中含有標準配件。
- 其他選購配件另外包裝。
- 本顯示器的尺寸與重量，建議由兩人搬動。
- 打開紙箱後，請確保內容物完好無缺。

## 1.2. 包裝內容物

請核對包裝內是否有下列項目：

- LCD 顯示器
- 用戶說明書
- 遙控器及 AAA 電池
- 電源線（1.8 公尺）
- VGA 訊號線（1.8 公尺）
- 電源開關護蓋
- 電源開關護蓋的螺絲（M3x8）



電源線

註：

- 請其他區域的用戶，使用符合電源插座 AC 電壓，並符合所在國家安全規範核可的電源線。
- 您可保留包裝紙箱以及包裝材料，以便日後搬運顯示器使用。

## 1.3. 安裝時的注意事項

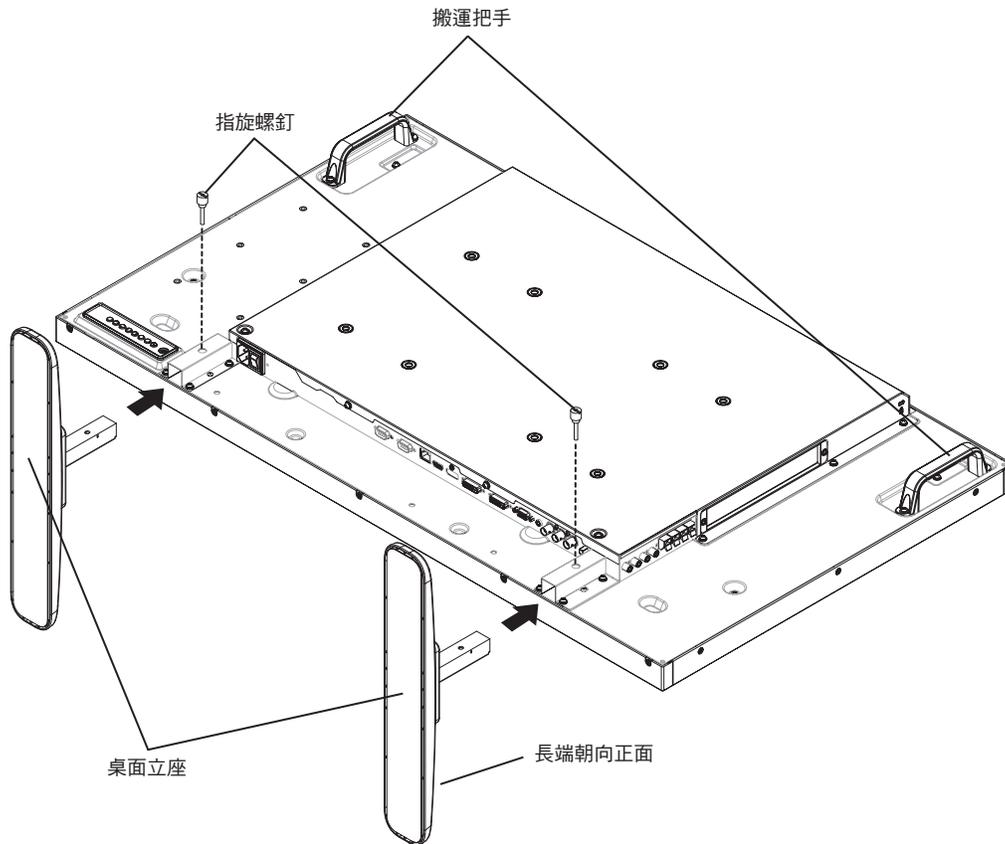
- 由於本產品耗電量高，請務必使用本產品專屬設計的插頭。若需使用電源延長線，請諮詢您的服務經銷商。
- 產品應安裝在平坦表面以免傾斜。產品背板與牆面應保持適當距離，以便通風順暢。避免將產品安裝在廚房、浴室或其他濕度高的場所，以免縮短產品的電子零件壽命。
- 產品可在海拔 3000 公尺以下的高度正常運作。若安裝在海拔 3000 公尺以上，可能會發生一些故障情況。

## 1.4. 安裝與移除桌面立座（選購）

若要安裝桌面立座：

1. 確保顯示器已經關閉電源。
2. 在平坦表面上鋪上一層防護布。
3. 抓住搬運把手，將顯示器螢幕朝下擺放防護布上。
4. 將立座插入導孔後，鎖緊顯示器兩邊的螺絲。

註：立座的長端應朝向顯示器的正面。

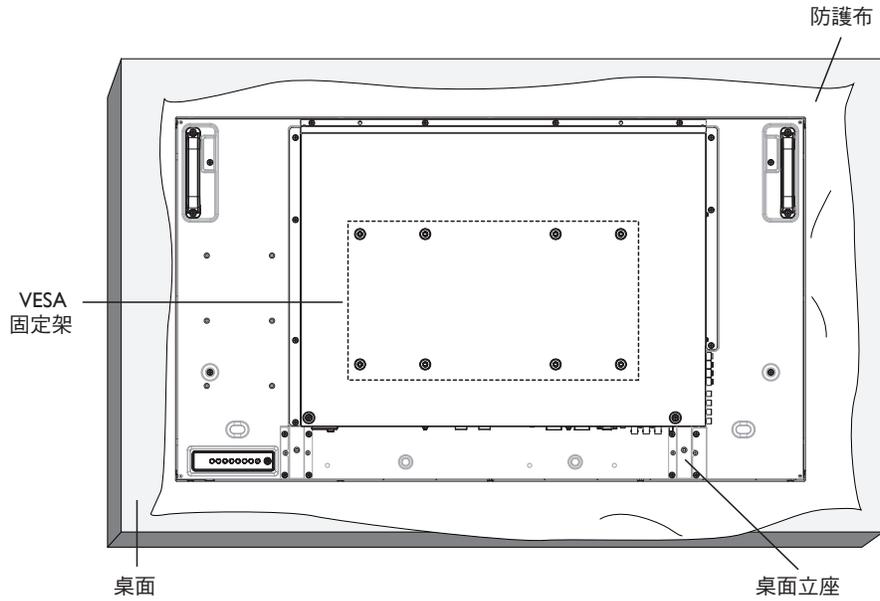


若要移除桌面立座：

1. 關閉顯示器的電源。
2. 在平坦表面上鋪上一層防護布。
3. 抓住搬運把手，將顯示器螢幕朝下擺放防護布上。
4. 以螺絲起子鬆開螺絲，然後妥善收納以便之後使用。

## 1.5. 壁掛

若要將顯示器固定牆面上，您必須取得標準壁掛套件（市面皆有販售）。建議使用符合 TUV-GS 及／或北美 UL1678 標準的壁掛介面。



1. 將包裝時包覆顯示器的防護布鋪在桌面上，將螢幕朝下擺放防護布上，以免刮傷螢幕表面。
2. 備妥全部所需的顯示器固定配件（壁掛、懸吊、立座等）。
3. 依照固定套件隨附的指示操作。若未依照固定程序正確操作，可能會使設備受損、或導致用戶或安裝人員受傷。安裝錯誤造成的損害，並不在保固範圍內。
4. 若為壁掛套件，則使用 M6 固定螺絲（長度比固定架的厚度長 10mm）並鎖緊。

### 1.5.1. VESA 固定架

<b>SV425/SV427</b>	400 (水平) x 200 (垂直) mm 200 (水平) x 200 (垂直) mm
<b>SV465/SV467</b> <b>SV555/SV557</b>	400 (水平) x 400 (垂直) mm 400 (水平) x 200 (垂直) mm 200 (水平) x 200 (垂直) mm

小心：

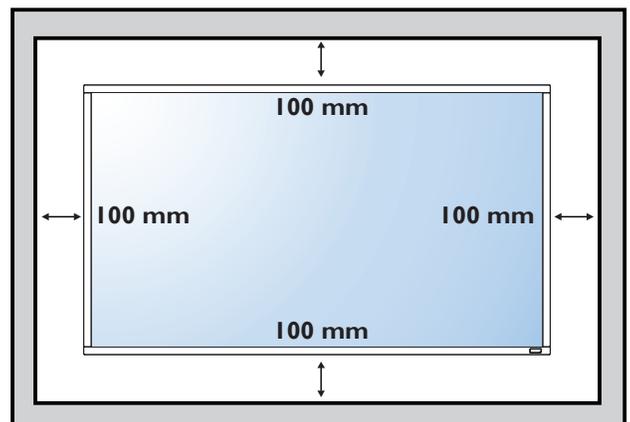
為了避免顯示器掉落：

- 若為壁掛或天花板懸掛，建議用市售金屬支架安裝顯示器。如需詳細安裝說明，請參閱固定架隨附的指南。
- 為了降低地震或其他天然災害時，顯示器掉落而導致受傷與損壞的可能性，請務必諮詢固定架製造商，瞭解適當的安裝位置。

**密閉空間的通風需求**

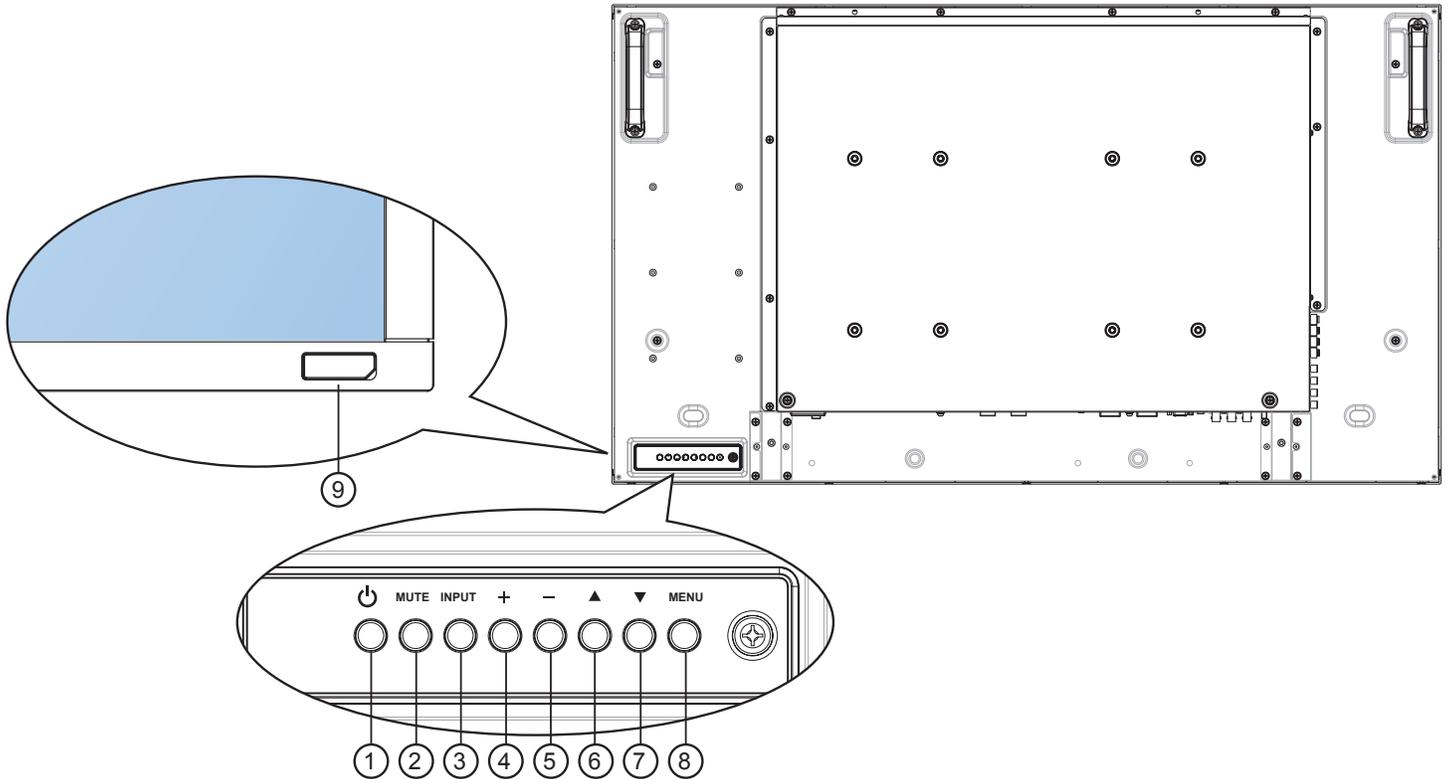
為了讓熱氣擴散，請與周圍物品保持適當距離，如下圖所示。

### 1.5.2. SV 系列支援橫放和直放



## 2. 零件與功能

### 2.1. 控制面板



#### ① 電源按鈕

使用此按鈕啟動顯示器，或進入待機模式。

#### ② [MUTE] (靜音) 按鈕

啟動／關閉靜音功能。

#### ③ [INPUT] (輸入訊號) 按鈕

- 使用此按鈕選擇輸入訊號來源。

#### ④ [ + ] 按鈕

OSD 功能表啟用時，此按鈕會提高調整值；OSD 功能表停用時，此按鈕會提升音量。

- 在螢幕顯示 (OSD) 功能表中做為 [SET (設定)] 按鈕。

#### ⑤ [ - ] 按鈕

OSD 功能表啟用時，此按鈕會降低調整值；OSD 功能表停用時，此按鈕會降低音量。

#### ⑥ [▲] 按鈕

在 OSD 功能表啟用時，將反白列向上移動，調整選擇的項目。

#### ⑦ [▼] 按鈕

在 OSD 功能表啟用時，將反白列向下移動，調整選擇的項目。

#### ⑧ [MENU] (功能表) 按鈕

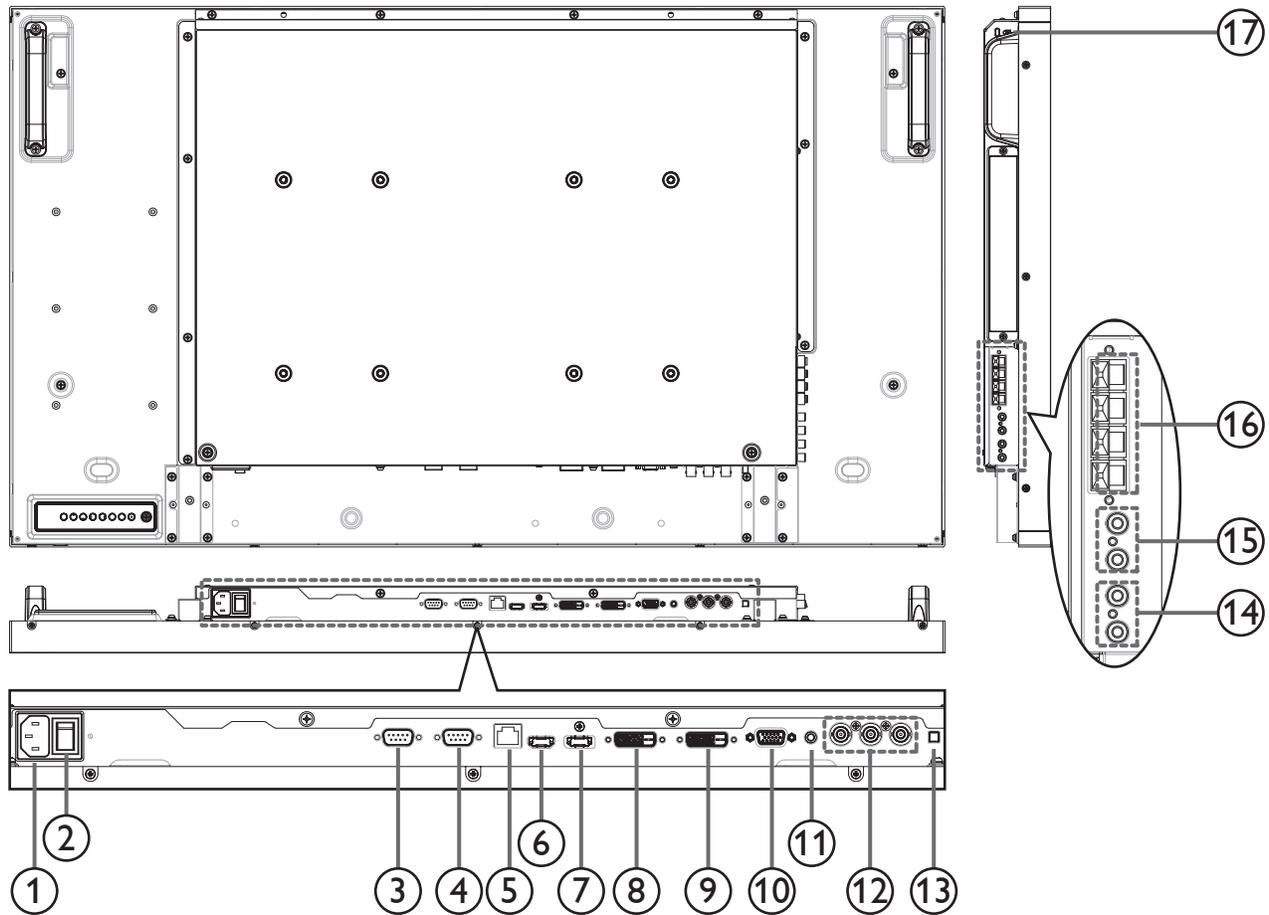
在 OSD 功能表啟用時，返回前一個選單；OSD 功能表停用時，則會啟用 OSD 功能表。

註： 「Keyboard Control Lock Mode (按鍵控制鎖定模式)」本功能會完全禁止您操作任何按鍵控制功能。若要啟用或停用按鍵控制鎖定功能，請同時按住 [▲] 以及 [▼] 按鈕，並持續按住 3 (三) 秒鐘以上。

#### ⑨ 遙控感應器以及電源狀態指示燈

- 接收來自遙控器的指令訊號。
- 代表顯示器在無 OPS 情況下的操作狀態：
  - 顯示器電源開啟後會亮起綠色
  - 顯示器進入待機模式時，會亮起紅色
  - 顯示器進入 APM 模式時，會亮起棕色
  - 啟用 {SCHEDULE (時程)} 後，指示燈會閃綠色及紅色。
  - 若指示燈閃紅色，代表偵測到故障
  - 顯示器主電源關閉後，指示燈會熄滅
- 代表顯示器在 OPS 情況下的操作狀態：
  - 顯示器器啟動但 OPS 關閉下，會亮起綠色
  - 顯示器和 OPS 皆啟動下會亮起藍色
  - 顯示器進入待機模式時，會亮起紅色
  - 顯示器進入 APM 模式時，會亮起棕色
  - 啟用 {SCHEDULE (時程)} 後，指示燈會閃綠色及紅色。
  - 若指示燈閃紅色，代表偵測到故障
  - 顯示器主電源關閉後，指示燈會熄滅

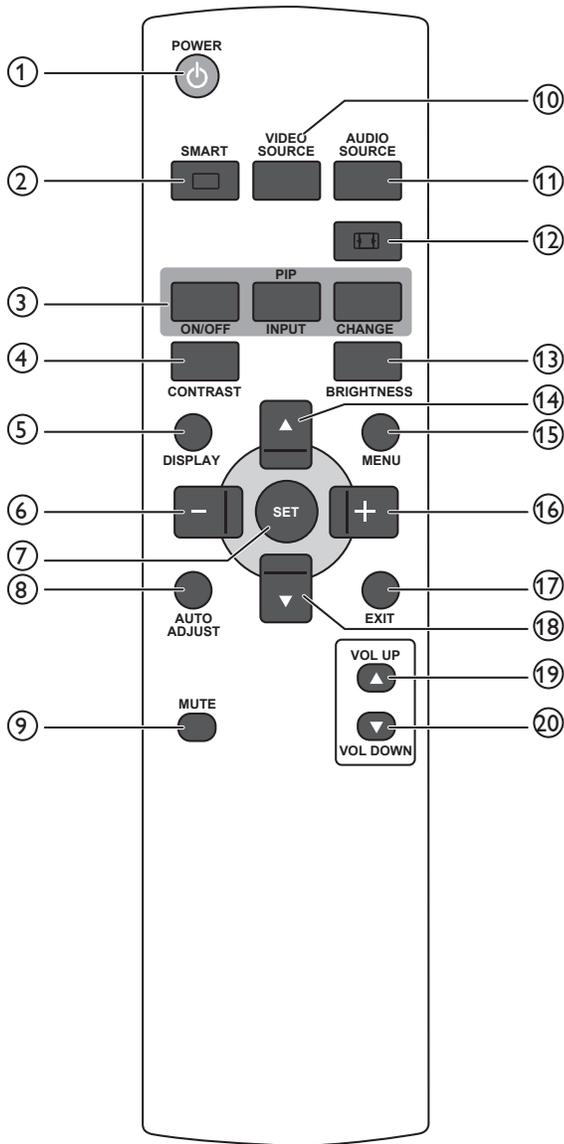
## 2.2. 輸入／輸出端子



- ① **AC 電源輸入**  
來自桌面插座的 AC 電源輸入。
- ② **主電源開關**  
開啟／關閉主電源。
- ③ **RS232C 輸出**  
RS232C 網路輸出，可用於直通功能。
- ④ **RS232C 輸入**  
RS232C 網路輸入，可用於直通功能。
- ⑤ **RJ-45**  
LAN 連接埠可連接 OPS 裝置。
- ⑥ **HDMI 輸入**  
HDMI 視頻／音頻輸入。
- ⑦ **DisplayPort**  
DisplayPort 視頻輸入。
- ⑧ **DVI 輸入**  
DVI-D 視頻輸入
- ⑨ **DVI 輸出／VGA 輸出**  
DVI 或 VGA 視頻輸出。
- ⑩ **VGA 輸入 (D-Sub)**  
VGA 視頻輸入。
- ⑪ **VGA 音頻輸入**  
VGA 訊號來源的音頻輸入 (3.5mm 立體聲喇叭)
- ⑫ **色差輸入 (BNC)**  
色差 YPbPr 視頻訊號來源輸入。
- ⑬ **喇叭開關**  
開啟／關閉內部喇叭。
- ⑭ **音頻輸入**  
外接影音裝置的音頻輸入訊號 (RCA)。
- ⑮ **音頻輸出 RCA**  
來自音頻輸入插孔連接至外接影音裝置的音頻輸出。
- ⑯ **喇叭輸出**  
外接喇叭輸出。
- ⑰ **KENSINGTON 鎖**  
提高安全性並防竊。

## 2.3. 遙控器

### 2.3.1. 一般功能



#### ① [POWER] (電源) 按鈕

按下即可將顯示器從待機模式中啟動。再按一次即會關閉顯示器，並進入待機模式。

#### ② [SMART] (智能) 按鈕

按下即會開啟智能功能表。按 [▲] 或 [▼] 按鈕選擇功能表選項。按 [SET] (設定) 按鈕確認並離開選項。

- **Standard** (標準)：適用於一般影像 (出廠設定值)
- **Highbright** (鮮明)：適用於動態影像，如視頻等
- **sRGB**：適用於文字為主的影像

#### ③ [PIP] (子畫面) 按鈕

[ON/OFF] (開/關)：啟動/關閉子畫面模式。  
 [INPUT] (輸入)：選擇子畫面的輸入訊號。  
 [CHANGE] (變更)：切換主畫面與子畫面。

#### ④ [CONTRAST] (對比度) 按鈕

按下即會開啟對比度功能表。按 [+] 或 [-] 按鈕，調整設定值。按 [MENU] (功能表) 按鈕，確認並離開。

#### ⑤ [DISPLAY] (顯示) 按鈕

按下即可開啟或關閉畫面右上方顯示的 OSD 資訊。

#### ⑥ [-] 按鈕

- 按下即可將 OSD 功能表中的選項，向左移動。
- 按下即可降低 OSD 功能表的設定值。
- 按下即可將子畫面模式中的子畫面，向左移動。

#### ⑦ [SET] (設定) 按鈕

按下即可啟動 OSD 功能表的設定。

#### ⑧ [AUTO ADJUST] (自動調整) 按鈕

按下即可執行自動調整功能。

註：本按鈕功能，僅對 VGA 輸入訊號有效。

#### ⑨ [MUTE] (靜音) 按鈕

按下即可開啟/關閉靜音功能。

#### ⑩ [VIDEO SOURCE] (視頻來源) 按鈕

按下開啟視頻來源功能表。按下 [▲] 或 [▼] 按鈕，選擇視頻來源：Displayport、DVI-D、VGA、HDMI、色差、Video、或 Card OPS。按 [SET] (設定) 按鈕，確認並離開。

#### ⑪ [AUDIO SOURCE] (音頻來源) 按鈕

按下開啟音頻來源功能表。按下 [▲] 或 [▼] 按鈕，選擇其中一個音頻來源：Displayport、HDMI、Audio1、Audio2、或 Card OPS。按 [SET] (設定) 按鈕，確認並離開。

#### ⑫ 影像格式按鈕 [Image Aspect Ratio]

按下即可切換畫面比例。

- 若為電腦訊號：全屏、正常模式、自定義和原始。
- 若為視頻訊號：全屏、正常模式、DYNAMIC、自定義、原始和 21:9。

#### ⑬ [BRIGHTNESS] (亮度) 按鈕

按下開啟亮度功能表。按 [+] 或 [-] 按鈕，調整設定值。按 [MENU] (功能表) 按鈕，確認並離開。

#### ⑭ [▲] 按鈕

- 按下即可將 OSD 功能表的選項，向上移動。
- 按下即可將子畫面模式中的子畫面，向上移動。

#### ⑮ [MENU] (功能表) 按鈕

按下即可開啟/關閉 OSD 功能表。

#### ⑯ [+] 按鈕

- 按下即可將 OSD 功能表中的選項，向右移動。
- 按下即可提高 OSD 功能表項目的設定值。
- 按下即可將子畫面模式中的子畫面，向右移動。

#### ⑰ [EXIT] (結束) 按鈕

按下即可返回上一層 OSD 功能表。

#### ⑱ [▼] 按鈕

- 按下即可將 OSD 功能表的選項，向下移動。
- 按下即可將子畫面模式中的子畫面，向下移動。

#### ⑲ [VOL UP] (音量提高) 按鈕

按下即可提高音頻輸出音量。

#### ⑳ [VOL DOWN] (音量下降) 按鈕

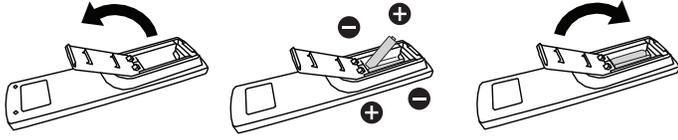
按下即可降低音頻輸出音量。

### 2.3.2. 將電池裝入遙控器

遙控器需兩顆 1.5V AAA（4 號）電池供電。

若要安裝或更換電池：

1. 按下滑開護蓋開啟。
2. 依照電池槽內的 (+)、(-) 符號，對齊電池的正負極。
3. 重新裝回護蓋。



#### 小心：

不當使用電池，可能會導致漏液或爆炸。確保依照下列指示：

- 電池 (+)、(-) 符號對齊電池槽 (+)、(-) 符號，安裝 4 號電池。
- 不同類型的電池不可混用。
- 新舊電池不可混用，否則會導致電池壽命縮短或漏液。
- 用盡電池應立刻取出，以免漏液污染電池槽。請勿碰觸外露的電池酸液，以免皮膚受傷。

註：若長時間不使用遙控器，請取出電池。

### 2.3.3. 遙控器的使用

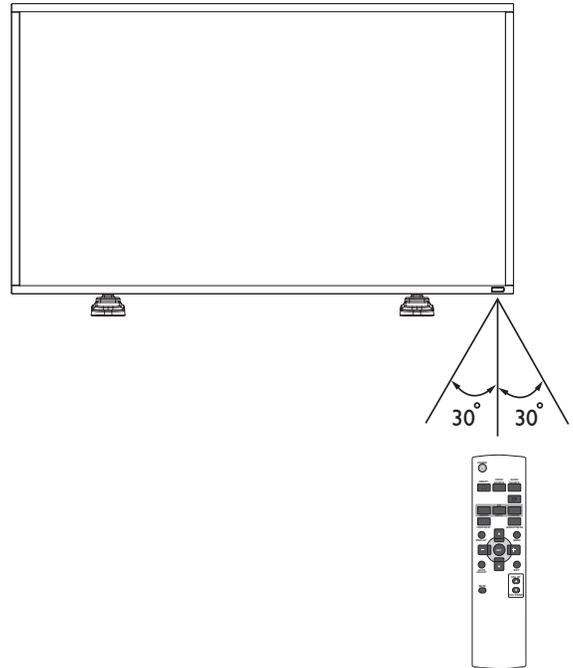
- 請勿劇烈晃動。
- 避免水或其他液體噴濺到遙控器。若遙控器受潮，請立即擦乾。
- 避免接觸熱源與蒸氣。
- 除非需安裝電池，請勿打開遙控器護蓋。

### 2.3.4. 遙控器的操作範圍

操作按鈕時，將遙控器的頂端，朝向顯示器的遙控感應器。

距離顯示器感應器 10 公尺 / 33 英尺內的範圍使用遙控器，且垂直與水平角度不可超過 30 度。

註：顯示器的遙控感應器，若直接照射陽光或強光，或遙控訊號的傳送路徑上有障礙物，遙控器可能無法正常運作。



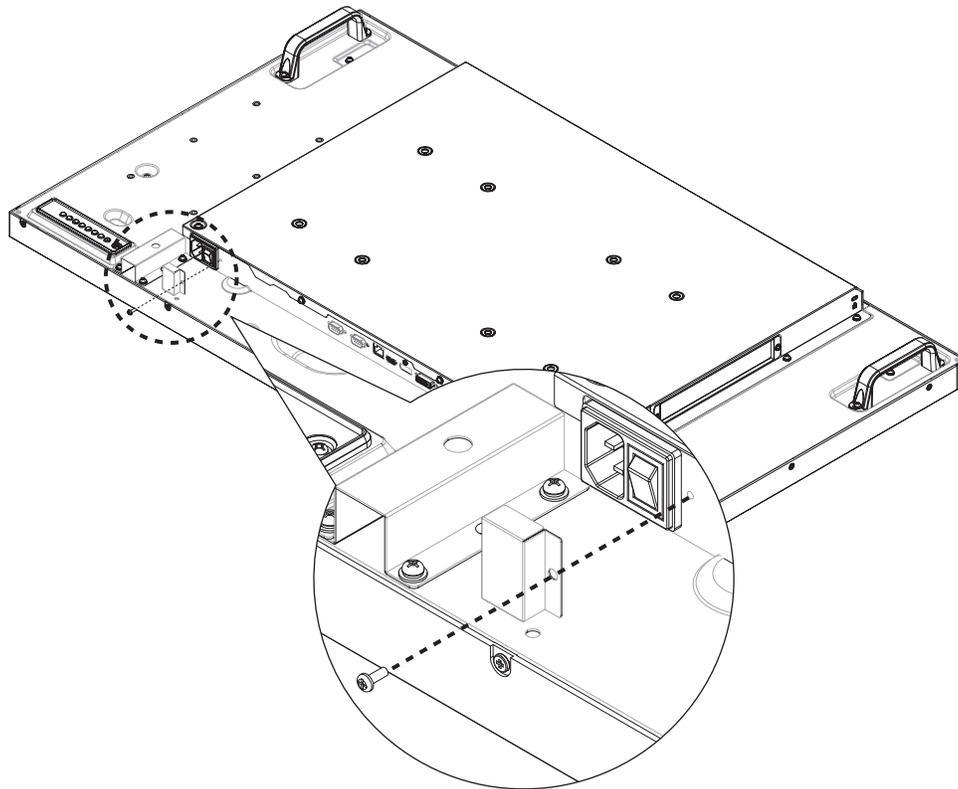
### 3. 連接外部設備

#### 3.1. 使用開關護蓋

本機隨附的電源開關護蓋，可避免不小心開啟或關閉顯示器的電源。

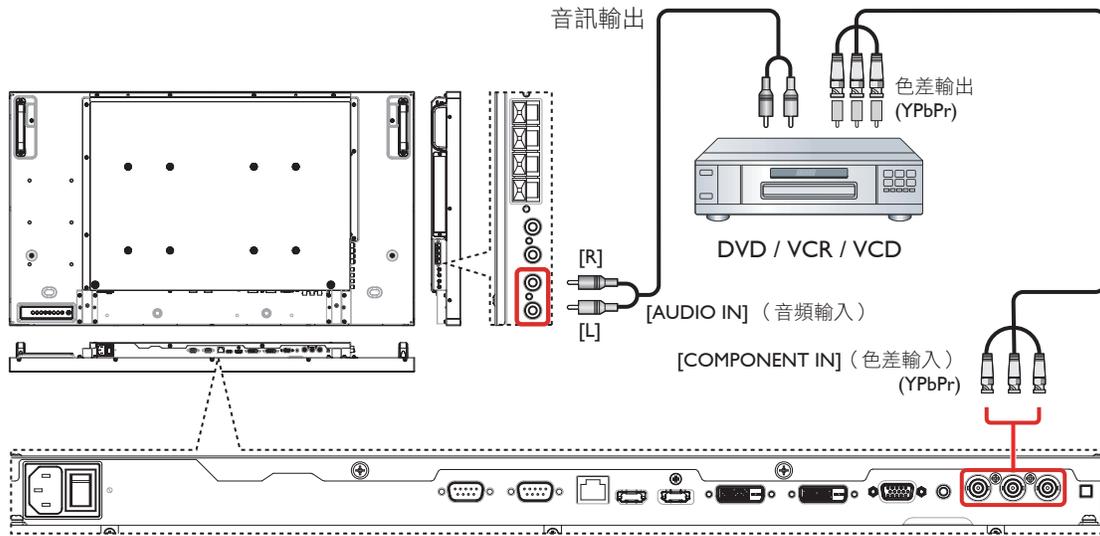
若要固定護蓋：

1. 將護蓋對齊並插入電源開關旁的凹槽。
2. 用螺絲固定護蓋。

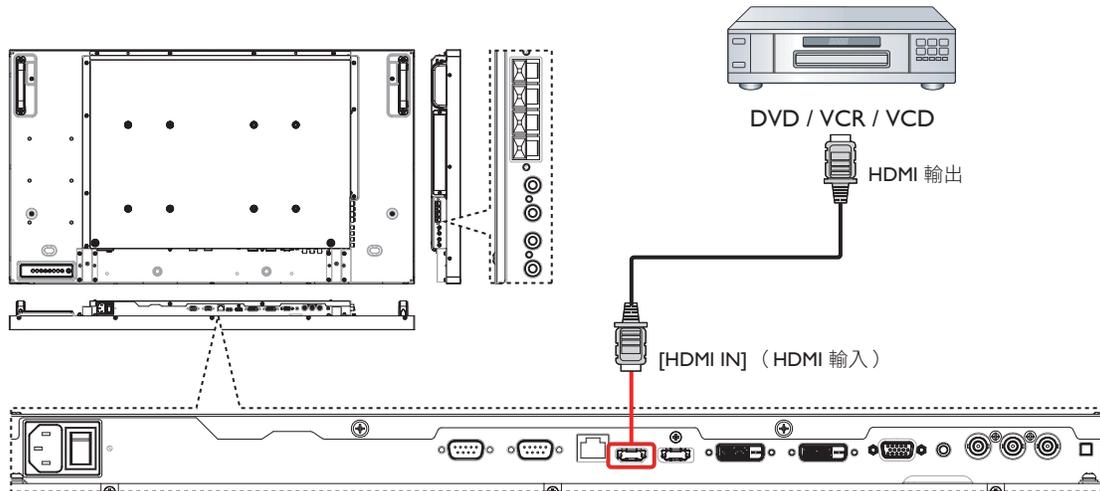


## 3.2. 連接外部設備 (DVD/VCR/VCD)

### 3.2.1. 使用色差視頻輸入訊號

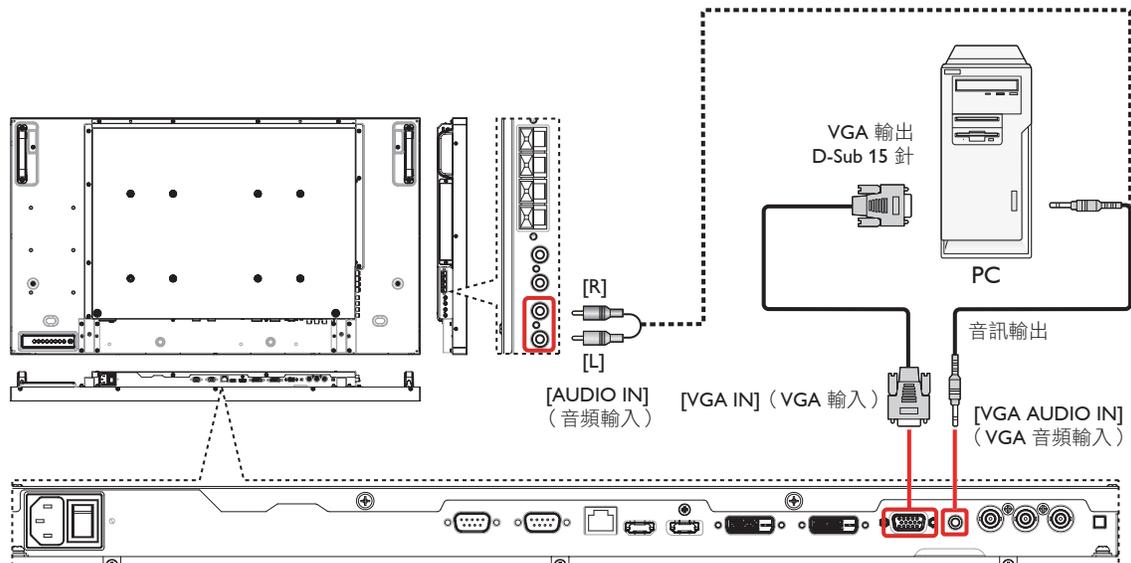


### 3.2.2. 使用 HDMI 視頻輸入訊號

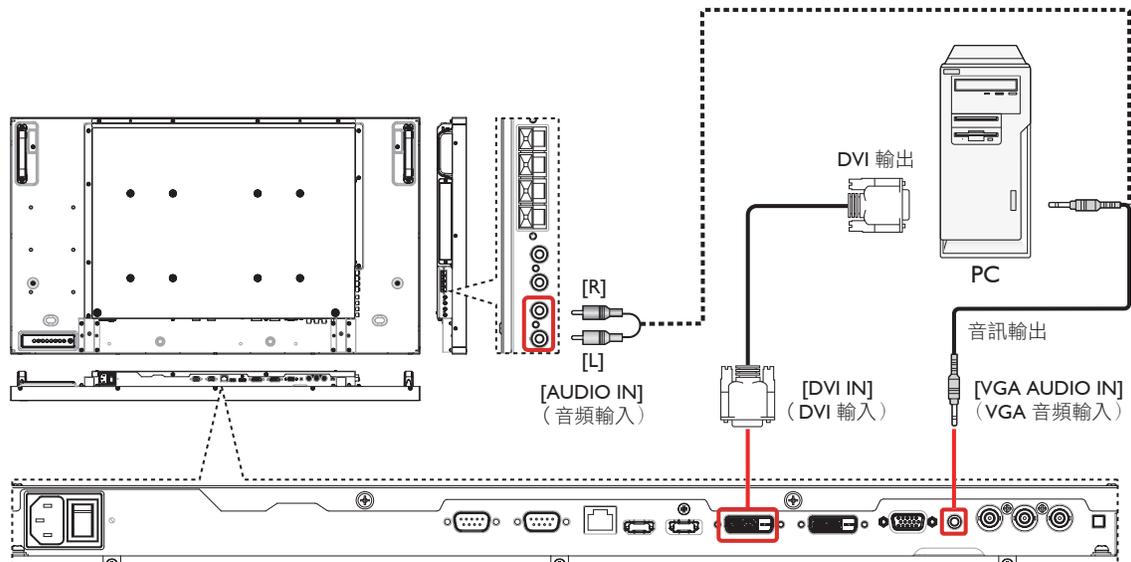


### 3.3. 連接電腦

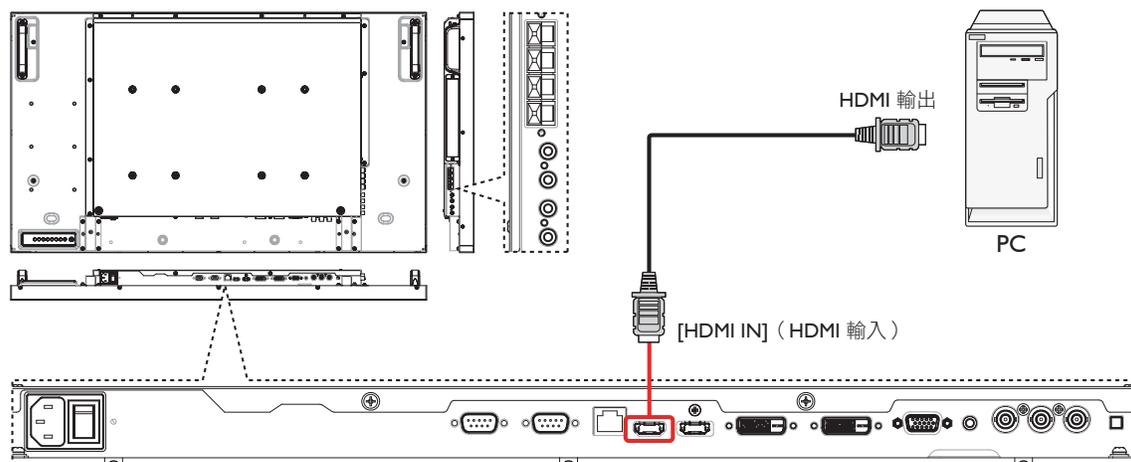
#### 3.3.1. 使用 VGA 輸入



#### 3.3.2. 使用 DVI 輸入

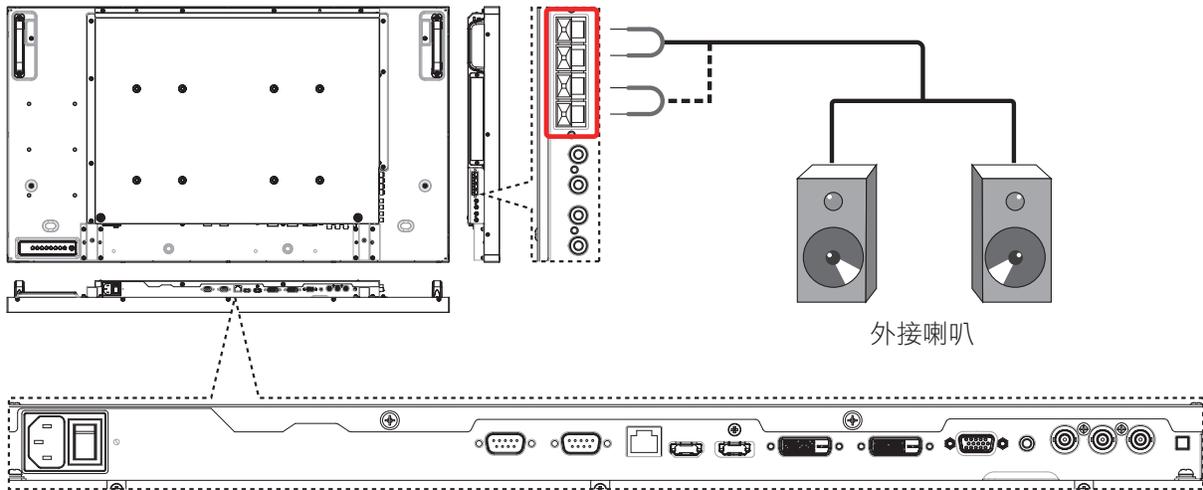


#### 3.3.3. 使用 HDMI 輸入

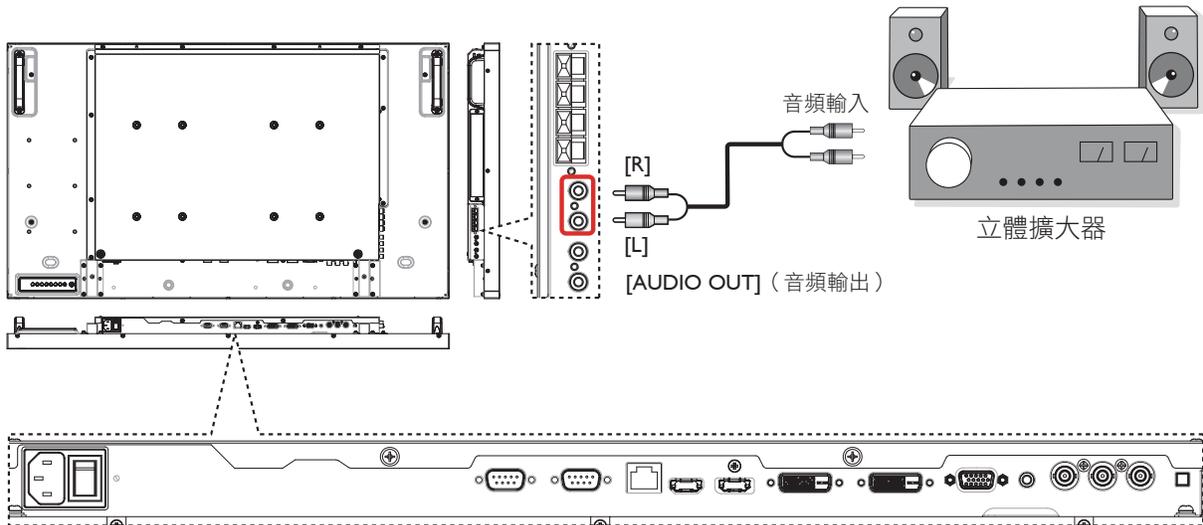


### 3.4. 連接音頻設備

#### 3.4.1. 連接外部喇叭



#### 3.4.2. 連接外部音頻裝置



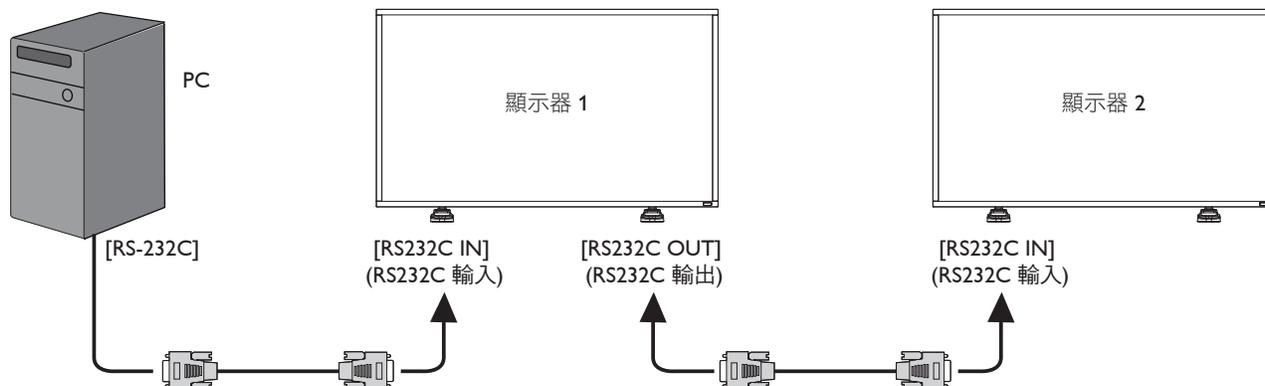
### 3.5. 以 Daisy-chain 配置連接多個顯示器

您可將多個顯示器互連，形成 Daisy-chain 配置，以用於多種應用，如電視牆等。

註： Daisy-chain 配置最多可使用 25 部顯示器 (5x5)。

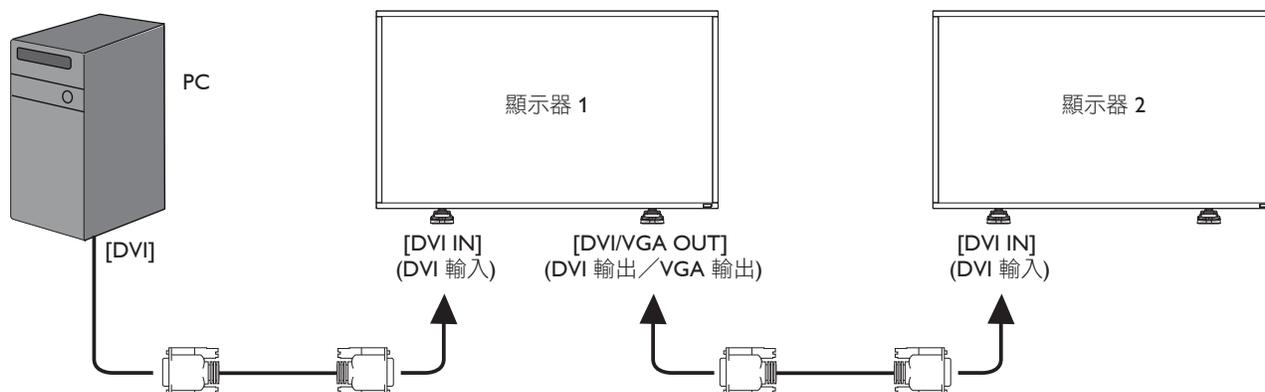
#### 3.5.1. 顯示器控制連線

將 1 號顯示器的 [RS232C OUT] (RS232C 輸出) 接頭，連接至 2 號顯示器的 [RS232C IN] (RS232C 輸入) 接頭。



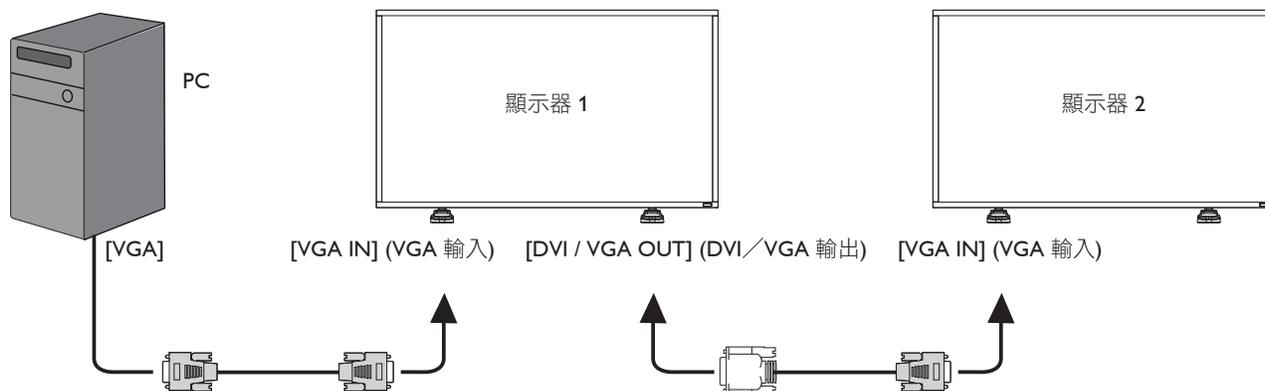
#### 3.5.2. 數位視頻連線

將 1 號顯示器的 [DVI OUT / VGA OUT] (DVI 輸出 / VGA 輸出) 接頭，連接至 2 號顯示器的 [DVI IN] (DVI 輸入) 接頭。



#### 3.5.3. 類比視頻連線

將 1 號顯示器的 [DVI OUT / VGA OUT] (DVI 輸出 / VGA 輸出) 接頭，連接至 2 號顯示器的 [VGA IN] (VGA 輸入) 接頭。

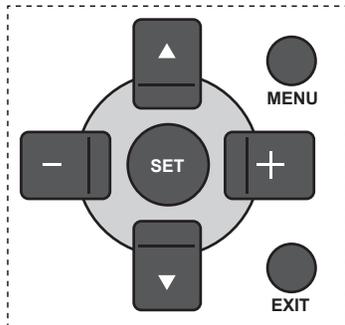


## 4. OSD 功能表

以下列出螢幕顯示 (OSD) 功能的整體架構。您可參考以便進一步調整顯示器。

### 4.1. 瀏覽 OSD 功能表

#### 4.1.1. 用遙控器瀏覽 OSD 功能表



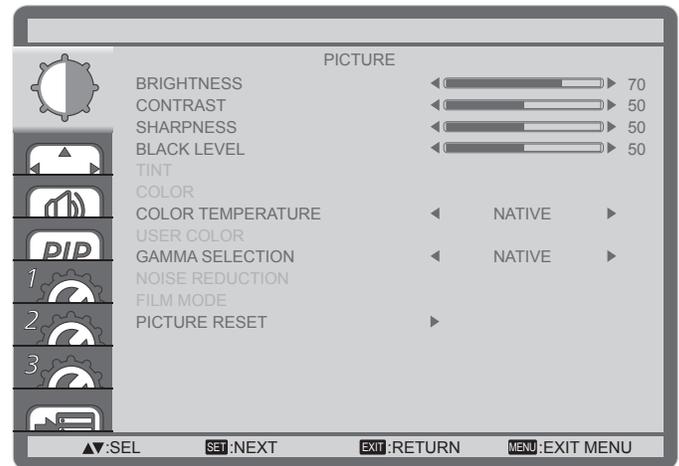
1. 按遙控器上的 [MENU] (功能表) 按鈕，即會顯示 OSD 功能表。
2. 按 [▲] 或 [▼] 按鈕，選擇您要調整的項目。
3. 按 [SET] (設定) 按鈕，進入子功能表。
4. 在子功能表中，按 [▲] 或 [▼] 按鈕，切換不同選項，然後按下 [+] 或 [-] 按鈕調整設定值。若有子功能表，按 [SET] (設定) 按鈕，進入子功能表。
5. 按 [EXIT] (結束) 按鈕，返回上一層功能表，或按 [MENU] (功能表) 按鈕，離開 OSD 功能表。

#### 4.1.2. 用顯示器的控制鈕，瀏覽 OSD 功能表

1. 按 [MENU] (功能表) 按鈕，顯示 OSD 功能表。
2. 按 [+] 或 [-] 按鈕，選擇您要調整的項目。
3. 按 [SOURCE] (來源) 按鈕，進入子功能表。
4. 在子功能表中，按 [▲] 或 [▼] 按鈕，切換不同選項，然後按下 [+] 或 [-] 按鈕調整設定值。若有子功能表，按 [SOURCE] (來源) 按鈕，進入子功能表。
5. 按 [MENU] (功能表) 按鈕，返回上一層功能表，或按 [MENU] (功能表) 按鈕，數次離開 OSD 功能表。

### 4.2. OSD 功能表總覽

#### 4.2.1. PICTURE (畫質設定) 功能表



##### BRIGHTNESS (亮度)

以變更 LCD 面板背光強度的方式，調整影像整體亮度。

##### CONTRAST (對比度)

調整提升畫質。影像的黑色部分會更深，白色會更白。

##### SHARPNESS (銳利度)

調整提升影像細節。

##### BLACK LEVEL (黑階)

調整變更影像亮度。

##### TINT (色調)

按 [+] 或 [-] 按鈕，進行調整。按 [+] 按鈕，膚色色調即稍微變綠。按 [-] 按鈕，膚色色調即稍微變紫。

註：本選項的功能，僅對 HDMI (視頻模式)、S-Video、Video 及 YPbPr 輸入訊號有效。

##### COLOR (色彩)

進行調整以增加、減少影像的色彩強度。

註：本選項的功能，僅對 HDMI (視頻模式)、S-Video、Video 及 YPbPr 輸入訊號有效。

##### COLOR TEMPERATURE (色溫)

選擇影像所適用的色溫。低色溫的色調稍紅，高色溫的色調較藍。

選項包括：{3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} / {NATIVE (原生)} / {USER (自訂)}。

##### USER COLOR (自訂色彩)

本功能可分別變更 R (紅色)、G (綠色)、B (藍色) 設定值，藉此精準調整影像的色調。

註：本選項僅限於 {COLOR TEMPERATURE (色溫)} 設定為 {USER (自訂)} 時有效。

**GAMMA SELECTION (Gamma 選項)**

Gamma 控制影像的整體亮度。影像若未經過正確修正，會顯得過白或過黑，因此適當控制 Gamma 設定值，可大幅提升顯示器的整體畫質。

選項包括：{NATIVE (原生)} / {2.2} / {2.4} / {S GAMMA}。

**NOISE REDUCTION (減噪)**

調整移除影像中的噪訊。您可選擇適當的減噪效果。

選項包括：{OFF (關)} / {LOW (低)} / {MIDDLE (中)} / {HIGH (高)}。

註：本選項的功能，僅對 HDMI (視頻模式)、S-Video、Video 及 YPbPr 輸入訊號有效。

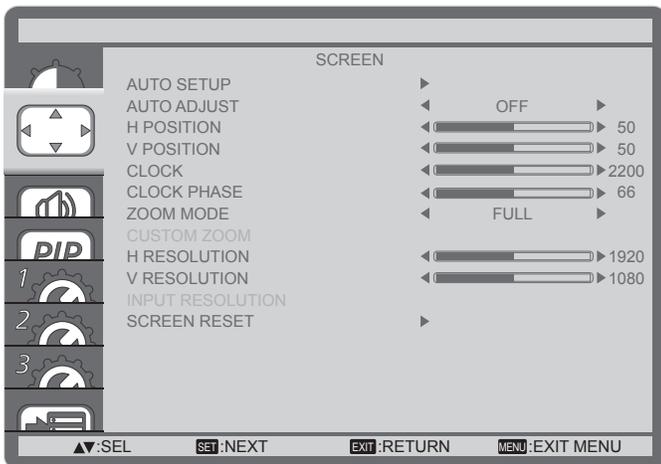
**FILM MODE (電影模式)**

選擇開啟或關閉電影模式的畫格轉換功能。

- {AUTO (自動)} - 播放電影與動畫時，啟用電影模式畫格轉換功能。顯示器會將每秒 24 畫格 (24fps) 的輸入訊號格式，轉換成 DVD 視頻訊號格式。啟用本功能後，建議您將 {SCAN CONVERSION (掃描轉換)} 功能設定為 {PROGRESSIVE (逐行掃描)}。
- {OFF (關)} - 停用電影模式畫格轉換功能。本模式適用於電視廣播以及 VCR 訊號。

**PICTURE RESET (畫質重設)**

將畫質設定功能表的所有設定值，恢復至出廠預設值。

**4.2.2. SCREEN (螢幕設定) 功能表****AUTO SETUP (自動設定)**

使用本功能，可讓顯示器自動最佳化 VGA 輸入影像的顯示效果。

註：本選項功能，僅對 VGA 輸入訊號有效。

**AUTO ADJUST (自動調整)**

本選項可讓顯示器自動偵測、並顯示可用的訊號來源。

- {ON (開)} - 讓顯示器在連接訊號後，自動顯示影像。
- {OFF (關)} - 連接訊號後，僅可以手動方式選擇。

**H POSITION (水平位置)**

按 [ + ] 按鈕，將影像向右移動，或 [ - ] 將影像向左移動。

**V POSITION (垂直位置)**

按 [ + ] 按鈕，將影像向上移動，或 [ - ] 將影像向下移動。

**CLOCK (時脈)**

調整影像寬度。

註：本選項功能，僅對 VGA 輸入訊號有效。

**CLOCK PHASE (時脈相位)**

調整提升影像的焦距、清晰度與穩定度。

註：本選項功能，僅對 VGA 輸入訊號有效。

**ZOOM MODE (縮放模式)**

您接收的影像，可能是以 16:9 格式 (寬螢幕) 或 4:3 格式 (傳統螢幕) 傳輸。若為 16:9 影像，畫面上下兩邊可能會有黑邊 (寬螢幕格式)。

本功能可讓螢幕顯示的影像最佳化。您可選擇下列縮放模式：

- 電腦模式：{FULL (全螢幕)} / {NORMAL (正常)} / {CUSTOM (自訂)} / {REAL (原始)}。
- 視頻模式：{FULL (全螢幕)} / {NORMAL (正常)} / {DYNAMIC (動態)} / {CUSTOM (自訂)} / {REAL (原始)}。

	<b>FULL (全螢幕)</b> 模式，會以全螢幕方式將 16:9 格式所傳送的影像，復原至正確比例。
	<b>NORMAL (正常)</b> 影像會以 4:3 格式重新繪製，因此畫面兩側會有黑邊。
	<b>DYNAMIC (動態)</b> 以非比例模式，將 4:3 格式影像放大到整個螢幕。
	<b>CUSTOM (自訂)</b> 套用自訂縮放子功能表的自訂縮放設定值。
	<b>REAL (原始)</b> 本模式會在螢幕顯示原始大小的像素，而不會縮放原始影像尺寸。

**CUSTOM ZOOM (自訂縮放)**

本功能可進一步自訂縮放設定值，符合想播放的影像。

註：本選項僅限於 {ZOOM MODE (縮放模式)} 設定為 {CUSTOM (自訂)} 時有效。

	<b>ZOOM (縮放)</b> 同時放大影像的水平與垂直尺寸。
	<b>H ZOOM (水平縮放)</b> 僅放大影像的水平尺寸。
	<b>V ZOOM (垂直縮放)</b> 僅放大影像的垂直尺寸。
	<b>H POSITION (水平位置)</b> 將影像的水平位置，向左或向右移動。



#### INPUT RESOLUTION (輸入解析度)

設定 VGA 輸入來源的解析度。顯示器無法正確偵測 VGA 輸入解析度時，才需使用本選項。

註：本選項功能，僅對 **VGA** 輸入訊號有效。

選項包括：

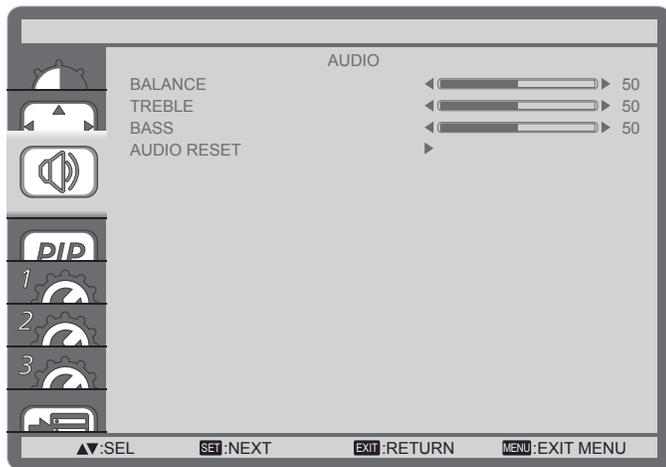
- {1024x768 / 1280x768 / 1360x768}
- {1400x1050 / 1680x1050}
- {1600x1200 / 1920x1200}
- {Auto (自動)}：自動決定解析度。

所選設定值，要在關閉電源並重新開機後才會生效。

#### SCREEN RESET (螢幕重設)

重設 **SCREEN** (螢幕設定) 功能表的所有設定值，恢復至出廠預設值。

#### 4.2.3. AUDIO (音頻) 功能表



#### BALANCE (平衡)

調整音頻的左右聲道平衡。

#### TREBLE (高音)

調整提高或降低高音音量。

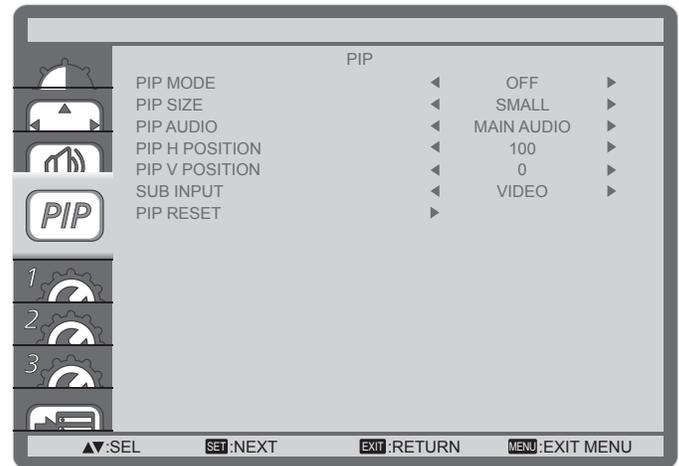
#### BASS (低音)

調整提高或降低低音音量。

#### AUDIO RESET (音頻重設)

重設 **AUDIO** (音頻) 功能表的所有設定值，恢復至出廠預設值。

#### 4.2.4. PIP (子母畫面設定) 功能表



#### PIP MODE (子母畫面模式)

選擇子母畫面模式。

選項包括：{OFF (關)} / {PIP (重疊)} / {POP (分割)} / {SBS ASPECT (原比例並排)} / {SBS FULL (全螢幕並排)}。

#### PIP SIZE (子畫面尺寸)

選擇子母畫面模式的子畫面尺寸。

選項包括：{SMALL (小)} / {MIDDLE (中)} / {LARGE (大)}。

#### PIP AUDIO (子畫面音頻)

選擇子母畫面模式要播放的音頻來源。

- {MAIN AUDIO (主畫面音頻)} - 選擇來自主畫面的音頻。
- {SUB AUDIO (子畫面音頻)} - 選擇來自子畫面的音頻。

#### PIP H POSITION (子畫面水平位置)

調整子畫面的水平位置。

#### PIP V POSITION (子畫面垂直位置)

調整子畫面的垂直位置。

#### SUB INPUT (子畫面輸入)

選擇子畫面的輸入訊號。

#### PIP RESET (子母畫面重設)

重設 **PIP** (子母畫面) 功能表的所有設定值，恢復至出廠預設值。

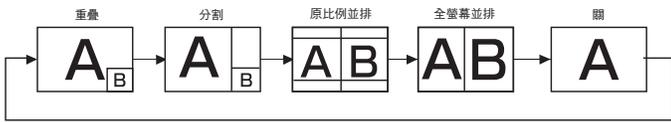
註：

- 子母畫面功能，僅限用於下表所列的特定訊號來源組合。
- 是否提供子母畫面功能，亦需視輸入訊號的解析度而定。

主畫面 子畫面	DVI	VGA	HDMI	YPbPr	Video	Card OPS
DVI	X	O	X	O	O	X
VGA	O	X	O	X	X	O
HDMI	X	O	X	O	O	X
YPbPr	O	X	O	X	X	O
Video	O	X	O	X	X	O
Card OPS	X	O	X	O	O	X

(O：可用子母畫面功能，X：無法使用子母畫面功能)

按下遙控器的 [PIP ON/OFF] (子母畫面開/關) 按鈕，即可依照下列順序變更模式：



PIP (重疊) 與 POP (分割) 模式的解析度，如下所示：

PIP SIZE (子畫面尺寸)

{SMALL (小)} : 320 x 240 像素

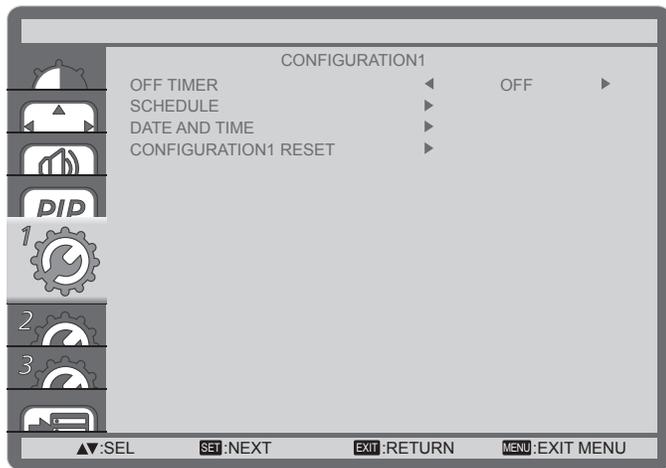
{MIDDLE (中)} : 480 x 320 像素

{LARGE (大)} : 640 x 480 像素

POP SIZE (分割模式尺寸) : 474 x 355 像素

註：無論輸入的影像比例為何，子畫面所顯示的影像，皆會符合上述子畫面尺寸。

#### 4.2.5. CONFIGURATION1 (組態 1) 功能表



##### OFF TIMER (待機計時器)

設定顯示器經過一段指定時間後，自行進入待機模式。

選項包括：{OFF (關)、1HOUR ~ 24HOURS (1 至 24 小時)} 從目前時間算起。

##### SCHEDULE (排程)

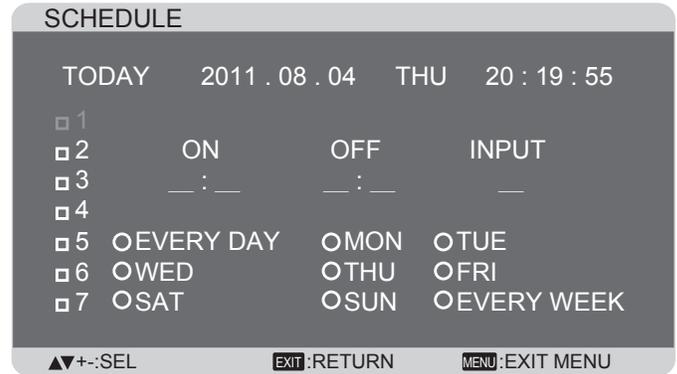
本功能可設定最多 7 個不同的排程時段，啟動顯示器。

您可選擇：

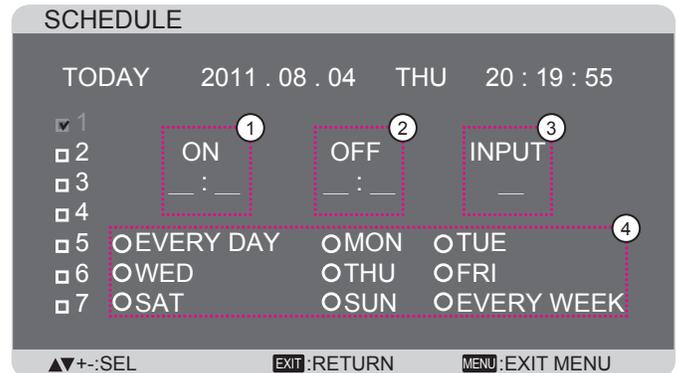
- 顯示器開機與關機的時間。
- 顯示器一週那幾天會開機。
- 針對各個排程的開機時段，設定顯示器的輸入來源。

註：使用本功能前，應透過 {DATE AND TIME (日期與時間)} 功能表，設定目前的日期與時間。

1. 按 [SET] (設定) 按鈕，進入子功能表。



2. 按 [▲] 或 [▼] 按鈕，選擇排程項目 (項目編號 1~7)，然後按 [SET (設定)] 按鈕，指定項目編號。



3. 按 [+ ] 或 [- ] 按鈕，選擇排程：

① **POWER-ON (開機)** 排程：按 [▲] 或 [▼] 按鈕，設定顯示器的開機時間 (小時、分鐘)。

② **POWER-OFF (關機)** 排程：按 [▲] 或 [▼] 按鈕，設定顯示器的關機時間 (小時、分鐘)。

設定小時與分鐘欄位，若不使用開機或關機排程，則留白「\_\_」。

③ **INPUT-SOURCE] (輸入來源)** 選擇：按 [▲] 或 [▼] 按鈕，選擇輸入來源。若未選擇輸入來源，將維持上次所選的輸入來源。

④ **DATE (日期)** 排程：按 [+ ] 按鈕選擇每週那幾天，排程項目會生效，然後按下 [SET] (設定) 按鈕。

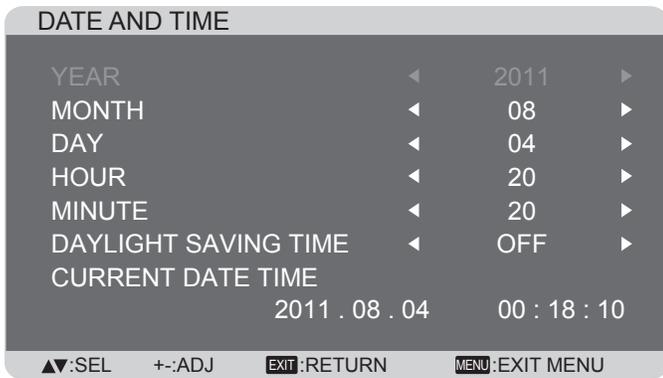
4. 如需指定更多排程設定，按 [EXIT] (結束) 按鈕，然後重複上述步驟。排程項目編號出現打勾符號，代表所選排程已經生效。

註：

- 排程項目的 {EVERYDAY (每日)} 選項，優先於其他每週排程。
- 若排程互相重疊，排程的開機時間將優先於排程的關機時間。
- 若有兩個排程設定的時間相同，則以編號最高的排程優先。舉例而言，若排程項目 #1 以及 #2，皆設定顯示器 7:00 AM 開機、5:00 PM 關機，則僅有 #1 排程項目會生效。

**DATE AND TIME (日期與時間)**

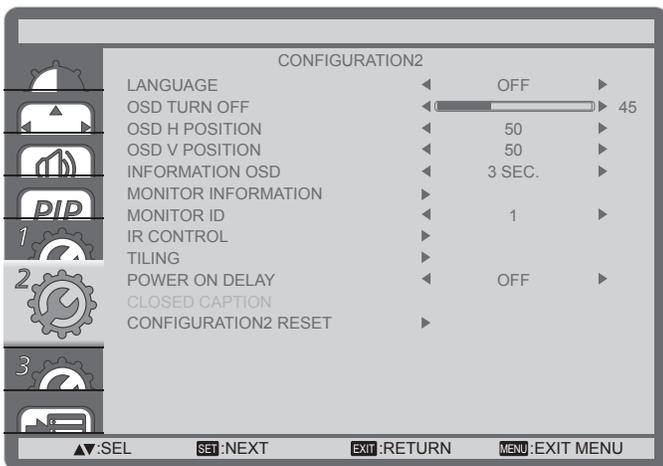
調整顯示器內部時鐘的目前日期與時間。



1. 按 [SET] (設定) 按鈕，進入子功能表。
2. 按 [▲] 或 [▼] 按鈕，切換設定值：{YEAR (年)}、{MONTH (月)}、{DAY (日)}、{HOUR (小時)}、{MINUTE (分鐘)}，及 {DAYLIGHT SAVING TIME (日光節約時間)}。
3. 按 [+ ] 或 [- ] 按鈕，調整各項設定值，但 {DAYLIGHT SAVING TIME (日光節約時間)} 除外。

**CONFIGURATION1 RESET (組態 1 重設)**

重設 **CONFIGURATION1 (組態 1)** 功能表的所有設定值，恢復至出廠預設值。

**4.2.6. CONFIGURATION2 (組態 2) 功能表****LANGUAGE (語言)**

選擇 OSD 功能表的語言。

選項包括：{ENGLISH} / {DEUTSCH} / {FRANÇAIS} / {ITALIANO} / {ESPAÑOL} / {SVENSKA} / {日本語} / {中文}。

**OSD TURN OFF (OSD 關閉)**

設定 OSD 功能表停留在畫面上的時間長度。

選項包括：{5 ~ 120} 秒。

**OSD H POSITION (OSD 水平位置)**

調整 OSD 功能表的水平位置。

**OSD V POSITION (OSD 垂直位置)**

調整 OSD 功能表的垂直位置。

**INFORMATION OSD (資訊 OSD)**

設定畫面右上方顯示的 OSD 資訊顯示的時間長度。變更輸入訊號時，會顯示 OSD 資訊。

若選擇 {OFF (關)} 選項，資訊 OSD 會持續顯示在畫面上。  
選項包括：{OFF (關)}、{3 SEC. ~ 10 SEC. (3~10 秒)}。

**MONITOR INFORMATION (螢幕資訊)**

顯示本顯示器的相關資訊，包括 **MODEL NAME (機型)** 以及 **SERIAL (序號)**。

**MONITOR ID (螢幕 ID)**

設定一組 ID 號碼，以便透過 RS232C 連線控制顯示器。若連接多部顯示器，則每部顯示器皆有獨特的 ID 號碼。

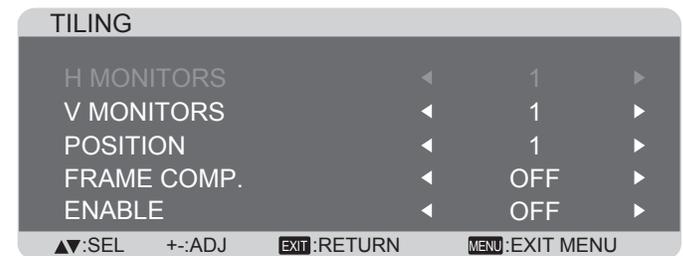
**IR CONTROL (遙控模式)**

透過 RS232C 連線連接多部顯示器時，選擇遙控器的操作模式。

- {NORMAL (正常)} - 透過遙控器正常操作所有顯示器。
- {LOCK (鎖定)} - 鎖定本顯示器的遙控功能。若要解鎖，請按住遙控器上的 [DISPLAY] (顯示) 按鈕 5 (五) 秒鐘。

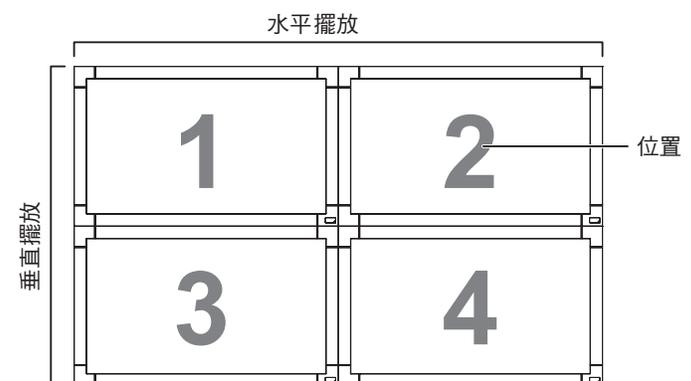
**TILING (電視牆功能)**

本功能可建立一個大型螢幕矩陣 (電視牆)，最多可由 **25** 部顯示器組成 (垂直與水平方向最多各 **5** 部)。本功能需使用菊鏈式串接法連接。

**範例：2 x 2 螢幕矩陣 (4 部顯示器)**

H MONITORS 水平擺放 = 2 部顯示器

V MONITORS 垂直擺放 = 2 部顯示器



**範例：5 x 5 螢幕矩陣（25 部顯示器）**

H MONITORS 水平擺放 = 5 部顯示器

V MONITORS 垂直擺放 = 5 部顯示器



- **H MONITORS**（水平擺放）- 選擇水平方向擺放的顯示器數
- **V MONITORS**（垂直擺放）- 選擇垂直方向擺放的顯示器數
- **POSITION**（位置）- 指定本顯示器在螢幕矩陣中的位置。
- **FRAME COMP.**（畫格補償）- 選擇開啟或關閉畫格補償功能。開啟時，顯示器會調整影像，補償顯示器邊框的寬度，以精準顯示影像。
- **ENABLE**（啟用）：選擇啟用或停用擺放方向功能。若啟用，顯示器會套用 {**H MONITORS**（垂直擺放）}、{**V MONITORS**（垂直擺放）}、{**POSITION**（位置）} 及 {**FRAME COMP.**（畫格補償）} 的設定值。

註：若按子母畫面的 [ON/OFF]（開／關）按鈕，則會停用擺放位置功能。

**POWER ON DELAY（開機延遲）**

針對手動或自動開啟電源，選擇啟動開機模式的延遲時間長度。本設定有助於在不同的開機時機，以隱藏開機訊息的方式，啟動連接的裝置。

選項包括：{**OFF**（關）}、{**2 SEC.**（2 秒）}、{**4 SEC.**（4 秒）}、{**6 SEC.**（6 秒）}、{**8 SEC.**（8 秒）}、{**10 SEC.**（10 秒）}、{**20 SEC.**（20 秒）}、{**30 SEC.**（30 秒）}、{**40 SEC.**（40 秒）}、{**50 SEC.**（50 秒）}。

**CLOSED CAPTION（隱藏字幕）**

選擇顯示或隱藏字幕。

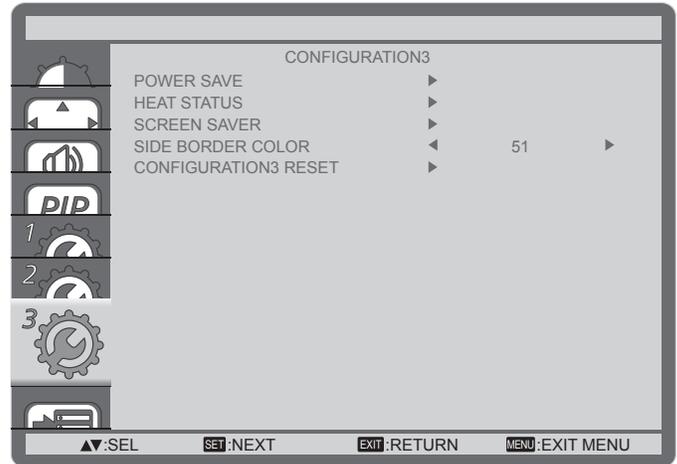
註：本選項功能，僅對 **S-VIDEO** 或 **VIDEO**（視頻）輸入訊號有效。

- {**OFF**（關）} - 隱藏字幕。
- {**CC1**} - 字幕與主音頻同步顯示。
- {**CC2**} - 以非同步方式顯示資訊（與主音頻相關）。
- {**CC3**} - 字幕與次音頻同步顯示。
- {**CC4**} - 以非同步方式顯示資訊（與次音頻相關）。
- {**TT1 / TT2 / TT3 / TT4**} - 顯示四種與影像無關的資訊。（舉例而言，新聞以及天氣預報。）

註：事前確認視頻軟體以及外部視頻裝置的供應商，瞭解是否符合 EIA-608-A 標準。若視頻訊號不符合，可能無法正確顯示影像。

**CONFIGURATION2 RESET（組態 2 重設）**

重設 **CONFIGURATION2**（組態 2）功能表的所有設定值，恢復至出廠預設值。

**4.2.7. CONFIGURATION3（組態 3）功能表****POWER SAVE（省電模式）**

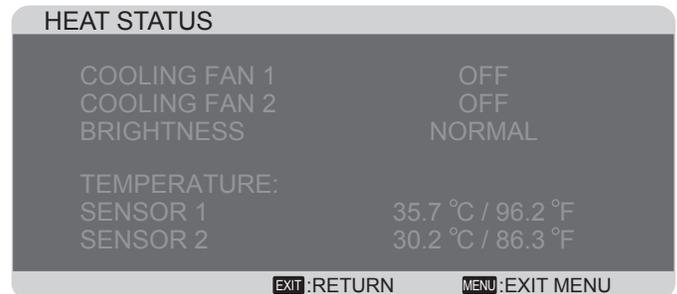
設定自動讓顯示器減少耗電。



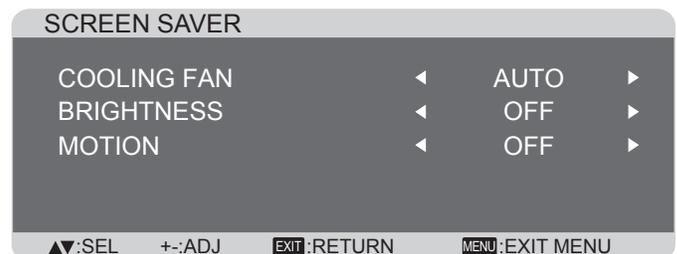
- {**RGB**} - 選擇 {**ON**（開）}，讓顯示器在連續三次未偵測到 HDMI 圖像模式、HDMI、DVI-D 或 VGA 輸入來源的訊號時，進入 DPMS 模式。
- {**VIDEO**（視頻）} - 選擇 {**ON**（開）}，讓顯示器在連續三次未偵測到 HDMI 視頻模式或 YPbPr 輸入來源的訊號時，進入省電模式。

**HEAT STATUS（溫度狀態）**

本功能讓您隨時檢查顯示器的溫度狀態。

**SCREEN SAVER（螢幕保護）**

選擇啟用螢幕保護功能，藉此降低「影像殘留」的風險。



- **{COOLING FAN (冷卻風扇)}** - 選擇 **{ON (開)}** 讓冷卻風扇持續啟動。選擇 **{AUTO (自動)}**，依據顯示器的溫度，啟動／關閉冷卻風扇。

註：

- 預設的 **{AUTO (自動)}** 選項，會在溫度達到 **65°C (152°F)** 時，啟動冷卻風扇，當溫度降到 **62°C (144°F)** 時，仍會持續運轉 **30 分鐘**。
- 溫度達到 **79°C** 時，畫面會顯示溫度警告訊息。接著會停用所有按鍵功能，但 **[POWER] (電源)** 鍵除外。
- **{BRIGHTNESS (亮度)}** - 選擇 **{ON (開)}** 會降低影像亮度至適當程度，且無法使用 **Picture (畫質設定)** 功能表的 **Brightness (亮度)** 設定。
- **{MOTION (動畫)}** - 設定顯示器稍微放大影像尺寸，並將像素位置往上、下、左、右四個方向移動的時間長度 (**{10~900}** 秒 / **{OFF (關)}**)。

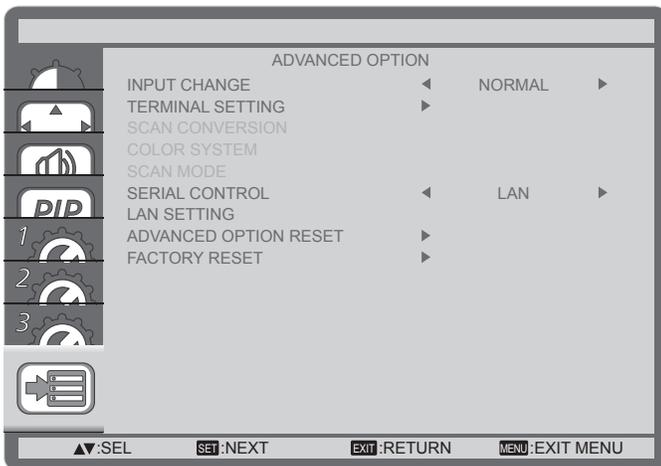
#### SIDE BORDER COLOR (邊框色彩)

調整 4:3 影像兩側黑色區塊的亮度。

#### CONFIGURATION3 RESET (組態 3 重設)

設定 **CONFIGURATION3 (組態 3)** 功能表的所有設定值，恢復至出廠預設值。

#### 4.2.8. ADVANCED OPTION (進階選項) 功能表



#### INPUT CHANGE (變更輸入訊號)

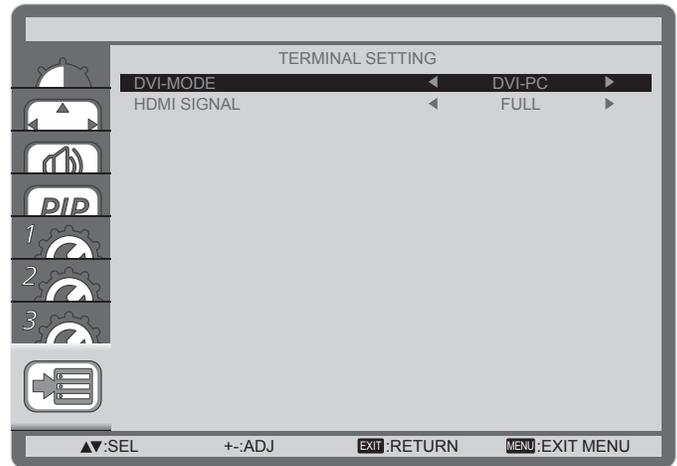
選擇切換輸入訊號的時間，選項包括 **{NORMAL (正常)}** 或 **{QUICK (快速)}**。

註：選擇 **{QUICK (快速)}** 可能會產生些許噪訊。

#### TERMINAL SETTING (端子設定)

依據訊號來源裝置的訊號格式，選擇 HDMI 或 DVI 訊號顯示模式。

- **{DVI MODE (DVI 模式)}**：適用於 DVI-D 訊號。
  - 若來源裝置是電腦，則選擇 **{DVI-PC}**。
  - 若來源裝置是視頻裝置，則選擇 **{DVI-HD}**。
- **{HDMI SIGNAL (HDMI 訊號)}**：適用於 HDMI 訊號。
  - 若顯示的訊號，其 R、G、B 色彩使用 256 色階中的 16 至 235 色階，則選擇 **{LIMITED (限制)}**。
  - 若顯示的訊號，使用全部 256 色階 (從 0 至 255 色階)，則選擇 **{FULL (完整)}**。



#### SCAN CONVERSION (掃瞄轉換)

選擇啟用或停用 IP (隔行掃瞄、逐行掃瞄) 轉換功能。

- **{PROGRESSIVE (逐行掃瞄)}** - 啟用 IP 轉換功能 (建議)。啟用後，隔行掃瞄的輸入訊號，會轉換成逐行掃瞄格式，獲得更佳畫質。
- **{INTERLACE (隔行掃瞄)}** - 停用 IP 轉換功能。本模式適用於動態影像顯示，但會提升影像滯留的機率。

#### COLOR SYSTEM (色彩標準)

依據您所輸入的視頻格式，選擇適用的色彩標準。

選項包括：**{AUTO (自動)}** / **{NTSC}** / **{PAL}** / **{SECAM}** / **{4.43NTSC}** / **{PAL-60}**。

註：本選項功能，僅對 **S-VIDEO** 或 **VIDEO (視頻)** 輸入訊號有效。

#### SCAN MODE (掃瞄模式)

變更影像的顯示區域。

- **{OVERSCAN (過度掃瞄)}** - 以影像的 95% 原始尺寸顯示。影像周圍的其他區域，會被切除。
  - **{UNDERSCAN (低度掃瞄)}** - 以影像的原始尺寸顯示。
- 註：本選項功能，僅對 **HDMI-** 視頻輸入訊號有效。

#### SERIAL CONTROL (序列埠控制)

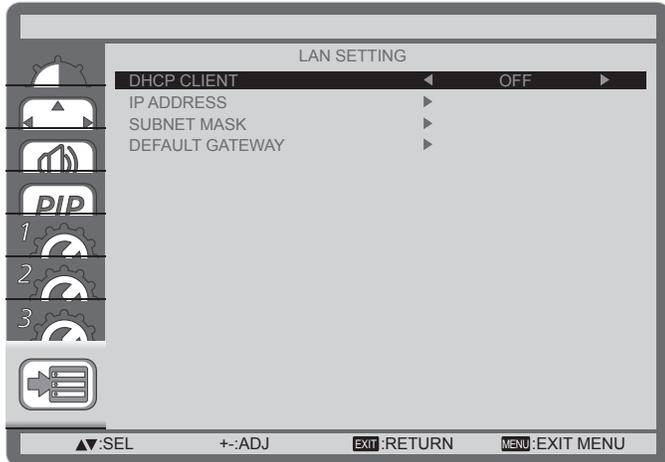
選擇網路控制埠。

選項包括：**{RS-232C}** / **{LAN}**。

註：若選擇 **{LAN}**，即使連接 **RS-232C** 傳輸線，亦無法啟用 **{RS-232C}**，反之亦然。

**LAN SETTING (LAN 設定)**

指定顯示器的 {IP ADDRESS (IP 位址)}、{SUBNET MASK (子網路遮罩)} 及 {DEFAULT GATEWAY (預設閘道)}。

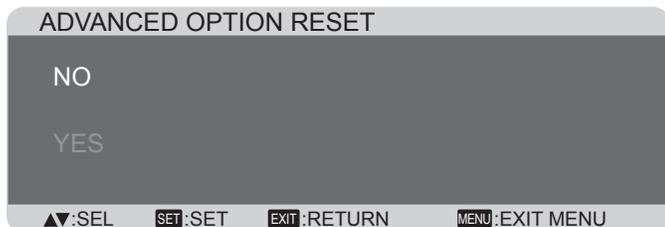


- DHCP - 啟用或停用 DHCP 功能。若啟用，顯示器會自動設定 IP 位址、子網路遮罩以及預設閘道。若停用，則須手動輸入下列設定值。完成後，按 [SET] (設定) 按鈕，儲存所選的設定值。

**ADVANCED OPTION RESET (進階選項重設)**

重設 **ADVANCED OPTION (進階選項)** 功能表的所有設定值，恢復至出廠預設值。

1. 按 [SET] (設定) 按鈕，進入子功能表。
2. 按 [▲] 或 [▼] 按鈕，選擇 {YES (是)}，然後按下 [SET] (設定) 按鈕進行重設。

**FACTORY RESET (出廠預設值)**

重設 OSD 功能表的所有設定，包括 {PICTURE (畫質設定)}、{SCREEN (螢幕設定)}、{AUDIO (音頻)}、{PIP (子母畫面設定)}、{CONFIGURATION1 (組態 1)}、{CONFIGURATION2 (組態 2)}、{CONFIGURATION3 (組態 3)} 及 {ADVANCED OPTION (進階選項)} 等，全部復原至出廠預設值。

1. 按 [SET] (設定) 按鈕，進入子功能表。
2. 按 [▲] 或 [▼] 按鈕，選擇 {YES (是)}，然後按下 [SET] (設定) 按鈕進行重設。



## 5. 輸入模式

### VGA 解析度：

標準解析度	啟用解析度		重新整理率	像素率	長寬比	代表的模式
	水平像素	垂直行列				
VGA	640	480	60 Hz	25.175 MHz	4:3	視頻圖像陣列
		480	72 Hz	31.5 MHz		
		480	75 Hz	31.5 MHz		
WVGA	720	400	70 Hz	33.75 MHz	16:9	寬螢幕視頻圖像陣列
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	Super VGA
		600	75 Hz	49.5 MHz		
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	延伸圖像陣列
		768	75 Hz	78.75 MHz		
WXGA	1280	768	60 Hz	79.5 MHz	5:3	寬螢幕 XGA
WXGA	1280	800	60 Hz	79.5 MHz	16:10	寬螢幕 XGA
SXGA	1280	960	60 Hz	108 MHz	4:3	Super XGA
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Super XGA
WXGA	1360	768	60 Hz	85.5 MHz	16:9	寬螢幕 XGA
WXGA	1366	768	60 Hz	85.5 MHz	16:9	寬螢幕 XGA
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	Ultra XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148.5 MHz	16:9	HD1080

### SDTV 解析度：

標準解析度	啟用解析度		重新整理率	像素率	長寬比	代表的模式
	水平像素	垂直行列				
480i	720	480	29.97 Hz	13.5 MHz	4:3	修改的 NTSC 標準
480p			59.94 Hz	27 MHz		
576i	720	480	25 Hz	13.5 MHz	4:3	修改的 PAL 標準
576p			50 Hz	27 MHz		

### HDTV 解析度：

標準解析度	啟用解析度		重新整理率	像素率	長寬比	代表的模式
	水平像素	垂直行列				
720p	1280	720	50 Hz	74.25 MHz	16:9	一般 DVB 模式
			60 Hz			
1080i	1920	1080	25 Hz	74.25 MHz	16:9	一般 ATSC 模式
			30 Hz			
1080p	1920	1080	50 Hz	148.5 MHz	16:9	一般 ATSC 模式
			60 Hz			

- 電腦的文字顯示品質，在 HD 1080 模式下最佳 (1920 x 1080, 60Hz)。
- 電腦螢幕的顯示效果可能有所不同，視製造商 (及使用的 Windows 版本) 而定。
- 查閱您的電腦操作說明書，瞭解更多電腦與螢幕互連的資訊。
- 若有選擇垂直與水平頻率的模式，則選擇 60Hz (垂直) 以及 31.5Hz (水平)。有些情況下，電腦電源關閉後 (或中斷電腦連線)，螢幕會顯示不正常訊號 (如線條)。若發生此情形，請按 [INPUT] (輸入) 按鈕，進入視頻模式。此外，請確保妥善連接電腦。
- 若水平同步訊號，在 RGB 模式下不正常，請檢查電腦省電模式、以及連接線的狀態。
- 顯示設定表包含以類比輸入訊號為主的 IBM/VESA 標準。
- DVI 支援模式，等同於電腦支援模式。
- 各模式下，垂直頻率的最佳時脈為 60Hz。

## 6. 清潔與疑難排解

### 6.1. 清潔

#### 使用顯示器的注意事項

- 請勿讓手、臉部或物品，靠近顯示器的通風口。顯示器頂端，因為有高溫氣體排出通風口，所以通常較熱。若身體部位靠近此處，可能會造成燙傷或受傷。若在顯示器頂端放置物品，亦可能會讓物品及顯示器本身，因高溫而受損。
- 請確保在搬運顯示器前，拔除所有連接線。在連接線未拔除的情況下搬運顯示器，可能導致連接線受損，進而起火或觸電。
- 任何清潔或維護程序前，為了確保安全，請拔除牆壁插座的電源線。

#### 前面板清潔說明

- 顯示器的正面，經過特殊處理。僅限使用乾淨、柔軟與無棉絮的擦拭布，小心擦拭表面。
- 若表面髒汙，將無棉絮的柔軟布料，浸入中性清潔劑溶液中。擰乾擦拭布的多餘清潔液。擦拭顯示器的表面，去除髒汙。接著使用同類型的乾布，擦拭至乾燥為止。
- 請勿用手指、任何堅硬物品敲擊或刮面板表面。
- 請勿使用揮發性物質，如惰性氣體噴霧、溶劑以及稀釋劑等。

#### 機櫃清潔說明

- 若機櫃髒汙，用乾燥的軟布擦拭。
- 若機櫃非常髒汙，將無棉絮的擦拭布，浸入中性清潔劑溶液中。儘可能擰乾擦拭布的水分。擦拭機櫃。使用另一條乾的擦拭布擦拭，直到表面乾燥為止。
- 請勿讓水或其他清潔劑，接觸顯示器表面。若水或濕氣浸入裝置內部，可能會導致運作障礙、電氣與觸電危險。
- 請勿用手指、任何堅硬物品，敲擊或刮機櫃。
- 請勿在機櫃上使用揮發性物質，如惰性氣體噴霧、溶劑以及稀釋劑等。
- 請勿將任何以橡膠或 PVC 材質製成的物品，長時間擺放在機櫃附近。

## 6.2. 疑難排解

症狀	可能原因	修復方法
未顯示畫面	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 未連接電源線</li> <li>2. 未開啟顯示器背面的主電源開關。</li> <li>3. 尚未連接所選的輸入訊號。</li> <li>4. 顯示器位於待機模式。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 連接電源線。</li> <li>2. 確認已開啟電源開關。</li> <li>3. 連接訊號線至顯示器。</li> </ol>
顯示器出現干擾，或聽到雜音	受到周圍電器或日光燈影響。	將顯示器移至他處，觀察干擾是否降低。
顏色不正常	未正確連接訊號線。	確認訊號線牢牢插入顯示器背面插孔。
畫面扭曲出現不正常紋路	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 未正確連接訊號線。</li> <li>2. 輸入訊號超出顯示器的顯示能力範圍。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確保牢牢連接訊號線。</li> <li>2. 檢查視頻訊號來源是否超出顯示範圍。請確認訊號規格，符合本顯示器的規格範圍。</li> </ol>
顯示的影像未填滿螢幕	未正確設定縮放模式。	使用螢幕設定功能表的縮放模式、或自訂縮放功能，微調顯示效果以及時脈參數等。
聽見聲音但無影像	未正確連接來源訊號線。	確認正確連接視頻輸入以及音頻輸入訊號。
有影像但無聲音	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 未正確連接來源訊號線。</li> <li>2. 音量降至最低。</li> <li>3. [MUTE] (靜音) 功能開啟。</li> <li>4. 未連接外部喇叭。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認正確連接視頻輸入以及音頻輸入訊號。</li> <li>2. 按 [VOL UP] (音量提高) 或 [VOL DOWN] (音量降低) 按鈕，直到音量正常。</li> <li>3. 按 [MUTE] (靜音) 按鈕，關閉靜音功能。</li> <li>4. 連接外部喇叭，並調整音量至合適程度。</li> </ol>
部分影像元素並未亮起	顯示器的部分像素並未啟動。	本顯示器使用極精準技術製造，但有時候仍可能無法顯示部分像素。這並非故障。
顯示器電源關閉後，仍然看見殘影。(殘影像是包括標誌、電玩、電腦影像及 4:3 一般模式顯示的影像)	殘影會持續顯示一段時間。	請勿長時間持續顯示單一靜態影像，否則將導致顯示器永久顯示該殘影。

## 7. 技術規格

### 7.1. SV425/SV427

#### 顯示器：

項目	規格
螢幕尺寸 (作用區)	42" LCD
長寬比	16:9
像素數	1920 (水平) x 1080 (垂直)
點距	0.4845 (水平) x 0.4845 (垂直) [mm]
可顯示色彩	10 億 7 千 3 百萬色
亮度 (一般)	500 cd/m <sup>2</sup> (SV425) 700 cd/m <sup>2</sup> (SV427)
對比度 (一般)	4000:1
可視角度	178 度

#### 輸入/輸出端子：

項目	規格
喇叭輸出	內部喇叭 外接喇叭 10W (L) + 10W (R) [RMS]/8Ω 單向單體喇叭系統 82 dB/W/M/160 Hz ~ 13 KHz
音頻輸出	RCA 插孔 x 2 0.5V [rms] (一般) / 雙聲道 (左 + 右)
音頻輸入	RCA 插孔 x 2 3.5 mm 立體聲 x 1 0.5V [rms] (一般) / 雙聲道 (左 + 右)
RS232C	D-Sub 插孔 x 2 (9 針) TXD + RXD (1:1)
RJ-45	RJ-45 插孔 x 1 (8 針) 10/100 LAN 連接埠
HDMI 輸入	HDMI 插孔 x 1 (A 型) (18 針) 數位 RGB : TMDS (視頻 + 音頻) 最大 : 視頻 - 720p、1080p、1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) 音頻 - 48KHz/ 雙聲道 (左 + 右) 僅支援 LPCM
DVI-D 輸入	DVI-D 插孔 數位 RGB : TMDS (視頻)
VGA 輸入	D-Sub 插孔 x 1 (15 針) 類比 RGB : 0.7V [p-p] (75Ω), H/CS/V : TTL (2.2kΩ), SOG : 1V [p-p] (75Ω) 最大 : 720p、1080p、1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
DVI-I (DVI-D & VGA) 輸出	DCI-I 插孔 x 1 (29 針) 數位 RGB : TMDS (視頻) 類比 RGB : 0.7V [p-p] (75Ω), H/CS/V : TTL (2.2kΩ), SOG : 1V [p-p] (75Ω) 最大 : 720p、1080p、1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
色差輸入	BNC 插孔 x 3 Y : 1V [p-p] (75Ω), Pb : 0.7V [p-p] (75Ω), Pr : 0.7V [p-p] (75Ω) 最大 : 480i、576i、480p、576p、720p、1080i、1080p
Displayport 輸入	Displayport 插孔 x 1 (20 針) 數位 RGB : TMDS (視頻 + 音頻) 最大 : 視頻 - 720p、1080p、1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) 音頻 - 48KHz/ 雙聲道 (左 + 右) 僅支援 LPCM

#### 一般：

項目	規格
電源	AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
耗電量 (最大)	200W
耗電量 (一般)	170W
耗電量 (待機與關機)	<1W (使用 RS232)
尺寸 (附立座) [寬 x 高 x 深]	965.8 x 601.4 x 400 mm
尺寸 (無立座) [寬 x 高 x 深]	965.8 x 558.8 x 69 mm

重量 (附立座)	20.3 Kg
重量 (無立座)	18.3 Kg
毛重 (無立座)	23.8 Kg

**環境條件：**

項目		規格
溫度	操作	0 ~ 40°C
	存放	-20 ~ 60°C
濕度	操作	20 ~ 80% RH (非冷凝)
	存放	5 ~ 95% RH (非冷凝)
海拔	操作	0 ~ 3,000 m
	存放 / 搬運	0 ~ 9,000 m

**內部喇叭：**

項目	規格
類型	單向單體喇叭
輸入	10 W (RMS)
阻抗	8Ω
輸出音壓	82 dB/W/M
頻率反應	160 Hz ~ 13 KHz

## 7.2. SV465/SV467

## 顯示器：

項目	規格
螢幕尺寸 (作用區)	46" LCD
長寬比	16:9
像素數	1920 (水平) x 1080 (垂直)
點距	0.17675 (水平) x 0.53025 (垂直) [mm]
可顯示色彩	10 億 7 千 3 百 70 萬色
亮度 (一般)	500 cd/m <sup>2</sup> (SV465) 700 cd/m <sup>2</sup> (SV467)
對比度 (一般)	4000:1
可視角度	178 度

## 輸入/輸出端子：

項目	規格
喇叭輸出	內部喇叭 外接喇叭 10W (L) + 10W (R) [RMS]/8Ω 單向單體喇叭系統 82 dB/W/M/160 Hz ~ 13 KHz
音頻輸出	RCA 插孔 x 2 0.5V [rms] (一般) / 雙聲道 (左 + 右)
音頻輸入	RCA 插孔 x 2 3.5 mm 立體聲 x 1 0.5V [rms] (一般) / 雙聲道 (左 + 右)
RS232C	D-Sub 插孔 x 2 (9 針) TXD + RXD (1:1)
RJ-45	RJ-45 插孔 x 1 (8 針) 10/100 LAN 連接埠
HDMI 輸入	HDMI 插孔 x 1 (A 型) (18 針) 數位 RGB : TMDS (視頻 + 音頻) 最大 : 視頻 - 720p、1080p、1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) 音頻 - 48KHz/ 雙聲道 (左 + 右) 僅支援 LPCM
DVI-D 輸入	DVI-D 插孔 數位 RGB : TMDS (視頻)
VGA 輸入	D-Sub 插孔 x 1 (15 針) 類比 RGB : 0.7V [p-p] (75Ω), H/CS/V : TTL (2.2kΩ), SOG : 1V [p-p] (75Ω) 最大 : 720p、1080p、1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
DVI-I (DVI-D & VGA) 輸出	DCI-I 插孔 x 1 (29 針) 數位 RGB : TMDS (視頻) 類比 RGB : 0.7V [p-p] (75Ω), H/CS/V : TTL (2.2kΩ), SOG : 1V [p-p] (75Ω) 最大 : 720p、1080p、1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
色差輸入	BNC 插孔 x 3 Y : 1V [p-p] (75Ω), Pb : 0.7V [p-p] (75Ω), Pr : 0.7V [p-p] (75Ω) 最大 : 480i、576i、480p、576p、720p、1080i、1080p
Displayport 輸入	Displayport 插孔 x 1 (20 針) 數位 RGB : TMDS (視頻 + 音頻) 最大 : 視頻 - 720p、1080p、1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) 音頻 - 48KHz/ 雙聲道 (左 + 右) 僅支援 LPCM

## 一般：

項目	規格
電源	AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
耗電量 (最大)	200W
耗電量 (一般)	170W
耗電量 (待機與關機)	<1W (使用 RS232)
尺寸 (附立座) [寬 x 高 x 深]	1052.7 x 662.7 x 400 mm
尺寸 (無立座) [寬 x 高 x 深]	1052.7 x 607.3 x 69 mm
重量 (附立座)	24.0 Kg
重量 (無立座)	22.0 Kg

毛重 (無立座)	27.5 Kg
----------	---------

**環境條件：**

項目	規格	
溫度	操作	0 ~ 40°C
	存放	-20 ~ 60°C
濕度	操作	20 ~ 80% RH (非冷凝)
	存放	5 ~ 95% RH (非冷凝)
海拔	操作	0 ~ 3,000 m

**內部喇叭：**

項目	規格
類型	單向單體喇叭
輸入	10 W (RMS)
阻抗	8Ω
輸出音壓	82 dB/W/M
頻率反應	160 Hz ~ 13 KHz

## 7.3. SV555/SV557

## 顯示器：

項目	規格
螢幕尺寸 (作用區)	55" LCD
長寬比	16:9
像素數	1920 (水平) x 1080 (垂直)
點距	0.21 (水平) x 0.63 (垂直) [mm]
可顯示色彩	10 億 7 千 3 百 70 萬色
亮度 (一般)	450 cd/m <sup>2</sup> (SV555) 700 cd/m <sup>2</sup> (SV557)
對比度 (一般)	4000:1
可視角度	178 度

## 輸入/輸出端子：

項目	規格
喇叭輸出	內部喇叭 外接喇叭 10W (L) + 10W (R) [RMS]/8Ω 單向單體喇叭系統 82 dB/W/M/160 Hz ~ 13 KHz
音頻輸出	RCA 插孔 x 2 0.5V [rms] (一般) / 雙聲道 (左 + 右)
音頻輸入	RCA 插孔 x 2 3.5 mm 立體聲 x 1 0.5V [rms] (一般) / 雙聲道 (左 + 右)
RS232C	D-Sub 插孔 x 2 (9 針) TXD + RXD (1:1)
RJ-45	RJ-45 插孔 x 1 (8 針) 10/100 LAN 連接埠
HDMI 輸入	HDMI 插孔 x 1 (A 型) (18 針) 數位 RGB : TMDS (視頻 + 音頻) 最大 : 視頻 - 720p、1080p、1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) 音頻 - 48KHz/ 雙聲道 (左 + 右) 僅支援 LPCM
DVI-D 輸入	DVI-D 插孔 數位 RGB : TMDS (視頻)
VGA 輸入	D-Sub 插孔 x 1 (15 針) 類比 RGB : 0.7V [p-p] (75Ω), H/CS/V : TTL (2.2kΩ), SOG : 1V [p-p] (75Ω) 最大 : 720p、1080p、1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
DVI-I (DVI-D & VGA) 輸出	DCI-I 插孔 x 1 (29 針) 數位 RGB : TMDS (視頻) 類比 RGB : 0.7V [p-p] (75Ω), H/CS/V : TTL (2.2kΩ), SOG : 1V [p-p] (75Ω) 最大 : 720p、1080p、1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
色差輸入	BNC 插孔 x 3 Y : 1V [p-p] (75Ω), Pb : 0.7V [p-p] (75Ω), Pr : 0.7V [p-p] (75Ω) 最大 : 480i、576i、480p、576p、720p、1080i、1080p
Displayport 輸入	Displayport 插孔 x 1 (20 針) 數位 RGB : TMDS (視頻 + 音頻) 最大 : 視頻 - 720p、1080p、1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) 音頻 - 48KHz/ 雙聲道 (左 + 右) 僅支援 LPCM

## 一般：

項目	規格
電源	AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
耗電量 (最大)	275W
耗電量 (一般)	245W
耗電量 (待機與關機)	<1W (使用 RS232)
尺寸 (附立座) [寬 x 高 x 深]	1244.4 x 770.6 x 400 mm
尺寸 (無立座) [寬 x 高 x 深]	1244.4 x 715.2 x 69 mm
重量 (附立座)	32.6 Kg
重量 (無立座)	30.6 Kg

毛重 (無立座)	36.1 Kg
----------	---------

**環境條件：**

項目	規格	
溫度	操作	0 ~ 40°C
	存放	-20 ~ 60°C
濕度	操作	20 ~ 80% RH (非冷凝)
	存放	5 ~ 95% RH (非冷凝)
海拔	操作	0 ~ 3,000 m

**內部喇叭：**

項目	規格
類型	單向單體喇叭
輸入	10 W (RMS)
阻抗	8Ω
輸出音壓	82 dB/W/M
頻率反應	160 Hz ~ 13 KHz

© 2013 保留所有權利。

規格若有變更，恕不另行通知。



Q41G55M168002B