



使用手冊（繁體中文）

SPX435A/SPX555A

SPX655A

SPX755A

SPX865A



使用前請閱讀本說明書，並請保留備用。

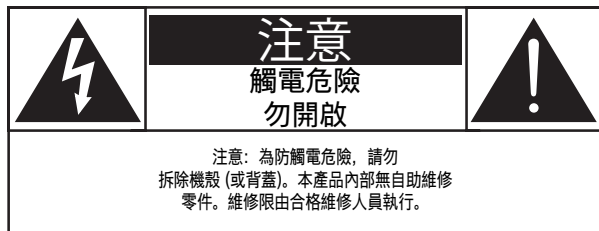
www.aoc.com

©2023 AOC.版權所有。

安全說明

警告與預防措施

請注意以下安全警告標誌



注意： 為防觸電危險，勿拆除機殼（或背蓋）。本產品內部無自助維修零件。維修限由合格維修人員執行。



此標誌表示內部有高壓電。以任何方式接觸本產品內部零件均有危險。



此標誌提醒您本產品隨附有重要操作與維護事項。

注意： 依據美國 FCC/ 加拿大 CSA 法規規定，任何非經授權改裝或修改本設備之行為，均得撤銷使用者操作本產品之授權。

注意： 為防觸電，請將插頭依寬窄方向完全插入插座。為防損傷造成火災或觸電危險，勿使本產品淋雨或受潮。

電源插座應安裝於本產品附近並應方便使用。



連接與使用公共資訊顯示器時，請閱讀並遵循以下說明：

- 若長時間不使用顯示器，請將插頭拔除。
- 若需使用微濕擦拭布清潔顯示器，請先拔除插頭。電源關閉後才可用乾布擦拭螢幕，但不可使用酒精、溶劑或含氨液體。
- 若您已經依照本手冊指示操作，但顯示器依舊無法正常運作，請諮詢維修技術人員。
- 僅限由合格的維修人員開啟機蓋。
- 避免顯示器直接照射日光，並遠離火爐或其他熱源。
- 請避免讓顯示器接觸任何油漬，塑膠件有可能因此劣化破裂。
- 移除任何可能掉入通風孔、或妨礙顯示器電子裝置散熱的物品。
- 請勿阻擋機櫃上的通風孔。
- 讓顯示器保持乾燥。為了避免觸電，請勿將本產品放置在過度潮濕環境或被雨淋。
- 若是直接拔除電源線關機，請等待 6 秒後再重新插上電源線，以確保正常運作。
- 為了避免觸電、並預防產品永久性損壞，請勿將本產品放置在過度潮濕環境或被雨淋。
- 外接 OPS 設備需滿足防火外殼的要求。
- 擺放顯示器時，請確保電源插頭以及插座，皆可容易使用。
- **重要：**操作時，請務必開啟螢幕保護程式。若長時間在螢幕顯示同一幅高對比的靜態影像，螢幕畫面將產生「殘影」或「鬼影」。此常見現象是因為 LCD 技術的固有缺陷造成。多

數情況下，電源關閉一段時間後，殘影就會逐漸消失。請注意，殘影現象無法維修，亦不在保固範圍內。

- 如果電源線為三孔插頭，請將電源線插入有接地的三孔插座。請勿停用電源線接地接腳，例如插入兩孔轉接器。接地接腳是一項重要的安全功能。
- **穩定度危險。**裝置恐有掉落之虞，導致人員嚴重受傷或死亡。為了避免受傷，必須依照安裝說明確保將本裝置安裝在地板 / 牆上。

重要安全指示

1. 閱讀這些指示。
2. 保存這些指示。
3. 注意所有警告文字。
4. 遵循所有指示。
5. 勿於近水處使用本產品。
6. 僅可用乾布清潔。
7. 勿阻擋任何通風口。按照製造商指示安裝。
8. 勿安裝於熱源近處，例如暖爐、暖氣出口、火爐或其他會產生高溫的產品（包括擴音機）。
9. 請勿違反具極性指示或接地式插頭的安全原則。具極性指示的插頭有兩片插腳，其中一片比另一片寬。接地式插頭除了兩片插腳以外，還有一個接地端子。較寬的插腳或接地端子的目的是保障您的安全。如果隨附的插頭無法插入您的插座，請洽詢電工以汰換老舊的插座。
10. 妥善保護電源線，避免踩踏或擠壓，尤其是插頭、電源插座，以及電源線與產品之連接點等處。
11. 僅可使用製造商指定之附件 / 配件。
12. 僅可使用製造商指定或隨本產品銷售之推車、底座、三腳架、支架或桌子。使用推車移動產品時應謹慎小心，避免因翻覆而造成傷害。
13. 如遇雷雨或長時間不使用時，請將產品的插頭拔除。
14. 所有維修服務應委託合格的服務人員處理。當本產品因故損壞時（例如電源線或插頭損壞、液體潑濺、物品掉入產品內部、產品淋到雨或受潮、無法正常運作或摔落等）都必須進行維修。
15. 對於 I 類設備，必需使用有保護接地的電源插頭和電網連接。
16. 在建築物中安裝時，請確認配電系統應能提供額定電壓為 120/240V 最大 20A 的斷路器。



警告： 為降低火災或觸電危險，勿使本產品淋雨或受潮。

警告： 請勿將本產品置於滴水或濺水的環境，也不可將盛裝液體的容器（如花瓶等）置於產品上方。

警告： 請勿將電池（安裝之電池）暴露在過熱溫度下，例如日照、火焰等。

警告： 電源插頭或電器耦合器是作為斷電裝置使用，斷電裝置應保持隨時可操作狀態。

警告： 為避免受到熱源影響，請一律讓本產品遠離蠟燭或其他裸火。



警告： 為防人身傷害，本產品應遵照安裝指示固定於地板 / 牆面。

注意： 這些維修指示僅供合格維修人員使用。為了降低觸電風險，如要執行任何操作指示以外的維修動作，請一律交由合格人員處理。

注意： 耳機與耳筒如音壓過高，可能導致聽力受損。等化器調至最高時，會增加耳機與耳筒輸出電壓及音壓強度。因此，為保護您的聽力，請將等化器調整至合適位置。

使用壽命結束時的棄置方式

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

請諮詢您當地的 Philips 經銷商，有關棄置顯示器的當地法規。

《废弃电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，不当利用或者处置可能会对环境和人类健康造成影响。

警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

中國 RoHS

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

零部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴 联苯 (PBB)	多溴二 苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。 *: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。 ○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。 ×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。 上表中打“×”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免部分）。						

备注：上表仅做为范例，实际标示时应依照各产品的实际部件及所含有害物质进行标示。



电器电子产品有害物质限制使用管理办法要求说明：该电器电子产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后应该进入回收循环系统。

- 在不观看时调整到关机状态，以减少能耗。
- 在保证观看质量的前提下，通过降低显示屏的亮度可降低产品在使用过程中的能耗。

警語： 使用過度恐傷害視力。

注意事項：

- (1) 使用30分鐘請休息10分鐘。
- (2) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

目錄

1.	打開包裝與安裝	1
1.1.	打開包裝	1
1.2.	包裝內容物	1
1.3.	安裝時的注意事項	1
1.4.	壁掛	2
2.	零件與功能	4
2.1.	控制面板	4
2.2.	輸入／輸出端子	5
2.3.	遙控器	6
3.	連接外部設備	8
3.1.	連接外部設備 (DVD/VCR/VCD)	8
3.2.	連接電腦	9
3.3.	連接 USB	9
4.	操作	10
4.1.	媒體播放機介紹 :	10
4.2.	PDF reader play (PDF 閱讀器播放)	12
4.3.	文件瀏覽器	13
4.4.	URL 播放機功能介紹	15
4.5.	AOC Cloud CMS 軟體介紹	17
4.6.	OSD 功能表操作	18
5.	媒体规格	21
5.1.	功能規格	21
6.	輸入模式	22
7.	清潔與疑難排解	23
7.1.	清潔	23
7.2.	疑難排解	24
8.	技術規格	25

1. 打開包裝與安裝

1.1. 打開包裝

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

1.2. 包裝內容物

請核對包裝內是否有下列項目：

- LCD 顯示器
- 快速安裝嚮導
- 遙控器和電池
- 電源線
- HDMI 線
- 壁掛架
- Logo 標牌



* 隨附的電源線依銷售地區而有所不同。



快速安裝嚮導



遙控器和電池



電源線



HDMI線



壁掛架

AOC

Logo

* 因區域不同而異。

顯示器的設計和附件可能與上圖所示存在差異。

註：

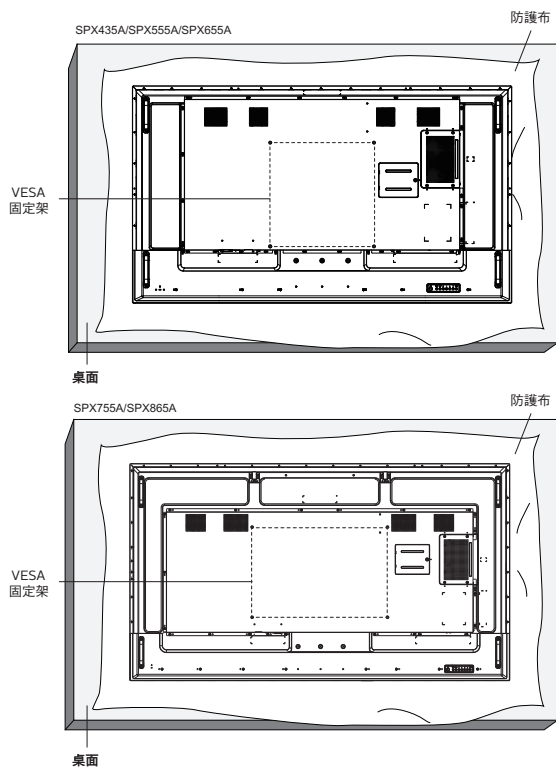
- 請其他區域的用戶使用符合電源插座 AC 電壓並獲所在國家安全規範核可的電源線（應使用 Type H05W-F、2G 或 3G，0.75 或 1mm²）。
- 您可保留包裝紙箱以及包裝材料，以便日後搬運顯示器使用。

1.3. 安裝時的注意事項

- 由於本產品耗電量高，請務必使用本產品專屬設計的插頭。若需使用電源延長線，請諮詢您的服務經銷商。
- 產品應安裝在平坦表面以免傾斜。產品背板與牆面應保持適當距離，以便通風順暢。避免將產品安裝在廚房、浴室或其他濕度高的場所，以免縮短產品的電子零件壽命。
- 產品可在海拔 5000 公尺以下的高度正常運作。若安裝在海拔 5000 公尺以上，可能會發生一些故障情況。

1.4. 壁掛

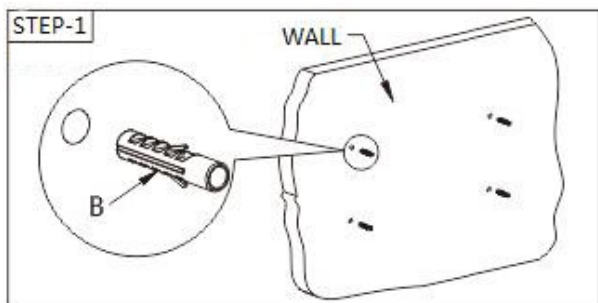
若要將顯示器固定牆面上，您必須取得標準壁掛套件（市面皆有販售）。建議使用符合 TUV-GS 及／或北美 UL1678 標準的壁掛介面。



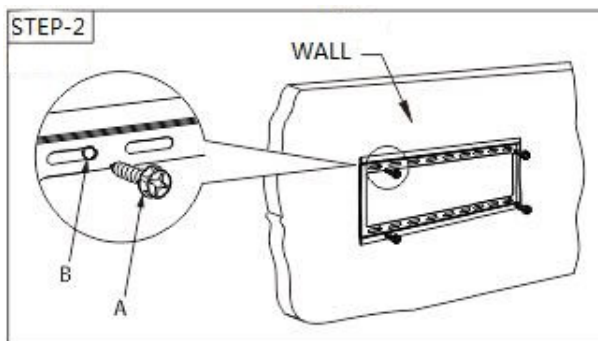
1. 將包裝時包覆顯示器的防護布鋪在桌面上，將螢幕朝下擺放防護布上，以免刮傷螢幕表面。
2. 備妥全部所需的顯示器固定配件（壁掛、懸吊、立座等）。
3. 依照固定套件隨附的指示操作。若未依照固定程序正確操作，可能會使設備受損、或導致用戶或安裝人員受傷。安裝錯誤造成的損害，並不在保固範圍內。
4. 若為壁掛套件，則使用固定螺絲（長度比固定架的厚度長 10mm）並鎖緊。
M6 * (10+X) mm (X=Thickness of Wall mount BKT/ 安裝架厚度)(SPX435A/ SPX555A)
M8 * (15+X) mm (X=Thickness of Wall mount BKT/ 安裝架厚度)(SPX655A/ SPX755A/ SPX865A)

1.4.1. 安裝壁掛套件

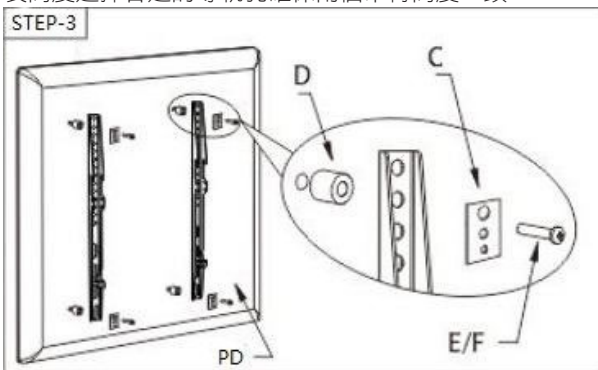
1. 使用壁板作為範本，輔助水平儀在牆上畫出四個定位孔，鑽四個直徑為 8 毫米的孔，牆內 50mm 深。然後將四個塑膠錨嵌入孔中。



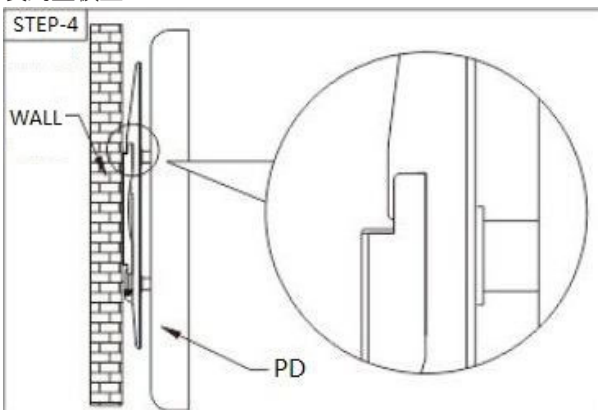
2. 安裝壁板。將壁板對齊定位孔，用四個自攻絲螺釘通過金屬墊圈固定到牆上的塑膠錨上。



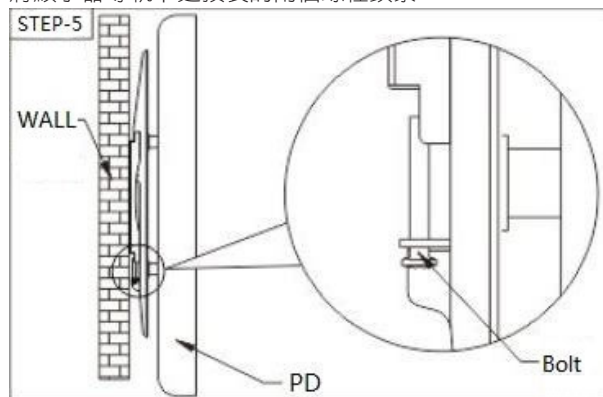
3. 選擇合適的螺絲將托架導軌安裝到顯示器 VESA 網格，根據安裝高度選擇合適的導軌孔確保兩個吊臂高度一致。



4. 抬起顯示器將導軌掛到壁板上，雙手抓住直到顯示器牢固安裝到壁板上。



5. 將顯示器導軌下麵預裝的兩個螺栓鎖緊。



1.4.2. VESA 固定架

SPX435	200(水平) × 200(垂直) mm
SPX555	400(水平) × 400(垂直) mm
SPX655	400(水平) × 400(垂直) mm
SPX755	600(水平) × 400(垂直) mm
SPX865	600(水平) × 400(垂直) mm

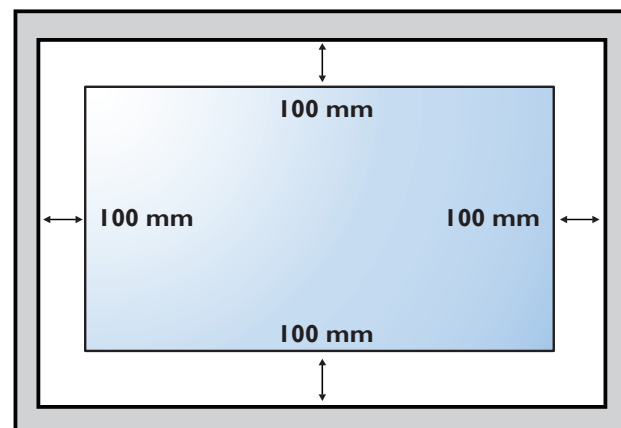
小心：

為了避免顯示器掉落：

- 若為壁掛或天花板懸掛，建議用市售金屬支架安裝顯示器。如需詳細安裝說明，請參閱壁掛架隨附的指南。
- 為了防止顯示器在地震或其他天災時掉落，請向壁掛架的製造商詢問安裝位置。

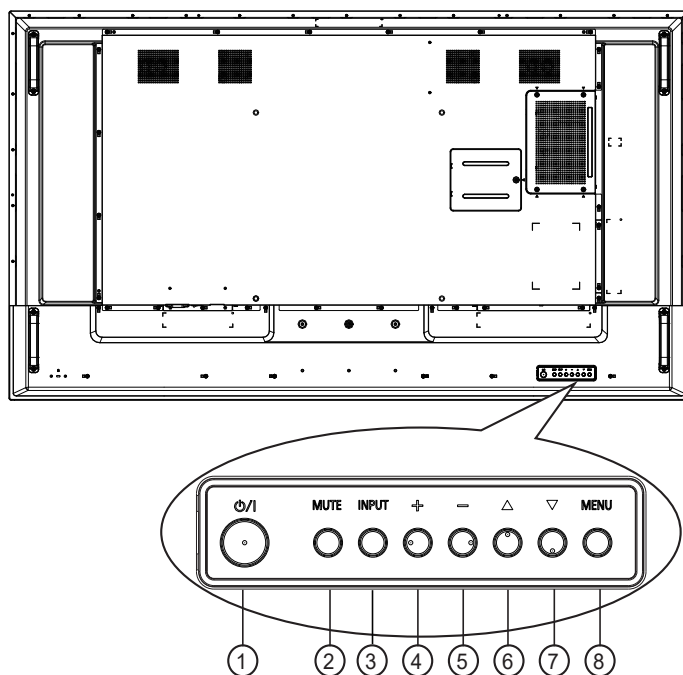
所需通風空間

請在上下左右保留 100 mm 的空間，以便通風。



2. 零件與功能

2.1. 控制面板



①【**P/I**】按鈕

- 在關機狀態，短按開機。
- 顯示器啟動時，按下進入直流待機狀態。

②【**靜音**】按鈕

- 啟動／關閉靜音功能。

③【**輸入訊號**】按鈕

- 選擇輸入來源。

④【**+**】按鈕

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

⑤【**-**】按鈕

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

⑥【**▲**】按鈕

- 主菜單：轉到上一級項目。

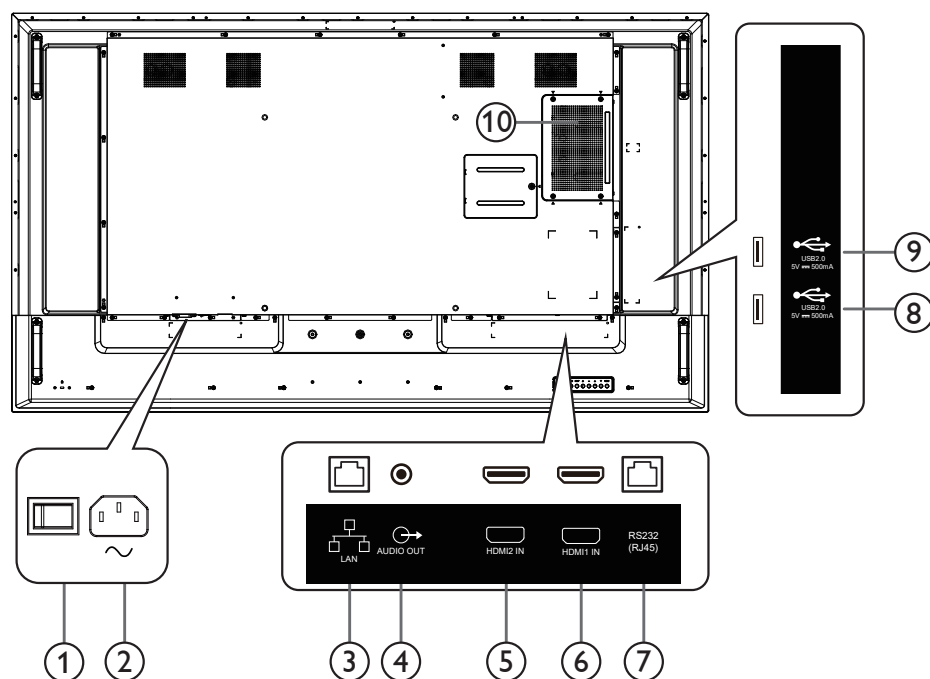
⑦【**▼**】按鈕

- 主菜單：轉到下一級項目。

⑧【**MENU**】按鈕

- 在 OSD 功能表打開的情況下，關閉 OSD 功能表。此按鈕也可用於在 OSD 功能表關閉的情況下啟用 OSD 功能表。

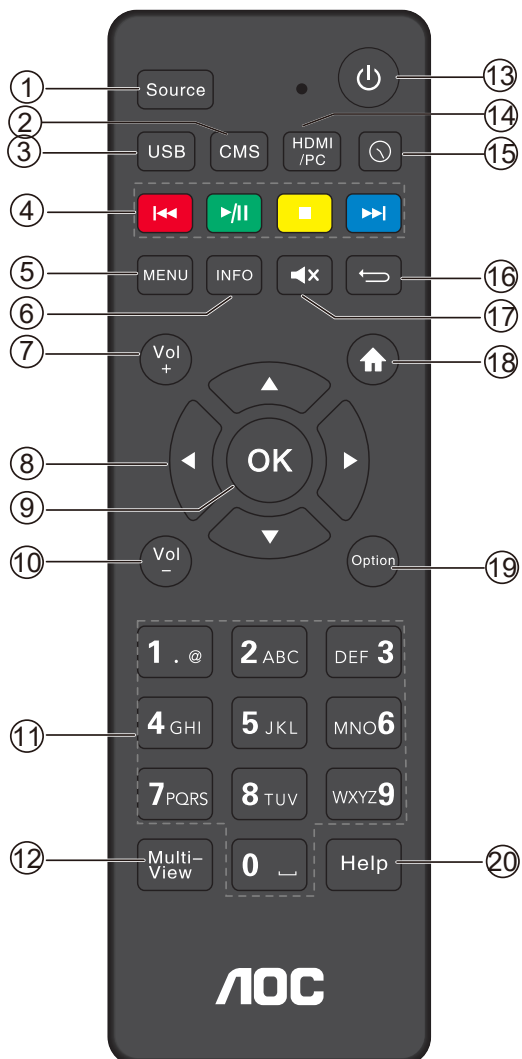
2.2. 輸入／輸出端子



- ① 主電源開關
開啟／關閉主電源。
- ② AC 輸入
外接 AC 電源輸入。
- ③ LAN
LAN 上網功能。
- ④ 音頻輸出
外接影音裝置的音頻輸出訊號。
- ⑤ HDMI 2 輸入 / ⑥ HDMI 1 輸入
HDMI 2/HDMI 1 視頻 / 音頻輸入。
- ⑦ RS232
外部 RS232 控制。
- ⑧ USB 端口
連接您的 USB 儲存裝置。
- ⑨ USB 端口
連接您的 USB 儲存裝置。
- ⑩ OPS 埠 (for 65" /75" /86")
接 OPS 裝置。

2.3. 遙控器

2.3.1. 一般功能



- ⑨ [OK] 按鈕
確認輸入或選擇。
- ⑩ [VOL-] 音量按鈕
減小音量。
- ⑪ [數位] 按鈕
輸入網路設置文本。
- ⑫ 多視窗
安卓系統後臺專案。
- ⑬ [⏻] 電源按鈕
短按或長按 5S 此鍵進入待機狀態，然後短按此鍵開機。
- ⑭ [HDMI/PC] 按鈕
如果 HDMI /OPS 都有信號，優先顯示 HDMI；
如果 HDMI 有信號，OPS 無連接，顯示 HDMI;
如果 HDMI 無信號，OPS 有連接，顯示 OPS;
如果 HDMI/OPS 均無信號，則執行功能表中自動休眠的設置。
- ⑮ [🕒] 時間設定按鈕
調出日程 APP。
- ⑯ [↶] 返回按鈕
在功能表上返回或退出應用程式。
- ⑰ [🔇] 靜音按鈕
按此按鈕打開 / 關閉靜音功能。
- ⑱ [🏠] 羅盤按鈕
訪問側邊羅盤
- ⑲ 應用選單
訪問當前可用的選項，例如媒體播放機 / PDF 播放機的重命名功能 以及 cloud CMS 的設置功能表。
- ⑳ 幫助
無功能。

2.3.2.

- ① 信號源
按此鍵顯示信號源清單。
- ② [CMS] 按鈕
快速切換到 AOC CMS APP。
- ③ [USB] 來源按鈕
快速切換到 USB 信號。
- ④ [播放] 按鈕
控制 USB 播放媒體檔案。
- ⑤ 設置
訪問 OSD 菜單。
- ⑥ 信息
顯示當前活動資訊。
- ⑦ [VOL+] 音量按鈕
增大音量。
- ⑧ [▲][▼][◀][▶] 導航按鈕
在功能表中導航和選擇專案。

2.3.3. 將電池裝入遙控器

遙控器需兩顆 1.5V AAA（4 號）電池供電。

若要安裝或更換電池：

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

小心：

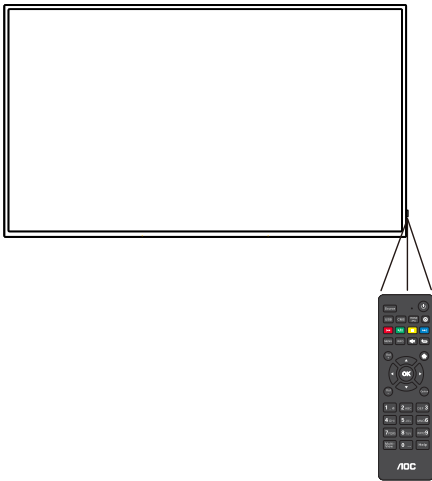
不當使用電池，可能會導致漏液或爆炸。確保依照下列指示：

- 電池（+）、（-）符號對齊電池槽（+）、（-）符號，安裝 4 號電池。
- 不同類型的電池不可混用。
- 新舊電池不可混用，否則會導致電池壽命縮短或漏液。
- 用盡電池應立刻取出，以免漏液污染電池槽。請勿碰觸外露的電池酸液，以免皮膚受傷。
- 讓兒童遠離新的和使用過的電池。
- 如果電池倉未安全閉合，請立即停止使用本產品並使之遠離兒童。
- 禁止吞食電池，謹防化學灼傷危險。如果吞食鈕扣電池，在 2 個小時內可能導致嚴重的內部灼傷並可能導致死亡。
- 如果認為電池可能被吞食或放置在身體的任何部位內，請立即尋求醫療救助。

註： 若長時間不使用遙控器，請取出電池。

2.3.4. 遙控器的使用

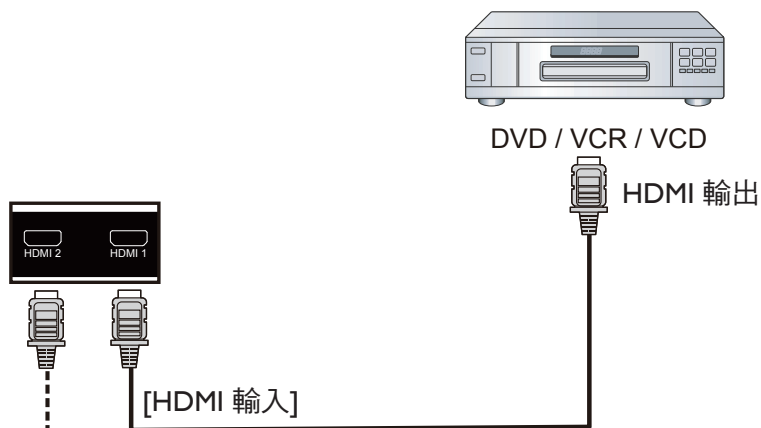
- 請勿劇烈晃動。
- 避免水或其他液體噴濺到遙控器。若遙控器受潮，請立即擦乾。
- 避免接觸熱源與蒸氣。
- 除非需安裝電池，請勿打開遙控器護蓋。



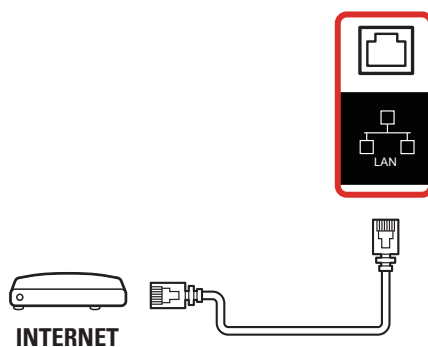
3. 連接外部設備

3.1. 連接外部設備 (DVD/VCR/VCD)

3.1.1. 使用 HDMI 視頻輸入訊號

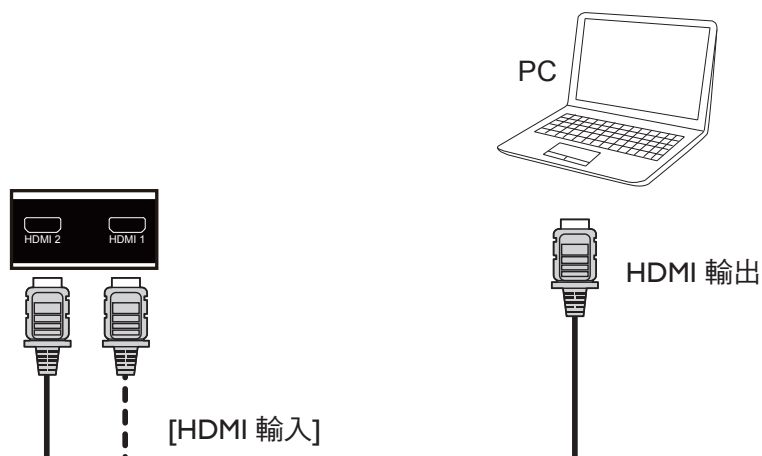


3.1.2. 連接網路

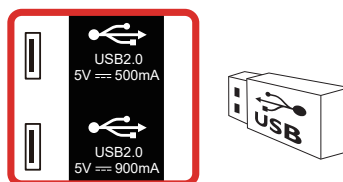


3.2. 連接電腦

3.2.1. 使用 HDMI 輸入



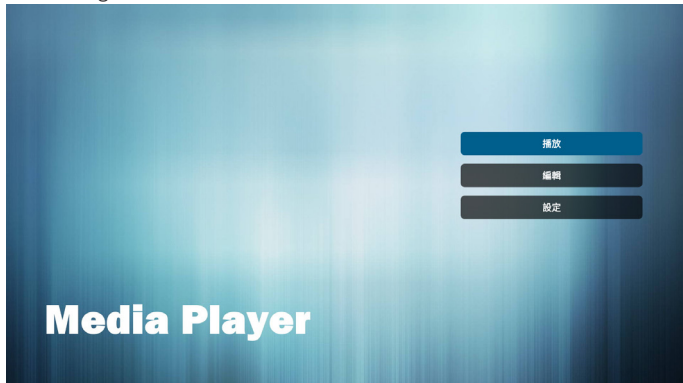
3.3. 連接 USB



4. 操作

4.1. 媒體播放機介紹：

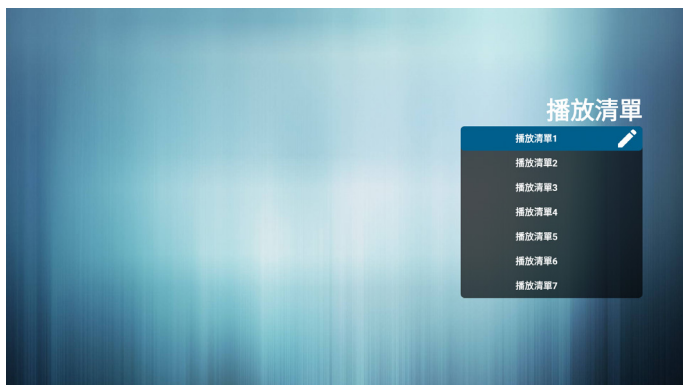
1. 媒體播放機的主頁，此頁有三個項目：“Play”（播放）、“Compose”（編輯）和“Settings”（設定）。
Play（播放）：選擇要播放的播放清單。
Compose（編輯）：編輯播放清單。
Settings（設定）：設置播放屬性。



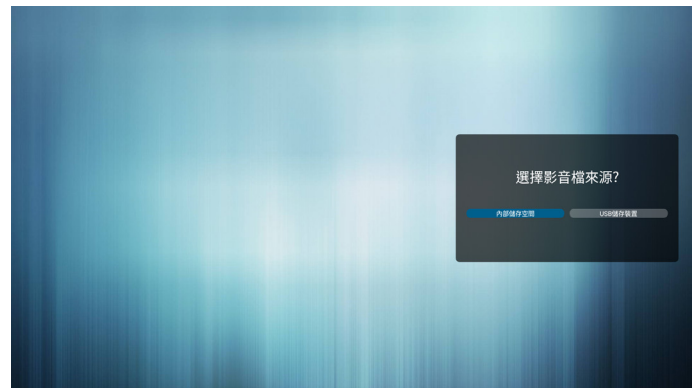
2. 選擇主頁上的“Play”（播放），首先您應在檔 1 到檔 7 之間選擇一個要播放的播放清單。
鉛筆圖示表示播放清單不空。



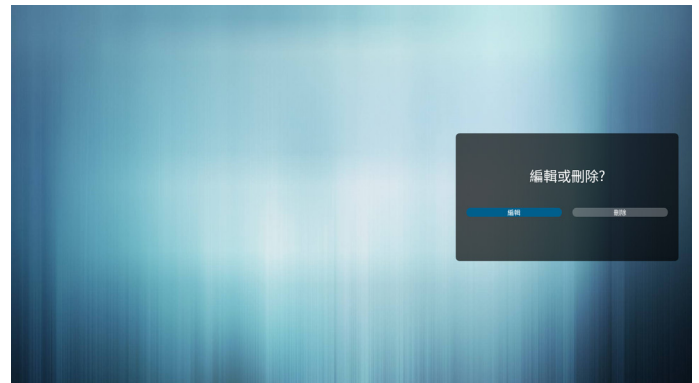
3. 選擇主頁上的“Compose”（編輯），首先您應在檔 1 到檔 7 之間選擇一個要編輯的播放清單。
鉛筆圖示表示播放清單不空。



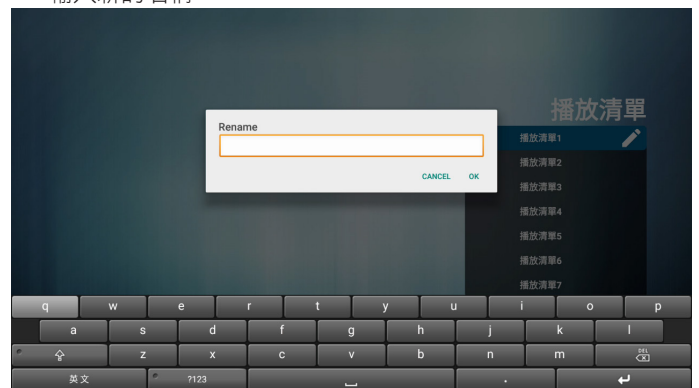
4. 如果選擇了空的播放清單，app 將指導您選擇媒體源。所有媒體檔應放到根目錄中。
例如，
 - 視頻在 /root/ 中
 - 照片在 /root/ 中
 - 音樂在 /root/ 中



5. 您可以編輯或刪除非空播放清單，只需選擇帶鉛筆圖示的所需播放清單。



6. 您可以重命名播放清單，按下遙控器上的“應用選單”鍵後輸入新的名稱。



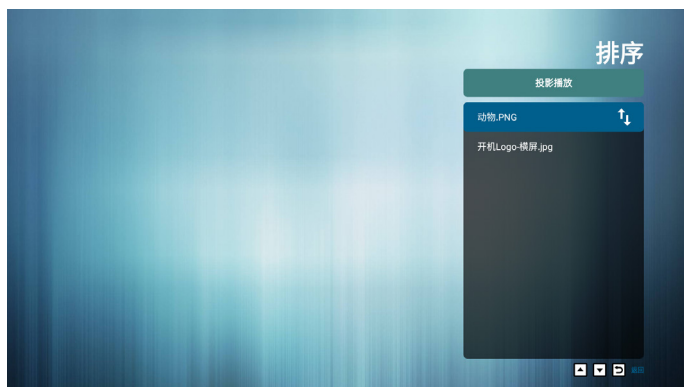
7. 一旦開始編輯播放清單，您將看到以下螢幕。
Playlist（播放清單）– 播放清單中的文件。

7-1. 在滑動條中，它可以幫助您執行以下操作：

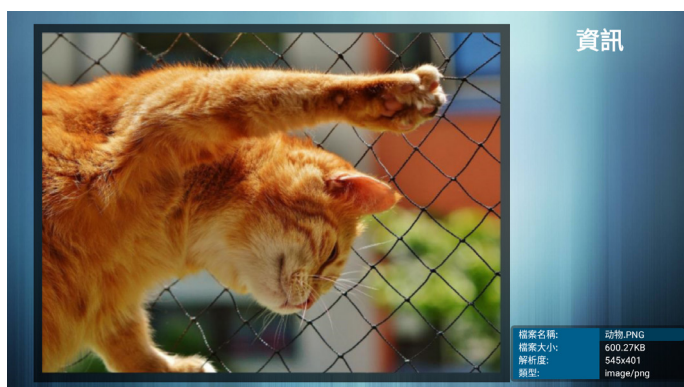
- Select all（全部選取）：選擇所有存儲檔。
- Delete all（刪除全部）：刪除所有播放清單檔。
- Add/Remove（新增 / 移除）：從信號源更新播放清單。
- Sort（排序）：對播放清單排序。
- Save/Abort（儲存 / 取消）：保存或終止播放清單。
- Back（退回）：返回。



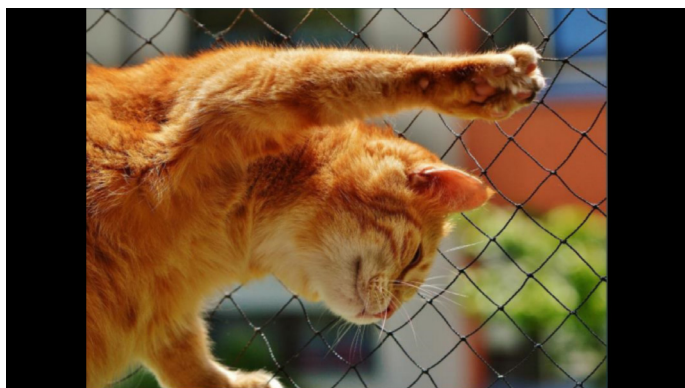
8. 如果選擇滑動條中的“Sort”（排序），您可以逐個更改檔的順序。



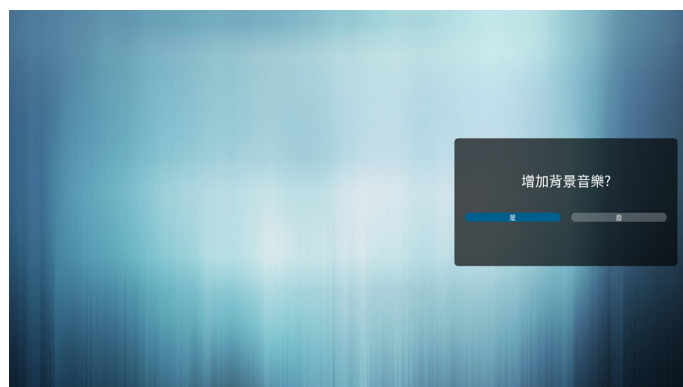
9. 選擇所需檔後按資訊鍵，您將獲得詳細資訊。



10. 選擇所需檔並按播放按鈕，您可以直接播放媒體檔。



11. 如果製作包含所有影像檔的播放清單，應用程式將詢問您是否要在播放視頻時放背景音樂。



12. 選擇主頁上的“Settings”（設定），此頁有三部分：“Repeat Mode”（播放模式）、“Slideshow Effect”（投影播放特效）和“Effect Duration”（畫面停留秒數）。

Repeat Mode（播放模式）：播放模式。

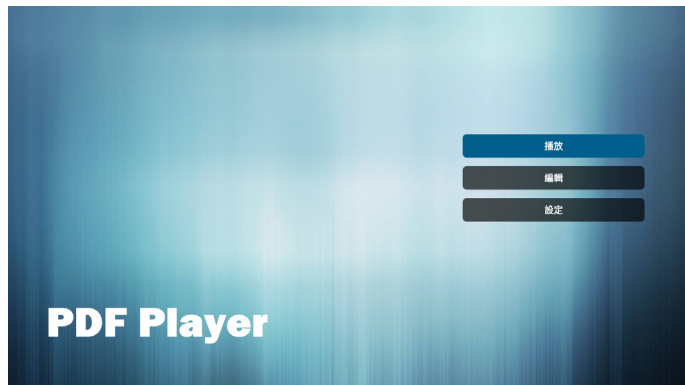
Slideshow Effect（投影播放特效）：照片幻燈片效果。

Effect Duration（畫面停留秒數）：照片效果時長。



4.2. PDF reader play（PDF 閱讀器播放）

1. 此頁有三個項目：“Play”（播放）、“Compose”（編輯）和“Settings”（設定）。
Play（播放）：選擇要播放的播放清單。
Compose（編輯）：編輯播放清單。
Settings（設定）：設置播放屬性。



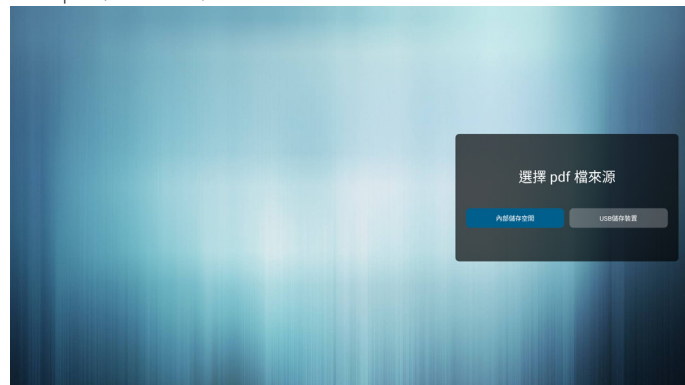
2. 選擇主頁上的“Play”（播放），首先您應在檔 1 到檔 7 之間選擇一個要播放的播放清單。
鉛筆圖示表示播放清單不空。



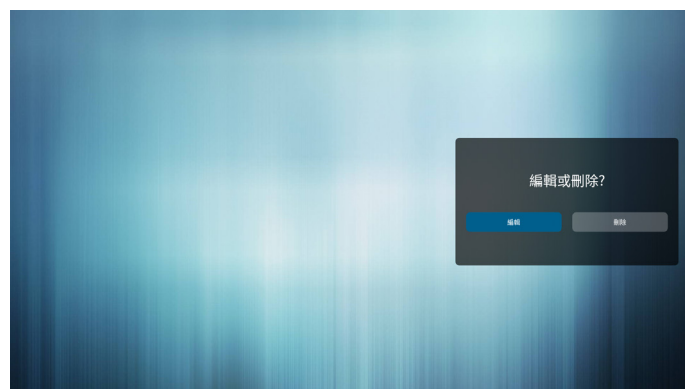
3. 選擇主頁上的“Compose”（編輯），首先您應在檔 1 到檔 7 之間選擇一個要編輯的播放清單。
鉛筆圖示表示播放清單不空。



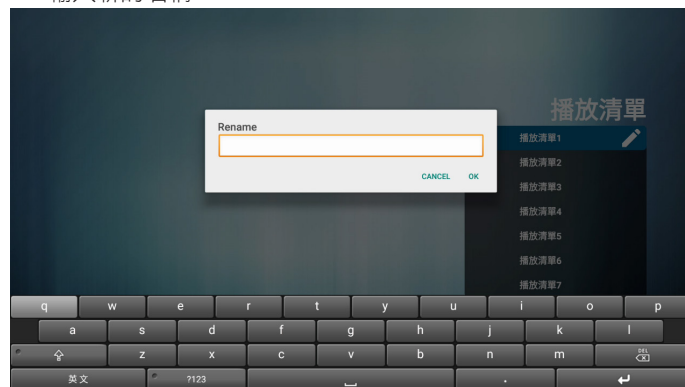
4. 如果選擇了空的播放清單，app 將指導您選擇媒體源。
所有媒體檔應放到根目錄中。
例如，
- pdf 在 /root/ 中



5. 您可以編輯或刪除非空播放清單，只需選擇帶鉛筆圖示的所需播放清單。



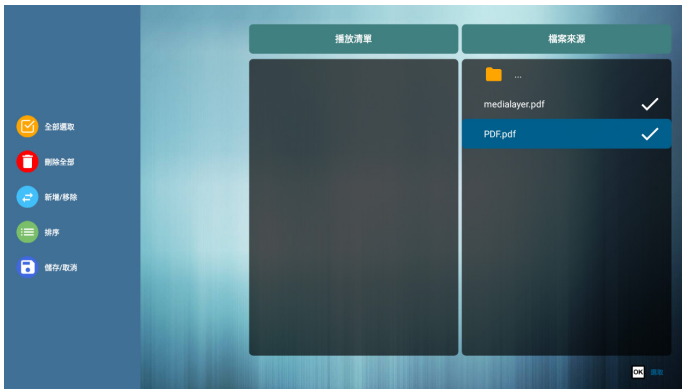
6. 您可以重命名播放清單，按下遙控器上的“應用選單”鍵後輸入新的名稱。



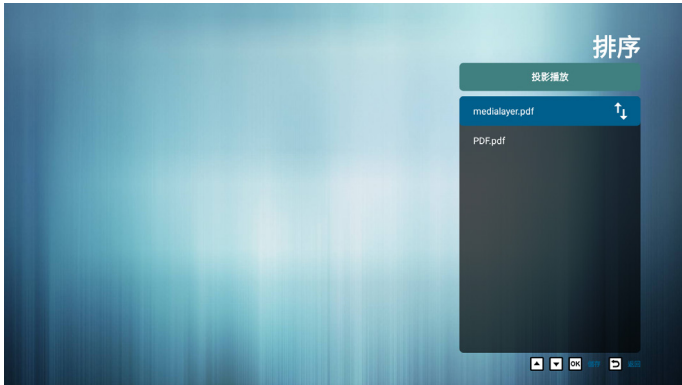
7. 一旦開始編輯播放清單，您將看到以下螢幕。
Playlist（播放清單）– 播放清單中的文件。

7-1. 在滑動條中，它可以幫助您執行以下操作：

- Select all（全部選取）：選擇所有存儲檔。
- Delete all（刪除全部）：刪除所有播放清單檔。
- Add/Remove（新增 / 移除）：從信號源更新播放清單。
- Sort（排序）：對播放清單排序。
- Save/Abort（儲存 / 取消）：保存或終止播放清單。
- Back（退回）：返回。



8. 如果選擇滑動條中的“Sort”（排序），您可以逐個更改檔的順序。



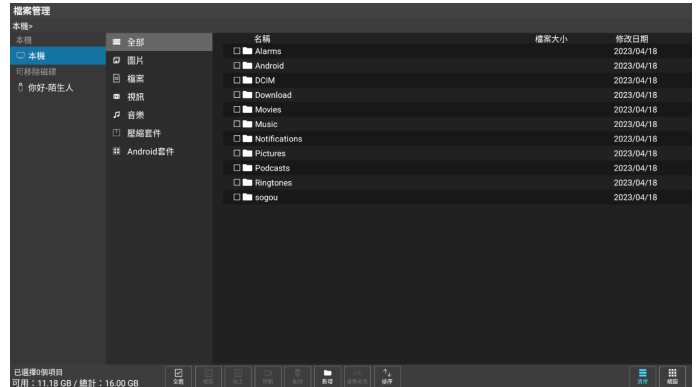
9. 選擇主頁上的“Settings”（設定），此頁有兩部分：
“Repeat Mode”（播放模式）和“Effect Duration”（畫面停留秒數）
Repeat Mode（播放模式）：播放模式。
Effect Duration（畫面停留秒數）：照片效果時長。



4.3. 文件瀏覽器

4.3.1. 進入文件瀏覽器頁面

1. 按遙控器上的 USB 快捷鍵。
2. 或者信號源鍵，選到最後 USB 信號源。

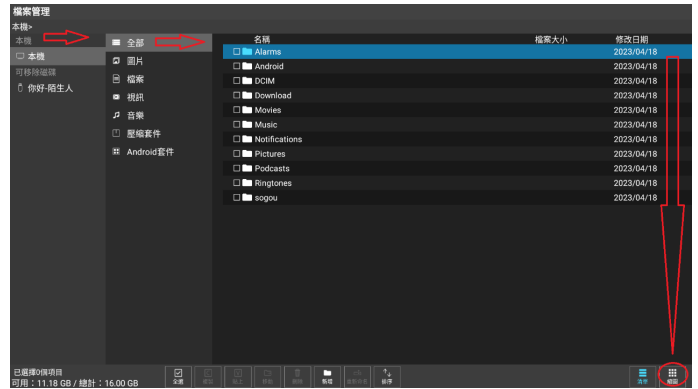


這個是基於全屏幕開發的，所以是用 < 左、右 > 鍵來返回上、下級目錄，不是返回鍵，按返回鍵退出整個瀏覽器。

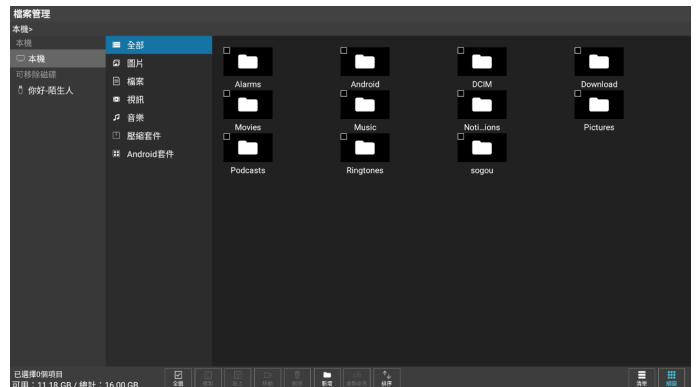
存儲容量說明：根目錄 下顯示 可用 容量與 總共 EMMC 大小。
進入二級目錄（文件系統）之後 顯示 可用 與 文件系統的內存大小。

4.3.2. 切換視圖

1. 向右選到第 3 列文件夾。
2. 向下選到縮圖。

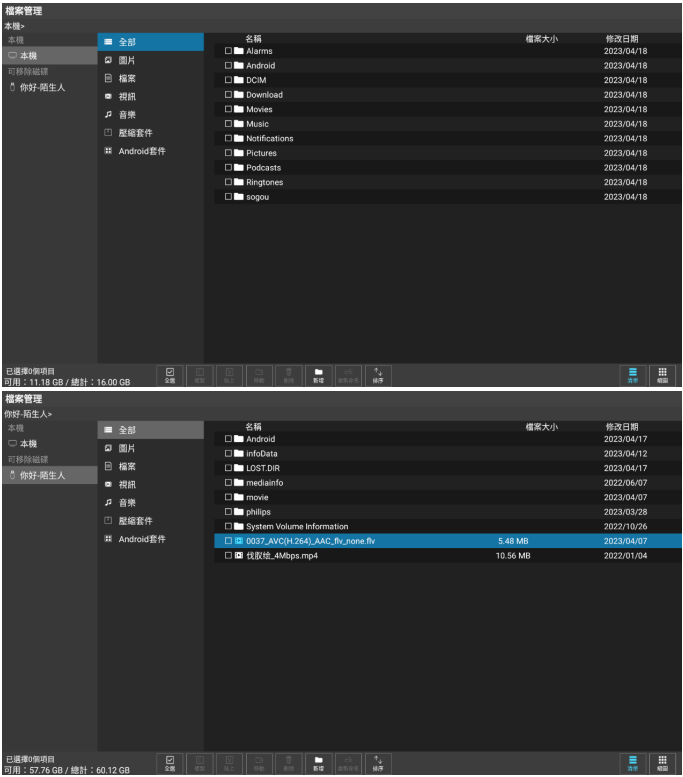


3. 按 OK 鍵切換視圖。

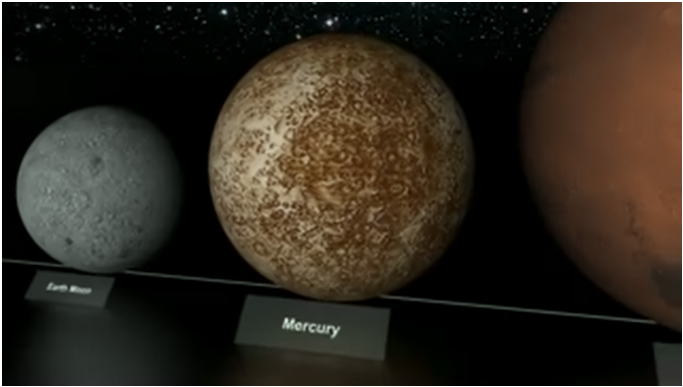


4.3.3. 使用遙控器操作

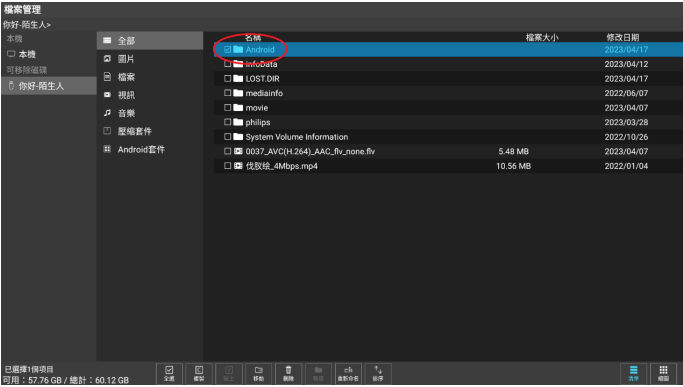
1. 選中目錄，按 OK 鍵進入下一級目錄。



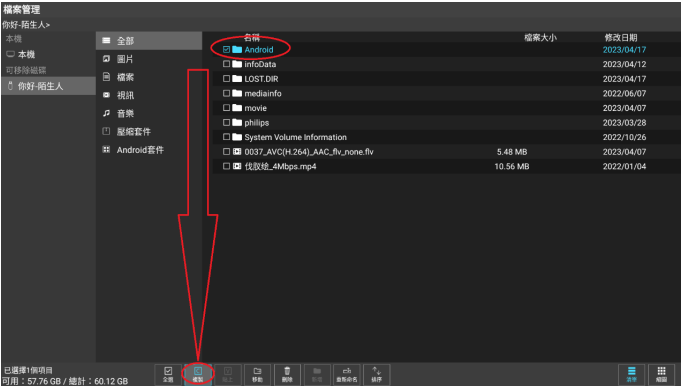
2. 短按 OK 鍵打開文件。



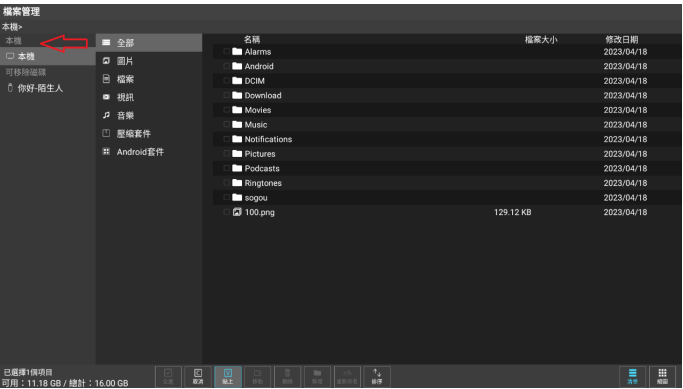
3. 長按 OK 鍵選中文件或文件夾。



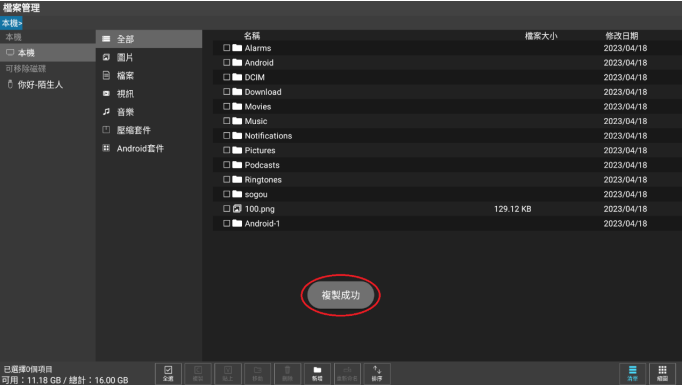
4. 向下選到列表，再向右選到複製。



5. 向上，向左，返回上級目錄，或者再向左返回根目錄，選擇內部存儲。



6. 重複步驟 4，選擇貼上。



特別注意：這個是基於全屏開發的，所以是用左、右鍵來返回上、下級目錄，而不是返回鍵，按返回鍵是退出整個瀏覽器的。

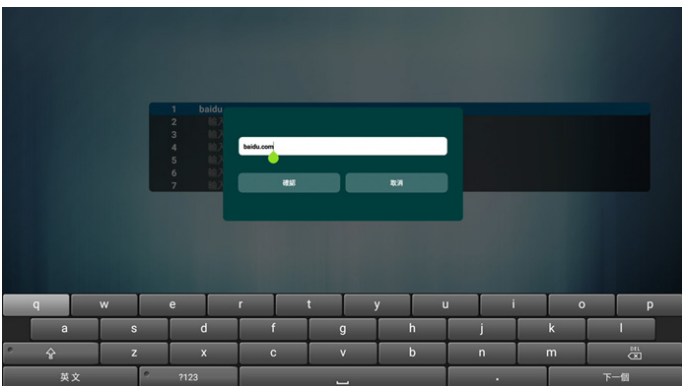
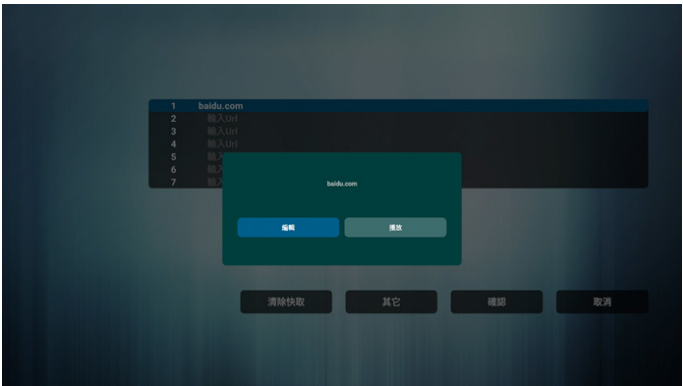
4.4. URL 播放機功能介紹



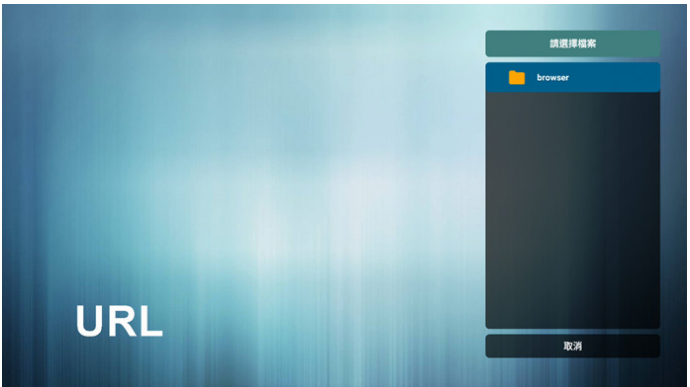
選擇播放清單



編輯輸入網址



匯入

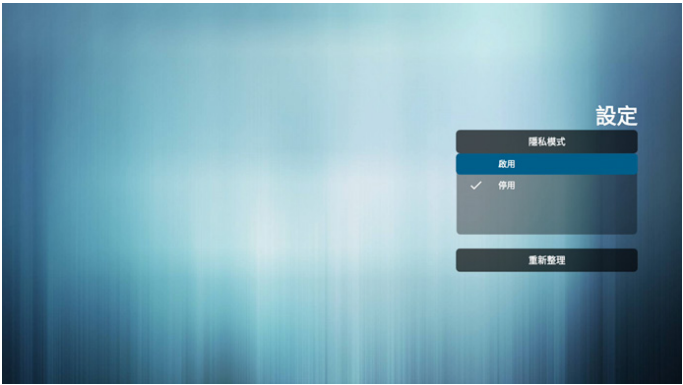
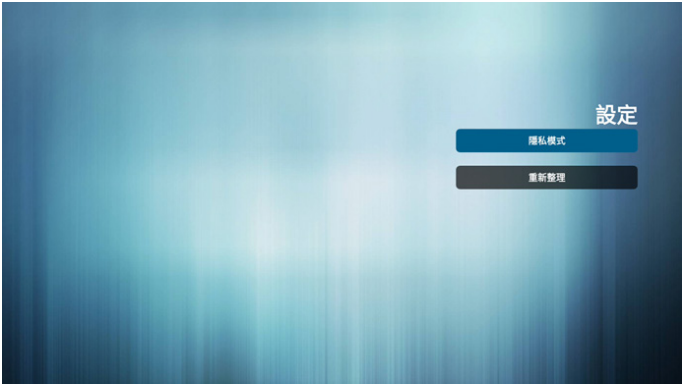


匯出

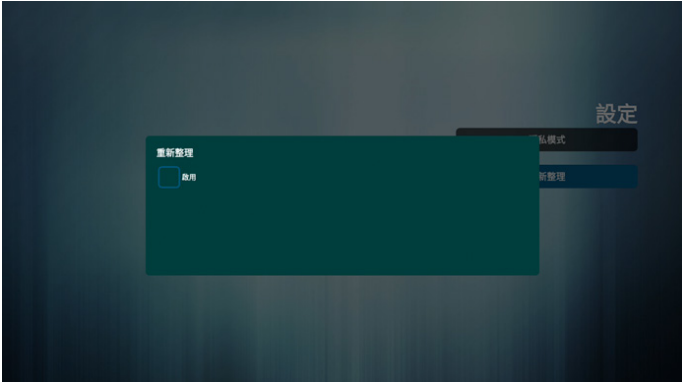




不留瀏覽記錄

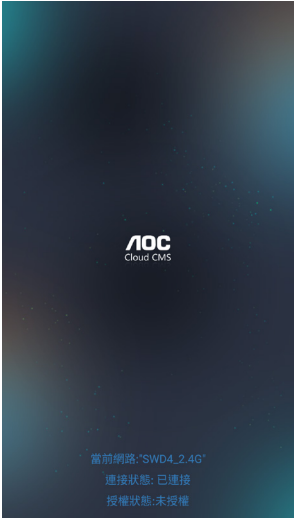


自動刷新



4.5. AOC Cloud CMS 軟體介紹

- 1. 以下為 CMS 軟體的主要功能介面，用來搭配雲端伺服器實現節目播放，雲端功能請和經銷商聯繫，以便可正常使用該軟體。
- 2. 圖一為軟體主介面：用來播放雲端編輯的節目內容；
主要顯示狀態：當前連接的網路資訊；雲端伺服器連接狀態；設備授權狀態等；
- 3. 圖二為終端詳細資訊介面：圖一主介面，短按遙控器“應用選單”鍵可彈出該介面，主要包含終端名稱、終端 IP 位址、終端 MAC 位址等；
按鈕功能介紹（從左到右）：
語言切換：目前支援簡體中文、繁體中文、英語、印尼語、俄語；
網路設置：可跳轉系統網路設置介面，方便使用者進行網路連接設置；
終端配置：用來配置雲端伺服器資訊，以獲取雲端編輯的節目內容；
- 4. 圖三為伺服器連接配置介面：在圖二介面點擊“終端配置”，主要填寫 CMS 伺服器地址和認證 Key，以便 可正常連接到雲端伺服器進行認證；



圖一



圖二



圖三

備註：

- 1. 按下遙控器上的“應用選單”鍵進入圖二。
- 2. 此功能不能跟 U 盤自動播放 應用一起使用，因為 2 個功能使用場景不同，如果一起使用會有衝突，在使用 cloud CMS 應用時建議用戶不要開啟 U 盤播放功能。
- 3. 圖片僅供參考，請以實際為準。

4.6. OSD 功能表操作

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄	注
連接	乙太網路	乙太網路		
		連接類型	DHCP/ 靜態 IP	
		MAC 位址		
		IP 位址		
		網路遮罩		
		DNS 位址		
		閘道		
	網路代理	網路代理		
		代理伺服器主機		
		代理伺服器連接埠		
	RS232	RS232 控制		
		RS232 來源	RS232/IOT	
	遠端控制	遠程控制		
		伺服器 IP		
		伺服器連接埠		
	監視器 ID			
圖像	圖片模式	機場及車站 / 飯店及便利 超商 / 餐飲服務 / 保全監 控 / 辦公室 / 戶外 / 自訂		
	亮度	0~100		
	黑色層次	0~100		
	對比度	0~100		
	銳利度	0~100		
	動態亮度			
	色溫	標準 / 暖色 / 冷色 / 原生 / 使用者自訂	R Gain/G Gain/B Gain	
	護眼模式			
	黑白模式			
	HDMI RGB 範圍	自動 / 全範圍 / 有限範圍		
	長寬比	全螢幕 / 真實 / 4:3/14:9		
	PC 模式	自動 / PC / 視訊		
	重現率設定	-20~20		
	像素偏移			
	圖片重設			
聲音	音量	0~100		
	聲音模式	標準 / 新聞 / 音樂 / 電影 / 使用者自訂		
	平衡	-50~50		
	高音	-8~8		
	低音	-8~8		
	音訊重設			

系統	時間	日期與時間	自動日期和時間	
			設定日期	
			設定時間	
			時區	
			NTP 伺服器	
		排程設定		
		休眠時間	關閉 /10 分鐘 /20 分鐘 /30 分鐘 /1 小時 /1.5 小時 /2 小時	
		自動休眠	關閉 /10 秒 /30 秒 /60 秒 /180 秒	
		螢幕保護程式		
		螢幕保護程式資源		
	語言	簡體中文 / 繁體中文 / English/Indonesian		
	桌面	桌布		
		螢幕方向	0° /90° /180° /270°	HDMI source 匹配部分 timing 不支援。
		主螢幕	預設主螢幕 /AOC Cloud CMS	
	定期系統最佳化	關閉 /3 天 /7 天 /14 天 /30 天		
	按鍵鎖			默認密碼：0000 管理員密碼：6098 Key Lock 設為 On 後： 步驟 1：無操作 15s 後鎖定遙控器、按鍵、鼠標的功能操作。 步驟 2：功能鎖定後，長按菜單鍵 5s 以上解鎖，輸入密碼暫時解鎖成功。如果想徹底解鎖，再按出菜單鍵，只有 Key Lock 設為 Off 後才行。 步驟 3：無操作後，重複步驟 1。 備註：power keypad 要被鎖
	變更密碼			
進階	自動信號檢測	自動信號檢測		
		優先訊號輸入		
		訊號源等級	自動 / 自訂	
	HDMI 版本	1.4/2.0		
	USB 鎖			
	USB 播放設定			
	信號喚醒			
	開機模式	開機 / 待機 / 上次狀態		
	開機訊號源	主 螢 幕 /HDMI1/HDMI2/ OPS/Cloud CMS/PDF/ 媒體 /URL/USB/ 自訂 / 上次訊號源		信號 接口以實際機器為準。 （SPX435A/SPX555A 不支援 OPS）

高級	使用者自訂	自訂開機畫面		1. 用戶替換自定義開機靜態 LOGO。 2. 當設置為 ON。設備未識別到 U 盤內存在 logo.jpg，彈出提示框：“請插入 U 盤，U 盤根目錄下必需存放文件：logo.jpg”。 3. 當設置為 ON。設備已識別到 U 盤內存在 logo.jpg，將彈出界面請用戶確認是否替換設備 logo。 4. 在任意界面上設備識別到帶有 logo.jpg 文件的 U 盤且自定義開機靜態 LOGO 為 ON。將彈出界面請用戶確認是否替換設備 logo。 5. 當設置為 OFF 且設備已設置了自定義開機靜態 LOGO，將立即為客戶還原為出廠預置開機靜態 LOGO。 6. 設置用戶自義靜態 logo, 拔掉 U 盤，可正常顯示自定義 logo。
		自訂開機動畫		
		開機畫面與動畫		
		自訂應用程式		
		選擇應用程式	未選擇 / 排程 / PD 克隆	以實際機器為準
關於	CPU	4 Core		
	記憶體	2G		以實際機器為準
	剩餘空間 / 儲存空間	11.72GB/16.0G		以實際機器為準
	序號			
	系統執行總時間			
	Android 版本	9		
	軟體版本			
	系統更新	本機更新		
		線上升級		從 OFF 設置為 ON，彈出提示框：“需要系統重新啟動後，此功能才生效。”
		OTA 升級包狀態		

注意：OSD 功能表操作，調整後請不要在 15s 以內斷電，否則資料有可能不保存。

型號不同，某些選項會有差異，請以實際機器為準。本說明書中軟體部分，僅操作示意說明，後續因軟體系統升級或許導致差異，請以實際內容為準。

5. 媒体规格

5.1. 功能规格

編號	規格清單
1	支援多種音視頻封裝格式，包括：MP3,MP4A,WAV,FLAC
2	支援多種視頻編碼協定，包括：H264，H265，MPEG，MPEG4，VP8，VP9， MJPEG， AVS， AVS+， AVS2 等
3	支援多種音訊編碼協定，包括：MP3，FLAC，M4A,WAV 等
4	支援多種網路播放協定，包括：http，https，rtsp，rtmp，hls 等
5	支援 Android 標準圖片格式，包括：jpeg（硬解），png，gif，bmp 等

6. 輸入模式

HDMI 電腦模式

標準解析度	啟用解析度		重新整理率	像素率	縱橫比
	水平像素	垂直行列			
VGA	640	480	60 Hz	25.175 MHz	4:3
			75 Hz	31.5 MHz	
WVGA	720	400	70 Hz	28.32 MHz	4:3
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3
SVGA	832	624	75 Hz	57.28 MHz	4:3
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3
WXGA	1280	720	60 Hz	74.5 MHz	5:3
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4
WXGA	1440	900	60 Hz	106.5 MHz	16:9
HD1080	1920	1080	60 Hz	148.5 MHz	16:9
UHD	3840	2160	30 Hz	297 MHz	16:9
UHD	3840	2160	60 Hz	597 MHz	16:9

推薦解析度：3840*2160@60Hz

HDMI 視訊模式

標準解析度	啟用解析度		重新整理率	像素率	縱橫比
	水平像素	垂直行列			
3840 x 2160 P 60 Hz	3840	2160	60 Hz	594 MHz	16:9
3840 x 2160 P 50 Hz	3840	2160	50 Hz	594 MHz	16:9
3840 x 2160 P 30 Hz	3840	2160	30 Hz	297 MHz	16:9
3840 x 2160 P 25 Hz	3840	2160	25 Hz	297 MHz	16:9
3840 x 2160 P 24 Hz	3840	2160	24 Hz	297 MHz	16:9
1080 P 59.94/60 Hz	1920	1080	60 Hz	148.5 MHz	16:9
1080 P 50 Hz	1920	1080	50 Hz	148.5 MHz	16:9
1080 P 29.97/30 Hz	1920	1080	30 Hz	74.25 MHz	16:9
1080 P 25 Hz	1920	1080	25 Hz	74.25 MHz	16:9
1080 P 23.97/24 Hz	1920	1080	24 Hz	74.25 MHz	16:9
1080 I 59.94/60 Hz	1920	1080	60 Hz	74.25 MHz	16:9
1080 I 50 Hz 16:9	1920	1080	50 Hz	74.25 MHz	16:9
720 P 50 Hz 16:9	1280	720	50 Hz	74.25 MHz	16:9
720 P 59.94/60 Hz	1280	720	60 Hz	74.25 MHz	16:9
576 I 50 Hz 4:3	720	576	50 Hz	13.5 MHz	4:3
576 I 50 Hz 16:9	720	576	50 Hz	13.5 MHz	16:9
480 I 59.94/60 Hz	720	480	60 Hz	13.5 MHz	4:3
576 P 50 Hz 4:3	720	576	50 Hz	27 MHz	4:3
576 P 50 Hz 16:9	720	576	50 Hz	27 MHz	16:9
480 P 59.94/60 Hz	720	480	60 Hz	27 MHz	16:9
480 P 59.94/60 Hz	720	480	60 Hz	27 MHz	4:3

7. 清潔與疑難排解

7.1. 清潔

使用顯示器的注意事項

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

前面板清潔說明

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

機櫃清潔說明

- 若機櫃髒汙，用乾燥的軟布擦拭。
- 若機櫃非常髒汙，將無棉絮的擦拭布，浸入中性清潔劑溶液中。儘可能擰乾擦拭布的水分。擦拭機櫃。使用另一條乾的擦拭布擦拭，直到表面乾燥為止。
- 請避免使用任何含有油脂的溶液清潔塑膠零件，塑膠零件接觸油脂有可能會有劣化破裂的問題。
- 請勿讓水或其他清潔劑，接觸顯示器表面。若水或濕氣浸入裝置內部，可能會導致運作障礙、電氣與觸電危險。
- 請勿用手指、任何堅硬物品，敲擊或刮機櫃。
- 請勿在機櫃上使用揮發性物質，如惰性氣體噴霧、溶劑以及稀釋劑等。
- 請勿將任何以橡膠或 PVC 材質製成的物品，長時間擺放在機櫃附近。

7.2. 疑難排解

症狀	可能原因	修復方法
未顯示畫面	1. 未連接電源線 2. 未開啟顯示器背面的主電源開關。 3. 尚未連接所選的輸入訊號。 4. 顯示器位於待機模式。	1. 連接電源線。 2. 確認已開啟電源開關。 3. 連接訊號線至顯示器。
顯示器出現干擾，或聽到雜音	受到周圍電器或日光燈影響。	將顯示器移至他處，觀察干擾是否降低。
顏色不正常	未正確連接訊號線。	確認訊號線牢牢插入顯示器背面插孔。
畫面扭曲出現不正常紋路	1. 未正確連接訊號線。 2. 輸入訊號超出顯示器的顯示能力範圍。	1. 確保牢牢連接訊號線。 2. 檢查視頻訊號來源是否超出顯示範圍。請確認訊號規格，符合本顯示器的規格範圍。
顯示的影像未填滿螢幕	1. 未正確設定縮放模式。 2. 掃描模式可能錯誤設為全掃描。 3. 若影像超過螢幕尺寸，掃描模式可能需要重設為全掃描。	使用螢幕設定功能表的縮放模式、或自訂縮放功能，微調顯示效果以及時脈參數等。
聽見聲音但無影像	未正確連接來源訊號線。	確認正確連接視頻輸入以及音頻輸入訊號。
有影像但無聲音	1. 未正確連接來源訊號線。 2. 音量降至最低。 3. {靜音} 功能開啟。 4. 未連接外部喇叭。	1. 確認正確連接視頻輸入以及音頻輸入訊號。 2. 按下 [+] 或 [-] 按鈕可聽見聲音。 3. 使用 [] 按鈕關閉靜音功能。 4. 連接外部喇叭，並調整音量至合適程度。
部分影像元素並未亮起	顯示器的部分像素並未啟動。	本顯示器使用極精準技術製造，但有時候仍可能無法顯示部分像素。這並非故障。
顯示器電源關閉後，仍然看見殘影。（殘影像是包括標誌、電玩、電腦影像及 4:3 一般模式顯示的影像）	殘影會持續顯示一段時間。	請勿長時間持續顯示單一靜態影像，否則將導致顯示器永久顯示該殘影。

8. 技術規格

顯示器：SPX435A

項目	規格
螢幕尺寸（作用區）	43 吋 (108 公分)
長寬比	16:9
點距	3840（水平）× 2160（垂直）
可視區域	0.2451（水平）× 0.2451（垂直）[mm]
可顯示色彩	8 位元 +FRC10.7 億色
亮度（典型）	500 cd/m ²
對比度（一般）	1200:1
可視角度	178 度

一般：

項目	規格
內部記憶體	16GB eMMC
電源	100 - 240V~, 50 - 60Hz
耗電量（最大）	145 W
耗電量（典型）	105 W
耗電量（待機 & 關機）	<0.5 W
尺寸（無立座）[寬 × 高 × 深]	973.0 × 561.2 × 98.1mm

環境條件：

項目	規格
溫度	操作 0 ~ 40° C
	存放 -20 ~ 60° C
濕度	操作 20 ~ 80% RH (非冷凝)
	存放 10 ~ 90% RH (非冷凝)
海拔	操作 0 ~ 5,000 m
	存放／搬運 0 ~ 9,000 m

內部喇叭：

項目	規格
類型	2
輸入訊號源	8 W × 2
阻抗	8 Ω
頻率反應	160 Hz ~ 13 KHz

顯示器：SPX555A

項目	規格
螢幕尺寸（作用區）	54.6 吋 (138.8 公分)
長寬比	16:9
點距	3840（水平）× 2160（垂直）
可視區域	0.315（水平）× 0.315（垂直）[mm]
可顯示色彩	8 位元 +FRC10.7 億色
亮度（典型）	500 cd/m ²
對比度（一般）	5000:1
可視角度	178 度

一般：

項目	規格
內部記憶體	16GB eMMC
電源	100 - 240V~, 50 - 60Hz
耗電量（最大）	220 W
耗電量（典型）	190 W
耗電量（待機 & 關機）	<0.5 W
尺寸（無立座）[寬 × 高 × 深]	1241.8 × 712.6 × 69.7 mm

環境條件：

項目	規格
溫度	操作 0 ~ 40° C
	存放 -20 ~ 60° C
濕度	操作 20 ~ 80% RH (非冷凌)
	存放 10 ~ 90% RH (非冷凌)
海拔	操作 0 ~ 5,000 m
	存放／搬運 0 ~ 9,000 m

內部喇叭：

項目	規格
類型	2
輸入訊號源	8 W × 2
阻抗	8 Ω
頻率反應	160 Hz ~ 13 KHz

顯示器：SPX655A

項目	規格
螢幕尺寸（作用區）	64.5 吋 (163.9 公分)
長寬比	16:9
點距	3840（水平）× 2160（垂直）
可視區域	0.372（水平）× 0.372（垂直）[mm]
可顯示色彩	8 位元 +FRC10.7 億色
亮度（典型）	500 cd/m ²
對比度（一般）	1200:1
可視角度	178 度

一般：

項目	規格
內部記憶體	16GB eMMC
電源	100 - 240V~, 50 - 60Hz
耗電量（最大）	360 W
耗電量（典型）	195 W
耗電量（待機 & 關機）	<0.5 W
尺寸（無底座）[寬 × 高 × 深]	1462.3 × 837.3 × 93.4 mm

環境條件：

項目	規格
溫度	操作 0 ~ 40° C
	存放 -20 ~ 60° C
濕度	操作 20 ~ 80% RH (非冷凌)
	存放 10 ~ 90% RH (非冷凌)
海拔	操作 0 ~ 5,000 m
	存放／搬運 0 ~ 9,000 m

內部喇叭：

項目	規格
類型	2
輸入訊號源	8 W × 2
阻抗	8 Ω
頻率反應	160 Hz ~ 13 KHz

顯示器：SPX755A

項目	規格
螢幕尺寸（作用區）	74.5 吋 (189.3 公分)
長寬比	16:9
點距	3840（水平）× 2160（垂直）
可視區域	0.4296（水平）× 0.4296（垂直）[mm]
可顯示色彩	8 位元 +FRC10.7 億色
亮度（典型）	500 cd/m ²
對比度（一般）	1400:1
可視角度	178 度

一般：

項目	規格
內部記憶體	16GB eMMC
電源	100 - 240V~, 50 - 60Hz
耗電量（最大）	470W
耗電量（典型）	296 W
耗電量（待機 & 關機）	<0.5 W
尺寸（無立座）[寬 × 高 × 深]	1683.5 × 961.7 × 95.3mm

環境條件：

項目	規格
溫度	操作 0 ~ 40° C
	存放 -20 ~ 60° C
濕度	操作 20 ~ 80% RH (非冷凌)
	存放 10 ~ 90% RH (非冷凌)
海拔	操作 0 ~ 5,000 m
	存放／搬運 0 ~ 9,000 m

內部喇叭：

項目	規格
類型	2
輸入訊號源	10W × 2
阻抗	8 Ω
頻率反應	160 Hz ~ 13 KHz

顯示器：SPX865A

項目	規格
螢幕尺寸（作用區）	85.6 吋 (217.4 公分)
長寬比	16:9
點距	3840（水平）× 2160（垂直）
可視區域	0.4935（水平）× 0.4935（垂直）[mm]
可顯示色彩	8 位元 +FRC10.7 億色
亮度（典型）	500 cd/m ²
對比度（一般）	1200:1
可視角度	178 度

一般：

項目	規格
內部記憶體	16GB eMMC
電源	100 - 240V~, 50 - 60Hz
耗電量（最大）	560 W
耗電量（典型）	380 W
耗電量（待機 & 關機）	<0.5 W
尺寸（無立座）[寬 × 高 × 深]	1929.0 × 1100.0 × 95.3 mm

環境條件：

項目	規格
溫度	操作 0 ~ 40° C
	存放 -20 ~ 60° C
濕度	操作 20 ~ 80% RH (非冷凌)
	存放 10 ~ 90% RH (非冷凌)
海拔	操作 0 ~ 5,000 m
	存放／搬運 0 ~ 9,000 m

內部喇叭：

項目	規格
類型	2
輸入訊號源	10 W × 2
阻抗	8 Ω
頻率反應	160 Hz ~ 13 KHz

* 備註：進行能效測試時，或為達到最小待機功耗，請參看上文功能表操作說明，進入“信號源”，關閉“自動喚醒”，然後進入側邊欄功能表中的“電源選項”，選擇“關機”，或者通過長按電源鍵 2 秒以上，確認後進入關機模式。

