

AOC

使用手冊（繁體中文）

SPT5512S



使用前請閱讀本說明書，並請保留備用。

www.aoc.com

©2021 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： 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。
- 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，請諮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。

- 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。

警告： 請勿將白板筆接近電子醫療器械或攜帶起搏器等醫療設備的人。

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

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

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。

1. 在不观看时调整到关机状态，以减少能耗。
2. 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。

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	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。

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	8.8.	翻頁	20
1.1.	打開包裝	1	8.9.	預覽頁面	20
1.2.	包裝內容物	1	8.10.	刪頁	20
1.3.	安裝時的注意事項	1	8.11.	功能表	20
1.4.	壁掛	2	9.	註解	21
2.	零件與功能	4	9.1.	書寫	21
2.1.	輸入／輸出端子	4	9.2.	擦除	21
2.2.	遙控器	5	9.3.	保存	21
3.	連接外部設備	7	9.4.	掃碼分享	21
3.1.	連接外部設備	7	9.5.	退出註解	21
3.2.	連接電腦	7	10.	USB 設備相容性	22
3.3.	連接網絡	8	11.	輸入模式	23
3.4.	連接音頻設備	8	12.	清潔與疑難排解	24
3.5.	連接 USB	8	12.1.	清潔	24
4.	觸碰操作	9	12.2.	疑難排解	25
5.	Launcher	10	13.	技術規格	26
5.1.	主頁	10			
5.2.	側邊欄	11			
5.3.	電源選項	14			
5.4.	羅盤	14			
5.5.	APP 應用程式	14			
6.	文件管理	16			
6.1.	文件分類	16			
6.2.	路徑選擇	16			
6.3.	操作管理	16			
6.4.	模式切換	16			
7.	系統設定	17			
7.1.	網路	17			
7.2.	通用	18			
7.3.	高級	18			
7.4.	系統	19			
8.	白板	20			
8.1.	抹除	20			
8.2.	撤銷	20			
8.3.	重做	20			
8.4.	單點 / 多點	20			
8.5.	切換	20			
8.6.	加頁	20			
8.7.	單色 / 雙色	20			

本說明書僅供參考，請以實際機器為準。

1. 打開包裝與安裝

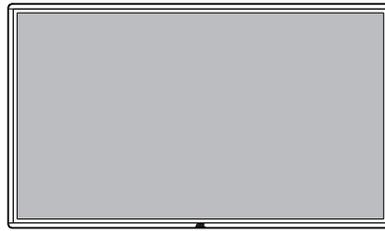
1.1. 打開包裝

- 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
- 被動筆（選購）
- Logo 標牌
- USB 線
- 螺絲附件包
- 壁掛架組件



* 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



被動筆(選購)

AOC

Logo 標牌



USB 線



螺絲附件包



壁掛架組件

* 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：

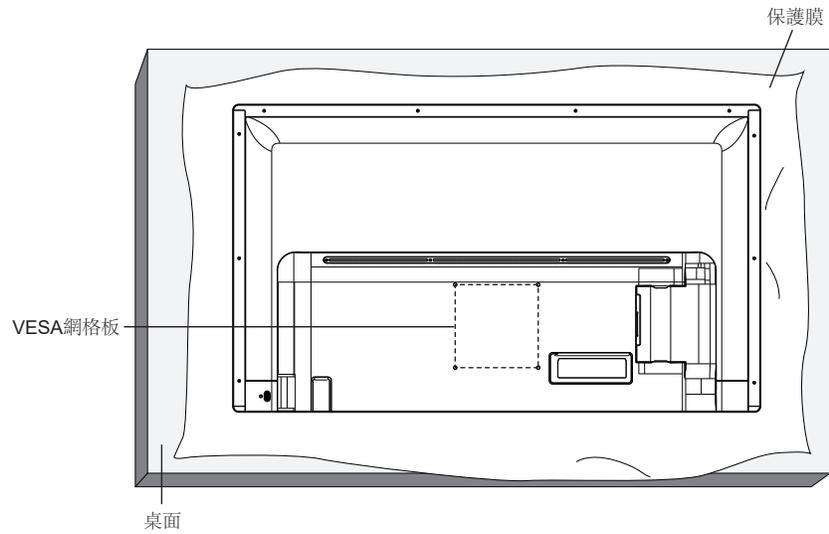
- 請其他區域的用戶使用符合電源插座 AC 電壓並獲所在國家安全規範核可的電源線（應使用 Type H05W-F、2G 或 3G，0.75 或 1mm²）。
- 您可保留包裝紙箱以及包裝材料，以便日後搬運顯示器使用。

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 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。



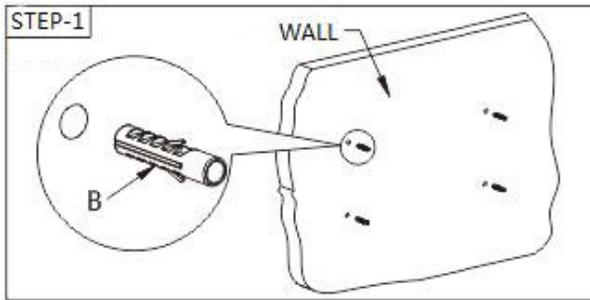
1. 將包裝時包覆顯示器的防護布鋪在桌面上，將螢幕朝下擺放防護布上，以免刮傷螢幕表面。
2. 備妥全部所需的顯示器固定配件（壁掛、懸吊、立座等）。
3. 依照固定套件隨附的指示操作。若未依照固定程序正確操作，可能會使設備受損、或導致用戶或安裝人員受傷。安裝錯誤造成的損害，並不在保固範圍內。
4. 若為壁掛套件，則使用 M6 固定螺絲（長度比固定架的厚度長 10mm）並鎖緊。

1.4.1. VESA 固定架

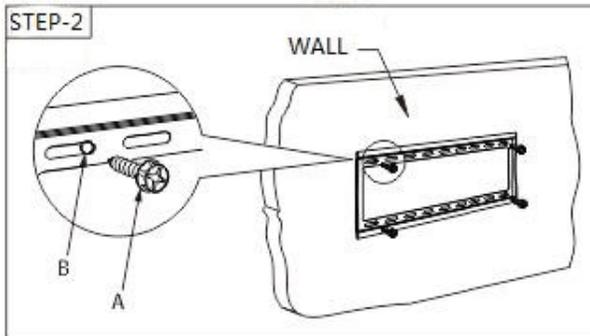
SPT5512S	200(水平) x 200(垂直) mm
----------	----------------------

1.4.2. 安裝壁掛套件

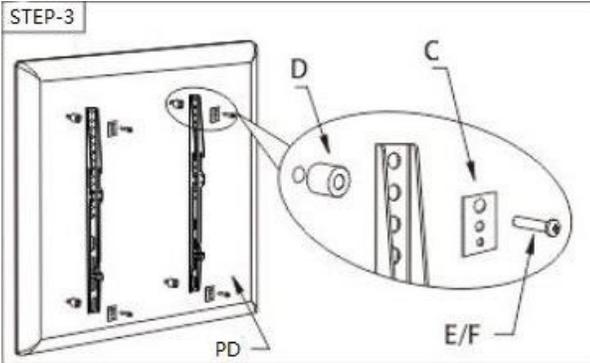
1. 使用壁板作為範本，輔助水平儀在牆上畫出四個定位孔，鑽四個直徑為 8 毫米的孔，牆內 50mm 深。然後將四個塑膠錨嵌入孔中。



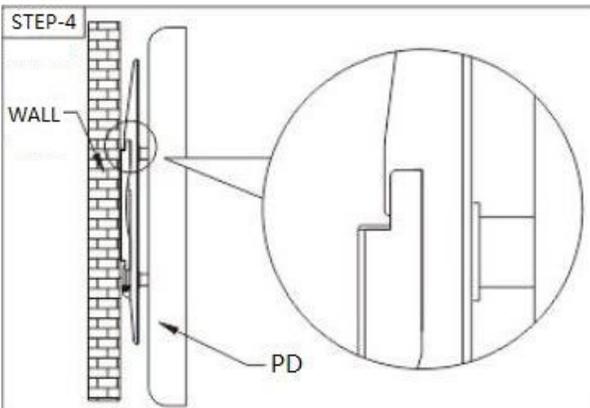
2. 安裝壁板。將壁板對齊定位孔，用四個自攻絲螺釘通過金屬墊圈固定到牆上的塑膠錨上。



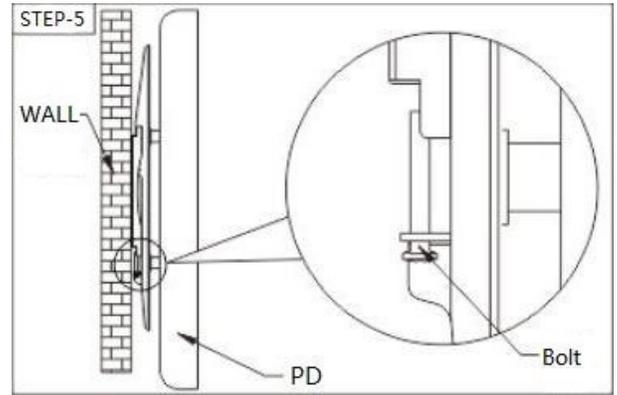
3. 選擇合適的螺絲將托架導軌安裝到顯示器 VESA 網格，根據安裝高度選擇合適的導軌孔確保兩個吊臂高度一致。



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。



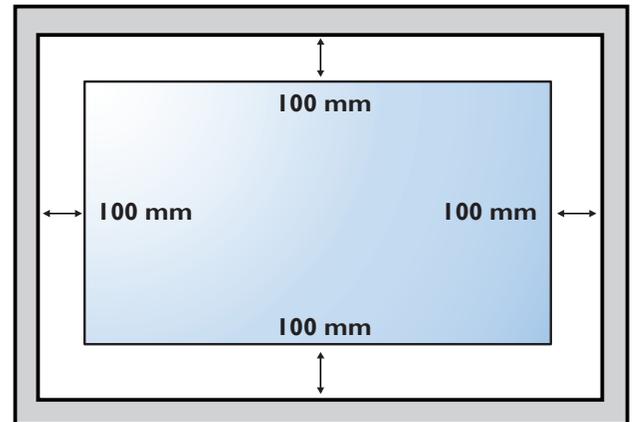
小心：

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。

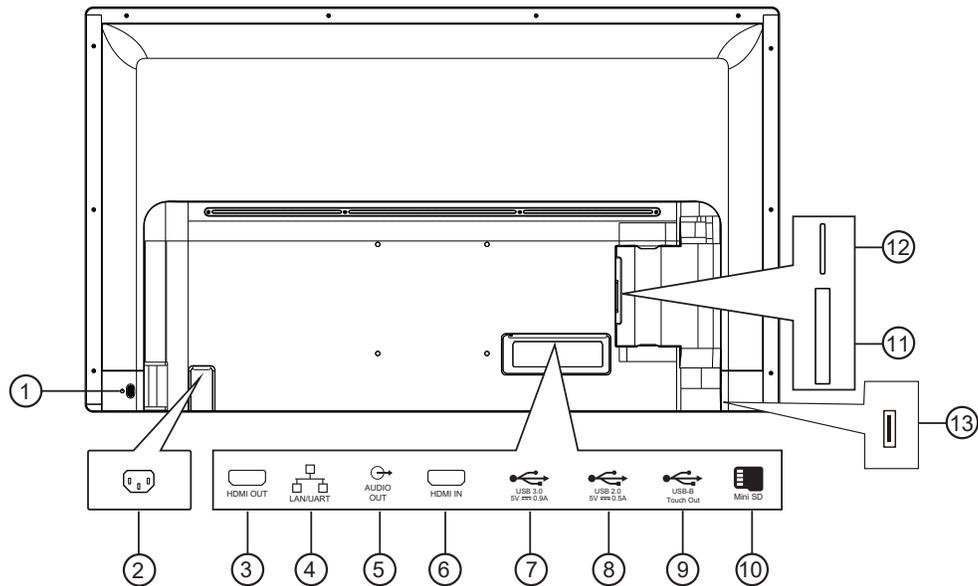
所需通風空間

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. 輸入／輸出端子



- ① **OK / 電源**
開啟／關閉電源。
- ② **AC 輸入**
來自桌面插座的 AC 輸入。
- ③ **HDMI 輸出**
HDMI 視頻 / 音頻輸出。
- ④ **LAN/UART**
百兆網絡連接 / 串口通訊控制。
- ⑤ **音頻輸出**
外接影音裝置的音頻輸出訊號。
- ⑥ **HDMI 輸入**
HDMI 視頻 / 音頻輸入。
- ⑦ **USB 3.0 端口 / ⑧ USB 2.0 端口**
連接您的 USB 儲存裝置。
- ⑨ **觸控 USB**
連接到 PC 的觸控接口。
- ⑩ **MICRO SD 卡**
連接 MICRO SD 卡。
- ⑪ **OPS**
連接 OSD 裝置。
- ⑫ **4G 卡**
暫無作用。
- ⑬ **USB 2.0 端口**
連接您的 USB 儲存裝置。

2.2. 遙控器

2.2.1. 一般功能



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項目。

⑨ [OK] 按鈕

確認輸入或選擇。

⑩ [VOL-] 音量按鍵

減小音量。

⑪ [數位] 按鈕

輸入網路設置文本。

⑫ 多視窗

無功能。

⑬ [⏻] 電源按鈕

1) 在休眠狀態下時，按遙控器任一按鍵（除電源鍵）時，沒有回應。

2) 在休眠狀態下時，按電源鍵，退出休眠狀態。

3) 短按電源鍵進入休眠狀態。

4) 長按電源鍵，進入關機狀態。

⑭ [HDMI/PC] 按鈕

快速切換到 HDMI 信號。

⑮ [⌚] 時間設定按鈕

時間設定。

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 [🏠] 主畫面按鈕

訪問安卓主介面。

⑲ 應用選單

無功能。

⑳ 幫助

無功能。

① [Source] 按鈕

按此鍵顯示訊號源列表。

② [CMS] 按鈕

切換到 AOC Cloud CMS。

③ USB

打開 USB 檔案管理員。

④ [播放] 按鈕

控制媒體檔案的播放：上一曲、播放/暫停、停止、下一曲。

⑤ [MENU] 按鈕

打開系統設置。

⑥ [INFO] 信息

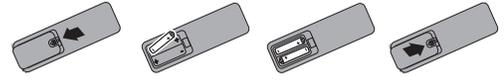
顯示當前活動資訊。

2.2.2. 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：

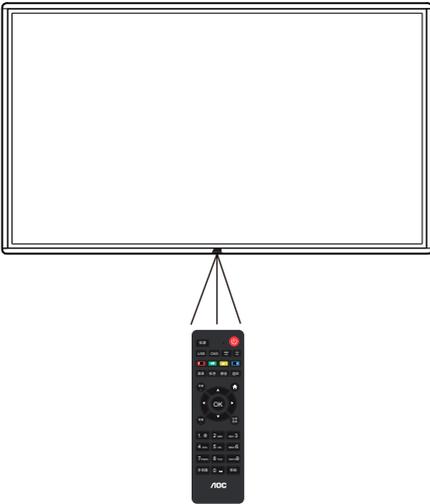
不當使用電池，可能會導致漏液或爆炸。確保依照下列指示：

- 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。
- 將電池丟入火或高溫烤箱中，或以機械方式壓碎或切割電池，可能會導致爆炸；將電池留置於溫度極高的環境中，可能會導致爆炸或易燃液體或氣體洩漏；電池若承受極低氣壓，可能會導致爆炸或易燃液體或氣體洩漏。

註： 若長時間不使用遙控器，請取出電池。

2.2.3. 遙控器的使用

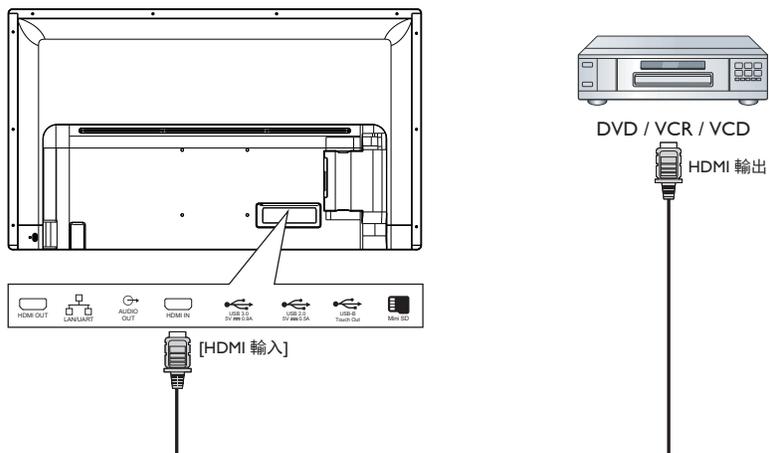
- 請勿劇烈晃動。
- 避免水或其他液體噴濺到遙控器。若遙控器受潮，請立即擦乾。
- 避免接觸熱源與蒸氣。
- 除非需安裝電池，請勿打開遙控器護蓋。



3. 連接外部設備

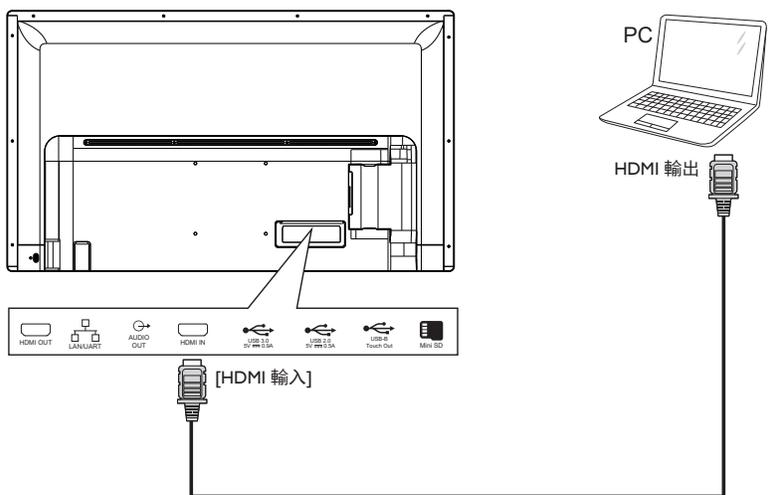
3.1. 連接外部設備

3.1.1. 使用 HDMI 視頻輸入訊號

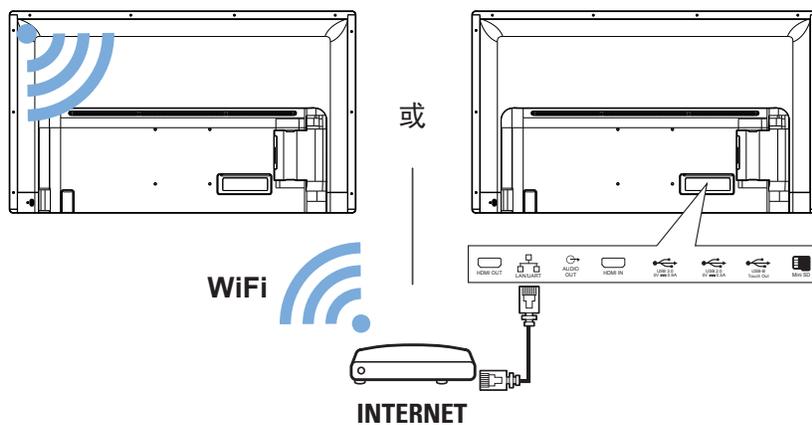


3.2. 連接電腦

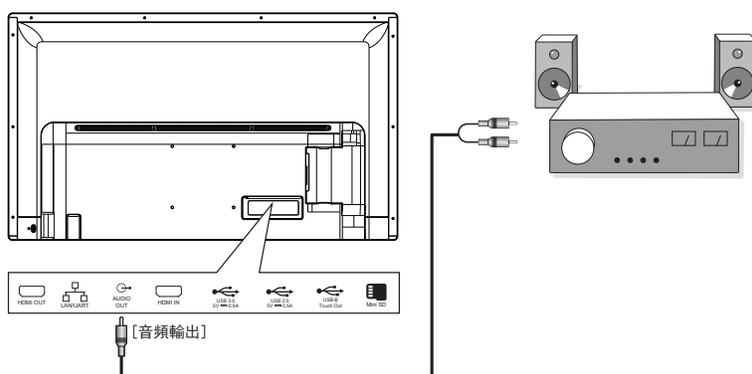
3.2.1. 使用 HDMI 輸入



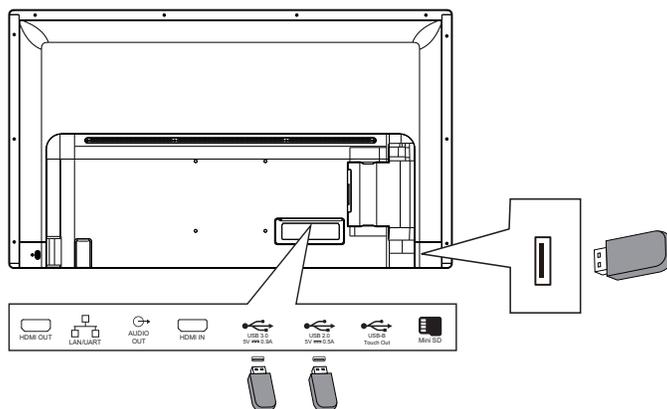
3.3. 連接網絡



3.4. 連接音頻設備



3.5. 連接 USB



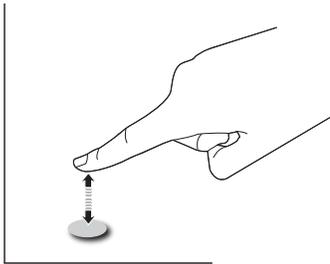
4. 觸碰操作

此顯示幕配備有觸控感應螢幕並支援能進行單一或多重觸控動作的 Windows Touch 功能。您可以輕輕用手指觸碰顯示幕上的圖像或文字，您的電腦將會回應。

以下將圖解說明典型的觸控操作行為。關於進行觸控操作之詳細資訊，請參照 Windows 操作指示。

單一點碰

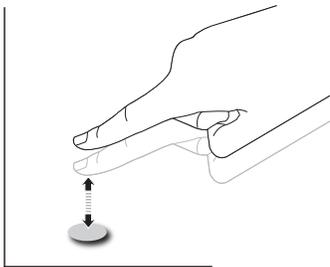
用單指指尖快速點碰一下的方式觸碰螢幕上的目標物，然後放開。



請注意，在觸控螢幕上方 2mm 內輕觸時，觸控螢幕會對您指尖的輕微碰觸產生反應。

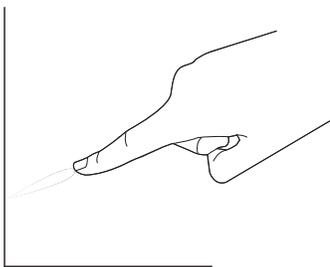
雙點碰

用單指指尖快速點碰兩下的方式觸碰螢幕上的目標物，然後放開。



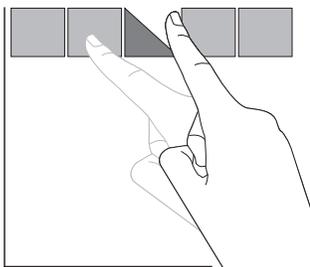
滑動

用單指指尖觸碰螢幕上的目標物，然後以不失去接觸的方式將其移過目標物所在的位置，然後放開。



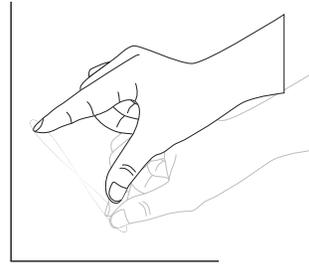
輕拂

用單指指尖觸碰螢幕上的目標物，然後快速刷動表面。



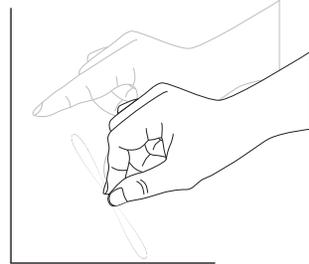
放大

用兩指指尖併攏的方式觸碰螢幕上的目標物，然後將兩隻手指指尖向外張開，放大畫面影像。



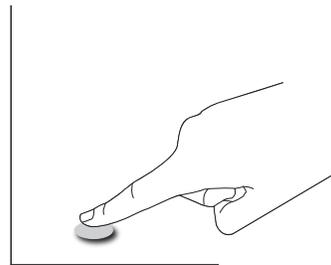
縮小

用兩指指尖張開的方式觸碰螢幕上的目標物，然後將兩隻手指指尖接近併合，縮小畫面影像。



觸碰並按住

用單指指尖觸碰並按住螢幕上的目標物一段時間，顯示背景功能表或項目的選項頁。



避免事項

- 避免尖銳物刮傷螢幕。僅能使用指尖進行觸控操作。
- 請勿讓螢幕暴露在強光、聚光燈或泛光燈之下。
- 請勿將產品安裝在窗戶或玻璃門附近，陽光的直接照射可能會影響觸控效能。
- 若要避免螢幕相互干擾，請勿讓 2 部觸控螢幕如下所示並排擺放。

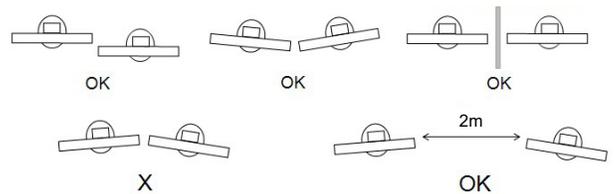


圖 觸控螢幕干擾

5. Launcher

5.1. 主頁

主題一，可在【系統設定】中切換主題。



主題二，可在【系統設定】中切換主題。



5.1.1. 快捷應用



File Manager (文件管理)：按下打開文件管理。

White Board (電子白板)：按下打開電子白板

EShare Projection (EShare 投影)：按下打開 EShare 投影。

Apps (更多應用程式)：按下進入應用程式介面，查看系統所有應用程式(包括手動安裝的第三方應用程式)，選擇啟動應用程式。

5.1.2. 日期時間



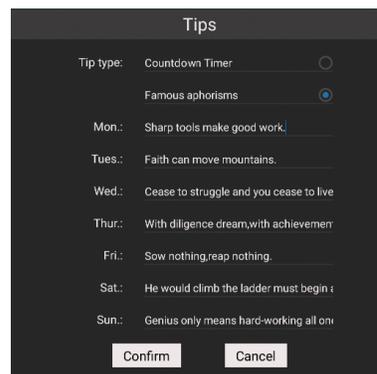
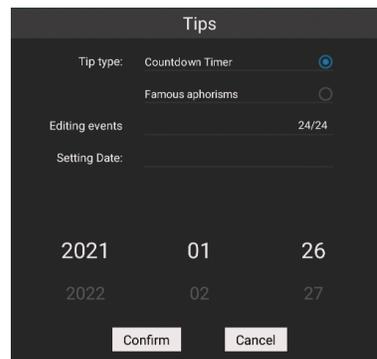
顯示目前日期、時間、星期。

日期和時間顯示格式可在【系統設定】中進行設定。

5.1.3. 倒計時 / 名言佳句



長按倒計時/名言佳句區域如紅框標示處，調出提示語設定彈出視窗，可選擇顯示【倒計時】或【名言佳句】。



Countdown Timer (倒計時)：填寫事件名稱、日期。

Famous aphorisms (名言佳句)：填寫周一至周日各自顯示的名言佳句內容。

5.1.4. 狀態圖示



根據 USB、網路、藍牙狀態存取情況顯示對應狀態圖示，按下圖示進入對應設定頁面。

5.1.5. 桌布

系統預設提供 10 張桌布自動輪播，輪播間隔時間為 10S，可在【系統設定】中自訂桌布。

5.2. 側邊欄

5.2.1. 展開側邊欄

按下介面兩側的向左/向右箭頭，可展開/收起側邊欄。



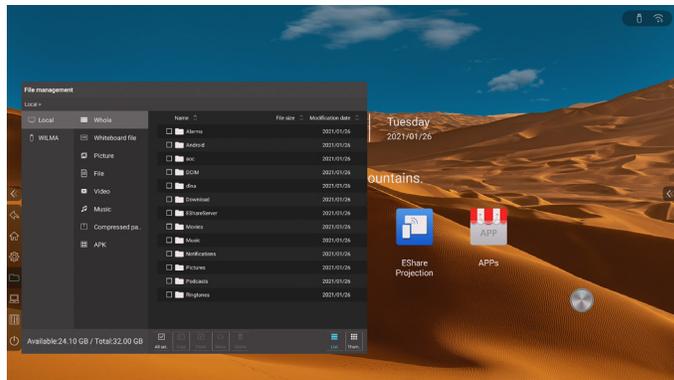
5.2.2. 系統設定

按下系統設定圖示，展開系統設定介面。



5.2.3. 文件管理

按下文件管理圖示，在目前頁面展開顯示文件管理介面。



5.2.4. 收起側邊欄

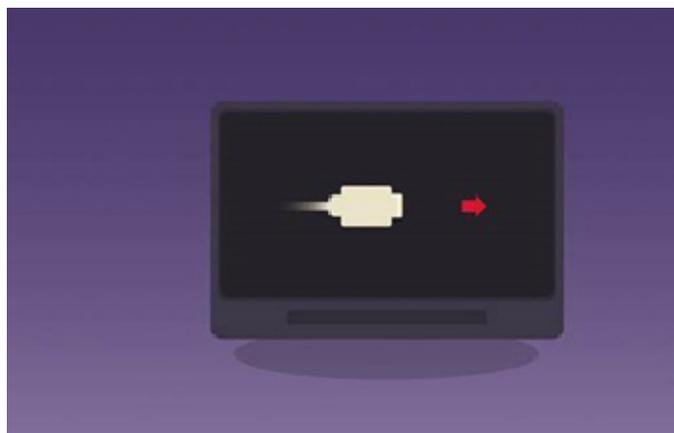
按下收起側邊欄圖示，可收起側邊欄，僅顯示展開側邊欄圖示。若 10 秒內未進行任何操作，自動收起側邊欄。

5.2.5. 訊源列表

按下訊源圖示，再目前頁展開顯示訊源清單，按下訊源可進入對應頻道。



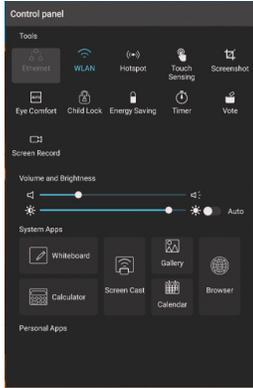
若目前頻道無訊號，顯示以下介面。



當無輸入訊號時，根據目前設定項，會自動進入：Android 主頁、待機、休眠（預設為 Android 主頁）。

5.2.6. 控制台

按下控制台圖示，在目前頁面展開顯示控制台。



快捷工具



Ethernet (有線)：按下圖示開啟或關閉有線網路。

WLAN (無線)：按下圖示開啟或關閉無線網路。

Hotspot (熱點)：按下圖示開啟或關閉熱點。

Touch Sensing (觸摸感應)：按下圖示開啟或關閉觸摸感應功能，開啟後當使用者在作業系統中時，背光將變暗，5 秒後若未進行任何操作，背光逐漸恢復原設定值，從而保護用戶眼睛。

Screenshot (截圖)：對當前介面進行截圖，可調節截圖區域或全螢幕截圖，也可將截圖內容直接置入白板。



Eye Comfort (智能護眼)：按下圖示開啟或關閉智慧護眼功能，開啟後頻道層降低藍光，介面變為黃光模式，從而保護使用者眼睛。

Child Lock (兒童鎖)：可通過長按 5S 兒童鎖圖示解除兒童鎖。



Energy Saving (節能)：降低背光亮度值。

Timer (計時器)：



1. 選擇 00:00 時，開啟順計時。
2. 選擇非 00:00 時，開啟倒計時；按下鈴鐺圖示打開到點提醒功能，當倒計時結束時，系統會有聲音提醒。
3. 可全螢幕顯示計時。

Vote (投票器)：按下圖示打開投票器。

Screen Record (螢幕錄影功能)：按下螢幕錄影按鈕，打開螢幕錄影功能。



圖示	操作：按下按鈕
● 00:00:00	錄製的時間
⏸	暫停螢幕錄影／繼續螢幕錄影
⏹	停止螢幕錄影並退出
🔇	開啟／關閉環境音

VGA 螢幕設定

當接入 VGA 訊源時，在快捷工具中，按下【螢幕設定】進行設定。螢幕設定中包括：水平調整、垂直調整、時鐘、相位、自動調整。其中水平調整、垂直調整、時鐘、相位拖動滑動條時，資料即時同步，按下【自動調整】時，螢幕設定視窗消失，系統進入自動調整螢幕，在螢幕設定外的區域按一下，關閉此視窗。

注：只在 VGA 訊源介面中才有此功能。



DVI 音訊設定

當接入 DVI 訊源時，在快捷工具中，按下【DVI 音訊頻道】進行設定。

音訊源設定中分為：類比和數位，預設為類比。在螢幕設定外的區域按一下，關閉此視窗。

注：只在 DVI 訊源介面中才有此功能。



鎖定螢幕：按下圖示鎖定螢幕，可在【系統設定】中修改鎖定螢幕方式。

滑動鎖



密碼鎖



圖案鎖



5.2.7. 聲音及亮度調節



Volume (聲音) 調節：拖動滑塊，調節系統音量。

Brightness (亮度) 調節：拖動滑塊，調節背光亮度。

5.2.8. 系統應用

快捷打開白板、計時器、無線傳輸螢幕、照片、日曆、瀏覽器應用程式。



5.2.9. 個人應用

顯示使用者手動安裝的第三方應用程式，按下可打開對應應用程式。



5.3. 電源選項

按下電源選項圖示，在目前頁面展開顯示電源選項。



Powered off (關機)：將主機板和 OPS 關機。

Turn Off OPS (關 OPS)：僅將 OPS 關機。

Sleep (休眠)：關閉背光，可通過觸摸、按下遙控器或按鍵板任意鍵喚醒。

Reboot (重啟)：重啟主機板。

5.4. 羅盤

在任意介面五指長按，可快速將羅盤移動到觸控位置。



① 返回：返回上一頁。

② 白板：打開白板應用。

③ OPS：進入 OPS 頻道。

注意：在 Android 與 OPS 之間切換後，使用者需進入功能表將 Wi-Fi 及熱點關閉後再開啟。

④ 主頁：回到 Android 主頁。

⑤ 多工：查看目前正在運作的進程。

按下每個進程右上角圖示或按下全部清除，可關閉該進程。

⑥ 註解：進入註解模式，對目前畫面進行書寫標註操作。

5.5. APP 應用程式

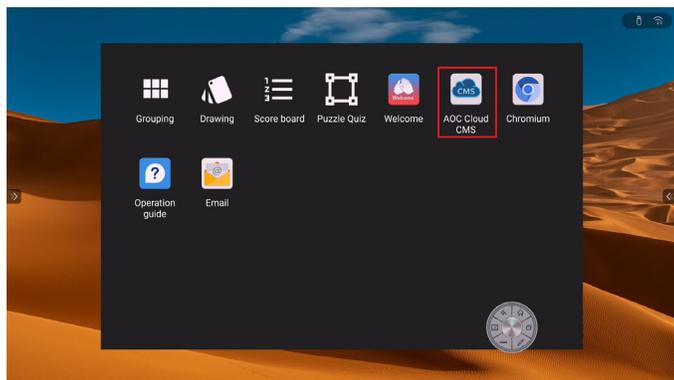
5.5.1. EShare 投射螢幕



入口：主頁 — EShare 投射螢幕

說明：若有問題請聯繫售後窗口

5.5.2. AOC Cloud CMS

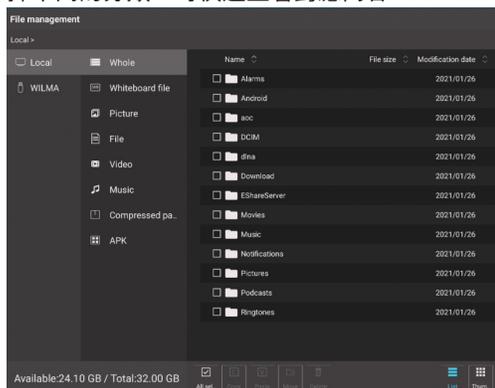


入口：主頁 — 更多應用 — AOC Cloud CMS

6. 文件管理

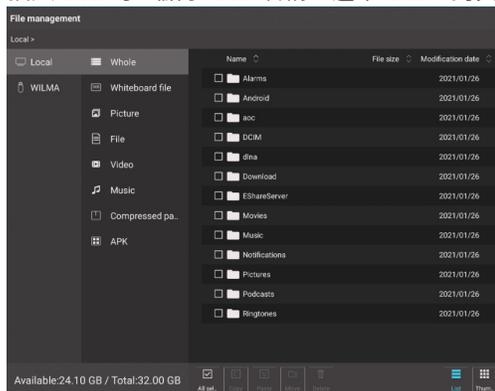
6.1. 文件分類

全部、白板文件、圖片、文檔、視頻、音樂、壓縮檔、APK，選擇不同的分類，可快速查看對應內容。



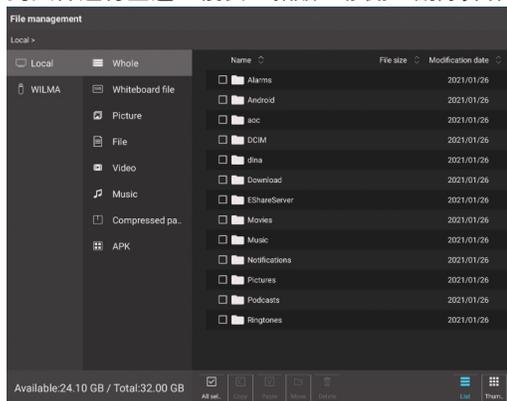
6.2. 路徑選擇

插入 USB 時，顯示 USB 名稱，選中 USB，對其進行文件分類。



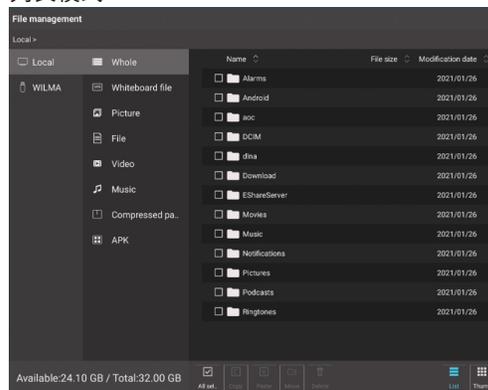
6.3. 操作管理

對文件進行全選、複製、黏貼、移動、刪除操作。

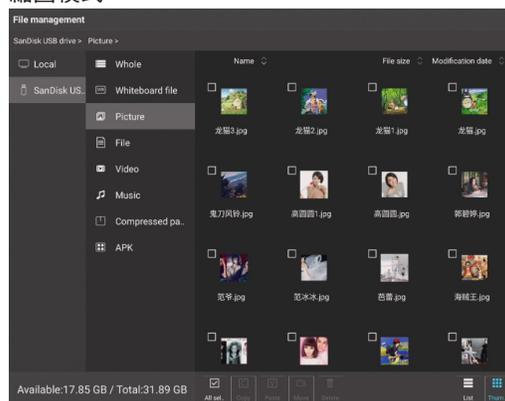


6.4. 模式切換

列表模式



縮圖模式



7. 系統設定

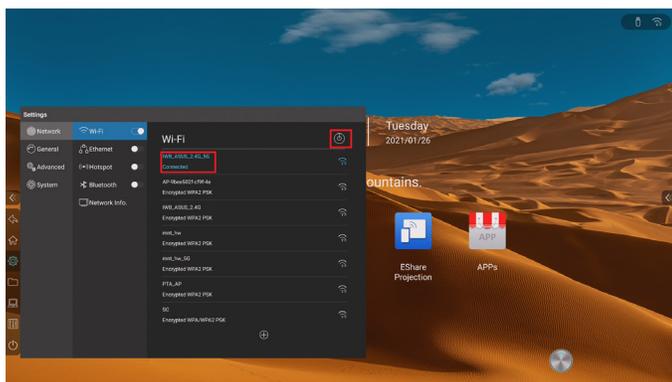
7.1. 網路

7.1.1. WLAN

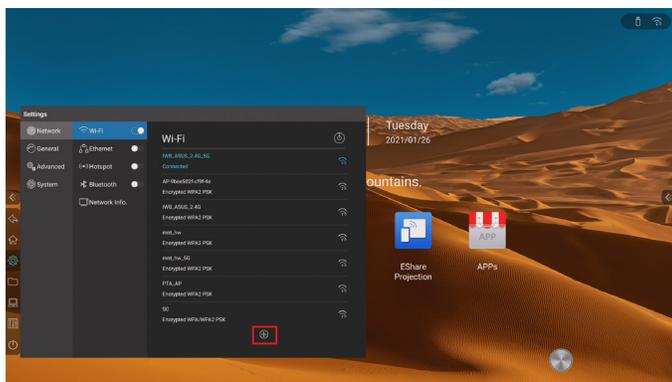


打開無線網路開關，即可自動取得顯示可用無線網路，按下右上角的掃描圖示，可更新網路清單。

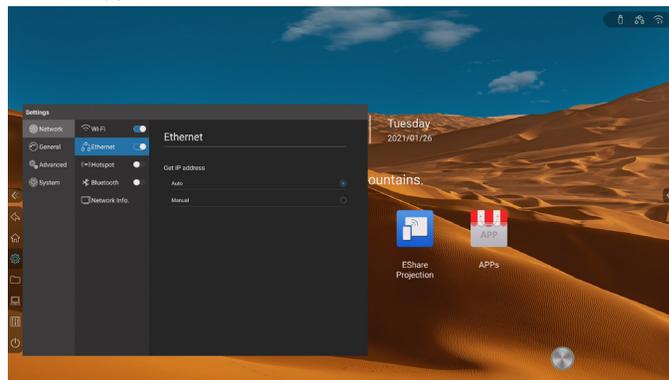
按下網路列表，填寫正確密碼，即可連接網路。



按下底部加號圖示，可新增網路。



7.1.2. 有線



開啟有線網路，出現取得 IP 選項。

選擇自動取得 IP，則接入網路線後自動取得 IP 連線網路。
選擇手動設定，可對 IP 位址、預設閘道器、子網路遮罩、DNS1、DNS2 進行設定。

7.1.3. 熱點



自訂熱點名稱、加密方式、密碼

顯示已連線設備，新增連線設備黑名單

開啟二維碼，掃條碼取得熱點名稱及密碼

顯示進階選項，選擇 AP 頻寬，設定最大連線數量。

7.1.4. 網路狀態



顯示目前網路連線方式、IP 位址、子網路遮罩、閘道器、DNS1、DNS2。

7.2. 通用

7.2.1. 主題

系統預設提供 2 套主題，可選擇切換主題，在主頁呈現不同的 UI 效果。



7.2.2. 桌布

系統預設提供 10 張桌布自動輪播。
用戶可自訂上傳桌布。

7.2.3. 羅盤

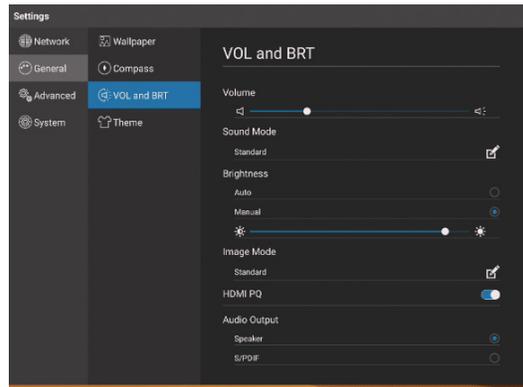
設定羅盤自動收起時間：常顯、5 秒、10 秒、15 秒、20 秒。
設定羅盤收起狀態：折疊成小圓圈、消失。



7.2.4. 聲音和背光

調節音量大小。

調節背光亮度的，可選擇手動或自動調節。



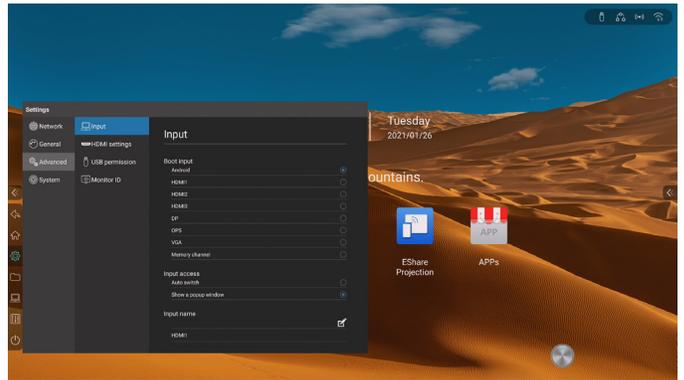
7.2.5. 音訊輸出

設定音訊輸出為本機喇叭或 S / PDIF 輸出。

註：僅在接上 S/PDIF 設備時才有此功能。

7.3. 高級

7.3.1. 訊號源



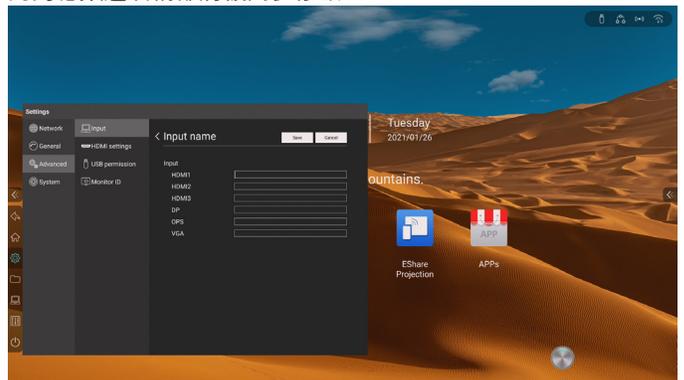
Boot input（設定開機頻道）：

1. 固定頻道：開機後固定進入某一頻道。
2. 記憶頻道：開機後預設進入上一次開機狀態所在的頻道。

Input access（訊源接入）：

1. 自動跳轉：接入訊源，自動跳轉至對應頻道。
2. 彈出視窗提示：接入訊源，出現彈出視窗詢問是否跳轉至所接訊源頻道。

Input name（頻道名稱）：自訂頻道名稱，修改名稱後，全系統的對應頻道名稱都將被同步修改。



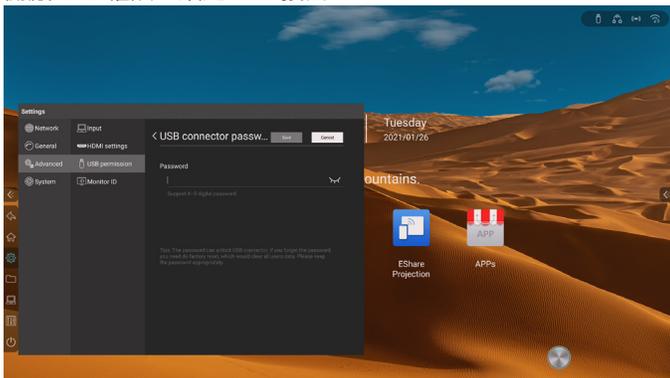
自動喚醒：開啟自動喚醒，當設備處於休眠狀態時，接入 HDMI 或 VGA 訊源可自動喚醒設備。

7.3.2. HDCP

開啟或關閉 HDCP

7.3.3. USB 權限

開啟 USB 權限，鎖定 USB 接口。



7.4. 系統

7.4.1. 日期和時間

自動更新時間：開啟後，將自動同步網路時間。

時間格式：24 小時制、12 小時制

日期格式：YYYY/MM/DD、MM/DD/YYYY

時區：選擇時區

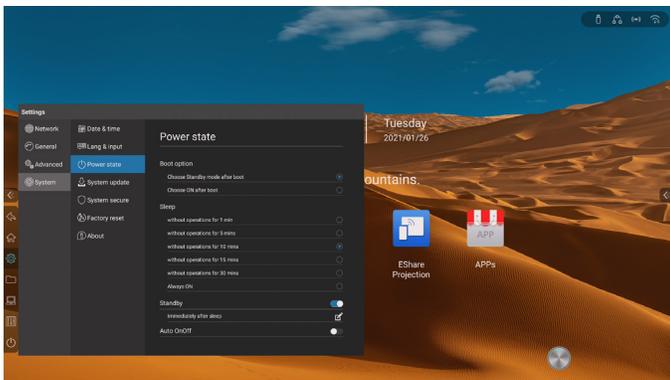
7.4.2. 語言和輸入法



語言：選擇語言。

輸入法：根據所選語言，自動切換對應輸入法，也可手動切換輸入法。

7.4.3. 電源狀態



Boot option 開機選項：啟動電源待機，啟動電源開機

Sleep 系統休眠：無操作 1 分鐘後、無操作 5 分鐘後、無操作 10 分鐘後、無操作 15 分鐘後、無操作 30 分鐘後、常亮。

休眠說明：僅關閉螢幕背光。

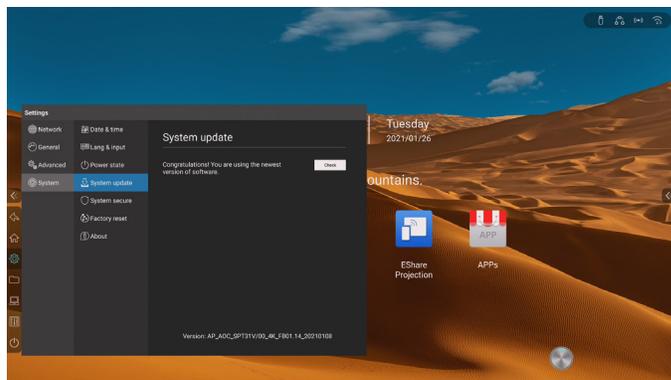
Standby 待機：開啟待機功能後，可選擇自動待機時間。支援無訊號待機和休眠後待機。

無訊號待機：無訊號 15 分鐘、無訊號 30 分鐘、無訊號 60 分鐘、無訊號 90 分鐘、自訂。

休眠後待機：休眠後立即鎖定螢幕、休眠後 15 分鐘、休眠後 30 分鐘、休眠後 60 分鐘、休眠後 90 分鐘、自訂。

待機說明：進入待機模式。

7.4.4. 系統更新



系統更新：查看硬體版本號碼，線上更新硬體。

設定 OTA 伺服器。

7.4.5. 系統安全



7.4.6. 恢復出廠設定

恢復出廠設定將刪除所有操作紀錄和保存內容，將設備恢復至出廠狀態。

7.4.7. 隱私協定

查詢隱私協定。

7.4.8. 關於本機

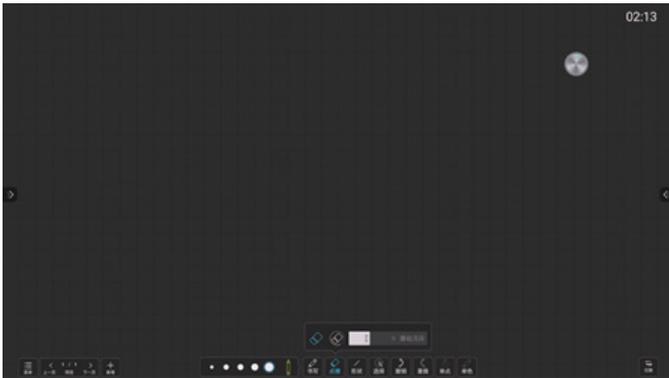
查看北極資訊，包括設備名稱（可編輯）、運行記憶體、儲存空間、解析度、Android 版本、Mac 位址。

8. 白板

進行書寫，並可對書寫顏色、粗細進行設定。



8.1. 抹除



8.2. 撤銷

支持撤銷 20 步。

8.3. 重做

支持重做 20 步。

8.4. 單點 / 多點

按下單點 / 多點圖示切換書寫模式

單點：僅支持一個書寫點。支持邊寫邊擦（放誤觸），可雙指縮放、多指漫遊

多點：支持多個書寫點（具體數量由觸摸框決定）。

8.5. 切換

按下切換圖示，即可將頁面管理及功能表按鈕切換到另一側，避免走到另一側進行操作。

8.6. 加頁

按下新增頁面圖示，新增白板頁面，最多支援新增 20 頁。

8.7. 單色 / 雙色

按下單色 / 雙色圖示切換書寫模式

單色：對其筆跡粗細、顏色進行設定；

雙色：粗細筆自動辨識，選中粗筆，對其筆跡粗細、顏色進行設定；選中細筆，對其顏色、粗細進行設定。

8.8. 翻頁

按下左右翻頁圖示，查看上一頁或下一頁。

8.9. 預覽頁面

按下預覽，彈出所有頁面縮圖，按下縮圖，白板切換到對應頁面。

8.10. 刪頁

調出頁面預覽後，按下縮圖右上角的刪除圖示，可將該頁面刪除。

8.11. 功能表

按下功能表圖示，調出功能表選項。

8.11.1. 新建

新建白板文件。

8.11.2. 打開

按下後調出文件管理，聚焦在白板資料夾，選擇一個文件打開。

8.11.3. 保存

保存目前白板文件，可選擇儲存路徑。

8.11.4. 另存為

將目前白板文件另存為另一個白板文件，可選擇儲存路徑。

8.11.5. 插入

按下後調出文件管理，聚焦在圖片分類，選擇一張圖片插入白板。

8.11.6. 掃碼

手機掃碼，帶走白板內容（圖片格式）。

8.11.7. 郵件

填寫收件人，將目前白板內容以郵件發送給對方。

支援填寫 10 個收件人。

註：先設定好寄件信箱，才能使用郵件功能。

8.11.8. 設定

信箱設定：

1. 自訂發件信箱：選擇該選項後，使用者需要填寫寄件信箱、密碼、SMTP 伺服器位址、埠、加密方式，設定完成後才能進行郵件發送。

畫布設定：設定畫布背景，可以自訂上傳圖片作為畫布背景。

8.11.9. 退出

按下後退出白板應用。

9. 註解

在羅盤中，按下註解圖示，進入註解。

9.1. 書寫

進行書寫，並可對書寫顏色、粗細進行設定。

9.2. 擦除

點擦：點哪裡擦哪裡，手勢移動即可。

圈擦：圈出要擦除的內容即可擦除該區域的內容。

清除螢幕：拖動滑塊，將所有書寫內容清空。

板除：根據手背接觸面積辨識板擦大小，手勢移動即可。

9.3. 保存

將註解圖片保存在本地或外接 USB 中。

9.4. 掃碼分享

掃碼分享：手機掃碼，帶走註解圖片。

9.5. 退出註解

按下工具列關閉圖示，即可退出註解模式。

註：下列功能支援程度因硬體而異。

1. 溫度
2. 訊源預覽
3. 訊號源 - 開機頻道 / 訊源輸入 / 自動喚醒
4. 自動亮度調節

10. USB 設備相容性

USB 多媒體編碼解碼器格式

視頻解碼					
類型	最高碼率	幀率	分辨率	文檔	常見格式
H263	5Mbps	30FPS	1920*1088	baseline@level70	AVI、FLV、3GP
H264	160Mbps	30FPS	3840*2160	BP, MP, HP @level5.1	AVI、TS、MP4、MOV、M2TS、 MKV、FLV、M4V、F4V、3GP
H265 (V81X)	160Mbps	60FPS 10bit	3840*2160	MP@level5.1 high-tier, Main10	TS、MP4、MKV
H265 (V811 only)	120Mbps	24FPS (up to 30FPS)	7680*4320	MP@level5.1 high-tier, Main10	MKV、MP4
MPEG-1	80Mbps	30FPS	1920*1088	MP@LL, ML, HL	AVI、MPEG、DAT
MPEG-2	80Mbps	30FPS	1920*1088	MP@LL, ML, HL	AVI、TS、MPEG、M2TS、 M2T、VOB、TRP、M2P
MPEG-4	50Mbps	30FPS	1920*1088	SP@L0-3, ASP@L0-5	AVI、MP4、MOV、3GP
VC1	45Mbps	30FPS	1920*1088	AP@L3, SP@ML, MP@HL	AVI, MKV
VP8	40Mbps	30FPS	1920*1088		WEBM
VP9	80Mbps	60FPS 10bit	3840*2160	Profile2 (only 8bit/10bits)	WEBM
MJPEG	150Mbps	30FPS	1920*1080		AVI, MOV

音訊解碼			
類型	採樣率	碼率	常見格式
AAC	8kHz-96kHz	24kbps-576kbps	MKA, M4A, AVI, MP4, MOV, TS
ADPCM	8kHz-44.1kHz	384kbps	WAV
APE	max48kHz	max1411kbps	APE
MID	max48kHz	max320kbps	MID
MPEG	8kHz-48kHz	32kbps-320kbps	MP3, AVI
PCM	8kHz-192kHz	max320kbps	WAV, AVI, OGG, MOV
Vorbis	8kHz-48kHz	max256kbps	OGG

圖像解碼			
類型	採樣率	碼率	常見格式
png	8K*8K (硬解)	4*4	支持查看
jpeg	baseline 8K*8K (硬 解) progressive 4K*4K	4*4	支持查看
bmp	8K*8K	4*4	支持查看
gif	8K*8K	4*4	支持查看

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。

11. 輸入模式

HDMI、OPS 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 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

12. 清潔與疑難排解

12.1. 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。

12.2. 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"> 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 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。

13. 技術規格

顯示器：

項目	規格
螢幕尺寸 (作用區)	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 +10.7 億色
亮度 (典型)	350 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	32GB eMMC
電源	100 - 240V~, 50 - 60Hz
耗電量 (典型)	150 W
耗電量 (最大)	270 W
耗電量 (待機 & 關機)	<0.5 W
尺寸 (無立座) [寬 × 高 × 深]	1271.6 × 742.4 × 78.6 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
類型	2
輸入訊號源	8 W × 2
阻抗	8 Ω
頻率反應	160 Hz ~ 13 KHz

