



使用手冊
SPX24V2

使用前請閱讀本手冊，請保留本手冊以做為參考之用。

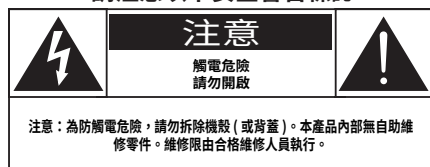
www.aoc.com

© 2024 AOC. 保留所有權利。

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，請勿拆除機殼（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重要操作與維護指示。

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。

為了避免可能造成火災或觸電危險的傷害，請勿使本裝置淋雨或受潮。

電源插座應安裝於本產品附近，並方便使用。



連接與使用公共資訊顯示器時，請閱讀並遵循以下指示：

- 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。請於關閉電源後，使用乾布擦拭螢幕。不過，請勿使用酒精、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。
- 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。
- 顯示器請保持乾燥。為了避免觸電，請勿放置在遭到雨淋或過度潮濕的環境。
- 若透過拔除電源線關機，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、並預防顯示器永久性損壞，請勿將顯示器放置在遭到雨淋或過度潮濕的環境。
- 擺放顯示器時，請確保電源插頭以及插座皆方便使用。
- 重要：使用時，請務必啟動螢幕保護程式。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。

重要安全指示

1. 請閱讀這些指示。
2. 請保存這些指示。
3. 請注意所有警告文字。
4. 請遵循所有指示。
5. 請勿於近水處使用本產品。
6. 請僅用乾布清潔。
7. 請勿阻擋任何通風孔。請按照製造商指示安裝。
8. 請勿安裝於靠近熱源處，例如暖爐、暖氣出風口、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. 請妥善保護電源線，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. 請僅使用製造商指定之附件 / 配件。
12. 請僅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. 維修限由合格維修人員執行。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. 請勿將電池（已安裝的電池）暴露在過熱溫度下，例如日照或火焰等。
16. 本產品使用全極主開關作為斷電裝置，本文件會負責說明該開關在產品上的位置及其功能，而該開關應保持隨時可操作狀態。



警告：為降低火災或觸電危險，請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（已安裝的電池）暴露在過熱溫度下，例如日照或火焰等。

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

警告：為避免火勢蔓延，請一律讓本產品遠離蠟燭或其他明火。



警告：為了避免受傷，本產品必須依照安裝指示，安全地安裝在地板 / 牆上。

警告：I 類產品必須使用有保護接地的電源插座連接。

警告：本設備符合 Class A of EN55032/ CISPR 32 的規範。本設備可能會於居家環境內造成電波干擾。

警告

請勿將電視擺放在不穩定之處。電視恐有掉落之虞，導致人員嚴重受傷或死亡。許多傷害（特別是對兒童造成的傷害）都可透過簡單的預防措施避免，例如：

- 使用電視製造商推薦的機櫃或立座。
- 僅使用可安全支撐電視的家具。
- 確保電視的擺放方式並未超出支撐用家具的邊緣。
- 將電視固定在小型家具（例如櫥櫃或書櫃）上之前，先將家具和電視本身固定到適當的支撐物上。
- 將電視擺放在支撐用的家具上時，兩者之間不應使用布料或其他材質。
- 教導兒童透過爬上家具來接觸電視或其控制器有何危險性。

如果現有電視要予以保留並重新裝設，也應採用與上方所述相同的考量。

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，如要執行操作指示所述以外的維修動作，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

本公共資訊顯示器是以可回收與可重複使用的材質所製造。專業公司可回收本產品，以增加可重複使用的材質量，並盡可能減少需棄置的材質量。

請諮詢您當地的經銷商，以了解有關棄置舊款顯示器的當地法規。

廢棄電子和電器設備 (WEEE)

歐盟私人家庭使用者請注意



產品或其包裝上的這個標誌，代表根據管理廢棄電子和電器設備的歐盟指令 2012/19/EU 之規定，本產品不得與普通家庭垃圾一同棄置。您需要負責透過指定的廢棄電子和電器設備回收方式處理本設備。若要判斷此類廢棄電子和電器設備的收集地點，請聯絡當地政府單位、負責為府上處理廢棄物的回收組織，或是當初購買產品的店家。

使用壽命結束時的回收指令



本公共資訊顯示器包含多個可回收並提供給新使用者使用的材質。
請依據所有地方、州和聯邦法律的規定加以棄置。

警告：

本設備符合 Class A of EN55032/CISPR 32 的規範。本設備可能會於居家環境內造成電波干擾。

台灣：

低功率電波輻射性電機管理辦法

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。

在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。應避免影響附近雷達系統之操作。

目錄

1.	拆封與安裝	1
1.1.	拆封	1
1.2.	包裝內容物	1
1.3.	安裝時的注意事項	1
1.4.	安裝底座附件	2
2.	零件與功能	3
2.1.	控制面板	3
2.2.	遙控器	4
3.	連接外部設備	6
3.1.	連接外部設備 (DVD/VCR/ VCD)	6
3.2.	連接電腦	6
3.3.	連接 USB	7
4.	操作	8
4.1.	Media Player 簡介：	8
4.2.	PDF Player	10
4.3.	檔案瀏覽器	12
4.4.	AOC Cloud CMS 軟體 簡介	14
4.5.	OSD 選單操作：	15
5.	媒體規格	20
5.1.	功能規格	20
6.	輸入模式	21
7.	清潔與疑難排解	22
7.1.	清潔	22
7.2.	疑難排解	23
8.	技術規格	24

本手冊僅做為參考之用，請以產品的實際情況為準。

1. 拆封與安裝

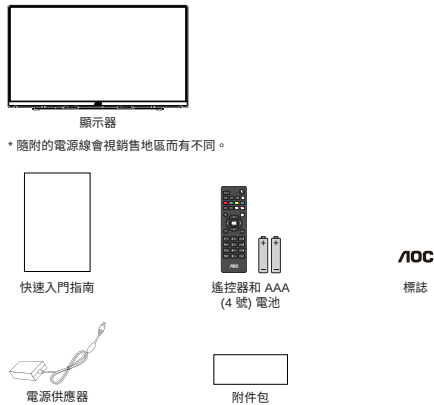
1.1. 拆封

- 本產品以紙箱包裝，其中含有標準配件。
- 其他選購配件會另外包裝。
- 顯示器應由兩 (2) 名以上的成人搬動。
- 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：

- 顯示器
- 電源供應器
- 附件包
- 快速入門指南
- 遙控器和 AAA (4 號) 電池
- 標誌



- * 項目可能會因不同地區而有所差異
- * 顯示器的設計和配件可能會與上圖所示存在差異。

注意：

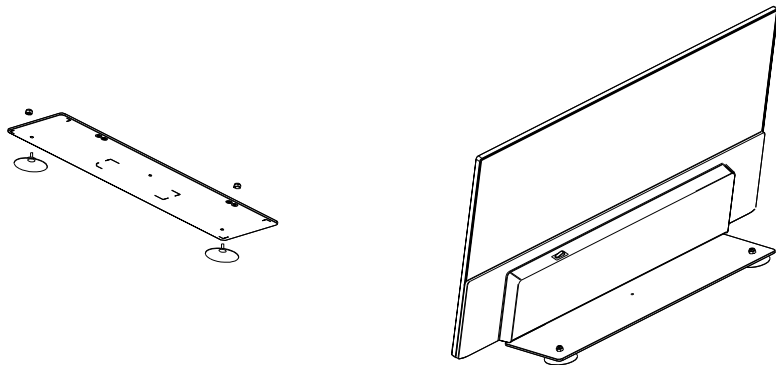
- 請其他區域的使用者使用符合電源插座 AC 電壓並獲所在國家 / 地區安全規範核可的電源線。
 - 產品開箱後，請妥善保留包裝材料。
 - 請僅使用使用者指示中列出的電源供應器。
- 製造商：TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd. 型號：ADPC2045

1.3. 安裝時的注意事項

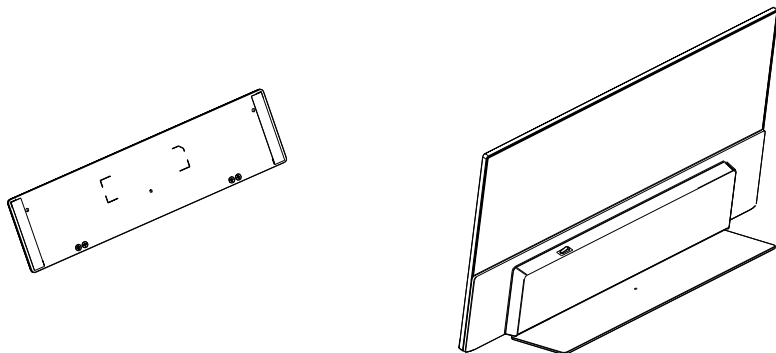
- 請僅使用本產品隨附的電源線。若需使用電源延長線，請諮詢您的服務經銷商。
- 產品應安裝於平坦的表面上，否則將有可能翻覆。產品背面和牆面之間應保留空間，以利適當通風。請避免將產品安裝在廚房、浴室或其他高濕度場所，否則將有可能縮短內部零件的壽命。
- 請勿將產品安裝在海拔 5000 公尺以上的地方。否則，產品將有可能發生故障。

1.4. 安裝底座附件

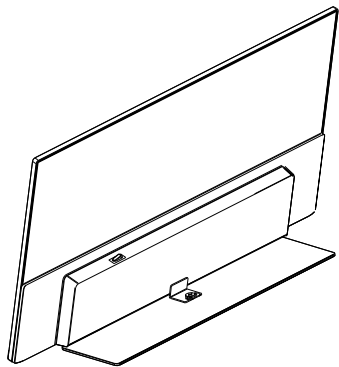
1. 在光滑表面建議使用吸盤固定，吸附方向如下圖所示。



2. 在粗糙表面建議使用背膠固定，貼附方向如下圖所示。

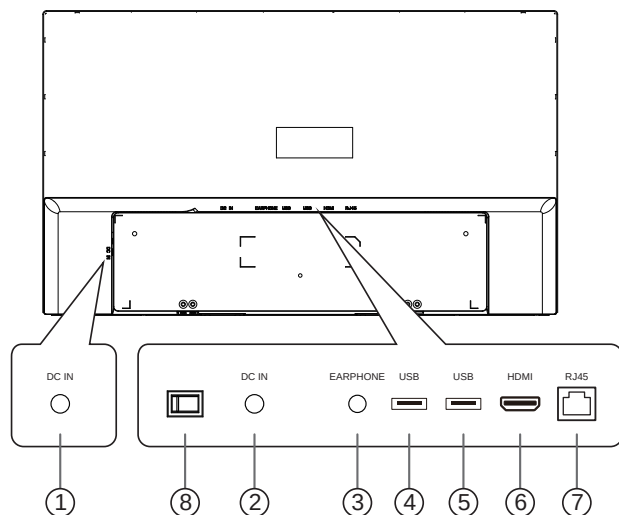


3. 使用此 L 型鐵件，即可讓整部顯示器穩固地保持在 72 度，詳情如下圖所示。



2. 零件與功能

2.1. 控制面板



① DC IN / ② DC IN

連接 DC 電源轉接器。

(20.0V/2.25A DC，兩者只能擇一連接指定的轉接器。您無法讓兩者同時連接轉接器。)

③ 耳機

請透過這個 3.5mm 耳機插孔 (CTIA 標準) 連接耳機。

④ / ⑤ USB

連接您的 USB 儲存裝置。

⑥ HDMI

透過 HDMI 線連接來源裝置。

⑦ RJ45

網際網路功能。

⑧ OK/ 電源

在顯示器處於待機狀態時開啟顯示器。

2.2. 遙控器

2.2.1. 一般功能



① [电源] 按钮

按下此鍵可進入待機狀態，再按一下則能開機。

② [訊號源] 按钮

按此鍵顯示信號源清單。

③ [CMS] 按钮

前往 AOC CMS 應用程式。

④ [USB] 按钮

前往 USB 來源。

⑤ [HDMI/PC] 按钮

快速切換到 HDMI 訊號。

⑥ [时间] 按钮

前往「時間設定」SCH APP。

⑦ [播放] 按钮

控制媒體檔案播放。

⑧ [選單] 設定按钮

存取 OSD 選單。

⑨ [資訊] 按钮

顯示資訊 OSD。

⑩ [静音] 按钮

靜音或恢復音量。

⑪ [返回] 按钮

返回上一頁或離開上一個功能。

⑫ [Vol+] 音量按钮

調高音量。

⑬ [主螢幕] 按钮

顯示磁碟功能表。

⑭ [上][下][左][右] 導覽按钮

上、下、左、右等操作鍵。

⑮ [OK] 按钮

確認輸入或選擇。

⑯ [Vol-] 音量按钮

降低音量。

⑰ [應用選單] 按钮

存取目前可用的選項，適用於 Media Input/PDF Player/CMS Console。

⑱ [數字] 按钮

輸入數字或文字。

⑲ [多視窗] 按钮

開啟多個視窗 (背景)。

⑳ [說明] 按钮

予以保留。

2.2.2. 將電池裝入遙控器

遙控器需使用兩顆 1.5V AAA (4 號) 電池供電。

若要安裝或更換電池：

1. 請按下並滑動電池蓋，以將其打開。
2. 請依照正確的正 (+) 負 (-) 極放入電池。
3. 重新裝回護蓋。

注意：

不當使用電池，可能會導致漏液或爆炸。請務必遵循下列指示：

- 請依照正確的正負極 (+ 和 -) 放入「AAA」(4 號) 電池。
- 不同類型的電池不可混用。
- 請勿將新舊電池搭配混用。否則，將有可能導致漏液或縮短電池壽命。
- 電力耗盡的電池應立刻取出，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。

注意： 若長時間不使用，請取出電池槽中的電池。

2.2.3. 遙控器的使用

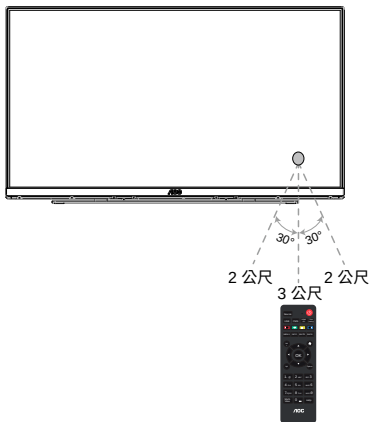
- 請勿掉落或撞擊遙控器。
- 請勿讓任何液體進入遙控器內部。如果遙控器進水，請立即使用乾布擦乾遙控器。
- 請勿將遙控器置放在接近熱源與蒸氣的地方。
- 除非需要為遙控器裝上電池，否則請勿嘗試拆卸遙控器。

2.2.4. 遙控器的操作範圍

按下按鈕時，請將遙控器前端對準顯示器的遙控器感應器。

注意：

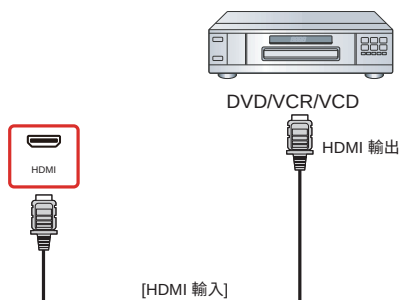
如果顯示器的遙控器感應器受到日光或強光直接照射，或是遙控器和顯示器的遙控器感應器之間有任何物體，遙控器可能無法正常運作。



3. 連接外部設備

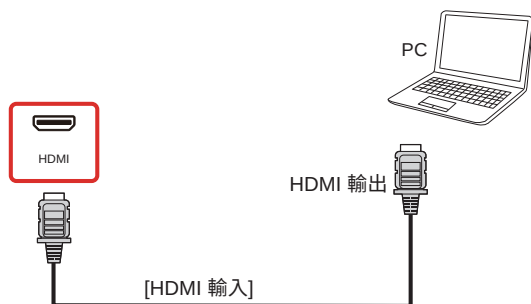
3.1. 連接外部設備 (DVD/VCR/VCD)

3.1.1. 使用 HDMI 視訊輸入

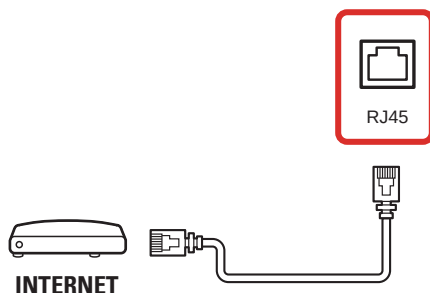


3.2. 連接電腦

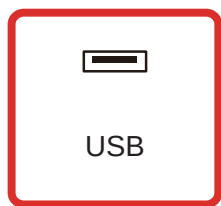
3.2.1. 使用 HDMI 輸入



3.2.2. 使用網路介面



3.3. 連接 USB



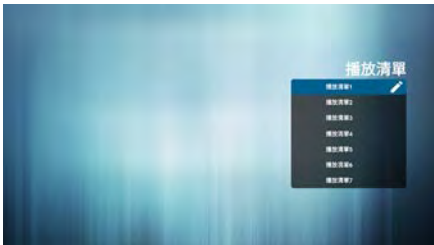
4. 操作

4.1. Media Player 簡介：

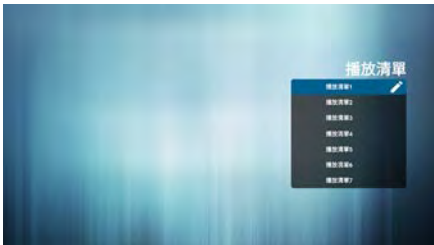
- 1. Media Player 的首頁包含三個項目：
「播放」、「編輯」和「設定」。
播放：選擇想要播放的播放清單。
編輯：編輯播放清單。
設定：設定播放內容。



- 2. 選擇首頁上的「播放」，然後先選擇播放清單，即可播放檔案 1 到檔案 7。
鉛筆圖示代表播放清單並非空白。



- 3. 選擇首頁上的「編輯」，然後先選擇播放清單，即可編輯檔案 1 到檔案 7。
鉛筆圖示代表播放清單並非空白。



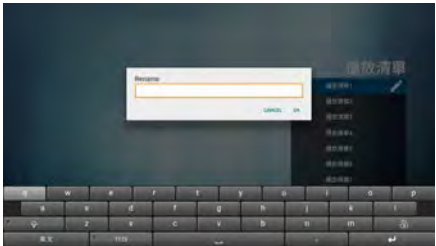
- 4. 如果選擇空白播放清單，應用程式將引導您選擇媒體來源。
所有媒體檔案都應位於根目錄中。例如：
 - 影片會位於 /root/movies/
 - 相片會位於 /root/pictures/
 - 音樂會位於 /root/music/



- 5. 您可以編輯或刪除非空白的播放清單，只要選擇顯示鉛筆圖示的所需播放清單即可。



- 6. 您可以重新命名播放清單，只要按下遙控器上的「應用選單」鍵，然後輸入新的名稱即可。



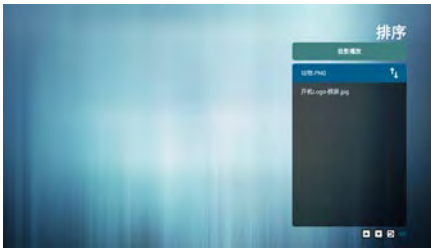
- 開始編輯播放清單後，您將看到以下畫面。
來源 - 儲存裝置檔案。
播放清單 - 播放清單檔案。

7-1 捲動列可協助您執行以下操作：

- 全部選取：選擇所有儲存檔案。
- 刪除全部：刪除所有播放清單檔案。
- 新增 / 移除：更新播放清單。
- 排序：排序播放清單。
- 儲存 / 取消：儲存或暫停播放清單。
- 返回：返回。



- 如果在捲動列中選擇「排序」，就能逐一變更檔案順序。



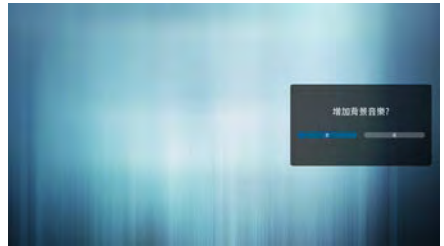
- 選擇想要的檔案資訊並按下按鈕，即可取得詳細資訊。



- 選擇想要的檔案並按下播放按鈕，即可直接播放媒體檔案。



- 如果建立包含所有影像檔案的播放清單，應用程式將詢問您是否要在播放影片時播放背景音樂。



- 「設定」的首頁包含三個部分：
「播放模式」、「投影播放特效」和「畫面停留秒數」。

播放模式：播放模式。

投影播放特效：照片投影效果。

畫面停留秒數：照片效果的持續時間。



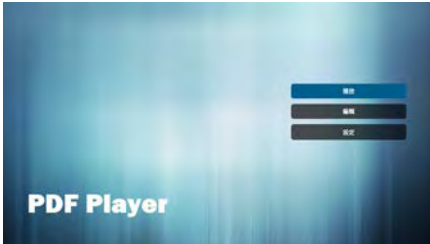
4.2. PDF Player

1. PDF 應用程式的首頁包含三個項目：
「播放」、「編輯」和「設定」。

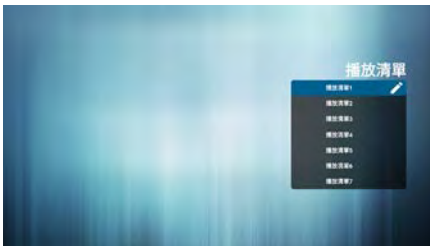
播放：選擇要播放的播放清單。

編輯：編輯播放清單。

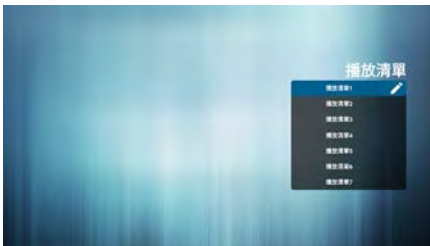
設定：設定播放屬性。



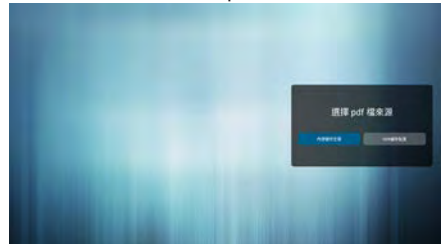
2. 選擇首頁上的「播放」，然後先選擇播放清單，即可播放檔案 1 到檔案 7。
鉛筆圖示代表播放清單並非空白。



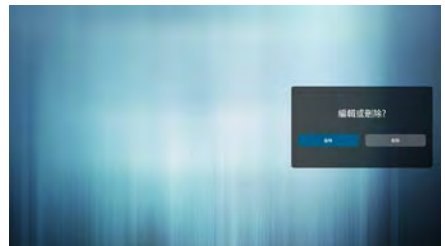
3. 選擇首頁上的「編輯」，然後先選擇播放清單，即可編輯檔案 1 到檔案 7。
鉛筆圖示代表播放清單並非空白。



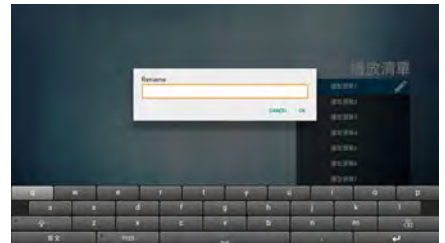
4. 如果選擇空白播放清單，應用程式將引導您選擇媒體來源。
所有媒體檔應放到根目錄中。
例如：
- PDF 會位於 /root/pdf/



5. 您可以編輯或刪除非空白的播放清單，只要選擇顯示鉛筆圖示的所需播放清單即可。



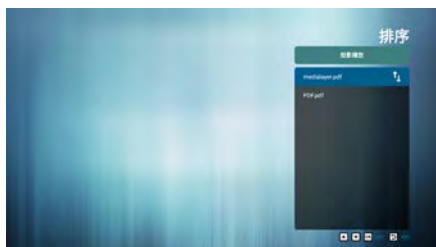
6. 您可以重新命名播放清單，只要按下遙控器上的「應用選單」鍵，然後輸入新的名稱即可。



7. 捲動列可協助您執行以下操作：
- 全部選取：選擇所有儲存檔案。
 - 刪除全部：刪除所有播放清單檔案。
 - 新增 / 移除：更新播放清單來源。
 - 排序：排序播放清單。
 - 儲存 / 取消：儲存或取消播放清單。
 - 返回：返回。



8. 如果在捲動列中選擇「排序」，就能逐一變更檔案順序。



9. 選擇首頁上的「設定」，這個頁面會包含兩個部分：「播放模式」和「畫面停留秒數」。

播放模式：播放模式。

畫面停留秒數：照片效果的持續時間。



4.3. 檔案瀏覽器

4.3.1. 進入檔案瀏覽器頁面

1. 按下遙控器上的 USB 快捷鍵。
2. 或者按下訊號源鍵，直到選擇上一個 USB 來源。

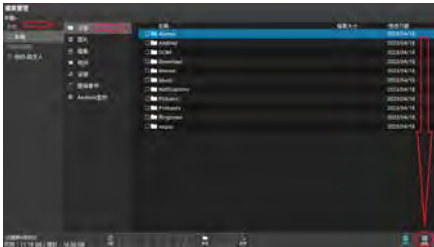


這個功能表是專為全螢幕使用所開發而成，因此會使用左右鍵來前往上一個或下一個選單層級，而非使用返回鍵。按下返回鍵將離開瀏覽器。

儲存容量說明：根目錄下方會顯示可用容量和 EMMC 的整體大小。進入第二層目錄（檔案系統）後，您將看到可用記憶體大小和檔案系統大小。

4.3.2. 切換檢視畫面

1. 向右移動到第 3 欄中的資料夾。
2. 向下移動到縮圖。

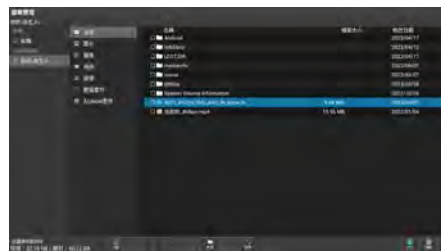
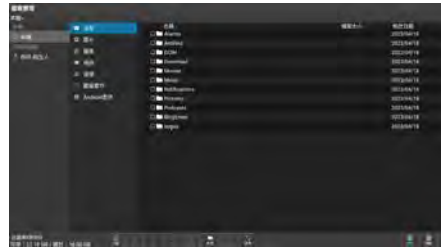


3. 按下 OK 鍵，即可切換檢視畫面。



4.3.3. 使用遙控器操作

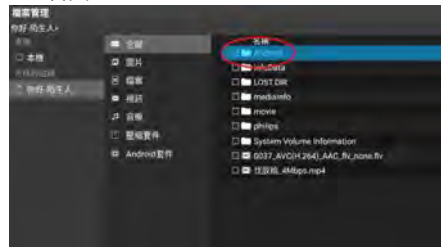
1. 加亮凸顯目錄，並按下 OK 鍵，即可進入下一個層級的目錄。



2. 短按 OK 鍵，即可開啟檔案。



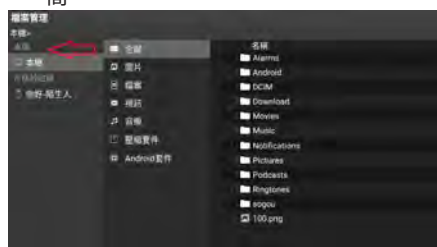
3. 長按 OK 鍵，即可加亮凸顯檔案或資料夾。



4. 向下移動到清單然後向右移動，即可複製。



5. 向上並向左移動，即可返回父系目錄，也可向左回到根目錄，並選擇內部儲存空間。



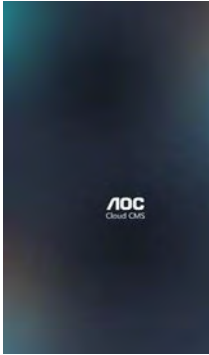
6. 重複步驟 4，並選擇「貼上」。



重要備註：這個功能表是專為全螢幕使用所開發而成，因此會使用左右鍵來前往上一個或下一個選單層級，而非使用返回鍵。按下返回鍵將離開瀏覽器。

4.4. AOC Cloud CMS 軟體簡介

1. 下方將說明 CMS 軟體的主要功能介面。該軟體可用來播放雲端伺服器上的媒體節目。如需正確使用軟體的相關指示，請聯絡您的經銷商。
2. 圖 1 為軟體主要介面：可用來播放在雲端編輯的內容。
主要顯示狀態：目前所連接網路的相關資訊、雲端伺服器連線狀態，以及設備授權狀態。
3. 圖 2 為終端的詳細資訊介面：在主要介面 (圖 1) 中，短按遙控器上的「應用選單」，即可叫出這個介面。這個介面主要會顯示終端名稱、終端 IP 位址，以及終端 MAC 位址。
按鍵的功能說明 (從左到右)：
切換語言：目前，本軟體支援簡體中文、繁體中文、英文、印尼文和俄文。
網路設置：可跳至系統網路設置介面，以設置網路連線。
終端配置：用來配置雲端伺服器資訊，以取得雲端編輯的內容。
4. 圖 3 為伺服器連接配置介面：按一下圖 2 中所示介面中的「終端配置」，並填寫 CMS 伺服器位址和驗證金鑰，即可連接雲端伺服器並完成驗證。



圖一



圖二



圖三

備註：

1. 按下遙控器上的「應用選單」鍵，即可進入介面，如圖 2 所示。
2. 這項功能無法與「USB 自動播放」應用程式搭配使用，因為兩項功能適用於不同的場景。如果發生衝突，建議在使用 Cloud CMS 應用程式時停用 USB 播放功能。
3. 圖片僅供參考，請以實際顯示的介面為準。

4.5. OSD 選單操作：

第 1 欄	第 2 欄	第 3 欄	第 4 欄	備註
連接	以太網路	以太網路		
		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		
		網路代理伺服器主機		
		網路代理伺服器連接埠		
	RS232	RS232 控制		
		RS232 訊號源	RS232/IOT	
	LAN 至 RS232	LAN 至 RS232		
		伺服器 IP		
		伺服器連接埠		
	監視器 ID			

圖片	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		
	電腦模式	自動 / 電腦 / 視訊	「如果系統自動偵測到電腦時間或視訊時間發生錯誤，可手動切換時間，在沒有訊號時，選項將顯示為灰色。」 如果解析度發生顏色不正常，通常可透過切換電腦 / 視訊模式來加以解決。	
	過掃描	-20~20		
	像素位移			
	拋光螢幕	開啟 / 關閉		
	拋光類型	開機啟動 開始時間		
	拋光時間	小時：分鐘		
	圖片重設			
音訊	音量	0~100		
	音訊來源	HDMI / 線路輸入		
	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	简体中文 / 繁體中文 /English/ Indonesian		
	桌面	桌布		
		螢幕方向	0° /90° /180° /270°	HDMI 訊號源比對不支援部分定時設定。
		主螢幕	預設主螢幕 /AOC Cloud CMS	
系統	定期系統最佳化	關 /3 天 /7 天 / 14 天 /30 天		
	按鍵鎖			預設密碼：0000 管理員密碼：6098 「按鍵鎖」設為「開啟」後： 步驟 1：無操作達 15 秒後，遙控器、按鈕和滑鼠功能都會鎖定。 步驟 2：功能鎖定後，按住「選單」鍵 5 秒並輸入密碼，即可暫時解鎖。如果想要完全解鎖，請再次按下「選單」鍵（「按鍵鎖」必須設為「關閉」）。 步驟 3：無操作後，重複步驟 1。 注意：開機鍵盤必須鎖定
	變更密碼			

進階	自動切換訊號源	自動切換訊號源		
		優先訊號輸入來源		
		訊號源等級	自動 / 自訂	
	HDMI 版本	1.4/2.0		不支援
	USB 隨身碟鎖			
	USB 播放設定			
	訊號喚醒			
	開機模式	開機 / 待機 / 上次狀態		
	開機訊號源	主螢幕 /HDMI1/ HDMI2/Cloud CMS/PDF/ 媒體 / URL/USB/ 自訂 / 最後一次使用的輸入來源		訊號介面以實際機器為準。
	自訂訊號源清單	HDMI1/HDMI2/ Cloud CMS/PDF/ 媒體 /URL/USB/ 自訂		
進階	使用者自訂	自訂開機標誌		1. 使用者可設定在開機時顯示的自訂靜態標誌。 2. 設為「開啟」時：如果裝置並未在 USB 隨身碟中偵測到 logo.jpg 檔案，就會顯示以下彈出式提示：「請插入 USB 隨身碟。檔案必須儲存在 USB 隨身碟的根目錄中，並使用以下名稱：logo. jpg」。 3. 設為「開啟」時：裝置偵測到 USB 隨身碟中的 logo.jpg 檔案時，將顯示彈出式畫面，要求使用者確認是否要替換裝置標誌。 4. 裝置在任何介面上識別包含 logo.jpg 檔案的 USB 隨身碟，且「自訂標誌」設為「開啟」時：將顯示彈出式畫面，要求使用者確認是否要替換原始標誌。 5. 設定自訂開機靜態標誌後，如果「自訂標誌」設為「關閉」，裝置將切換回原廠預設標誌。 6. 設定自訂靜態標誌後，您可以拔除 USB 隨身碟，而自訂標誌將正常顯示。
		自訂開機動畫		
		開機標誌		
		客戶		
		選擇應用程式	未選擇 / 節目表 /PD 複製	以實際機器為準

關於	CPU	4 核心		
	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		
		線上更新		從 OFF 切換為 ON 時，彈出提示框：「需要重新啟動系統，此功能才會生效。」
		OTA 升級套件狀態		
	重設			

備註：請避免在調整 OSD 選單設定後的 15 秒內關閉電源，否則，資料可能不會遭到儲存。

選項可能會因裝置型號而有不同，請以實際機器為準。本手冊中的軟體部分僅供說明之用。後續軟體系統升級可能會造成實際介面有所差異，請以實際內容為準。

5. 媒體規格

5.1. 功能規格

編號	規格
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
3	支援多種音訊編碼協定，包括：MP3、FLAC、M4A、WAV
4	支援多種網路播放協定，包括：HTTP、HTTPS、RTSP、RTMP、HLS
5	支援 Android 標準圖片格式，包括：JPEG (硬解)、PNG、GIF、BMP

6. 輸入模式

HDMI 電腦模式

標準解析度比例	可用解析度比例		重新整理率	像素率	長寬比
	水平像素	垂直線			
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
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

推薦解析度比例：1920*1080@60Hz

HDMI 視訊模式：

標準解析度	啟用解析度		重新整理率	像素率	長寬比
	水平像素	垂直行列			
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。由於顯示器頂端有高溫氣體排出通風口，因此溫度通常較高。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。
- 請確保在移動顯示器前，先行拔除所有連接線。在連接線未拔除的情況下移動顯示器，可能導致連接線受損，進而起火或觸電。
- 為了確保安全，進行任何清潔或維護程序前，請先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，請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，以去除髒汙。接著請使用同類型的乾布，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。
- 若機櫃有嚴重髒汙，請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。使用另一條乾燥的擦拭布，擦拭至乾燥為止。
- 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傷機櫃。
- 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源。 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。請確認訊號規格是否符合本顯示器的規格範圍資訊。
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。	確認正確連接視訊輸入以及音訊輸入訊號。
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} 已開啟。 4. 未連接外部喇叭。	1. 確認正確連接視訊輸入以及音訊輸入訊號。 2. 按下 [+] 或 [-] 按鈕，即可聽見聲音。 3. 使用 [] 按鈕，即可將螢幕取消靜音。 4. 連接外部揚聲器，並將音量調整至適當的等級。
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。不過，有時仍舊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。(殘影像可包括標誌、電玩影像、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

項目	規格
螢幕尺寸 (作用區)	23.8 吋 (60.4 公分)
長寬比	16:9
點距	1920 (水平) x 1080 (垂直)
可視區域	0.2745 (水平) x 0.2745 (垂直) [mm]
可顯示色彩	1,670 萬色
亮度 (一般)	700 cd/m ²
對比度 (一般)	3000:1
可視角度	178 度

一般：

項目	規格
內部記憶體	16GB eMMC
電源	20.0VDC , 2.25A
消耗功率 (最大)	45 W
消耗功率 (一般)	35 W
消耗功率 (待機和關機)	<0.5 W
尺寸 (無立座) [寬 x 高 x 深]	540.24 x 320.97 x 122.34mm

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 至 80% RH (非冷凝)
	存放 10 至 90% RH (非冷凝)
海拔	操作 0 ~ 5,000 m
	存放 / 搬運 0 ~ 9,000 m

內部揚聲器：

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

2024 © 保留所有權利。

規格若有變更，恕不另行通知。