

# AOC

使用手冊（繁體中文）

**50X8050**

**55X8050**



使用前請閱讀本說明書，並請保留備用。

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2019 AOC.版權所有。

# 安全說明

## 安全注意事項及維護



警告：採用非本文件中指定的控制、調整方式或程序都可能會導致暴露在觸電、電氣危險及 / 或機械危險中。

連接與使用顯示器前，請閱讀並依照以下指示：

### 操作：

- 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。
- 擺放顯示器時，請確保電源插頭以及插座，皆可容易使用。
- 採用拔除電源線的方式關閉顯示器時，應等待 6 秒鐘後再重新插上電源線，以便正常運作。
- 隨時確保使用隨附的合格電源線。若電源線遺失，請聯絡您當地的維修中心。
- 在操作期間請勿讓顯示器受到過大的震動或強烈撞擊。
- 請勿在操作或搬運期間敲打或摔落顯示器。
- 環眼螺栓適用於短時間快速維護及安裝。建議避免使用環眼螺栓超過 1 小時。嚴禁長時間使用。在使用環眼螺栓時，請確保顯示器下方為乾淨且安全的區域。

### 維護：

- 若要防止您的顯示器遭受可能的破壞，請勿在 LCD 面板上施加過大的壓力。移動顯示器時，請緊握邊框提起；切勿將手或手指放在 LCD 面板上提起顯示器。
- 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，不過請避免使用有機溶劑，如酒精或氨基類液體來清潔顯示器。
- 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多灰塵、有雨、水或過度潮濕的環境。
- 若您的顯示器變濕，請立即用乾布擦拭。
- 若有異物或水進入顯示器中，請立即關閉電源然後拔除電源線。然後清除異物或水，再將本機送至維護中心。
- 請勿在暴露於熱氣、直射陽光或極度寒冷的位置儲存或使用顯示器。
- 為了維持顯示器的最佳效能及確保更長的使用壽命，強烈建議在下列溫度及濕度範圍中的位置使用顯示器。
  - 溫度：0-40°C 32-104°F
  - 濕度：20-80% RH
- LCD 面板溫度需隨時維持攝氏 25 度以發揮最佳照明效能。

**重要：**不使用顯示器時，請務必啟動動態的螢幕保護程式。若本機會顯示不變的靜態內容，請務必啟動畫面定時重整應用程式。長時間不間斷顯示靜態影像，可能會在您的畫面上造成「燒機」又稱為「殘影」或「鬼影」。這是一種在 LCD 面板技術中常見的現象。多數情況下，電源關閉一段時間後，「燒機」或「殘影」或「鬼影」就會逐漸消失。

**警告：**嚴重的「燒機」或「殘影」或「鬼影」症狀不會消失且無法修復。此狀況也不包含在您的保固條款中。

### 服務：

- 僅限由合格的維修人員開啟機蓋。
- 若有任何維修或整合需求，請聯絡您當地的維修中心。
- 請勿讓顯示器擺放在直射陽光下。



若您的顯示器未正常運作，請依照本文件中說明的指示，聯絡技師或您當地的維修中心。

連接與使用顯示器前，請閱讀並依照以下指示：



- 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。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。
- 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。
- 若用拔除電源線或 DC 電源線的方式，關閉顯示器電源，請等待 6 秒鐘，再重新插入電源線或 DC 電源線正常運作。
- 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。
- 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。

### 聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明 (僅限美國)



註：本設備已依照 FCC 規則第 15 章進行測試，並證明符合 A 類數位裝置之限制。這些限制的用意在於提供防護，以免設備在商業環境中運作時受到有害干擾。本設備會產生、使用並散發無線電射頻能量，若未依照說明進行安裝和使用，可能會導致無線電通訊受到有害干擾。在居家環境中操作本設備可能會導致有害干擾，使用者需自行花費修正干擾問題。



若進行未經負責法規符合性之單位明示核可的變更或改裝，可能會導致使用者操作本設備的授權失效。

本顯示器連接電腦裝置時，僅限使用顯示器隨附的無線電射頻屏蔽纜線。

為了避免受損而導致起火或觸電危險，請勿將本產品放置在過度潮濕環境或被雨淋。

本裝置符合 FCC 規則第 15 篇。操作需符合下列兩項條件：(1) 本產品不可產生有害干擾，此外 (2) 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。

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
備考1. “○” 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2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

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。

#### 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。

請諮詢您當地的經銷商，有關棄置顯示器的當地法規。

(適用於加拿大與美國用戶)

本產品可能含有鉛及/或汞。請依據當地、州或聯邦法規棄置。如須有關回收的額外資訊，請瀏覽 [www.eia.org](http://www.eia.org) (消費者教育計畫)

#### 廢棄電子與電氣設備 - WEEE

美國用戶注意事項：

請依據當地、州與聯邦法律，妥善棄置本產品。如需棄置或回收的相關資訊，請瀏覽：[www.mygreenelectronics.com](http://www.mygreenelectronics.com) 或 [www.eiae.org](http://www.eiae.org)。

#### 使用壽命終結指令 - 回收



本公共資訊顯示器含多種可回收材質，回收後可供他人使用。

請依據當地、州與聯邦法律，妥善棄置本產品。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

# 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 .....	3
2.1.	控制面板 .....	3
2.2.	輸入／輸出端子 .....	4
2.3.	遙控器 .....	5
3.	連接外部設備 .....	7
3.1.	連接外部設備 (DVD/VCR/VCD) .....	7
3.2.	連接電腦 .....	7
3.3.	顯示器控制連接 .....	8
3.4.	連接網路 .....	8
3.5.	連接外部音頻裝置 .....	8
3.6.	連接 USB .....	8
4.	操作 .....	9
4.1.	媒體播放機介紹 .....	9
4.2.	PDF reader play (PDF 閱讀器播放) .....	11
4.3.	Cloud CMS 軟體介紹 .....	13
4.4.	AOC cloud CMS 與 launcher 介面互切說明 .....	14
4.5.	U player 自動播放說明 .....	15
4.6.	U 盤檔播放與拷貝說明 .....	15
4.7.	自訂 app .....	17
5.	USB 設備相容性 .....	20
6.	輸入模式 .....	22
7.	清潔與疑難排解 .....	24
7.1.	清潔 .....	24
7.2.	疑難排解 .....	25
8.	技術規格 .....	26

# 1. 打開包裝與安裝

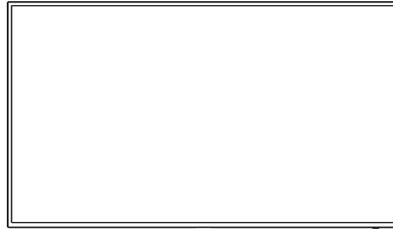
## 1.1. 打開包裝

- 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：

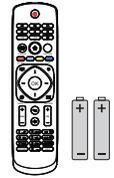
- LCD 顯示器
- 快速安裝嚮導
- 遙控器和電池
- 電源線
- HDMI 線
- 壁掛架
- Logo



\* 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

AOC

Logo

註：

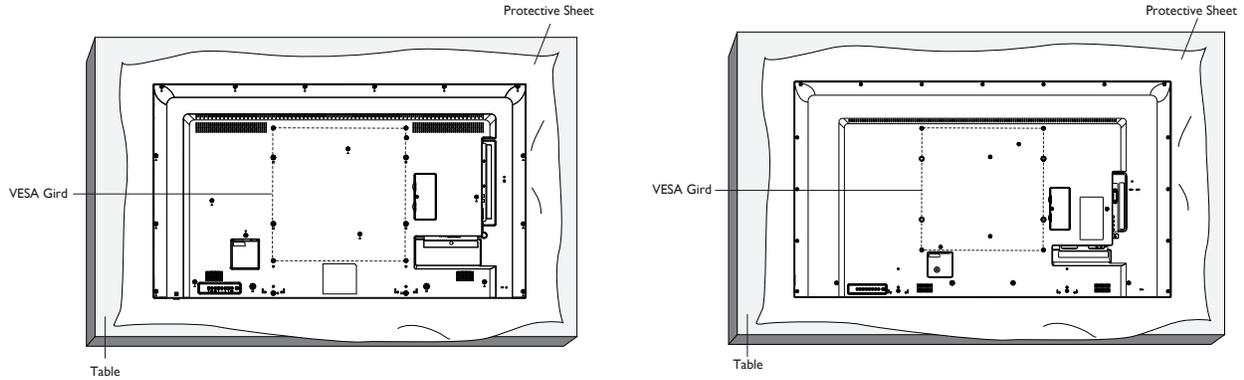
- 請其他區域的用戶使用符合電源插座 AC 電壓並獲所在國家安全規範核可的電源線（應使用 Type H05W-F、2G 或 3G，0.75 或 1mm<sup>2</sup>）。
- 您可保留包裝紙箱以及包裝材料，以便日後搬運顯示器使用。

## 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 3000 公尺以下的高度正常運作。若安裝在海拔 3000 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。



50X8050

55X8050

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 M6 固定螺絲（長度比固定架的厚度長 10mm）並鎖緊。

### 1.4.1. VESA 固定架

<b>50X8050</b>	<b>400(H) x 400(V) mm</b>
<b>55X8050</b>	

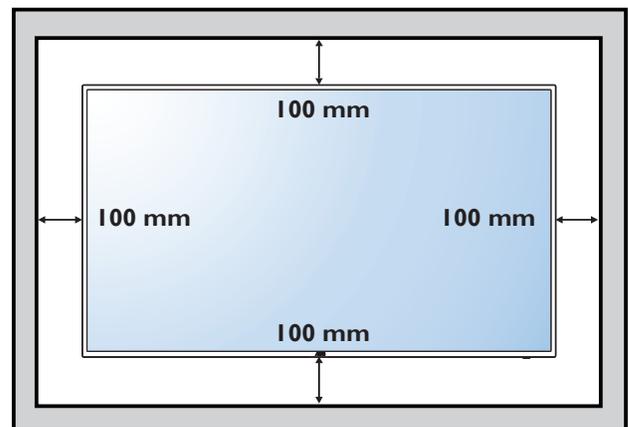
小心：

防止顯示器掉落：

- 對於壁掛或吊裝情況，我們建議使用市場銷售的金屬裝配架來安裝顯示器。有關詳細的安裝說明，請參見裝配架隨附的指南。
- 為減少顯示器在地震或其他自然災害情況下掉落並造成人員受傷和財產損壞的可能性，務必諮詢裝配架製造商以確認安裝位置。

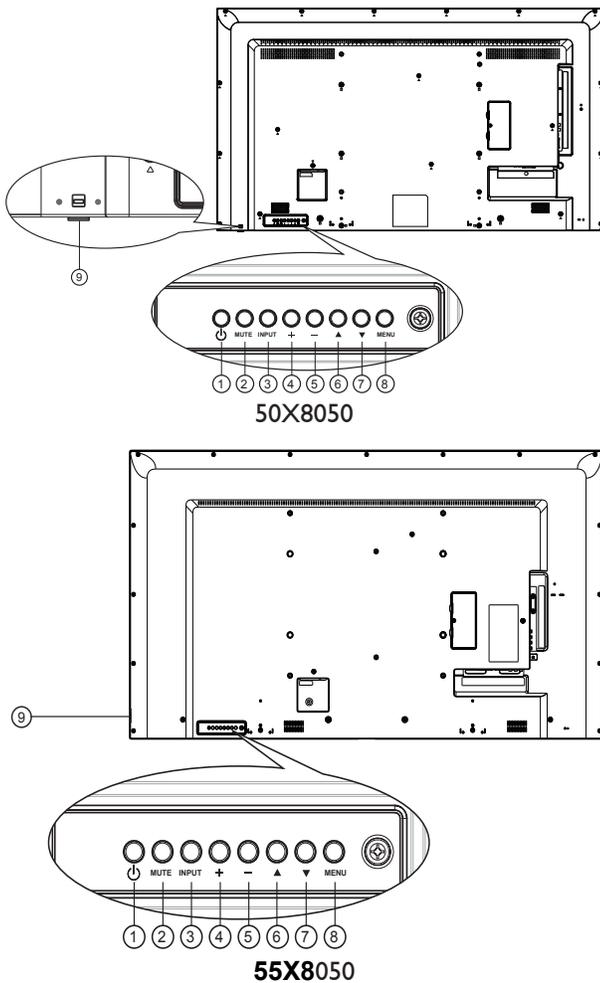
封閉空間的通风要求

為正常散熱，與四周物品之間應留出足夠的空間，如下圖所示。



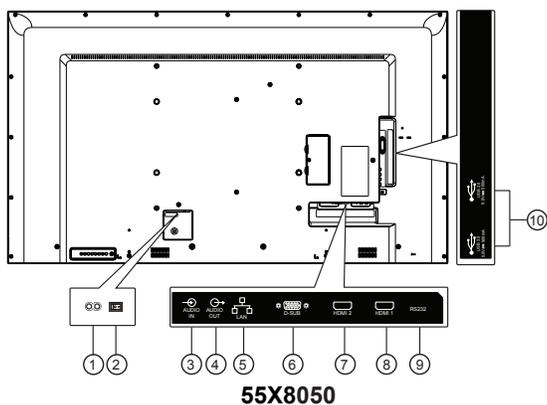
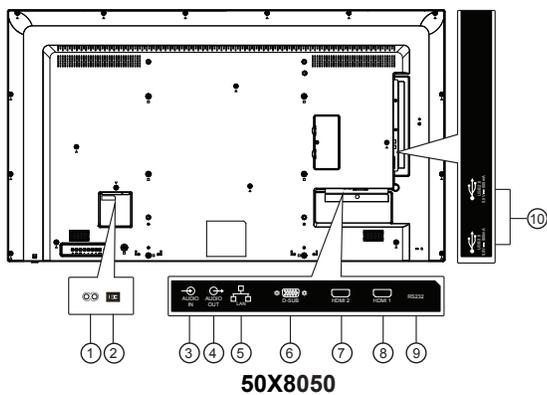
## 2. 零件與功能

### 2.1. 控制面板



- ① [⏻] 按鈕  
使用此按鈕啟動顯示器，或進入待機模式。
- 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
  - 提高音量
  - 在 OSD 功能表開啟時，進入子功能表。
- ⑤ [-] 按鈕
  - 降低音量
  - 在 OSD 功能表開啟時，返回上一層功能表。
- ⑥ [▲] 按鈕
  - 在 OSD 功能表開啟時，將反白列向上移動，調整選擇的項目。
  - 調整數值時，提高調整值。
- ⑦ [▼] 按鈕
  - 在 OSD 功能表啟用時，將反白列向下移動，調整選擇的項目。
  - 調整數值時，降低調整值。
- ⑧ [功能表] 按鈕  
在 OSD 功能表啟用時，返回前一個選單；OSD 功能表停用時，則會啟用 OSD 功能表。
- ⑨ 遙控感應器以及電源狀態指示燈
  - 接收來自遙控器的指令訊號。
  - 代表顯示器在無 OPS 情況下的操作狀態。

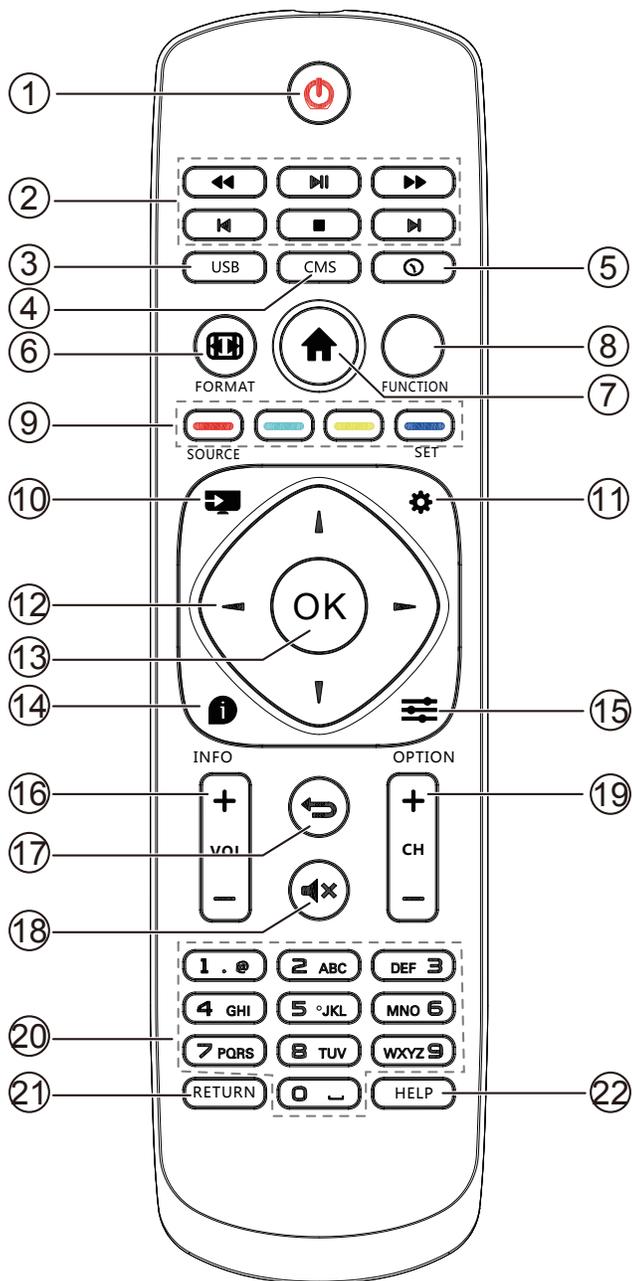
## 2.2. 輸入／輸出端子



- ① AC 輸入  
來自桌面插座的 AC 輸入。
- ② 主電源開關  
開啟／關閉主電源。
- ③ 音頻輸入  
VGA 訊號來源的音頻輸入（3.5mm 立體聲喇叭）。
- ④ 音頻輸出  
外接影音裝置的音頻輸出訊號。
- ⑤ LAN  
LAN 上網功能。
- ⑥ VGA 輸入 (D-Sub)  
VGA 視頻輸入。
- ⑦ HDMI 2  
HDMI 2 視頻輸入。
- ⑧ HDMI 1  
HDMI 1 視頻輸入。
- ⑨ RS232  
RS232/IR 網路輸入／輸出，可用於直通功能。
- ⑩ USB 端口  
連接您的 USB 儲存裝置。

## 2.3. 遙控器

### 2.3.1. 一般功能



- ⑥ 畫面比例  
無功能。
- ⑦ [🏠] 主畫面按鈕  
訪問安卓主介面。
- ⑧ 功能列表  
無功能。
- ⑨ [🔴] [🟢] [🟡] [🔵] 彩色按鈕  
無功能。
- ⑩ 信號源  
按此鍵顯示信號源清單。
- ⑪ 設置  
訪問 OSD 菜單。
- ⑫ [▲] [▼] [◀] [▶] 導航按鈕  
在功能表中導航和選擇專案。
- ⑬ 確認  
確認輸入或選擇。
- ⑭ 信息  
顯示當前活動資訊。
- ⑮ 應用選單  
訪問當前可用的選項、例如媒體播放機與 PDF 播放機以及 Cloud CMS。
- ⑯ [+] [-] 音量按鍵  
增大和減小音量。
- ⑰ [↶] 返回按鍵  
在功能表上返回或退出應用程式。
- ⑱ [🔇] 靜音按鈕  
按此按鈕打開 / 關閉靜音功能。
- ⑲ [+] [-] 頻道按鍵  
無功能。
- ⑳ [數位] 按鈕  
輸入網路設置文本。
- ㉑ 回看  
無功能。
- ㉒ 幫助  
無功能。

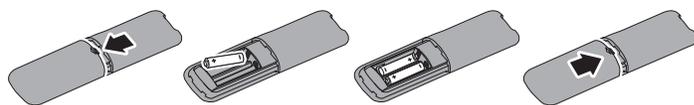
- ① [🔴] 電源按鈕  
開 / 關電源。
- ② [▶] 按鈕  
控制播放媒體檔案。(僅適用於媒體輸入)
- ③ [USB] 來源按鈕  
快速切換到 USB 信號。
- ④ [CMS] 按鈕  
快速切換到 CMS。
- ⑤ [Time] 按鈕  
時間 OSD 菜單。

### 2.3.2. 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：

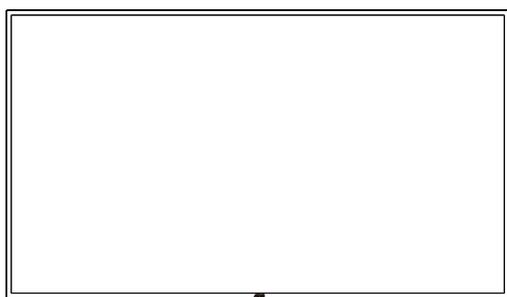
不當使用電池，可能會導致漏液或爆炸。確保依照下列指示：

- 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。

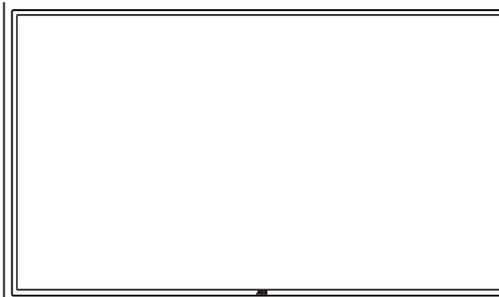
註： 若長時間不使用遙控器，請取出電池。

### 2.3.3. 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。



50X8050

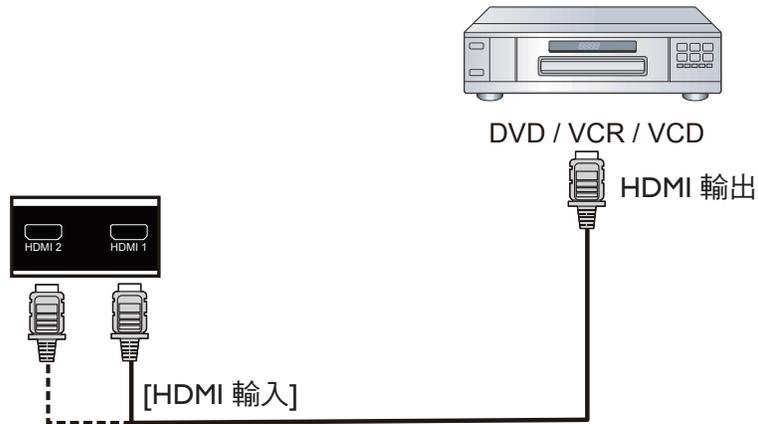


55X8050

### 3. 連接外部設備

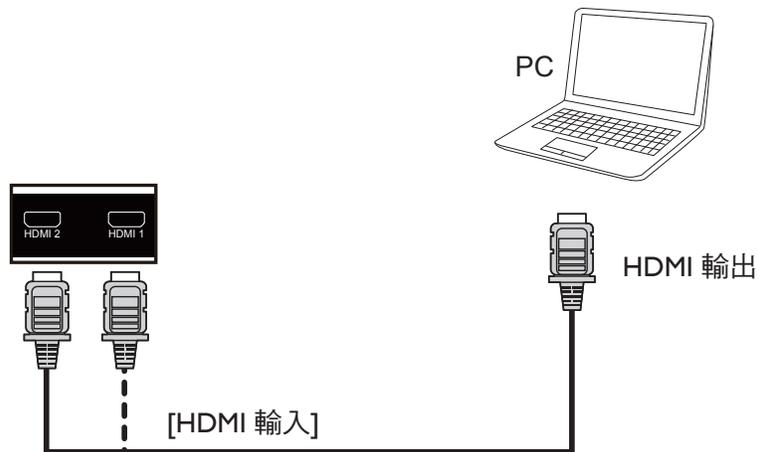
#### 3.1. 連接外部設備 (DVD/VCR/VCD)

##### 3.1.1. 使用 HDMI 視頻輸入訊號

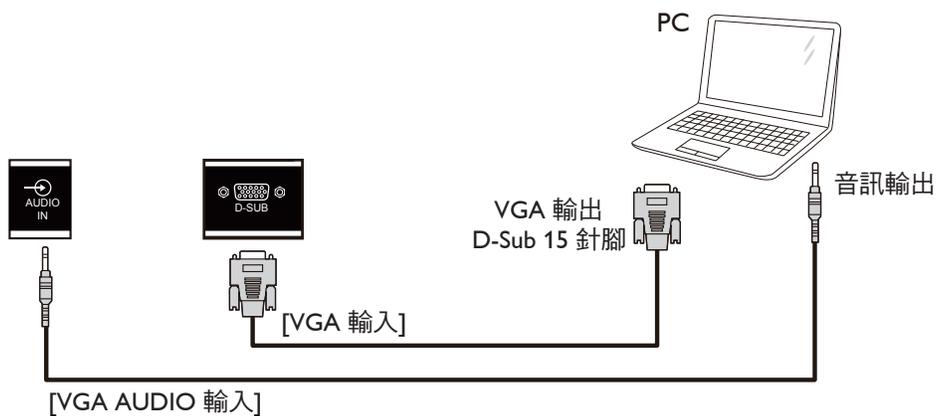


#### 3.2. 連接電腦

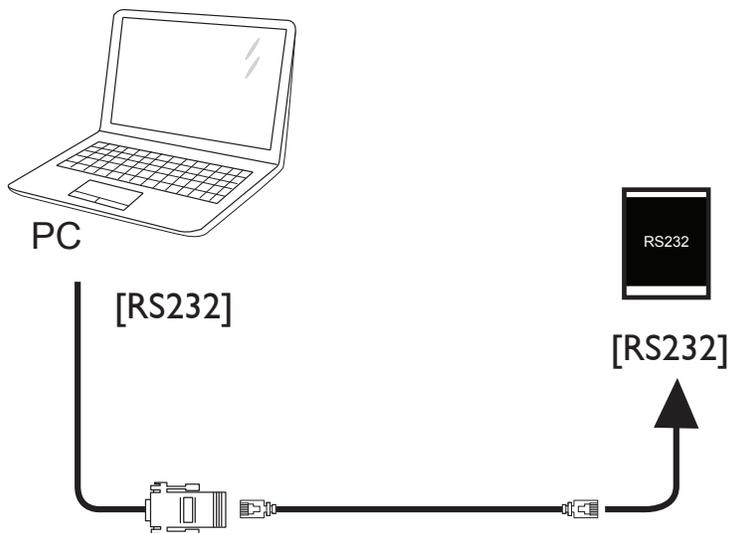
##### 3.2.1. 使用 HDMI 輸入



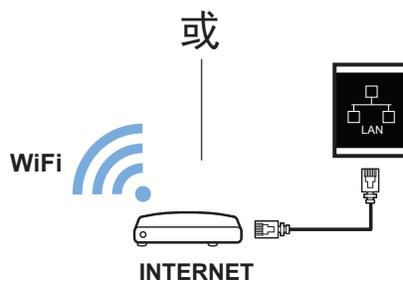
##### 3.2.2. 使用 VGA 輸入



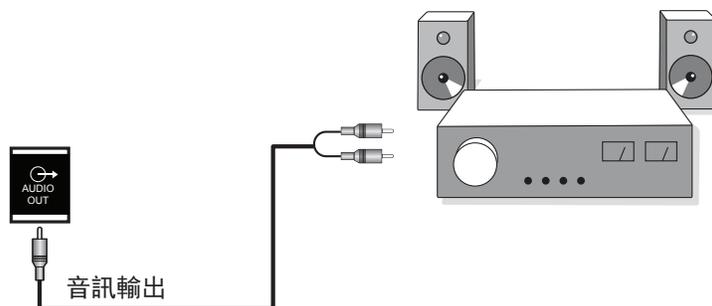
### 3.3. 顯示器控制連接



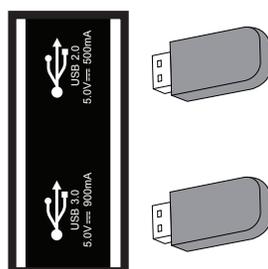
### 3.4. 連接網路



### 3.5. 連接外部音頻裝置



### 3.6. 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”（編寫）和“Settings”（設置）。  
Play（播放）：選擇要播放的播放清單。  
Compose（編輯）：編輯播放清單。  
Settings（設置）：設置播放屬性。



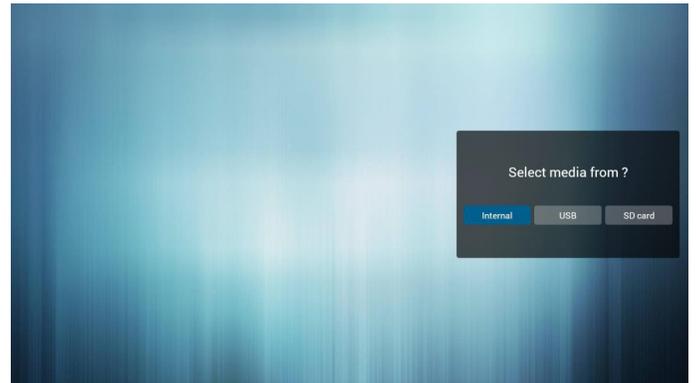
2. 選擇主頁上的“Play”（播放），首先您應在檔 1 到檔 7 之間選擇一個要播放的播放清單。  
鉛筆圖示表示播放清單不空。



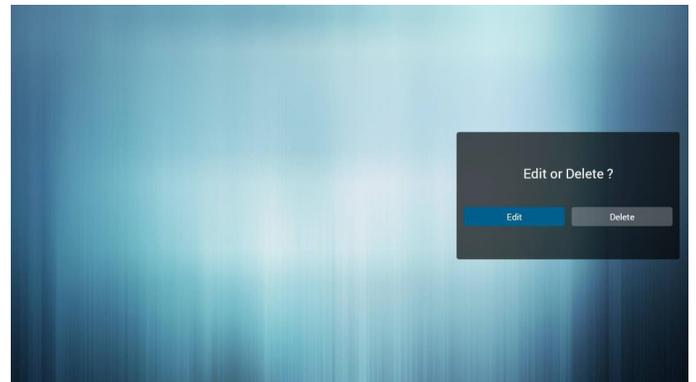
3. 選擇主頁上的“Compose”（編輯），首先您應在檔 1 到檔 7 之間選擇一個要編輯的播放清單。  
鉛筆圖示表示播放清單不空。



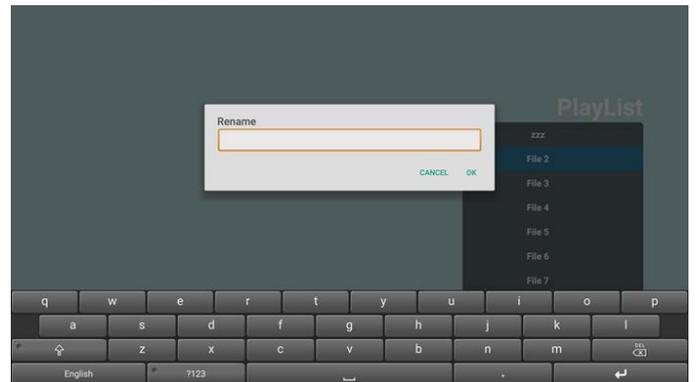
4. 如果選擇了空的播放清單，app 將指導您選擇媒體源。所有媒體檔應放到根目錄中。  
例如，
  - 視頻在 /root/video/ 中
  - 照片在 /root/photo/ 中
  - 音樂在 /root/music/ 中



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。  
Source（信號源）- 存儲中的檔。  
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（全部選中）：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 / 刪除）：從信號源更新播放清單。
- Sort（排序）：對播放清單排序。
- Save/Abort（保存 / 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。



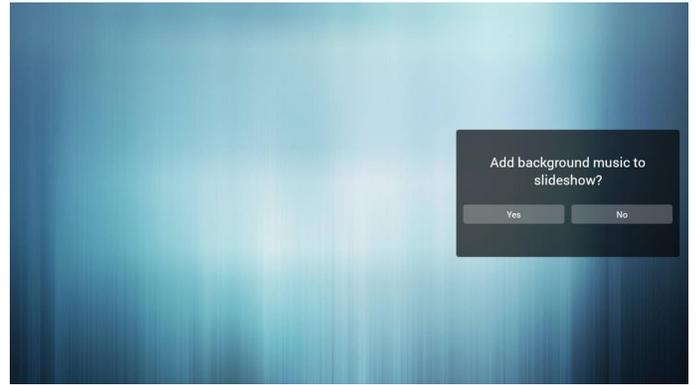
9. 選擇所需檔後按資訊鍵，您將獲得詳細資訊。



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。

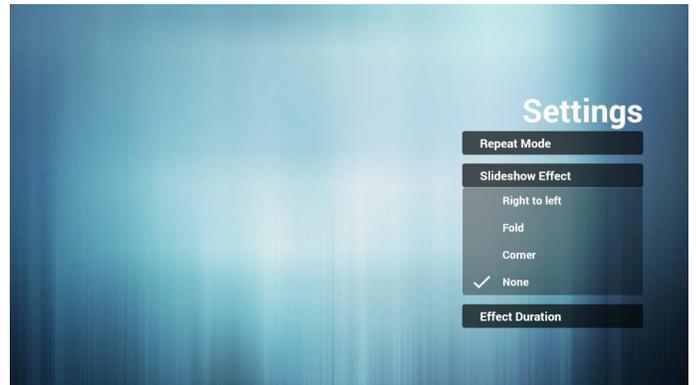


12. 選擇主頁上的“Settings”（設置），此頁有三部分：“Repeat Mode”（重複模式）、“Slideshow Effect”（幻燈片效果）和“Effect Duration”（效果時長）。

Repeat Mode（重複模式）：播放模式。

Slideshow Effect（幻燈片效果）：照片幻燈片效果。

Effect Duration（效果時長）：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”（編寫）和“Settings”（設置）。  
Play（播放）：選擇要播放的播放清單。  
Compose（編輯）：編輯播放清單。  
Settings（設置）：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。



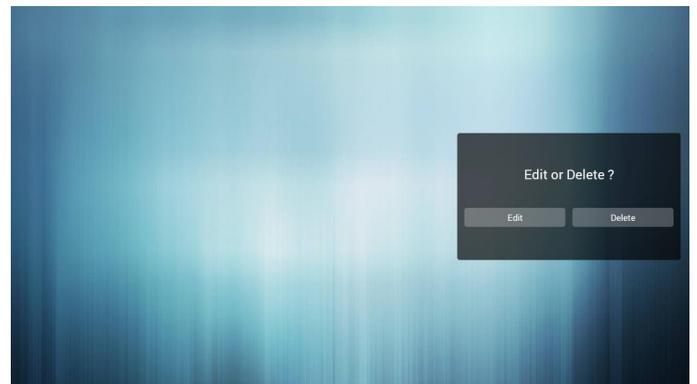
3. 選擇主頁上的“Compose”（編輯），首先您應在檔 1 到檔 7 之間選擇一個要編輯的播放清單。  
鉛筆圖示表示播放清單不空。



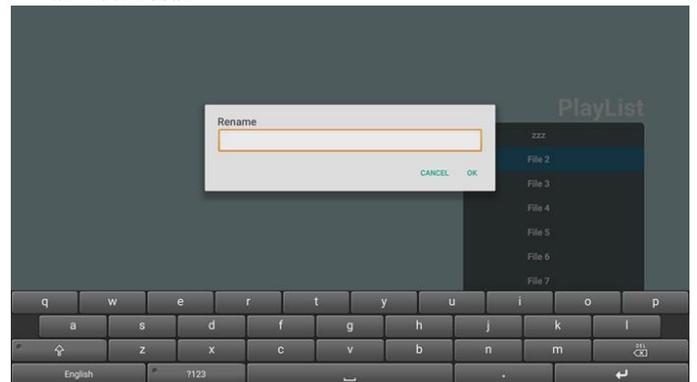
4. 如果選擇了空的播放清單，app 將指導您選擇媒體源。  
所有媒體檔應放到根目錄中。  
例如，  
- pdf 在 /root/pdf/ 中



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。

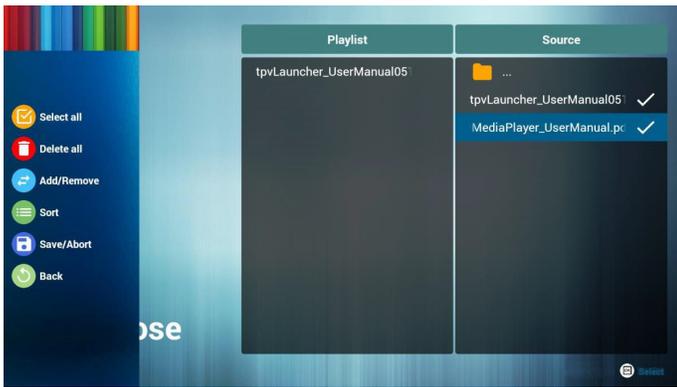


6. 您可以重命名播放清單，按下遙控器上的“應用選單”鍵後輸入新的名稱。

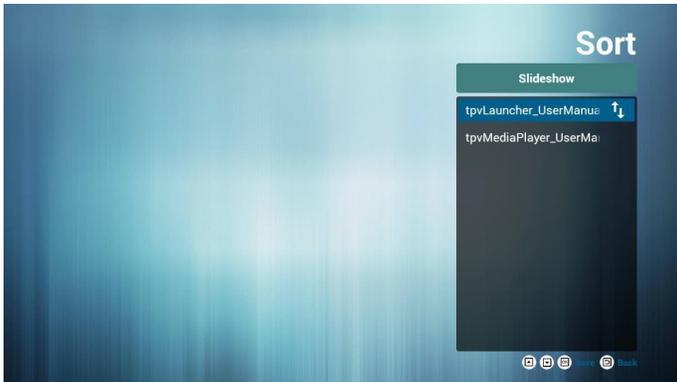


7. 一旦開始編輯播放清單，您將看到以下螢幕。  
Source（信號源）- 存儲中的檔。  
Playlist（播放清單）- 播放清單中的文件。

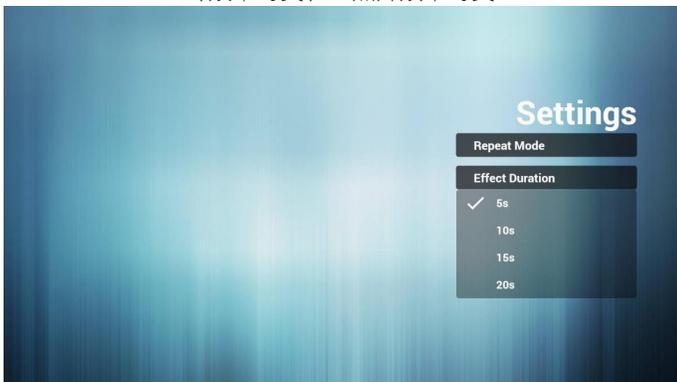
- 7-1. 在滑動條中，它可以幫助您執行以下操作：
  - select all（全部選中）：選擇所有存儲檔。
  - delete all（刪除全部）：刪除所有播放清單檔。
  - add/remove（新增 / 刪除）：從信號源更新播放清單。
  - sort（排序）：對播放清單排序。
  - save/abort（保存 / 取消）：保存或終止播放清單。
  - back（退回）：返回。



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”（設置），此頁有兩部分：  
“Repeat Mode”（重複模式）和“Effect Duration”（效果時長）  
Repeat Mode（重複模式）：播放模式。  
Effect Duration（效果時長）：照片效果時長。



### 4.3. Cloud CMS 軟體介紹

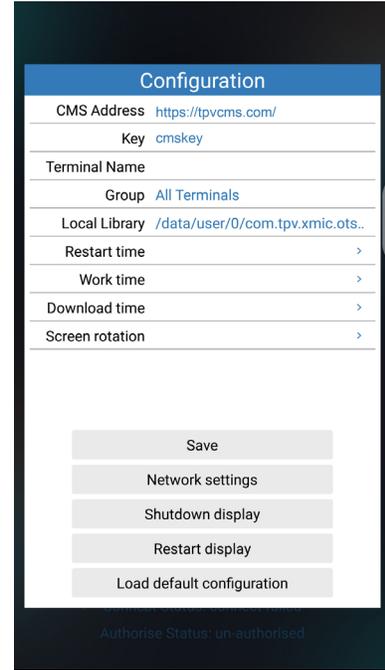
1. 以下為 CMS 軟體的主要功能介面，用來搭配雲端伺服器實現節目播放，雲端功能請和經銷商聯繫，以便可正常使用該軟體。
2. 圖一為軟體主介面：用來播放雲端編輯的節目內容；  
主要顯示狀態：當前連接的網路資訊；雲端伺服器連接狀態；設備授權狀態等；
3. 圖二為終端詳細資訊介面：圖一主介面，長按遙控器 [  ] “應用選單” 鍵可彈出該介面，主要包含終端名稱、終端 IP 位址、終端 MAC 位址等；  
按鈕功能介紹（從左到右）：  
語言切換：目前僅支持中文和英文；  
網路設置：可跳轉系統網路設置介面，方便使用者進行網路連接設置；  
終端配置：用來配置雲端伺服器資訊，以獲取雲端編輯的節目內容；
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



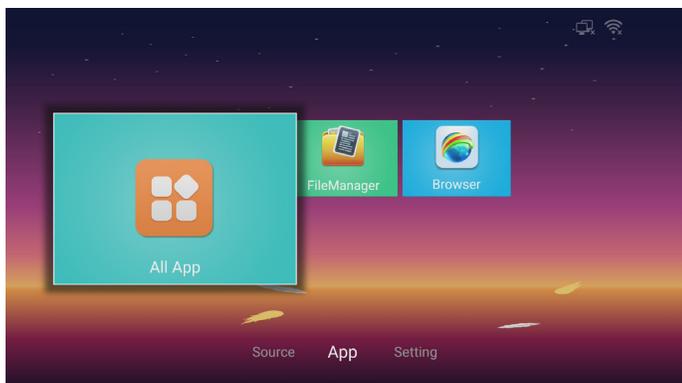
圖三

#### 備註：

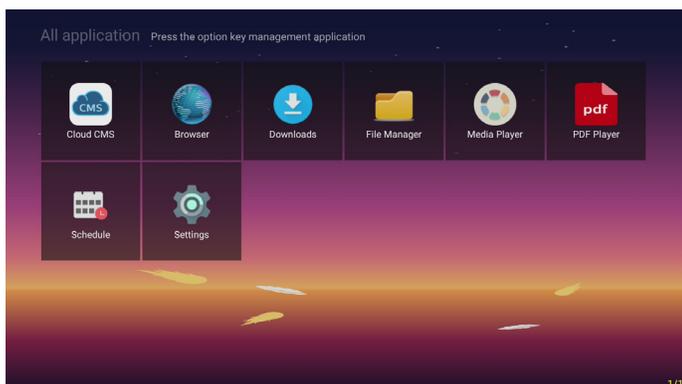
1. 按下遙控器上的 [  ] “應用選單” 鍵進入圖二。
2. 此功能不能跟 U 盤自動播放 應用一起使用，因為 2 個功能使用場景不同，如果一起使用會有衝突，在使用 cloud CMS 應用時建議用戶不要開啟 U 盤播放功能。
3. 圖片僅供參考，請以實際為準。

#### 4.4. AOC cloud CMS 與 launcher 介面互切說明

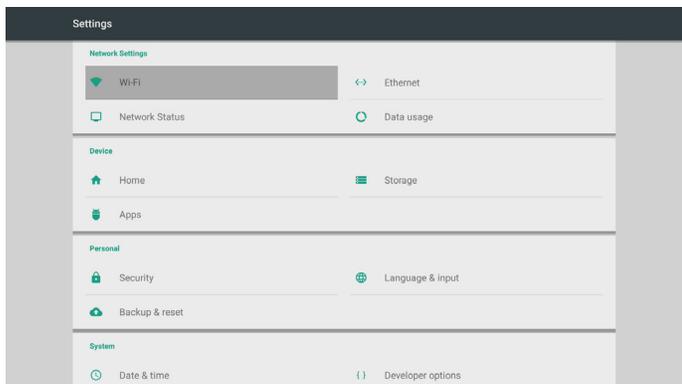
1. 按遙控器 [▶] 向右鍵，選擇 launcher 應用頁面。



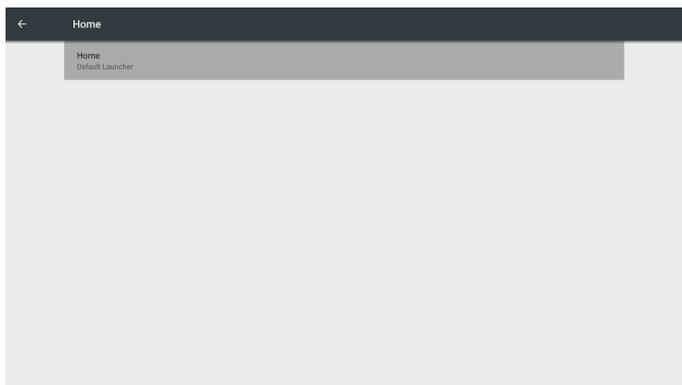
2. 按確認鍵進入全部應用。



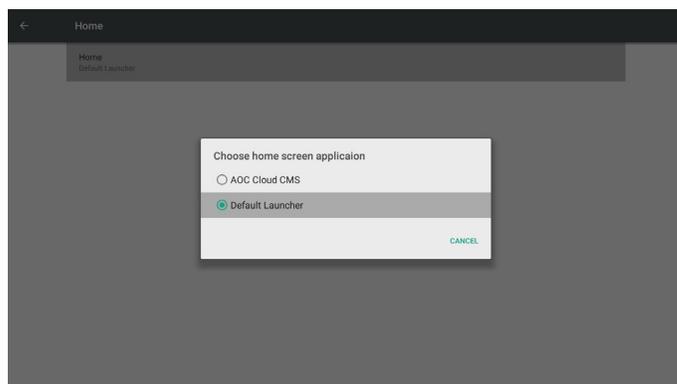
3. 選擇設置。



4. 選擇主螢幕。

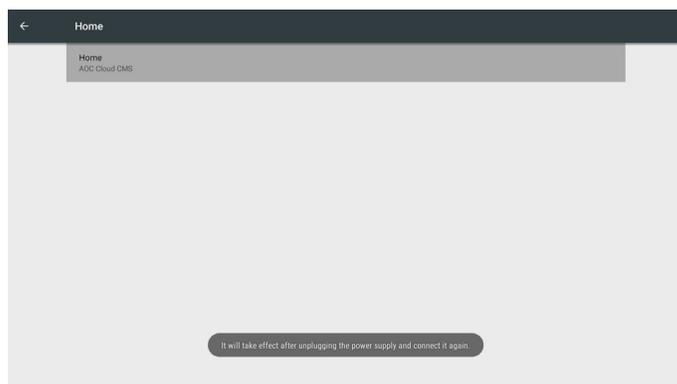


5. 按 [OK] 確認鍵。



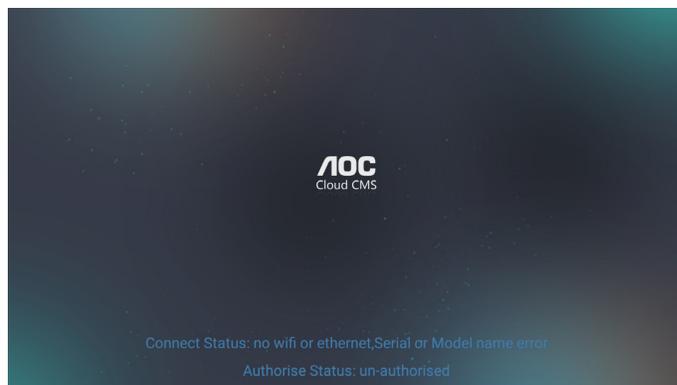
6. 選擇 cloud CMS 應用。

7. 按確認鍵確認。



8. 拔出電源之後生效。

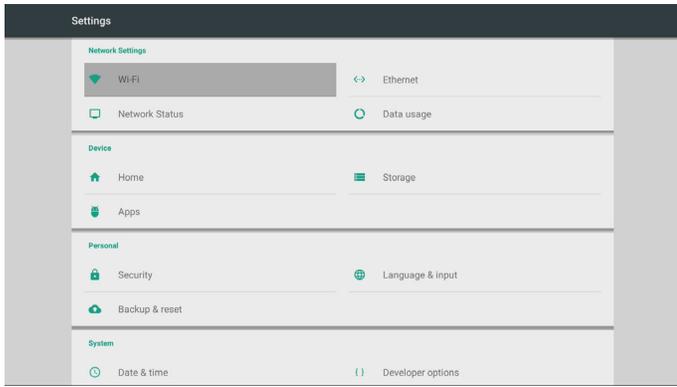
9. 插入電源之後，重啟機器即會出現 cloud CMS 介面。



10. 按遙控器 [≡] “應用選單” 鍵即可設置 cloud CMS。



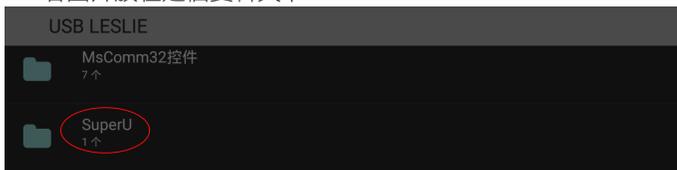
- 按遙控器上的數字鍵：2018 或者 9102 暗碼，可以退出 cloud CMS 介面到設置介面。



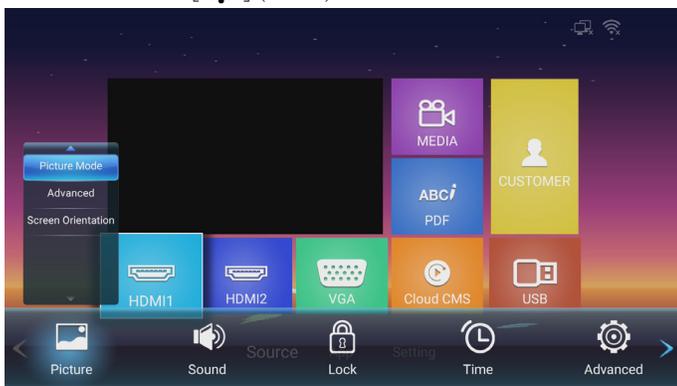
- 選擇主螢幕，繼續切換到原生介面。

#### 4.5. U player 自動播放說明

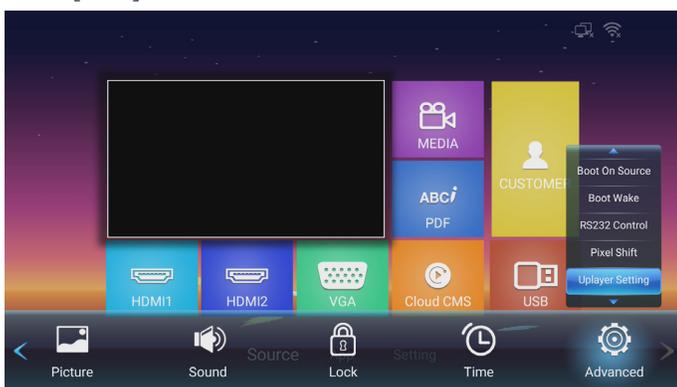
- U 盤，格式必須是 FAT32，且不能分區只能有一個分區，容量不能超過 32G。
- U 盤根目錄新建一個 SuperU 的資料夾，將需要播放的視頻或者圖片放在這個資料夾下。



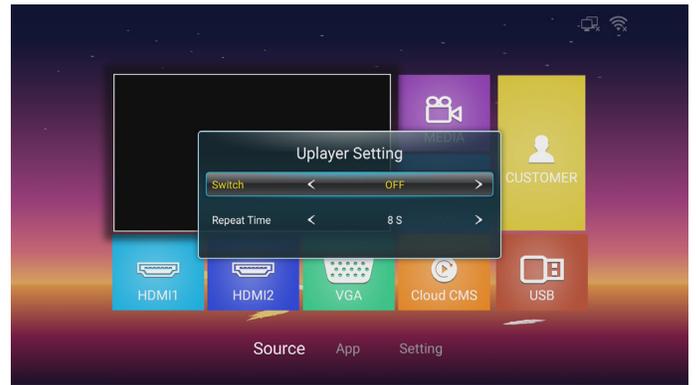
- 插入 PD 的 USB 介面。
- 按遙控器上的 [⚙️] (設置) 鍵，調出 OSD 菜單。



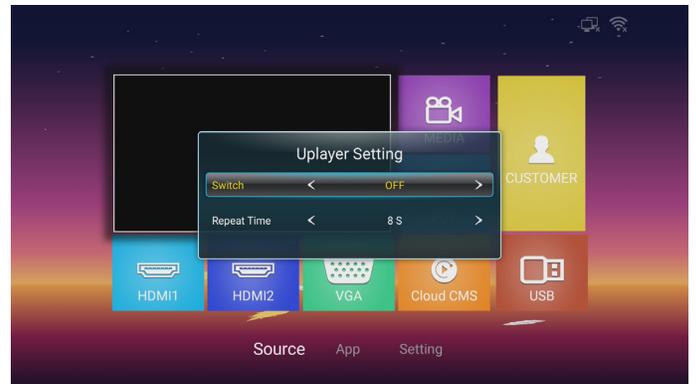
- 按 [▶] 向右鍵，選到高級選項。



- 按 [▼] 選到 U 盤播放設置，按 OK 確認鍵進入播放設置



- 按 [←/→] 把開關開啟。



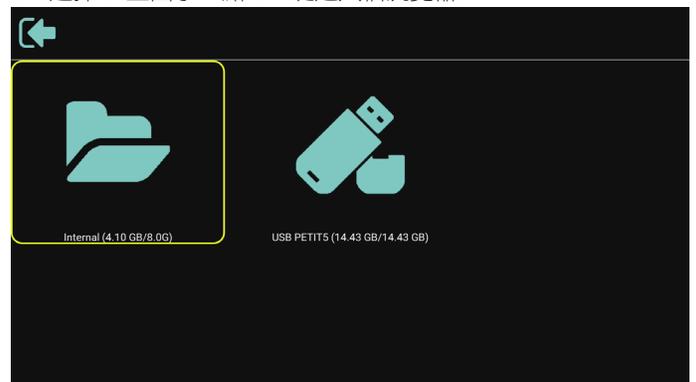
- 重複時間，可以選擇間隔多久播放一張圖片，視頻播放則不影響，視頻播放是播放結束接著播放下一個節目。
- 以上設置完成之後，U 盤重新插拔 或者 重新開機 則開始自動播放 U 盤內容。

注意事項：

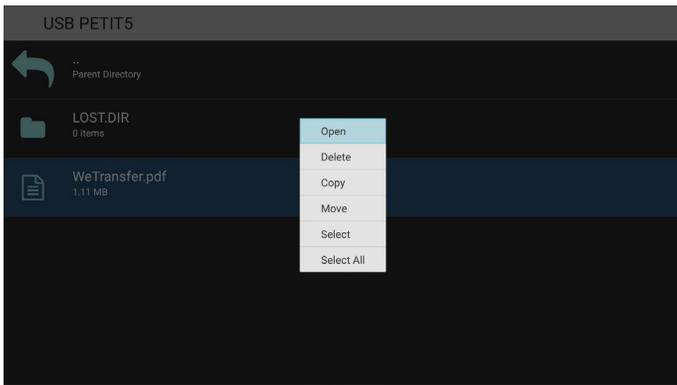
此功能不能跟 cloud CMS 應用一起使用，因為 2 個功能使用場景不同，如果一起使用會有衝突，在使用 cloud CMS 應用時建議用戶關閉 U 盤播放功能。

#### 4.6. U 盤檔播放與拷貝說明

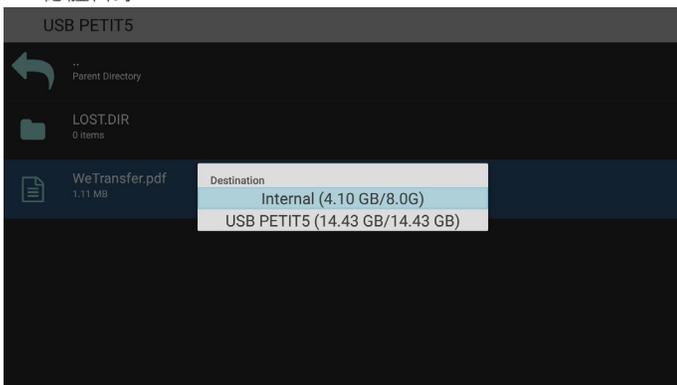
- U 盤，格式必須是 FAT32，且不能分區只能有一個分區，容量不能超過 32G。
- 插入 PD 的 USB 介面。
- 選擇 U 盤圖示，點 OK 鍵進入檔流覽器。



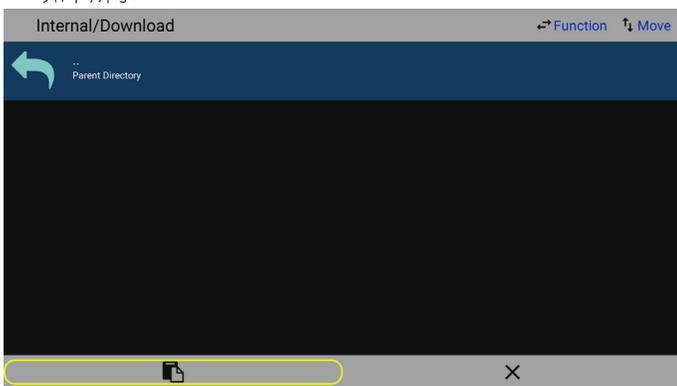
- 按 [▲/▼] 選取 要播放的視頻或圖片。



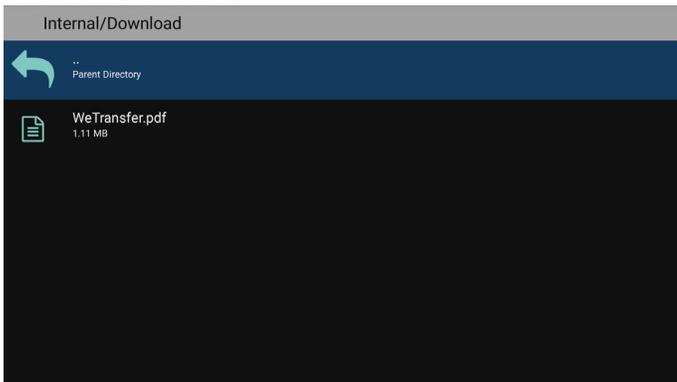
5. 點擊 OK 鍵是直接播放，按下 [  ] 應用選單鍵彈出選項功能表。
6. 用戶可以選擇開啟播放，或者複製、移動等操作，例如複製到內部存儲 Movies 資料夾下，選擇複製之後會彈出複製的記憶體目錄。



7. 選到要複製的目錄之後，按遙控器 [  /  ] 鍵選擇粘貼或取消，如下所示。



8. 按 OK 確認鍵完成複製動作。



## 4.7. 自訂 app

使用者可以設置客戶源的應用程式

注意：

1. 只顯示使用者安裝的 app。
2. 不顯示系統預先安裝的 app。

### 4.7.1. OSD 功能表操作：

第 1 欄	第 2 欄	第 1 第 3 欄	第 2 第 3 欄或第 2 第 2 欄	備註
Picture (圖像設定)	Picture Mode (圖像模式)	Mode (模式)	Airport and train station (機場車站)	
			Hotel and convenient store (酒店商超)	
			Dining and clothing (餐飲服裝)	
			Security control and monitoring (安防監控)	
			Office (辦公)	
			Outdoor (戶外)	
			Customize (自訂)	
	Brightness (亮度)	[ 0 ... 100 ]		
	Contrast (對比度)	[ 0 ... 100 ]		
	Backlight (背光)	[ 0 ... 100 ]		
	Dynamic Backlight (動態背光)	On/Off (開 / 關)		
	Advanced (高級選項)	VGA (VGA 設置)	Auto Adjust (自動調整)	
			Horizontal (水準位置) [0...100]	
			Vertical (垂直位置) [0...100]	
			Clock (時鐘) [0...100]	
			Phase (相位) [0...100]	
		Color temp (色溫)	Standard (標準)	
			Cool (冷色)	
			Warm (暖色)	
		Over scan (重現率設置)	On/Off (開 / 關)	取決於 PC 模式為視頻
RGB Range (RGB 範圍)		Auto (自動)		
	Full Range (滿階)			
	Limited Range (極限)			
PC Mode (PC 模式)	Auto / PC / Video (自動 / PC / 視頻)	您可以通過此功能更改 PC 模式或視訊模式		
Screen Orientation (螢幕方向)	0,90,180,270			
Sound (聲音)	Sound Mode (聲音模式)	Standard (標準)		
		News (新聞)		
		Music (音樂)		
		Movie (電影)		
	Audio Source (聲音源)	HDMI	只有在 HDMI Source 下才能選擇	
Advanced (高級)	Balance (平衡)	[-50 ... +50]		
	Volume (音量)	[0 ... 100]		
Lock (鎖定)	Key Lock (按鍵鎖定)	Off (關)	預設密碼 : 0000 按鍵鎖定更改為 On (開) : 步驟 1 : 無操作 5s 後鎖定遙控器、按鍵、滑鼠的功能操作。 步驟 2 : 鎖定功能後, 需要按遙控器上的 "set" (設置) 按鈕, 操作後在密碼提示對話方塊中, 輸入正確的密碼以解鎖功能。 步驟 3 : 操作後, 重複步驟 1 備註 : 機器電源鍵被鎖定。	
		type password (輸入密碼)		
	Change Password (輸入密碼)	Change Password (更改密碼)		
		New Password (新密碼)		
		Confirm Password (確認密碼)		
Cancel/OK (取消 / OK)				

Time (時間)	Time Setup (時間設置)	Time Setting (時間設置)	Date Picker (日期選擇器)	設置年 / 月 / 日 時 : 分
		Sleep Time (睡眠時間)	OFF (關) / 10 分鐘 / 20 分鐘 / 30 分鐘 / 60 分鐘 / 90 分鐘 / 120 分鐘 / 180 分鐘 / 240 分鐘	
		Auto Sleep (無信號自動休眠)	Off (關) / 5 秒 / 10 秒 / 30 秒 / 60 秒	
		Time Sync (時間同步)	network Time/OFF (網路時間 / 關)	
		Time Zone (時區)	Beijing (北京) / Calcutta (加爾各答) / Harare (哈拉雷) / Karachi (卡拉奇) / Brazzaville (布拉柴維爾) / Beirut (貝魯特) / Jerusalem (耶路撒冷) / Tehran (德黑蘭) / Baghdad (巴格達) / Ulaanbaatar (烏蘭巴托) / Damascus (大馬士革) / Sydney (悉尼) / Paris (巴黎) / Rome (羅馬) / London (倫敦) / Dubai (迪拜) / Tokyo (東京)	
Advanced (高級)	Language (語言選擇)	英語		
		中文		
	HDMI Version (HDMI 版本)	HDMI1.4		在進行 HDMI 版本切換時，有可能出現無聲的情況，屆時請拔插 HDMI 線或者開關機以解決此問題
		HDMI2.0		
	Power On Mode (開機模式)	Power On (開機)		
		Standby (待機)		
		Last Status (上次狀態)		
	Boot On Source (開機信號源)	Switch (開關)	On/Off (開 / 關)	1. 當 SCHEDULE 有設置啟時，但開機時間未到，是按照“Boot On Source”設置的信號源進行開機 2. 如果 source 設在 USB, 開機停留在“U 盤首頁”
		Source (信號源)	VGA/HDMI1/HDMI2/CMS/PDF/MEDIA (媒體) / CUSTOMER (用戶自訂) / Last Status (上次狀態)	
		Play List (播放清單)	Playlist 播放清單 [1 ... 7]	
	Boot Wake (啟動喚醒)	UART Wake (UART 喚醒)	On/Off (開 / 關)	當 UART wake = On 時，RC off 或 power saving，均可以通過 UART wake 喚醒
		HDMI/VGA Wake (HDMI/VGA 喚醒)	On/Off (開 / 關)	當 HDMI/VGA 喚醒 = 開 時，當前 source 為 HDMI1/2 或 VGA，只有在 power saving 及當前 HDMI 1/2 或 VGA source 有信號時喚醒
	RS232 Control (RS232 控制)	On/Off (開 / 關)		
	Pixel Shift (圖元偏移)	On/Off (開 / 關)		
	Uplayer Setting (U 盤播放設置)	Switch (開關)	On/Off (開 / 關)	1. Uplayer Setting 設為 on 時，Boot On Source 打灰，也不生效。 2. 支持的資料夾命名：SuperU 3. 要播放 U_Player 中內容時，系統會切 source 至 USB，插拔 U 盤時停留在 USB Source。 4. 開機時優先跳到 U_Player，優先順序比 SCH 開機指定的信號源高。
Repeat Time (重複時間)		8 秒 / 16 秒 / 24 秒 / 32 秒	現在支持的檔案格式有： 1、圖片：“.png”，“.jpg” 2、視頻：“.dat”，“.vob”，“.ts”，“.mkv”，“.mov”，“.3gp”，“.flv”，“.webm”，“.wmv”，“.asf”，“.mp4”，“.avi”，“.mpg”。	
Restore (恢復)	Restore Default (系統還原)	Cancel/OK (取消 / OK)	系統重置	

注意：如果想要從 HDMI 源中喚醒 PD，你可以將 HDMI 喚醒設為“ON”（開）。  
本產品支援定時關機和定時啟動功能，具體請參考上表中的“關機時間\開機時間”。  
信號不同，某些選項會有差異，請以實際機器為準。

## 5. USB 設備相容性

### USB 多媒體編碼解碼器格式

視頻解碼						
備註	頻編解碼器	容器	解碼	編碼	通道	备注
MPEG1/2	MPEG1/2	檔案格式：VOB	√			支援的圖像尺寸：48x48 圖元到 1920x1080 圖元 最大畫面播放速率：30fps 最大位元速率：80Mbps 音訊轉碼器：MP2、MP3
MPEG-4	MPEG4	檔案格式：MKV,MP4,3GP	√			支援的圖像 大小：48x48 圖元到 1920x1080 圖元 最大畫面播放速率：30fps 最大位元速率：38.4Mbps 音訊轉碼器：MP2,MP3,AAC, (1) 不支持 MS MPEG4 v1/v2/v3 (2) 不支持 GMC (全域運動補償)
H.263	H.263	檔案格式：3GP,MP4	√			支援的圖像尺寸：SQCIF(128x96), QCIF(176x144),CIF(352x288),4CIF(704x576) 最大畫面播放速率：30fps 最大位元速率：38.4Mbps 音訊轉碼器：MP3 (1) 不支持 H.263+
H.264	H.264	檔案格式：MKV,MP4,3GP,	√			支援的圖像尺寸：48x48 圖元到 1920x1080 圖元 最大畫面播放速率：30fps 最大位元速率：57.2Mbps 音訊轉碼器：MP2,MP3,AAC, (1) 不支持 MBAFF
VC-1	VC1	檔案格式：MKV	√			支援的圖像尺寸：48x48 圖元到 1920x1080 圖元 最大畫面播放速率：30fps 最大位元速率：45Mbps 音訊轉碼器：MP2,MP3,AAC,WMA

### 音訊解碼

備註	頻編解碼器	容器	解碼	編碼	通道	备注
MPEG 音訊	MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3	解碼：MP1、MP2、MP3	√		2	位元速率：8Kbps~320Kbps,CBR 和 VBR 採樣速率：8KHz~48KHz
Windows Media Audio	WMA 版本 4.4.1, 7, 8, 9, wmapro	解碼：WMA	√		2	位元速率：8Kbps~320Kbps 採樣速率：8KHz~48KHz 不支持 WMA Pro 無損和 MBR
AAC 音訊	MAIN,ADIF,ATDS Header AAC-LC 和 AAC-HE	檔案格式：AAC、M4A	√		5.1	位元速率：N/A 採樣速率：8KHz~48KHz

## 图像解码

備註	频编解码器	容器	解码	编码	通道	备注
JPEG	JFIF 檔案格式 1.02	檔案格式：JPG、JPEG	√			解碼：解析度 48X48 到 8176X8176 (1) 不支援逐行掃描 (2) 軟體支援 SRGB JPEG (3) 軟體支援 Adobe RGB JPEG
BMP	BMP	檔案格式：BMP	√			支援的最大圖像尺寸：4096x4096 圖元
GIF	GIF	檔案格式：GIF	√			解析度無限制
PNG	PNG	檔案格式：PNG	√			解析度無限制

### 注意：

- 如果內容的標準位元速率 / 畫面播放速率高於上表所列的相容的每秒幀數，聲音或視頻可能不工作。
- 位元速率或畫面播放速率高於上表指定速率的視頻內容可能導致播放期間視頻不連貫。

## 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
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3
WXGA	1152	870	75 Hz	100 MHz	4:3
WXGA	1280	720	60 Hz	74.5 MHz	5:3
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4
UXGA	1600	900	60 Hz	108 MHz	4:3
UXGA	1680	1050	60 Hz	146.25 MHz	16:10
HD1080	1920	1080	60 Hz	148.5 MHz	16:9
4K2K	3840	2160	60 Hz	594 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 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

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
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3
WXGA	1152	870	75 Hz	100 MHz	4:3
WXGA	1280	720	60 Hz	74.5 MHz	5:3
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4
UXGA	1600	900	60 Hz	108 MHz	4:3
UXGA	1680	1050	60 Hz	146.25 MHz	16:10
HD1080	1920	1080	60 Hz	148.5 MHz	16:9
WXGA	1366	768	60 Hz	85.75 MHz	16:9

## 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 未連接電源線</li> <li>2. 未開啟顯示器背面的主電源開關。</li> <li>3. 尚未連接所選的輸入訊號。</li> <li>4. 顯示器位於待機模式。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 連接電源線。</li> <li>2. 確認已開啟電源開關。</li> <li>3. 連接訊號線至顯示器。</li> </ol>
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 未正確連接訊號線。</li> <li>2. 輸入訊號超出顯示器的顯示能力範圍。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確保牢牢連接訊號線。</li> <li>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。</li> </ol>
顯示的影像未填滿螢幕	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 未正確設定縮放模式。</li> <li>2. 掃描模式可能錯誤設為全掃描。</li> <li>3. 若影像超過螢幕尺寸，掃描模式可能需要重設為全掃描。</li> </ol>	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 未正確連接來源訊號線。</li> <li>2. 音量降至最低。</li> <li>3. {靜音} 功能開啟。</li> <li>4. 未連接外部喇叭。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認正確連接視頻輸入以及音頻輸入訊號。</li> <li>2. 按下 [ + ] 或 [ - ] 按鈕可聽見聲音。</li> <li>3. 使用 [  ] 按鈕關閉靜音功能。</li> <li>4. 連接外部喇叭，並調整音量至合適程度。</li> </ol>
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：

項目	規格	
	50X8050	55X8050
螢幕尺寸 (作用區)	50 吋 (127 公分)	54.6 吋 (138.8 公分)
長寬比	16:9	16:9
點距	3840 (水平) × 2160 (垂直)	3840 (水平) × 2160 (垂直)
可視區域	0.2854 (水平) × 0.2854 (垂直) [mm]	0.315 (水平) × 0.315 (垂直) [mm]
可顯示色彩	1.07B (8bits+FRC)	1.07B (8bits+FRC)
亮度 (典型)	400 cd/m <sup>2</sup>	400 cd/m <sup>2</sup>
對比度 (一般)	1200:1	1200:1
可視角度	178 度	178 度

### 一般：

項目	規格	
	50X8050	55X8050
內部記憶體	8GB eMMC	8GB eMMC
電源	100 - 240V~, 50 - 60Hz	100 - 240V~, 50 - 60Hz
耗電量 (最大)	170 W	185 W
耗電量 (典型)	145 W	155 W
耗電量 (待機 & 關機)	<0.5 W	<0.5 W
尺寸 (無立座) [寬 × 高 × 深]	1123.6 x 646.7 x 67.8 mm	1238.6 x 711.1 x 61.7 mm

### 環境條件：

項目		規格
溫度	操作	5 ~ 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 ~ 3,000 m
	存放/搬運	0 ~ 9,000 m

### 內部喇叭：

項目	規格	
	50X8050	55X8050
類型	2	2
輸入訊號源	8 W × 2	8 W × 2
阻抗	8 Ω	8 Ω
頻率反應	160 Hz ~ 13 KHz	160 Hz ~ 13 KHz

