AG neovo

THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

PN-55D3 液晶顯示器

使用手冊

www.agneovo.com

目錄

目錄

安全資訊

CE 符合性聲明

本裝置符合理事會指令，就關於電磁相容性 (2014/30/EU)、低電壓指令 (2014/35/EU)、RoHS 指令 (2011/65/EU)、和無線電設備指令 (2014/53/EU) 的成員國法案近似所規定的要求。

本產品經測試符合資訊技術設備的調和標準，這些調和標準均依歐盟官方公報的指令發佈。

警告：本設備遵循 EN55032/CISPR 32 的 A 級標準。在居住環境中，本設備可能會造成無線電干擾。

安全資訊

波蘭測試及認證聲明中心

本設備應自安裝保護電路（三叉插座）的插座汲取電力。所有共同運作的設備（電腦、顯示器、印表機等）應使用相同的電源。

室內電氣裝置的相導線應設有採保險絲型式的備用短路保護裝置，其標稱值應在 16 安培 (A) 以下。

若要完全關閉設備，應從電源插座完全拔下電源線。電源插座應位於設備附近且取用方便之處。

保護標誌「B」證實設備符合 PN-93/T-42107 及 PN-89/E-06251 標準的保護使用需求。

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). 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 gniazdka, 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.

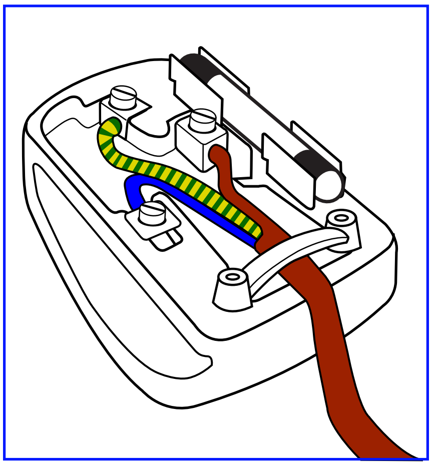
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka 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 bezzakłóceniowego 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.

安全資訊

電力、磁力及電磁場（「EMF」）

- 我們針對消費者製造及銷售的許多產品，如任何電子裝置，一般具有發射及接收電子訊號的能力。
- 我們主要的商業原則之一就是為本公司的產品採取所有必要的安全衛生措施，以符合所有適用之法規需求，並在生產產品時不超出EMF的標準範圍。
- 我們致力於開發、生產及行銷不會產生不良健康影響的產品。
- 我們證實，若產品依其預期用途正確處理，根據現今的科學證據顯示，可安全使用產品。
- 我們在制定國際EMF及安全標準的過程中，扮演積極主動的角色，因此可讓我們預期標準化進一步的發展，以便早期整合至產品中。



如何連接插頭

電源引線內的電線應根據以下規範標色：

藍色－「中性線」（「N」）

棕色－「火線」（「L」）

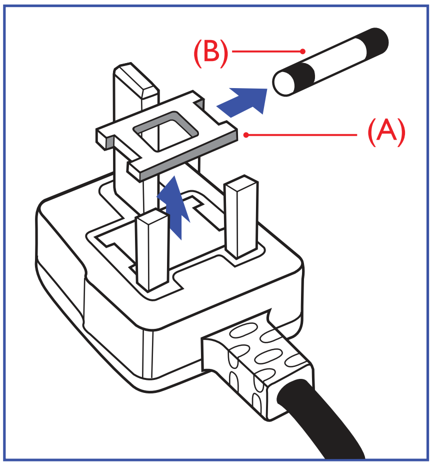
黃綠色－「地線」（「E」）

- 黃綠色電線必須連接至插頭內，標示字母「E」或綠色或黃綠色的端子。
- 藍色電線必須連接至標示字母「N」或黑色的端子。
- 棕色電線必須連接至標示字母「L」或紅色的端子。

裝回插頭蓋之前，請確定線扣夾住引線的被覆層－而不僅是夾住三條電線。

僅適用於英國的資訊

警告－本電器必須接地。



重要：

本裝置隨附經過核准的模塑 13A 插頭。請如下所述，更換此類型插頭的保險絲：

1 拆下保險絲蓋及保險絲。

2 安裝應為 BS 1362 5A、A.S.T.A. 或 BSI 核准類型的新保險絲。

3 裝回保險絲蓋。

若安裝的插頭不適合您的電源插座，應切斷並將合適的三叉插頭安裝定位。

若電源插頭包含保險絲，此保險絲的數值應為 5A。若使用無保險絲的插頭，配電板的保險絲不應大於 5A。

附註：
必須銷毀切斷的插頭，以免萬一插入 13A 的插座，導致觸電的危險。

安全資訊

北歐（北歐國家）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 TILGÆNGELIGE.
Paikka/Ilmankierto
VAROITUS: SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon
ADVARSEL: NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

安全資訊

產品壽命結束棄置

您全新的公共資訊顯示器包含可回收及重複使用的材料。專門的公司可回收您的產品，以增加可重複使用的材料數量，並將要棄置的材料數量降到最少。

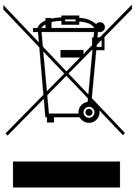
請查閱當地法規，以瞭解如何棄置向當地經銷商購買的顯示器。

（適用於加拿大及美國客戶）

本產品可能含鉛及／汞。請根據當地州及聯邦法規棄置。如需其他回收資訊，請聯繫 www.eia.org（消費者教育計畫）。

WEEE

歐盟私人家中使用者棄置廢棄設備。



在產品或其包裝上的本符號，代表本產品不得任意與您的其他家庭廢棄物一同棄置。相反的，您必須負責將本廢棄設備攜至指定的廢棄電子及電器產品回收點棄置。在棄置時對廢棄設備進行分類收集及回收作業，可協助保護自然資源並確保以保護人類健康及環境的方式進行回收。若想瞭解可在何處丟置本廢棄設備並回收之詳細資訊，請聯絡您所在城市的辦事處、家用廢棄物處理中心或購買本產品的商店。

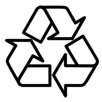
適用於歐盟私人家庭。為了協助保護自然資源、並確保以保護人類健康和環境的方式回收產品，請注意下列事項：

- 裝置或外包裝上的打叉垃圾桶表示，產品符合歐洲 WEEE（廢電力電子設備）指令
- 請務必將舊裝置與家庭廢棄物分開處理
- 應事先取出電池並另外棄置至正確的收集系統
- 您負責在棄置前刪除舊裝置上的個人資料
- 私人家庭可免費交出舊裝置
- 若想瞭解可在何處丟置本廢棄設備並回收之詳細資訊，請聯絡您所在城市的辦事處、家用廢棄物處理中心或購買本產品的商店。

美國使用者注意事項：

請根據所有當地、州及聯邦法律棄置。如需棄置或回收資訊，請聯繫：www.mygreenelectronics.com 或 www.eiae.org。

產品壽命結束指令－回收



您全新的公共資訊顯示器包含數種可回收給新使用者之用的材料。

請根據所有當地、州及聯邦法律棄置。

禁用有害物質聲明（印度）

本產品符合「2011 年印度電子廢棄物規定」，並禁用超過 0.1 重量 % 的鉛、汞、六價鉻、多溴聯苯或多溴二苯醚，以及超過 0.01 重量 % 的鎘，除非是此規定 Schedule 2 的例外情況。

安全資訊

印度電子廢棄物聲明

在產品或其包裝上的本符號，代表本產品不得任意與您的其他家庭廢棄物一同棄置。相反的，您必須負責將本廢棄設備攜至指定的廢棄電子及電器產品回收點棄置。在棄置時對廢棄設備進行分類收集及回收作業，可協助保護自然資源並確保以保護人類健康及環境的方式進行回收。

電池

歐盟：打叉的帶輪垃圾桶表示，廢電池不應丟入一般家庭廢棄物中！廢電池有個別的收集系統，以根據法規正確處理及回收。

如需收集及回收計畫的詳細資訊，請洽當地主管機關。

瑞士：廢電池將退回銷售地點。

非歐盟國家：如需正確棄置廢電池的方法，請洽當地主管機關。

根據歐盟指令 2006/66/EC，電池不得不當棄置。應將電池分開交由當地公共事業收集。

土耳其 RoHS

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukraine RoHS

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

資訊、通訊及消費性電子產品警語及注意事項

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

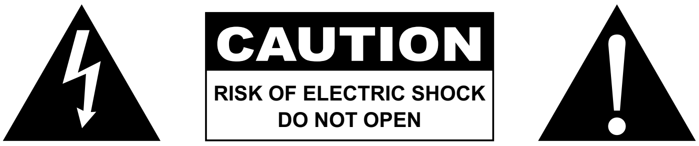
(1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。

(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

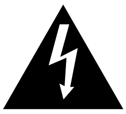
警告使用者:

為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

注意事項



本手冊中所使用的符號

	此圖示表示可能導致人員受傷或對產品造成損害的危險物。
	此圖示表示重要的操作以及維修資訊。

使用須知

- 使用 LCD 顯示器前請詳讀本使用手冊，並妥善保管以便日後參考用。
- 本手冊內的產品規格及其他資訊僅供參考。所有資訊如有變更，恕不另行通知。更新後的內容可從我們的網站 www.agneovo.com 下載。
- 如要保護您的消費者權利，請勿撕下 LCD 顯示器的任何貼紙，以免影響保固期限之判定。

架設顯示器的注意事項

- 請勿將 LCD 顯示器放在熱源附近，如暖爐、排氣孔或受到陽光直射。
- 請勿覆蓋或堵住外殼的通風孔。
- 請將 LCD 顯示器放在穩定的區域。勿將 LCD 顯示器安置在可能受到震動或衝擊的地方。
- 請將 LCD 顯示器放在通風良好的區域。
- 勿將 LCD 顯示器放在室外。
- 為避免觸電或對機器造成永久性損壞，請勿讓顯示器暴露在多塵、雨淋、有水，或過度潮溼的環境下。
- 請勿透過通風孔潑灑液體或將利器插入 LCD 顯示器，以免意外起火、觸電或損壞 LCD 顯示器。

注意事項

使用注意事項

- 僅可使用 LCD 顯示器隨附的電源線。
- 電源插座應安裝於 LCD 顯示器附近並容易操作拔取。
- 若使用延長線連接 LCD 顯示器電源，請確定插入電源插座的總電流耗用量不超過安培額定。
- 電源纜線上切勿放置任何東西。請勿將 LCD 顯示器放在電源線可能會被踩踏的地方。
- 若一段時間不使用 LCD 顯示器，請將電源插座上的插頭拔下。
- 取下電源線時，請拿穩插頭然後拔出。請勿用力拉扯電線，以免起火或引起觸電。
- 手潮濕時，請勿取下或接觸電源線。
- 拔下電源線關閉顯示器時，請等候6秒再重新連接電源線，以利正常運作。
- 請勿在操作或運送時，敲擊或摔落顯示器。

警告：

如有下列情況，請取下電源插座上的插頭，並洽詢合格的維修人員：

- 電源線有損壞。
- LCD 顯示器曾掉落或外殼有受損。
- LCD 顯示器冒煙或出現異味。

清潔與維護

- 為了避免顯示器受到可能的損壞，請勿對 LCD 面板施加過度壓力。搬運顯示器時，請緊握邊框抬起；抬起顯示器時，請勿將雙手或手指放在 LCD 面板上。
- 若需要使用微濕的布清潔顯示器，請拔下顯示器的插頭。電源關閉時，可使用乾布擦拭螢幕。然而，切勿使用有機溶劑，例如酒精或以氨水底的液體清潔顯示器。
- 若顯示器濺到水，請儘快用乾布擦乾。
- 若異物或水滲入顯示器內，請立即關閉電源，拔下電源線。然後清除異物或水，再將顯示器寄回維護中心。
- 為維持顯示器最佳的效能，並確保能有更長的使用壽命，我們強烈建議在不超過以下溫溼度範圍的地點使用顯示器。
  - 溫度：5° C-40° C (41° F-104° F)
  - 溼度：20%-80% (無凝結)

LCD 顯示器使用須知

- 為維持穩定的亮度效能，建議使用低亮度設定。
- 因燈泡使用壽命的關係，LCD 顯示器的亮度品質可能隨使用時間漸長而降低。
- 若長時間顯示靜態影像，可能會導致 LCD 顯示器上出現殘留的影像，此現象稱為殘影或影像烙印。
  - 如要避免影像殘留，請執行以下操作：
    - 將 LCD 顯示器設定為閒置幾分鐘後便自動關機。

注意事項

- 使用有移動圖像或空白影像的螢幕保護程式。
- 執行 LCD 顯示器的 Anti-Burn-In 影像防烙印功能。請參閱「一般設定:防烙印」一節。
- 定期切換桌面背景。
- 將 LCD 顯示器調至低亮度設定。
- 系統不使用時，關閉 LCD 顯示器。

- 若 LCD 顯示器出現殘影時，請執行以下操作：
  - 關閉 LCD 顯示器，讓其休機一段時間。可能需要好幾小時或好幾天的時間。
  - 使用螢幕保護程式並讓它長時間執行。
  - 使用黑白影像並讓它長時間執行。

- LCD 顯示器內部佈滿了無數微小的電晶體，因少數幾顆電晶體損壞，而產生斑點乃正常現象。此為可接受之情況，並非故障。
- **重要**：離開座位無人使用顯示器時，請務必啟動動態螢幕保護程式。若顯示器將顯示固定不變的靜態內容，請務必啟動定期螢幕重新整理應用程式。長時間不中斷顯示靜止或靜態影像，可能會導致螢幕「烙印」，也稱為「殘影」或「鬼影」。此為LCD面板技術已知的現象。在大多數的情況中，「烙印」、「殘影」或「鬼影」在關閉電源後，會隨著時間逐漸消去。
- **警告**：嚴重的「烙印」、「殘影」或「鬼影」症狀將不會消失，也無法修復。此不在保固條款的涵蓋範圍內。

第 1 章：產品說明

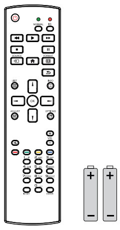
1.1 包裝內容物

拆封後，請檢查包裝內是否含以下項目。若遺漏以下任何項目或有破損，請與經銷商聯絡。

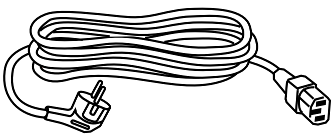
☐ **LCD 顯示器**

☐ **快速使用指南**

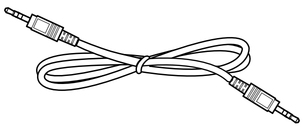
☐ **遙控器**



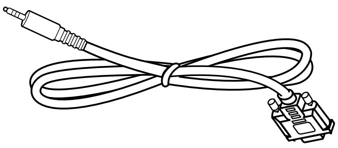
☐ **電源線**



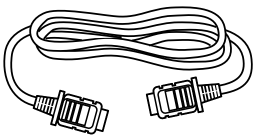
☐ **RS232 菊鏈傳輸線**



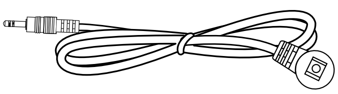
☐ **RS232 傳輸線**



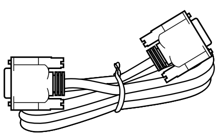
☐ **HDMI 線**



☐ **IR 感應器傳輸線**



☐ **DVI 纜線**



附註：

- 遙控器附有 AAA 電池。
- 請使用與電源插座 AC 電壓相符，並符合及經您所在國家安全性標準所核准的電源線。
- 您可能會想要保留包裝箱及包裝材料，以便運送顯示器。

注意：

- 圖片僅供參考。實際出貨項目可能有所不同。

1.2 準備安裝

- 因耗電量高的緣故，請務必使用本產品專用的插頭。若需使用延長線，請洽服務專員。
- 產品應安裝於平坦表面上，以免翻覆。產品背面與牆壁應維持一定距離，以確保通風良好。請避免將產品安裝於廚房、浴室或任何其他溼度高的地方，以免電子元件的使用壽命縮點。
- 本產品僅可在海拔低於 5000m 處正常運作。若安裝在海拔高於 3000m 處，可能會遇到異常現象。

警告：

- 請勿用力按壓 LCD 面板或邊框邊緣，否則可能導致裝置故障。
- 拆卸包裝時，請確實握住把手，以將裝置從包裝中取下。

1.3 安裝及拆卸桌架（選用）

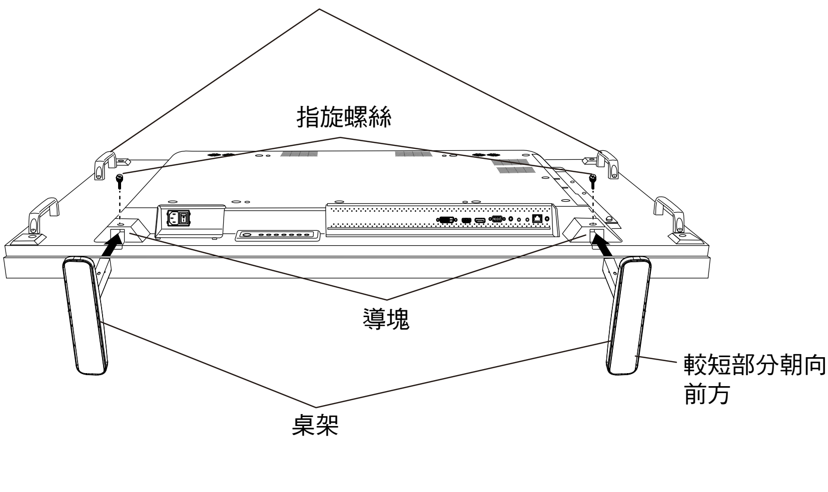
若要安裝桌架：

1 請確定您的顯示器電源已關閉。

2 在平坦表面鋪上保護紙。

3 拿起把手並將顯示器正面朝下擺放在保護紙上。

4 將桌架插入導塊後，鎖緊顯示器兩側的螺絲。



若要拆卸桌架：

1 關閉顯示器電源。

2 在平坦表面鋪上保護紙。

3 拿起把手並將顯示器正面朝下擺放在保護紙上。

4 使用螺絲起子拆下螺絲，並放置於安全位置，留待稍後使用。

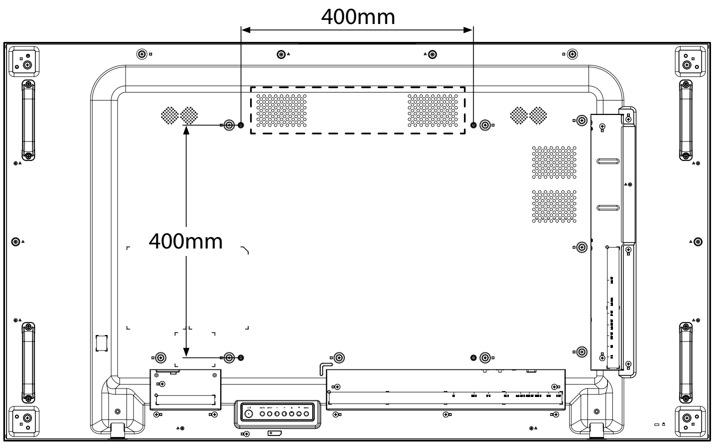
附註：

- 支架較短的一側，應朝向顯示器前方。

1.4 壁掛安裝

若要壁掛本顯示器，必須先取得市售標準壁掛架。我們建議使用符合北美 TUV-GS 和／或 UL1678 標準的安裝介面。

若要將 LCD 顯示器掛到牆壁上，將安裝支架旋入 LCD 顯示器背面的 VESA 鑽孔。



1.4.1 VESA Grid

機型型號	VESA Grid
PN-55D3	400(H) x 400(V) mm

小心：

防止顯示器掉落：

- 如需壁掛或天花板吊掛安裝，我們建議使用市售金屬托架安裝顯示器。如需詳細的安裝說明，請參閱各自托架隨附的指南。
- 為減少因地震或其他天災造成顯示器掉落、砸傷人及損壞的可能性，請確定向托架製造商諮詢安裝位置。

注意：

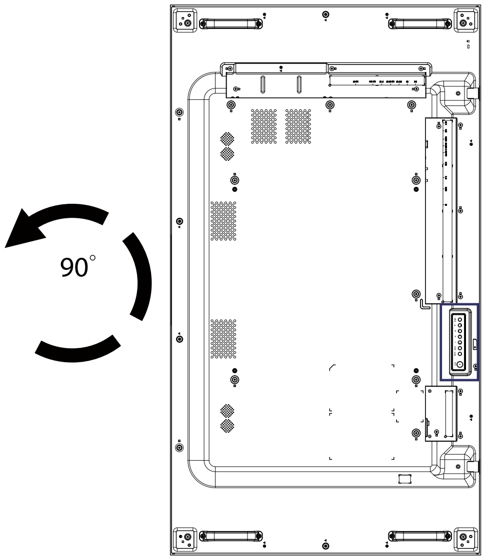
- 請避免壁掛套件擋住顯示器背面的通風孔。
- 懸掛 LCD 顯示器的實心牆面，其構造強度需足以承受顯示器的重量。
- 請在桌上鋪上保護紙（顯示器包裝時使用的保護紙），然後螢幕表面朝下放置，以免刮傷螢幕表面。
- 請確保備妥安裝本顯示器的所有配件（壁掛架、天花板吊掛架、桌架等）。
- 請依照底座安裝套件隨附的說明安裝。如未依照正確的安裝程序進行，可能會導致設備損壞或使用者或安裝人員受傷。產品保固未涵蓋不當安裝造成損壞。
- 若使用壁掛套件，請使用 M6 安裝螺絲（長度比壁掛架厚度長 12 mm 以上），然後牢牢鎖緊螺絲。
- 機組不含底座重量為 26.6 kg。設備和其相關組裝配件在測試過程中仍維持牢固。僅限與最小重量／負載為 32.3 kg 的 UL 列名壁掛架搭配使用。

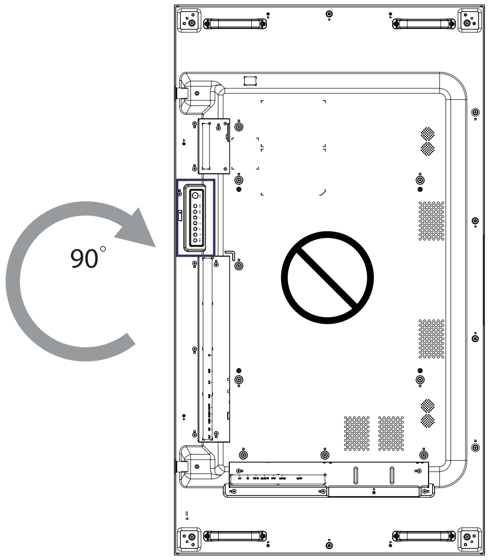
1.5 以直立方式安裝

此顯示器可以直立方式安裝。

1 拆下底座（如有安裝）。

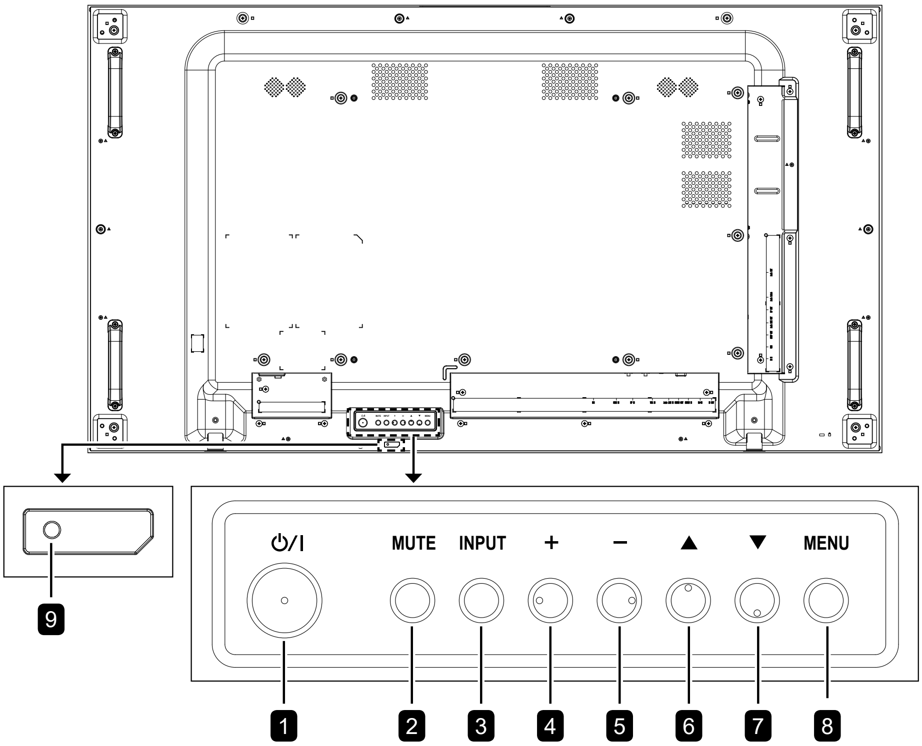
2 以順時針方向旋轉 90 度。





1.6 LCD 顯示器概觀

1.6.1 控制面板



1 **[⏻/I] 電源按鈕**

使用此按鈕開啟顯示器、或讓顯示器進入待機狀態。

2 **[靜音] 鍵**

開啟／關閉靜音。

3 **[輸入] 鍵**

選擇輸入源。

4 **[＋] 鍵**

在 OSD 選單開啟時增加調整值時，或在 OSD 選單關閉時增加音訊輸出值。

5 **[－] 鍵**

在OSD選單開啟時減少調整值時，或在OSD選單關閉時減少音訊輸出值。

6 **[▲] 鍵**

上移反白顯示列，以在OSD選單開啟時調整所選的項目。

7 **[▼] 快速鍵：音訊來源選擇**

- OSD 選單開啟時，按下可在類比、DisplayPort 與數位之間選擇音訊來源。
- OSD 選單開啟時，將反白顯示列向下移動，以調整所選項目。

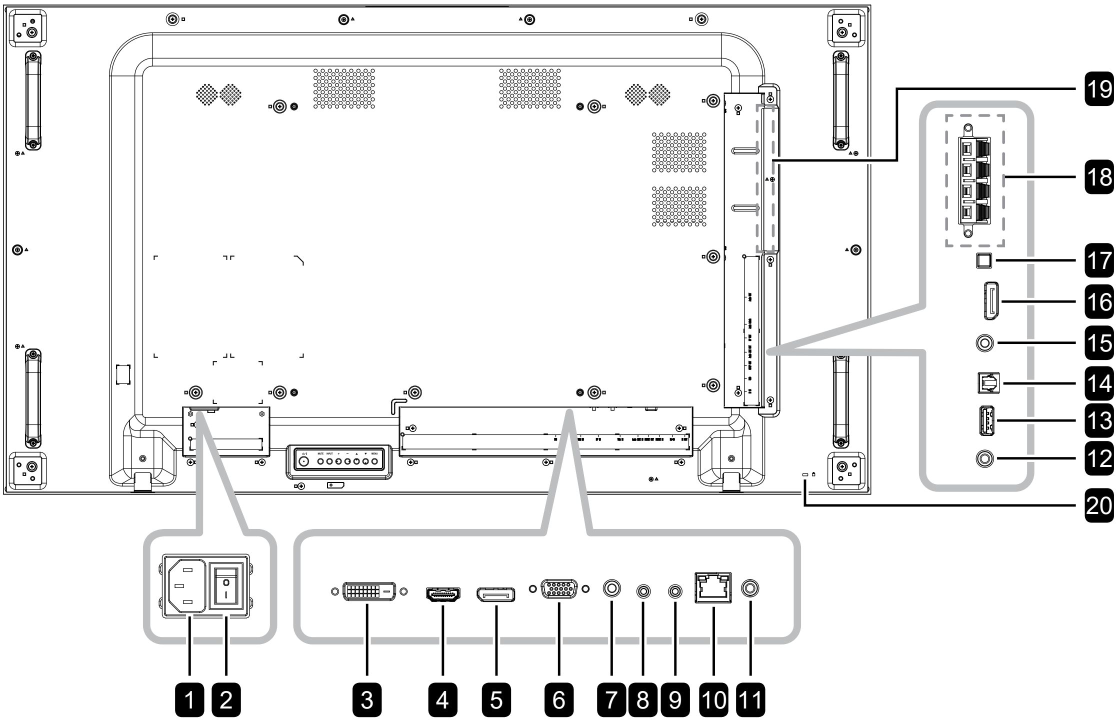
8 **[選單] 鍵**

在 OSD 選單開啟時回到上一個選單，或在 OSD 選單關閉時關閉OSD選單。

9 **遙控器感應器及狀態指示燈**

- 接收遙控器的命令訊號。
- 指示無OPS之顯示器的運作狀態：
  - 亮起綠燈表示顯示器開啟
  - 閃爍紅燈表示顯示器待機模式
  - 顯示器處於省電模式（訊號喚醒／訊號快速喚醒）時亮黃燈

1.6.2 輸入／輸出端子



1 AC 輸入／輸出

AC 電源輸入／輸出。

2 主電源開關

開啟／關閉主電源。

3 DVI-D IN

連接 DVI 訊號輸入。

4 HDMI IN

連接 HDMI 訊號輸入。

5 DisplayPort IN

連接 DisplayPort 訊號輸入。

6 VGA IN

連接 VGA 訊號輸入。

7 AUDIO IN

VGA 來源的音訊輸入（3.5mm 立體聲音訊插孔）。

8 RS232 OUT

將 RS232 輸出連接至其他顯示器。

9 RS232 IN

連接外部設備的 RS232 輸入。

10 RJ-45

LAN 控制功能，從網路進行遠端控制。

11 IR 輸出

IR 訊號輸出，可用於直通功能。

12 IR 輸入

IR 訊號輸入。

附註：

- 若連接 [IR 輸入] 插孔時，本顯示器的遙控器感應器會停止運作。

13 USB（韌體）

連接 USB 儲存裝置以進行韌體更新。

14 S/PDIF OUT

連接數位音訊訊號輸出。

15 AUDIO OUT

連接音訊訊號輸出（3.5 mm 立體聲音訊插孔）。

16 DisplayPort OUT

連接 DisplayPort 訊號輸出。

17 **喇叭開關**

選擇內部或外部喇叭。

18 **EXT.喇叭端子**

音訊輸出至外部喇叭。

19 **OPS 插槽**

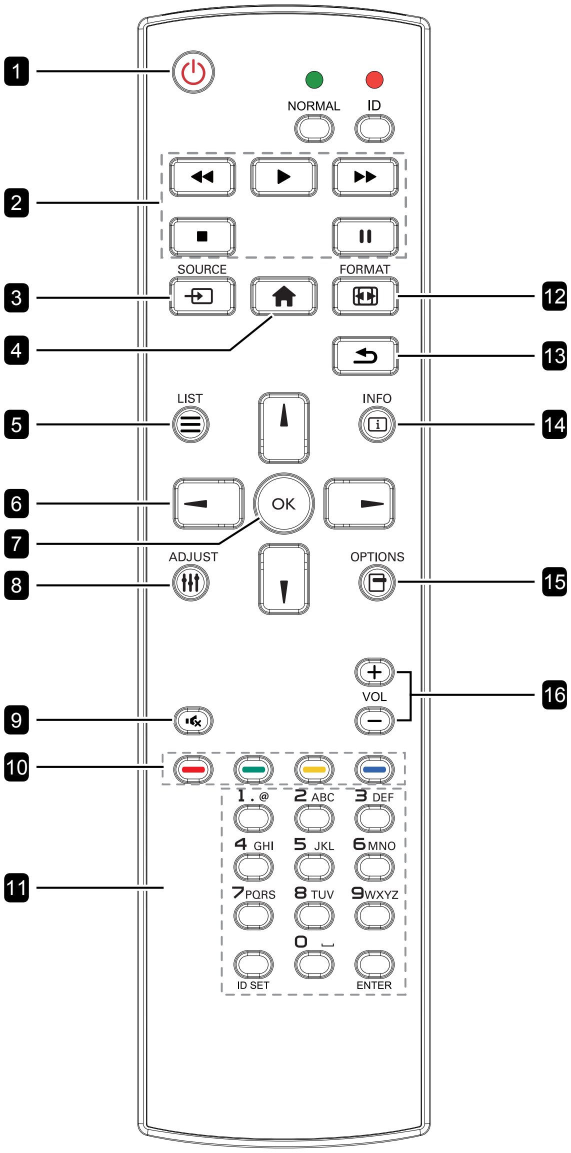
連接 OPS 模組。

20 **安全鎖**

連接 OPS 模組。

1.7 遙控器

1.7.1 一般功能



1 [⏻] 電源按鈕

開啟顯示器或讓顯示器進入待機模式。

2 [播放] 按鈕

無功能。

3 [⎆] 輸入源鍵

選擇輸入源。按 [▲] 或 [▼] 按鈕選擇 DisplayPort、DVI-D、HDMI、OPS 或 VGA。按 [OK] 按鈕確認並退出。

4 [🏠] 首頁鍵

存取 OSD 選單。

5 [☰] LIST 按鈕

無功能。

6 [▲] [▼] [◄] [►] 瀏覽鍵

瀏覽選單並選擇項目。

7 [OK] 鍵

確認輸入或選擇。

8 [⫶] 調整鍵

前往自動調整 OSD（僅限 VGA）。

9 [🔇] 靜音鍵

開啟／關閉靜音功能。

10 [▬] [▬] [▬] [▬] 色按鈕

藍：無功能。

11 [數字／ ID SET ／ ENTER] 按鈕

按下可設定顯示器 ID。如需詳細資訊，請參閱使用手冊 ID 遙控器。

12 [⊞] FORMAT 按鈕

變更長寬比。

13 [↩] 返回按鈕

回到上一個功能表頁面，或從上一個功能退出。

14 [ⓘ] INFO 按鈕

檢視關於顯示器的資訊。

15 [⊟] OPTIONS 按鈕

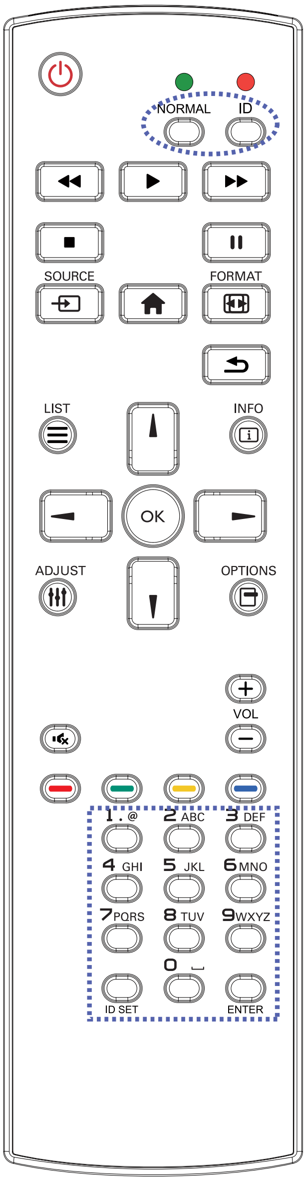
無功能。

16 [—] [＋] 音量按鈕

調整內部或外部音源的音量。

1.7.2 ID 遙控器

您可在想要使用此遙控器操控多部不同顯示器之一時設定遙控器 ID。



若要設定遙控 ID：

1 按住 [ID] 按鈕超過 1 秒。紅色 LED 燈會閃爍兩次。

2 按下 [ID 設定] 鍵 1 秒鐘以進入 ID 模式。紅色 LED 亮起。
再按一次 [ID 設定] 鍵將離開 ID 模式。紅色 LED 熄滅。

3 按下數字 [0] ~ [9] 選擇您要控制的顯示器。

例如：

- 顯示器 ID #1：按下 [0]、[0]、[1]
- 顯示器 ID #11：按下 [0]、[1]、[1]

可用數字範圍為 [001] ~ [255]。

- 在 10 秒內未按下任何鍵將離開 ID 模式。
- 若錯誤按下數字以外的按鍵，請在紅色 LED 燈熄滅又再度亮起後等待 1 秒，然後按下正確的數字。

4 按 [ENTER] 鍵確認。紅色 LED 閃爍兩次，然後熄滅。

注意：

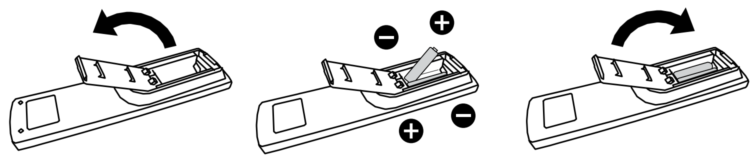
- 請按住 [NORMAL] 按鈕超過 1 秒。綠色 LED 閃爍兩次，代表遙控器返回標準作業。
- 選擇 ID 號碼前，必須先為各顯示器設定顯示器 ID。請參閱第 46 頁。

1.7.3 將電池裝入遙控器

遙控器以兩顆 1.5V AAA 電池供電。

安裝或更換電池：

1. 壓下然後滑開電池蓋。
2. 請根據電池室內 (+) 和 (-) 指示對準電池。
3. 裝回電池蓋。



1.7.4 使用遙控器

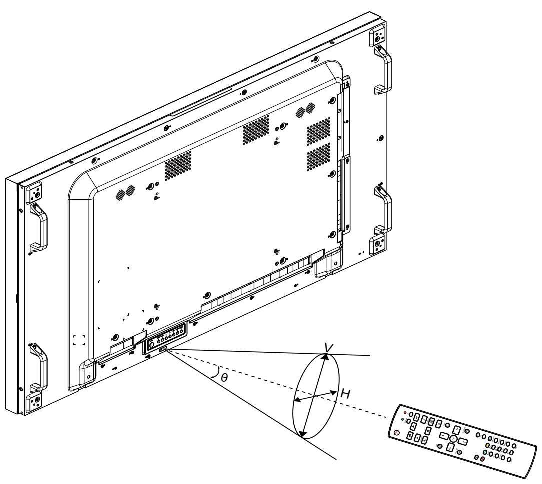
- 請勿強烈衝撞。
- 請勿讓水或其他液體灑在遙控器上。若遙控器變溼，請立即擦乾。
- 請避免受熱或碰到水蒸汽。
- 除了安裝電池外，請勿打開遙控器。

1.7.5 遙控器的操作範圍

按下按鍵時，請將遙控器的頂端指向顯示器的遙控感應器（背面）。

在下表所示的範圍內使用遙控器。

操作角度	遙控器操作距離
θ = 0º（水平及垂直）	6m
θ = 20º（水平及垂直）	4m
θ = 45º（僅限水平）	不支援



小心：

錯誤使用電池會導致漏液或爆炸。請確定遵循下述說明：

- 請將每顆「AAA」電池的 (+) 和 (﹣) 符號，對準電池室的 (+) 和 (﹣) 符號。
- 請勿混用電池類型。
- 請勿將新舊電池混用，以免導致電池壽命縮短或漏液。
- 請立即取出沒電的電池，以免在電池室內漏夜。請勿沾到電池酸液，以免皮膚受傷。

附註：

- 若打算長時間不使用遙控器，請取出電池。
- 本顯示器上的遙控感應器直接照射陽光或受到強光照射，或訊號傳輸路徑中出現阻礙，遙控器可能不會正常作用。

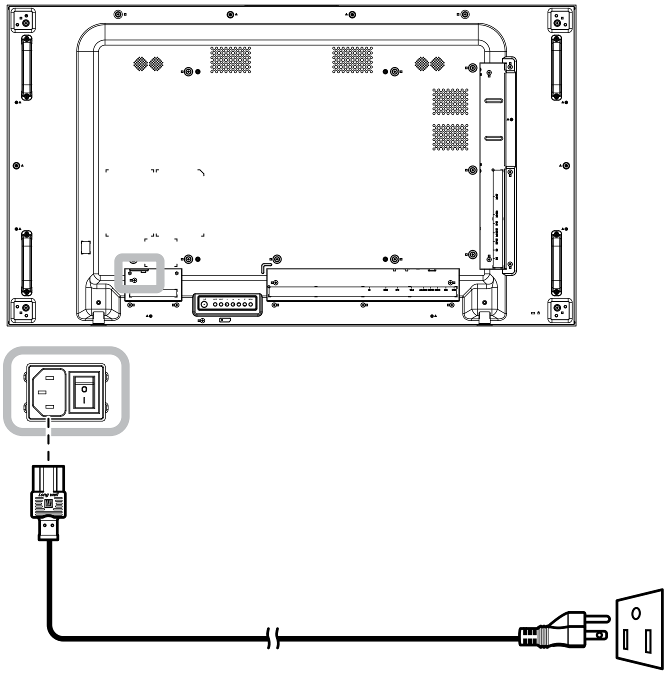
第 2 章：連接

2.1 連接電源

1 請將電源線的一端連接至 LCD 顯示器背面的 AC IN 接頭。

2 將電源線的另一端連接至電源插座或電源供應器。

3 將**主電源**開關設為開啟。



小心：

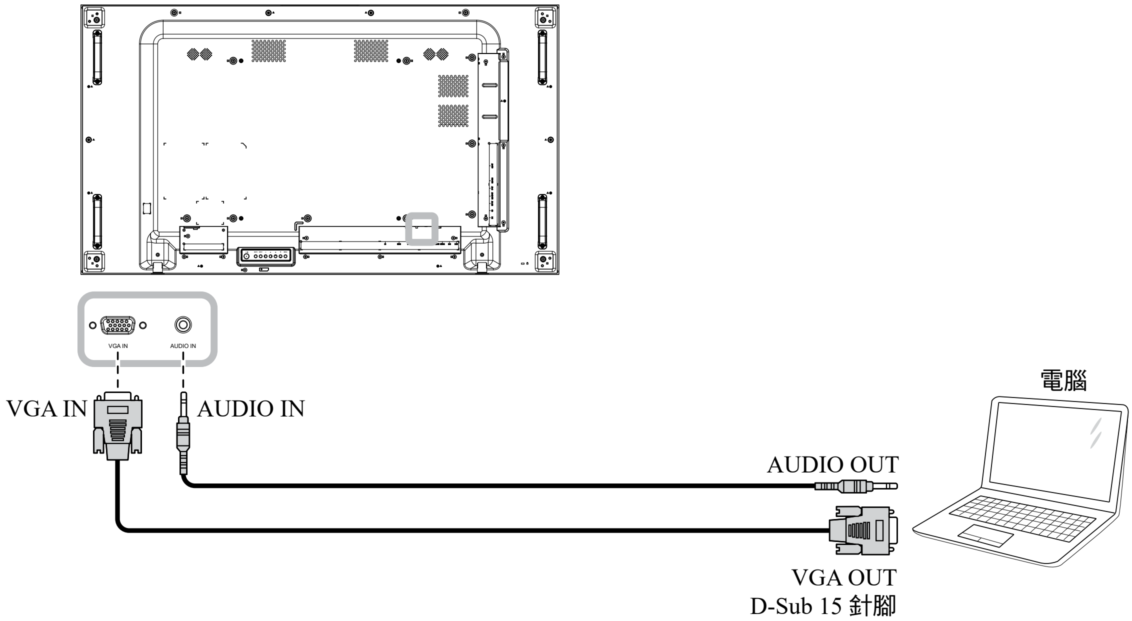
- 進行任何連接前，請先不要將 LCD 顯示器接上電源。若在電源開啟的情況下連接任何纜線，可能會引起觸電或導致受傷。
- 移除電源線時，請拿住電源線的插頭，不要拉扯電線。

2.2 連接電腦

2.2.1 使用 VGA 輸入

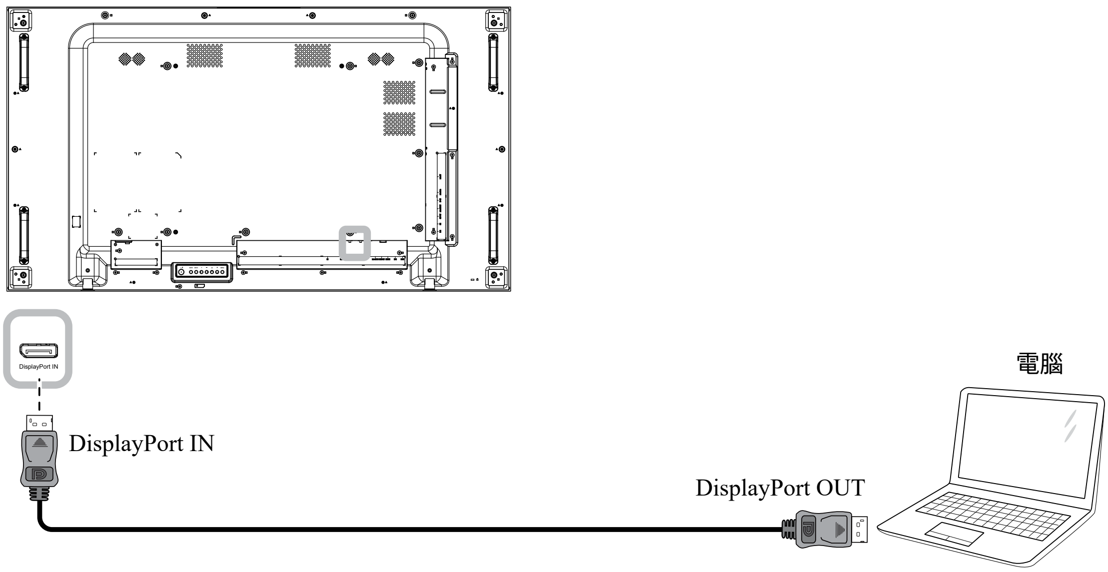
將 D-sub 傳輸線的一端連接至 LCD 顯示器的 VGA IN 接頭，然後將另一端連接電腦的 VGA OUT (D-Sub) 接頭。

若要進行音訊輸入，請將音源線的一端連接至 LCD 顯示器的 AUDIO IN 接頭，另一端連接至電腦的 AUDIO OUT 接頭。



2.2.2 使用 DisplayPort 輸入

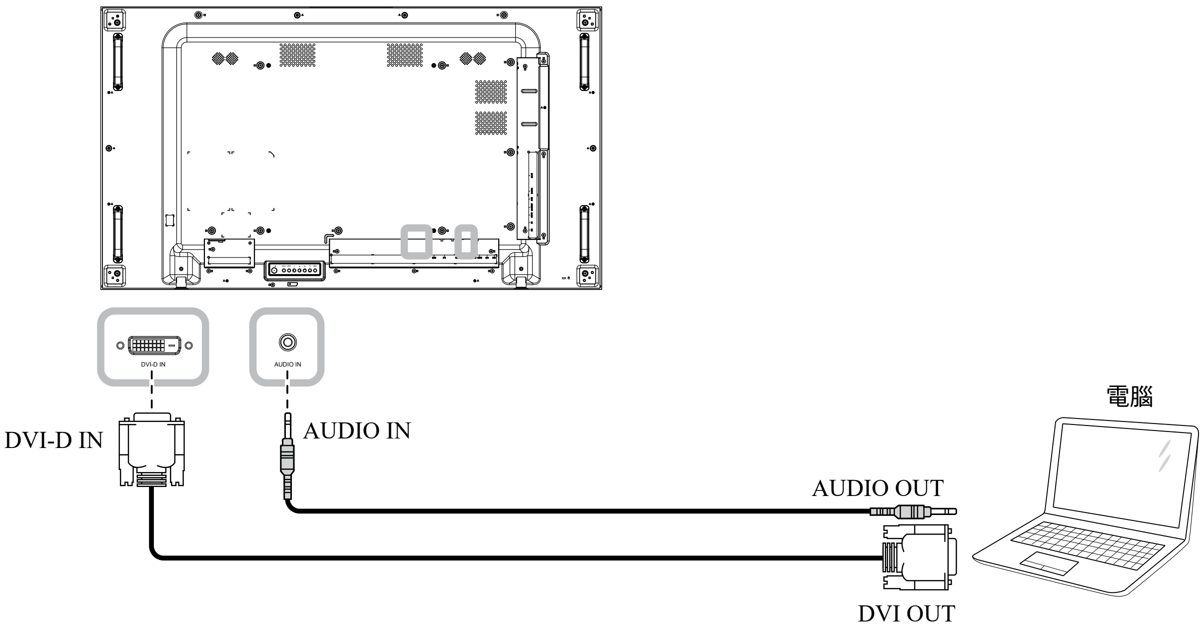
將 DisplayPort 傳輸線的一端連接至 LCD 顯示器的 DisplayPort IN 接頭，然後將另一端連接至電腦的 DisplayPort OUT 接頭。



2.2.3 使用 DVI 輸入

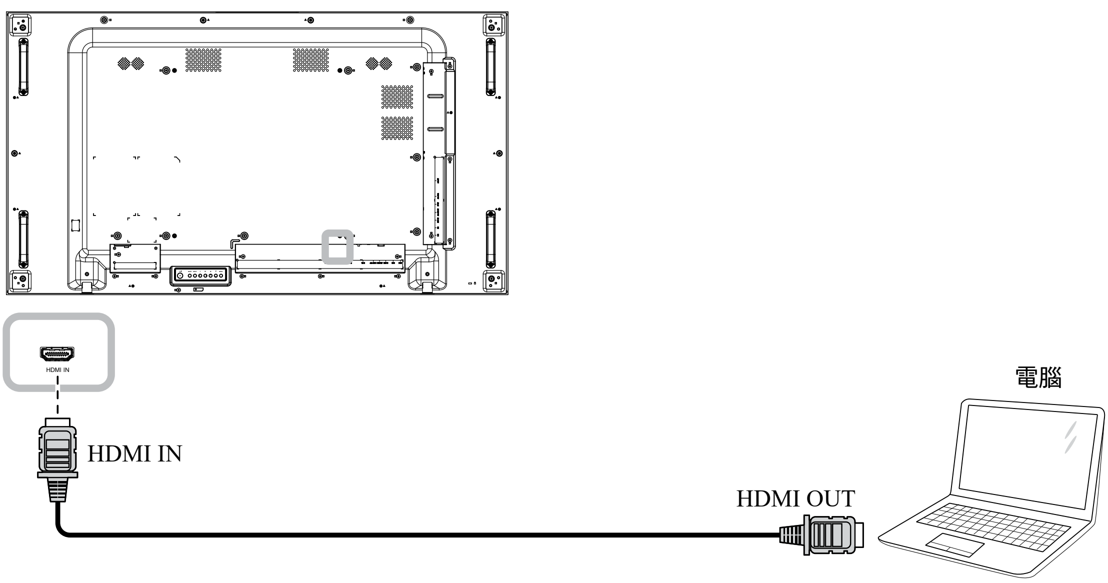
將 DVI 傳輸線的一端連接至 LCD 顯示器的 DVI-D IN 接頭，另一端連接至電腦的 DVI OUT 接頭。

若要進行音訊輸入，請將音源線的一端連接至 LCD 顯示器的 AUDIO IN 接頭，另一端連接至電腦的 AUDIO OUT 接頭。



2.2.4 使用 HDMI 輸入

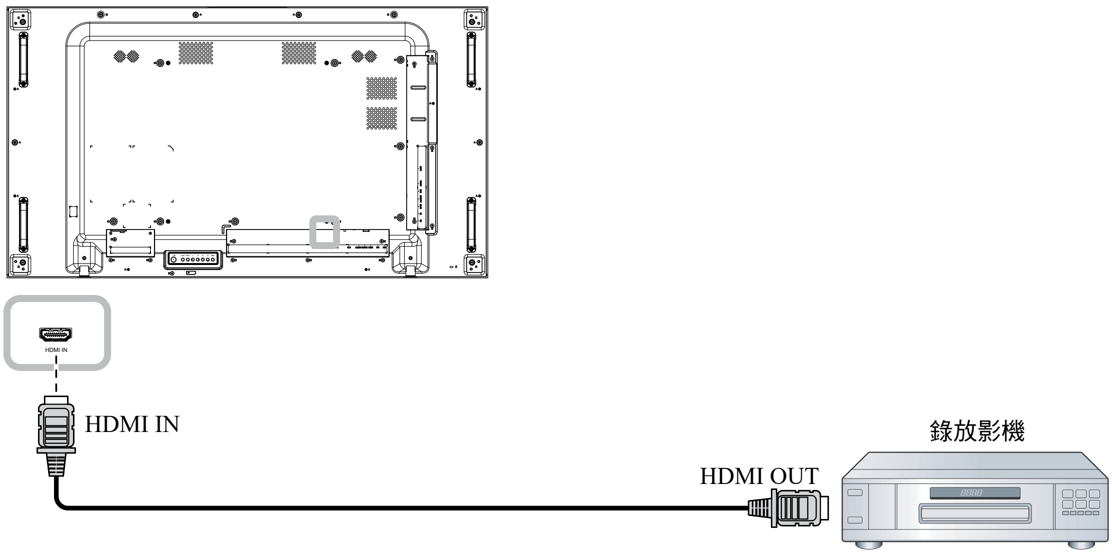
將 HDMI 纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 HDMI IN 接頭，另一端連接至電腦的 HDMI OUT 接頭。



2.3 連接外部設備（AV 裝置）

2.3.1 使用 HDMI 視訊輸入

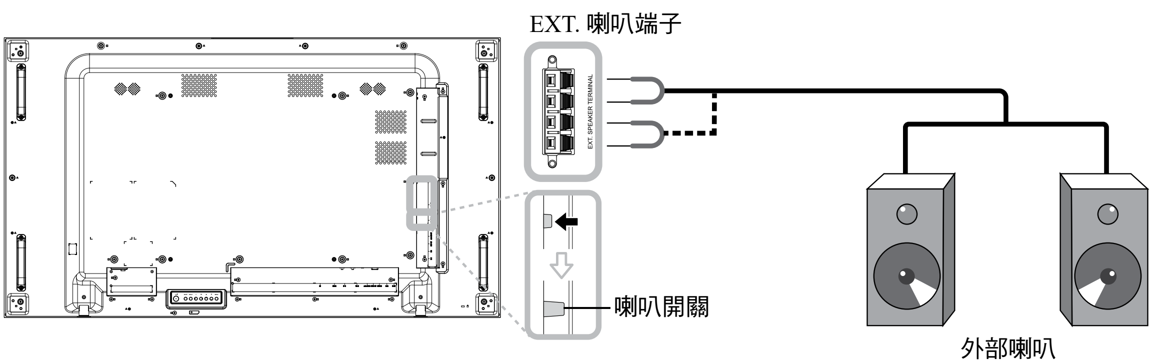
將 HDMI 纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 HDMI IN 接頭，另一端連接至錄放影機的 HDMI OUT 接頭。



2.4 連接音訊設備

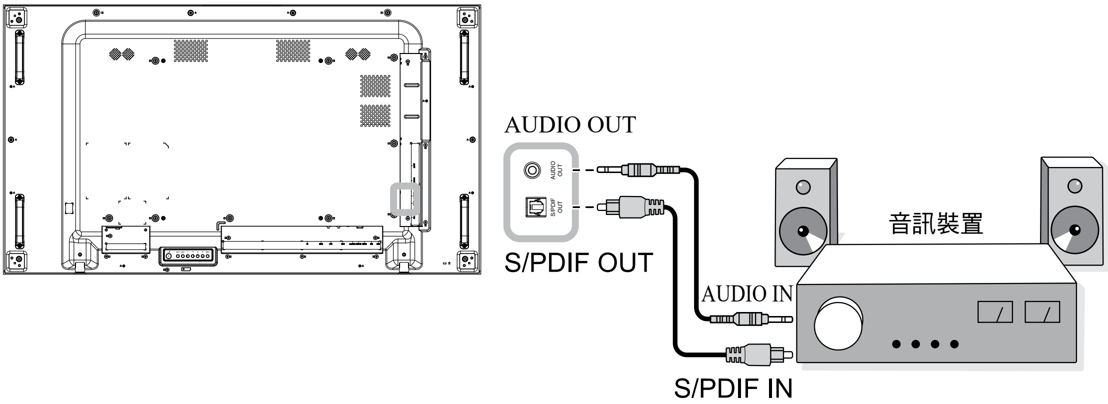
2.4.1 連接外部喇叭

按下喇叭開關，將喇叭纜線連接至 LCD 顯示器的 EXT. 喇叭端子。



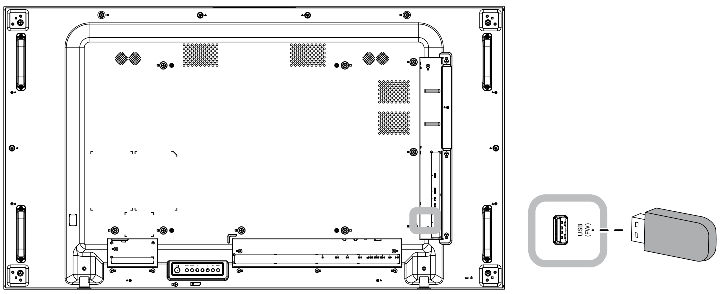
2.4.2 連接外部音訊裝置

- 將音源線的一端連接至 LCD 顯示器的 AUDIO OUT 接頭，另一端連接至音訊裝置的 AUDIO IN 接頭。
- 將 S/PDIF 纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 S/PDIF OUT 接頭，另一端連接至音訊裝置的 S/PDIF IN 接頭。



2.5 連接 USB 裝置

將 USB 儲存裝置連接至 LCD 顯示器的 USB 連接埠，以升級韌體。

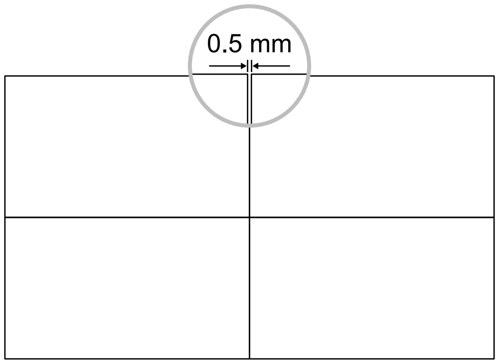


2.6 以菊鏈串接配置連接多台顯示器

您可互連多台顯示器，以為如電視牆等應用，進行菊鏈串接配置。

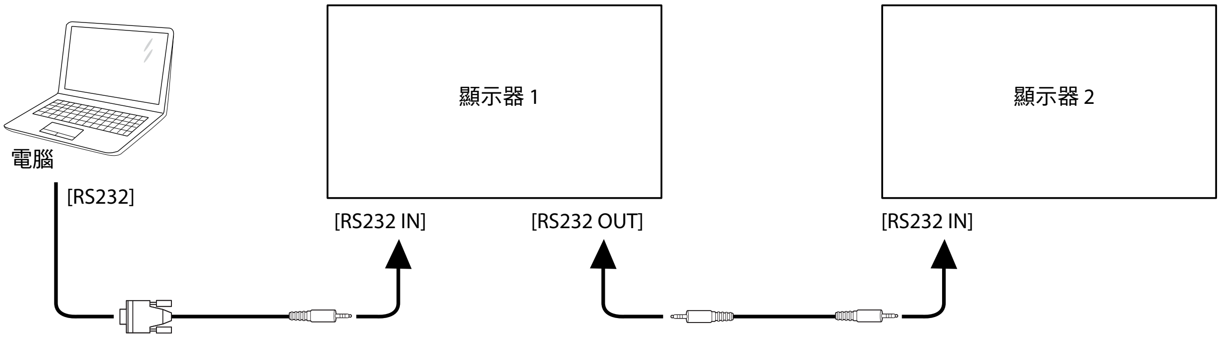
小心：

為避免機框產生不必要的應變，強烈建議保留至少 0.5mm 的距離，空間足以將一張名片穿過所有顯示器的四邊。



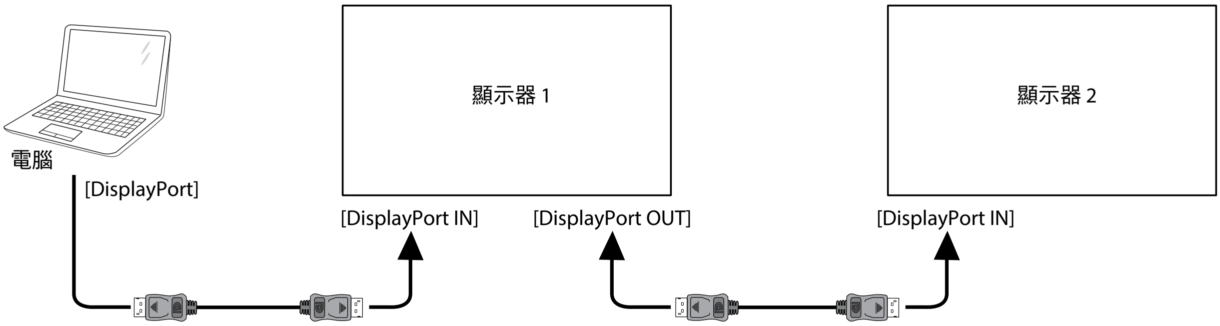
2.6.1　顯示器控制連接

將顯示器 1 的 RS232 OUT 接頭連接至顯示器 2 的 RS232 IN 接頭。



2.6.2　數位視訊連接

將顯示器 1 的 DisplayPort OUT 接頭連接至顯示器 2 的 DisplayPort IN 接頭。

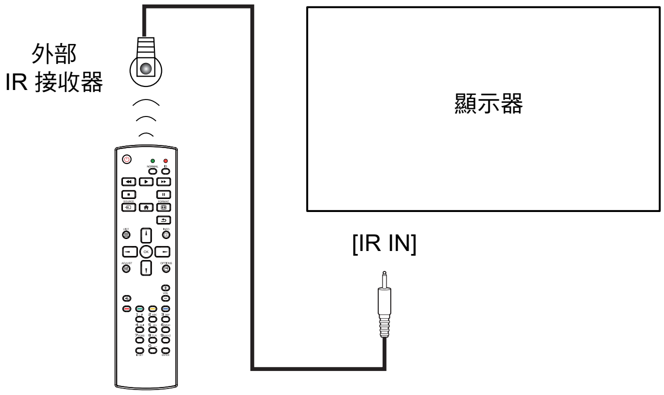


附註：

- 選擇 DisplayPort 1.2 選項前，請確定 **UniWall > 啟用**設定設為**關閉**。

2.7 IR 連接

將 IR 感應器纜線連接至 LCD 顯示器的 IR IN 接頭。

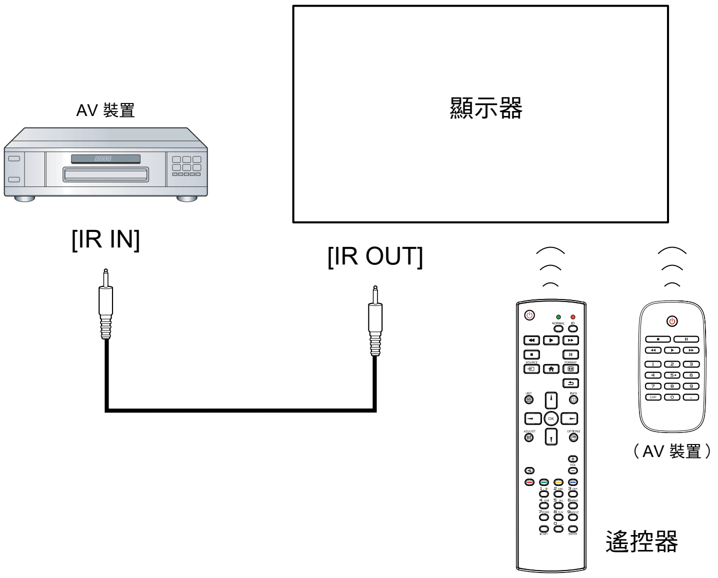


附註：

- 若連接 [IR IN] 時，本顯示器的遙控器感應器會停止運作。

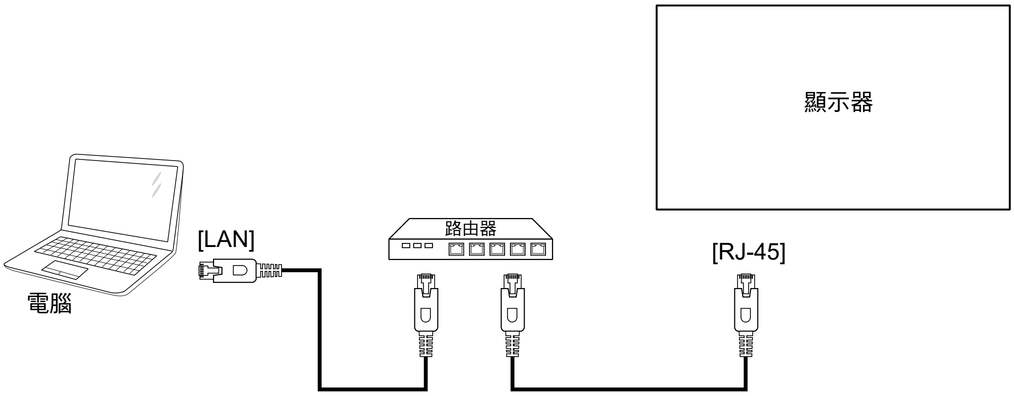
2.8 IR 直通連接

將 IR 延伸器纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 IR OUT 接頭，另一端連接至 AV 裝置的 IR IN 接頭。



2.9 連接有線網路

如果將本 LCD 顯示器連線至網路，您可以從電腦播放相片、音樂和影片。



設定網路：

1 開啟路由器，然後開啟其 DHCP 設定。

2 用乙太網路線將路由器與 LCD 顯示器連接。

3 按下 鍵 顯示 OSD 選單。

4 按 或 按鈕選擇**組態 1 > 網路**。按下 OK 鍵進入其子選單。

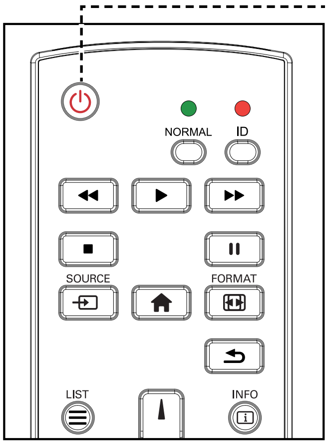
5 按 或 按鈕選擇 **DHCP**。按下 OK 鍵確認。

注意：

- 使用屏蔽的 CAT-5 乙太網路線連接，以符合 EMC 指令。
- 若要手動配置網路參數，請設定**組態 1 > 網路**並將 DHCP 設為**關閉**。然後手動輸入網路參數並選擇**設定**以儲存設定。

第 3 章：使用 LCD 顯示器

3.1 開啟電源



電源按鈕

1　將電源線連接至電源插座或電源供應器。

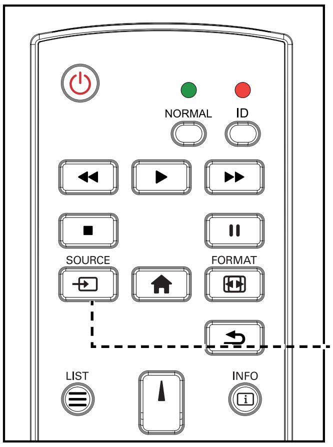
2　按下 ⏻ 鍵，開啟 LCD 顯示器。

開啟 LCD 顯示器後，按 ⏻ 鍵可關閉 LCD 顯示器。

注意：

- 只要電源線仍連接電源插座，LCD 顯示器便會持續耗電。請取下電源線以完全切斷電源。

3.2 選擇輸入源訊號



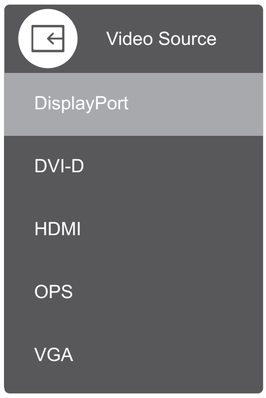
輸入源鍵

1　按下 鍵。

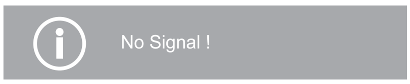
2　按 或 鍵選擇裝置，然後按 OK 鍵。

注意：

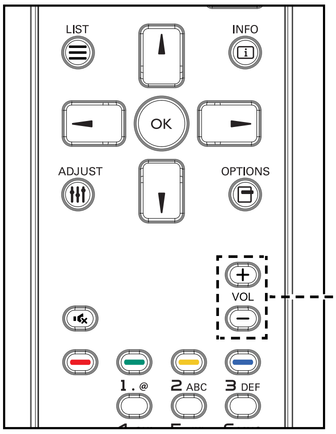
- 按下 鍵後，可用輸入來源的選單將會顯示在畫面上。



- 若選取的輸入源訊號未連接 LCD 顯示器或未開啟電源，畫面上便不會顯示任何訊號訊息。



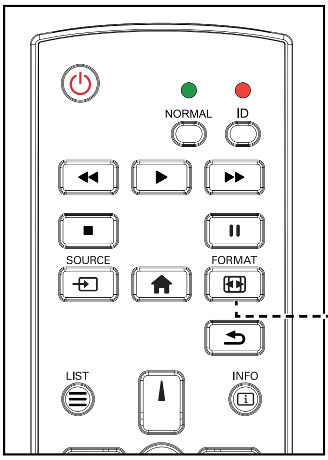
3.3 調整音量



音量鍵

按 — 或 + 鍵調整音量。

3.4 變更畫面格式



格式鍵

反覆按 按鈕可切換長寬比。

附註：

- 按 — 或 + 按鈕後，將自動在畫面上顯示音量調整條。按 — 或 + 調整音量。

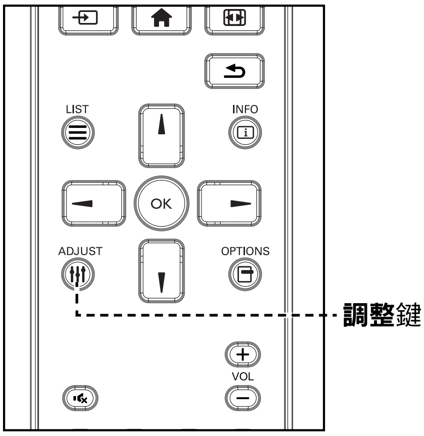
- 按 按鈕可靜音。

注意：

可用畫面格式包括：

- **全色**：此模式使用全螢幕顯示，恢復以 16:9 傳輸之畫面的正確比例。
- **4:3**：畫面以 4:3 格式重現，且在畫面兩側顯示黑邊。
- **真實**：此模式會在螢幕上逐像素顯示影像，而不縮放原始影像大小。
- **16:9**：畫面以 16:9 格式重現，且在畫面上下顯示黑邊。
- **信箱**：畫面以 21:9 格式重現，且在畫面上下顯示黑邊。

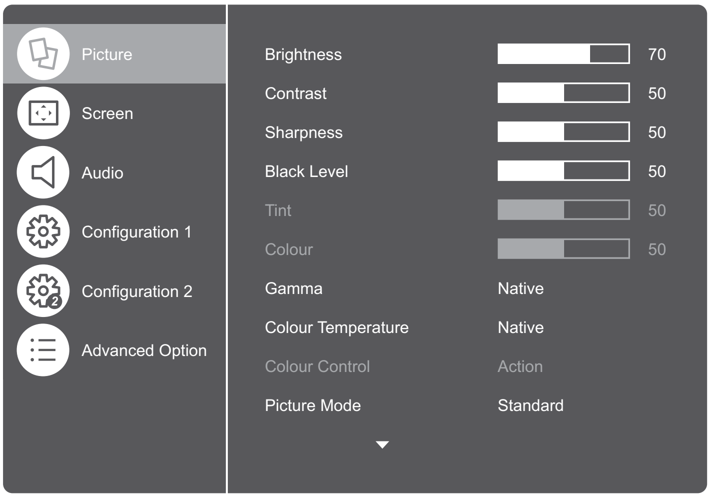
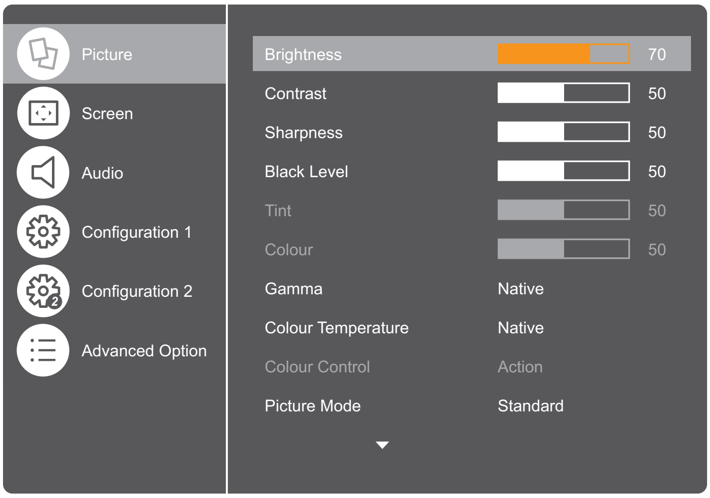
3.5 使用自動調整功能



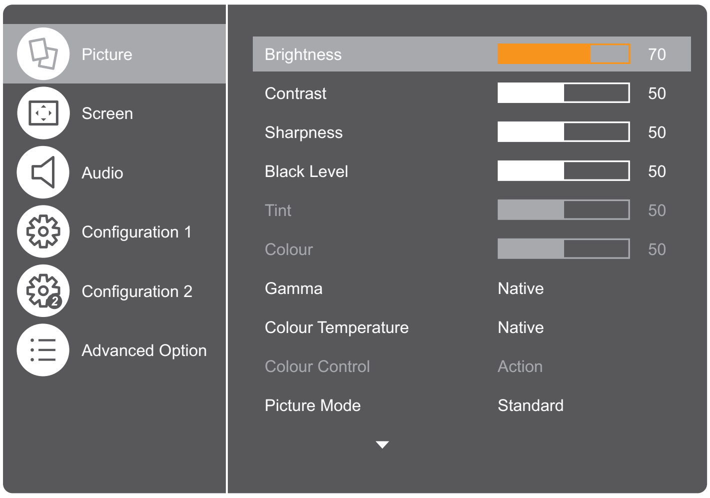
自動調整功能會自動將 VGA 來源調整至最佳設定，包括水平位置、垂直位置、時脈及相位。按 按鈕。然後在出現提示時，按 **OK** 以開始自動調整。

第 4 章：螢幕顯示 (OSD) 選單

4.1 使用 OSD 選單

#	選單導覽	操作	
		控制面板	遙控器
1	顯示主選單畫面。  	按下**選單**鍵。	按下 ⌂ 鍵。
2	進入子選單。  反白項目（灰色方塊）表示使用中的子選單。	**1** 按下 ▲ 或 ▼ 鍵選擇選單項目。 **2** 按下**輸入**鍵進入子選單。	**1** 按下 ▲ 或 ▼ 鍵選擇選單項目。 **2** 按下 OK 或 ► 鍵進入子選單。

螢幕顯示 (OSD) 選單

<table>
<tr><th rowspan="2">#</th><th rowspan="2">選單導覽</th><th colspan="2">操作</th></tr>
<tr><th>控制面板</th><th>遙控器</th></tr>
<tr><td>3</td><td>調整設定值。
反白項目表示正在使用中的子選單。
例如：

</td><td>1 按 + 或 − 按鈕調整數值或按 INPUT，然後按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇設定。
2 按 INPUT 按鈕確認（如有必要）。</td><td>1 按 ◄ 或 ► 按鈕調整數值，或按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇設定。
2 按 OK 按鈕確認（如有必要）。</td></tr>
<tr><td>4</td><td>退出子選單。</td><td>按下 − 鍵返回上一層選單。</td><td>按下 ↩ 或 ◄ 鍵返回上一層選單。</td></tr>
<tr><td>5</td><td>關閉 OSD 視窗。</td><td>再次按下選單鍵。</td><td>再次按下 🏠 鍵。</td></tr>
</table>

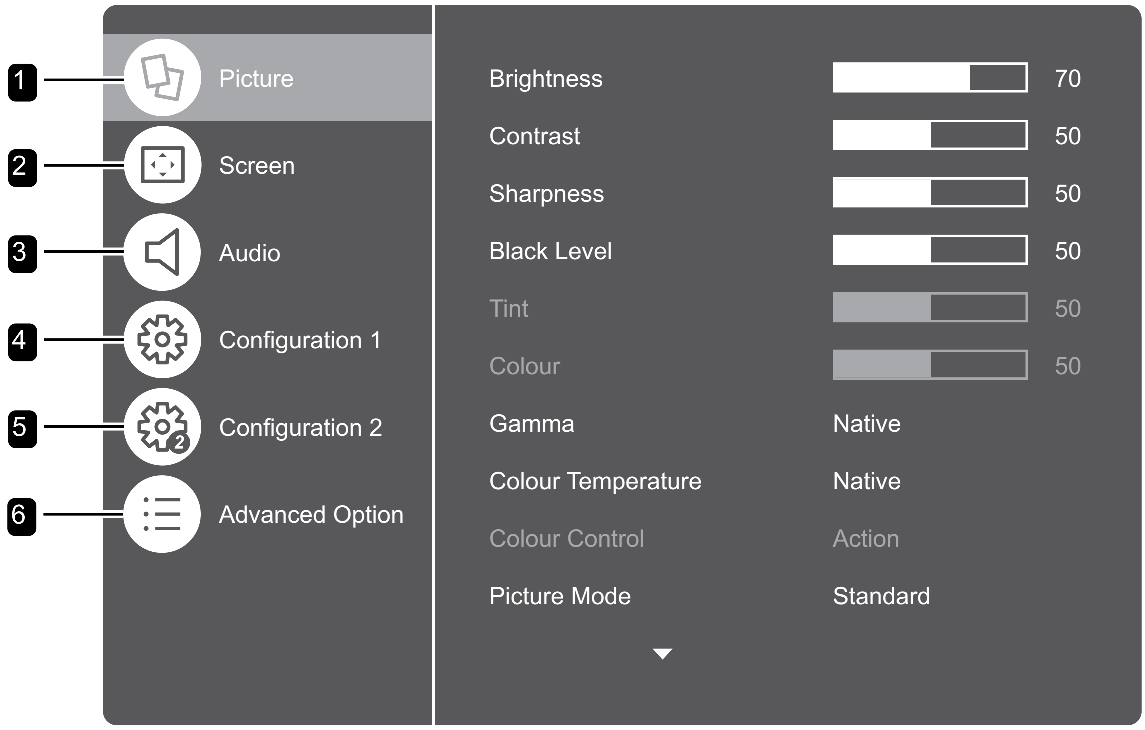
修改設定值後，若使用者進行以下動作，便會儲存所有變更：

- 繼續操作另一個選單。
- 退出 OSD 選單。
- 等待 OSD 選單消失。

注意：

- 部分選單項目的可用性視輸入源訊號而定。若選單無法使用，則停用並顯示灰色。

4.2 OSD 選單樹狀結構



主選單	子選單	備註
1. 畫面	• 亮度 • 對比 • 銳利度 • 黑階位準 • 色調 • 顏色 • 色差補正 • 色溫 • 色彩控制 • 圖片模式 • 色彩空間 • 局部調光 • 全畫面 • 畫面重設	請參閱第 37 頁。

螢幕顯示 (OSD) 選單

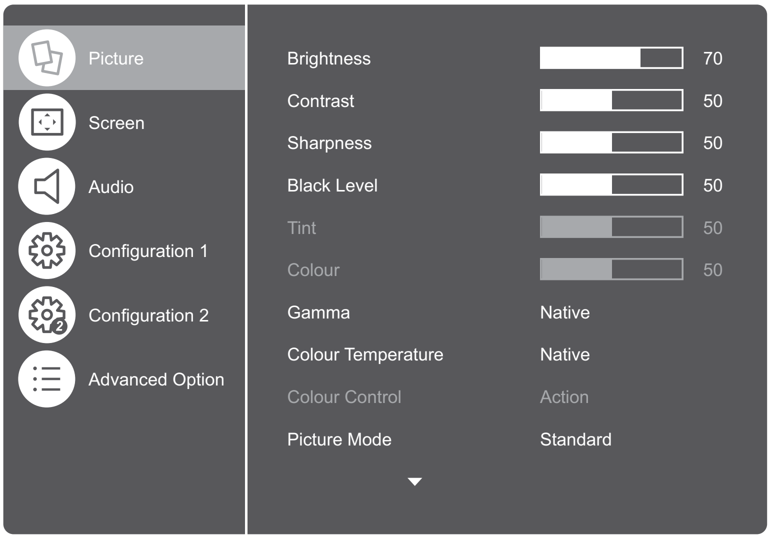
主選單	子選單	備註
2. 螢幕	• 水平位置 • 垂直位置 • 時鐘 • 相位 • 長寬比 • 自動調整 • 螢幕重設	請參閱第 40 頁。
3. 音訊	• 平衡 • 高音 • 低音 • 音訊輸出（線路輸出） • 音訊源 • 音訊重設	請參閱第 42 頁。
4. 組態 1	• 開啟狀態 • 面板保護 • 空畫面顏色 • 開機來源 • 網路 • 電源 LED 燈 • Configuration1 重設 • 出廠重設	請參閱第 43 頁。
5. 組態 2	• OSD 關閉 • OSD 水平位置 • OSD 垂直位置 • OSD 透明度 • 資訊 OSD • 標誌 • 螢幕 ID • 溫度狀態 • 顯示器資訊 • DP 版本 • HDMI EDID • OSD旋轉 • 語言 • Configuration2 重設	請參閱第 46 頁。

螢幕顯示 (OSD) 選單

主選單	子選單	備註
6. 進階選項	• 輸入解析度 • IR 控制 • 鍵盤控制 • UniWall • 關閉定時器 • 日期和時間 • 排程 • 自動搜尋 • 待機模式 • 省電模式 • 韌體更新 • 進階選項重設	請參閱第 49 頁。

第 5 章：調整 LCD 顯示器

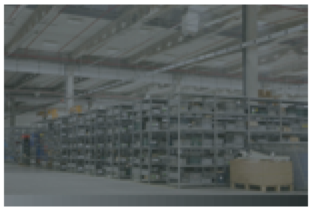
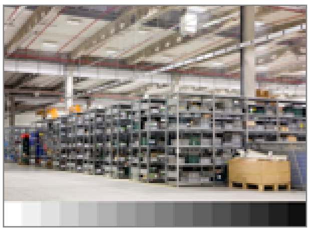
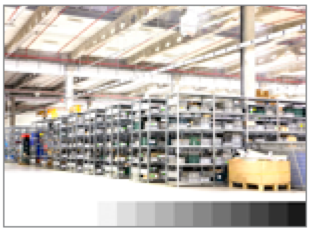
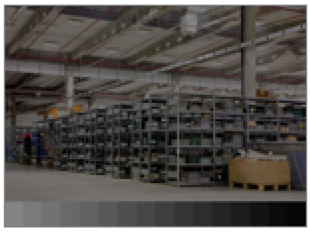
5.1 畫面設定



1 按下控制面板上的**選單**鍵或遙控器上的 🏠 鍵叫出 OSD 視窗。

2 選擇**圖片**，然後按下控制面板上的**輸入**鍵或遙控器上的 OK 鍵。

3 按下控制面板上的 ▲/ ▼ 鍵或遙控器上的 ◄/► 鍵選擇選項。

項目	功能	操作	範圍
亮度	調整畫面影像的照度。	按控制面板上的 +/− 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，調整數值。	1 至 100
	原始設定 	***高設定*** 	***低設定*** 
對比	調整黑階與白階之間的差異。	按控制面板上的 +/− 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，調整數值。	0 至 100
	原始設定 	***高設定*** 	***低設定*** 
銳利度	調整畫面影像的清晰度與焦距。	按控制面板上的 +/− 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，調整數值。	0 至 100
黑階位準	調整畫面影像的黑階。降低亮度會使黑色更黑。		0 至 100
色調	調整色彩的色調。		0 至 100
顏色	調整畫面的色彩飽和度。		0 至 100

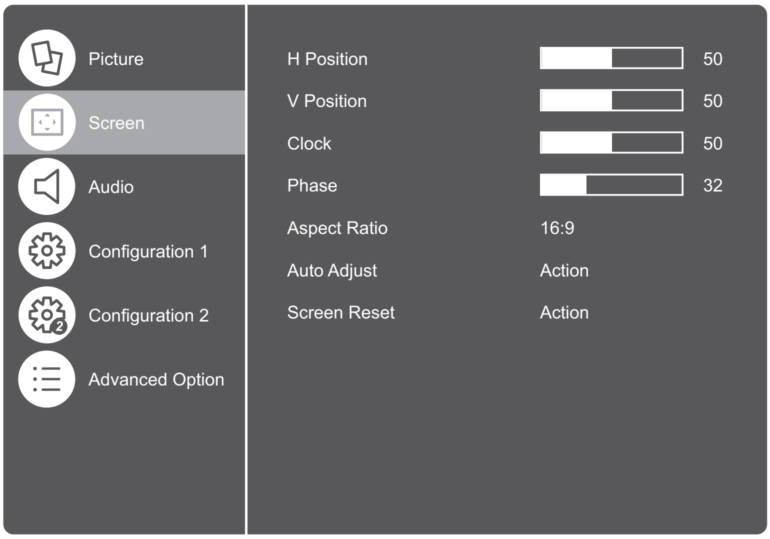
調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
色差補正	調整畫面亮度及對比的非線性設定。	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ◀/▶ 按鈕，選擇設定。	原生 1.80~2.60 （以 0.05 為單位）
色溫	變更色彩平衡。 • **3200K~9300K**：在暖色調到冷色調之間設定色溫。 • **原生**：常用於一般照明條件。 • **使用者 1**：在色彩控制選單中，依照使用者的偏好調整紅色增益、綠色增益和藍色增益設定，以設定色溫。 • **使用者 2**：在色彩控制選單中，以 100K 為單位調整色溫。	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ◀/▶ 按鈕，選擇設定。	3200K 5500K 6500K 7500K 9300K 原生 使用者 1 使用者 2
色彩控制	如果在色溫選單中將色溫設為**使用者 1** 或**使用者 2**，則可自訂色溫。	按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，進入子選單。	動作
	• 使用者 1：調整紅色增益、綠色增益和藍色增益。	**1** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ◀/▶ 按鈕，選擇色彩。 **2** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，進入調整模式。 **3** 按下控制面板上的 +/— 鍵或遙控器上的 ◄/► 鍵調整數值。	0 至 255
	• 使用者 2：以 100K 為單位調整色溫。	按下控制面板上的 ▲/ ▼ 鍵或遙控器上的 ◀/▶ 鍵選擇設定。	3200K 至 9300K （以 100K 為單位）

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
圖片模式	設定預先定義的畫面設定。	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 ▲/▼ 按鈕或遙控器上的 ◀/▶ 按鈕，選擇設定。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	標準 鮮明 劇院 sRGB
色彩空間	設定與對應的畫面模式相符的色彩空間。 • **全色**：RGB 完全 • **有限**：RGB 有限 • **REC601**：601_Limit_444 • **REC709**：709_Limit_444 • **自動**：由定標器自動偵測。		全色 有限 REC601 REC709 自動
局部調光	啟用或停用局部調光。此功能可減少功耗、提供更高的對比並降低輻射熱。		關 開
全畫面	變更影像的顯示區域。 • **開啟**：顯示區域約 95%。 • **關閉**：顯示區域約 100%。		關 開
畫面重設	將所有畫面選單設定，重設為出廠預設值。 	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 +/— 按鈕或遙控器上的 ◀/▶ 按鈕，選擇**取消**（取消操作）或**重設**（重設設定）。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	取消 重設

5.2 螢幕設定



1 按下控制面板上的**選單**鍵或遙控器上的 🏠 鍵叫出 OSD 視窗。

2 選擇**螢幕**，然後按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。

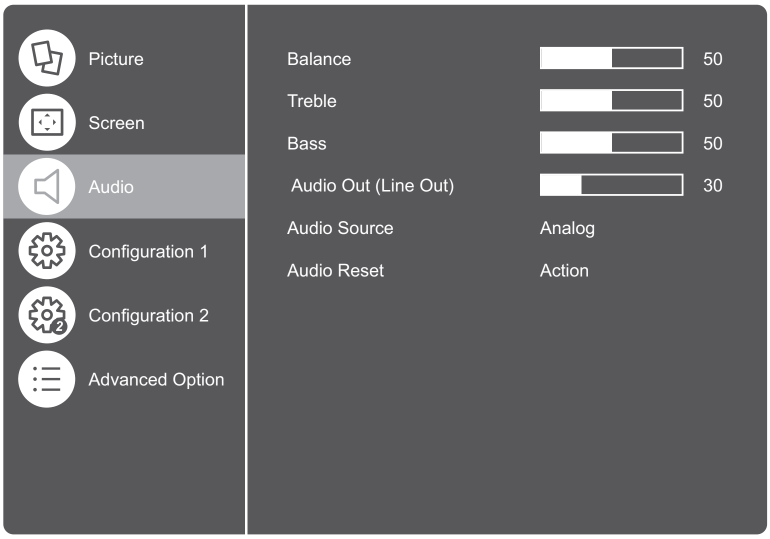
3 按下控制面板上的 ▲/ ▼ 鍵或遙控器上的 ◄/► 鍵選擇選項。

項目	功能	操作	範圍
水平位置 （水平位置）	將畫面影像往左或往右移。 **注意：**此功能僅適用於 VGA 來源。	按控制面板上的 +/− 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，調整數值。	0 至 100
垂直位置 （垂直位置）	將畫面影像往上或往下移。 **注意：**此功能僅適用於 VGA 來源。		0 至 100
時鐘	調整頻率計時以便與視訊訊號同步。 **附註：**此功能僅適用於 VGA 來源。		0 至 100
相位	調整相位計時以便與視訊訊號同步。 **附註：**此功能僅適用於 VGA 來源。		0 至 100
長寬比	調整畫面影像的長寬比。	1 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 2 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇設定。 3 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	填滿 4:3 原生 16:9 信箱
自動調整	自動將 LCD 顯示器調整至最佳設定，包括水平位置、垂直位置、時脈及相位。  **附註：**此功能僅適用於 VGA 來源。	按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕兩次。	確定

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
螢幕重設	將所有螢幕選單設定，重設為出廠預設值。  	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 +/− 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇**取消**（取消操作）或**重設**（重設設定）。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	取消 重設

5.3 音訊設定



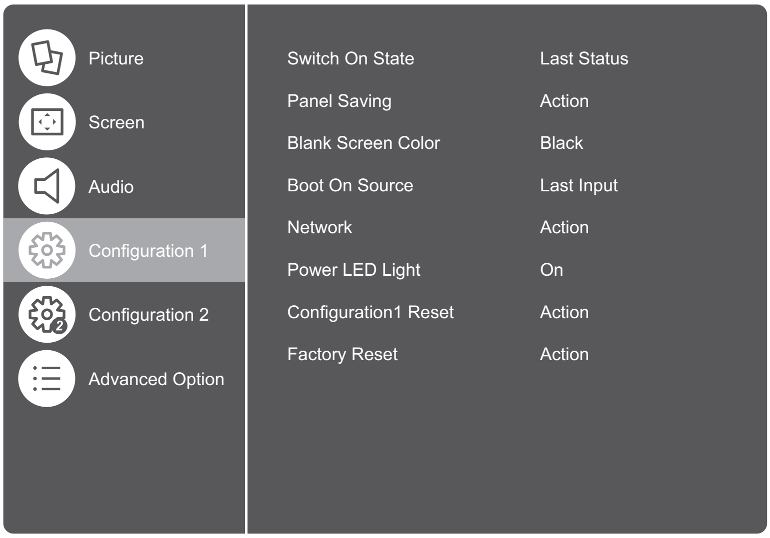
1 按下控制面板上的**選單**鍵或遙控器上的 ⌂ 鍵叫出 OSD 視窗。

2 選擇**音訊**，然後按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。

3 按下控制面板上的 ▲/ ▼ 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵選擇選項。

項目	功能	操作	範圍
平衡	平衡音訊輸出。	按控制面板上的 +/— 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，調整數值。	0 至 100
高音	增加或減少高音調聲音。		0 至 100
低音	增加或減少低音調聲音。		0 至 100
音訊輸出（線路輸出）	調整音訊輸出音量。		0 至 100
音訊源	選擇音訊來源。	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	類比 DisplayPort 數位
音訊重設	將所有音訊選單設定，重設為出廠預設值。  	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 +/— 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇**取消**（取消操作）或**重設**（重設設定）。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	取消 重設

5.4 組態 1 設定



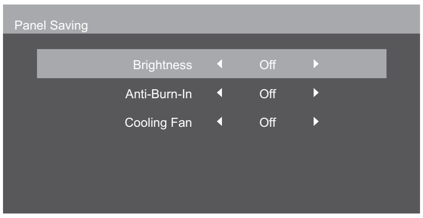
1 按下控制面板上的**選單**鍵或遙控器上的 鍵叫出 OSD 視窗。

2 選擇 **Configuration1**，然後按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕。

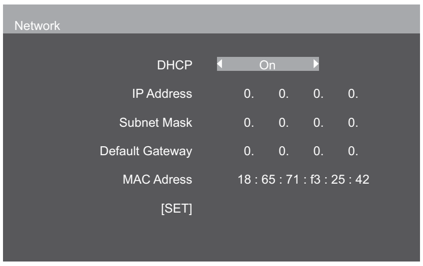
3 按下控制面板上的 ▲/ ▼ 鍵或遙控器上的 鍵選擇選項。

項目	功能	操作	範圍
開啟狀態	選擇下次連接電源線時要使用的顯示器狀態。 • **電源關閉**：顯示器將在電源線連接至牆壁插座時，維持關閉狀態。 • **強制開啟**：顯示器將在電源線連接至牆壁插座時開啟。 • **上次狀態**：拔下並插回電源線時，顯示器將回到上次的電源狀態（開啟／關閉／待機）。	1 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 2 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 按鈕，選擇設定。 3 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	電源關閉 強制開啟 上次狀態

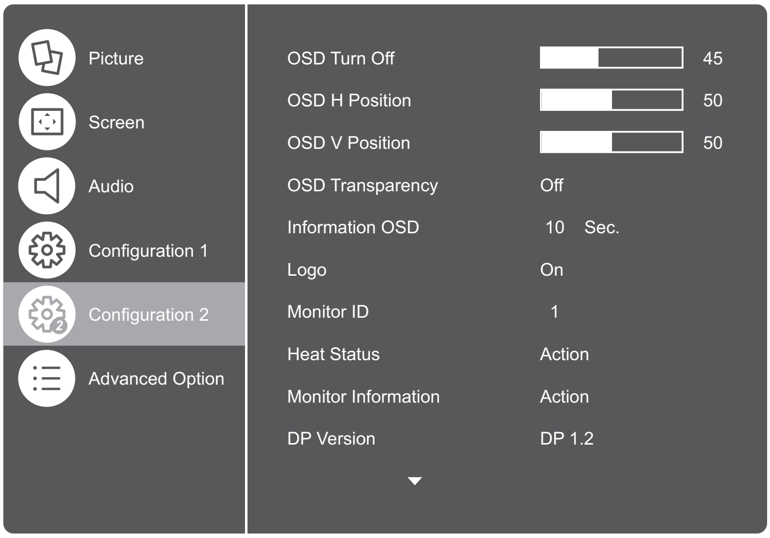
調整 LCD 顯示器

<table>
<tr><th>項目</th><th>功能</th><th>操作</th><th>範圍</th></tr>
<tr><td rowspan="5">面板保護</td><td>選擇面板保護功能，以減少「影像殘留」或「鬼影」的風險。

</td><td>1 按控制面板上的 INPUT 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。
2 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ◢/◣ 按鈕，選擇設定。
3 按控制面板上的 INPUT 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。</td><td>亮度
影像防烙印技術
冷卻風扇</td></tr>
<tr><td>• 亮度：啟用或停用最大亮度的 40%。</td><td rowspan="3">1 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ◢/◣ 按鈕，選擇子選單項目。
2 按控制面板上的 +/− 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，調整數值。</td><td>關
開</td></tr>
<tr><td>• Anti-Burn-In™：選擇顯示器稍微擴展影像大小、並朝四個方向（上、下、左、右）移動像素位置的時間間隔，以秒為單位。</td><td>自動
關
10 至 900
（以 10 秒為單位）</td></tr>
<tr><td>• 散熱風扇：啟用或停用 HeatControl Sensor，以自動啟動內部散熱風扇降低溫度。
- 關閉：停用散熱風扇。
- 橫向：散熱風扇在投影機處於橫向配置時開啟。
- 縱向：散熱風扇在投影機處於縱向配置時開啟。
- 開啟：散熱風扇正常運作。</td><td>關
橫向
縱向
開</td></tr>
<tr><td colspan="3">注意：
• 溫度到達 70°C (158°F) 時，溫度警告訊息將會出現在螢幕上。
• 無論冷卻風扇狀態為開啟或關閉，如果溫度達到 70°C (158°F)，冷卻風扇會自動開啟連續三分鐘，且溫度警告訊息會出現在螢幕上 10 秒鐘。在此情況下，LCD 顯示器會關閉，且電源 LED 指示燈將閃爍紅色和綠色。</td></tr>
<tr><td>空畫面顏色</td><td>選擇未偵測到訊號時的背景顏色。</td><td rowspan="2">1 按控制面板上的 INPUT 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。
2 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ◢/◣ 按鈕，選擇設定。
3 按控制面板上的 INPUT 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。</td><td>黑色
藍</td></tr>
<tr><td>開機來源</td><td>設定開機時的預設來源。</td><td>上次輸入
DisplayPort
DVI-D
HDMI
OPS
VGA</td></tr>
</table>

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
網路	配置網路存取參數。 	按下控制面板上的**輸入**鍵或遙控器上的 OK 鍵。	DHCP IP 位址
	• **DHCP**：自動從伺服器接收網路存取參數。	按控制面板上的 +/− 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇設定。	開 關
	• **IP 位址**：若 DHCP 選項設為**關閉**，則手動輸入網路存取參數。	**1** 按控制面板上的 +/− 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，輸入資料。 **2** 使用控制面板上的 ▼/▲ 按鈕或遙控器上的 ▼/▲ 按鈕，分別移動至下一個或上一個欄位。 **3** 重複步驟 1 和 2，直到輸入所有參數。然後選擇**設定**以儲存設定。	N/A
電源 LED 燈	開啟或關閉電源 LED 燈。	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	關 開
Configuration1 重設	將所有 Configuration1 選單設定，重設為出廠預設值。 	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 +/− 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇**取消**（取消操作）或**重設**（重設設定）。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	取消 重設
出廠重設	將所有自訂設定，重設為出廠預設值。 		取消 重設

5.5 組態 2 設定



1 按下控制面板上的**選單**鍵或遙控器上的 🏠 鍵叫出 OSD 視窗。

2 選擇 **Configuration2**，然後按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕。

3 按下控制面板上的 ▲/ ▼ 鍵或遙控器上的 I/I 鍵選擇選項。

項目	功能	操作	範圍
OSD 關閉	設定顯示 OSD 視窗的時間長度（以秒為單位）。時間經過後，會自動停用 OSD 視窗。	按控制面板上的 +/— 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，調整數值。	0 至 120（以 5 秒為單位）
OSD 水平位置	設定 OSD 選單在畫面上的水平位置。		0 至 100
OSD 垂直位置	設定 OSD 選單在畫面上的垂直位置。		0 至 100
OSD 透明度	以秒為單位調整 OSD 透明度。	1 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 2 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 I/I 按鈕，選擇設定。 3 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕（如有必要）。	關 1 至 4
資訊 OSD	啟用或停用在待機模式下，開啟 LCD 顯示器時顯示資訊 OSD。若啟用，則以秒為單位設定資訊 OSD 時間間隔。		關 1 至 60
標誌	啟用或停用標誌功能。若設定設為**開**，則顯示器開機後會短暫顯示 AG Neovo 標誌。		關 開
螢幕 ID	設定 ID 號碼以透過 RS232 連線控制顯示器。連接多部顯示器時，每部顯示器都必須有唯一 ID 號碼。		1 至 255
溫度狀態	顯示溫度狀態。	按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。	動作
顯示器資訊	顯示 LCD 顯示器資訊，包括型號、序號、運作時數及韌體版本。		動作

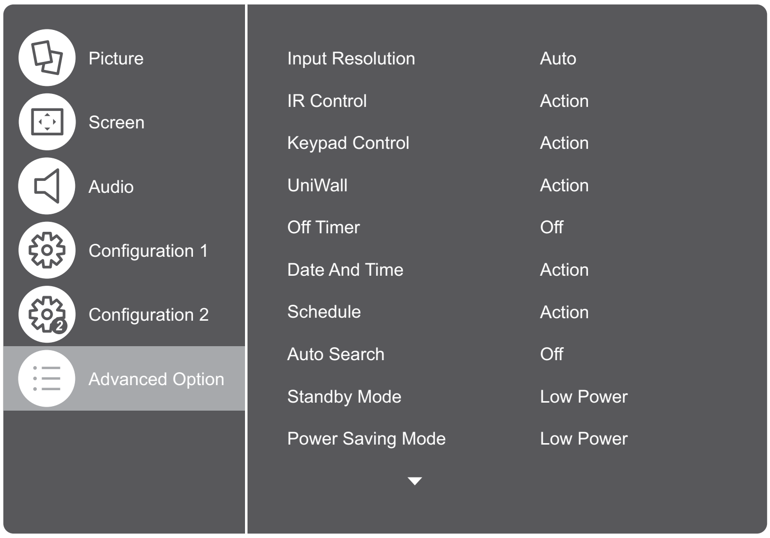
調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
DP 版本	將 DisplayPort 版本設為 1.1 或 1.2。此設定僅對 DisplayPort 輸入和輸出有效，如下所述： • **DP 1.1**：將 DP 版本切換至 1.1，隨後 DisplayPort 輸出複製 DisplayPort 輸入。 • **DP 1.2**：將 DP 版本切換至 1.2，以支援 MST（MultiStream 傳輸）。 **附註：**如果在 DisplayPort 來源下顯示器呈現黑畫面或異常，則將 DP 版本切換至 1.1 並關閉再開啟 AC。	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	DP 1.1 DP 1.2
HDMI EDID	將 HDMI EDID 版本設為 1.4 或 2.0，視連接的設備而定。 **附註：**此選項僅在輸入來源為 HDMI 的情況下可用。		1.4 2.0
OSD旋轉	選擇畫面方向。 **附註：**如果設為**縱向**，則只有 OSD 選單畫面會變更為縱向。 	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 +/— 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇設定。	橫向 縱向
語言	選擇 OSD 選單使用的語言。	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	English Français Deutsch Español Italiano 简体中文 繁體中文 Português 日本語

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
Configuration2 重設	將所有 Configuration2 選單設定，重設為出廠預設值。  	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 +/− 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇**取消**（取消操作）或**重設**（重設設定）。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	取消 重設

5.6 進階選項



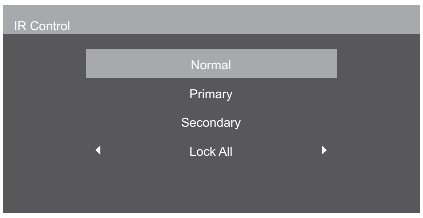
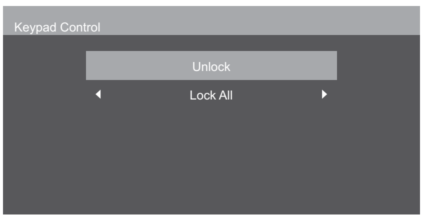
1 按下控制面板上的**選單**鍵或遙控器上的 ⌂ 鍵叫出 OSD 視窗。

2 選擇**進階選項**，然後按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。

3 按下控制面板上的 ▲/ ▼ 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵選擇選項。

項目	功能	操作	範圍
輸入解析度	設定 VGA 輸入的解析度。這只有在顯示器無法正確偵測 VGA 輸入解析度時才需要。 **附註：**此功能僅適用於 VGA 來源。	1 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 2 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。 3 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	自動 1024x768 1280x768 1360x768 1366x768 自動 1400x1050 1680x1050 自動 1600x1200 1920x1200

調整 LCD 顯示器

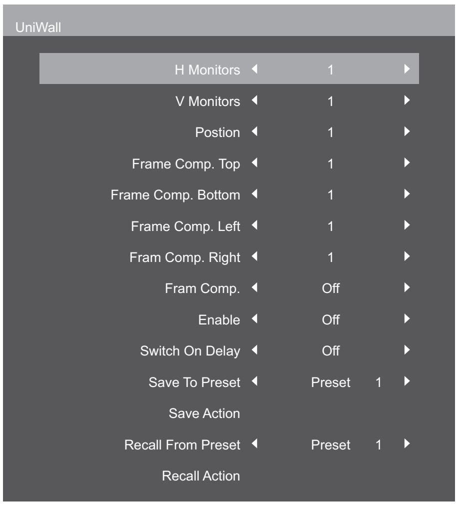
項目	功能	操作	範圍
IR 控制	透過 RS232 連接來連接多個顯示器時，選擇遙控器的操作模式。  • **一般**：所有顯示器皆可透過遙控器正常加以操作。 • **主要**：將此顯示器指定為遙控器操作的主要顯示器。只有此顯示器可透過遙控器加以操作。 • **次要**：將此顯示器指定為次要顯示器。此顯示器無法透過遙控器加以操作，且僅透過 RS232 連接接收來自主要顯示器的控制訊號。	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	一般 主要 次要
	• **全部鎖定**：鎖定所有遙控器功能。 • **音量外全部鎖定**：鎖定 ＋ 和 ー 按鈕以外的所有遙控器功能。 • **電源外全部鎖定**：鎖定 ⏻ 按鈕以外的所有遙控器功能。 **附註**： • 若要啟用所有遙控器按鈕和鍵盤按鈕的操作，請按住遙控器上的 ⓘ 按鈕 6（六）秒。	**1** 按控制面板上的 ＋/ー 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇設定。 **2** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	全部鎖定 音量外全部鎖定 電源外全部鎖定
鍵盤控制	啟用或停用所有控制面板按鈕。  	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	解鎖
	• **全部鎖定**：鎖定所有控制面板按鈕。 • **音量外全部鎖定**：鎖定 ＋ 和 ー 按鈕以外的所有控制面板按鈕。 • **電源外全部鎖定**：鎖定 ⏻ 按鈕以外的所有控制面板按鈕。 **附註**： • 若要啟用所有遙控器按鈕和鍵盤按鈕的操作，請按住遙控器上的 ⓘ 按鈕 6（六）秒。	**1** 按控制面板上的 ＋/ー 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇設定。 **2** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	全部鎖定 音量外全部鎖定 電源外全部鎖定

調整 LCD 顯示器

<table>
<tr><th>項目</th><th>功能</th><th>操作</th><th>範圍</th></tr>
<tr><td rowspan="5">UniWall</td><td>您可使用此功能建立由 225 台顯示器（直邊與橫邊最多 15 台）組成的單一大螢幕矩陣（電視牆）。此功能需要菊鏈連接。

如果啟用 UniWall，則可配置下列顯示器設定：

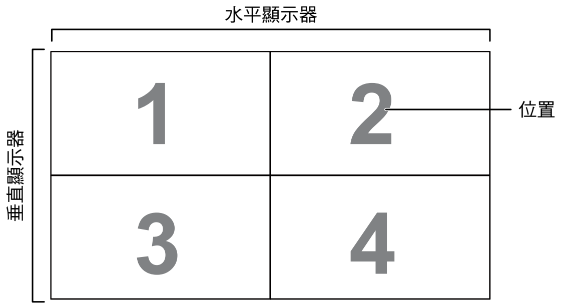
• 水平螢幕
• 垂直螢幕
• 位置
• Frame Comp.



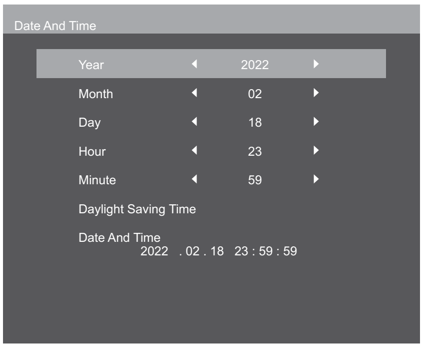
附註：如果 UniWall 設為開啟，則防烙印選項不可見。</td><td>按控制面板上的 INPUT 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。</td><td>動作</td></tr>
<tr><td>• 啟用：啟用或停用 UniWall 功能。</td><td rowspan="4">1 按控制面板上的 ▲/▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。

2 按控制面板上的 +/— 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇設定。</td><td>關
開</td></tr>
<tr><td>• 水平顯示器：調整橫邊的顯示器。</td><td>1 至 15</td></tr>
<tr><td>• 垂直顯示器：調整直邊的顯示器。</td><td>1 至 15</td></tr>
<tr><td>• 位置：調整螢幕矩陣的顯示器位置。請參閱範例 1 及範例 2 做為參考。</td><td>1 至 255</td></tr>
</table>

調整 LCD 顯示器

<table>
<tr><th>項目</th><th>功能</th><th>操作</th><th>範圍</th></tr>
<tr><td rowspan="6">UniWall</td><td colspan="3">範例 1：2 x 2 螢幕矩陣（4 台顯示器）
• 水平顯示器 = 2 部顯示器
• 垂直顯示器 = 2 部顯示器
</td></tr>
<tr><td colspan="3">範例 2：5 x 5 螢幕矩陣（25 台顯示器）
• 水平顯示器 = 5 部顯示器
• 垂直顯示器 = 5 部顯示器
</td></tr>
<tr><td>• 邊框補償：若啟用邊框補償，顯示器將會調整影像，以補償顯示器邊框寬度，準確顯示影像。
在 1 到 100 之間設定邊框補償上、邊框補償下、邊框補償左和邊框補償右。</td><td rowspan="4">1 按控制面板上的 ▲/▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。
2 按控制面板上的 +/— 按鈕或遙控器上的 −/+ 按鈕，選擇設定。</td><td>關
開</td></tr>
<tr><td>• 開啟延遲：啟用或停用開啟延遲。
若啟用，則以秒為單位設定開啟間隔。</td><td>關
自動
0.1~25.0
（以 0.1 為單位）</td></tr>
<tr><td>• 儲存至預設：將設定儲存為預設設定。
附註：最多可儲存 10 個預設設定。</td><td>預設 1 至預設 10</td></tr>
<tr><td>• 重新叫用預設：重新叫用預設設定。</td><td>預設 1 至預設 10</td></tr>
</table>

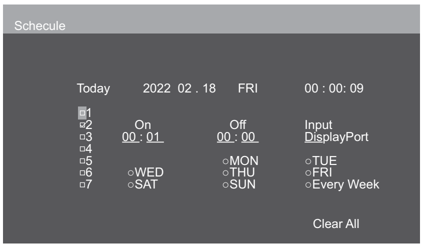
調整 LCD 顯示器

<table>
<tr><th>項目</th><th>功能</th><th>操作</th><th>範圍</th></tr>
<tr><td rowspan="2">UniWall</td><td>• 儲存動作：儲存動作。</td><td rowspan="2">1 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。
2 按控制面板上的 INPUT 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。
3 按控制面板上的 +/— 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇設定。
4 按控制面板上的 INPUT 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。</td><td>取消
動作</td></tr>
<tr><td>• 重新叫用動作：重新叫用動作。</td><td>取消
動作</td></tr>
<tr><td>關閉定時器</td><td>在指定的時間後關閉顯示器（使用倒數計時器）。</td><td>1 按控制面板上的 INPUT 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。
2 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。</td><td>關
1 小時至
24 小時</td></tr>
<tr><td rowspan="6">日期和時間</td><td>調整 LCD 顯示器內部時鐘的目前日期與時間。


附註：NTP 伺服器會自動設定，且無法變更。</td><td>按控制面板上的 INPUT 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。</td><td>動作</td></tr>
<tr><td>• 年：手動選擇年份。</td><td rowspan="5">1 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。
2 按控制面板上的 +/— 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇設定。</td><td>2021 至
2041</td></tr>
<tr><td>• 月：手動選擇月份。</td><td>01 至 12</td></tr>
<tr><td>• 日：手動選擇日期。</td><td>01 至 31</td></tr>
<tr><td>• 時：手動選擇小時。</td><td>00 至 23</td></tr>
<tr><td>• 分：手動選擇分鐘。</td><td>00 至 59</td></tr>
</table>

項目	功能	操作	範圍
日期和時間 *（續）*	• **日光節約時間**：選擇日光節約時間。	**1** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。 **2** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **3** 按控制面板上的 ＋/− 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇設定。 **4** 使用控制面板上的 ▼/▲ 按鈕或遙控器上的 ▼/▲ 按鈕，分別移動至下一個或上一個欄位。 **5** 重複步驟 3 和 4，直到設定所有設定。然後移動至日光節約修正欄位，並按控制面板上的 ＋/− 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇**開啟**。按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，儲存設定。	N/A
	• **日期和時間**：顯示來自 NTP 伺服器的目前日期和時間。		

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
排程	此功能可讓您為本顯示器，設定不同的排程啟動時間間隔（最多 7 種）。 您可設定： • 各排程啟動期間將使用哪一種輸入源。 • 顯示器開啟及關閉的時間。 • 顯示器一週中將啟動的天數。  **注意：** • 建議在使用此功能之前，在日期和時間選單中設定目前日期和時間。 • 修改日期和時間設定之後，必須再次設定此排程。	按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。	動作
	• **1 至 7**：選擇排程。	**1** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。 **2** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。	1 至 7
	• **開啟**：設定排程開啟時間。	**1** 使用控制面板上的 +/— 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，分別移動至下一個或上一個欄位。 **2** 使用控制面板上的 ▼/ ▲ 按鈕或遙控器上的 ▼/▲ 按鈕，選擇設定。	00 至 23
	• **關閉**：設定排程關閉時間。		00 至 23
	• **輸入**：設定輸入來源。		DisplayPort DVI-D HDMI VGA
	• **週一至週日／每週**：設定排程開啟時的每日或選擇每週開啟排程。	**1** 使用控制面板上的 +/— 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，分別移動至下一個或上一個欄位。 **2** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，選擇日期或每週設定。	週一至週日 每週
	• **全部清除**：清除所有排程設定。	**1** 使用控制面板上的 +/— 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，移動至全部清除欄位。 **2** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，清除所有排程設定。	N/A

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
自動搜尋	啟用或停用自動顯示可用的訊號來源。 附註：此功能僅在您針對自動偵測指定的輸入連接埠，未連接訊號時執行。	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。	關 開
待機模式	設定 DC 關閉時的待機模式。 • **降低功耗**：LCD 顯示器處於最低功耗待機模式，LAN 連接埠停用。 • **快速啟動**：LCD 顯示器處於較低功耗待機模式，LAN 連接埠啟用。 **附註**： • DC 電源關閉時，電源狀態 LED 亮紅燈。 • 快速啟動模式將導致功耗增加。	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。	降低功耗 快速啟動
省電模式	配置省電模式設定。 附註：若未偵測到訊號，系統會自動進入省電模式，除非省電模式關閉。 • **低功耗**：LCD 顯示器處於最低功耗待機模式，無法透過訊號偵測和 LAN 加以喚醒。電源狀態 LED 亮紅燈。 • **訊號喚醒**：LCD 顯示器處於低功耗待機模式（但不一定是最低功耗待機模式）。可透過訊號偵測和 LAN 喚醒裝置。電源狀態 LED 亮黃燈。 • **訊號快速喚醒**：LCD 顯示器完全開啟，但背光關閉。可透過訊號偵測喚醒裝置。電源狀態 LED 亮黃燈。 • **停用**：LCD 顯示器絕不進入省電模式、或顯示「無訊號」訊息。電源狀態 LED 亮綠燈。 **附註**： • 如果 OPS 連接至系統且 OPS 處於睡眠模式或關閉，則省電模式會自動切換至訊號快速喚醒，不論原始設定為何。 • 如果省電模式設為停用以外的任何設定，則無訊號訊息逾時為 60 秒。 • 網路功能不支援低功耗模式，支援其他省電模式。	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 ▲/ ▼ 按鈕或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕，選擇設定。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。	低功耗 訊號喚醒 訊號快速喚醒 停用
韌體更新	更新系統韌體。	按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。	動作

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
進階選項重設	將所有進階選項選單設定，重設為出廠預設值。  	**1** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕、或遙控器上的 OK 按鈕。 **2** 按控制面板上的 ＋/— 按鈕或遙控器上的 ◄/► 按鈕，選擇**取消**（取消操作）或**重設**（重設設定）。 **3** 按控制面板上的 **INPUT** 按鈕或遙控器上的 OK 按鈕，確認設定。	取消 重設

第 6 章：附錄

6.1 警告訊息

警告訊息	原因	解決方法
No Signal !	LCD 顯示器偵測不到輸入源訊號。	• 檢查輸入源的電源是否開啟。 • 檢查訊號線的連接是否正確。 • 檢查連接線接孔內的針腳是否有扭曲或損壞。
Keypad Locked	使用者已鎖定使用控制面板按鈕進行的操作。	• 若要啟用所有控制面板按鈕的操作，請按住遙控器上的 i 按鈕 6（六）秒。關於更多鎖定／解鎖選項，請參閱第 50 頁的「鍵盤控制」。
IR Locked	使用者已鎖定使用遙控器按鈕的操作。	• 若要解鎖所有遙控器按鈕，請按住遙控器上的 i 按鈕 6（六）秒。關於更多鎖定／解鎖選項，請參閱第 50 頁的「IR 控制」。

6.2 支援解析度

VGA 解析度：

標準解析度	有效解析度		更新率	像素率	長寬比	代表模式
	水平像素	垂直線				
VGA	640	480	60 Hz	25.175 MHz	4:3	視訊圖形陣列
			75 Hz	31.5 MHz		
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	高級視訊圖形陣列
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	延伸圖形陣列
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	高級延伸圖形陣列
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	超級延伸圖形陣列
HD1080	1920	1080	60 Hz	148.5 MHz	16:9	HD1080

注意：

- 可支援 1280 x 768/60Hz，但未列在 VGA 解析度表格中。

SD 解析度：

標準解析度	有效解析度		更新率	像素率	長寬比
	水平像素	垂直線			
480p	720	480	59.94 Hz	27 MHz	4:3
576p	720	576	50 Hz	27 MHz	4:3

HD 解析度：

標準解析度	有效解析度		更新率	像素率	長寬比
	水平像素	垂直線			
720p	1280	720	50 Hz	74.25 MHz	16:9
			60 Hz		
1080p	1920	1080	50 Hz	148.5 MHz	16:9
			60 Hz		

一般準則：

- PC 文字品質在 HD 1080 模式 (1920 x 1080, 60Hz) 下最佳。
- 視製造商（及您的特定 Windows 版本）而定，您的 PC 顯示螢幕可能會不盡相同。
- 如需將 PC 連接至顯示器的資訊，請查閱 PC 說明書。
- 若存在垂直與水平頻率選擇模式，請選擇 60Hz（垂直）及 31.5KHz（水平）。在某些情況下，異常訊號（如條紋）可能會在 PC 電源關閉（或若切斷 PC 電源）時在螢幕上出現。若是如此，請按下 [INPUT]（輸入）鍵進入視訊模式。此外，請確定已連接 PC。
- 水平同步訊號在RGB模式下似乎異常時，請檢查PC省電模式或傳輸線連接。
- 顯示設定表符合 IBM/VESA 標準，且以類比輸入為準。
- 各模式最佳的垂直頻率時序為60Hz。

6.3 清潔

使用顯示器時的注意事項

- 請勿讓手部、臉部或其他物品靠近顯示器的通風孔。通風孔會排出高溫氣 體，因此顯示器頂部的溫度通常非常高。若任何身體部位過於靠近，可能導致燙傷或其他傷害。在顯示器頂部放置任何物品，亦可能使物品及顯示器受到熱損。
- 在移動顯示器前，務必拔除所有傳輸線。在連接傳輸線的情況下移動顯示器，可能損壞傳輸線，而導致起火或觸電危險。
- 基於安全考量，在進行任何清潔或維護程序前，請先從電源插座拔出電源插頭。

前面板清潔說明

- 顯示器的前面板經過特殊處理。使用清潔布或不起棉絮的柔軟布料，輕輕擦拭表面即可。
- 若表面變髒，請使用不起棉絮的柔軟布料沾以中性清潔劑，擰出布料多餘的液體，擦拭顯示器表面去除汙物，然後使用相同類型的乾布擦乾顯示器。
- 請勿用手指或任何硬物刮傷或碰撞面板表面。
- 請勿使用殺蟲噴劑、溶劑及稀釋劑等揮發性物質。

機殼清潔說明

- 若機殼變髒，請使用柔軟乾布擦拭。
- 若機殼過髒，請使用不起棉絮的布料沾以中性清潔劑，儘可能擰出布料多 餘的水分，然後擦拭機殼。最後使用另一塊乾布擦拭一遍，直到表面變乾。
- 請勿讓任何水分或清潔劑接觸到顯示器的表面。若水或溼氣滲入裝置內，可能導致操作問題、電氣及觸電危險。
- 請勿用手指或任何硬物刮傷或碰撞機殼。
- 請勿在機殼上使用殺蟲噴劑、溶劑及稀釋劑等揮發性物質。
- 請勿在機殼附近長時間放置任何橡膠或 PVC 製品。

6.4 故障排除

故障徵狀	可能原因	解決方法
沒有顯示畫面	• 顯示器背面的主電源開關沒有開啟。 • 選取的輸入沒有連接。 • 顯示器處於待機模式。	**1** 插入電源線。 **2** 確定電源開關已開啟。 **3** 完成顯示器的訊號連接。
顯示器上出現干擾或聽見雜音。	周圍電器用品或日光燈所引起。	將顯示器移至別處，查看干擾是否減少。
色彩異常	訊號線未接妥。	確定訊號線確實連接至顯示器的背面。
畫面異常扭曲	• 訊號線未接妥。 • 輸入訊號超過顯示器的允許範圍。	• 確定訊號線有接妥。 • 檢查視訊訊號來源，查看是否超過顯示器的範圍。請確認該訊號的規格，並比對本顯示器規格章節的說明。
顯示影像未填滿整個螢幕	畫面格式未正確設定。	按 按鈕並選擇**自動**。
能聽見聲音，但沒有畫面	來源訊號線連接錯誤。	確定視訊輸入及聲音輸入皆有正確連接。
可看見畫面，但沒有聲音	• 來源訊號線連接錯誤。 • 音量調至最低。 • **靜音**功能開啟。 • 沒有連接外部喇叭。	• 確定視訊及聲音輸入皆有正確連接。 • 按下 + 或 − 鍵可聽見聲音。 • 使用 鍵關閉**靜音**功能。 • 連接外部喇叭並調至適合的音量。
有些畫面元素沒有亮起	顯示器有些像素沒有亮起。	本顯示器採用極高水準的精密技術所製造，然而有時顯示器還是會有一些像素無法顯示。這不是故障現象。
關閉顯示器後仍可看見殘影。（如標誌、遊戲、電腦影像、在 4:3 標準模式中顯示的影像等靜態畫面）	靜態畫面顯示過久。	請勿長時間顯示靜態影像，這可能導致顯示器上出現永久殘影。

6.5 搬運 LCD 顯示器

如要將 LCD 顯示器送修或運送，請將顯示器放入原始的包裝紙箱。

1 將所有配件放入盒中（如有必要）。

2 將下方泡棉墊 (a) 放在下方盒子 (b) 內。

3 將支撐板 (c) 放在下方盒子 (b) 內。

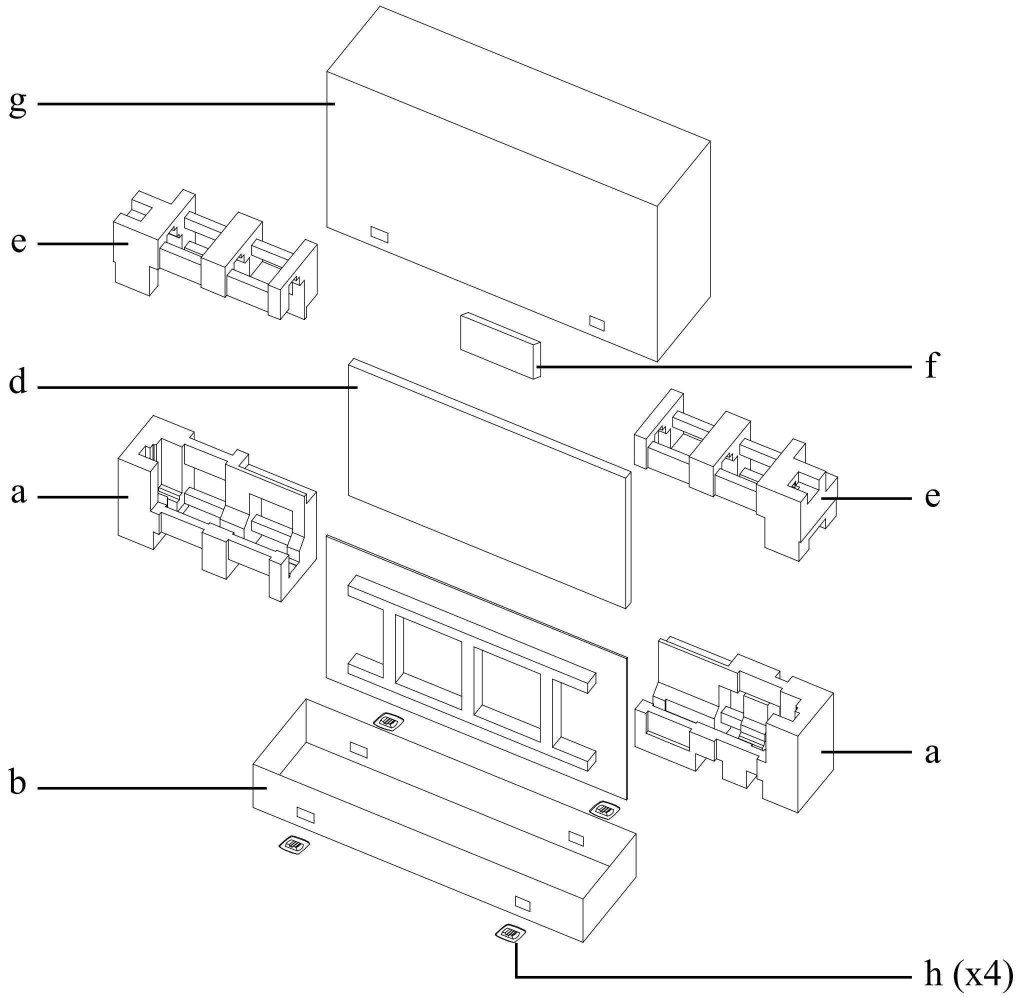
4 將 LCD 顯示器 (d) 朝下放在下方泡棉墊 (a) 中。

5 將上方泡棉墊 (e) 放在 LCD 顯示器 (d) 上。

6 將配件盒 (f) 放在指定區域上（如有必要）。

7 將上方盒子 (g) 放在 LCD 顯示器上。

8 使用隨附的鎖頭 (h) 將上方盒子固定至下方盒子。



第 7 章：規格

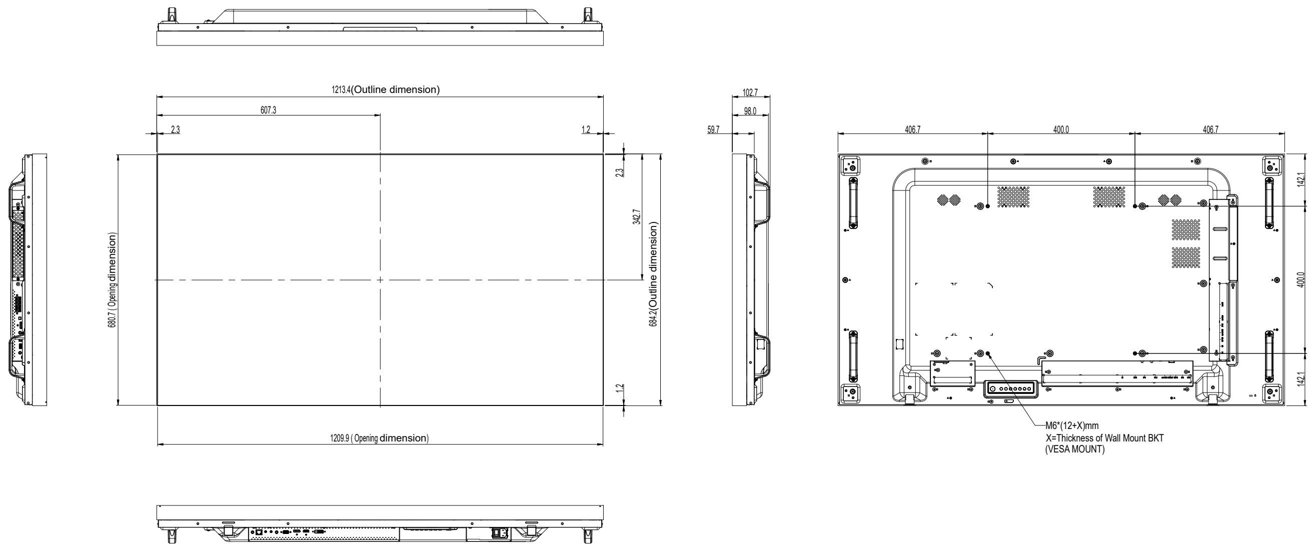
7.1 顯示器規格

		PN-55D3
面板	面板類型	LED 背光 TFT LCD（IPS 技術）
	面板尺寸	54.6”
	最大解析度	FHD 1920 x 1080
	像素大小	0.630mm
	亮度	500 cd/m^2
	對比	1200:1
	視角 (H/V)	178°/178°
	顯示顏色	1.07B
	回應時間	5 ms
	表面處理	防眩光處理（霧面 28%），2H 硬質塗層
頻率（水平／垂直）	水平頻率	31 kHz-92 kHz
	垂直頻率	49 Hz-85 Hz
輸入	DisplayPort	1.2 x 1
	HDMI	2.0 x 1
	DVI	24-Pin DVI-D
	VGA	15-Pin D-Sub x 1
輸出	DisplayPort	1.2 x 1
外部控制	IR 輸入	3.5 mm 耳機插孔
	IR 輸出	3.5 mm 耳機插孔
	RS232 輸入	2.5 mm 耳機插孔
	RS232 輸出	2.5 mm 耳機插孔
	LAN	RJ45 x 1
其他連接功能	USB	2.0 x 1（維修連接埠）
	OPS 插槽	是
音訊	音訊輸入	立體聲音訊插孔 (3.5 mm)
	音訊輸出	立體聲音訊插孔 (3.5 mm)，S/PDIF
	內部喇叭	10W x 2
	喇叭輸出 (RMS)	10W x 2
電源	電源需求	AC 100-240V，50/60 Hz
	開啟模式	79W（開啟）
	待機模式	< 0.5W
	關閉模式	0W
	電源供應器	內部
操作條件	溫度	0°C-40°C (32°F-104°F)
	濕度	20%-80%（無凝結）
存放條件	溫度	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	濕度	10%-90%（無凝結）
固定	VESA FPMPMI	是 (400 x 400 mm)
安全性	Kensington 防竊插槽	是
尺寸	產品不含底座（寬 x 高 x 深）	1213.4 x 684.2 x 102.7 mm (47.8” x 26.9” x 4.0”)
	包裝（寬 x 高 x 長）	1395.0 x 838.0 x 280.0 mm (54.9” x 33.0” x 11.0”)
重量	產品不含底座	26.6 kg (58.6 lb)
	包裝	35.3 kg (77.8 lb)

附註：

- 所有規格如有變更，恕不另行通知。

7.2 顯示器尺寸


1213.4(Outline dimension)
607.3
2.3
1.2
102.7
98.0
59.7
2.3
342.7
680.7 (Opening dimension)
684.2(Outline dimension)
1.2
1209.9 (Opening dimension)
406.7
400.0
406.7
142.1
400.0
142.1
M6*(12+X)mm
X=Thickness of Wall Mount BKT
(VESA MOUNT)

限用物質及其化學符號

設備名稱：液晶顯示器，型號：PN-55D3								
限用物質及其化學符號								
序號	部件名稱	限用物质含量PPM						備註
		鉛（Pb）	鎘（Cd）	汞（Hg）	六價鉻（Cr^{+6}）	多溴聯苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）	
1	塑料外框	○	○	○	○	○	○	
2	後殼	○	○	○	○	○	○	
3	液晶面板	－	○	○	○	○	○	
4	電路板元件	－	○	○	○	○	○	
5	電源線	－	○	○	○	○	○	
6	其他線材	－	○	○	○	○	○	
7	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。

偉聯科技股份有限公司

11503 台北市南港區園區街 3 之 1 號五樓之 1

電話：02-2655-8080