



Japan est1951

aiwa®

Japan est1951

AIWA®

Japan est1951

智慧連網顯示器

androidtv

NG!5 ; +< *) | <8

使用說明書

使用前請詳細閱讀本使用說明書

AIWA Electronics International Co., Ltd.
9l d'cfY'a cfYUik k k "bHUjk UVa


目錄

幫助.....	1
警告.....	2
安全須知.....	6
初始設置.....	7
控制與連接.....	8
連接網際網路及外部設備.....	11
電源設置.....	12
ChromeCast 使用方式.....	13
保養.....	14
常見問題.....	15
壁掛式安裝.....	16
顯示器支援的顯示作業模式.....	17
有害物質含量表.....	18



本使用說明書中的圖片和插圖僅供參考，可能與實際產品外觀有所不同。產品設計及規格如有變更，恕不另行通知。

幫助

“HELP”幫助功能提供了如何使用顯示器的大量資訊。請按“”，使用“方向”和“OK”進入“HELP”選單進行查詢。

您可以從列表或關鍵字搜尋中獲得幫助。

若於裝置內更新 android 系統，幫助功能及資訊也將同時更新。

警告

尊敬的用戶：

在使用前，請詳細閱讀本安全使用說明書，並妥善保管，以備日後參考。
請務必遵守以下注意事項，以避免危險情況，並確保產品的最佳性能。



警告：

為了減少觸電的危險，切勿自行拆卸機蓋(或後殼)，內部不含用戶可自行維修的零件，請委託專業維修人員進行維修。



此符號為提醒用戶，產品外殼記憶體在未絕緣的“危險電壓”，其強度足以構成觸電風險。



此符號為提醒用戶，設備附帶的說明書中有重要的操作和保養（維修）說明。

法規資訊

此設備會產生、使用和輻射頻能量，如不按照說明進行安裝和使用，可能會對無線電通訊產生有害干擾。但不能保證在特定安裝條件下不會產生干擾。如本設備確實對無線電或電視接收造成有害干擾(可通過打開和關閉電源來確定)，我們希望用戶採取以下措施來消除干擾。

- 增大設備和接收器之間的距離。
- 將設備與接收器連接到不同的電路插座上。
- 諮詢經銷商或專業的無線電/電視技術人員以尋求幫助。

低功率警語

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

注意




※ 未經供應商書面授權，不得試圖以任何方式修改本產品。未經授權的修改可能會取消用戶對本產品的操作權。

※ 本使用說明書中的圖像和插圖僅供參考，可能與實際產品外觀有所不同。產品設計及規格如有變更，恕不另行通知。

警告

重要警告和注意事項

電可以發揮許多實用功能，但如果處理不當，也會造成人身傷害和財產損失。本產品的設計和製造均以安全性作為最高優先順序，但使用不當可能導致潛在的觸電或火災危險，為了防止潛在危險，請在安裝、操作和清洗本產品時遵循以下說明。

- 1. 附件**——僅使用製造商指定的附件/配件，請勿使用非製造商指定附件，使用不適配附件可能引發事故。
- 2. 淋水**——為了減少火災或觸電的危險，請勿將本設備暴露在雨中或潮濕處，避免液體滴落或潑濺到設備上，或將任何裝有液體的物品（如花瓶）放置在設備上。
- 3. 火災或爆炸**——請勿在設備附近使用或存放易燃或可燃材料，否則可能導致火災或爆炸，切勿在設備上放置任何明火源，如點燃的蠟燭、香煙。
警告：為防止火勢蔓延，請將蠟燭或其他明火遠離本產品。
- 4. 通風**——當安裝設備時，請將設備與其他物體(牆壁、櫥櫃等)保持至少 15 公分以上之安全距離，以確保適當通風，通風不暢可能會導致火災或因產品內部溫度升高而引起的問題。
-  本設備外殼防電擊型態為 II 類或雙絕緣電器，其設計方式不需要安全接地。
- 6. 電源**——本產品請依產品標籤上所標示之電壓及頻率供電，如果您不確定您的家用電源類型，請諮詢您的產品經銷商或當地電力公司。
- 7. 超載**——請勿使壁式插座、延長線或便利插座超載，否則可能會導致火災或觸電。
- 8. 電壓**——在安裝此設備之前，請確保插座電壓與設備額定電壓標籤上所述的電壓相符。
- 9. 電源插頭**——請勿忽視雙孔插頭或三孔插頭的安全目的，建議按照大部分電器一樣，將其安裝在專用電路上，即此插座電路僅為該電器供電，無其他插座或分支電路。
- 10. 若要斷開本設備**，則必須拔下電源線插頭。
- 11. 壁掛式安裝**——如果要將本設備安裝到牆壁上，則須謹遵製造商說明。
- 12. 擺放**——請勿將設備放在不穩定的手推車、支架、三腳架或桌子上，將設備放置在不穩定的底座上可能會導致設備摔落，造成嚴重的人身傷害和產品損壞。
安裝時請務必放置在平穩、面積足夠且能安全支撐設備重量的傢俱平台上，確保設備下方末端不會超出支撐傢俱的外緣。
- 13. 插入異物和浸入液體**——切勿將異物通過通風口或洞口插入本設備，設備中有高壓流，插入物體可能導致觸電或內部零件短路。出於同樣原因，請勿將水或液體濺到設備上。
- 14. 維修服務**——本設備只能由授權且經過適當培訓的技術人員進行維修。用戶打開機蓋或進行其他操作，可能會因觸電而造成嚴重傷害，並可能增加火災風險。
- 15. 零件更換**——如果設備需要更換零件，請確保服務人員使用製造商指定的替換件，或與原零件具有相同特性和性能的替換件。使用未授權零件可能導致火災、觸電或其他危險。

警告

16. **安全檢查**——在服務或修理工作完成後，請要求技術人員進行安全檢查，以確保設備處於正常的工作狀態。
17. **兒童**——當您打開設備的包裝時，避免讓兒童觸及設備及其零組件或包裝材料，以免造成傷害。
18. **電池**——電池（電池組或已安裝的電池）不得暴露在陽光、明火等過熱環境中。請勿將任何電池與生活垃圾一同棄置，請將其送至舊電池回收處。
19. **面板保護**——本設備所用面板為玻璃材質，因此，當設備掉落或受到其他物體撞擊時，可能會導致破裂。若面板破裂，請留意並妥善處理碎玻璃片。
20. **工作溫度**：5°C至 35°C **工作濕度**：≤80%
存放溫度：-15°C to 45°C **存放濕度**：≤90%

警告

切勿將顯示器放置在不穩定的地方。否則可能會掉落，造成嚴重的人身傷害。採取簡單預防措施即可避免許多傷害事故，尤其是對兒童，例如：

- 請使用顯示器製造商推薦的櫃子或支架。
- 請務必使用能安全支撐顯示器的傢俱。
- 請確保顯示器不會超出支撐傢俱的外緣。
- 在尚未固定傢俱和顯示器，使其具備合適的支撐前，不得將顯示器放置在較高的傢俱上（如碗櫥或書架）。
- 請勿在顯示器和支撐傢俱之間放置布料或其他材料。
- 請讓兒童瞭解攀爬傢俱以接觸顯示器或其控制器的危險。

若您要保留和重新安置顯示器，請遵守相同的安全注意事項。

建議不要在有油煙或蒸汽可能損壞本產品材質的地方使用本產品。

產品在網絡功能下待機，需要 30 分鐘後才能進入穩定狀態。

產品使用目的

此產品為消費電子設備，通過有線顯示器網路接收顯示器信號，並從 Internet 和 USB 大容量存儲設備播放多媒體檔。本設備僅用於個人用途，不能用於工業或商業用途。本設備不適用於醫療或防護用途。

僅使用與本設備在安全、電磁相容和遮罩方面相容的連接電纜和外部設備。

僅使用製造商指定配件。請勿將本設備用於非指定用途，也不得以任何方式對其進行改修，並嚴格遵守操作設備所在國的法規和法律。

注意：

- ◆ 顯示器的電源輸入範圍為 110 V~, 60Hz; 請勿將顯示器電源輸入端口與超出上述範圍的供電源連接。
- ◆ 拔下電源線時，請握住插頭的絕緣部分，請勿直接接觸電線的金屬部分。
- ◆ 在連接外部設備之前，請首先確認顯示器和外部設備已關閉。連接信號電纜時，請參考介面名稱和介面顏色。

其他符號說明



VISION·ATMOS

本產品經過杜比實驗室的許可而製造。Dolby、杜比、Dolby Vision、Dolby Atmos 和雙 D 符號是杜比實驗室特許公司的註冊商標。未發表的機密作品。版權所有 2012–2021 杜比實驗室。保留所有權利。

~: 交流電

≡: 直流電

安全須知

重要安全事項

- 1.請詳讀並妥善保存此說明書。
- 2.請依照設備本身所標示之說明操作此設備。
- 3.注意所有警告。
- 4.遵循所有說明。
- 5.切勿在靠近水源的地方使用此設備。
- 6.請使用潔淨、乾燥的擦拭布擦拭此設備。
- 7.請勿堵塞任何出風口。
- 8.切勿在任何熱源附近安裝此設備，如暖氣機、熱調節器、暖爐或其他設備（包括放大鏡）。
- 9.為防止電擊危險，插頭要完全置入插座，本設備的電源線插頭為三蕊，此為安全裝置，若您的插座無法使用，請找技術人員更換插座，切勿自行將電源線插頭之第三蕊移除，以確保安全。
10. 請勿彎曲、捲曲電源線，或將重物壓在電源線上，否則可能損壞電源線，導致電擊或火災。
- 11.請僅使用製造商指定的附件/配件。
- 12.僅與製造商指定的、或與本設備一起銷售的推車、支架、三腳架、桌子一起使用，使用推車時，請小心移動推車/設備組，以免因翻倒而造成傷害。
- 13.雷暴天氣或長時間不使用時，請斷開設備電源。
- 14.任何維修問題，請向合格的維修人員尋求幫助。無論設備出現何種損壞（例如電源線或插頭損壞、液體滲入或物體掉入設備中、設備被雨淋或受潮、不能正常運行，或者設備摔落），都需要進行維修。

注意：

- ※ 請務必按照當地政府規定處置該產品，請勿將本產品與生活垃圾一同棄置。
- ※ 螢幕上可能偶爾會有一些藍色、綠色或紅色的固定像素斑點，這些像素斑點不會影響產品性能。
- ※ 避免長時間觸摸螢幕或用手指觸摸螢幕，否則會導致產品出現暫時性失真效果。
- ※ 不建議讓螢幕長時間顯示靜止圖像及高亮度圖像，在顯示靜止圖像時，請調低“亮度”及“對比度”。
- ※ 使用過度恐傷害視力
- ※ 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- ※ 2 歲以下幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

初始設置

安裝支架

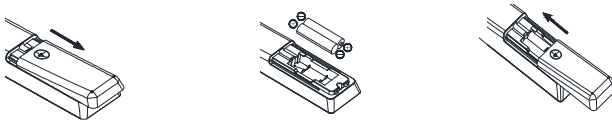
在安裝顯示器之前請先安裝支架。也可將其安裝至牆壁上。安裝時需要一把十字螺絲刀，並將附帶的所有螺絲全數鎖上，需施加力道將螺絲鎖到穩固、支架不晃動為止。

顯示器安裝

將顯示器放在平坦、穩固的表面（例如桌子或特製顯示器支架）。確保所有電源線收納簡單、安全，不會造成絆倒危險。設備必須使用電源線連接到電源插座，請將電源線放置在容易觸及的地方，以便在發生緊急情況時可以立即拔下電源插頭。

安裝遙控器電池

1. 請將遙控器底部朝上，將手指插入凹槽，按箭頭方向推電池盒蓋，拆下電池盒蓋。



2. 以市售 AAA 四號電池裝入遙控器中，請確保裝入電池極性與電池艙內顯示的極性正確配對。
3. 裝回電池盒蓋並按箭頭的相反方向推動，直至其卡入到位。

電池使用注意事項：

使用錯誤類型的電池可能導致化學物質洩漏或爆炸。

注意事項：

- ◆ 務必確保裝入電池時，正負極方向正確，如電池艙中所示。
- ◆ 請勿混合使用不同品牌的電池。
- ◆ 請勿混合使用新舊電池，否則會縮短電池使用壽命或導致電池漏液。
- ◆ 電池耗盡電量應立即取出，以免電池液洩漏至電池艙中，請勿接觸洩漏的電池液，否則可能傷害皮膚。
- ◆ 長時間不使用遙控器時，應取出電池。
- ◆ 電池(電池組或已安裝電池)不得暴露在陽光、明火等過熱環境下。

小心：

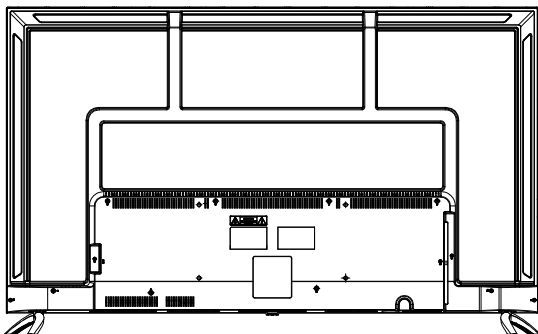
- ◆ 若電池更換不當，可能會導致爆炸。
- ◆ 請僅更換相同或同等類型的電池。

控制與連接

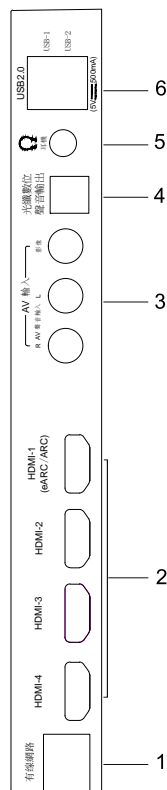


小心：在連接或斷開任何電源之前，請確認關掉所有相關設備(包括顯示器)，否則將會使設備受損。

顯示器後方

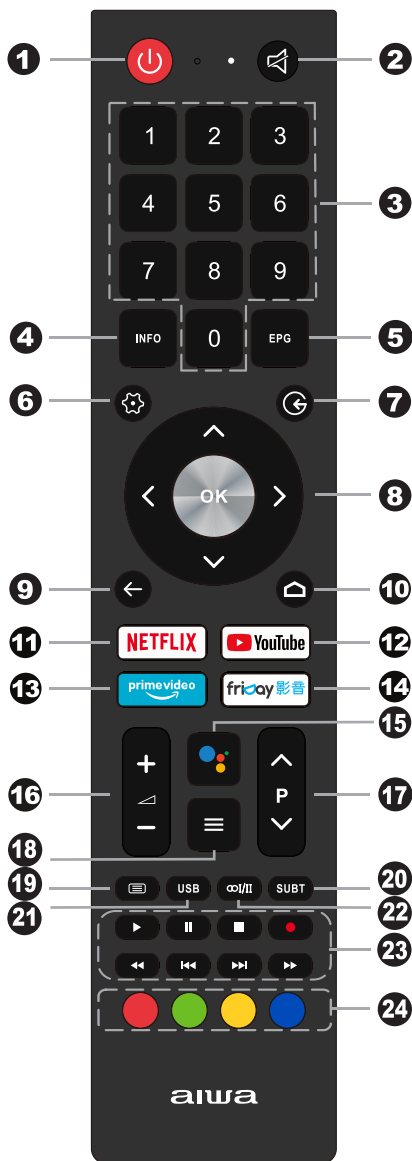


1. LAN 網路端口
2. HDMI 端口
3. AV
4. 數位音訊輸出
5. 耳機輸出
6. USB 2.0 端口



遙控器

遙控器按鈕說明：



- 1** 電源
開啟或關閉電源
- 2** 靜音
按下此鍵關閉或開啟聲音輸出
- 3** 數字按鈕
本機型不支援數字頻道鍵功能。
- 4** 資訊
按此按鈕可顯示現在正在使用之輸入訊號的相關資訊。
- 5** 節目預覽
本機型不支援節目預覽鍵功能。
- 6** 設定
顯示設定功能選單(選單內容視機種而定)
- 7** 訊號源
按下本鍵進入訊號源畫面選擇訊號源，按下 OK 鍵確認。
- 8** ▲/▼/◀/▶ 與 OK 鈕
按方向按鈕選擇功能表選項或設置
按確定以選擇或確認功能表項目。
- 9** 返回
按此鍵可離開/退出或回到上一頁。
- 10** 家
顯示機台操作首頁(僅適用於可連接網路機種)。
- 11** NETFLIX
前往 NETFLIX 應用程式頁面。
- 12** YouTube
前往 YouTube 應用程式頁面

遙控器

遙控器按鈕說明：



13 Prime video

前往 Prime video 應用程式頁面

14 Friday 影音

前往 Friday 影音 應用程式頁面

15 語音

啟動語音指令功能。

16 音量

按 + - 鍵以控制音量輸出大小

17 頻道

本顯示器不支援數位電視及類比電視。

18 目錄

按下本按鍵進入 OSD 選單，再次按下本按鍵離開 OSD 選單

19 TXT

顯示或隱藏圖文

20 Subtitle

顯示 USB 裝置中影片的字幕。

21 USB

切換到 USB 介面

22 Audio

在多媒體模式下播放電影時，按此鈕可切換語言。

23 導覽控制按鈕

多媒體檔案的導覽控制按鈕(位於連結的 USB 裝置中)

24 彩色按鍵

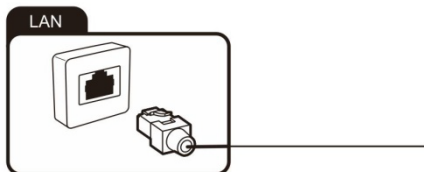
按照操作介面說明使用

連接網際網路及外部設備

連接網路電纜(區域網路連接)



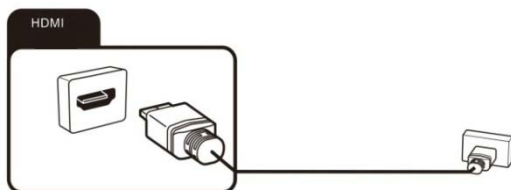
您也可以通過 WiFi 連接互聯網。



使用 HDMI 介面連接外部設備

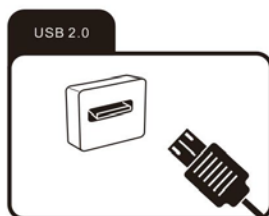
HDMI 是“高清晰度多媒體介面”的縮寫，其允許在同一根線纜上同時傳輸音訊和視訊信號。

請選擇合適的信號源，以播放顯示器上外部設備輸入的音訊和視訊信號。



連接 USB 設備

顯示器 USB 2.0 端口可連接相應大容量存儲設備。



連接 AV 輸出端口外部設備

使用 AV 線纜，通過 AV 輸入插孔將外部設備直接連接到顯示器。

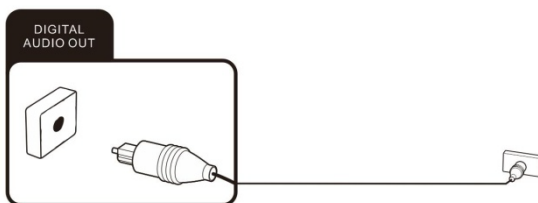
請選擇信號源“AV”，以播放顯示器上外部設備輸入音訊和視訊信號。



連接數位音訊系統

您可以將顯示器連接到數位音訊系統上。


將顯示器數位音訊信號通過數位音訊輸出端口發送到外部音頻設備。




電源設置

打開和關閉顯示器電源

打開電源

檢查顯示器是否處於待機模式，即電源電纜必須連接到工作電源插座，按設備本機正下方的電源按鈕或遙控器上的  按鈕打開顯示器。

關閉電源

按設備本機正下方的電源按鈕或按遙控器上  的按鈕。

ChromeCast 使用方式


確認設備名稱


1. 需要在 Android5.0、iOS9.0 或者以上版本的設備上進行投屏。
2. 連接手機和顯示器在同一網路，並確保網路可以開啟網站。
3. 打開顯示器選擇 設定-->裝置偏好設定-->關於,查看投屏裝置名稱。

手機 Google Home 投射連接顯示器



按 Google Home 應用圖示 ，選擇彈出列表中的對應裝置。

分享照片、音樂、視頻到顯示器

1. 打開手機上視頻、相冊、音樂等應用，找到並點擊按鈕 ；
2. 選擇彈出列表中的對應裝置名稱；
3. 手持設備選擇照片、音樂、視頻進行播放即可在顯示器進行分享。

*注意：無法在 iOS 裝置上使用 Chrome 投放分頁或螢幕畫面。如要在 iOS 設備投放影片和媒體，請在目前觀看的影片或媒體上，輕觸「投放」圖示 。比方說，你可以從 YouTube 投放影音內容。

多屏分享功能使用方式

1. 將顯示器和手機連接於同一個網路中；
2. 打開顯示器中的 Multi-ScreenShare 應用，找到機器名稱，並根據您的手機類型按 ok 鍵選擇是 Android 還是 iOS；
3. Android 打開手機上的視頻播放應用，在視頻介面會有如下按鈕，點擊  按鈕：點擊之後會彈出當前網路中可用顯示器名稱，根據 Multi-ScreenShare 應用中提示的顯示器名稱進行點擊即可分享到電視上；
4. iOS 打開手機上的控制中心，點擊  螢幕鏡像，手機會彈出當前網路可用的設備，根據 Multi-ScreenShare 應用中提示的顯示器名稱進行點擊即可分享到顯示器上。

保養

清潔



警告：清潔前，請確保設備已斷開電源，否則將有觸電危險！

切勿將任何類型的液體灑到或噴濺到設備中。僅使用潔淨、乾燥的擦拭布清潔。切勿使用刺激性液體。使用沾有少量水的軟布清洗頑固污漬。使用專用螢幕清潔布擦拭螢幕。



小心：擦拭螢幕時，一手扶穩設備，一手小心擦拭螢幕，否則設備可能會摔落、損壞或造成傷害。

擱置期儲存環境

如果您短期內不使用該設備，請從插座上拔下電源線，並從遙控器中取出電池。確保儲存溫度在-15°C 和 45°C 之間，相對濕度不超過 90%。

運輸條件

如果您想短距離搬運設備，請按照以下步驟進行運輸：

1. 斷開設備電源連接。
2. 移除連接到設備的所有電纜。
3. 若要將設備移到室外，請按相反的步驟卸下底座支架或壁掛架。
4. 小心包裝顯示器，小心保護外殼和螢幕邊緣。
5. 在新的位置重新安裝顯示器及其配件。

舊電器處理



《關於報廢電子電氣設備指令(WEEE)》2012/19/EU規定，舊家用電器不得在正常未分類的城市廢物流中處置。舊家電必須分開報廢，以優化回收其中的材料，並減少對人類健康和環境的影響。

打叉的“輪式垃圾桶”符號提醒您，當您處理該設備時，必須單獨報廢。消費者應聯繫當地政府或經銷商，瞭解如何正確處理舊電器。

常見問題

您可以使用下方解決方案解決最常見的問題。若嘗試解決方案後問題仍然存在，請與您的經銷商聯繫。

一般問題

顯示器無法開啟

- 將顯示器的電源線確實插入插座，並確認插座正常通電。
- 更換遙控器電池。
- 從電源插座上拔下電源線插頭，等待大約 30 秒鐘，再嘗試把電源線插回去。

遙控器失靈

- 移除遙控器和顯示器上的感測器之間的障礙物。
- 更換新電池。
- 確保遙控感測器未直接暴露在陽光下。

顯示器接收信號問題



無畫面

- 確認所有外部信號源的連接電纜是否都已正確連接。
- 確認外部信號源的連接電纜是否損壞。
- 確認是否選對顯示器信號源。

畫面不清晰

- 調整圖片設置，如亮度、色彩、清晰度。

沒有聲音

- 是否處於靜音狀態？按  按鈕。
- 是否處於小音量狀態？按  按鈕。

沒有顏色

- 調整顏色設置。

多媒體播放問題

檔案無法讀取

- 檢查 USB 大容量存儲設備是否包含相容檔。

外部設備播放問題

沒有聲音

- 檢查音訊電纜是否正確連接或損壞。
- 請確保您已在顯示器上選擇正確的信號源。

聲音失真或發出嗡嗡聲音

- 清潔連接器插頭。
- 更換到外部設備連接電纜。

網路連線問題

如果您使用的是有線網路連接(LAN)

- 檢查網路電纜是否正確連接。
- 檢查網路電纜是否有損壞。
- 檢查是否可以從其他連網設備連接網際網路。
- 所選服務的伺服器可能暫時關閉。
- 檢查顯示器的網路設置。

如果您使用的是無線網路

- 檢查您是否可以從其他連網設備連接網際網路。
- 所選服務的伺服器可能暫時關閉。
- 檢查顯示器的網路設置。

壁掛式安裝

請確保您的裝備符合以下 VESA 標準之一：400 x 200 mm。請注意壁掛架不包含在包裝配件中，欲另行安裝者，需確認機體未安裝底座支架，若需卸除，請參照以下步驟：

1. 關閉設備電源並拔下所有電纜和連接器。請準備一個傳統的十字螺絲刀以操作如下步驟。
2. 把一塊軟布放在一張空曠、水平的桌子上，小心地把顯示器螢幕的一面朝下放在布上。
3. 卸除支架上的緊固螺絲，可參照附件底座支架安裝指南。
4. 在機器後方按照壁掛裝備附帶的安裝說明進行安裝。



警告：請確保安裝設備的螺釘栓和螺釘足夠堅固，足以支撐設備的重量，並確保牆體足夠堅固。



將底座、支架和螺絲放在安全的地方，以防需要重新組裝底座。

注意；

本使用說明書中的所有圖片僅供說明之用且僅供參考，具體視產品型號而定。

顯示器支援的顯示作業模式

下列表為本液晶顯示器所能提供的顯示作業模式，若以其他的顯示模式輸入，顯示器將停止工作或顯示出不正常的圖像品質，為了顯示最佳畫面，請選擇表格所列模式作業。

HDMI-DVI	<ul style="list-style-type: none">● 640x480@60Hz● 800x600@60Hz● 1280x960@60Hz● 1366x768@60Hz	<ul style="list-style-type: none">● 720x400@70Hz● 1024x768@60Hz● 1280x1024@60Hz● 1920x1080@60Hz
HDMI-VIDEO	<ul style="list-style-type: none">● 720 x 480i@60Hz● 640 x 480P@60Hz● 1920 x 1080i@60Hz● 1920 x 1080P@24Hz● 3840 x 2160P@24Hz● 3840 x 2160P@60Hz	<ul style="list-style-type: none">● 720 x 480P@59.94Hz● 1280 x 720P@60Hz● 1920 x 1080P@60Hz● 1920 x 1080P@30Hz● 3840 x 2160P@30Hz

※(功能因規格機種不同而有所差異，請依購買實物為準)

有害物質含量表

設備名稱：NGI5；+<*) I <8

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominat ed biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominat ed diphenyl ethers (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
揚聲器	○	○	○	○	○	○
電源線材	○	○	○	○	○	○
LED面板	○	○	○	○	○	○
塑膠外殼	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

委製廠商：愛華國際股份有限公司
進口商：中華大雄股份有限公司
地址：新北市深坑區北深路三段 141 巷 5 號
電話：02-2662-4343
商品原產地：中國 (CHINA)
製造年份 2023 年