



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

www.agneovo.com

PM-48 LCD 顯示器
使用手冊

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	2
電力、磁力及電磁場 (「EMF」)	2
僅適用於英國的資訊	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
Ukraine RoHS	6
預防措施	7
架設顯示器的注意事項	7
使用注意事項	8
清潔與維護	8
LCD 顯示器使用須知	9
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	15
1.7 遙控器	16
1.7.1 一般功能	16
1.7.2 將電池裝入遙控器	17
1.7.3 使用遙控器	17
1.7.4 遙控器的操作範圍	17
第 2 章: 連接	18
2.1 連接電源	18
2.2 連接電腦	19
2.2.1 VGA 輸入	19
2.2.2 使用 DVI 輸入	19
2.2.3 使用 HDMI 輸入	20
2.3 連接外部設備 (DVD/VCR/VCD)	21
2.3.1 使用 COMPONENT (色差) 視訊輸入	21
2.3.2 使用視訊源輸入	21
2.3.3 使用 HDMI 視訊輸入	22

目錄

2.4 連接音訊設備.....	22
2.4.1 連接外部音訊裝置.....	22
2.5 以菊鏈串接配置連接多台顯示器.....	23
2.5.1 顯示器控制連接.....	23
2.6 IR 連接.....	24
2.7 IR 直通連接.....	24
2.8 連接有線網路.....	25
第 3 章: 調整 LCD 顯示器.....	26
3.1 開啟電源.....	26
3.2 選擇輸入源訊號.....	26
3.3 調整音量.....	27
3.4 變更畫面格式.....	27
3.5 選擇慣用的畫面設定.....	28
3.6 選擇慣用的聲音設定.....	28
3.7 透過區域網路播放多媒體檔案.....	29
3.7.1 設定網路.....	29
3.7.2 如何使用 DLNA-DMP.....	30
3.7.3 如何從 PC 使用 DLNA-DMR.....	31
3.8 從 USB 裝置播放多媒體檔案.....	32
3.9 播放選項.....	34
3.9.1 播放音樂檔案.....	34
3.9.2 播放電影檔案.....	35
3.9.3 播放相片檔案.....	36
第 4 章: 螢幕顯示 (OSD) 選單.....	37
4.1 使用 OSD 選單.....	37
4.2 OSD 選單樹狀結構.....	39
第 5 章: 調整 LCD 顯示器.....	41
5.1 畫面設定.....	41
5.2 聲音設定.....	45
5.3 一般設定.....	46
5.4 網路設定.....	52
第 6 章: 附錄.....	54
6.1 警告訊息.....	54
6.2 USB 裝置相容性.....	55
6.3 支援解析度.....	58
6.4 清潔.....	59
6.5 故障排除.....	60
第 7 章: 規格.....	61
7.1 顯示器規格.....	61
7.2 顯示器尺寸.....	62
7.2.1 PM-48 尺寸.....	62

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。這些限制的設計目的，旨在提供合理的保護，避免在商業環境安裝中產生有害干擾。本設備會產生、使用並輻射射頻能量；如果未依說明手冊安裝與使用，可能會對無線電通訊產生有害干擾。在住宅區操作本設備可能會造成有害的干擾，在此情況下，將會要求使用者自費修正干擾情形。



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。

將監視器連接至電腦裝置時，僅使用監視器隨附的 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，此外 (2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括可能導致非預期操作效果的干擾。

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 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 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 wypychać 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 luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

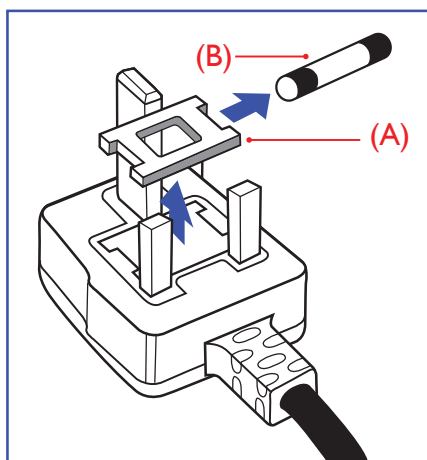
電力、磁力及電磁場 (「EMF」)

- 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

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 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。

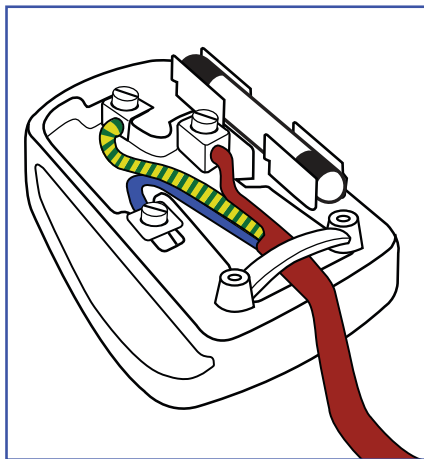
若安裝的插頭不適合您的電源插座，應切斷並將合適的三叉插頭安裝定位。

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。



如何連接插頭

電源引線內的電線應根據以下規範標色：

- 1 藍色－「中性線」(「N」)
- 2 棕色－「火線」(「L」)
- 3 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 PÅ PLATS.

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。

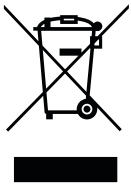
請查閱當地法規，以瞭解如何棄置向當地經銷商購買的顯示器。

（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）。

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。

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.

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。

預防措施

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。

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：5-40°C (41-104°F)
 - ◆ 溼度：20-80% RH



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

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「一般設定、Anti-Burn-In 影像防烙印」小節。
 - 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 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。

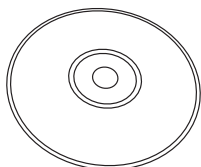
1.2 包裝內容物

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。

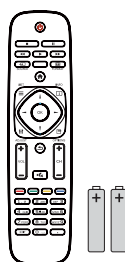
☐ LCD 顯示器



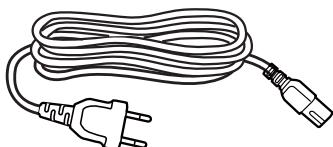
☐ 使用手冊



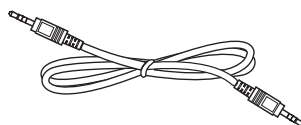
☐ 遙控器



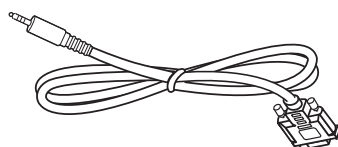
☐ 電源線



☐ RS232 菊鏈傳輸線

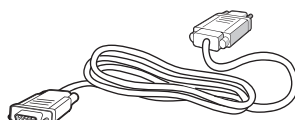


☐ RS232 傳輸線



☐ 視訊訊號線

(D-SUB 轉 D-SUB 傳輸線)



注意：

- ◆ 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。
- ◆ 圖片僅供參考。實際出貨項目可能有所不同。

產品說明

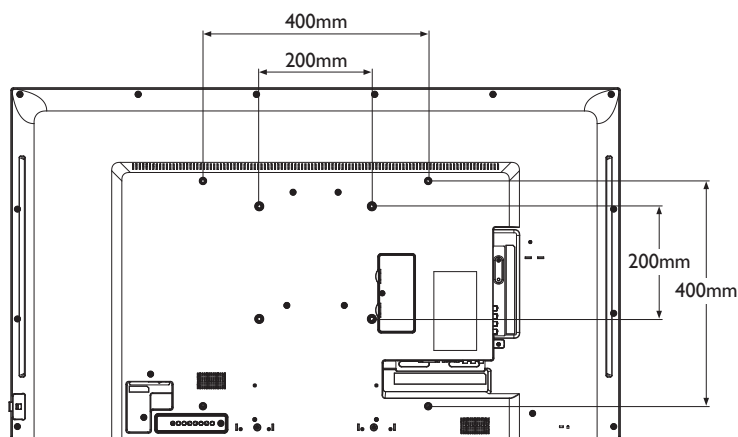
1.3 準備安裝

- 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5,000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。

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。



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。

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
PM-48	200(W) x 200(H)mm / 400(W) x 400(H)mm

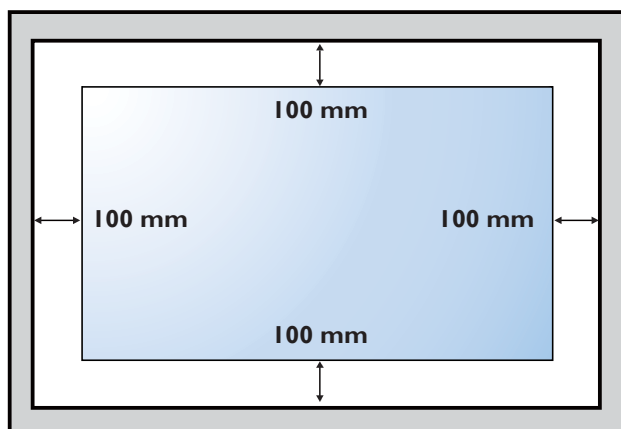
小心：

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。



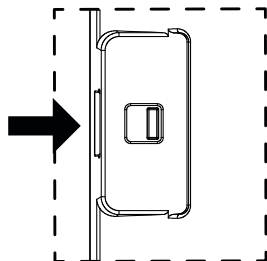
注意：

- ◆ 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 = 11.5 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：16.7 kg。

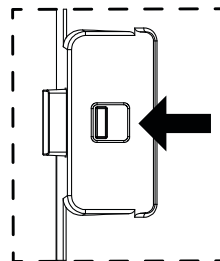
產品說明

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。
- 如果顯示器安裝於牆壁，請先將指示燈開關往內推，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。



往內推以隱藏指示燈

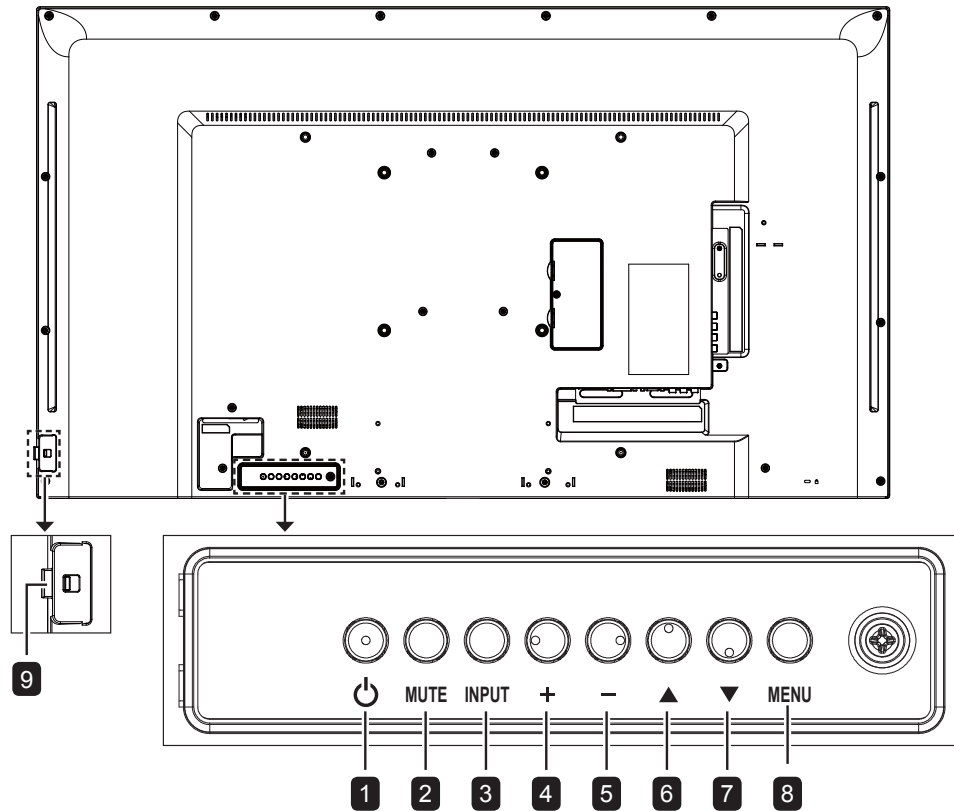


往外推以顯示指示燈

產品說明

1.6 LCD 顯示器概觀

1.6.1 控制面板



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

- 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。
- 在 OSD 選單關閉時增加音訊輸出值。

5 【-】 減少

- 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。
- OSD 選單關閉時減少音訊輸出值。

6 【▲】 向上

在 OSD 選單開啟時確認選擇並進入其子選單。

7 【▼】 向下

在 OSD 選單開啟時返回上一個選單。

8 MENU

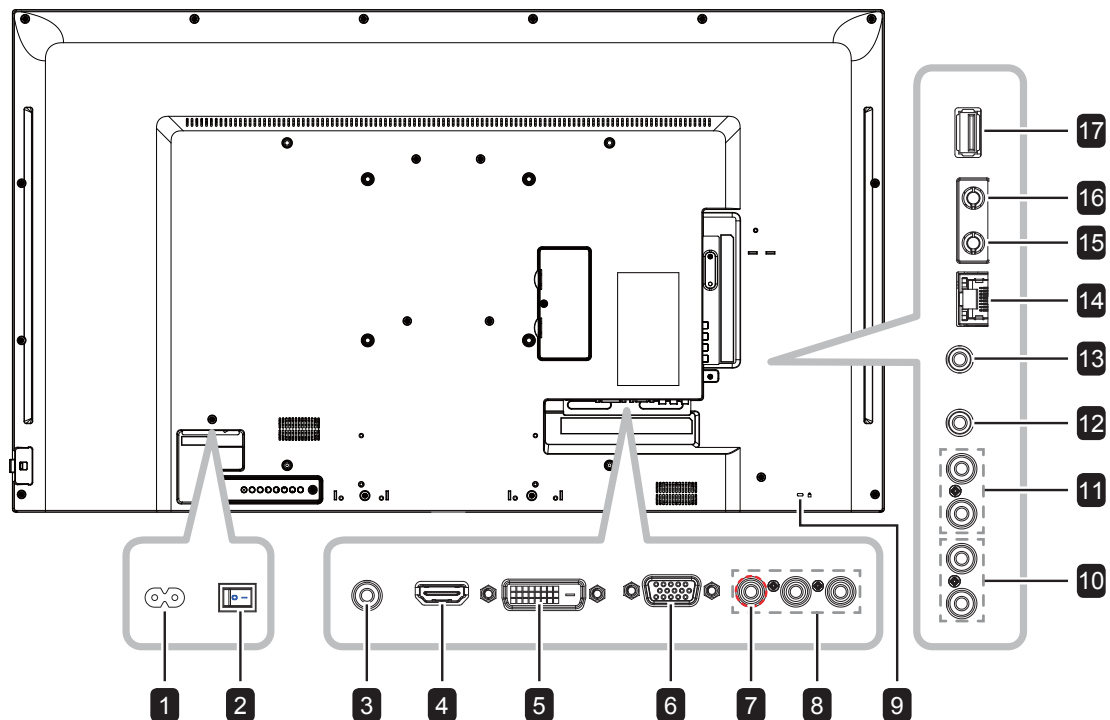
- OSD 選單關閉時啟用 OSD 選單。
- OSD 選單開啟時隱藏 OSD 選單。

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
 - 閃爍紅燈表示顯示器待機模式
 - 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



1 AC 輸入

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 PC 線路輸入

PC 來源的音訊輸入（3.5mm立體聲耳機）。

4 HDMI 輸入

HDMI 影音輸入。

5 DVI 輸入

DVI-D 視訊輸入。

6 VGA 輸入 (D-Sub)

VGA 視訊輸入。

7 Y/CVBS

視訊源輸入。

8 色差輸入

色差 YPbPr 視訊源輸入。

9 安全鎖

用於保全及防竊。

10 音訊輸入

外部 AV 裝置 (RCA) 的音訊輸入。

11 音訊輸出

音訊輸出至外部 AV 裝置。

12 IR 輸入／IR 輸出

& IR 訊號輸入／輸出，可用於直通功能。

13

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，請參考第24頁IR 控制直通連線。

14 RJ45

LAN 控制功能，以從控制中心使用遙控器訊號。

15 RS232 輸入／RS232 輸出

& 用於迴路輸出功能的 RS232 網路輸入／輸出。

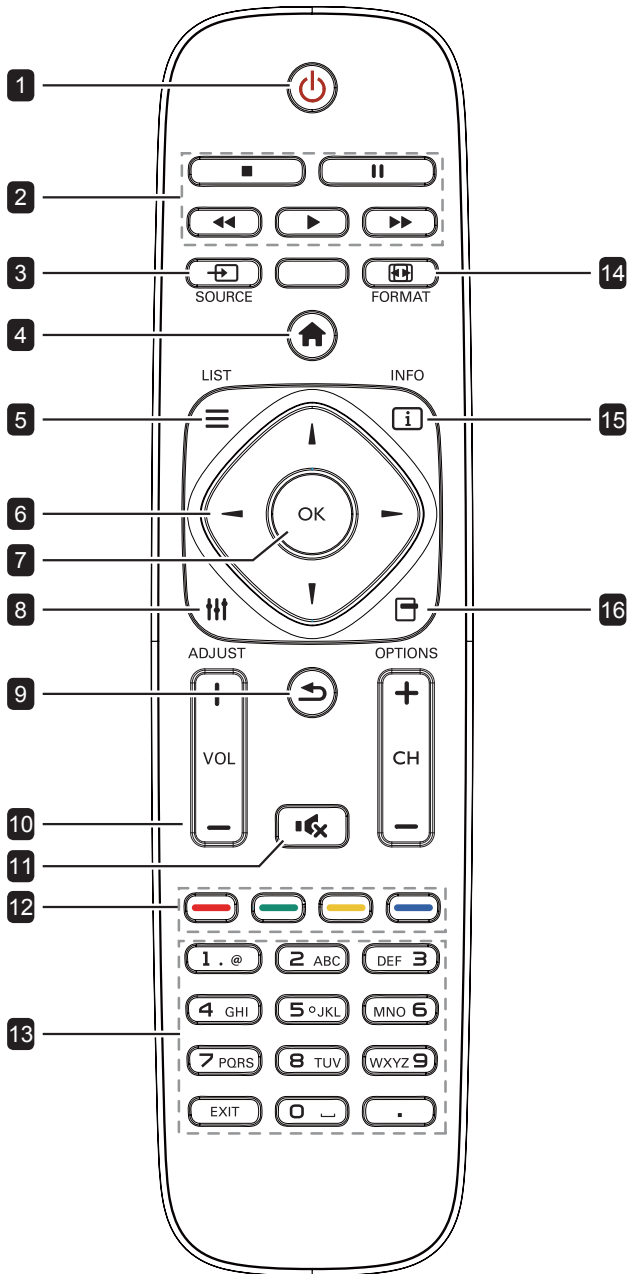
17 USB 連接埠

連接 USB 儲存裝置。

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。

3 [] 來源

選擇輸入源。按下 ▲ 或 ▼ 按鈕可選擇 USB、網路、HDMI、DVI、YPbPr、AV 或 VGA。按下 OK 鍵確認並退出。

4 [] 首頁鍵

存取 OSD 選單。

5 [] 清單鍵

無功能。

6 [][V][][] 瀏覽鍵

瀏覽選單並選擇項目。

7 [OK] 確定鍵

確認輸入或選擇。

8 [] 調整鍵

存取目前可用的畫面及聲音選單。

9 [] 返回鍵

回到上一個功能表，或從上一個功能退出。

10 [][+] 音量鍵

調整音量。

11 [] 靜音鍵

開啟／關閉靜音功能。

12 [][][][] 色彩鍵

用於 USB 裝置或選項。

- 紅：按下可播放播放清單中的所有歌曲。
- 綠：按下可排序播放清單。
- 黃：按下可檢視 USB 裝置。
- 藍：無功能

13 [數字]

輸入網路設定的文字。

14 [] 格式鍵

變更長寬比。

15 [i] 資訊鍵

檢視有關顯示器的資訊。

16 [] 選項鍵

存取目前可用的選項、畫面及聲音選單。

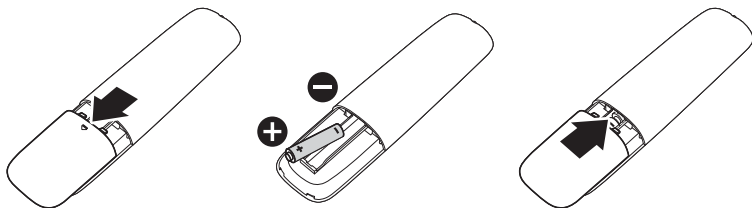
產品說明

1.7.2 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，將之打開。
- 2 請根據電池室內 (+) 和 (-) 指示對準電池。
- 3 裝回電池蓋。



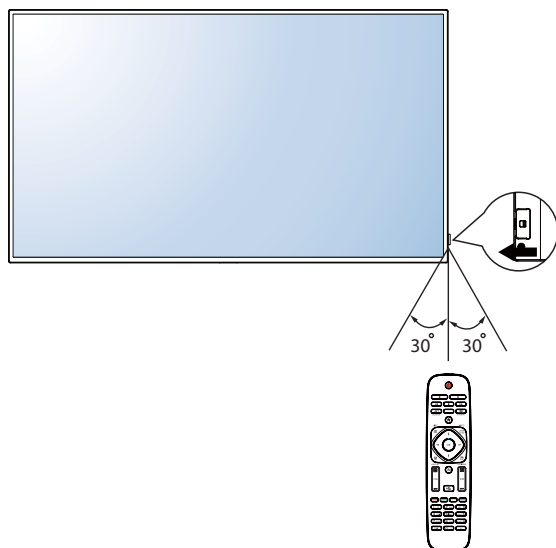
1.7.3 使用遙控器

- 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。

1.7.4 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 5公尺／16 英寸，水平及垂直角度應小於 30°。



⚡ 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。

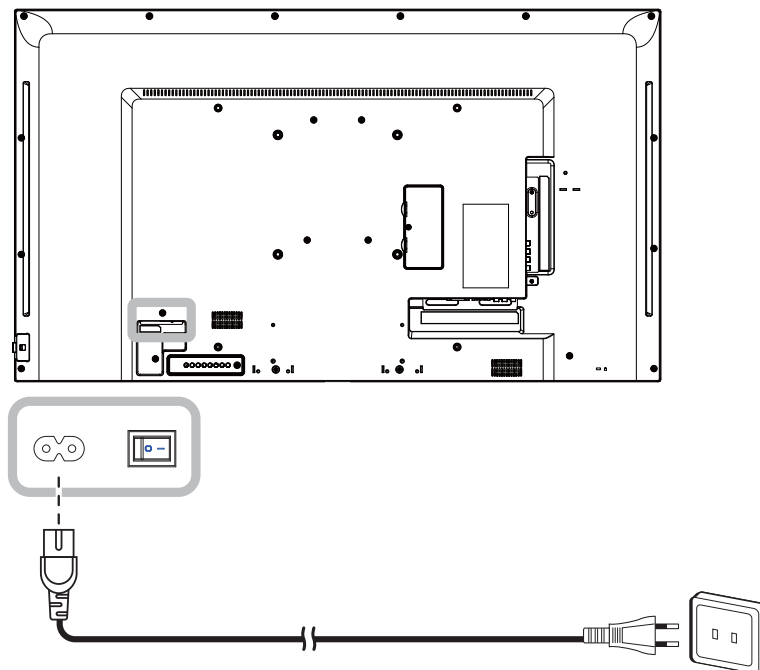
注意：

- ◆ 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。

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。

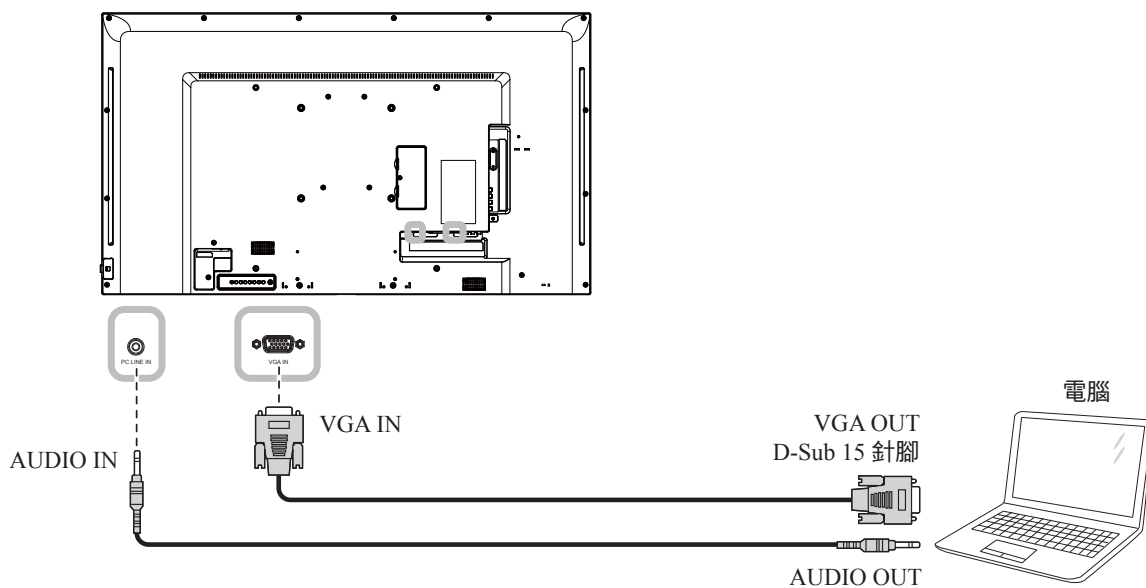
連接

2.2 連接電腦

2.2.1 VGA 輸入

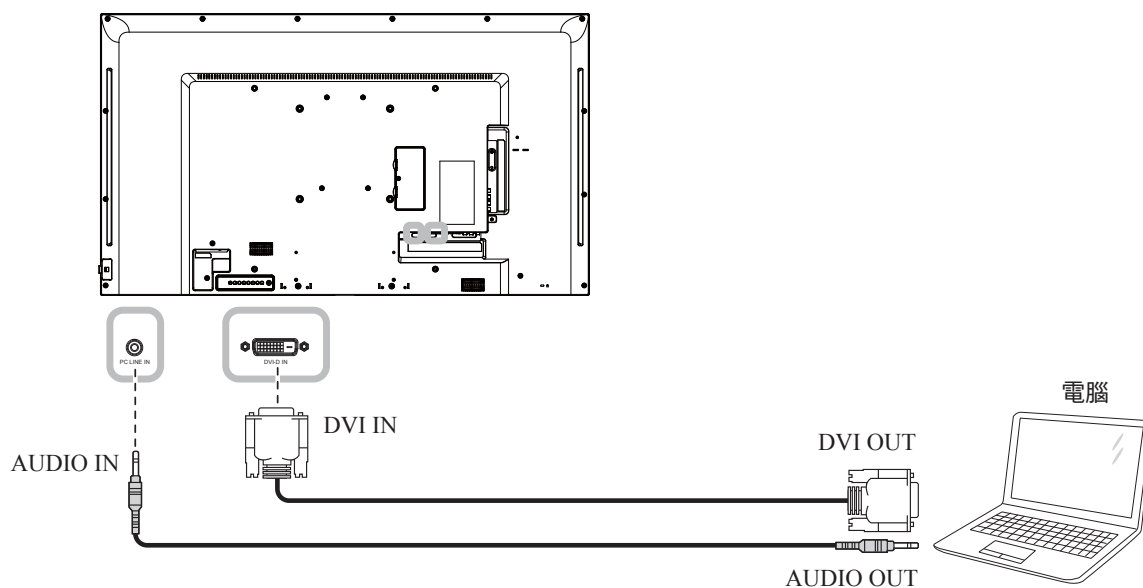
將 D-sub 傳輸線的一端連接至 LCD 顯示器的 VGA IN 接頭，然後將另一端連接電腦的 VGA OUT (D-Sub) 接頭。

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。



2.2.2 使用 DVI 輸入

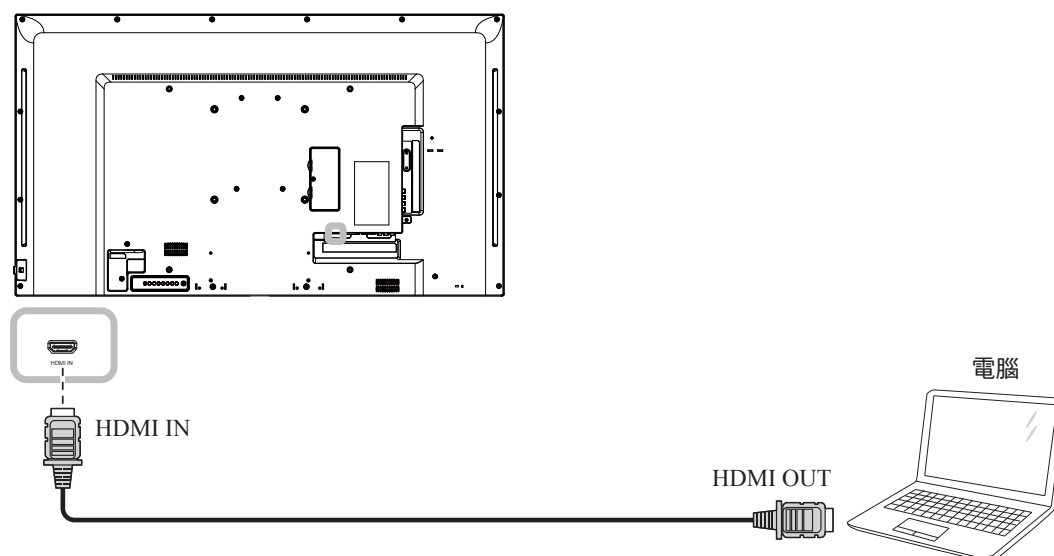
將 DVI 傳輸線的一端連接至 LCD 顯示器的 DVI IN 接頭，然後將另一端連接至電腦的 DVI 接頭。



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。



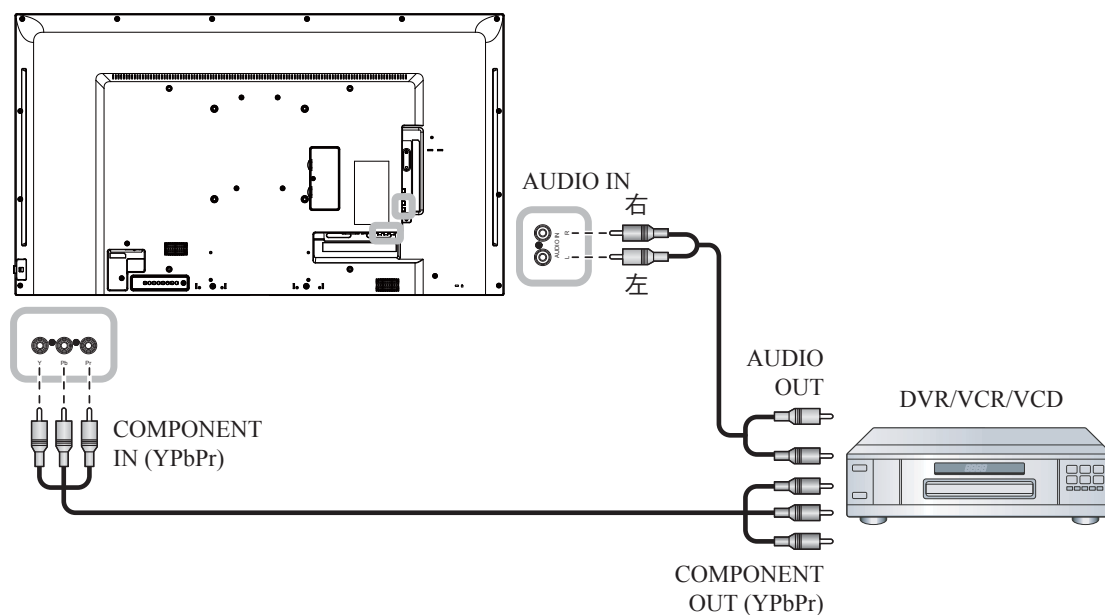
連接

2.3 連接外部設備 (DVD/VCR/VCD)

2.3.1 使用 COMPONENT (色差) 視訊輸入

將色差纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 COMPONENT IN 接頭，然後將另一端連接至錄放影機 (DVR/VCR/VCD) 的 COMPONENT OUT 接頭。

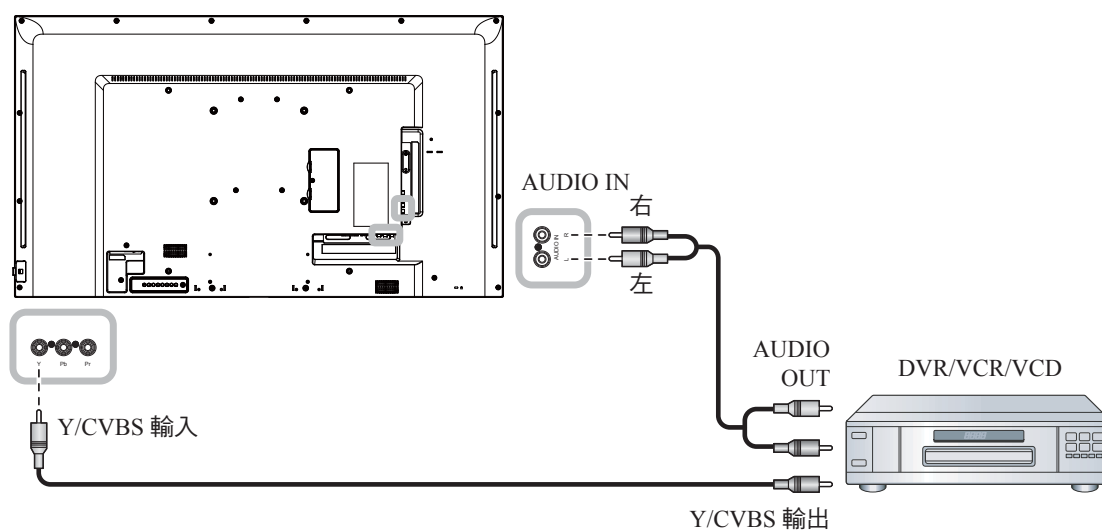
若要進行音訊輸入，請將音源線的一端連接至 LCD 顯示器的 AUDIO IN 接頭，另一端連接至錄放影機 (DVR/VCR/VCD) 的 AUDIO OUT 接頭。



2.3.2 使用視訊源輸入

將視訊纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 Y/CVBS 輸入埠，然後將另一端連接至錄放影機 (DVR/VCR/VCD) 的 Y/CVBS 輸出埠。

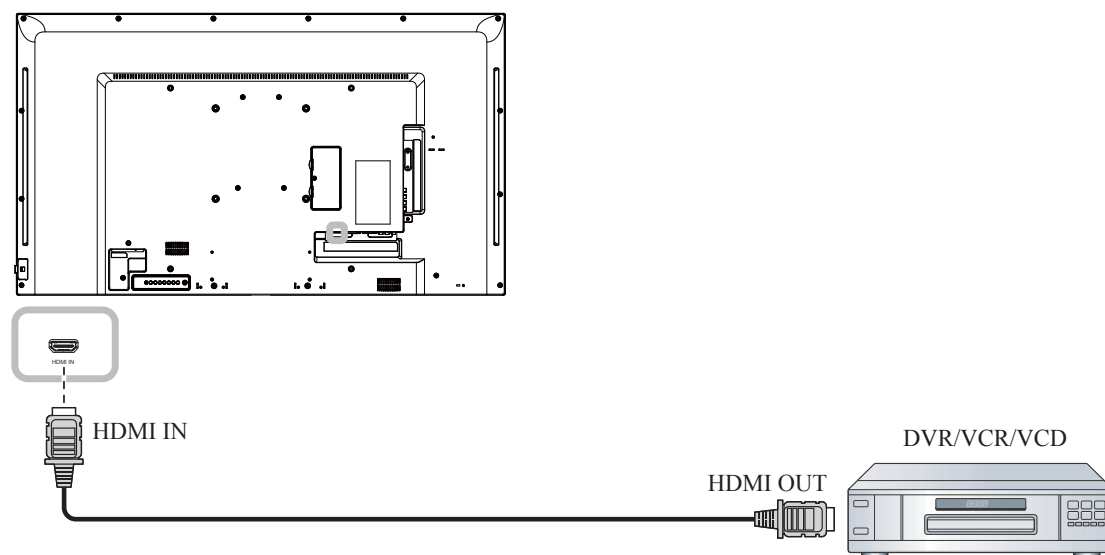
若要進行音訊輸入，請將音源線的一端連接至 LCD 顯示器的 AUDIO IN 接頭，另一端連接至錄放影機 (DVR/VCR/VCD) 的 AUDIO OUT 接頭。



連接

2.3.3 使用 HDMI 視訊輸入

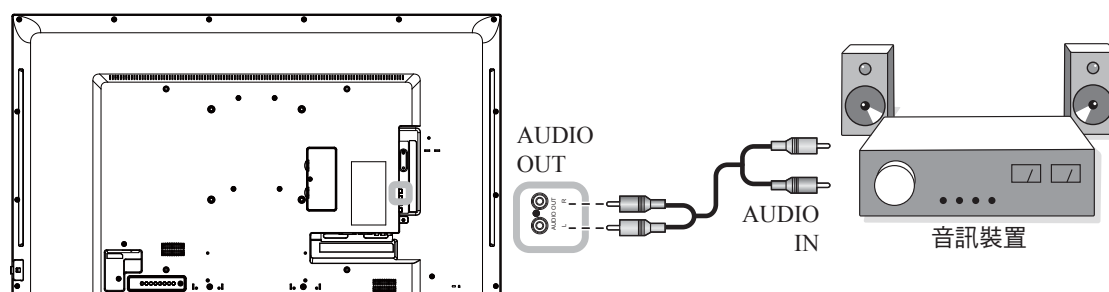
將 HDMI 纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 HDMI IN 接頭，另一端連接至錄放影機 (DVR/VCR/VCD) 的 HDMI OUT 接頭。



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。



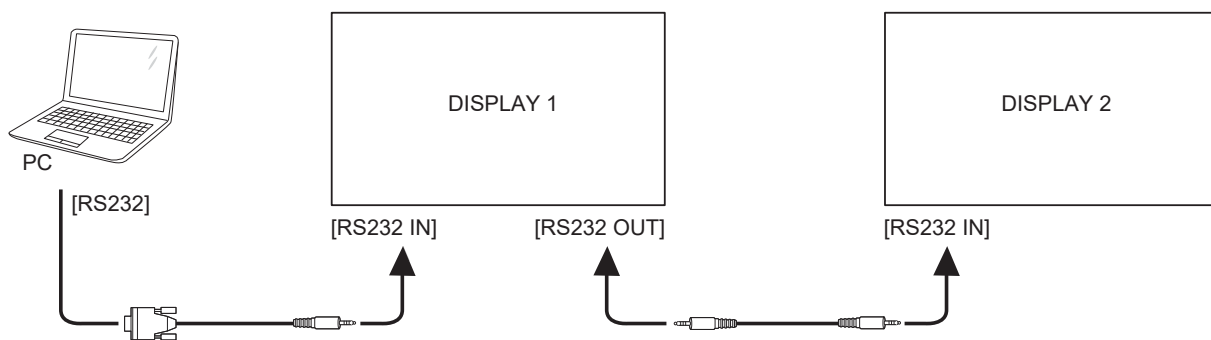
連接

2.5 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。

2.5.1 顯示器控制連接

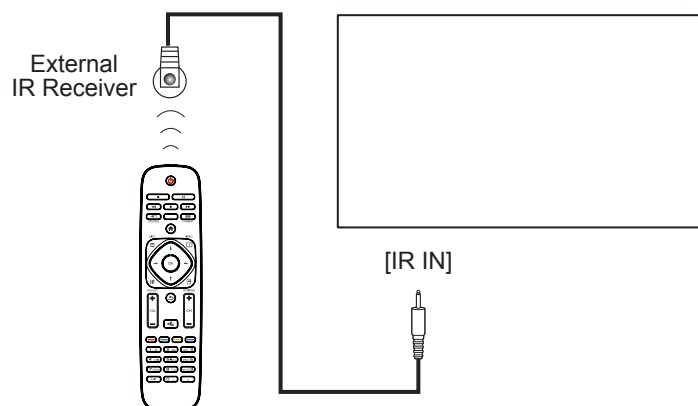
將顯示器 1 的 RS232 OUT 接頭連接至顯示器 2 的 RS232 IN 接頭。



連接

2.6 IR 連接

將 IR 感應器纜線連接至 LCD 顯示器的 IR IN 接頭。

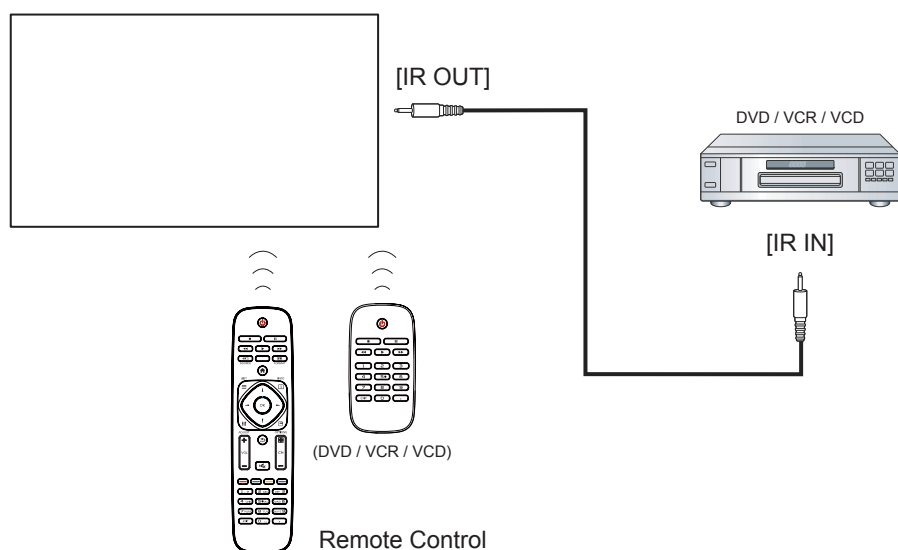


注意：

- ◆ 若連接 [IR 輸入] 時，本顯示器的遙控器感應器會停止運作。

2.7 IR 直通連接

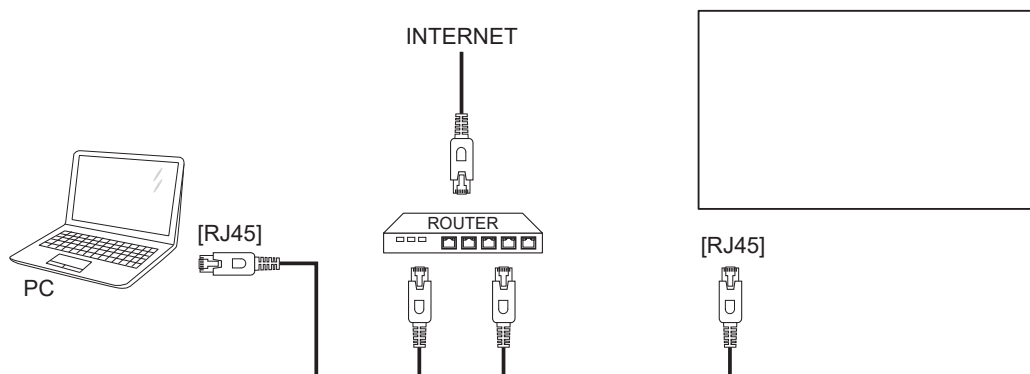
將 IR 延伸器纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 IR OUT 接頭，另一端連接至錄放影機 (DVR/VCR/VCD) 的 IR IN 接頭。



連接

2.8 連接有線網路

若將本 LCD 顯示器連接至家中網路，您可從電腦播放相片、音樂及視訊。



設定網路：

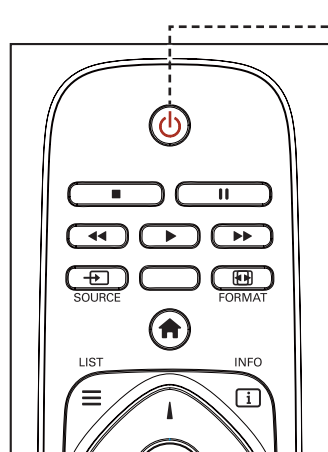
- 1 開啟路由器，然後開啟其DHCP設定。
- 2 使用乙太網路線將路由器與 LCD 顯示器連接。
- 3 按下 **▲** 鍵顯示 OSD 選單。
- 4 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇**網路設定**。按下 OK 鍵進入其子選單。
- 5 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇**網路組態**。按下 OK 進入其子選單。
- 6 按下 **▲** 或 **▼** 鍵選擇 **DHCP & 自動 IP**。按下 OK 鍵確認。

注意：

- ◆ 使用屏蔽的 CAT-5 乙太網路線連接，以符合 EMC 指令。
- ◆ 若要手動設定網路參數，請將**網路組態**設定設為**靜態 IP**。

第 3 章：調整 LCD 顯示器

3.1 開啟電源

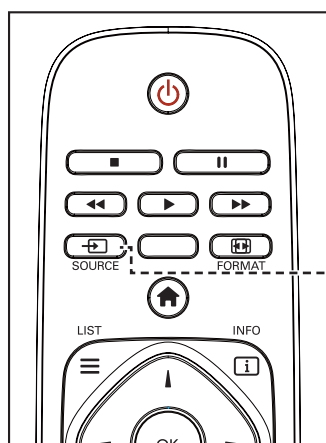


1. 將電源線連接至電源插座或電源供應器。
2. 按  鍵開啟 LCD 顯示器。
開啟 LCD 顯示器之後，若再按一次  鍵可關閉 LCD 顯示器電源。

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。

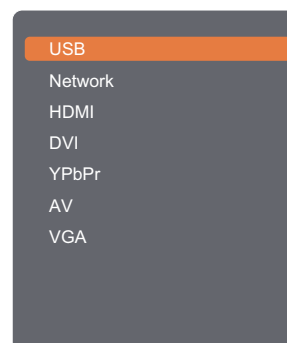
3.2 選擇輸入源訊號



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。

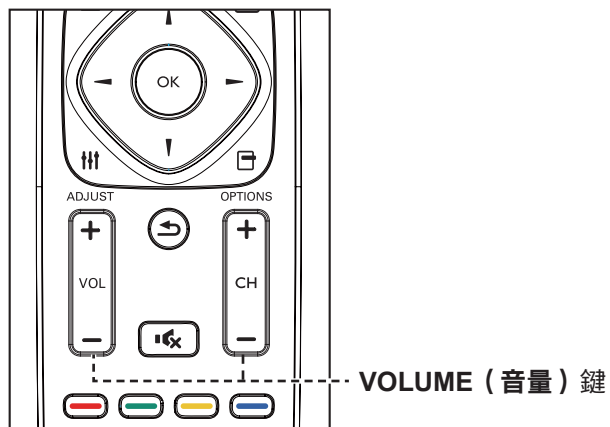


- ◆ 若選取的輸入源訊號未連接 LCD 顯示器或未開啟電源，畫面上便不會顯示任何訊號訊息。

 No signal

調整 LCD 顯示器

3.3 調整音量



按 **-** 或 **+** 按鈕調整音量。

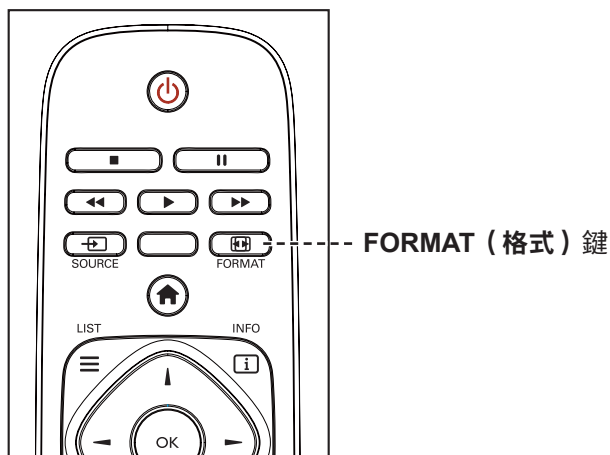
注意：

- ◆ 按下 **-** 或 **+** 鍵後，音量圖示會自動顯示在畫面上。

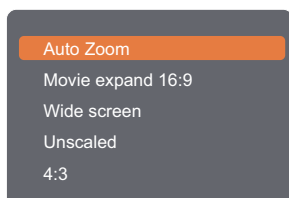


- ◆ 按下 **MUTE** 鍵調成靜音。

3.4 變更畫面格式



1. 按下 **FORMAT** 鍵。



2. 按下 **↑** 或 **↓** 鍵選擇畫面格式，然後按下 **OK** 鍵。

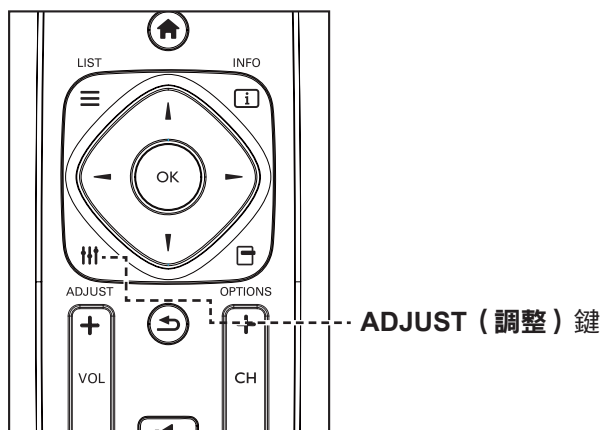
注意：

可用畫面格式包括：

- ◆ **自動縮放**：放大畫面填滿螢幕。建議用於最小程度的螢幕變形，而非 HD 或 PC。
- ◆ **電影展開 16:9**：將 4:3 格式縮放成 16:9。不建議用於 HD 或 PC。
- ◆ **寬螢幕**：顯示未延伸的寬螢幕格式內容。不建議用於 HD 或 PC。
- ◆ **未縮放**：為 PC 提供最大的細節。僅可在畫面選單中選擇 PC 模式時使用。
- ◆ **4:3**：顯示典型的 4:3 格式。

調整 LCD 顯示器

3.5 選擇慣用的畫面設定



1. 本顯示器在播放視訊源時，請按下 **ADJUST** 鍵。
2. 按下 **◀** 或 **▶** 鍵選擇畫面樣式，然後按下 **OK** 鍵。
3. 按下 **↑** 或 **↓** 鍵選擇選項，然後按下 **OK** 鍵。

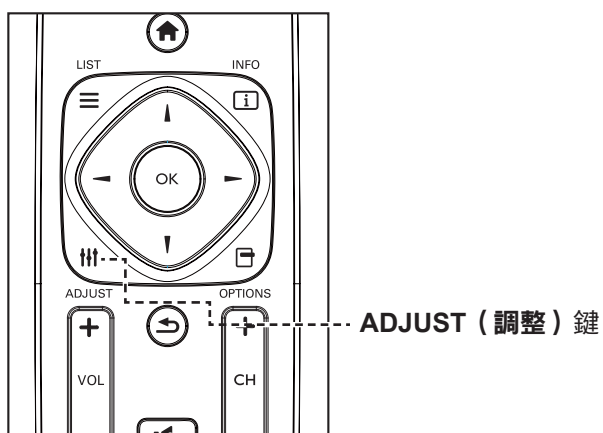
Personal
Vivid
Natural
Standard
Movie
Photo
Energy saving

注意：

可用畫面樣式包括：

- ◆ **個人**：應用您個人化的畫面設定。
- ◆ **鮮明**：豐富的動態設定，非常適合日間觀看。
- ◆ **自然**：自然的畫面設定。
- ◆ **標準**：符合大多數環境及視訊類型的預設設定。
- ◆ **電影**：最適合電影的設定。
- ◆ **相片**：最適合相片的設定。
- ◆ **節能**：節省最多能源的設定。

3.6 選擇慣用的聲音設定



1. 本顯示器在播放視訊源時，請按下 **ADJUST** 鍵。
2. 按下 **◀** 或 **▶** 鍵選擇聲音樣式，然後按下 **OK** 鍵。
3. 按下 **↑** 或 **↓** 鍵選擇選項，然後按下 **OK** 鍵。

Personal
Original
Movie
Music
Game
News

注意：

可用聲音設定包括：

- ◆ **個人**：應用您個人化的聲音設定。
- ◆ **原始**：符合大多數環境及音訊類型的設定。
- ◆ **電影**：最適合電影的設定。
- ◆ **音樂**：最適合聽音樂的設定。
- ◆ **遊戲**：最適合遊戲的設定。
- ◆ **新聞**：最適合語音的設定，例如新聞。

調整 LCD 顯示器

3.7 透過區域網路播放多媒體檔案

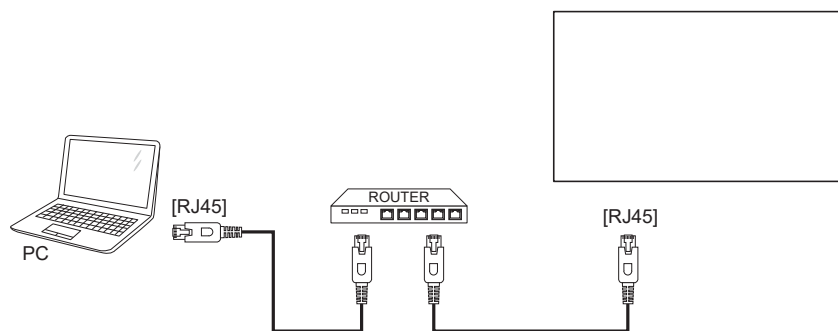
若要透過區域網路播放檔案，您將需要：

- 有線的家庭網路，使用通用隨插即用 (Universal Plug and Play) 的路由器。
- 選用：將顯示器連接至家中網路的 LAN 傳輸線。
- 在您電腦上執行的媒體伺服器。
- 電腦防火牆上合適的設定，可讓您執行媒體伺服器。

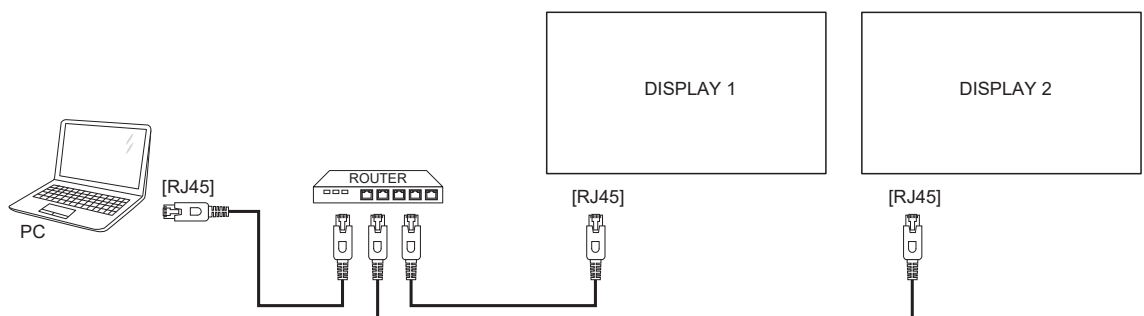
3.7.1 設定網路

- 1 將您的顯示器及電腦連接至同一條家中網路。請參閱下圖，將您的顯示器連接至網路。
- 2 開啟電腦及路由器。

- 單顯示器設定：



- 多顯示器設定：



注意：

- ◆ 若裝置因外部電氣干擾（如靜電放電）而未回到 DLNA 模式，使用者需要介入。

調整 LCD 顯示器

設定媒體共用

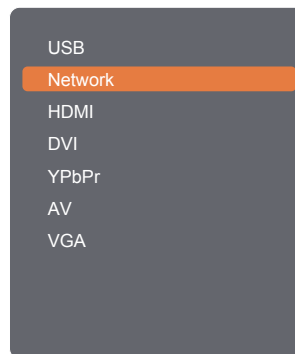
1. 將媒體伺服器安裝於電腦上，以共用媒體檔案。這些為部分媒體伺服器：
 - PC：Windows Media Player 11 (或更高) 或 TVersity
 - Mac：Twonky
2. 使用媒體伺服器開啟電腦上的媒體共用功能。如需如何設定媒體伺服器的更多資訊，請參閱媒體伺服器的網站。

3.7.2 如何使用 DLNA-DMP

1. 請透過 RJ45，將顯示器及 PC 連接至同一台路由器。
2. 執行 Windows Media Player。將串流處理設為公用共用。

從顯示器播放檔案

1. 按下  鍵，選擇網路並按下 OK 鍵。



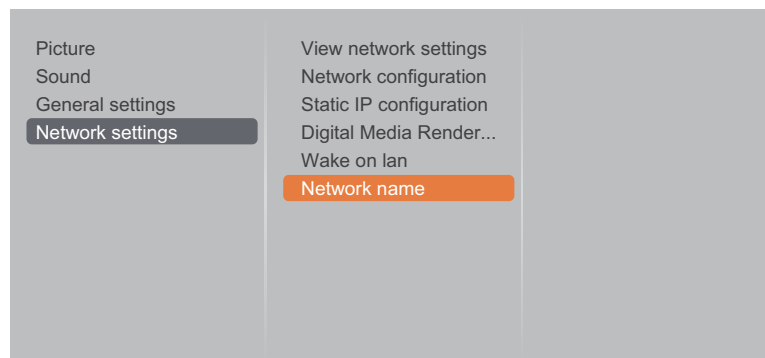
2. 現在您可在螢幕上查看連接至同一台路由器的所有 PC。選擇合適的 PC。
3. 按下  或  鍵選擇要播放的目錄及檔案。
4. 您最多可將 4 台顯示器連接至同一台 PC，並播放相同的媒體串流。

我們建議透過有線網路使用 DLNA-DMP 功能，以獲得更高的安全性及充足的網路頻寬。

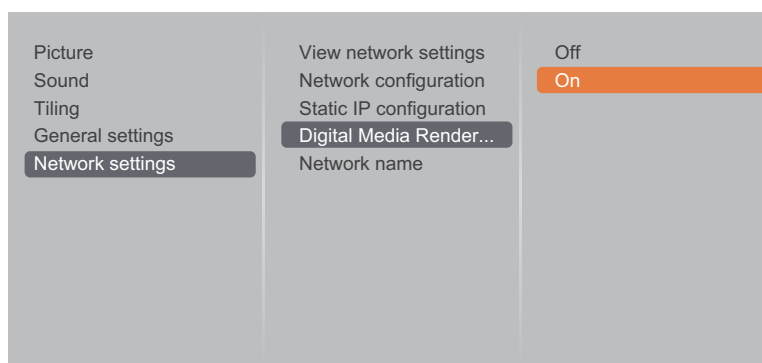
調整 LCD 顯示器

3.7.3 如何從 PC 使用 DLNA-DMR

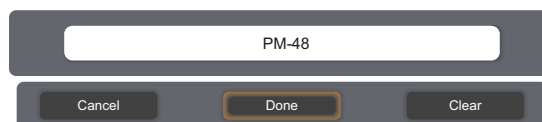
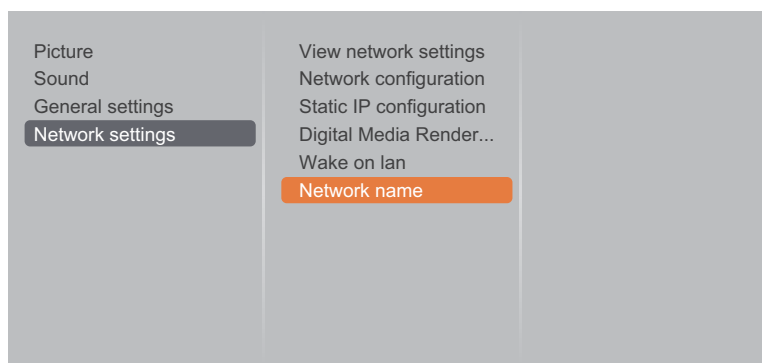
1. 按下 **⬆** 鍵。然後選擇**網路設定**並按下 **OK** 鍵。



2. 將數位媒體轉譯器—DMR設定設為**開啟**。



3. 設定顯示器的名稱。



4. 按下 **⬆** 鍵，選擇**網路**並按下 **OK** 鍵。
5. 在 PC 上，前往 **網路和共用中心**，然後按一下**選擇家用群組和共用選項**。
6. 檢查媒體格式。然後按一下**選擇媒體串流選項...**。
7. 前往**進階共用設定**，然後勾選**開啟網路探索**。
8. 現在請前往您媒體檔案的目錄。請按滑鼠右鍵選擇媒體檔案。在子選單上，您可從**播放至**，找到所有連接至網路的顯示器。選擇顯示器，然後按一下要播放的媒體檔案。

調整 LCD 顯示器

播放檔案

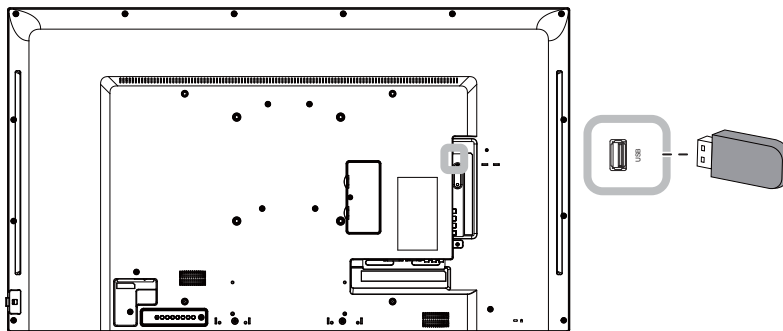
1. 按下  鍵。然後選擇**網路**並按下 OK 鍵。
2. 從內容瀏覽器選擇檔案，然後按下 OK 鍵開始播放。
3. 按下遙控器上的**播放**鍵 (◀◀、▶▶、■、||)，控制媒體播放。

提示：

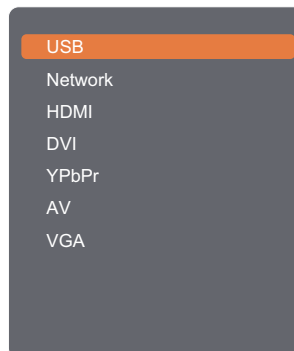
- 選擇頂端列，依類型篩選您的檔案。
- 選擇**排序**，依專輯名稱、演出者，或其他欄位排列檔案。
- 若要清除離線媒體伺服器的清單，請按下  鍵。選擇**清除離線伺服器**，然後按下 OK 鍵。

3.8 從 USB 裝置播放多媒體檔案

1. 將 USB 裝置連接至 LCD 顯示器的 USB 接頭。

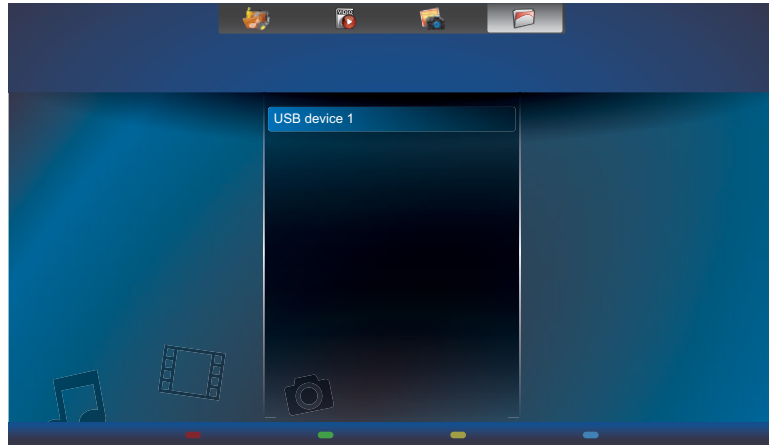


2. 按下  鍵。然後選擇 **USB** 並按下 OK 鍵。

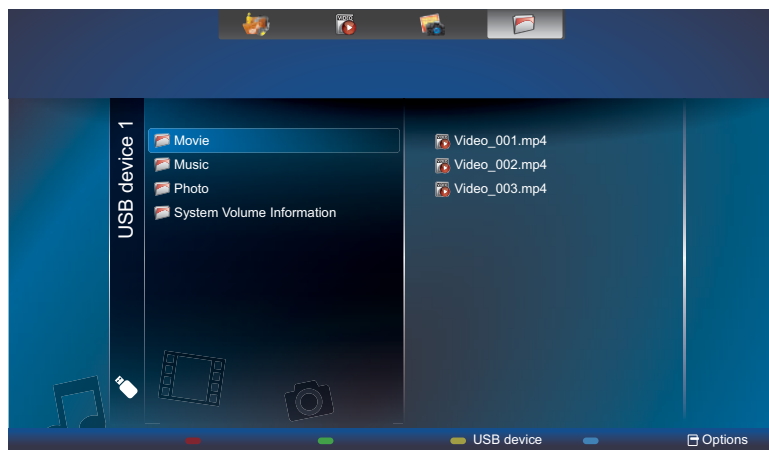


調整 LCD 顯示器

3. 按下 OK 鍵進入 USB 模式。



4. 根據預設，這會在資料夾檢視中顯示檔案。



按下 $\uparrow$ 鍵，上移至螢幕中的最上層。然後按下 $\leftarrow$ 或 $\rightarrow$ 鍵選擇所需的檔案類型： 音樂、 電影及  相片。

5. 按下 OK 鍵進入其播放清單。
6. 選擇您要的檔案。按下 OK 鍵開始播放。
7. 請依照螢幕上的說明控制播放選項。
8. 按下遙控器上的播放鍵 ($\ll$ 、 $\triangleright$ 、 $\gg$ 、 $\blacksquare$ 、 $\parallel$)，控制媒體播放。

調整 LCD 顯示器

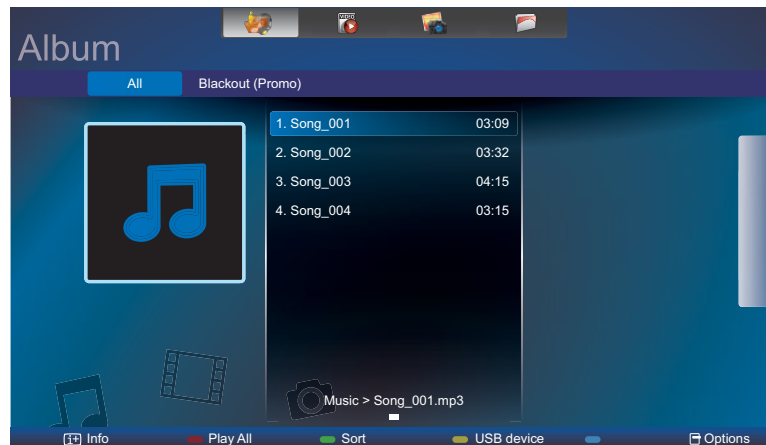
3.9 播放選項

3.9.1 播放音樂檔案

1. 選擇頂端列中的  音樂。



2. 選擇音樂曲目，然後按下 OK 鍵。



- 若要播放資料夾內的所有曲目，請選擇一個音樂檔。然後按下  鍵以**全部播放**。
- 若要檢視 USB 裝置，請按下  鍵。
- 若要跳到下一首或上一首曲目，請按下  或  鍵。
- 若要暫停曲目，請按下 OK 或  鍵。再次按下 OK 或  鍵繼續播放。
- 若要向後或向前跳 10 秒，請按下  或  鍵。
- 若要向後或向前搜尋，請按下  或  鍵，重覆按下即可切換不同的速度。
- 若要停止音樂，請按下  鍵。

音樂選項

播放音樂時，請按下  鍵，然後使用 、 或  選擇選項。然後按下 OK 鍵選擇選項：

- **隨機播放**：啟用或停用曲目隨機播放。
- **重複播放**：選擇**重複播放**，即可重複播放曲目或專輯，或選擇**播放一次**，即可播放曲目一次。

注意：

- ◆ 若要檢視歌曲資訊（如標題、演出者或持續期間），請選擇歌曲，然後按下  鍵。若要隱藏資訊，請再次按下  鍵。

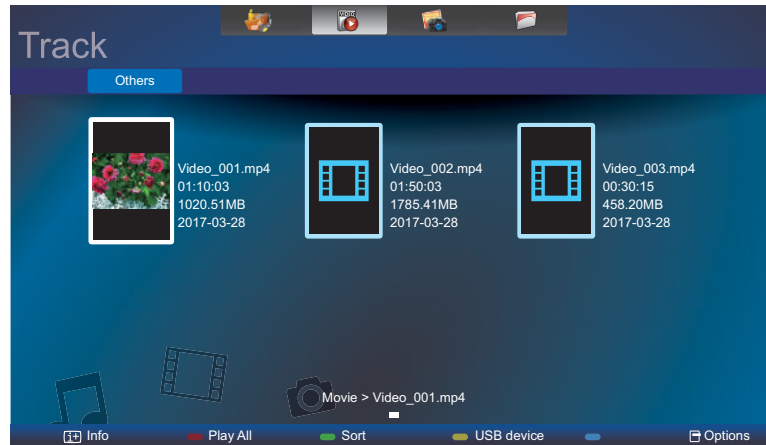
調整 LCD 顯示器

3.9.2 播放電影檔案

1. 選擇頂端列中的  電影。



2. 選擇視訊，然後按下 OK 鍵。



- 若要播放資料夾內的所有視訊，請選擇一個視訊檔。然後按下  鍵以**全部播放**。
- 若要檢視 USB 裝置，請按下  鍵。
- 若要暫停視訊，請按下 OK 或  鍵。再次按下 OK 或  鍵繼續播放。
- 若要向後或向前跳 10 秒，請按下  或  鍵。
- 若要向後或向前搜尋，請按下  或  鍵，重覆按下即可切換不同的速度。
- 若要停止視訊，請按下  鍵。

電影選項

播放視訊時，請按下  鍵，然後使用 、、 或  選擇選項。然後按下 OK 鍵選擇選項：

- **字幕**：選擇可用的字幕設定。
- **字幕語言**：選擇字幕的語言（若可用）。
- **字元集**：選擇字幕的正確字元集。
- **音訊語言**：選擇音訊語言。
- **隨機播放**：啟用或停用視訊檔隨機播放。
- **重複播放**：選擇**重複播放**，即可重複播放視訊檔，或選擇**播放一次**，即可播放視訊檔一次。
- **狀態**：檢視視訊資訊（如標題、大小、日期或聲音模式）。

注意：

- ◆ 若要檢視視訊資訊（如播放位置、持續期間、標題或日期），請選擇視訊，然後按下  鍵。若要隱藏資訊，請再次按下  鍵。

調整 LCD 顯示器

3.9.3 播放相片檔案

1. 選擇頂端列中的  相片。



2. 選擇相片縮圖，然後按下 OK 鍵。



啟動投影片

若資料夾內有多張相片，請選擇一張相片。然後按下  鍵以**全部播放**。

- 若要跳到下一張或上一張相片，請按下  或  鍵，然後按下 OK 鍵。
- 若要停止投影片，請按下  鍵。

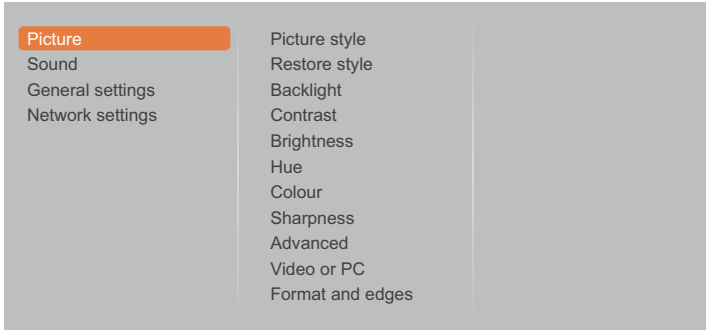
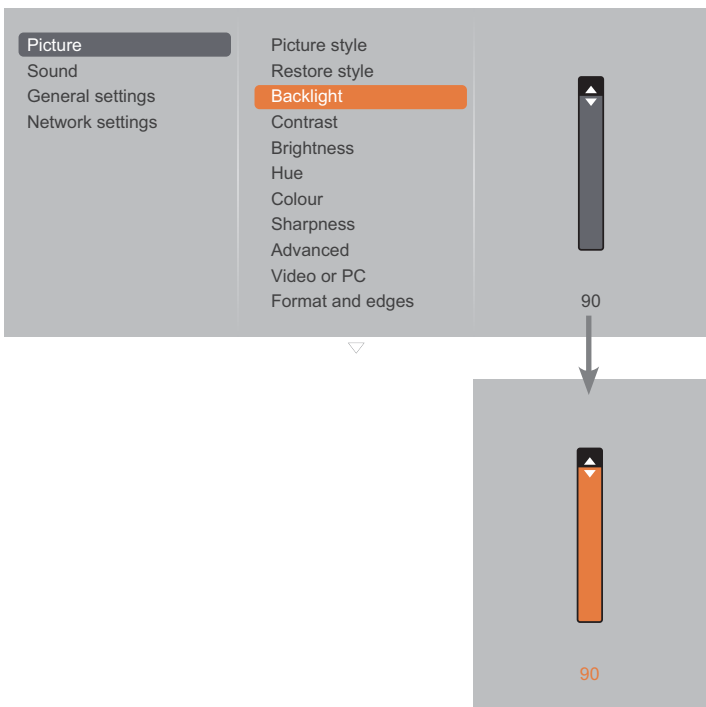
投影片選項

播放投影片時，請按下  鍵，然後按下 OK 鍵選擇選項：

- **隨機播放**：啟用或停用投影片內隨機顯示畫面。
- **重複播放**：選擇**重複播放**，即可重複觀賞投影片，或選擇**播放一次**，即可觀賞一次。
- **投影片時間**：選擇投影片內每張相片的顯示時間。
- **投影片轉場效果**：選擇從一張相片到下一張相片的轉場效果。

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（橘色）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。 反白項目表示正在使用中的子選單。 例如： 	1. 按下 + 或 - 鍵調整選單項目的值。 2. 按下 ▲ 或 選單 鍵確認。	1. 按下 ⬅ 或 ➡ 鍵調整選單項目的值。 2. 按下 OK 鍵確認。

螢幕顯示 (OSD) 選單

#	選單導覽	操作	
		控制面板	遙控器
4	退出子選單。	按下 ▼ 鍵返回上一層選單。	按下 ⏮ 或 ⏪ 鍵返回上一層選單。
5	關閉 OSD 視窗。	再次按下 選單 鍵。	再次按下 ⬆ 鍵。

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

4.2 OSD 選單樹狀結構



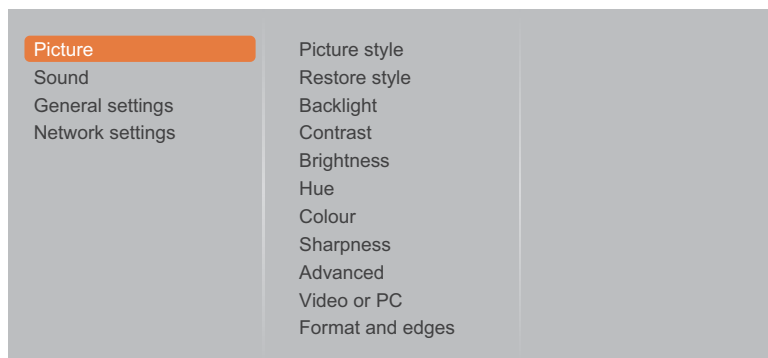
主選單	子選單	備註
1. 畫面	• 畫面樣式 • 還原樣式 • 背光 • 對比 • 亮度 • 色調 • 顏色 • 銳利度 • 進階 • 視訊或 PC • 格式與邊緣	請參閱第41頁。
2. 聲音	• 聲音樣式 • 還原樣式 • 低音 • 高音 • 音訊輸出 • 進階	請參閱第45頁。

螢幕顯示 (OSD) 選單

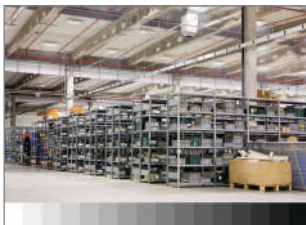
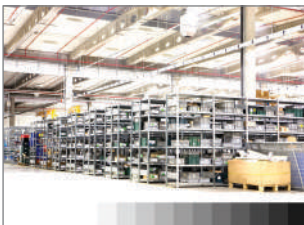
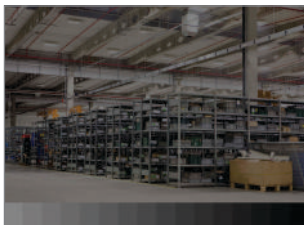
主選單	子選單	備註
3. 一般設定	• 選單語言 • 顯示器 ID • 節能模式 • 自動搜尋 • 時鐘 • 排程功能 • 睡眠定時器 • 自動關閉 • 自動調整 • 影像防烙印技術 • 控制設定 • 顯示標誌 • 原廠設定	請參閱第46頁。
4. 網路設定	• 檢視網路設定 • 網路組態 • 靜態 IP 組態 • 數位媒體轉譯器－DMR • 網路喚醒 • 網路名稱	請參閱第52頁。

第 5 章: 調整 LCD 顯示器

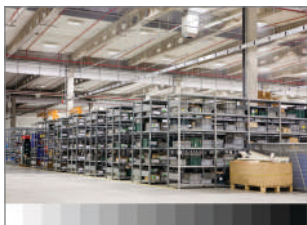
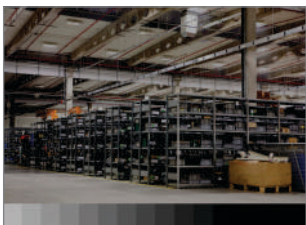
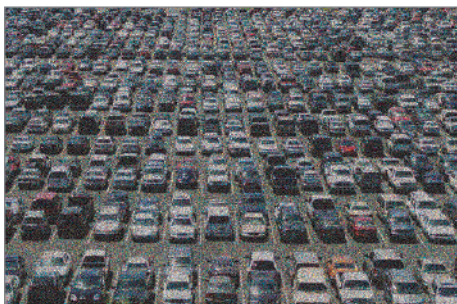
5.1 畫面設定



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**▲**鍵或遙控器上的**OK**鍵。
3. 按下控制面板上的**十／一**鍵或遙控器上的**▲／▼**鍵以選擇選項。

項目	功能	操作	範圍
畫面樣式	選擇慣用的畫面設定。 注意： 預設值為 標準 。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以選擇設定。	個人 鮮明 自然 標準 電影 相片 節能
還原樣式	還原上次選擇的預先定義畫面設定。	按下控制面板上的 ▲／▼ 鍵或遙控器上的 ←／→ 鍵以選擇設定。	是 否
背光	調整此顯示器背光的亮度。 注意： 預設值為 90。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以調整數值。	0 至 100
對比	調整黑階與白階之間的差異。 注意： 預設值為 100。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以調整數值。	0 至 100
	原始設定  高亮度設定  低亮度設定 		

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
亮度	調整畫面影像的照度。 注意： 預設值為 50。	按下控制面板上的 + / - 鍵或遙控器上的 ▲ / ▼ 鍵以調整數值。	0 至 100
	原始設定  高亮度設定  低亮度設定 		
色調	調整畫面的色彩飽和度。 注意： 預設值為 0。	按下控制面板上的 + / - 鍵或遙控器上的 ▲ / ▼ 鍵以調整數值。	-50 至 50
顏色	調整畫面的色彩飽和度。 注意： 預設值為 50。	按下控制面板上的 + / - 鍵或遙控器上的 ▲ / ▼ 鍵以調整數值。	0 至 100
銳利度	調整畫面影像的清晰度與焦距。 注意： 預設值為 10。	按下控制面板上的 + / - 鍵或遙控器上的 ▲ / ▼ 鍵以調整數值。	0 至 20
進階	存取雜訊抑制、色差補正、色溫、進階銳利度、動態對比、動態背光、色彩增強等進階設定。		
	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。 注意：預設值為最低。	按下控制面板上的 + / - 鍵或遙控器上的 ▲ / ▼ 鍵以選擇設定。	關 最低 中 最高
	雜訊減低關閉  雜訊減低開啟 		
	色差補正：調整畫面亮度及對比的非線性設定。 注意：預設值為 0。	按下控制面板上的 + / - 鍵或遙控器上的 ▲ / ▼ 鍵以調整數值。	-4 至 +4

調整 LCD 顯示器

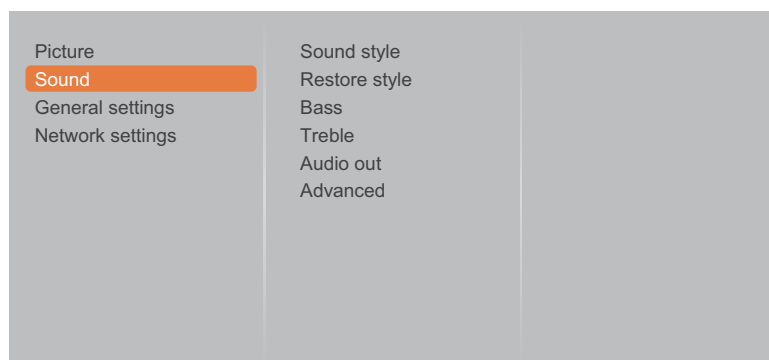
項目	功能	操作	範圍
進階 (續下頁)	• 色溫：變更色彩平衡。 » 冷色調：套用冷色系的偏藍色調。 » 一般：常用於一般照明條件。 » 暖色調：套用暖色系的偏紅色調。 » 自訂：選擇時，使用者可在自訂色溫選單中手動調整冷色調、一般及暖色調的值。 注意：預設值為一般。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以選擇設定。	冷色調 一般 暖色調 自訂
	• 自訂色溫：自訂色彩平衡設定。只有在色溫設定設為自訂時才可使用。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以調整數值。	0 至 255
	• 進階銳利度：啟用更先進的銳利度，尤其是畫面中的線條及輪廓。 注意：預設值為關閉。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以選擇設定。	關 開
	• 動態對比：啟用更先進的銳利度，尤其是畫面中的線條及輪廓。 注意：預設值為最低。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以選擇設定。	關 最低 中 最高
	• 動態背光：調整背光亮度，以最佳化動態耗電量及畫面對比。 注意：預設值為標準。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以選擇設定。	關 標準 最佳耗電量 最佳畫面
	• 色彩增強：動態增強色彩的鮮豔度及細節。 注意：預設值為最低。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以選擇設定。	關 最低 中 最高
視訊或 PC	• 視訊：從連接的遊戲機觀看內容時選擇。 • 電腦：電腦透過 HDMI 連接時選擇。 請確定已選擇格式與邊緣 > 畫面格式 > 未縮放，以便檢視最大細節。 注意：預設值為關閉。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以選擇設定。	關 視訊 電腦

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
格式與邊緣	• 畫面格式：根據顯示的內容選擇畫面格式。 注意 ：預設值為 自動縮放 。	按下控制面板上的 + / - 鍵或遙控器上的 ▲ / ▼ 鍵以選擇設定。	自動縮放 電影展開 16:9 寬螢幕 未縮放 4:3
	• 畫面邊緣：變更畫面大小。 注意 ：預設值為 0。	按下控制面板上的 + / - 鍵或遙控器上的 ▲ / ▼ 鍵以調整數值。	0 至 10
	• 畫面移動：調整畫面位置。	按下控制面板上的 ▲ / ▼ / + / - 鍵或遙控器上的 ▲ / ▼ / ← / → 鍵以調整設定。	N/A

調整 LCD 顯示器

5.2 聲音設定

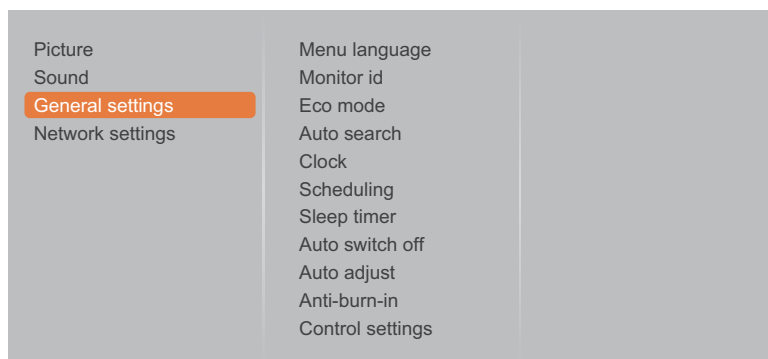


1. 按下控制面板上的**選單**鍵或遙控器上的**▲**鍵叫出 OSD 視窗。
2. 選擇**聲音**，然後按下控制面板上的**▲**鍵或遙控器上的**OK**鍵。
3. 按下控制面板上的**+/–**鍵或遙控器上的**▲/▼**鍵以選擇選項。

項目	功能	操作	範圍
聲音樣式	選擇音訊內容的聲音樣式。 注意： 預設值為 個人 。	按下控制面板上的 +/– 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以選擇設定。	個人 原始 電影 音樂 遊戲 新聞
還原樣式	還原上次選擇的預先定義聲音設定。	按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ◀/▶ 鍵以選擇設定。	是 否
低音	調整可增加或減少低音。 注意： 預設值為 0。	按下控制面板上的 +/– 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以調整數值。	-8 至 +8
高音	調整可增加或減少高音。 注意： 預設值為 0。	按下控制面板上的 +/– 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以調整數值。	-8 至 +8
音訊輸出	調整音訊輸出音量。 注意： 預設值為 25。	按下控制面板上的 +/– 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以調整數值。	0 至 60
進階	• 自動音量校平：啟用減少音量突然改變的功能。 注意：預設值為開啟。	按下控制面板上的 +/– 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以選擇設定。	關 開
	• 喇叭：開啟或關閉內部喇叭。 注意：預設值為開啟。	按下控制面板上的 +/– 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以選擇設定。	關 開
	• 清晰聲音：增強音質。 注意：預設值為關閉。	按下控制面板上的 +/– 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以選擇設定。	關 開

調整 LCD 顯示器

5.3 一般設定



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**一般設定**，然後按下控制面板上的 **▲** 鍵或遙控器上的**OK** 鍵。
3. 按下控制面板上的 **十／一** 鍵或遙控器上的 **▲／▼** 鍵以選擇選項。

項目	功能	操作	範圍
選單語言	選擇用於 OSD 選單的語言。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以選擇設定。	英文 德文 法文 義大利文 西班牙文 俄文 波蘭文 土耳其文 簡體中文
顯示器 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。 注意： 預設值為 1。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以調整數值。	1 至 255
節能模式	設定 LCD 顯示器，以自動減少耗電量。 注意： 預設值為 低耗電量待機 。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以選擇設定。	一般 低耗電量待機
自動搜尋	選擇此選項，可讓顯示器自動偵測並顯示可用的訊號源。 注意： 預設值為 關閉 。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以選擇設定。	關 開

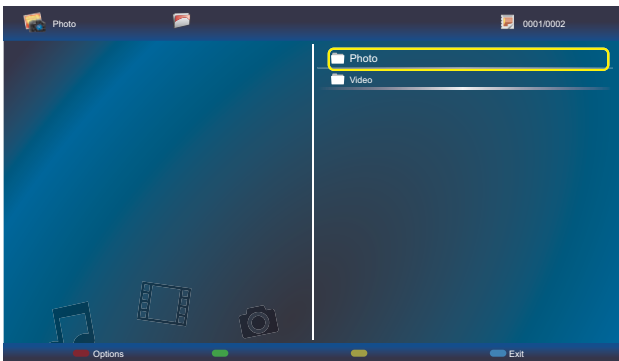
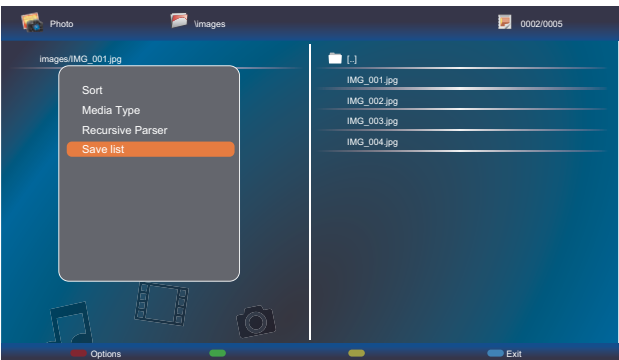
調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
時鐘	設定顯示器內部時鐘目前的日期與時間。		
	• 日光節約：選擇日光節約時間。 注意 ：預設值為 標準時間 。	按下控制面板上的 + / - 鍵或遙控器上的 ▲ / ▼ 鍵以選擇設定。	日光節約時間 標準時間
	• 日期：設定目前日期。	• 按下控制面板上的 +/- 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以設定月、日及年。 • 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵以瀏覽月、日及年欄位。	取消 完成
	• 時間：設定目前時間。	• 按下控制面板上的 +/- 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以設定小時及分鐘。 • 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵以瀏覽小時及分鐘欄位。	取消 完成
排程功能	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 3 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： ◆ 我們建議在使用此功能之前，在時鐘功能表設定目前的日期及時間。 ◆ 變更一般設定功能表中的時鐘選項後，您需要再次設定排程。		

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
排程 (續下頁)	• 狀態：啟用或停用排程。 注意 ：預設值為 關閉 。	按下控制面板上的 + / - 鍵或遙控器上的 ▲ / ▼ 鍵以選擇設定。	關閉
	• 來源：選擇排程的來源。	按下控制面板上的 + / - 鍵或遙控器上的 ▲ / ▼ 鍵以選擇設定。	USB HDMI DVI YPbPr AV VGA
	• 開啟時間：設定排程開啟時間。	• 按下控制面板上的 +/- 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以設定小時及分鐘。 • 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ◀/▶ 鍵以瀏覽小時及分鐘欄位。	取消 完成
	• 關閉時間：設定排程關閉時間。	• 按下控制面板上的 +/- 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以設定小時及分鐘。 • 按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ◀/▶ 鍵以瀏覽小時及分鐘欄位。	取消 完成
	• 重複模式：選擇排程一週中將啟用的天數 注意 ：預設值為 不重複 。	• 按下控制面板上的 +/- 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以選擇項目。 • 按下控制面板上的 ▲ 鍵或遙控器上的 OK 鍵以確認選擇。	不重複 每個星期天 每個星期一 每個星期二 每個星期三 每個星期四 每個星期五 每個星期六

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
排程 (續下頁)	播放清單設定：選擇要加入播放清單的檔案。 注意： - 每個播放清單最多可支援 30 個檔案。 原廠設定後，將不會清除播放清單。您必須手動移除檔案，或刪除 USB 磁碟中的 <i>usb_schedulinglist.txt</i>。	- 按下控制面板上的 ▲／▼ 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以選擇檔案。 - 按下控制面板上的輸入鍵或遙控器上的 OK 鍵以設定或清除播放清單。 播放清單檢視  - 按下遙控器上的  鍵，然後選擇儲存清單以儲存播放清單。 - 按下遙控器上的  鍵結束播放清單並返回 OSD 選單。 儲存清單 	
睡眠定時器	在指定的時間後關閉顯示器。 注意：預設值為 0 分鐘。	按下控制面板上的 +／- 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以選擇設定。	0 分鐘 5 分鐘 10 分鐘 15 分鐘 ... 180 分鐘
自動關閉	設定倒數計時器間隔，讓顯示器在沒有偵測到訊號時自動關閉電源。按下遙控器上的任意鍵停用本功能。 注意：預設值為關閉。	按下控制面板上的 +／- 鍵或遙控器上的 ▲／▼ 鍵以選擇設定。	關 30 分鐘 60 分鐘 120 分鐘 240 分鐘

調整 LCD 顯示器

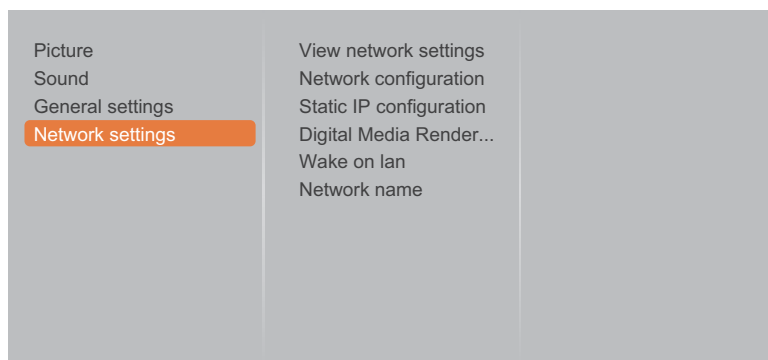
項目	功能	操作	範圍
自動調整	使用此功能自動最佳化 VGA 輸入影像的顯示。 注意：此選項僅適用於輸入源為 VGA 時。	按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ◀/▶ 鍵以選擇設定。	取消 開始
影像防烙印技術	對於視訊輸入源，啟用 Anti-Burn-In 影像防烙印功能會在顯示器閒置 30 秒時，避免顯示器出現「烙印」或「殘影」徵狀。 注意：預設值為關閉。	按下控制面板上的 +/– 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以選擇設定。	關 開
控制設定	• 本機鍵盤鎖定：選擇此選項可啟動或停用 LCD 顯示器的鍵盤功能（控制面板鍵）。 » 解鎖：啟用鍵盤功能。 » 全部鎖定：鎖定所有鍵盤功能。 » 鎖定但音量除外：除了 + 或 – 鍵外，停用所有鍵盤功能。 » 鎖定但電源除外：除了 ⏻ 鍵外，停用所有鍵盤功能。 注意： ◆ 若要停用本機鍵盤鎖定功能，請按下遙控器上的 🏠 鍵及 1998 鍵。 ◆ 預設值為解鎖。	按下控制面板上的 +/– 鍵或遙控器上的 ▲/▼ 鍵以選擇設定。	解鎖 全部鎖定 鎖定但音量除外 鎖定但電源除外

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
控制設定（續下頁）	• 遙控器鎖定：選擇此選項可啟動或停用遙控器的按鍵功能。 » 解鎖：啟用遙控器的按鍵功能。 » 全部鎖定：鎖定遙控器的所有按鍵功能。 » 鎖定但音量除外：除了 + - 鍵外，停用所有按鍵功能。 » 鎖定但電源除外：除了 ⏻ 鍵外，停用所有按鍵功能。 注意： ◆ 若要停用遙控器鎖定功能，請按下遙控器上的 🏠 鍵及 1998 鍵。 ◆ 預設值為解鎖。	按下控制面板上的 + - 鍵或遙控器上的 ⬆ ⬇ 鍵以選擇設定。	解鎖 全部鎖定 鎖定但音量除外 鎖定但電源除外
顯示標誌	啟用時，AG Neovo 標誌將會顯示在開機畫面上。 注意：預設值為開啟。	按下控制面板上的 + - 鍵或遙控器上的 ⬆ ⬇ 鍵以選擇設定。	關 開
原廠設定	將所有自訂設定重設回原廠預設值。	按下控制面板上的 ▲ ▼ 鍵或遙控器上的 ⬅ ➡ 鍵以選擇設定。	確定 取消

調整 LCD 顯示器

5.4 網路設定



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**網路設定**，然後按下控制面板上的**▲**鍵或遙控器上的**OK**鍵。
3. 按下控制面板上的**十／一**鍵或遙控器上的**⬅／➡**鍵以選擇選項。

項目	功能	操作	範圍
檢視網路設定	檢視連接的網路狀態。	按下控制面板上的 選單 鍵或遙控器上的 OK 鍵。	取消
網路組態	選擇 LCD 顯示器如何指派位址給網路資源。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ⬅／➡ 鍵以選擇設定。	DHCP & 自動 IP 靜態 IP
靜態 IP 組態	設定網路參數，例如 IP 位址、網路遮罩、閘道、DNS 1 及 DNS 2。 注意： 此功能僅能在 網路組態 設定設為 靜態 IP 時設定。	• 按下控制面板上的十／一鍵或遙控器上的⬅／➡鍵以選擇項目。然後按下控制面板上的▲鍵或遙控器上的OK鍵以確認選擇。 • 使用遙控器上的數字 [0] ~ [9] 設定網路參數。 • 完成設定時，按下控制面板上的▲／▼鍵或遙控器上的←／→鍵以選擇完成。然後按下控制面板上的選單鍵或遙控器上的OK鍵以儲存設定。	N/A
數位媒體轉譯器－DMR	啟用此功能允許顯示器從網路連線裝置接收多媒體檔案。 注意： 預設值為 關閉 。	按下控制面板上的 十／一 鍵或遙控器上的 ⬅／➡ 鍵以選擇設定。	關閉

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
網路喚醒	啟用此功能允許透過網路開啟顯示器。 注意： 預設值為關閉。	按下控制面板上的 + / - 鍵或遙控器上的 ▲ / ▼ 鍵以選擇設定。	關閉
網路名稱	在多顯示器連接中，您可重新命名每台顯示器，以便識別。	- 在網路名稱欄位上按下控制面板上的選單鍵或遙控器上的OK 鍵以開啟螢幕鍵盤。 - 使用螢幕鍵盤輸入名稱。完成時，選擇完成，然後按下控制面板上的選單鍵或遙控器上的OK 鍵。 - 完成設定時，按下控制面板上的 ▲/▼ 鍵或遙控器上的 ←/→ 鍵以選擇完成。然後按下控制面板上的選單鍵或遙控器上的OK 鍵以儲存設定。	N/A

第 6 章: 附錄

6.1 警告訊息

警告訊息	問題起因	解決方法
 Cannot display this video mode	電腦圖形卡的解析度或更新速率設定過高。	變更圖形卡的解析度或更新速率。
 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。
 Local KB lock	使用者已鎖定使用控制面板按鈕的操作。	停用本機鍵盤鎖定功能。請參閱第50頁。
 RC lock	使用者已鎖定使用遙控器按鈕的操作。	停用遙控器鎖定功能。請參閱第51頁。

附錄

6.2 USB 裝置相容性

USB 視訊字幕格式（用於語言字幕等）。

檔案副檔名	容器	視訊轉碼器	最大解析度	最大影格速率 (fps)	最大位元率 (Mbps)	音訊轉碼器
.mpg mpeg .vob	PS	MPEG-1	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE- AAC(v1&v2), DVD-PCM, AC3
		MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
.ts	TS	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3, E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
		MVC	1,920x1,080i , 圖場率 =50, 60Hz 1,920x1,080p , 影格速率 =24, 25,30Hz 1,280x720p , 影格速率 =50, 60Hz	-	30	
.ts .m2ts .mts .mt2	MaTS TTS	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3, E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
		MVC	1,920x1,080i @ 圖場率 =50, 60Hz 1,920x1,080p @ 影格速率 =24, 25, 30Hz 1,280x720p @ 影格速率 =50, 60Hz	-	30	
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3, E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MVC	1,920x1,080i , 圖場率 =50, 60Hz 1,920x1,080p , 影格速率 =24, 25,30Hz 1,280x720p @ 影格速率 =50, 60Hz	-	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3, E-AC3, Dolby Pulse
.m4v	M4V	H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	AAC

附錄

檔案副檔名	容器	視訊轉碼器	最大解析度	最大影格速率 (fps)	最大位元率 (Mbps)	音訊轉碼器
.ism/ Manifest .mpd	frag MP4	H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3, EAC3, WMA, WMA-PRO
		MVC	1,920x1,080i , 圖場率 =50, 60Hz 1,920x1,080p , 影格速率 =24, 25,30Hz 1,280x720p @ 影格速率 =50, 60Hz	-	30	
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3, EAC3, WMA, WMA-PRO
		H.264	1920x1080		30	
		MVC	1,920x1,080i , 圖場率 =50, 60Hz 1,920x1,080p , 影格速率 =24, 25,30Hz 1,280x720p @ 影格速率 =50, 60Hz	-	30	
		WMV9/ VC1	1920x1080	30p,60i	30	
.mkv .mk3d	MKV	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3, E-AC3, WMA, WMA-PRO
		H.264	1920x1080		30	

附錄

USB 多媒體格式

檔案副檔名	容器	視訊轉碼器	最大解析度	頻率 (kHz)	最大位元率 (Mbps)	音訊轉碼器
.mp3	MP3	-	-	48	384	MPEG-1,2,2.5 L3
.wma .asf	WMA(V2, 最高可達 V9.2)	-	-	48	192	WMA
.wma	WMA Pro	-	-	96	768	WMA, WMA Pro
.wav(PC)	LPCM	-	-	192	768	LPCM
.aif(mac) .aiff(mac)	LPCM	-	-	192	768	LPCM
.aac .mp4 .m4a	AAC	-	-	48	1024	AAC, HE-AAC(v1&v2)
.pls .m3u	Play list	-	-	-	-	-
.m4a	M4A	-	-	48	1024	AAC, HE-AAC(v1&v2)

USB 相片格式

檔案副檔名	容器	視訊轉碼器	最大解析度	頻率 (kHz)	最大位元率 (Mbps)	音訊轉碼器
jpg/jpeg	JPEG	-	基準線： 彩色模式 = 444, 大小 <= 32768x16128 彩色模式 = 422v, 大小 <= 16384x16128 彩色模式 = 其他，不支援	-	-	-
bmp	BMP	-	4096x3072_4bit, 2730x2500_8bit, 2048x1536_16bit, 1500x1200_32bit	-	-	-
png	PNG	-	4096x3072_4bit, 2730x2500_8bit, 2048x1536_16bit, 1500x1200_32bit	-	-	-
gif	GIF	-	4096x3072_4bit, 2730x2500_8bit, 2048x1536_16bit, 1500x1200_32bit	-	-	-

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。

6.3 支援解析度

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	960	60 Hz	108 MHz	4:3	高級延伸圖形陣列
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	高級延伸圖形陣列
WXGA	1360	768	60 Hz	85.5 MHz	16:9	寬螢幕延伸圖形陣列
WXGA	1366	768	60 Hz	85.5 MHz	16:9	寬螢幕延伸圖形陣列
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

SDTV 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				
480i	720	480	29.97 Hz	13.5 MHz	4:3	Modified NTSC 標準
480p			59.94 Hz	27 MHz		
576i	720	576	25 Hz	13.5 MHz	4:3	Modified PAL 標準
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	代表模式
	水平像素	垂直線				
720p	1280	720	50 Hz	74.25 MHz	16:9	標準 DVB 模式
			60 Hz			
1080i	1920	1080	25 Hz	74.25 MHz	16:9	標準 ATSC 模式
			30 Hz			
1080p	1920	1080	50 Hz	148.5 MHz	16:9	標準 ATSC 模式
			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。
- 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。

6.4 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

6.5 故障排除

故障徵狀	可能原因	解決方法
沒有顯示畫面	- 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。	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	- 訊號線未接受。 - 輸入訊號超過顯示器的允許範圍。	- 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 自動縮放 。
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。

第 7 章：規格

7.1 顯示器規格

PM-48		
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	47.6"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.549 mm
	Brightness	350 cd/m ²
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°
	Display Colour	1.07B
	Response Time	5 ms
Frequency (H/V)	H Freq.	31 kHz-92 kHz
	V Freq.	48 Hz-85 Hz
Input	HDMI	1.3b x 1
	DVI	24-Pin DVI-D
	VGA	15-Pin D-Sub x 1
	Component	RCA x 1
	Composite	RCA x 1 (Share with Component-Y)
External Control	IR In/Out	3.5 mm Phone Jack
	RS232 In/Out	2.5 mm Phone Jack
	LAN (RJ45)	Yes
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service Port / Media Playback)
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1 Stereo Audio Jack (RCA) x 1
	Audio Out	Stereo Audio Jack (RCA) x 1
	Internal Speakers	10W x 2
Power	Power Supply	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	102W (On)
	Standby Mode	< 0.5W
	Off Mode	< 0.3W
Operating Conditions	Temperature	5°C-40°C (41°F-104°F)
	Humidity	20%-80% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPI	Yes (400 x 400 mm & 200 x 200 mm)
Security	Kensington Security Slot	Yes
Dimensions	Product w/o Base (W x H x D)	1081.8 x 623.4 x 59.9 mm (42.6" x 24.5" x 2.4")
	Packaging (W x H x D)	1192.0 x 773.0 x 171.0 mm (46.9" x 30.4" x 6.7")
Weight	Product w/o Base	11.5 kg (25.4 lb)
	Packaging	16.4 kg (36.2 lb)

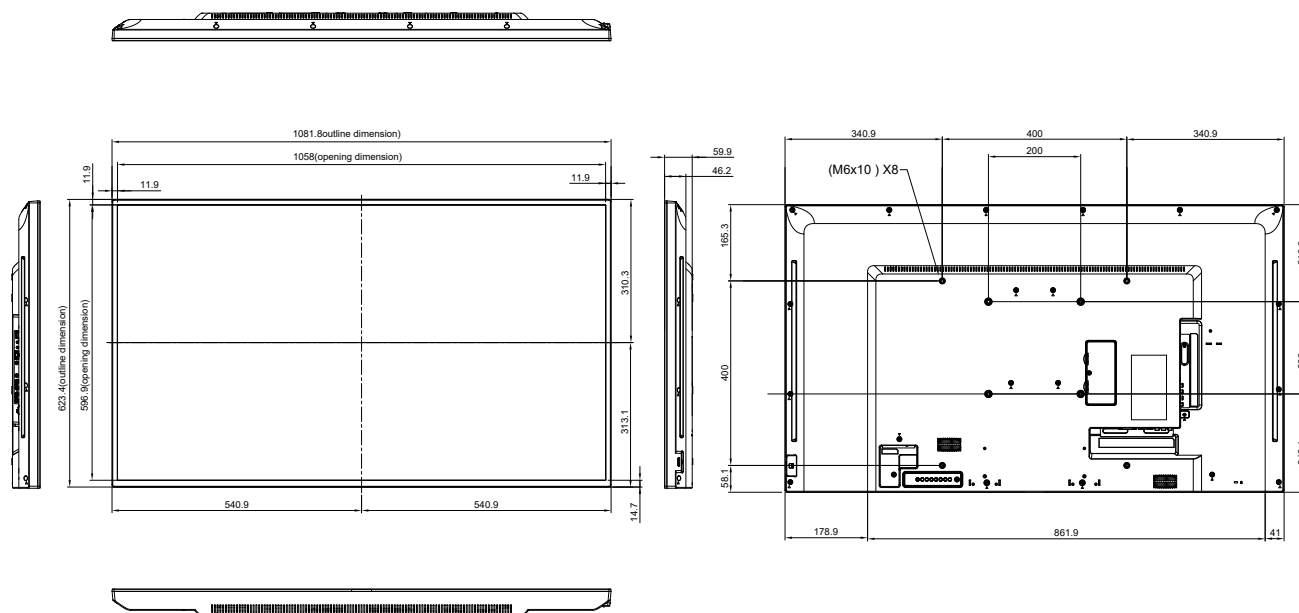
註：

◆ 所有規格如有變更，恕不事先通知。

規格

7.2 顯示器尺寸

7.2.1 PM-48 尺寸



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 © 2021 AG Neovo. All rights reserved.

PM-48 Eprel registration number: 532054

PM48A0_UM_V015