



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

QM-43A & QM-55A 液晶顯示器

使用手冊

www.agneovo.com

目錄

安全資訊	1
聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明（僅限美國）	1
CE	1
波蘭測試及認證聲明中心	1
電力、磁力及電磁場（「EMF」）	2
此資訊僅適用於英國	3
北歐（北歐國家）資訊	4
產品壽命結束棄置	5
廢電機電子設備-WEEE	5
土耳其 RoHS	6
烏克蘭 RoHS	6
預防措施	7
架設顯示器的注意事項	7
使用注意事項	7
清潔與維護	8
LCD 顯示器使用須知	8
第 1 章：產品說明	10
1.1 拆封	10
1.2 包裝內容物	10
1.3 準備安裝	11
1.4 壁掛安裝	11
1.4.1 VESA Grid	12
1.4.2 嵌入安裝的通風需求	12
1.5 使用遙控器及電源狀態指示燈	13
1.6 LCD 顯示器概觀	14
1.6.1 控制面板	14
1.6.2 輸入／輸出端子	16
1.7 遙控器	18
1.7.1 一般功能	18
1.7.2 ID 遙控器	20
1.7.3 Android 來源上的遙控器按鈕	21
1.7.4 將電池裝入遙控器	23
1.7.5 使用遙控器	23
1.7.6 遙控器的操作範圍	23
第 2 章：連接	25
2.1 連接電源	25
2.2 連接電腦	26
2.2.1 VGA 輸入	26
2.2.2 使用 DVI 輸入	27
2.2.3 使用 HDMI 輸入	28
2.3 連接外部設備（錄放影機）	29
2.3.1 使用 HDMI 視訊輸入	29

目錄

2.4 連接音訊設備.....	30
2.4.1 連接外部音訊裝置.....	30
2.5 使用讀卡機	31
2.6 以菊鏈串接配置連接多台顯示器.....	32
2.6.1 顯示器控制連接.....	32
2.7 IR 連接.....	33
2.8 IR 直通連接	33
第 3 章：調整 LCD 顯示器	34
3.1 開啟電源	34
3.1.1 初始設定	34
3.2 選擇輸入源訊號	35
3.3 調整音量	35
3.4 變更畫面格式.....	36
第 4 章：多媒體選單.....	37
4.1 存取多媒體選單	37
4.2 媒體播放器	38
4.2.1 建立播放清單.....	38
4.2.2 修改播放清單.....	40
4.2.3 在播放清單中播放檔案	40
4.2.4 媒體播放器設定	40
4.3 瀏覽器.....	41
4.3.1 新增網址	41
4.3.2 管理網址清單.....	43
4.4 內容管理軟體（CMS）	44
4.4.1 使用 CMS 伺服器作為內容來源.....	45
4.4.2 顯示已連接儲存裝置的內容	46
4.5 PDF 閱讀器	47
4.5.1 建立閱讀清單.....	47
4.5.2 修改閱讀清單.....	49
4.5.3 在閱讀清單中顯示 PDF 檔.....	49
4.5.4 PDF 閱讀器設定	49
4.6 自訂	50
4.6.1 進入管理模式.....	50
4.6.2 系統設定	51
4.6.3 在管理模式下存取應用程式	53
4.6.4 安裝應用程式至 LCD 螢幕.....	53
4.6.5 在管理模式下存取網路設定	54
4.6.6 在管理模式下管理儲存裝置	55
第 5 章：螢幕顯示 (OSD) 選單	56
5.1 使用 OSD 選單	56
5.2 OSD 選單樹狀結構	58

目錄

第 6 章：調整 LCD 顯示器	60
6.1 畫面設定	60
6.2 螢幕設定	64
6.3 音訊設定	66
6.4 組態 1 設定	68
6.5 組態 2 設定	72
6.6 進階選項設定	74
第 7 章：附錄	85
7.1 警告訊息	85
7.2 支援的媒體格式	85
7.3 輸入源模式	87
7.4 清潔	89
7.5 故障排除	90
7.6 搬運 LCD 顯示器	91
第 8 章：規格	93
8.1 顯示器規格	93
8.2 顯示器尺寸	94

安全資訊

聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明 (僅限美國)



本設備已經過測試，測試結果符合 FCC 規定第 15 部分對 A 級數位裝置的限制。這些設計的限制可在於商業環境中操作本設備時提供合理的有害干擾防護。本設備會產生、使用並輻射射頻能量；如果未依說明書安裝與使用，可能會對無線電通訊產生有害干擾。在居住環境中操作本設備可能會造成有害干擾，此時使用者需自行修正該項干擾。



如果未經負責法務遵循一方明確許可而進行任何變更或改裝，可能會失去操作本設備的使用者授權。

將顯示器連接至電腦裝置時，僅使用顯示器隨附的 RF 屏蔽纜線。

為防止可能造成火災或觸電危險的損壞，請勿讓本電器淋雨或過度受潮。

本 A 級數位裝置符合加拿大干擾產生設備法規的所有需求。



本裝置符合 FCC 規則第 15 部分的規定。操作必須符合下列兩種條件：(1) 本裝置不會造成有害干擾；(2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括可能會造成不想要之操作的干擾。

CE



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。

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 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 użytkownika 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.

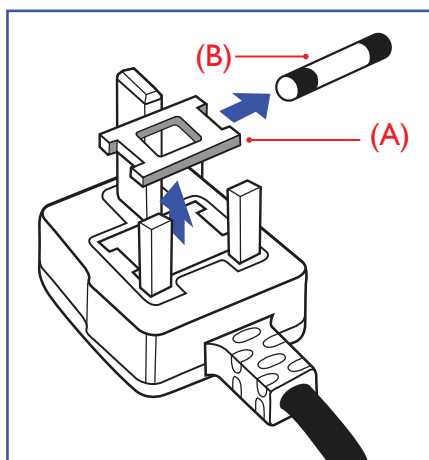
電力、磁力及電磁場 (「EMF」)

- 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。

安全資訊

此資訊僅適用於英國

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 取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。

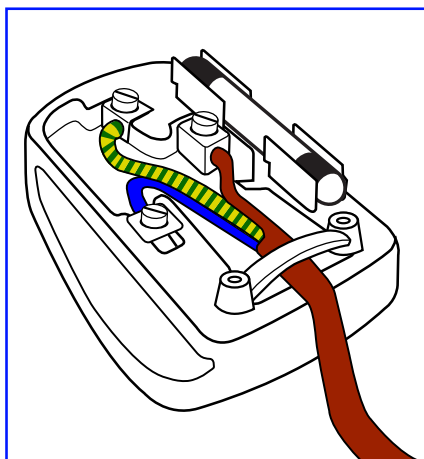
若電源插頭包含保險絲，此保險絲的數值應為 5A。若使用無保險絲的插頭，配電板的保險絲不應大於 5A。



注意：

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



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。

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.

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）。

廢電機電子設備-WEEE

歐盟私人住所使用者注意事項



產品或其包裝上的此標記表示，根據管理廢電機電子電器的歐盟指令 2012/19/EU，本產品不得連同一般住宅廢棄物棄置。您負責透過指定的廢電機電子設備收集地點，棄置本設備。若要找出丟棄此類廢電機電子產品的地點，請洽當地政府辦公室、收集您家庭垃圾的廢棄物棄置組織，或購買本產品的店家。

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。

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。

安全資訊

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.

烏克蘭 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

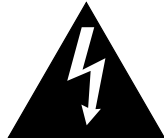
警語：使用過度恐傷害視力。

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。

預防措施



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。更新過的內容可至本公司網站 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。

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。

預防措施

- 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。

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：0-40°C (32-104°F)
 - ◆ 溼度：20-80% RH

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。
 - 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。請參閱組態 1 > 保護面板 > Anti-Burn-In 影像防烙印部分。
 - 定期切換桌面背景。



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。

預防措施

- 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 拆封

- 本產品連同標準配件包裝於包裝箱內。
- 任何其他配件將分開包裝。
- 考量到顯示器的尺寸與重量，建議應由兩人搬動本產品。
- 拆開包裝箱後，請確定內容物完整無缺，且狀況良好。

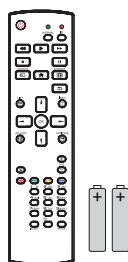
1.2 包裝內容物

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



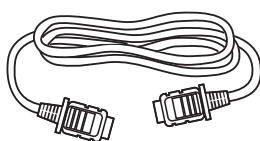
☐ 遙控器



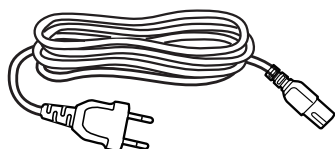
☐ 快速使用指南



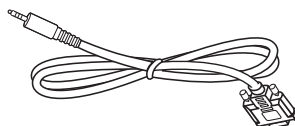
☐ HDMI 纜線



☐ 電源線



☐ RS232 傳輸線



注意：

- ◆ 遙控器附有 AAA 電池。
- ◆ 若為其他地區而言，請使用與電源插座 AC 電壓相符，並符合及經特定國家安全法規核准的電源線（應使用型式 H05W-F、2G 或 3G、0.75 或 1 mm²）。
- ◆ 您可能會想要保留包裝箱及包裝材料，以便運送顯示器。
- ◆ 圖片僅供參考。實際出貨項目可能有所不同。

產品說明

1.3 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。
- 本產品一般僅可在低於海拔 3,000 公尺之處運作。安裝在高於海拔 3,000 公尺之處時，可能會遇到些許異常現象。



警告：

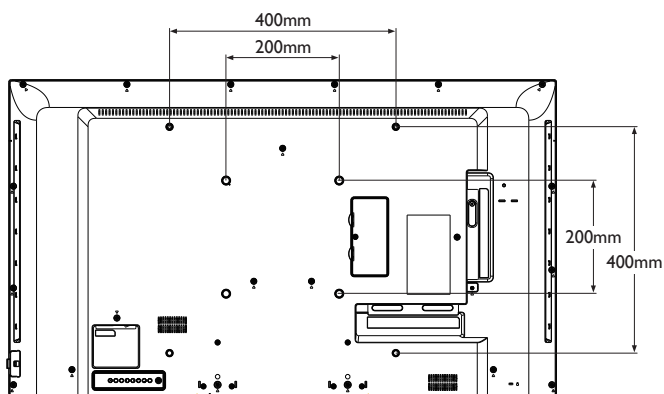
- ◆ 請勿用力按壓 LCD 面板或邊框邊緣，否則可能導致裝置故障。

1.4 壁掛安裝

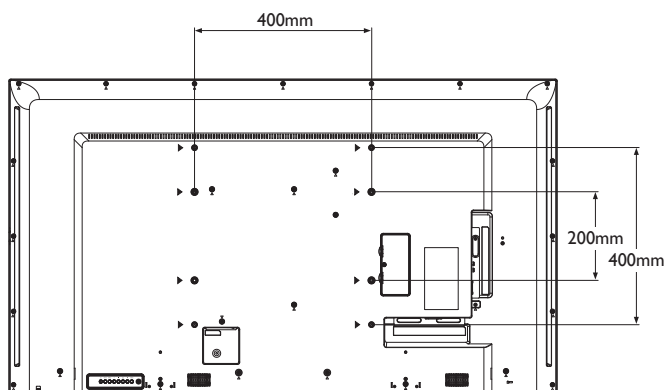
若要壁掛本顯示器，必須先取得市售標準壁掛架。我們建議使用符合北美 TUV-GS 和／或 UL1678 標準的安裝介面。

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。

QM-43A



QM-55A



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。

產品說明

1.4.1 VESA Grid

機型型號	VESA Grid
QM-43A	200(W) x 200(H)mm / 400(W) x 400(H)mm
QM-55A	200(W) x 400(H)mm / 400(W) x 400(H)mm

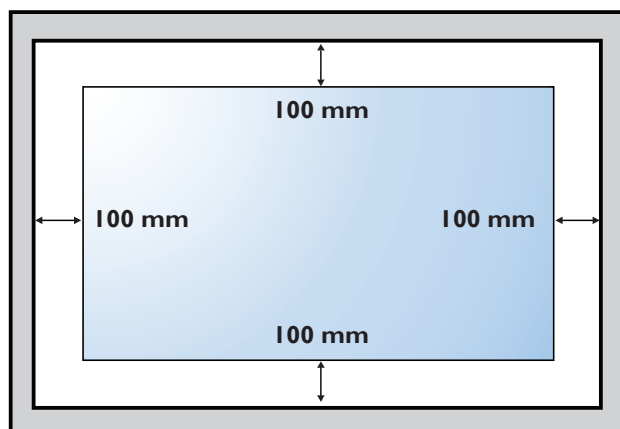
小心：

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。

1.4.2 嵌入安裝的通風需求

為能散熱，請如下圖所示，在周遭物體之間留些空間。



注意：

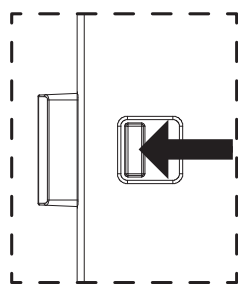
- ◆ 若使用壁掛套件，請使用M6安裝螺絲（長度比壁掛架厚度長 10 mm 以上），然後牢牢鎖緊螺絲。
- ◆ 機組不含底座重量：
QM-43A=8.7 kg / QM-55A=16.0 kg。設備和其相關組裝配件在測試過程中仍維持牢固。僅能以最低重量／負載搭配 UL Listed 壁掛架使用：QM-43A=13.4 kg / QM-55A=22.2 kg。

產品說明

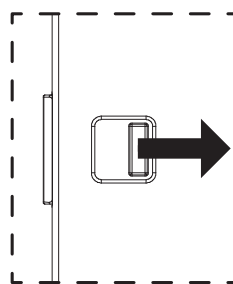
1.5 使用遙控器及電源狀態指示燈

- 如果要改善遙控功能的接收情形，請調整指示燈位置，以便查看電源狀態指示燈。
- 若想要在牆上安裝顯示器，請先將指示燈開關往內推（QM-43A）或往上推（QM-55A）再進行安裝。
- 調整指示燈位置時，請確實推拉指示燈開關，直到固定為止。

QM-43A

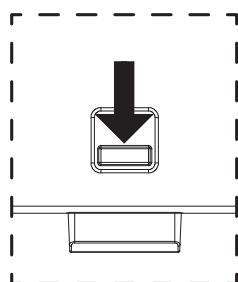


往外推以顯示指示燈

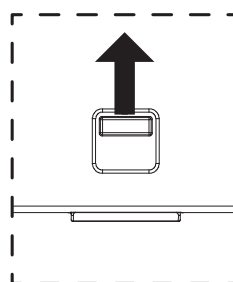


往內拉以隱藏指示燈

QM-55A



往下推以顯示指示燈



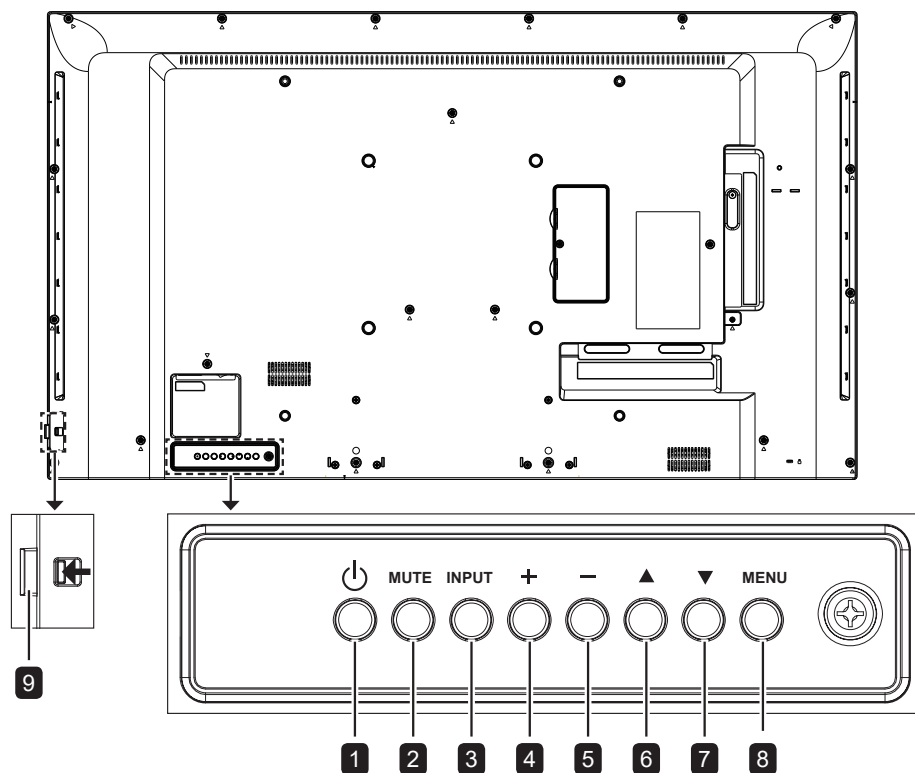
往上拉以隱藏指示燈

產品說明

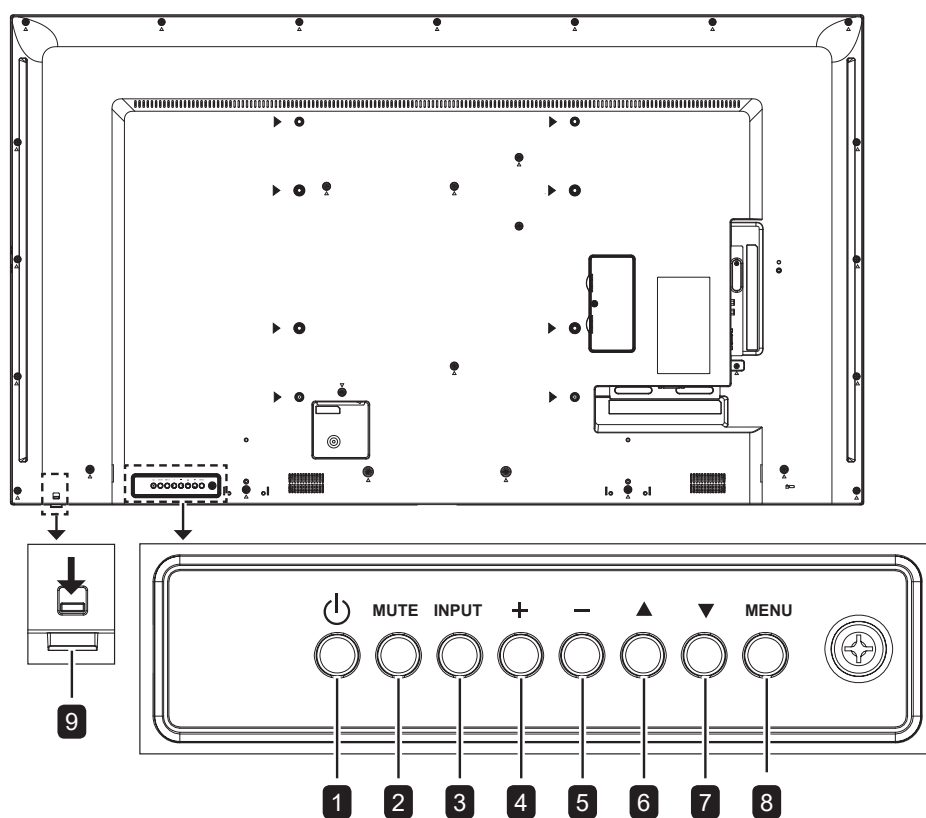
1.6 LCD 顯示器概觀

1.6.1 控制面板

QM-43A



QM-55A



產品說明

1 [⏻] 電源

開啟顯示器或讓顯示器進入待機狀態。

2 MUTE

開啟／關閉靜音。

3 INPUT

選擇輸入源。

4 [+] 增加

- 進入子選單。
- 在OSD選單關閉時增加音訊輸出值。

5 [-] 減少

- 返回上一層選單。
- OSD選單關閉時減少音訊輸出值。

6 [▲] 向上

上移反白顯示列以選擇選項，或在 OSD 選單開啟時增加調整值。

7 [▼] 向下

下移反白顯示列以選擇選項，或在 OSD 選單開啟時減少調整值。

8 MENU

- OSD選單關閉時啟用OSD選單。
- OSD選單開啟時隱藏OSD選單。

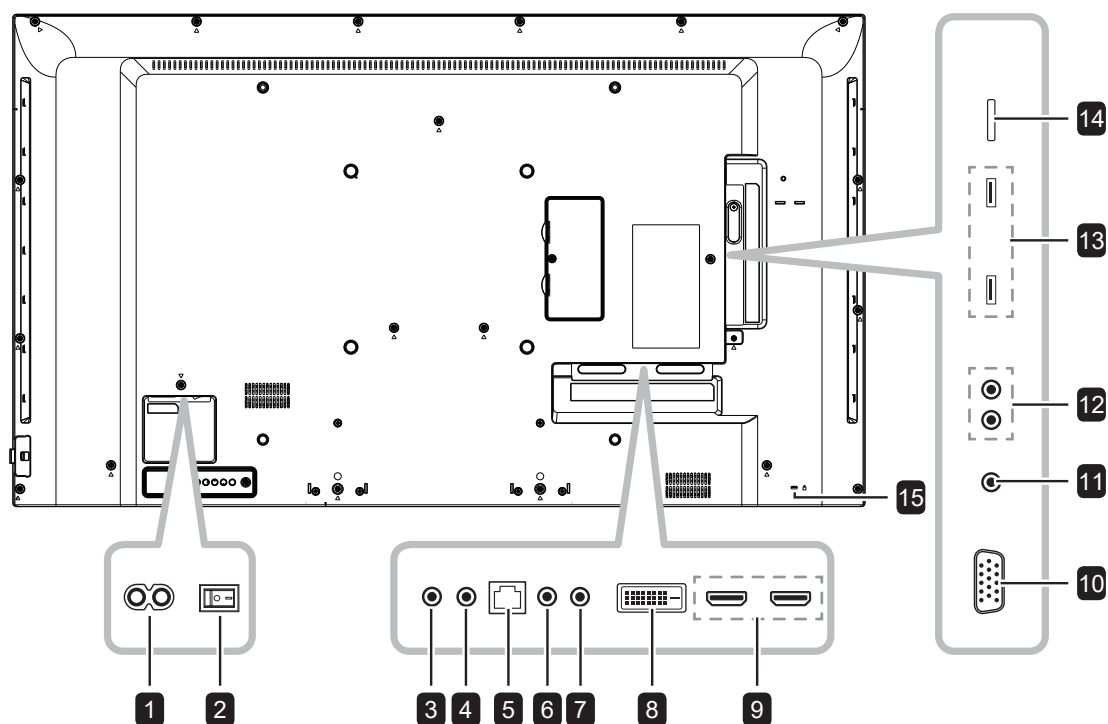
9 遙控器感應器及狀態指示燈

- 接收遙控器的命令訊號。
- 指示顯示器的運作狀態：
 - 亮起綠燈表示顯示器開啟
 - 亮起紅燈表示顯示器待機模式
 - 閃爍綠燈及紅燈表示已啟用「進階選項，排程」
 - 閃爍紅色表示已偵測到故障
 - 指示燈熄滅表示已關閉顯示器的主電源

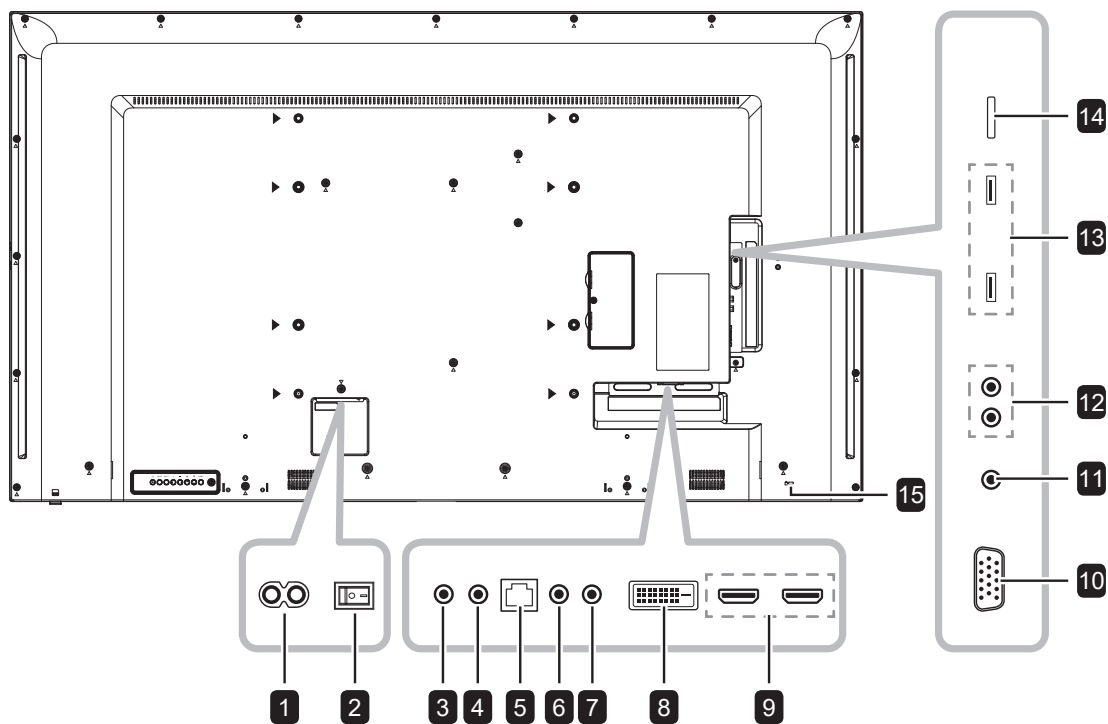
產品說明

1.6.2 輸入／輸出端子

QM-43A



QM-55A



產品說明

1 AC IN

來自牆壁插座的 AC 電源輸入。

2 主電源開關

開啟／關閉主電源，

3 RS232 輸入

用於迴路輸出功能的 RS232 網路輸入。

4 RS232 輸出

用於迴路輸出功能的 RS232 網路輸出。

5 RJ45

LAN 控制功能，以從控制中心使用遙控器訊號。

6 IR 輸入

用於迴路輸出功能的 IR 訊號輸入。

注意：

- ◆ 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。
- ◆ 若想透過本顯示器遙控您的 A/V 裝置，請參閱第 33 頁「IR 控制直通連線」。

7 IR 輸出

用於迴路輸出功能的 IR 訊號輸出。

8 DVI 輸入

DVI-D 視訊輸入。

9 HDMI1 IN／HDMI2 IN

HDMI 影音輸入。

10 VGA 輸入 (D-Sub)

VGA 視訊輸入。

11 AUDIO IN

外部 AV 裝置（3.5mm 耳機插孔）的音訊輸入。

12 音訊輸出

外部 AV 裝置（RCA）的音訊輸出。

13 USB 2.0／3.0 連接埠

連接 USB 儲存裝置。

14 Micro SD 卡插槽

插入 micro SD 卡至插槽。

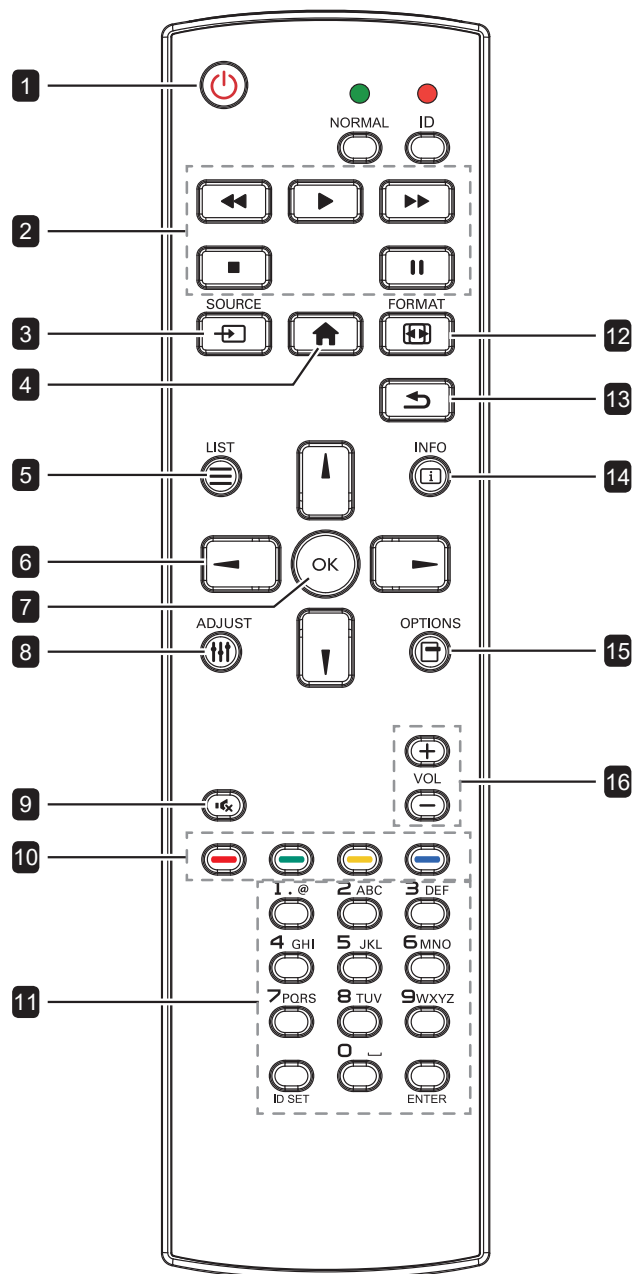
15 安全鎖

用於保全及防竊。

產品說明

1.7 遙控器

1.7.1 一般功能



1 [🔌] 電源

開啟顯示器或讓顯示器進入待機模式。

2 播放

- 在多媒體模式中控制播放。
- 凍結功能
 - II：適用所有輸入內容的凍結快速鍵
 - ►：適用所有輸入內容的解除凍結快速鍵

3 [📺] 來源

根選單：前往視訊來源 OSD。

4 [🏠] 首頁鍵

- 根選單：存取 OSD 選單。
- 其他：退出 OSD 選單。

5 [☰] 清單鍵

無功能。

6 導覽鍵

[↑]

- 根選單：前往智慧畫面 OSD。
- 主選單：上移反白顯示列以調整所選的項目。
- IR 菊鍵選單：增加已控制的群組 ID 號碼。

[↓]

- 根選單：前往音訊來源 OSD。
- 主選單：下移反白顯示列以調整所選的項目。
- IR 菊鍵選單：減少已控制的群組 ID 號碼。

[←]

- 主選單：返回上一層選單頁。
- 來源選單：退出來源選單。
- 音量選單：降低音量。

[→]

- 主選單：進入子選單或確認選擇。
- 來源選單：確認所選來源。
- 音量選單：提高音量。

7 [OK] 確定鍵

- 根選單：在主要／次要模式中前往 IR 菊鍵 OSD。
- 主選單：確認輸入或選擇。

8 [🔊] 調整鍵

前往自動調整 OSD（僅限 VGA 輸入）。

產品說明

9 [🔇] 靜音鍵

開啟／關閉靜音功能。

10 [🔴][🟢][🟡][🟠] 色彩鍵

- 選擇工作或選項（僅限媒體輸入）。
- 🟢：視窗選擇功能的快速鍵。

11 [數字 / ID 設定 / ENTER] 鍵

- 輸入網路設定的文字。
- 設定顯示器 ID。請參閱 1.7.2 ID 遙控器以取得更多詳細資訊。

12 [📐] 格式鍵

變更長寬比。

13 [↩] 返回鍵

回到上一個功能表，或從上一個功能退出。

14 [i] 資訊鍵

檢視有關顯示器的資訊。

15 [📺] 選項鍵

無功能。

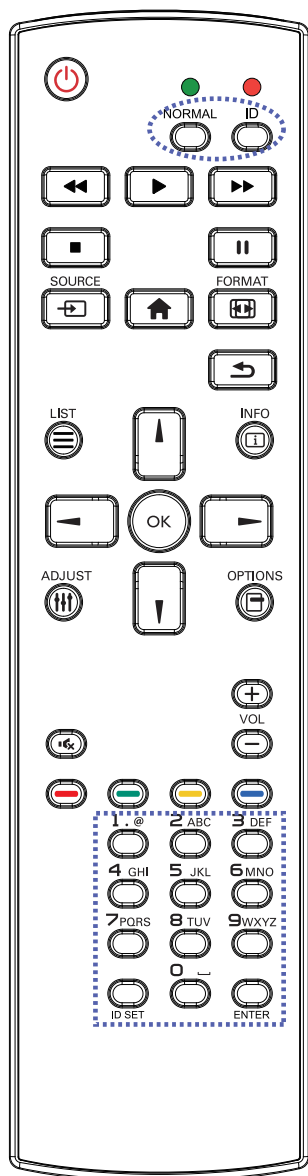
16 [—][+] 音量鍵

調整音量。

產品說明

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：

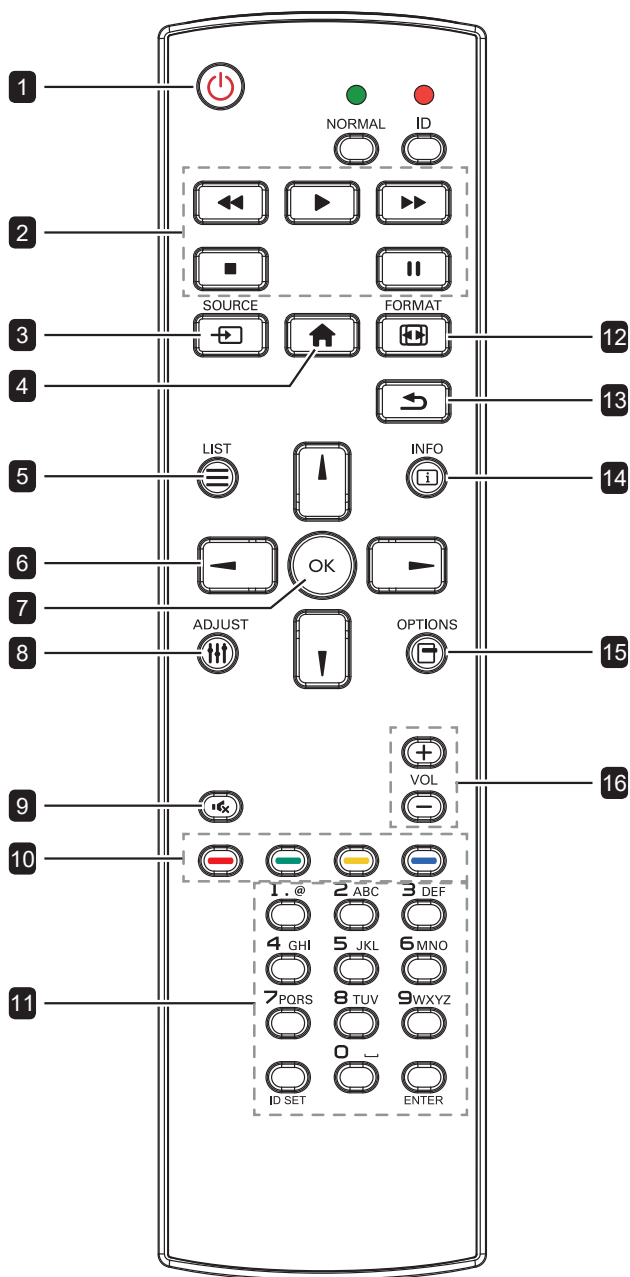
- 1 按下 **ID** 鍵。紅色 LED 燈會閃爍兩次。
- 2 按下 **ID 設定** 鍵 1 秒鐘以進入 ID 模式。
紅色 LED 亮起。
再按一次 **ID 設定** 鍵將離開 ID 模式。紅色 LED 熄滅。
- 3 按下數字 [0] ~ [9] 選擇您要控制的顯示器。
例如：
 - 顯示器 ID #1：按下 [0]、[1]
 - 顯示器 ID #11：按下 [1]、[1]可用數字範圍為 [01] ~ [255]。
 - 在 10 秒內未按下任何鍵將離開 ID 模式。
 - 若錯誤按下範圍以外的數字按鍵，請在 LED 熄滅後再度亮起時等候 1 秒，然後再按下正確的數字。
- 4 按下 **ENTER** 鍵確認。紅色 LED 閃爍兩次，然後熄滅。

注意：

- ◆ 按下標準鍵。綠色 LED 閃爍兩次，代表遙控器返回標準作業。
- ◆ 在選擇 ID 號碼前，必須先為各顯示器設定 ID 號碼。

產品說明

1.7.3 Android 來源上的遙控器按鈕



1 [🔌] 電源

開啟顯示器或讓顯示器進入待機模式。
此按鍵僅可透過 Scalar 控制。

2 播放

- 控制播放媒體檔案（視訊／照片／音樂）。
共有 4 種方式可播放媒體檔案
 - 檔案管理員
在檔案管理員中尋找媒體檔案，並選擇該檔案進行播放。
 - 媒體播放器 > 編輯 > 編輯或新增播放清單 > 選擇任何媒體檔案 > 按下 ► 鍵即可直接播放媒體檔案。
 - 媒體播放器 > 播放 > 選擇非空白的播放清單 > 按下 OK 鍵即可播放該播放清單中的所有媒體檔案。
 - 在「開機來源」或 OSD 選單的「排程」設定媒體播放清單。
- 播放 PDF 檔
共有 3 種方式可播放媒體檔案。
 - 檔案管理員
在檔案管理員中尋找 PDF 檔，並選擇該檔案進行播放。
 - PDF 閱讀器 > 播放 > 選擇非空白的播放清單 > 按下 OK 鍵即可播放該播放清單中的所有 PDF 檔。
 - 在「開機來源」或 OSD 選單的「排程」設定 PDF 播放清單。
- 播放 PDF 或視訊檔時，按下 ■ 鍵即可停止播放。按下 ► 鍵即可從頭重播媒體檔案。
- 播放 PDF 或視訊檔時，按下 || 鍵即可暫停播放。
- 所有媒體檔案應放置在包含子資料夾且名稱為「agn」的資料夾內，且該資料夾應存放在指定儲存空間（內部儲存空間／USB／SD 卡）的根目錄下。所有子資料夾（視訊／相片／音樂／PDF）需依照媒體類型命名，且不可變更。

視訊：{ 儲存空間的根目錄 }/agn/video/

相片：{ 儲存空間的根目錄 }/agn/photo/

音樂：{ 儲存空間的根目錄 }/agn/music/

PDF：{ 儲存空間的根目錄 }/agn/pdf/

請注意，三個儲存空間的根目錄分別為：

內部儲存空間：/sdcard

USB 儲存裝置：/mnt/usb_storage

SD 卡：/mnt/external_sd

產品說明

3 [↵] 來源

選擇輸入源。
此按鍵僅可透過 Scalar 控制。

4 [↑] 首頁鍵

存取 OSD 選單。
此按鍵僅可透過 Scalar 控制。

5 [≡] 清單鍵

- 在網頁內容畫面時，上移焦點至下一個可點選的項目。
- 上移焦點至下一個控制或小工具（如按鈕）。

6 導覽鍵

- 瀏覽選單並選擇項目。
- 在網頁內容畫面時，按下以下按鈕即可控制畫面的捲軸：
 - » ▲/▼：上移或下移垂直捲軸。
 - » ◀/▶：左移或右移水平捲軸。
- 瀏覽 PDF 檔時：
 - » 在縮放模式中，按下 [▲/▼]/[◀/▶] 鍵即可調整畫面位置。
 - » 在檢視模式中，按下 [◀/▶] 鍵即可前往上一頁／下一頁。

7 [OK] 確定鍵

確認輸入或選擇。

8 [⏮] 調整鍵

- 在網頁內容畫面時，下移焦點至下一個可點選的項目。
- 下移焦點至下一個控制或小工具（如按鈕）。

9 [🔇] 靜音鍵

開啟／關閉靜音功能。
此按鍵僅可透過 Scalar 控制。

10 [🔴][🟢][🟡][🟠] 色彩鍵

- 🔴/🟢：在 Android 來源中無作用。此兩個按鍵僅可透過 Scalar 控制。
- 瀏覽 PDF 檔時：
 - » 🟠：執行放大。
 - » 🟡：執行縮小。
 - » 執行放大或縮小後，按下 OK 鍵即可將 PDF 檔恢復成原始大小。

11 [數字 / ID 設定 / ENTER] 鍵

- ID 設定/ENTER**：在 Android 來源中無作用。此兩個按鍵僅可透過 Scalar 控制。
- 瀏覽 PDF 檔時，按下數字鍵即可輸入頁碼，接著按下 OK 鍵即可跳至指定頁面。

12 [⏴] 格式鍵

變更長寬比。
此按鍵僅可透過 Scalar 控制。

13 [↶] 返回鍵

回到上一個功能表，或從上一個功能退出。

14 [i] 資訊鍵

- 顯示與目前輸入訊號相關的資訊。此資訊僅可由 Scalar 顯示。
- 媒體播放器 > 編輯 > 編輯或新增播放清單 > 選擇任何媒體檔案 > 按下 [i] 按鈕即可顯示所選媒體檔案的資訊。**

15 [☰] 選項鍵

- 在媒體播放器或 PDF 閱讀器中開啟工具列。
- 媒體播放器 > 編輯 > 編輯或新增播放清單 > 按下 ☰ 鍵即可開啟工具列。工具列會顯示於畫面左側。**
- PDF 閱讀器 > 編輯 > 編輯或新增播放清單 > 按下 ☰ 鍵即可開啟工具列。工具列會顯示於畫面左側。**

16 [–][+] 音量鍵

調整音量。此按鍵僅可透過 Scalar 控制。

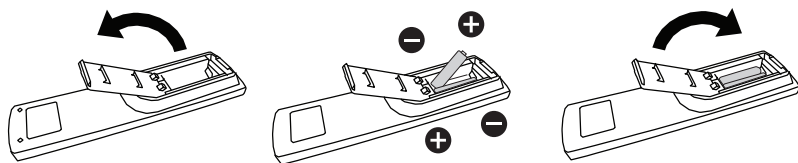
產品說明

1.7.4 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。



1.7.5 使用遙控器

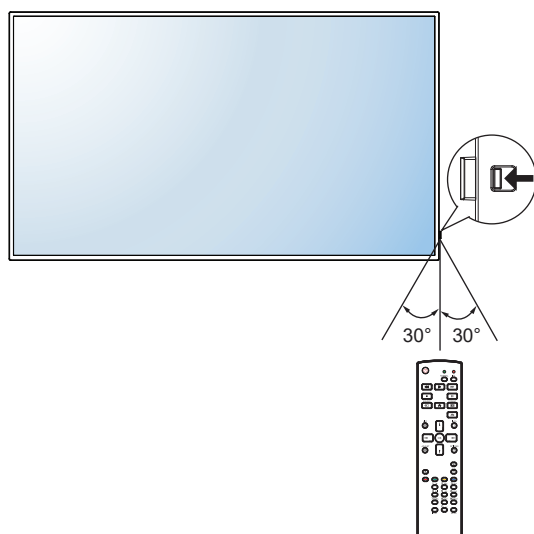
- 請勿強烈衝撞。
- 請勿讓水或其他液體灑在遙控器上。若遙控器變溼，請立即擦乾。
- 請避免受熱或碰到水蒸汽。
- 除了安裝電池外，請勿打開遙控器。

1.7.6 遙控器的操作範圍

按下按鍵時，請將遙控器的頂端對準顯示器的遙控感應器（左側或右側）。

使用遙控器時，遙控器到顯示器感應器的距離應小於 8 公尺／26 英尺，水平及垂直角度應小於 30°。

QM-43A



⚡ 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：

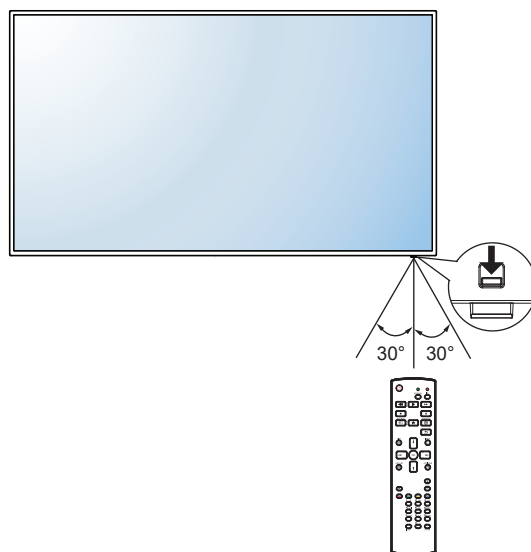
- ◆ 請將每顆「AAA」電池的 (+) 與 (-) 符號對齊電池室內的 (+) 與 (-) 符號。
- ◆ 請勿混用電池類型。
- ◆ 請勿將新舊電池混用，以免導致電池壽命縮短或漏液。
- ◆ 請立即取出沒電的電池，以免在電池室內漏液。請勿沾到電池酸液，以免皮膚受傷。

注意：

- ◆ 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。

產品說明

QM-55A

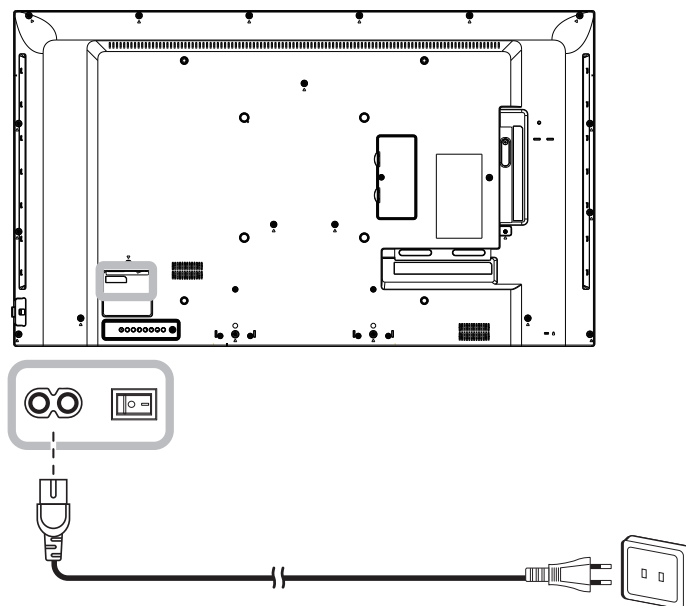


第 2 章：連接

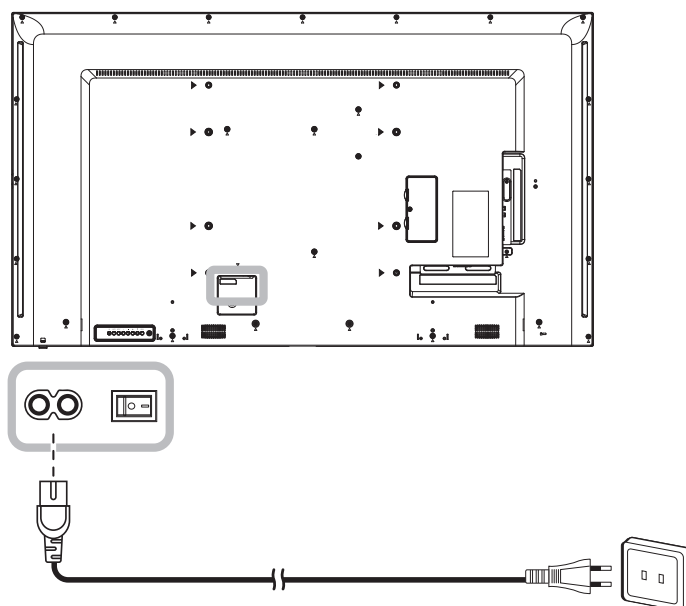
2.1 連接電源

- 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。

QM-43A



QM-55A



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。

連接

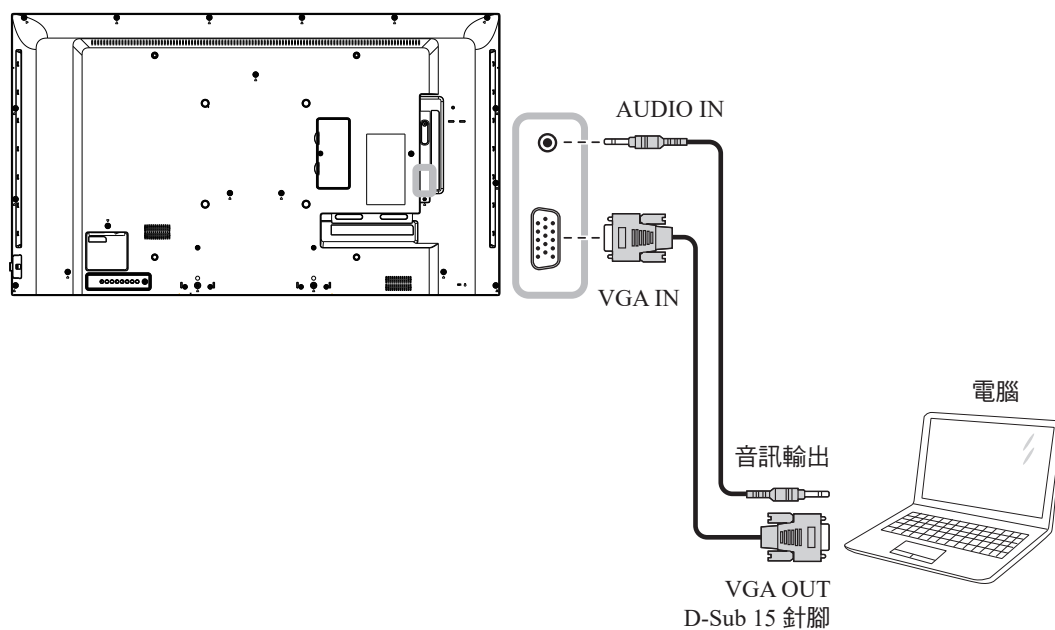
2.2 連接電腦

2.2.1 VGA 輸入

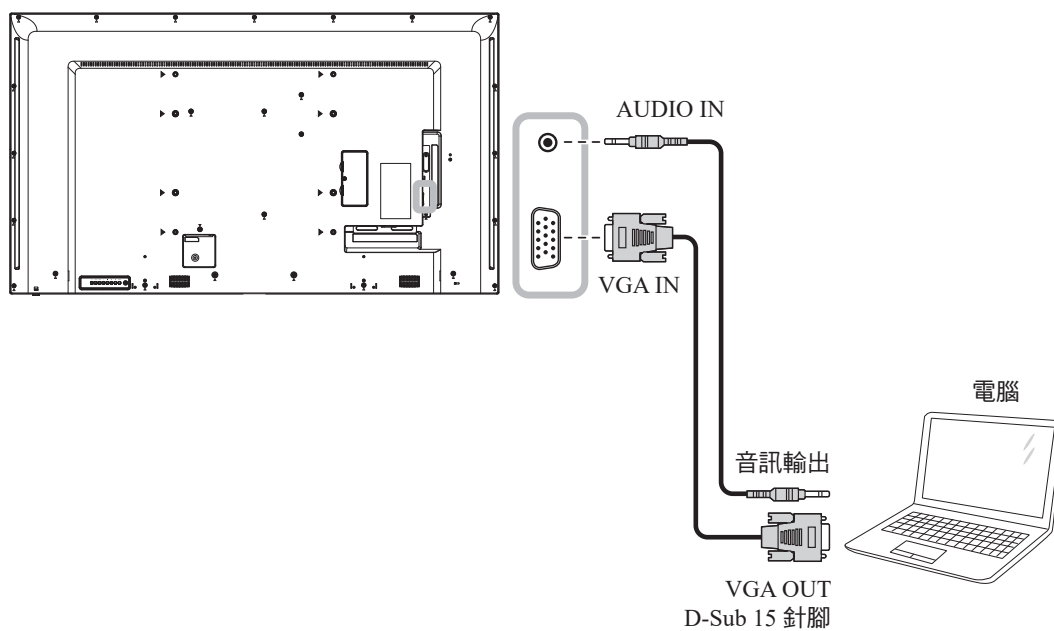
將 D-sub 傳輸線的一端連接至 LCD 顯示器的 VGA IN 接頭，然後將另一端連接電腦的 VGA OUT (D-Sub) 接頭。

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。

QM-43A



QM-55A

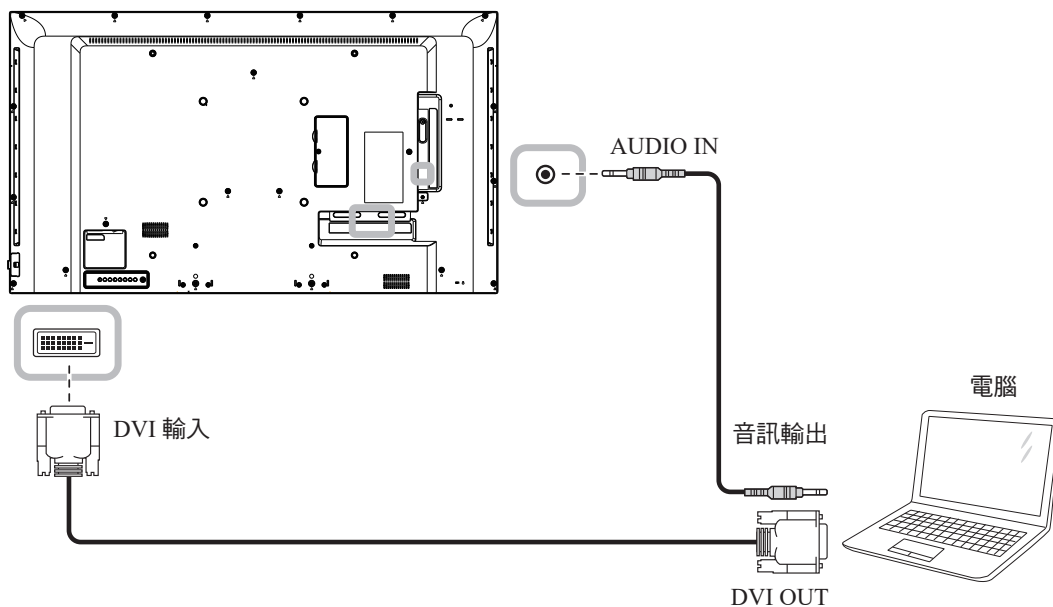


連接

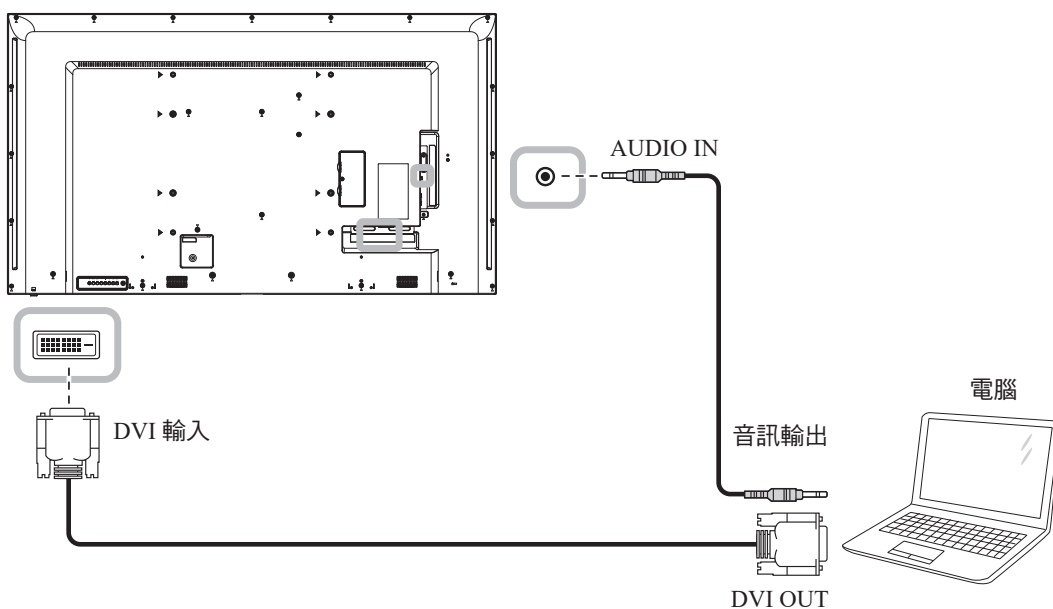
2.2.2 使用 DVI 輸入

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

QM-43A



QM-55A

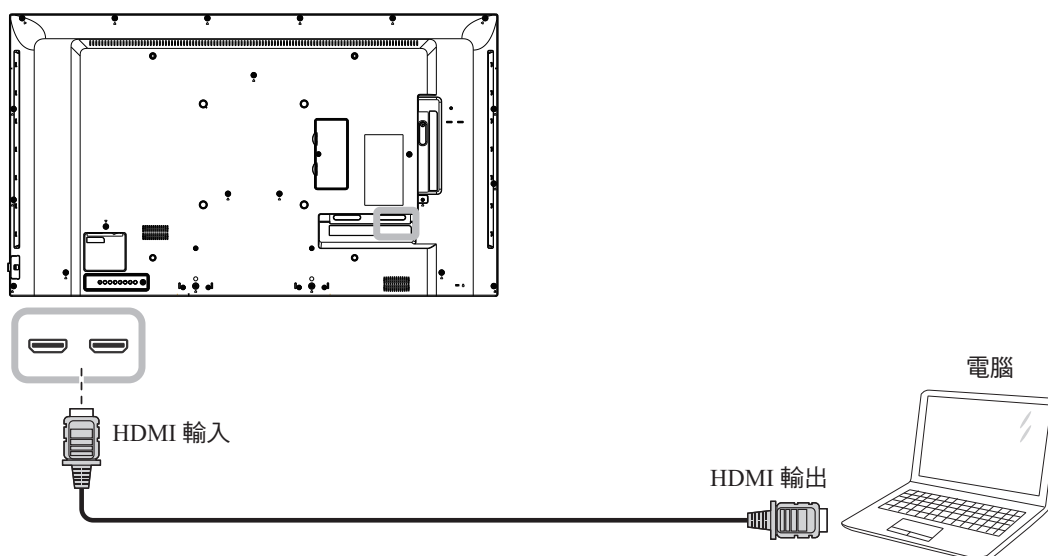


連接

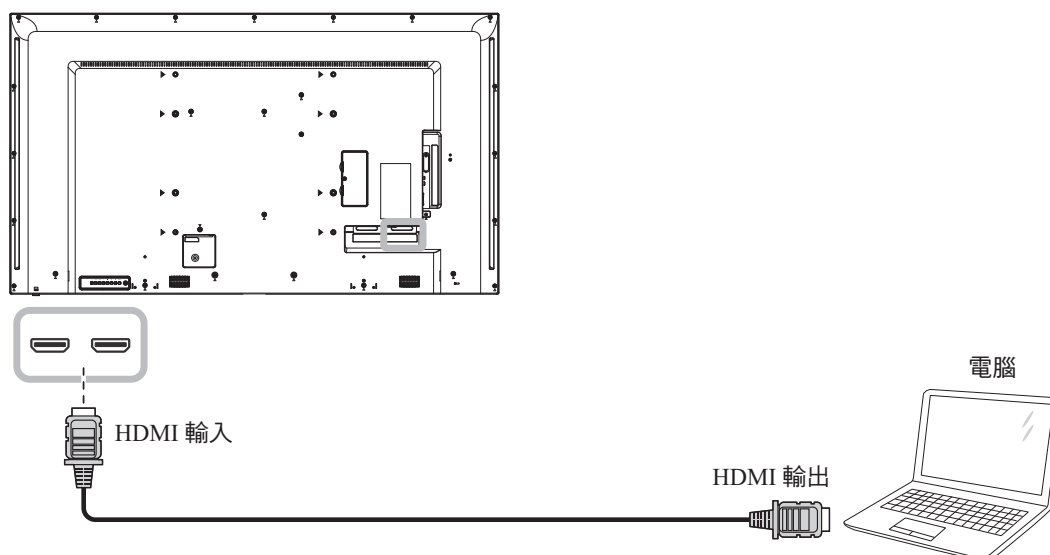
2.2.3 使用 HDMI 輸入

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。

QM-43A



QM-55A



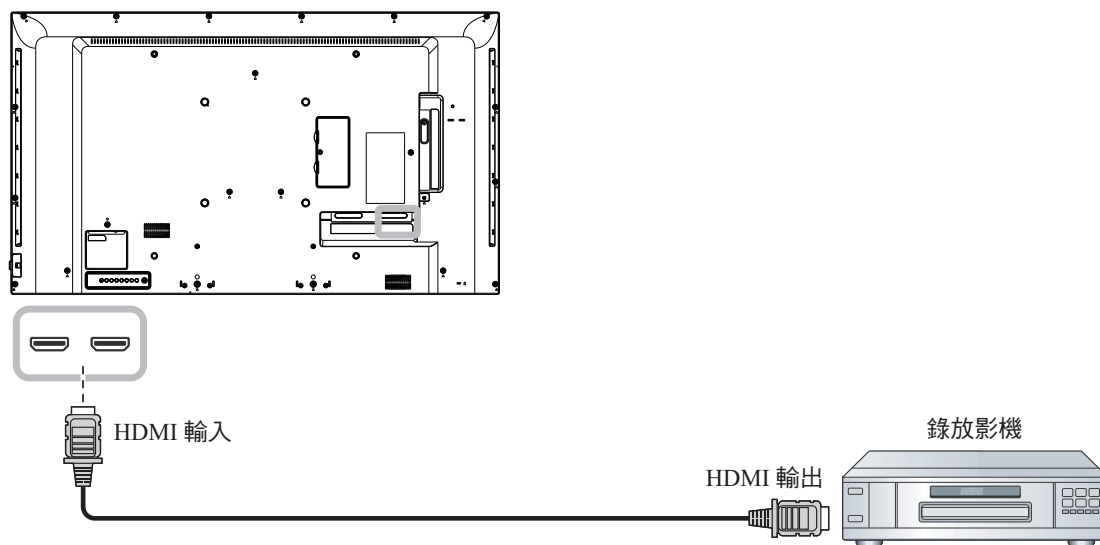
連接

2.3 連接外部設備（錄放影機）

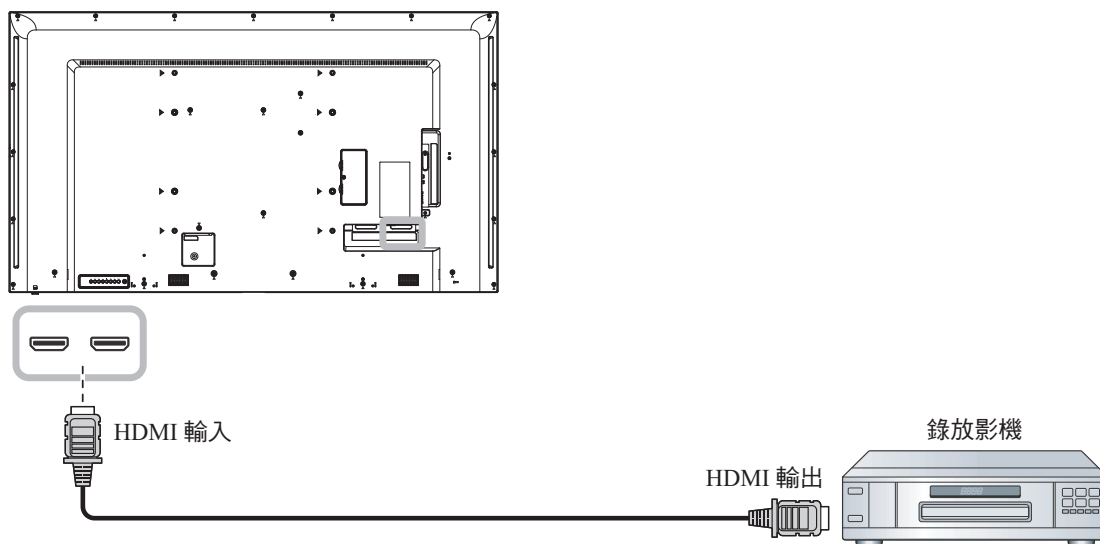
2.3.1 使用 HDMI 視訊輸入

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。

QM-43A



QM-55A



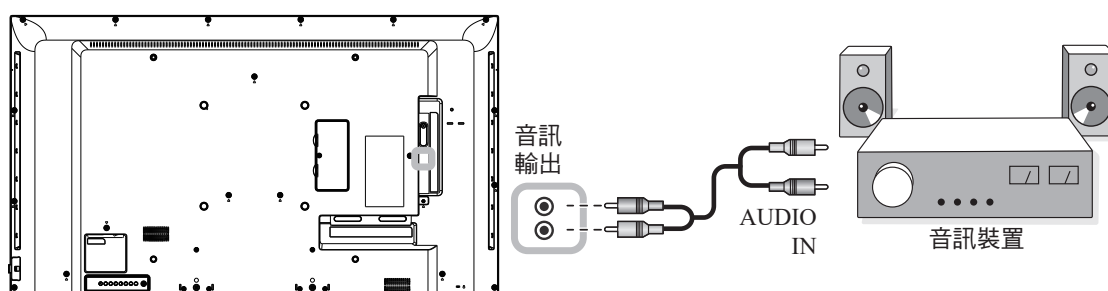
連接

2.4 連接音訊設備

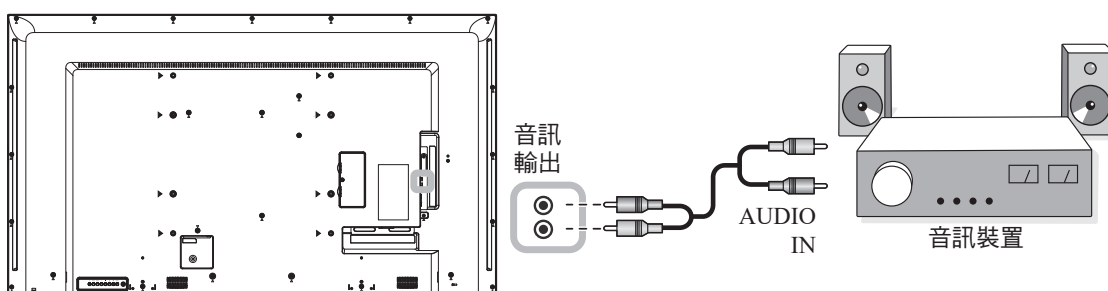
2.4.1 連接外部音訊裝置

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。

QM-43A



QM-55A

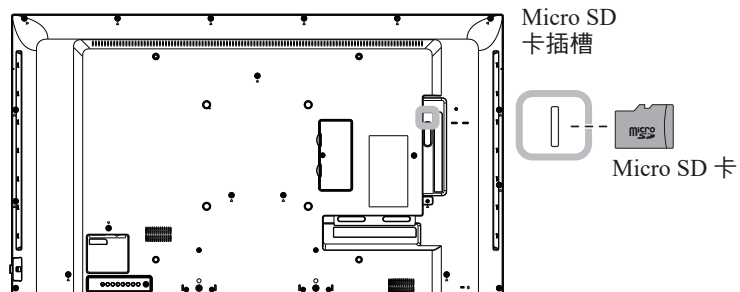


連接

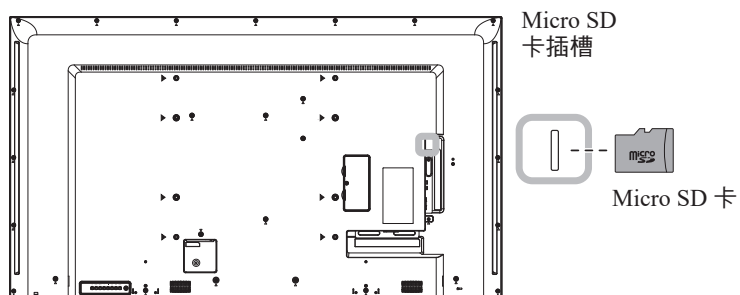
2.5 使用讀卡機

插入 micro SD 卡至插槽。

QM-43A



QM-55A



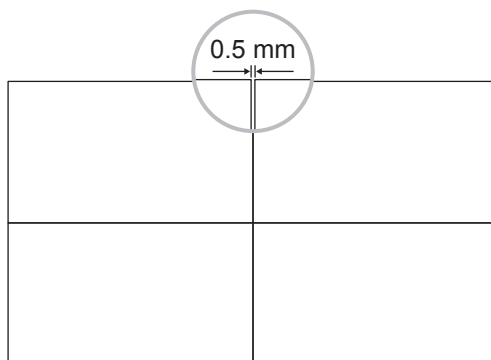
連接

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。

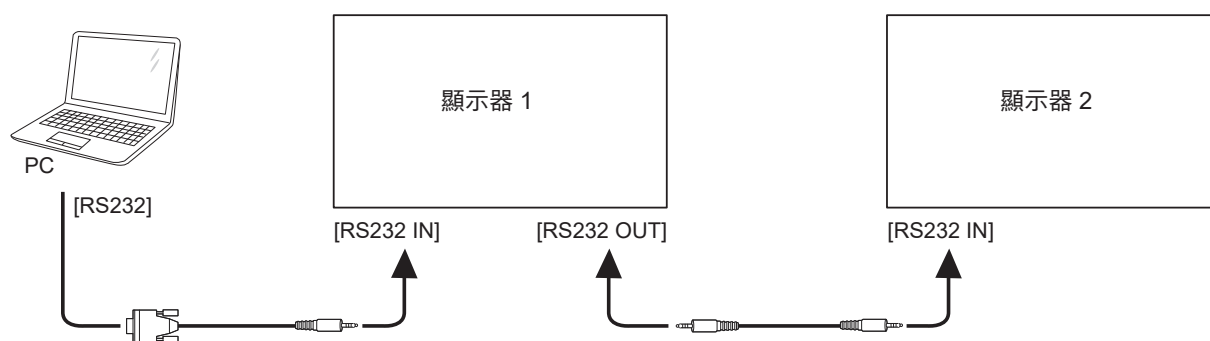
小心：

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

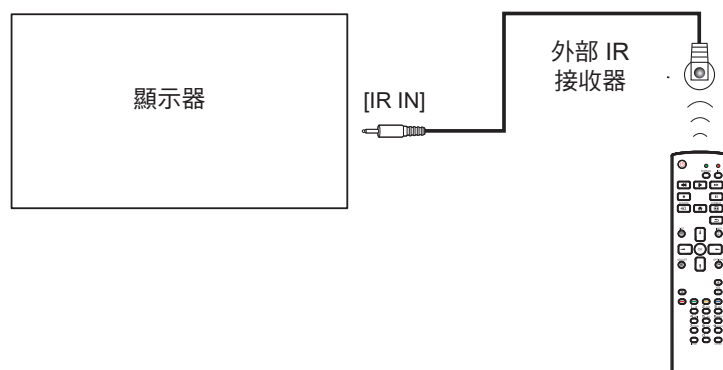
將顯示器 1 的 RS232 OUT 接頭連接至顯示器 2 的 RS232 IN 接頭。



連接

2.7 IR 連接

將 IR 感應器纜線連接至 LCD 顯示器的 IR IN 接頭。

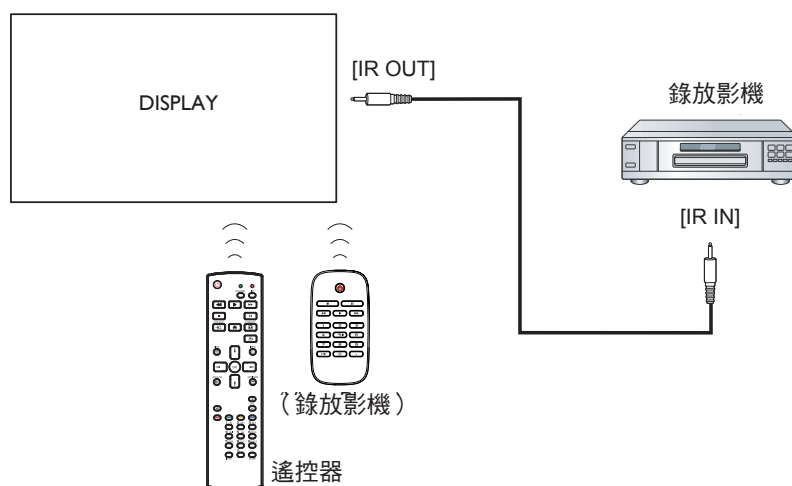


注意：

- ◆ 若連接 [IR 輸入] 時，本顯示器的遙控器感應器會停止運作。
- ◆ IR 迴路輸出連接最多可支援 9 台顯示器。
- ◆ 透過 RS232 連接進行菊鏈串接的 IR 最多可支援 9 台顯示器。

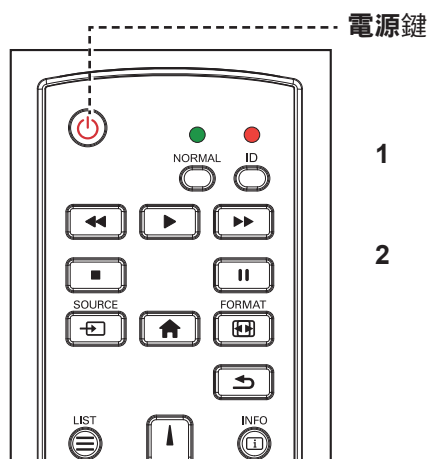
2.8 IR 直通連接

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



第 3 章：調整 LCD 顯示器

3.1 開啟電源



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。

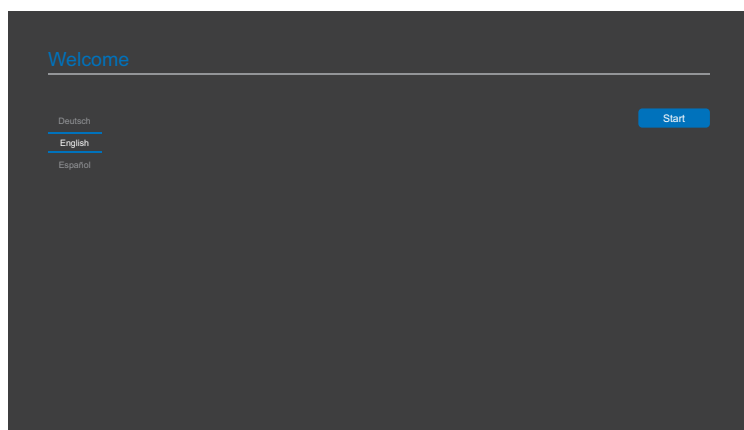
LCD 顯示器開啟時，按一次  鍵可關閉 LCD 顯示器。

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。

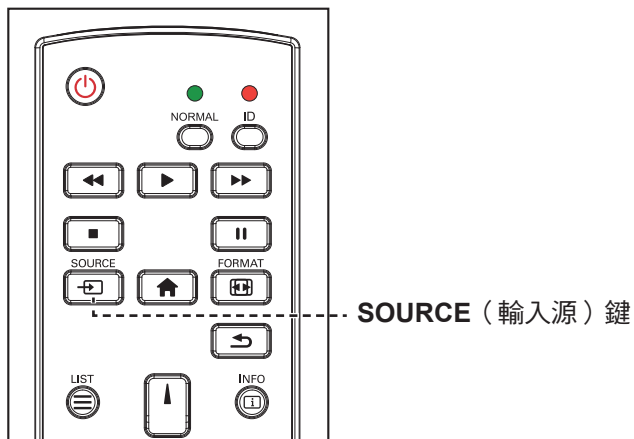
3.1.1 初始設定

開啟 LCD 顯示器後，會隨即顯示歡迎畫面。系統會提示您選擇預設的 OSD 語言、設置網路設定及其他設定。請依照畫面上的說明完成初始設定。



調整 LCD 顯示器

3.2 選擇輸入源訊號



- 1 按下 鍵。
- 2 按下 或 鍵選擇裝置，然後按下 OK 鍵。

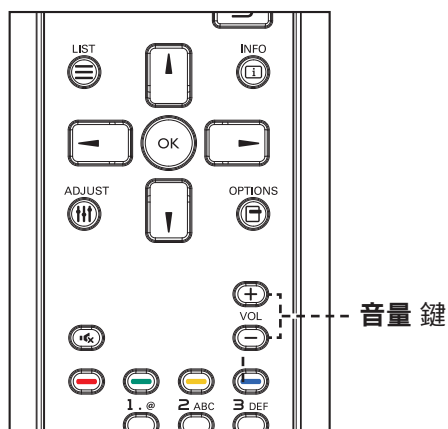
注意：

- ◆ 按下 鍵後，可用輸入來源的選單將會顯示在畫面上。

A screenshot of the input source menu. The menu lists the following options: HDMI1, HDMI2, DVI-D, VGA, Media Player (highlighted in blue), Browser, CMS, PDF Player, and Custom.

- ◆ 若選取的輸入源訊號未連接 LCD 顯示器或未開啟電源，畫面上會顯示多色畫面。

3.3 調整音量



按下 或 鍵調整音量。

注意：

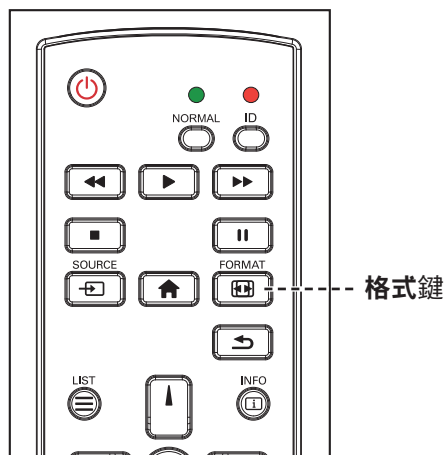
- ◆ 按下 或 鍵後，音量圖示會自動顯示在畫面上。



- ◆ 按下 鍵調成靜音。

調整 LCD 顯示器

3.4 變更畫面格式



反覆按下  鍵以變更畫面格式。

注意：

可用畫面格式包括：

- ◆ **全色：**使用全畫面顯示恢復以 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。
- ◆ **21:9：**畫面以 21:9 格式重現，且在畫面上下顯示黑邊。
- ◆ **自訂：**選擇此選項可套用在 **畫面 > 自訂縮放**子選單下設定的自訂縮放設定。

第 4 章：多媒體選單

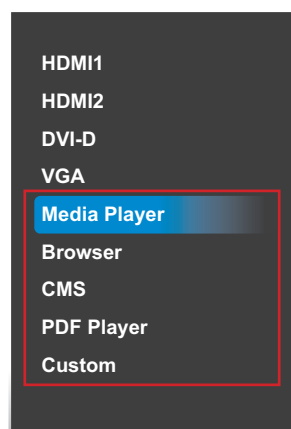
4.1 存取多媒體選單




注意：

- ◆ 本節主要說明遙控器的控制鍵。
- ◆ 在任何選單中按下  鍵一次可返回上一層選單，重複按下該鍵可返回提示畫面，如下圖所示。



多媒體選單包含五個項目，如媒體播放器、瀏覽器、CMS、PDF 閱讀器及自訂。若要存取多媒體選單項目，請執行下列操作：

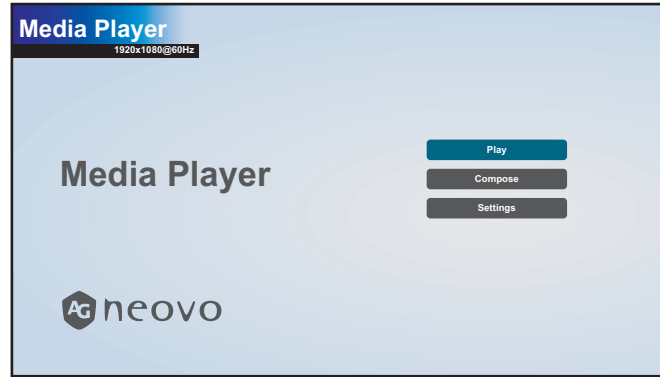


- 1 按下  鍵以開啟輸入來源清單。
- 2 按下  或  鍵，可從清單中選擇**媒體播放器**、**瀏覽器**、**CMS**、**PDF 閱讀器**或**自訂**。
- 3 按下遙控器上的 OK 鍵可開啟該項目。

多媒體選單

4.2 媒體播放器

使用媒體播放器播放您最喜愛的相片、視訊和／或音樂檔。可將不同儲存裝置中的檔案分類至播放列表中，如內部儲存空間、USB 儲存裝置及 SD 卡。最多可建立七個播放清單，但單一播放清單中的媒體內容數量則無限制。



4.2.1 建立播放清單

若要建立播放清單，請執行下列操作：

- 1 將儲存裝置中的相片、視訊和／或音樂檔分別複製到下列路徑：

一相片：{儲存空間的根目錄}/agn/photo/

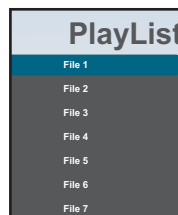
一視訊：{儲存空間的根目錄}/agn/video/

一音樂：{儲存空間的根目錄}/agn/music/

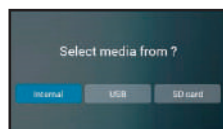
注意：

◆ 可選擇音樂檔，並將其用作投影片的背景音樂。

- 2 將儲存裝置連接至 LCD 螢幕（如有必要）。
- 3 將輸入來源設定為**媒體播放器**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。
- 4 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇**編輯**標籤，接著按下 **OK** 鍵開啟「播放清單」選單。



- 5 按下 **▲** 或 **▼** 鍵可從**檔案 1** 至**檔案 7** 中選擇要新增的媒體檔案，接著按下 **OK** 鍵。
- 6 按下 **◀** 或 **▶** 鍵選擇已存放媒體檔案的儲存裝置，接著按下 **OK** 鍵。



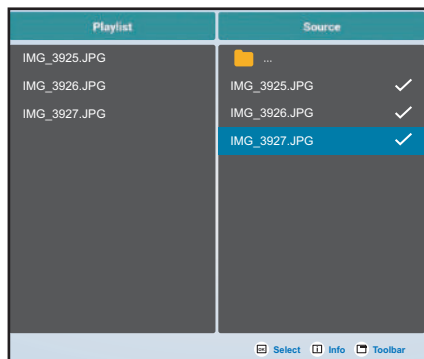
注意：

◆ 若出現確認路徑的提示，請再次按下 **OK** 鍵。

多媒體選單

接著，檔案瀏覽器會隨即開啟，儲存裝置中的媒體檔案會顯示在「來源」欄位時，而播放清單內容會顯示在「播放清單」欄位。


- 7 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇**相片**或**視訊**資料夾，接著按下 **OK** 鍵。資料夾內容會隨即顯示在「來源」欄位。

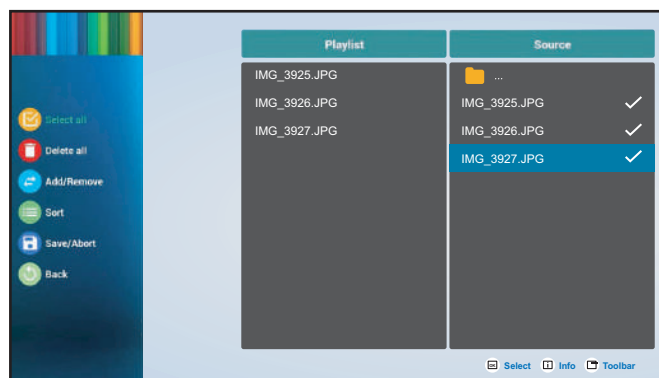


- 8 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇需檢視的媒體檔案（如有必要）。按下下列任一按鈕：

— **OK 選擇**：選擇單一檔案。再次按下 **OK** 鍵可取消選擇檔案。

— **i 資訊**：檢視媒體檔案的詳細資訊。

- 9 按下**選項**  鍵可開始新增或修改播放清單。



接著按下 **▲** 或 **▼** 鍵並按下 **OK** 鍵，可選擇下列任一操作：

— **選擇全部**：選擇儲存裝置上所有可見的媒體檔案。

— **刪除全部**：刪除播放清單中的所有媒體檔案。

— **新增／移除**：新增或移除播放清單中所選的檔案。

— **排序**：依序排序播放清單中的媒體檔案。「排序」選單會隨即開啟。

- a) 按下 **▲** 或 **▼** 鍵，接著按下 **OK** 鍵選擇檔案。所選檔案旁邊會出現  圖示。

- b) 按下 **▲** 或 **▼** 鍵調整投影片中的檔案順序。

— **儲存／中止**：儲存播放清單或捨棄修改。按下 **◀** 或 **▶** 鍵可選擇**儲存**或**中止**，接著按下 **OK** 鍵確認。若您僅新增相片至播放清單，則會提示您新增背景音樂至投影片。按下 **▲** 或 **▼** 鍵可選擇**是**或**否**，接著按下 **OK** 鍵確認。若您想要新增背景音樂至投影片，則會提示您從音樂資料夾選擇音樂檔案。

— **返回**：關閉工具列。

- 10 重複步驟 1 至 9，建立更多播放清單。

多媒體選單

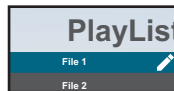
4.2.2 修改播放清單

若要修改播放清單，請執行下列操作：

- 1 將輸入來源設定為**媒體播放器**。前往「4.1 存取多媒體選單」。
- 2 按下▲或▼鍵選擇**編輯**標籤，接著按下 OK 鍵開啟「播放清單」選單。
- 3 按下▲或▼鍵選擇想要修改的播放清單，接著按下 OK 鍵。

注意：

- ◆ 您僅可修改**檔案 #** 旁有  圖示的播放清單，「#」為檔案編號。



未具備  圖示的播放清單為空白清單。

- 4 按下 ← 或 → 鍵選擇**編輯**或**刪除**播放清單，接著按下 OK 鍵確認。
- 5 依照「4.2.1 建立播放清單」章節中所述的步驟 7 至 9 執行任何修改。

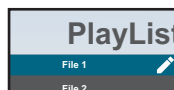
4.2.3 在播放清單中播放檔案

若要在播放清單中播放檔案，請執行下列操作：

- 1 將輸入來源設定為**媒體播放器**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。
- 2 按下▲或▼鍵選擇**播放**標籤，接著按下 OK 鍵開啟「播放清單」選單。
- 3 按下▲或▼鍵選擇想要播放的播放清單，接著按下 OK 鍵。

注意：

- ◆ 您僅可播放**檔案 #** 旁有  圖示的播放清單，「#」為檔案編號。



未具備  圖示的播放清單為空白清單。

4.2.4 媒體播放器設定

若要設置媒體播放器設定，請執行下列操作：

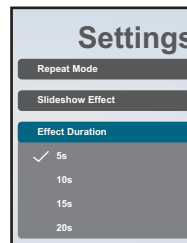
- 1 將輸入來源設定為**媒體播放器**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。
- 2 按下▲或▼鍵選擇**設定**標籤，接著按下 OK 鍵開啟「設定」選單。

多媒體選單

3 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇任何選單項目，接著按下 **OK** 鍵進入設定選單：

—**重複模式**：按下 **▲** 或 **▼** 鍵將播放清單的重複模式設定為**重複一次**或**全部重複**，接著按下 **OK** 鍵儲存設定。

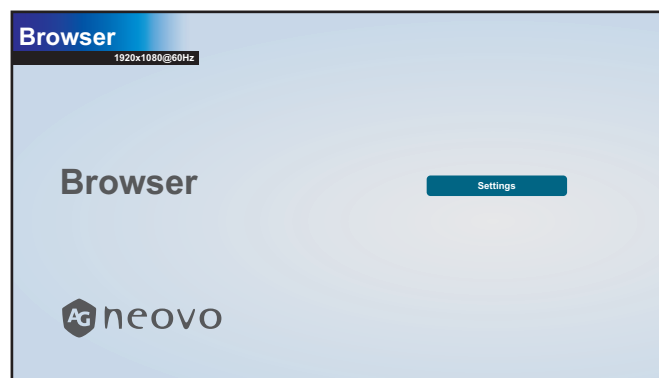
—**投影片效果**：按下 **▲** 或 **▼** 鍵將投影片效果設定為**隨機**、**彈出**、**淡入／淡出**、**上至下**、**縮放**、**左至右**、**右至左**、**折疊**、**角落**或**無效果**，接著按下 **OK** 鍵儲存設定。



—**效果持續時間**：按下 **▲** 或 **▼** 鍵將投影片的效果持續時間設定為 **5s**、**10s**、**15s** 或 **20s**，接著按下 **OK** 鍵儲存設定。

4.3 瀏覽器

使用瀏覽器應用程式最多可手動儲存七個書籤（網址）或從儲存裝置（如內部儲存空間、USB 儲存裝置及 SD 卡）匯入網址清單。

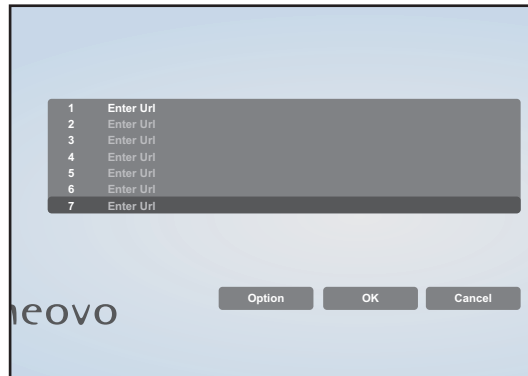


4.3.1 新增網址

若要新增網址，請執行下列操作：

- 1 將輸入來源設定為**瀏覽器**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。
- 2 按下 **OK** 鍵開啟**設定**標籤。網址清單會隨即開啟。

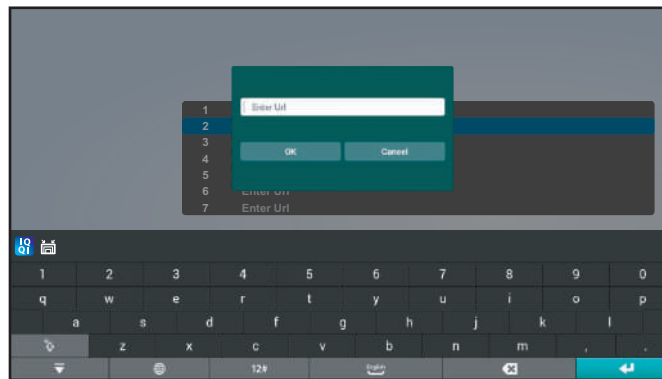
多媒體選單



3 執行下列任一操作以新增網址：

—手動新增網址

- 按下▲或▼鍵選擇可用網址欄位（輸入網址），接著按下 OK 鍵。
- 再次按下 OK 鍵可開啟虛擬鍵盤。



- 按下▲、▼、←和→或↵鍵選取網址名稱中所需的字元。選取字元後，按下 OK 鍵輸入該字元。重複此步驟，直到網址中的所有字元皆輸入完畢。
- 按下↵鍵關閉虛擬鍵盤。
- 按下▼鍵並選擇確定儲存該網址，或選擇取消捨棄修改。
接著按下 OK 鍵確認選擇。

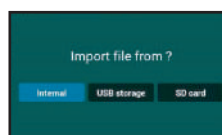
—自動新增網址

- 將網址清單儲存在副檔名為「*.txt」的文字檔內，「*」為檔案名稱。
- 將內含網址的文字檔複製到儲存裝置，並存放在下列路徑：
{儲存空間的根目錄}/agn/browser/
- 將儲存裝置連接至 LCD 螢幕（如有必要）。
- 重複按下▼鍵可瀏覽清單中的網址，並存取畫面上的**選項**鍵。
接著按下 OK 鍵。工具列會隨即在畫面上開啟。
- 按下▲或▼鍵選擇**匯入**，接著按下 OK 鍵。

多媒體選單



- f) 按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇已存放文字檔的儲存裝置，接著按下 OK 鍵。



注意：

- ◆ 若出現確認路徑的提示，請再次按下 OK 鍵。

請選擇檔案選單會隨即開啟。



- g) 按下 OK 鍵開啟**瀏覽器**資料夾。
- h) 按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇已儲存網址的文字檔。接著按下 OK 鍵。系統會提示您確認匯入檔案或取消程序。
- i) 按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇**匯入**或**取消**，接著按下 OK 鍵。
- 匯入文字檔後，網址會出現在瀏覽器應用程式的網址清單內。

4.3.2 管理網址清單

若要管理瀏覽器應用程式上的網址清單，請執行下列操作：

- 1 將輸入來源設定為**瀏覽器**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。
- 2 按下 OK 鍵開啟**設定**標籤。網址清單會隨即開啟。
- 3 若要修改或開啟網址，按下 ▲ 或 ▼ 鍵並選擇該網址。接著按下 OK 鍵。

多媒體選單

系統會提示您修改網址或開啟網頁。

注意：

- ◆ 您需連線到網際網路才可開啟網頁。若要設定網路參數，請參閱 第 54 頁的「4.6.5 在管理模式下存取網路設定」。

按下 ◀ 或 ▶ 鍵並按下 OK 鍵，可執行下列任一操作：

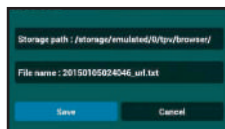
—編輯：修改網址。請參閱 第 42 頁的「一手動新增網址」步驟 c 至 d。

—播放：在畫面上開啟網頁。

- 4 若要執行其他與網址清單相關的操作，如匯出清單或刪除所有項目，請重複按下 ↓ 鍵，直到可選擇**選**項鍵。接著按下 OK 鍵。工具列會隨即在畫面上開啟。

- 5 按下 ▲ 或 ▼ 鍵，接著按下 OK 鍵執行下列任一操作：

—匯出：按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇您想要存放目前網址清單的儲存裝置。
接著按下 OK 鍵。選擇儲存裝置後，系統會提示您確認網址清單的位置及檔案名稱。按下 ◀ 或 ▶ 鍵可儲存或取消程序。



注意：

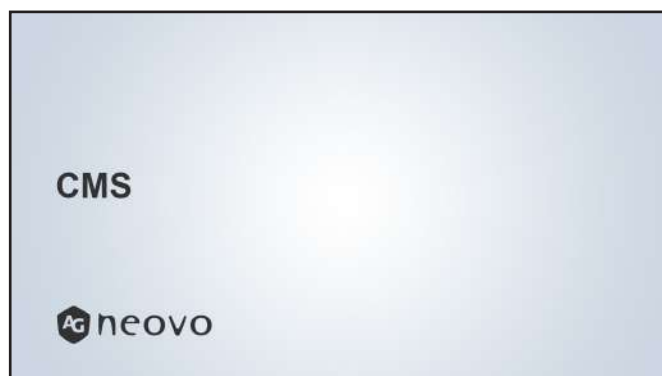
- ◆ 若您想要將網址清單儲存至外接儲存裝置，匯出檔案前，務必確認將儲存裝置連接至 LCD 螢幕。

—刪除全部：刪除所有清單中的網址項目。

—返回：關閉工具列。

4.4 內容管理軟體（CMS）

使用 CMS 應用程式時，可直接在 LCD 螢幕畫面上顯示 CMS 伺服器或儲存裝置內的任何內容。



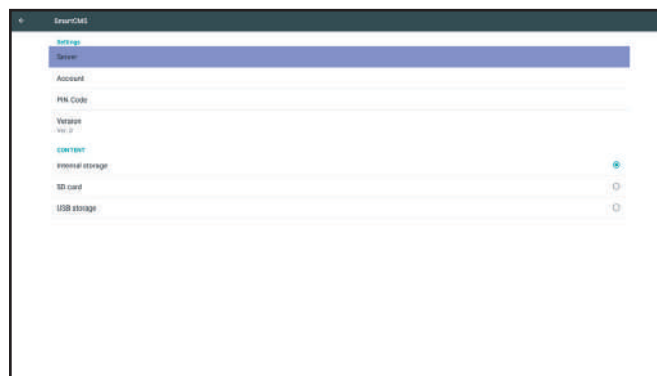
多媒體選單

4.4.1 使用 CMS 伺服器作為內容來源

若要從 CMS 伺服器存取內容，LCD 螢幕需要連接至和 CMS 伺服器相同的網路區段，且需設定 LCD 螢幕上的連接參數。

若要設定 LCD 螢幕以顯示 CMS 伺服器上的內容，請執行下列操作：

- 1 將 LCD 螢幕連線到網路。
- 2 將輸入來源設定為**自訂**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。
- 3 進入管理模式。請參閱第 50 頁的「4.6.1 進入管理模式」。
- 4 按下 **←** 或 **→** 鍵選擇**設定**標籤，接著按下 **OK** 鍵。
- 5 按下 **↑** 或 **↓** 鍵，接著按下 **OK** 鍵選擇**看板顯示器 > 來源設定 > CMS > 版本**。
- 6 按下 **↑** 或 **↓** 鍵，接著按下 **OK** 鍵選擇及設定 CMS 伺服器的連接參數，如**設定 > 伺服器／帳戶／PIN 碼**。



注意：

- ◆ 在 LCD 螢幕上設定連接參數後，CMS 伺服器會偵測到新裝置。CMS 伺服器管理員可安排顯示在 LCD 螢幕上的內容。
- ◆ 將 LCD 螢幕作為新裝置新增至 CMS 伺服器時，以看板顯示器名稱作為裝置名稱。



- 7 若要檢視 CMS 伺服器的內容，請將輸入來源設定為 **CMS**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。

4.4.2 顯示已連接儲存裝置的內容

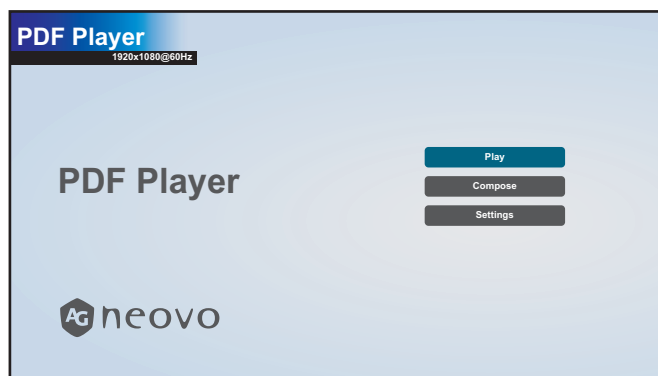
您可設定 LCD 螢幕使用儲存裝置的內容，如內部儲存空間、USB 儲存裝置及 SD 卡。

若要設定 LCD 螢幕以顯示儲存裝置的 CMS 內容，請執行下列操作：

- 1 將來源檔案複製到儲存裝置，並存放在下列路徑：
—{儲存空間的根目錄}/agn/CMS/
- 2 將儲存裝置連接至 LCD 螢幕（如有必要）。
- 3 將輸入來源設定為**自訂**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。
- 4 進入管理模式。請參閱第 50 頁的「4.6.1 進入管理模式」。
- 5 按下 **◀** 或 **▶** 鍵選擇**設定**標籤，接著按下 **OK** 鍵。
- 6 按下 **↑** 或 **↓** 鍵，接著按下 **OK** 鍵選擇**看板顯示器 > 來源設定 > CMS > 版本**。
- 7 按下 **↑** 或 **↓** 鍵選擇已存放 CMS 內容的儲存裝置，接著按下 **OK** 鍵。
- 8 若要檢視內容，請將輸入來源設定為 **CMS**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。

4.5 PDF 閱讀器

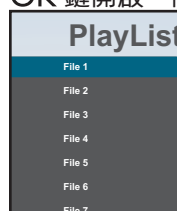
使用 PDF 閱讀器將 PDF 檔案顯示在畫面上。可將不同儲存裝置中的檔案分類至播放列表中，如內部儲存空間、USB 儲存裝置及 SD 卡。最多可建立七個閱讀清單，但單一閱讀清單中的 PDF 檔內容數量則無限制。



4.5.1 建立閱讀清單

若要建立閱讀清單，請執行下列操作：

- 1 將 PDF 檔複製到儲存裝置，並存放在下列路徑：
—{儲存空間的根目錄}/agn/pdf/
- 2 將儲存裝置連接至 LCD 螢幕（如有必要）。
- 3 將輸入來源設定為 **PDF 閱讀器**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。
- 4 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇 **編輯** 標籤，接著按下 **OK** 鍵開啟「閱讀清單」選單。



- 5 按下 **▲** 或 **▼** 鍵可從 **檔案 1** 至 **檔案 7** 中選擇要新增的 PDF 檔，接著按下 **OK** 鍵。
- 6 按下 **◀** 或 **▶** 鍵選擇已存放 PDF 檔的儲存裝置，接著按下 **OK** 鍵。



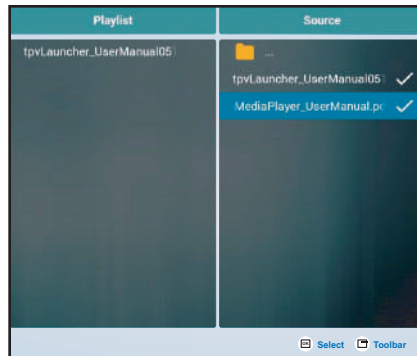
注意：

- ◆ 若出現確認路徑的提示，請再次按下 **OK** 鍵。

多媒體選單

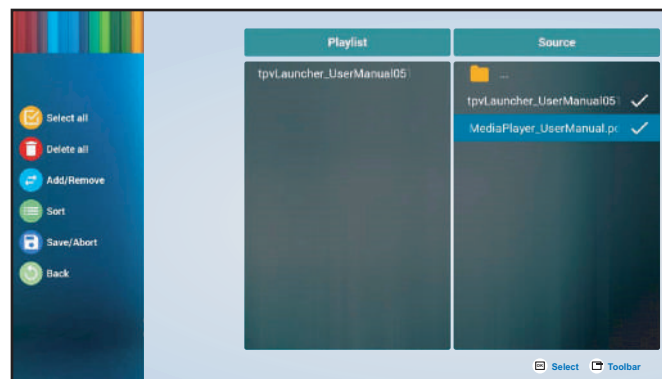
接著，檔案瀏覽器會隨即開啟，儲存裝置中的 PDF 檔會顯示在「來源」欄位時，而閱讀清單內容會顯示在「閱讀清單」欄位。

- 7 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇 **PDF** 資料夾，接著按下 **OK** 鍵。資料夾內容會隨即顯示在「來源」欄位。




- 8 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇 PDF 檔，接著按下 **OK** 鍵。若要選擇資料夾內所有的 PDF 檔，請繼續步驟 9。

- 9 按下 **選項** 鍵可新增或修改閱讀清單。



接著按下 **▲** 或 **▼** 鍵並按下 **OK** 鍵，可選擇下列任一操作：

- **選擇全部**：選擇儲存裝置上所有的 PDF 檔。
- **刪除全部**：刪除閱讀清單中的所有檔案。
- **新增／移除**：新增或移除閱讀清單中所選的檔案。
- **排序**：依序排序閱讀清單中的 PDF 檔。「排序」選單會隨即開啟。
 - a) 按下 **▲** 或 **▼** 鍵，接著按下 **OK** 鍵選擇檔案。所選檔案旁邊會出現  圖示。
 - b) 按下 **▲** 或 **▼** 鍵調整投影片中的檔案順序。
- **儲存／中止**：儲存閱讀清單或捨棄修改。按下 **◀** 或 **▶** 鍵可選擇**儲存**或**中止**，接著按下 **OK** 鍵確認。
- **返回**：關閉工具列。

- 10 重複步驟 1 至 9，建立更多閱讀清單。

多媒體選單

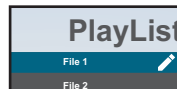
4.5.2 修改閱讀清單

若要修改閱讀清單，請執行下列操作：

- 1 將輸入來源設定為 **PDF 閱讀器**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。
- 2 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇 **編輯** 標籤，接著按下 **OK** 鍵開啟「閱讀清單」選單。
- 3 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇想要修改的閱讀清單，接著按下 **OK** 鍵。

注意：

- ◆ 您僅可修改檔案 # 旁有  圖示的播放清單，「#」為檔案編號。



未具備  圖示的播放清單為空白清單。

- 4 按下 **←** 或 **→** 鍵選擇 **編輯** 或 **刪除** 閱讀清單，接著按下 **OK** 鍵確認。
- 5 依照「4.5.1 建立閱讀清單」章節中所述的步驟 7 至 9 執行任何修改。

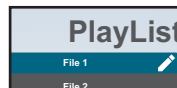
4.5.3 在閱讀清單中顯示 PDF 檔

若要在閱讀清單中顯示 PDF 檔，請執行下列操作：

- 1 將輸入來源設定為 **PDF 閱讀器**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。
- 2 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇 **閱讀** 標籤，接著按下 **OK** 鍵開啟「閱讀清單」選單。
- 3 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇想要顯示的閱讀清單，接著按下 **OK** 鍵。

注意：

- ◆ 您僅可顯示檔案 # 旁有  圖示的播放清單，「#」為檔案編號。



未具備  圖示的播放清單為空白清單。

4.5.4 PDF 閱讀器設定

若要設置 PDF 閱讀器設定，請執行下列操作：

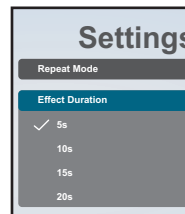
- 1 將輸入來源設定為 **PDF 閱讀器**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。
- 2 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇 **設定** 標籤，接著按下 **OK** 鍵開啟「設定」選單。

多媒體選單

3 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇任何選單項目，接著按下 **OK** 鍵進入設定選單：

—**重複模式**：按下 **▲** 或 **▼** 鍵將閱讀清單的重複模式設定為**重複一次**或**全部重複**，接著按下 **OK** 鍵儲存設定。

—**效果持續時間**：按下 **▲** 或 **▼** 鍵將投影片的效果持續時間設定為 **5s**、**10s**、**15s** 或 **20s**，接著按下 **OK** 鍵儲存設定。



4.6 自訂

在自訂畫面中，您可進入管理模式。管理模式可讓您完整存取系統設定、應用程式、網路設定參數和儲存空間。

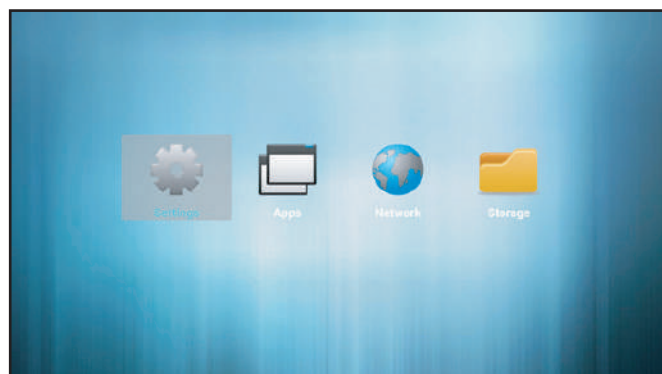
預設自訂畫面為空白畫面，以防止未授權之他人擅自存取系統。



4.6.1 進入管理模式

若要進入管理模式，請執行下列操作：

- 1 將輸入來源設定為**自訂**。請參閱「4.1 存取多媒體選單」。
- 2 若要進入管理模式，在遙控器上按一下 **▲** 鍵後，輸入數字「1」、「6」、「6」及「8」。管理模式畫面隨即開啟。

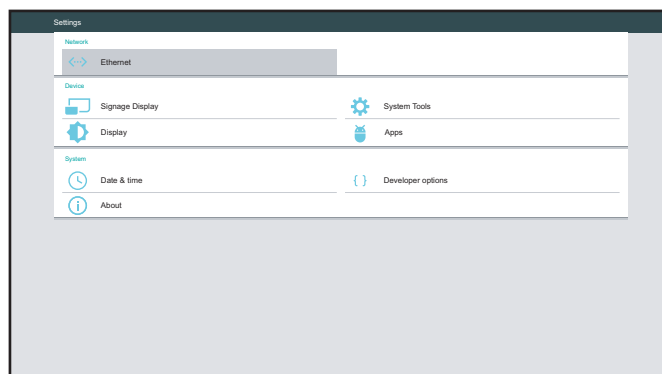


多媒體選單

4.6.2 系統設定

若要存取系統設定，請執行下列操作：

- 1 進入管理模式。請參閱第 50 頁的「4.6.1 進入管理模式」。
- 2 執行下列任一操作以存取系統設定：
 - 按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇**設定**標籤，接著按下 OK 鍵。
 - 按下 ◀ 或 ▶ 鍵，接著按下 OK 鍵開啟**應用程式標籤 > 設定**。



- 3 修改下列任一設定：

注意：

- ◆ 使用遙控器上的 ◀、▶、↑、↓ 和 / 或 OK 鍵選擇項目及調整設定。若需要輸入字元，選擇項目後，虛擬鍵盤會自動開啟並呈現在畫面上。

— **網路 > 乙太網路 > 主開關**：啟用或停用進行乙太網路設定。

— **網路 > 乙太網路 > 乙太網路設定**：檢視 MAC 位址及設定網路連線設定，如連線類型（DHCP 或靜態 IP）、IP 位址、網路遮罩、DNS 位址及閘道。

— **裝置 > 看板顯示器 > 一般設定 > 看板顯示器名稱**：檢視或修改看板顯示器名稱（如有必要）。

— **裝置 > 看板顯示器 > 一般設定 > 開機標誌**：設定開機動畫。系統會確認已連接的 USB 儲存裝置或 SD 卡內的「boot animation.zip」檔案。



— **裝置 > 看板顯示器 > 一般設定 > 螢幕擷取畫面 > 主開關**：啟用或停用進行螢幕擷取畫面設定。

— **裝置 > 看板顯示器 > 一般設定 > 螢幕擷取畫面 > 螢幕擷取畫面**：設定螢幕擷取畫面的擷取設定，如間隔、開始／結束時間、重複、儲存至（選擇儲存空間）、清除螢幕擷取畫面以及透過電子郵件傳送螢幕擷取畫面。

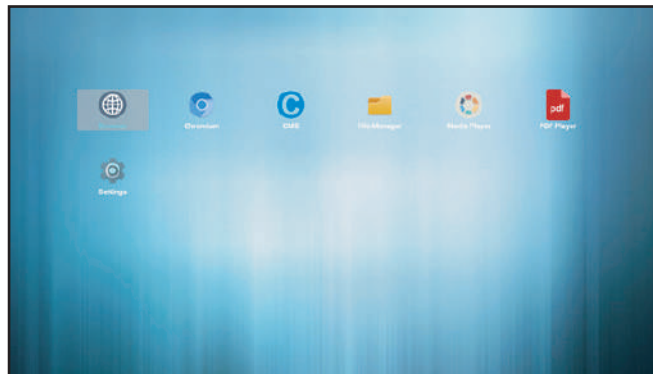
多媒體選單

- 裝置 > 看板顯示器 > 伺服器設定 > 電子郵件通知 > 主開關：啟用或停用進行電子郵件通知設定。
- 裝置 > 看板顯示器 > 伺服器設定 > 電子郵件通知 > SMTP：進行 SMTP 設定，如伺服器、電子郵件、密碼、SMTP 伺服器名稱、安全類型及連接埠。
- 裝置 > 看板顯示器 > 伺服器設定 > 電子郵件通知 > 電子郵件管理員：進入電子郵件管理員。
- 裝置 > 看板顯示器 > 伺服器設定 > FTP > 主開關：啟用或停用進行 FTP 設定。
- 裝置 > 看板顯示器 > 伺服器設定 > FTP > FTP：進行 FTP 伺服器連線設定，如帳戶、密碼、儲存空間路徑及連接埠。
- 裝置 > 看板顯示器 > 伺服器設定 > SICP 網路連接埠 > 主開關：啟用或停用進行序列／乙太網路介面通訊協定（SICP）設定。
- 裝置 > 看板顯示器 > 伺服器設定 > SICP 網路連接埠 > SICP 網路連接埠：設定 SICP 連接埠（用於透過 RS232／乙太網路控制 LCD 螢幕）。
- 裝置 > 看板顯示器 > 來源設定 > 媒體播放器：存取編輯播放清單或編輯效果設定。如需更多關於媒體播放器的詳細資訊，請參閱第 38 頁的「4.2 媒體播放器」。
- 裝置 > 看板顯示器 > 來源設定 > 瀏覽器：存取「編輯書籤」。如需關於新增書籤的詳細資訊，請參閱第 41 頁的「4.3 瀏覽器」。
- 裝置 > 看板顯示器 > 來源設定 > CMS > 設定：進行 CMS 伺服器連線設定，如伺服器、帳戶、PIN 碼及版本（版本 2 或版本 3）。如需更多關於 CMS 的詳細資訊，請參閱第 44 頁的「4.4 內容管理軟體（CMS）」。
- 裝置 > 看板顯示器 > 來源設定 > CMS > 內容：從儲存裝置選擇 CMS 內容，如內部儲存空間、SD 卡或 USB 儲存裝置。如需更多關於 CMS 的詳細資訊，請參閱第 44 頁的「4.4 內容管理軟體（CMS）」。
- 裝置 > 看板顯示器 > 來源設定 > PDF 閱讀器：存取編輯閱讀清單或編輯效果設定。如需更多關於 PDF 閱讀器的詳細資訊，請參閱第 47 頁的「4.5 PDF 閱讀器」。
- 裝置 > 看板顯示器 > 來源設定 > 自訂應用程式：選擇自訂應用程式。
- 裝置 > 看板顯示器 > 安全性 > 外部儲存裝置：確認是否鎖定或解除鎖定使用外部裝置，如 SD 卡及 USB 儲存裝置。
- 裝置 > 顯示 > 字型大小：將字型大小設定為小、一般、大或最大。
- 裝置 > 系統工具 > 清除儲存裝置：清除所有儲存裝置上的資料，包括內部儲存空間、USB 儲存裝置或 SD 卡。
- 裝置 > 系統工具 > 重置：執行原廠重置將所有系統設定重置為原廠預設。
- 裝置 > 系統工具 > 匯入及匯出：匯出看板顯示器設定或匯入看板顯示器設定至指定的儲存裝置。
- 裝置 > 系統工具 > 複製 > 複製來源：選擇內部儲存空間、SD 卡或 USB 儲存裝置為要進行複製的儲存裝置。
- 裝置 > 系統工具 > 複製 > 目標位置：設定內部儲存空間、SD 卡或 USB 儲存裝置為存放複製的目標位置。
- 裝置 > 應用程式：檢視並管理安裝在 LCD 螢幕內的應用程式。應用程式會依照已下載、執行中及所有應用程式分類。
- 系統 > 日期及時間：存取選擇時區及檢視 NTP 伺服器。
- 系統 > 關於：設定系統更新的存放位置、檢視法律資訊、Android 版本、核心版本及版本號碼。
- 系統 > 開發人員選項：進行進階系統設定（適用於 Android 系統開發人員）。

4.6.3 在管理模式下存取應用程式

若要在管理模式下存取已安裝的應用程式，請執行下列操作：

- 1 進入管理模式。請參閱第 50 頁的「4.6.1 進入管理模式」。
- 2 按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇**應用程式**標籤，接著按下 OK 鍵。應用程式畫面會隨即開啟。



- 3 按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇應用程式，接著按下 OK 鍵啟動應用程式。

4.6.4 安裝應用程式至 LCD 螢幕

若要安裝新的應用程式至 LCD 螢幕，請執行下列操作：

- 1 下載並複製檔名為「*.apk」的 Android 安裝檔至 USB 儲存裝置或 SD 卡，「*」為該應用程式之名稱。
- 2 將內含安裝檔的儲存裝置連接至 LCD 螢幕。
- 3 進入管理模式。請參閱第 50 頁的「4.6.1 進入管理模式」。
- 4 按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇**儲存裝置**標籤，接著按下 OK 鍵。
- 5 按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇已存放安裝檔的儲存裝置，接著按下 OK 鍵。
- 6 按下 ▲ 或 ▼ 鍵選擇安裝檔，接著按下 OK 鍵。快顯選單會隨即開啟。
- 7 按下 ▲ 或 ▼ 鍵選擇開啟，接著按下 OK 鍵。請依照畫面上的指示安裝應用程式。完成安裝後，該應用程式會顯示在應用程式標籤，您可在此標籤存取該應用程式。

多媒體選單

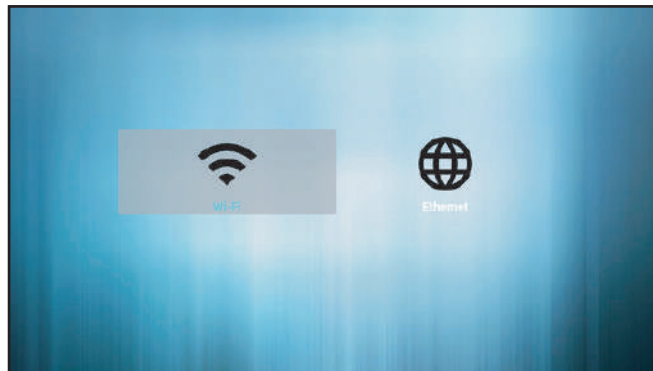
注意：

- ◆ 您可在**設定 > 裝置 > 應用程式 > 已下載位置**解除安裝應用程式。

4.6.5 在管理模式下存取網路設定

若要在管理模式下存取網路組態設定，請執行下列操作：

- 1 進入管理模式。請參閱第 50 頁的「4.6.1 進入管理模式」。
- 2 執行下列任一操作以存取網路設定：
 - 按下 **◀** 或 **▶** 鍵，接著按下 **OK** 鍵選擇**設定**標籤 > **網路** > **乙太網路** > **乙太網路設定**。
 - 按下 **◀** 或 **▶** 鍵選擇**網路**標籤，接著按下 **OK** 鍵。



- 3 按下 **◀** 或 **▶** 鍵選擇 **Wi-Fi** 標籤或**乙太網路**標籤，接著按下 **OK** 鍵開始進行連線設定。

注意：

- ◆ 當您已將 Wi-Fi 介面卡連接至 LCD 顯示器後，才會顯示 Wi-Fi 配置設定。若您有連接 Wi-Fi 網路的需求，請使用下列可兼容的產品型號：TP-LINK TL-WN725N (V3.0)、TP-LINK Archer T4U (V3.0)、D-LINK DWA-182 (D1)。

4.6.6 在管理模式下管理儲存裝置

若要在管理模式下存取及管理儲存裝置，請執行下列操作：

- 1 進入管理模式。請參閱第 50 頁的「4.6.1 進入管理模式」。
- 2 執行下列任一操作以存取儲存裝置：
 - 按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇**儲存裝置**標籤，接著按下 OK 鍵。
 - 按下 ◀ 或 ▶ 鍵，接著按下 OK 鍵選擇**應用程式**標籤 > **檔案管理員**。
- 3 按下 ◀ 或 ▶ 鍵選擇內部儲存空間或其他已連接的外部儲存裝置（如 USB 儲存裝置或 SD 卡）。
- 4 按下 ▲ 或 ▼ 鍵選擇所需的檔案，接著按下 OK 鍵。快顯選單會隨即開啟。
- 5 按下 ▲ 或 ▼ 鍵，接著按下 OK 鍵執行下列任一操作：
 - **開啟**：在畫面上開啟檔案。
 - **刪除**：刪除檔案。
 - **複製**：按下 ▲ 或 ▼ 鍵，並選擇您要複製檔案的目的儲存裝置。接著按下 OK 鍵完成程序。
 - **移動**：按下 ▲ 或 ▼ 鍵，並選擇您要移動檔案的目的儲存裝置。接著按下 OK 鍵完成程序。
 - **選擇**：進入檔案選擇模式。按下 ▲ 或 ▼ 鍵，接著按下 OK 鍵選擇檔案。完成檔案選取後，按下 OK 鍵。接著按下 ▲ 或 ▼ 鍵，從快顯選單中選擇**刪除選取**、**複製選取**、**移動選取**、**取消選擇**或**全部取消選擇**操作。按下 OK 鍵完成程序。

第 5 章: 螢幕顯示 (OSD) 選單

5.1 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（藍色）表示正在使用中的子選單。	1 按下  或  鍵選擇選單項目。 2 按下  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。
3	調整設定值。 例如： 	1 按下  或  鍵選擇子選單項目。 2 按下  鍵開啟子選單項目。 3 按下  或  鍵調整選單項目的值。	1 按下  或  鍵選擇子選單項目。 2 按下 OK 鍵開啟子選單項目。 3 按下  或  鍵調整選單項目的值。
4	退出子選單。	按下選單或  鍵返回上一層選單。	按下 OK 或  鍵返回上一層選單。
5	關閉 OSD 視窗。	按下選單鍵或  鍵數次。	按下  鍵或  鍵數次。

螢幕顯示 (OSD) 選單

修改設定值後，若使用者進行以下動作，便會儲存所有變更：

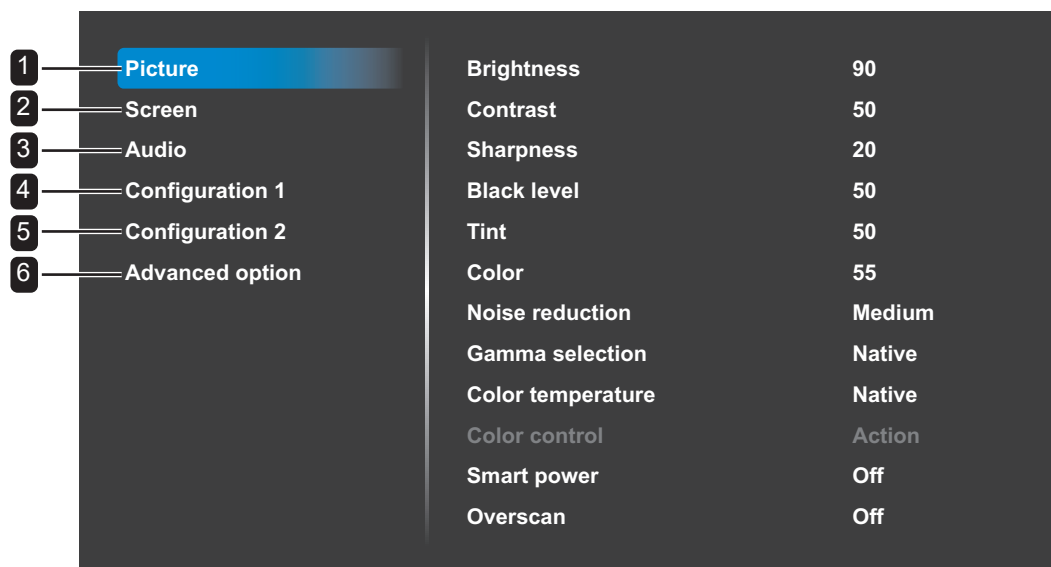
- 繼續操作另一個選單。
- 退出 OSD 選單。
- 等待 OSD 選單消失。

注意：

- ◆ 部分選單項目的可用性視輸入源訊號而定。若選單無法操作，便會以灰階顯示。

螢幕顯示 (OSD) 選單

5.2 OSD 選單樹狀結構



主選單	子選單	備註
1.畫面	<ul style="list-style-type: none"> • 亮度 • 對比 • 銳利度 • 黑階 • 色調 • 色彩 • 雜訊抑制 • 色差補正選擇 • 色溫 • 色彩控制 • 智慧型電源 • 全畫面 • 畫面重置 	請參閱第 60 頁。
2.螢幕	<ul style="list-style-type: none"> • 水平位置 • 垂直位置 • 時鐘 • 時相 • 縮放模式 • 自訂縮放 • 自動調整 • 螢幕重置 	請參閱第 63 頁。

螢幕顯示 (OSD) 選單

主選單	子選單	備註
3.音訊	<ul style="list-style-type: none"> • 平衡 • 高音 • 低音 • 音量 • 音訊輸出（線路輸出） • 最大音量 • 最小音量 • 靜音 • 音訊源 • 音訊重置 • 音訊輸出同步 	請參閱第 65 頁。
4.組態 1	<ul style="list-style-type: none"> • 開啟狀態 • 保護面板 • RS232 路由 • 開機來源 • WOL • RGB 範圍 • 組態 1 重置 • 原廠重置 	請參閱第 67 頁。
5.組態 2	<ul style="list-style-type: none"> • OSD 關閉 • OSD 水平位置 • OSD 垂直位置 • 資訊 OSD • 標誌 • 螢幕 ID • 溫度狀態 • 螢幕資訊 • HDMI 版本 • 組態 2 重置 	請參閱第 70 頁。
6.進階選項	<ul style="list-style-type: none"> • IR 控制 • 電源 LED 燈 • 鍵盤控制 • 關閉定時器 • 日期和時間 • 排程 • 單線 HDMI • 語言 • OSD 透明度 • 省電模式 • 進階選項重置 	請參閱第 71 頁。

第 6 章：調整 LCD 顯示器

6.1 畫面設定

Picture	Brightness	90
Screen	Contrast	50
Audio	Sharpness	20
Configuration 1	Black level	50
Configuration 2	Tint	50
Advanced option	Color	55
	Noise reduction	Medium
	Gamma selection	Native
	Color temperature	Native
	Color control	Action
	Smart power	Off
	Overscan	Off

- 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**，接著按下控制面板上的 **+** 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。
- 4 按下控制面板上的 **+** 鍵或遙控器的 **OK** 鍵開啟子選單項目。

項目	功能	操作	範圍
亮度	調整畫面影像的照度。	按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↔ 鍵調整數值。	0 至 100
	原始設定	高亮度設定	低亮度設定
			
對比	調整黑階與白階之間的差異。	按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↔ 鍵調整數值。	0 至 100
	原始設定	高亮度設定	低亮度設定
			
銳利度	調整畫面影像的清晰度與焦距。	按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↔ 鍵調整數值。	0 至 100

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
黑階	調整畫面影像的黑階。降低亮度會使黑色更黑。	按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵調整數值。	0 至 100
色調	調整色彩的色調。		0 至 100
色彩	調整畫面的色彩飽和度。		0 至 100
雜訊抑制	調整雜訊抑制以除去影像的雜訊。可產生更清晰銳利的影像。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	關 低 中 高
	<div> <div> 雜訊減低關閉  </div> <div> 雜訊減低開啟  </div> </div>		
色差補正選擇	調整畫面亮度及對比的非線性設定。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵開啟設定。 2 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇設定。 3 重複步驟 1 進行設定。 4 按下遙控器上的 ↓ 鍵後再按下 ←/→ 鍵選擇取消或確定。 5 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵確認設定。 	原生 2.2 2.4 S gamma (色差補正) D-image 取消 確定

調整 LCD 顯示器

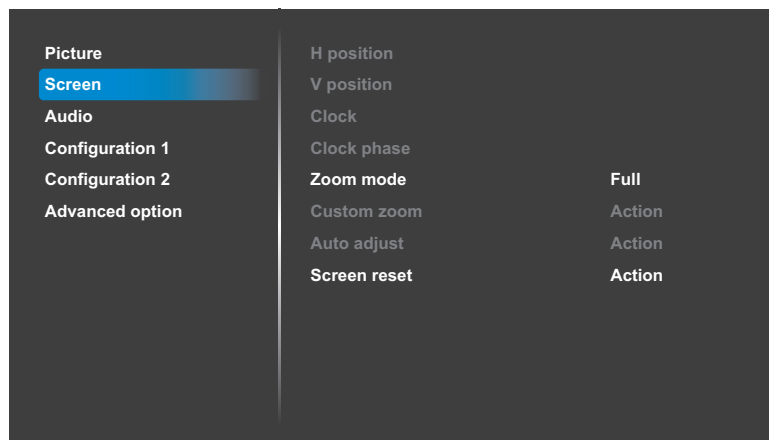
項目	功能	操作	範圍
色溫	選擇影像的色溫。較低色溫會產生偏紅色調，而較高色溫會產生偏藍色調。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵開啟設定。 2 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↖/↗ 鍵選擇設定。 3 重複步驟 1 進行設定。 4 按下遙控器上的 ↓ 鍵後再按下 →/← 鍵選擇取消或確定。 5 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵確認設定。 	6500K 7500K 9300K 10000K 原生 使用者 1 使用者 2 確定 取消
色彩控制	透過單獨變更 User-R（紅色）、User-G（綠色）和 User-B（藍色）設定，準確調整影像的色調。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 若您將色彩溫度設定為使用者 1或使用者 2，才可使用色彩控制選項。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↖/↗ 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 3 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 →/← 鍵調整數值。 	User-R (0-255)（使用者 1） User-G (0-255)（使用者 1） User-B (0-255)（使用者 1） 2000K - 10000K（使用者 2）

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
智慧型電源	<p>智慧型電源控制與亮度控制無關：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 初始設定亮度 » 70（範圍為 0-100） » 功耗為最大功耗的 70% • 智慧型電源 » 關閉：無調節。 » 中：相對於目前設定，功耗為 80%。 » 高：相對於目前設定，功耗為 65%。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	關 中 高
全畫面	<p>變更影像的顯示區域。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 開啟：設定顯示區域約 95%。 • 關閉：設定顯示區域約 100%。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	關 開
畫面重置	<p>將「畫面」選單內的所有設定重置為原廠預設值。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	取消 重設

調整 LCD 顯示器

6.2 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 按下控制面板上的**▲/▼**鍵或遙控器上的**⬆️**鍵選擇**螢幕**。接著按下控制面板上的**+**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。
- 4 按下控制面板上的**+**鍵或遙控器的**OK**鍵開啟子選單項目。

項目	功能	操作	範圍
水平位置	將影像往左或往右移。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 此選項僅適用於輸入源為 VGA 時。 	按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵調整數值。	0 至 100
垂直位置	將影像往上或往下移。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 此選項僅適用於輸入源為 VGA 時。 		0 至 100
時鐘	調整影像寬度。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 此選項僅適用於輸入源為 VGA 時。 		0 至 100
時相	調整以改善影像的焦點、清晰度及穩定度。 注意： <ul style="list-style-type: none"> 此選項僅適用於輸入源為 VGA 時。 		0 至 100

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
縮放模式	<p>您接收到的畫面可能會以 16:9 格式（寬螢幕）或 4:3 格式（傳統螢幕）傳輸。16:9 畫面有時會在螢幕的上下兩側出現黑邊。Anti-Burn-in™ 影像防烙印技術啟用時，縮放模式將會停用。</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> 此選項不適用於下列模式：媒體播放器、瀏覽器、CMS、PDF 閱讀器及自訂。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵開啟設定。 2 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇設定。 3 重複步驟 1 進行設定。 4 按下控制面板上的 ▼ 鍵或遙控器上的 ↓ 鍵。接著按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵選擇取消或確定。 5 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵確認設定。 	<p>全色</p> <p>4:3</p> <p>真實</p> <p>21:9</p> <p>自訂</p> <p>取消</p> <p>確定</p>
自訂縮放	<p>使用此功能可進一步自訂適合欲顯示影像的縮放設定。</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> 此選項不適用於下列模式：媒體播放器、瀏覽器、CMS、PDF 閱讀器及自訂。 若您將縮放模式設定為自訂，則可使用自訂縮放選項。 		
	縮放：同步展開影像的水平及垂直大小。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵進入數值調整選單。 3 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵調整數值。 	<p>縮放</p> <p>水平縮放</p> <p>垂直縮放</p> <p>水平位置</p> <p>垂直位置</p> <p>0 至 100</p>
	水平縮放：僅展開影像的水平大小。		
	垂直縮放：僅展開影像的垂直大小。		
	水平位置：左移或右移影像的水平位置。		
	垂直位置：上移或下移影像的水平位置。		

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
自動調整	<p>使用此功能自動最佳化 VGA 輸入影像的顯示。</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> 此選項僅適用於輸入源為 VGA 時。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ◀/▶ 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	取消 確定
螢幕重置	<p>將「螢幕」選單內的所有設定重置為原廠預設值。</p> <ul style="list-style-type: none"> 此選項不適用於下列模式：媒體播放器、瀏覽器、CMS、PDF 閱讀器及自訂。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ◀/▶ 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	取消 重設




6.3 音訊設定

Picture	Balance	50
Screen	Treble	50
Audio	Bass	50
Configuration 1	Volume	20
Configuration 2	Audio out(line out)	20
Advanced option	Maximum volume	100
	Minimum volume	0
	Mute	Off
	Audio source	Digital
	Audio reset	Action
	Audio Out Sync	Off

- 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 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ⬆ 鍵選擇音訊。接著按下控制面板上的 + 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。
- 4 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器的 OK 鍵開啟子選單項目。

項目	功能	操作	範圍
平衡	調整可強調左右音訊輸出平衡。	按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ◀/▶ 鍵調整數值。	0 至 100
高音	調整可增加或減少高音。		0 至 100

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
低音	調整可增加或減少低音。	按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ◀▶ 鍵調整數值。	0 至 100
音量	調整可提高或降低音訊輸出位準。		0 至 100
音訊輸出 (線路輸出)	調整可提高或降低線路輸出的輸出位準。		0 至 100
最大音量	調整最大音量設定的上限。此功能可避免播放音量過大。		0 至 100
最小音量	調整最小音量設定的上限。		0 至 100
靜音	開啟／關閉靜音功能。	按下控制面板上的靜音鍵或遙控器上的  鍵設定數值。	關閉
音訊源	選擇音訊輸入來源。若無視訊訊號，則無音訊輸出。 <ul style="list-style-type: none"> 類比：音訊來源為音訊輸入。 數位：音訊來源為 HDMI/DVI 音訊。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的  鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	類比 數位
音訊重置	將「音訊」選單內的所有設定重置為原廠預設值。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ◀▶ 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	取消 重設
音訊輸出同步	啟用/停用音訊輸出（線路輸出）音量的可調整功能，以和內部喇叭保持一致。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的  鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	關閉

調整 LCD 顯示器

6.4 組態 1 設定

Picture	Switch on state	Force on
Screen	Panel saving	Action
Audio	RS232 routing	RS232
Configuration 1	Boot on source	Action
Configuration 2	WOL	Off
Advanced option	RGB Range	Full Range
	Configuration1 reset	Action
	Factory reset	Action

- 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 按下控制面板上的 **▲/▼** 鍵或遙控器上的 **↵** 鍵選擇**組態 1**。接著按下控制面板上的 **+** 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。
- 4 按下控制面板上的 **+** 鍵或遙控器的 **OK** 鍵開啟子選單項目。

項目	功能	操作	範圍
開啟狀態	<p>選擇下次連接電源線時要使用的顯示器狀態。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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）。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↵ 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	<p>電源關閉 強制開啟 上次狀態</p>

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
保護面板	選擇以啟用保護面板功能，且可減少「影像暫留」或「鬼影」產生的可能性。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	亮度 影像防烙印技術
	亮度：選擇開，影像亮度將降低至適當程度。選擇此選項時，「畫面」選單內的「亮度」設定將無法使用。		關 開
	選擇顯示器的時間間隔，以稍微展開影像大小，並將像素位置向四個方向（向上、向下、向左或向右）移動。 注意： <ul style="list-style-type: none"> • 啟用 Anti-Burn-in™ 影像防烙印技術將會停用「畫面選單」內的水平位置、垂直位置及縮放模式。 	按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ◀/▶ 鍵調整數值。	關 自動 10 至 900 秒
RS232 路由	選擇網路控制埠。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	RS232 LAN -> RS232
開機來源	設定開機時的預設來源。		
	上次輸入：輸入來源與上次開機時相同。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ◀/▶ 鍵選擇上次輸入選項。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	取消 儲存

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
開機來源	輸入：輸入來源可設定為媒體播放器、瀏覽器、CMS、PDF 閱讀器、自訂、DVI-D、VGA、HDMI1 或 HDMI2。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵取消勾選上次輸入選項。 2 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↕ 鍵選擇輸入選項。 3 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 <p>注意：若您將輸入來源設定為媒體播放器、瀏覽器或 PDF 閱讀器，請在後續部分中接續設定播放清單／閱讀清單選項（播放清單／閱讀清單）。若將輸入設定為上述以外的來源，請繼續步驟 4 至 5。</p> <ol style="list-style-type: none"> 4 按下控制面板上的 ▼ 鍵或遙控器上的 ↓ 鍵。接著按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↔ 鍵選擇取消或確定。 5 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	HDMI1 HDMI2 DVI-D VGA 媒體播放器 瀏覽器 CMS PDF 閱讀器 自訂
	播放清單／閱讀清單：選擇媒體播放器、瀏覽器或 PDF 閱讀器的播放清單／閱讀清單索引。	<ol style="list-style-type: none"> 1 重複前述（輸入）部分中的步驟 1 至 3。 2 按下控制面板上的 ▼ 鍵或遙控器上的 ↓ 鍵。接著按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↕ 鍵選擇播放清單／閱讀清單索引。 3 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 4 重複前述（輸入）部分中的步驟 4 至 5。 	0 至 7 取消 儲存

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
WOL	啟用此功能允許透過網路開啟顯示器。	1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇設定。	關 開
RGB 範圍	設定 RGB 格式的黑階和白階。 注意： • 此選項不適用於 VGA 模式：	2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。	自動 全範圍 有限範圍
組態 1 重置	將「組態 1」選單內的所有設定重置為原廠預設值。	1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。	取消 重設
原廠重置	將所有自訂設定重置為原廠預設值，包括 Android 設定。	1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。	取消 重設

調整 LCD 顯示器

6.5 組態 2 設定

Picture	OSD turn off	45
Screen	OSD H position	50
Audio	OSD V position	50
Configuration 1	Information OSD	10
Configuration 2	Logo	On
Advanced option	Monitor ID	Action
	Heat status	25.88°C 78.59°F
	Monitor information	Action
	HDMI Version	1.4
	Configuration2 reset	Action

- 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 按下控制面板上的 **▲/▼** 鍵或遙控器上的 **⬅/➡** 鍵選擇**組態 2**。接著按下控制面板上的 **+** 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。
- 4 按下控制面板上的 **+** 鍵或遙控器的 **OK** 鍵開啟子選單項目。

項目	功能	操作	範圍
OSD 關閉	設定 OSD 選單停留在畫面上的時間長度。	按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ⬅/➡ 鍵調整數值。	關 5 至 120
OSD 水平位置	設定 OSD 選單在畫面上的水平位置。		50
OSD 垂直位置	設定 OSD 選單在畫面上的垂直位置。		50
資訊 OSD	設定資訊 OSD 顯示在畫面左上角的時間長度。輸入訊號變更時，資訊 OSD 會顯示在畫面上。若將設定設為 關 ，資訊 OSD 會停留在畫面上。		關 1 至 60

調整 LCD 顯示器




項目	功能	操作	範圍
標誌	<p>選擇以啟用或停用開啟 LCD 顯示器時顯示的標誌畫面。</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> 若標誌設定為開啟，則 OTS 標誌將會顯示。 若標誌設定為關閉，則 OTS 標誌將不會顯示。 若標誌設定為使用者，則開機時不會顯示開機標誌。 標誌不會因旋轉設定／偵測而旋轉。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	關閉 使用者
螢幕 ID	調整透過 RS232 連接控制顯示器的 ID 號碼。連接多台顯示器時，每台顯示器必須要有唯一的 ID 號碼。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 3 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵調整數值。 	螢幕 ID 螢幕群組
溫度狀態	檢視 LCD 顯示器的散熱狀態。		
螢幕資訊	檢視 LCD 顯示器的資訊，包括機型、型號、序列號碼、運作時數及軟體版本。	N/A	
HDMI 版本	<p>將 HDMI 版本設為 1.4 或 2.0。</p> <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> 此選項僅適用於輸入源為 HDMI1 或 HDMI2 時。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	1.4 2.0

調整 LCD 顯示器




項目	功能	操作	範圍
組態 2 重置	將「組態 2」選單內的所有設定重置為原廠預設值。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ◀/▶ 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	取消 重設

6.6 進階選項設定

Picture	IR control	Unlock
Screen	Power LED Light	On
Audio	Keyboard control	Unlock
Configuration 1	Off timer	Off
Configuration 2	Date and time	Action
Advanced option	Schedule	Action
	HDMI with One Wire	Off
	Language	English
	OSD transparency	Off
	Power Save	Mode 1
	Advanced option reset	Action

- 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 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的  鍵選擇 **進階選項**。接著按下控制面板上的 + 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。
- 4 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器的 OK 鍵開啟子選單項目。

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
IR 控制	<p>透過 RS232 連接來連接多個顯示器時，選擇遙控器的操作模式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 一般：所有顯示器皆可透過遙控器正常操控。 • 主要：指定此顯示器作為遙控器所操控的主要單元。只有此顯示器能透過遙控器操控（在主要模式中，無論螢幕 ID／群組的設定為何，都會處理 IR 鑰匙）。 • 次要：指定此顯示器作為次要單元。此顯示器無法透過遙控器操控，且僅接收透過 RS232 連接之主要顯示器的控制訊號。 • 全部鎖定／音量外全部鎖定／電源外全部鎖定／電源及音量外全部鎖定：鎖定此顯示器的遙控功能。若要解除鎖定，請按住遙控器上的  鍵 6（六）秒。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的  鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	<p>解鎖</p> <p>全部鎖定</p> <p>音量外全部鎖定</p> <p>電源外全部鎖定</p> <p>電源及音量外全部鎖定</p> <p>主要</p> <p>次要</p>
電源 LED 燈	設定顯示器 LED 指示燈開啟或關閉。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的  鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	<p>開</p> <p>關</p>

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
鍵盤控制	<p>啟用或停用 LCD 顯示器的鍵盤功能（控制面板鍵）。</p> <ul style="list-style-type: none"> 解鎖：啟用鍵盤功能。 全部鎖定／音量外全部鎖定／電源外全部鎖定/電源及音量外全部鎖定：停用所有鍵盤功能。 <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> 若要停用鍵盤控制功能，同時按下控制面板上的 + 及 ▲ 3 秒以上。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↵ 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	<p>解鎖</p> <p>全部鎖定</p> <p>音量外鎖定</p> <p>電源外全部鎖定</p> <p>電源及音量外全部鎖定</p>
關閉定時器	在指定的時間後關閉顯示器。	按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↵ 鍵調整數值。	<p>關</p> <p>1 至 24 小時</p>
日期和時間	<p>調整顯示器內部時鐘目前的日期與時間。</p> <p>注意： NTP 伺服器會自動設定，且無法變更。</p>		
	自動同步：日期和時間將由網路伺服器自動設定。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↵ 鍵選擇自動同步選項。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	自動同步

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
日期和時間	設定日期：手動設定日期。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵取消勾選自動同步選項。 2 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↵ 鍵選擇設定日期選項。 3 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵開啟年分欄位。 4 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↵ 鍵選擇年分。 5 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 6 按下控制面板上的 ▼ 鍵或遙控器上的 ➡ 鍵選擇月分欄位。 7 重複步驟 4 至 5 設定月分。 8 重複步驟 6 至 7 設定日期。 9 按下控制面板上的 ▼ 鍵或遙控器上的 ↓ 鍵。接著按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↵ 鍵選擇取消或確定。 	取消 確定
	設定時間：手動設定時間。	重複前述部分（設定日期）的步驟 1 至 9 來設定時間。	取消 確定

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
日期和時間	選擇時區：設定您所在區域的時區。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇選擇時區欄位。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 3 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇時區。 4 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定時區。 	N/A（手動設定）
排程	<p>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：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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。 <p>注意：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 我們建議在使用此功能之前，在「日期和時間」選單設定目前的日期及時間。 • 變更「進階選項」選單中的「日期和時間」選項後，您需要再次設定「排程」。 		
	所有排程參數設定完畢後，需儲存排程。	按下控制面板上的 ▼ 鍵或遙控器上的 I 鍵存取 返回 或 儲存 選項。接著按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵選擇 返回 或 儲存 。	返回 儲存

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
排程	排程清單：從清單中選擇您要設定的排程。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵兩次，可存取排程清單選項。 2 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↕ 鍵，可從排程 1 至排程 7中選擇排程清單。 3 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定排程清單。 4 按下控制面板上的 ▼ 鍵或遙控器上的 ↓ 鍵。接著按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵選擇取消或確定。 	排程清單 1 排程清單 2 排程清單 3 排程清單 4 排程清單 5 排程清單 6 排程清單 7 取消 確定
	啟用：啟用或停用排程。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↕ 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵進行設定。 3 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↕ 鍵選擇選項。 4 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定選項。 	關 開

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
排程	開始時間：設定排程開啟時間。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇開始時間選項。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵開啟開始時間欄位。 3 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 M 鍵選擇時數。 4 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定時數。 5 按下控制面板上的 ▼ 鍵或遙控器上的 ↓ 鍵。接著按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵選擇取消或確定。 6 按下控制面板上的 ▼ 鍵或遙控器上的 → 鍵選擇分鐘欄位，並重複步驟 2 至 5 設定分鐘數。 	取消 確定
	結束時間：設定排程關閉時間。	重複前述部分（開始時間）的步驟 1 至 6 來設定結束時間。	取消 確定

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
排程	輸入：設定輸入來源。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↵ 鍵選擇輸入選項。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵開啟輸入欄位。 3 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↵ 鍵選擇輸入來源。 4 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定輸入來源。 5 按下控制面板上的 ▼ 鍵或遙控器上的 ↓ 鍵。接著按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↵ 鍵選擇取消或確定。 	HDMI1 HDMI2 DVI-D VGA 媒體播放器 瀏覽器 CMS PDF 閱讀器 自訂
	播放清單／閱讀清單：若您將輸入來源設定為 媒體播放器 、 瀏覽器 或 PDF 閱讀器 ，請設定播放清單／閱讀清單選項。	重複前述部分（輸入）的步驟 1 至 5 設定播放清單／閱讀清單選項 1 至 7。	取消 確定

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
排程	<p>工作日：選擇排程一週中將啟用的天數。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 1/1 鍵選擇工作日選項。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵開啟工作日欄位。 3 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 1/1 鍵選擇工作日。 4 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定工作日。重複步驟 3 至 4 設定更多工作日。 5 重複按下控制面板上的 ▼ 鍵或遙控器上的 1 鍵，可存取儲存選項。按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵儲存設定。 	<p>日 一 二 三 四 五 六 儲存</p>
	<p>每週：勾選此選項可每週執行排程。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 1/1 鍵選擇每週選項。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	<p>N/A</p>
單線 HDMI	<p>CEC 控制。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 關閉：停用 CEC。 • 開啟：啟用 CEC。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 1/1 鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	<p>關 開</p>

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
語言	設定 OSD 語言。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵選擇數值。 2 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ↕ 鍵選擇設定。 3 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵進行設定。 4 按下控制面板上的 ▼ 鍵或遙控器上的 ↓ 鍵。接著按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵選擇取消或確定。 	English Deutsch 简体中文 Français Italiano Español Русский Polski Türkçe 繁體中文 日本語 Português العربية Danish Swedish Finnish Norwegian Dutch 取消 確定
OSD 透明度	調整 OSD 透明度。 • 關閉：關閉透明度。 • 5-100：透明度等級為 5-100。	按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵調整數值。	關 5 至 100

調整 LCD 顯示器

項目	功能		操作	範圍
省電模式	模式 1	若無連接訊號源，螢幕會顯示 "No Signal" 字樣，60 秒後即進入關機模式。此時若連接訊號源，螢幕無法被喚醒。	<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的  鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	模式 1 模式 2 模式 3 模式 4
	模式 2	不支援		
	模式 3	若無連接訊號源，螢幕會顯示 "No Signal" 字樣，60 秒後即進入省電模式。此時若連接訊號源，螢幕可被喚醒。		
	模式 4	若無連接訊號源，螢幕會顯示 "No Signal" 字樣，不會進入關機模式或省電模式。		
進階選項重置	將「進階選項」選單中的所有設定（「日期和時間」除外）重置為原廠預設值。		<ol style="list-style-type: none"> 1 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的  鍵選擇設定。 2 按下控制面板上的 + 鍵或遙控器上的 OK 鍵設定數值。 	取消 重設

第 7 章：附錄

7.1 警告訊息

警告訊息	問題起因	解決方法
N/A	電腦圖形卡的解析度或更新速率設定過高。	<ul style="list-style-type: none"> 變更圖形卡的解析度或更新速率。
多色畫面	LCD 顯示器偵測不到輸入源訊號。	<ul style="list-style-type: none"> 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。
N/A	使用者已鎖定使用控制面板按鈕的操作。	<ul style="list-style-type: none"> 在進階選項 > 鍵盤控制選單中停用鍵盤鎖定功能。請參閱第 76 頁。
N/A	使用者已鎖定使用遙控器按鈕的操作。	<ul style="list-style-type: none"> 在進階選項 > IR 控制選單中停用遙控器鎖定功能。請參閱第 75 頁。

7.2 支援的媒體格式

USB 多媒體轉碼器格式

視訊解碼				
類型	視訊轉碼器	容器	解碼	備註
MPEG1/2	MPEG1/2	MPEG 節目串流 (.DAT、.VOB、.MPG、.MPEG)	V	最大解析度：1080P@60fps 最大位元率：40Mbps
		MPEG 傳輸串流 (.ts、.trp、.tp)		
		MP4 (.mp4、.mov)		
		3GPP (.3gpp、.3gp)		
		AVI (.avi)		
		MKV (.mkv)		
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4、.mov)	V	最大解析度：1080P@60fps 最大位元率：40Mbps
		3GPP (.3gpp、.3gp)		
		AVI (.avi)		
		MKV (.mkv)		
H.263	H.263	FLV (.flv)	V	最大解析度：1080P@60fps 最大位元率：40Mbps
		AVI (.avi)		

附錄

視訊解碼				
類型	視訊轉碼器	容器	解碼	備註
H.264	H.264	FLV (.flv)	V	最大解析度：1080P@60fps 最大位元率：135Mbps 4k2k@30fps
		MP4 (.mp4、.mov)		
		3GPP (.3gpp、.3gp)		
		MPEG 傳輸串流 (.ts、.trp、.tp)		
		ASF (.asf)		
		WMV (.wmv)		
		AVI (.avi)		
H.265	H.265	MKV (.mkv)	V	最大解析度：4K2K@60fps 最大位元率：100Mbps
		MP4 (.mp4、.mov)		
		3GPP (.3gpp、.3gp)		
		MPEG 傳輸串流 (.ts、.trp、.tp)		
GOOGLE VP8	VP8	MKV (.mkv)	V	最大解析度：1080P@30fps 最大位元率：20Mbps
		WebM (.webm)		
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi)	V	最大解析度：1920*1080 @30fps 最大位元率：40Mbps
		3GPP (.3gpp、.3gp)		
		MP4 (.mp4、.mov)		
		MKV (.mkv)		

音訊解碼					
類型	音訊轉碼器	容器	解碼	聲道	備註
MPEG Audio	MPEG1/2/2.5	MP3	V	2	位元率：8kbps~320Kbps 取樣率：16KHZ~48KHz
	音訊層 1/2/3				
Windows Media Audio	WMA 版本 7、8、9、10 pro M0、10 Pro M1、 M10 Pro M2	解碼：WMA	V	2	位元率：8kbps~768Kbps 取樣率：8KHZ~96(M10)KHz 不支援 LBR
AAC 音訊	MAIN、ADIF、ATDS Header AAC-LC 及 AAC-HE	檔案格式： AAC、M4A	V	5.1	位元率：N/A 取樣率：8KHZ~48KHz

影像解碼				
類型	影像解碼器	容器	解碼	備註
JPEG	JFIF file format 1.02	檔案格式：JPG、 JPEG	V	最大解析度：7000 x 7000 最大解析度限制需視 DRAM 而定

附錄

影像解碼				
類型	影像解碼器	容器	解碼	備註
BMP	BMP	檔案格式：BMP	V	最大解析度：15360 x 8640 最大解析度限制需視 DRAM 而定
PNG	PNG	檔案格式：PNG	V	最大解析度：15360 x 8640 最大解析度限制需視 DRAM 而定

注意：

- ◆ 若視訊內容的標準位元速率／畫面播放率，高於上表所列相容的每秒畫面更新率，聲音或視訊可能無法作用。
- ◆ 若視訊內容的位元速率／畫面播放率大於上表規定的速率，會斷斷續續的播放視訊。

7.3 輸入源模式

VGA 解析度

標準解析度	有效解析度		畫面更新率	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
			72 Hz	31.5 MHz		
			75 Hz	31.5 MHz		
WVGA	720	400	70 Hz	33.75 MHz	16:9	寬型視訊圖形陣列
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	高級視訊圖形陣列
			75 Hz	49.5 MHz		
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	延伸圖形陣列
			75 Hz	78.75 MHz		
WXGA	1280	768	60 Hz	79.5 MHz	5:3	寬螢幕延伸圖形陣列
WXGA	1280	800	60 Hz	79.5 MHz	16:10	寬螢幕延伸圖形陣列
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	高級延伸圖形陣列
HD1080	1920	1080	60 Hz	148.5 MHz	16:9	HD1080

注意：

- ◆ 1280x768@60Hz 為支援項目，但不會顯示於 EDID 表。

附錄

SD 解析度

標準解析度	有效解析度		畫面更新率	像素率	長寬比
	水平像素	垂直線			
480i	720	480	29.97 Hz	13.5 MHz	4:3
480p			59.94 Hz	27 MHz	
576i	720	576	25 Hz	13.5 MHz	4:3
576p			50 Hz	27 MHz	

HDTV 解析度

標準解析度	有效解析度		畫面更新率	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		
1080i	1920	1080	25 Hz	74.25 MHz	16:9
			30 Hz		
1080p	1920	1080	50 Hz	148.5 MHz	16:9
			60 Hz		
2160p（僅限 HDMI）	3840	2160	30 Hz	297 MHz	16:9
			50 Hz	594 MHz	
			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**來源鍵**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。
- DVI 支援模式視為與 PC 支援模式相同。
- 各模式最佳的垂直頻率時序為60Hz。

7.4 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。

附錄

7.5 故障排除

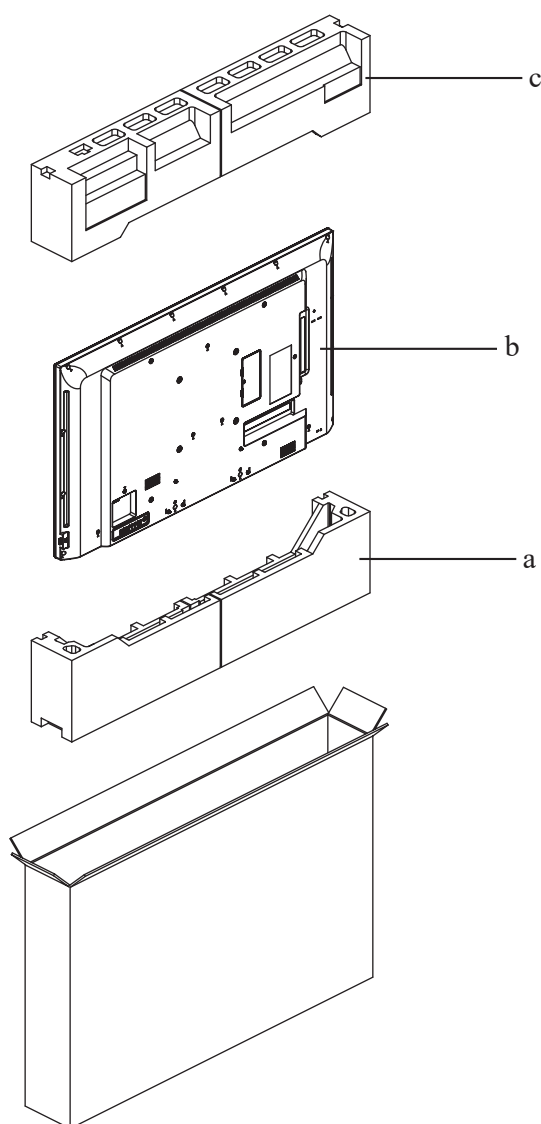
故障徵狀	可能原因	解決方法
沒有顯示畫面	<ul style="list-style-type: none"> 電源線中斷連接。 顯示器背面的主電源開關沒有開啟。 選取的輸入沒有連接。 顯示器處於待機模式。 	<ol style="list-style-type: none"> 1 連接電源線。 2 確定有開啟電源開關。 3 完成顯示器的訊號連接。
顯示器上出現干擾或聽見雜音。	周圍電器用品或日光燈所引起。	將顯示器移至別處，查看干擾是否減少。
色彩異常	訊號線未接受。	確定訊號線確實連接至顯示器的背面。
畫面異常扭曲	<ul style="list-style-type: none"> 訊號線未接受。 輸入訊號超過顯示器的允許範圍。 	<ul style="list-style-type: none"> 確定訊號線有接受。 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	畫面格式沒有正確設定。	按下  鍵並選擇合適的畫面格式。
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	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	<ul style="list-style-type: none"> 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。	此顯示器採用極高水準的精密技術所製造；然而，顯示器有時仍無法顯示部分像素。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。

7.6 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。

QM-43A

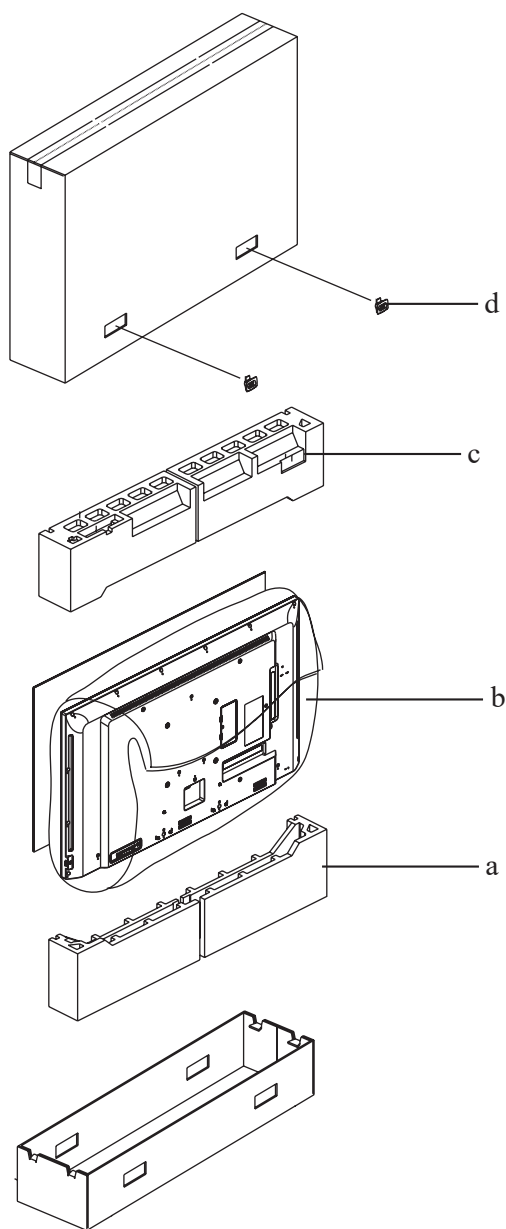
- 1 將 LCD 顯示器放入隨附的保護袋內。
- 2 將下方泡棉墊放入盒子 (a) 內。
- 3 LCD 顯示器面朝下，放入盒子 (b) 內。
- 4 將上方泡棉墊放置於 LCD 顯示器頂部 (c)。
- 5 將附件放在指定的區域（如有必要）。
- 6 闔上盒子並用膠帶封好。



附錄

QM-55A

- 1 將 LCD 顯示器放入隨附的保護袋內。
- 2 將下方泡棉墊放入下方盒子 (a) 內。
- 3 LCD 顯示器面朝下，放入下方盒子 (b) 內。接著將薄泡棉墊放在螢幕前方。
- 4 將上方泡棉墊放置於 LCD 顯示器頂部 (c)。
- 5 將附件放在指定的區域（如有必要）。
- 6 將上方盒子放在 LCD 顯示器上。
- 7 使用隨附鎖頭 (d) 將上方盒子固定至下方盒子。



第 8 章：規格

8.1 顯示器規格

		QM-43A	QM-55A
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	42.5"	54.6"
	Max. Resolution	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160
	Pixel Pitch	0.245 mm	0.315 mm
	Brightness	350 cd/m ²	350 cd/m ²
	Contrast Ratio	5000:1	4000:1
	Viewing Angle (H/V)	176°/176°	178°/178°
	Disply Colour	1.07B	1.07B
	Response Time	5 ms	5 ms
	Surface Treatment	Anti-Glare Treatment (Haze 2%), 2H Hard Coating	Anti-Glare Treatment (Haze 2%), 3H Hard Coating
Frequency (H/V)	H Freq.	31 kHz-92 kHz	31 kHz-92 kHz
	V Freq.	48 Hz-85 Hz	48 Hz-85 Hz
Input	VGA	15-Pin D-Sub	15-Pin D-Sub
	DVI	24-Pin DVI-D	24-Pin DVI-D
	HDMI	2.0 x 2	2.0 x 2
External Control	IR in/out	3.5 mm Phone Jack	3.5 mm Phone Jack
	RS232 in/out	2.5 mm Phone Jack	2.5 mm Phone Jack
	LAN	RJ45 x 1	RJ45 x 1
Embedded Player	OS	Android 5.0.1	Android 5.0.1
	CPU	1 Ghz Quad Core Full HD	1 Ghz Quad Core Full HD
	Memory	2 GB DDR3	2 GB DDR3
	Storage	8 GB eMMC	8 GB eMMC
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service Port / Media Playback) 3.0 x 1 (Media Playback)	2.0 x 1 (Service Port / Media Playback) 3.0 x 1 (Media Playback)
	Micro SD Card Slot	Yes	Yes
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1
	Audio Out	Stereo Audio Jack (RCA) x 1	Stereo Audio Jack (RCA) x 1
	Internal Speaker	10W x 2	10W x 2
Power	Power Supply	Internal	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	110W (On)	145W (On)
	Stand-by Mode	< 0.5W	< 0.5W
	Off Mode	< 0.5W	< 0.5W
Operating Conditions	Temperature	5°C-40°C (41°F-104°F)	5°C-40°C (41°F-104°F)
	Humidity	20%-80% (non-condensing)	20%-80% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	10%-90% (non-condensing)	10%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPI	Yes (400 x 400 mm & 200 x 200 mm)	Yes (400 x 400 mm & 400 x 200 mm)
Dimensions	w/o base (W x H x D)	968.2 x 559.4 x 59.9 mm (38.1" x 22.0" x 2.4")	1239.2 x 711.6 x 61.7 mm (48.8" x 28.1" x 2.4")
	Packaging (W x H x D)	1070.0 x 696.0 x 159.0 mm (42.1" x 27.4" x 6.3")	1366.0 x 864.0 x 185.0 mm (53.7" x 34.0" x 7.3")
Weight	w/o base	8.7 kg (19.2 lb)	16.0 kg (35.3 lb)
	Packaging	12.2 kg (26.9 lb)	23.0 kg (50.7 lb)

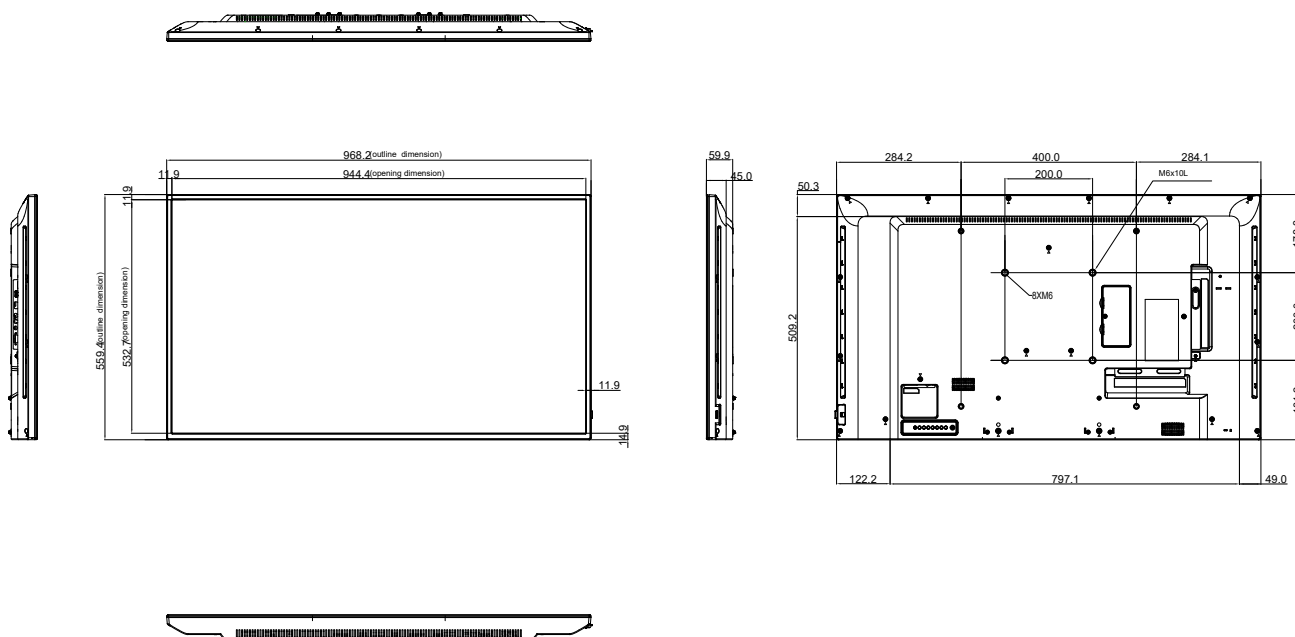
註：

- ◆ 所有規格如有變更，恕不事先通知。

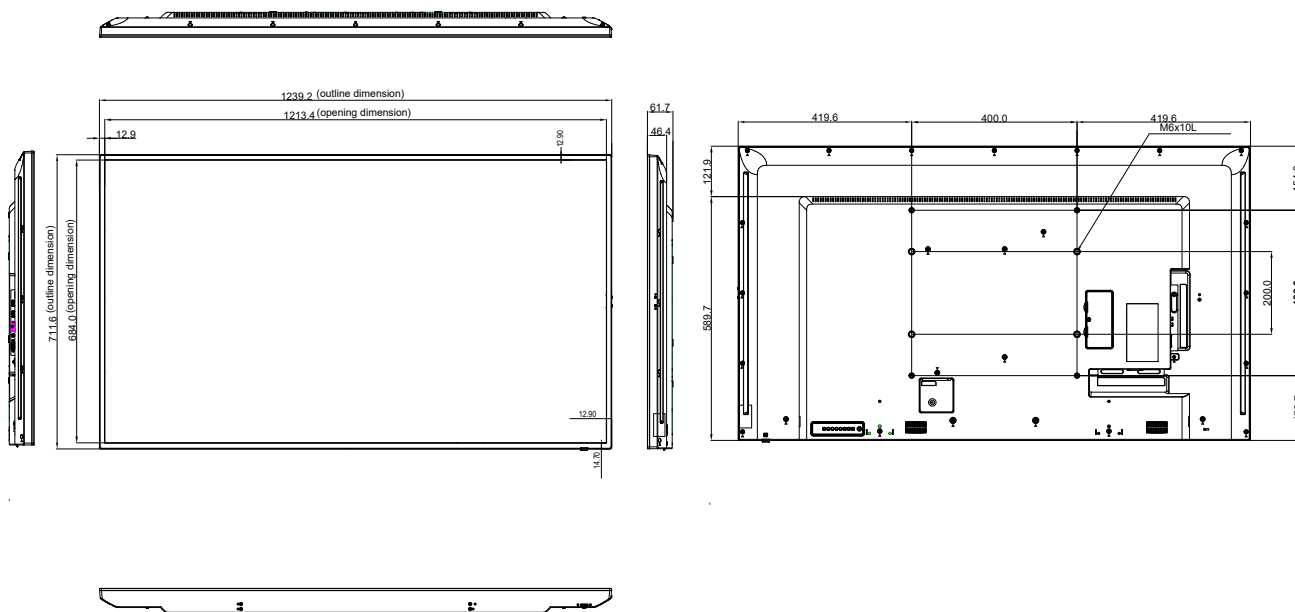
規格

8.2 顯示器尺寸

QM-43A



QM-55A



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

Copyright © 2020 AG Neovo. All rights reserved.

QM5A00/QM4A00_UM_V017