



PM-50IV936

PDP 雲端多媒體顯示器使用說明書

警告標語及注意事項說明

歡迎使用多媒體顯示器

為能正確的操作使用，請仔細閱讀這本使用說明書

- 請妥善保管使用說明書及保證書，萬一使用中產生疑問或發生問題時，它也許能給您提供一些幫助。
- 生產機號在品質管理上是很重要的，請確認顯示器上的生產機號與保證書上的生產機號是否一致。

注意



小心注意

電擊危險
請勿打開後蓋



01



請勿對面板表面施加壓力，以免面板損毀。

03



請勿將手或使用異物伸入機體內部。

02



若產品發出怪聲或怪味等故障情形，繼續使用顯示器是有危險性的，請立即拔掉電源插頭，連絡服務中心進行維修。

04



切勿自行拆卸顯示器，因為內部有觸電的危險，內部的檢查及調整，請委託由專業服務人員處理。

警告標語及注意事項說明

05



請使用本產品所附之電源線，以確保用電安全。

06



請使用獨立插座，切勿任意連接電線或延長線及多頭插座，以免電力過度負載。

07



發生閃電打雷時，請拔掉電源插頭，以免發生電擊。

08



顯示器在使用中遇到較強的外來干擾時（過多的靜電或打雷、使用電源電壓異常等等），可能會發生不能接受操作指令的情況；請關閉主電源開關，經30秒後，重新再進行操作。

09



本產品是針對台灣市場使用之家用產品，各國電壓及視訊系統不盡相同，若在台灣以外國家使用前請先確認電壓及視訊系統。

10



本產品使用電源電壓為AC 100-240V 50/60Hz。

警告標語及注意事項說明

11



需戴手套才可接觸破損的液晶面板，以免割傷皮膚或直接接觸到液晶，若液晶不慎碰觸眼睛或皮膚請立即用清水沖洗並送醫治療。

12



若顯示器需廢棄處理時，請依當地法律及規定處理廢棄物。

13



遙控器請放至於乾燥的地方並且遠離潮濕以及水源處。

14



遙控器若長時間不使用時，請將內部電池取下，以防止電池漏液損壞遙控器。使用時，請勿長時間壓住按鍵，以免電池過度消耗。



- 公司及著作人不對於此手冊的相關內容及適合於某特定目的保證或擔保。
- 本公司保有修訂本出版品的權利，內容如有變更，恕不另行通知

安全使用及維修說明



請詳讀及妥善保存此說明手冊，並依照產品本身所示之說明操作本產品。
使用本產品前，請注意下列指示：



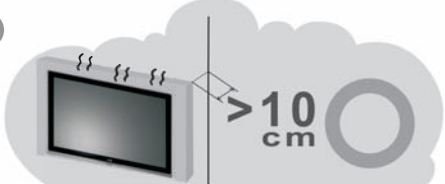
安 裝

01



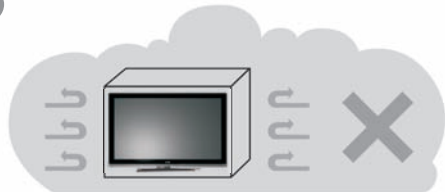
請將本機放置在平穩的桌上，若用壁掛方式請確定牆壁與結合體皆安全穩固。

02



將本機壁掛嵌入於室內裝潢時，應與牆壁保留 10 公分以上的散熱空間。

03



請勿將顯示器安裝於密閉或通風不良的廚架中。

04



請勿將本產品置於高溫、潮濕或多灰塵以及陽光可直接照射的地方；例如室外廣場、浴室、廚房、游泳池等場所。

05



本產品為家用產品，不適合安裝於車內、飛機及船艙使用。



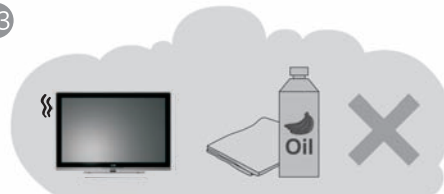
清潔

01



清潔機器時請將電源線拔掉，面板請使用乾淨軟布擦拭，勿用噴霧式清潔劑或有機溶劑擦拭，以免破壞面板表面。

03



外殼擦拭必須使用軟布擦拭，不可使用揮發油、香蕉水等化學液體擦拭，以免塑膠外殼變質或塗料脫落。

02

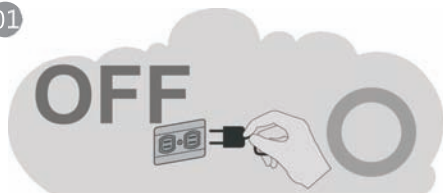


請勿讓任何液體滲入機體內部，以免機器發生故障。



使 用

01



長時間不使用本產品時，請將電源線拔掉。

02



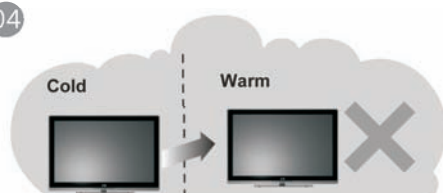
電源啟用時，請勿將插頭拔下。

03



搬運或移動本產品時務必拔下電源插頭，並需二人以上協力以確保安全。

04



顯示器從溫度較低的環境突然搬入較溫暖的環境時會產生結露，此時不可立即開機使用，請將電源關閉並放置一段時間後再行使用。

05



請勿長時間顯示靜止畫面，因為這會導致影像殘留。

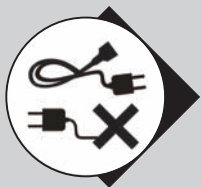
安全使用及維修說明



維修服務



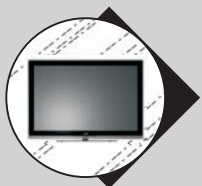
發生以下情形時請立即拔掉電源，並通知服務人員檢修。



電源線或電源插頭損壞。



機器各功能無法依說明手冊操作或機器功能有明顯改變時。



物品掉落機器內或有液體傾倒入機器內；機器置於水中或雨中。



機器曾經掉落或外觀受損。

目 錄

警告標語及注意事項說明	01	基本操作	14
安全使用及維修說明	04	目錄選單	15
目 錄	08	影像調整	15
多媒體顯示器包裝清單及選購配件	09	影像調整-電腦模式	16
了解您的多媒體顯示器	10	影像調整-HDMI模式&色差模式	17
前視圖	10	影像調整-AV	18
後視圖	10	音量調整	19
了解您的遙控器	11	節能管理	20
連接您的多媒體顯示器	12	系統設定	21
使用VGA(RGB)端子	12	USB 功能說明	22
使用HDMI端子	12	系統設定	23
使用USB端子	12	雲端模式\連線環境設定	23
使用電腦音效端子	12	連線環境設定	24
網路連接端口接端口(R J-45)	12	故障檢修	25
使用色差端子	13	多媒體顯示器規格	28
與AV端子連接	13	壁掛架選購	31
聲音輸出	13		
數位光纖 / 數位同軸(SPDIF)輸出	13		

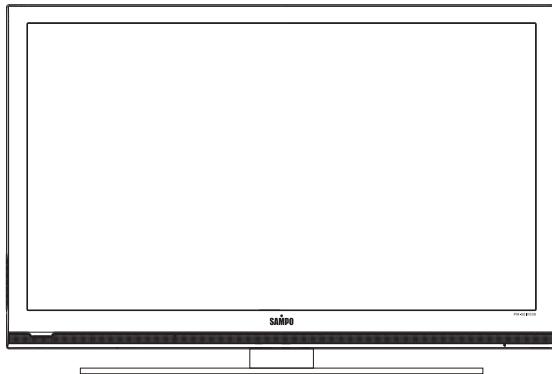
多媒體顯示器包裝清單及選購配件



以下為多媒體顯示器包裝清單及選購配件。

註：壁掛架為選購配件，若您沒有選購該產品，則交貨時不會包含該產品。
壁掛架規格請參考P.31頁。

① 顯示器



② 電源線



③ 遙控器



④ 使用說明書



⑤ 電池(規格:4號電池AAA)



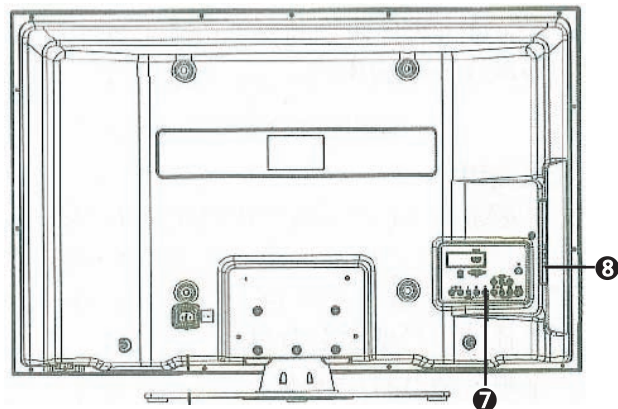
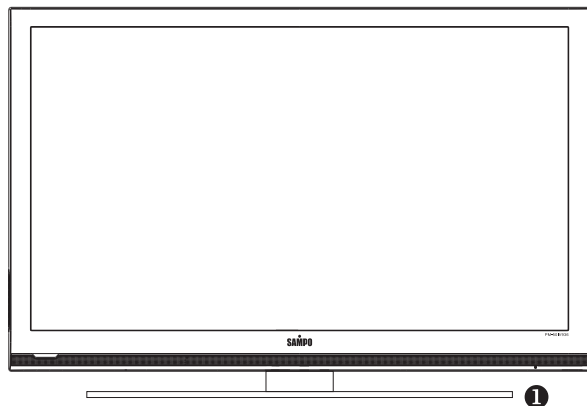
廢電池請回收

⑥ 中華聯網5TV開通書

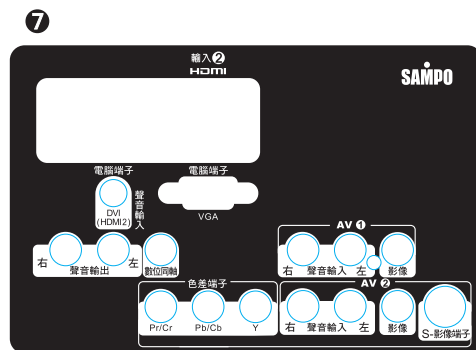
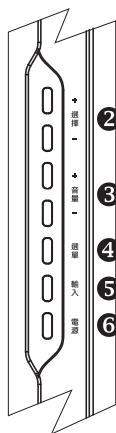
了解您的多媒體顯示器



前視圖/後視圖



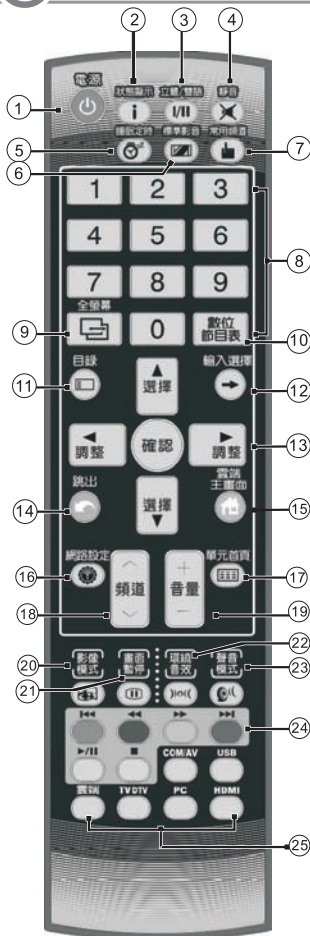
- ❶ 電源狀態指示燈
- ❷ 選擇鍵
- ❸ 音量/調整鍵
- ❹ 目錄/選單鍵
- ❺ 輸入選擇鍵
- ❻ 電源鍵
- ❼ 後方端子連接埠
- ❽ 側方端子連接埠



了解您的遙控器

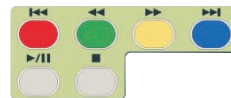


遙控器(因機種不同，某些按鍵無作用)實際機型以出貨為主



- 1 **電源鍵**
開啟待機中的顯示器或關閉使用中的顯示器。
- 2 **狀態顯示**
顯示目前的輸入模式和狀態。
- 3 **立體 / 雙語**
TV/DTV模式下此鍵可依信號發射方式選擇立體聲、單聲或副語。
- 4 **靜音鍵**(在待機狀況下，按此鍵可作輕聲開機功能)按下此鍵後，聲音會立即消失再按一次則會恢復原來的音量。
- 5 **睡眠定時**(參閱12 頁)
設定定時關機計時器。
- 6 **標準影音鍵**
將顯示器影像及聲音設定值恢復到產品出廠的標準設定值。
- 7 **常用頻道**
設定常用頻道列表。
- 8 **數字鍵**
按數字鍵來選擇想收看的頻道。
- 9 **兩台互換鍵**
按此鍵快速回復到先前所收視的頻道。
- 10 **數位節目表**
預覽數位電視節目及節目時間表。
- 11 **目錄鍵**
按目錄鍵，可開啟或關閉目錄選單。
- 12 **輸入選擇鍵**
以循環模式選擇信號來源。
- 13 **選擇/調整/確認鍵**
進入目錄選單後需由功能選擇鍵▲/▼調整鍵◀/▶及確認鍵，調整設定值。
- 14 **跳出鍵**(按此鍵可回上一頁目錄選單)
進入目錄選單後，按此鍵可跳出目錄選單。

- 15 **雲端主畫面**
使用雲端相關服務
- 16 **網路設定功能**
進入網路設定功能
- 17 **單元首頁**
回到各單元首頁
- 18 **頻道選擇**
按頻道▲可選擇數字較大頻道，按頻道▼鍵可選擇數字較小頻道。
- 19 **音量調節**
按音量+可增加音量，按音量-可減少音量。
- 20 **影像模式**
選擇畫面之影像模式。
- 21 **畫面暫停**(參閱13頁)
凍結螢幕畫面(訊號源仍繼續播放)，再按一下即可解除。
- 22 **環繞音效**
開啟 / 關閉環繞音效。
- 23 **聲音模式**
選擇聲音模式。
- 24 **USB 功能鍵**
USB 圖片、音樂、影片等功能操作。
- 25 **輸入訊號鍵**
直接切換至各項輸入來源模式。



遙控器可控制直線距離10公尺，可控制角度為左右30度(距離5公尺)

連接您的多媒體顯示器

使用VGA(RGB)端子



多數的電腦搭載 15-PIN D-SUB 的類比RGB 輸出端子，用以連接顯示器請將 15-PIN D-SUB 的 RGB 線一端接在電腦上，另一端接在您顯示器背面的 "RGB- 輸入" 端子即可。

使用HDMI端子



若您的電腦搭載有DVI 數位輸出端子，您也可以將DVI to HDMI 轉接線，DVI 一端連接到電腦上，另一端 HDMI 接在您顯示器背面的 "HDMI- 輸入" 端子即可。DVI 轉 HDMI 的聲音輸出僅能支援在HDMI-輸入(僅HDMI-3支援)。請注意本產品並未提供HDMI及相關線材，您必需另外選購。

注意

本機種所設計 HDMI 端子支援 DVI，如您需連接 DVI 週邊，需自行購買 DVI to HDMI 轉接線。

使用USB端子



將USB隨身碟，連接到顯示器USB輸入端子上。

本機USB輸入僅支援FAT32格式。

多媒體USB請參閱目錄選單下"USB功能說明"。

無線網路請參閱系統設定項下"連接環境設定"說明。

使用電腦音效端子



將電腦音效卡輸出的聲音信號連接到顯示器RGB相對應的聲音輸入端子上。

網路連接端口接端口 (RJ-45)



網路連接端口，提供本機連接到您的網路環境相關設定請參閱系統設定項下雲端模式\連接環境設定。

連接您的多媒體顯示器



使用色差端子



使用色差端子 (本產品色差端子支援 Y/C_B/C_R和Y/P_B/P_R，兩者具備自動判斷功能)。

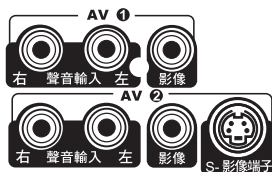
1. 將綠色的端子(Y) 連接到顯示器上的綠色的色差端子上(Y)。
2. 將藍色的端子(P_B/C_B) 連接到顯示器上的藍色的色差端子上(P_B/C_B)。
3. 將紅色的端子(P_R/C_R) 連接到顯示器上的紅色的色差端子上(P_R/C_R)。
4. 將紅色與白色的聲音輸出端子(R/L) 連接到顯示器上的紅色與白色的聲音輸入端子上(R/L)。



本產品為搭配高畫質顯示器，建議您盡量使用具備Y/PB/PR端子的DVD光碟機，以享受顯示器高畫質影像特色，其次為Y/CB/CR端子，其次為Video。



與AV端子連接



使用Video端子

1. 將黃色的Video端子連接到顯示器上 AV IN1 或AV IN 2 的Video端子上。
2. 將紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)連接到顯示器上的紅色與白色的聲音輸入端子上(R/L)。

使用S端子

1. 將支援使用輸出S-Video設備的端子連接到AV2的S-影像端子上。
2. 將紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)連接到顯示器上的紅色與白色的聲音輸入端子上(R/L)。



聲音輸出



將顯示器上的聲音輸出 (Audio out) 端子(R/L) 連接到擴大機上的紅色與白色的聲音輸入端子上(R/L)。



數位光纖 / 數位同軸(SPDIF)輸出



支援SPDIF訊號，使用數位光纖或數位同軸端子視機種而有不同。

基本操作



開 / 關機

1. 請確認電源線正確的連接到顯示器上，插頭也正確的插在插座上。
2. 按下電源鍵，此時顯示器為待機狀態，狀態指示燈呈橙色。
3. 再按其他任一按鍵，此時顯示器為一般正常開機，狀態指示燈呈綠色。
4. 若要關機，請再按一次電源鍵，此時顯示器為關機，狀態指示燈不顯示。
5. 若要縮短開關機時間，可以搭配不同開關機模式，並搭配使用遙控器。

PM-50IV936

電源狀態指示燈

待機	紅
正常開機	無
關機	無



開啟/關閉目錄

1. 開啟/關閉目錄皆按目錄鍵。
2. 進入主目錄選單後，按顯示器▲或▼鍵或遙控器選擇▲或▼選擇鍵，選擇欲調整的項目。
3. 再按下顯示器音量◀或▶或按遙控器調整鍵◀或▶，進入次目錄選單或修正該選項設定值。



音量調整

按住顯示器音量▶鍵或遙控器音量+鍵，以增加音量；按住顯示器音量◀鍵或遙控器音量-鍵以減少音量。

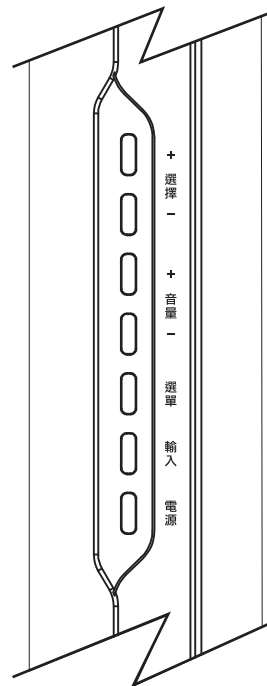


選擇信號輸入模式

按輸入選擇鍵以選擇信號輸入模式，當不繼續按時，將自動輸入其模式，當連續按此鍵時，螢幕上會出現選擇視窗當出現選擇畫面時，你可以再按輸入選擇鍵或選擇鍵▲/▼將光棒移到您想選擇的畫面來源。即可將畫面切換到您想選擇的輸入模式。



◎ 輸入模式切換





影像調整



您可依下列步驟進行設定：

1. 按選單〔目錄〕鍵，並確認主目錄出現在螢幕上。
2. 按選擇鍵 + 或 - 將光棒移到〔影像〕的選項上再按音量鍵或調整鍵 + 進入次目錄選單。
3. 按選擇鍵 + 或 - 將光棒移到所要調整的選項上，再按音量鍵〔調整鍵〕+ 或 - 調整影像設定。



影像調整-電腦模式



◎影像模式

內建三種影像模式：標準、鮮明、劇院。使用者可依自己的喜好，選擇適合的影像模式。您也可以進入使用者模式，將影像調整至最佳狀態。

使用者模式可以調整的細項

- ◎對比 對比是影像之亮與暗的亮度差異，本選項可以調整影像的對比。
- ◎亮度 本選項可以調整影像的亮度。
- ◎彩色 本選項可以調整影像的彩色濃度。
- ◎銳利度 本選項可以調整畫質的銳利度。
- ◎色溫 調整畫面影像的色溫值，本選項可以選擇舒適、暖色、冷色。
- ◎畫面比例 調整畫面顯示比例，本選項可以選擇 16:9、4:3。
- ◎自動調整 若畫面開啟時非最佳狀態，自動調整螢幕至最佳狀態。
- ◎水平位置 本選項可以調整顯示影像水平方向之位置。
- ◎垂直位置 本選項可以調整顯示影像垂直方向之位置。
- ◎大小 本選項可以調整顯示影像水平方向之大小。
- ◎相位 本選項可以調整輸入信號與顯示器一致，按音量鍵〔調整鍵〕< 或 > 調至雜訊消除為止。



影像調整-HDMI模式&色差模式



◎影像模式

內建三種影像模式：標準、鮮明、劇院。使用者可依自己的喜好，選擇適合的影像模式。您也可以進入使用者模式，將影像調整至最佳狀態。

使用者模式可以調整的細項：

◎對比	對比是影像之亮與暗的亮度差異，本選項可以調整影像的對比。
◎亮度	本選項可以調整影像的亮度。
◎彩色	本選項可以調整影像的彩色度。
◎色調	本選項可以調整影像的色調。
◎銳利度	本選項可以調整畫質的銳利度。
◎色溫	調整畫面影像的色溫值，本選項可以選擇舒適、暖色、冷色。
◎專業彩色處理	調整專業彩色處理，本選項可以選擇原始、自然、豐富、關閉。
◎雜訊抑制	抑制影像畫面所產生的雜訊，本選項可以選擇自動、關閉、低、標準、高。
◎膚色修正	本選項調整畫面影像的皮膚顏色。
◎畫面比例	調整畫面顯示比例，本選項可以選擇、16:9(PC)、16:9(DVD)、4:3。



影像調整-AV



◎影像模式

內建三種影像模式：標準、劇院、鮮明。使用者可依自己的喜好，選擇適合的影像模式。您也可以進入使用者模式，將影像調整至最佳狀態。

使用者模式可以調整的細項

◎對比	對比是影像之亮與暗的亮度差異，本選項可以調整影像的對比。
◎亮度	本選項可以調整影像的亮度。
◎彩色	本選項可以調整影像的彩色濃度。
◎色調	本選項可以調整影像的色調。
◎銳利度	本選項可以調整畫質的銳利度。
◎色溫	調整畫面影像的色溫值，本選項可以選擇舒適、暖色、冷色。
◎專業彩色處理	調整專業彩色處理，本選項可以選擇原始、自然、豐富、關閉。
◎雜訊抑制	消除影像畫面所產生的雜訊，本選項可以選擇自動、關閉、低、標準、高。
◎膚色修正	調整畫面影像的膚色。
◎畫面比例	調整畫面顯示比例，本選項可以選擇16:9、4:3、Panorama。



音量調整



◎聲音模式

內建四種聲音模式：標準、音樂、電影、主播。使用者依自己的喜好，選擇適合的聲音模式。您也可以進入使用者模式，將聲音調整至最佳狀態。

使用者模式可以調整的細項

◎平衡 本選項可以調整左右聲道音量的平衡。

◎低音 本選項可以調整低音音亮的增減。

◎高音 本選項可以調整高音音亮的增減。

◎劇場環繞音效 本選項可以選擇關閉、模擬立體聲、立體環繞。

◎數位聲音輸出 本選項可以選擇開啟、關閉。

◎聲音輸出 本選項可以選擇可調音量、固定音量。

◎喇叭 本選項可以選擇開啟、關閉。



節能管理



◎節能模式

使用者可依自己的喜好，選擇內建節能模式：高節能、一般、關閉。

您也可以進入使用者，將節能調整至最佳狀態。

使用者可以調整的細項：

◎睡眠時間設定 設定睡眠自動關機時間，本選項有以下9種可以選擇：
關閉、10分、20分、30分、60分、90分、120分、180分、240分。

◎省電設定(PC模式) 在沒有信號時可設定自動關機，本選項有關閉、開啟兩種選擇，預設值為關閉。

目錄選單



系統設定



使用者可以調整的細項：

目錄語言 本選項可以選擇繁體中文、English。

目錄顯示時間 本選項有以下選擇：關閉、5秒、10秒、15秒、30秒、45秒、60秒。

輕聲開機 設定開機時的音量，本選項有以下選擇：關閉、靜音、音量5、音量10、音量15、音量20。





USB 功能說明

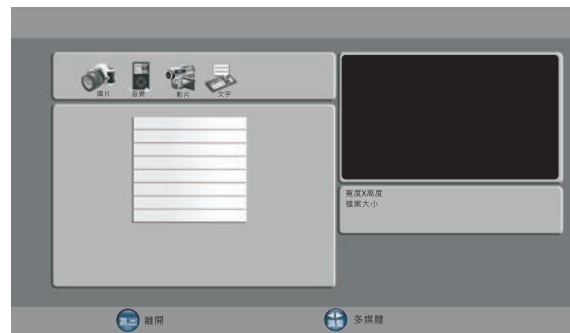
無線網路端子

此端子專為無線網路環境使用，請選購可搭配的無線網卡，並參考相關設定。

網路設定：請參考"連線環境"設定。

使用多媒體USB端子，您可依下列步驟進行設定：

1. 按輸入選擇鍵，按選擇鍵 $\wedge$ 或 $\vee$ 選擇USB，進入USB模式。
2. 插入隨身碟並等待3~5秒待隨身碟讀取檔案後，再進入所選取的資料夾，再開始操作功能。
3. 如果未插入隨身碟或使用者在讀取圖檔中，臨時將隨身碟拔出，螢幕左上角會出現“無裝置”的字樣。
4. 按音量鍵〔調整鍵〕 $\lt$ 或 $\gt$ 選擇圖片，音樂，影片，文字選項，再按確認鍵進入。
5. 按選擇鍵 $\vee$ 或 $\wedge$ 選擇檔案，按確認鍵(檔案打 $\vee$ 做記號)，按播放鍵 $\blacktriangleright/\parallel$ 依順序執行打 $\vee$ 檔案放大播放。如果未選擇檔案，按播放鍵 $\blacktriangleright/\parallel$ ，依順序執行全部檔案放大播放。
6. 在操作中按跳出鍵可回上一頁；按目錄鍵，可離開目錄選單。



您可以調整的細項如下：

1. $\blacktriangleright/\parallel$ 播放鍵/暫停鍵
按此鍵播放您所選項的檔案，再按此鍵暫停播放您所選項的檔案
2. $\blacksquare$ 停止鍵
按此鍵停止播放您所選項的檔案
3. $\blacktriangleright\blacktriangleright$ 倍數順向鍵
按此鍵倍數順向播放您所選項的檔案，再按此鍵再倍數順向播放，您可以有2.4.8.16倍數選項
4. $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ 倍數逆向鍵
按此鍵倍數逆向播放您所選項的檔案，再按此鍵再倍數逆向播放，您可以有2.4.8.16倍數選項
5. $\blacktriangleright\blacktriangleright\blacktriangleright$ 下一頁
按此鍵執行播放下一個檔案，再按此鍵再執行播放下一個檔案
6. $\blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ 上一頁
按此鍵執行播放上一個檔案，再按此鍵再執行播放上一個檔案



雲端模式\連線環境設定

由於本服務主要透過寬頻網路的技術，來提供多媒體影音、其他應用及加值服務，因此使用前請先完成寬頻網路的設備連接，並確認設備已連線至網際網路。系統連線環境設定，請進入「系統設定」選單，依據家中網路連接及服務方式，參考下述說明以進行您的網路組態設定。系統設定包括四種網路連線設定：「自動取得IP」、「手動設定IP」、「播號連線」及「無線網路」。



● 聯線網路方式為提供「自動取得IP」位址：

- 位址類型請選擇：「自動取得IP」，按「確認連線」
- 當「區域連線」出現IP位址(例如:192.168.1.1)時，按「確認連線」。
- 連續按跳出鍵，回到雲端主畫面。

● 聯線網路方式為提供「手動設定IP」位址：

請先勾選連線的方式為「手動設定IP」項目。

輸入ISP業者提供之IP資訊，將其填入「IP位址」、「子網路遮罩」、「預設閘道」、「DNS伺服器」等欄位。當「區域連線」出現IP位址(例如:192.168.1.1)時按「確認連線」，連續按跳出鍵，回到雲端主畫面。



如不知電腦之固定IP，請依下列步驟自行查詢：
WIN 2000/XP作業系統：

- 1.點選電腦左下角之開始→所有程式→附屬應用程式→通訊→網路連線
- 2.開啟『網路連線』，以滑鼠右鍵點一下，出現小選單，請選擇『內容』。
- 3.選擇『Internet Protocol (TCP/IP)』後，點選『內容』。
- 4.在『一般』下點選『自動取得IP位址』與『自動取得DNS伺服器位址』。
- 5.輸入ISP業者提供之相關設定資訊，最後按『確定』。

註：目前本機種搭配之雲端服務為“中華聯合電訊集團(5TV)”，該公司保留有對其服務之改進、變更等相關權利，恕不另行通知，詳細說明請洽其官網。

<http://www.ii5tv.com/index.html>

附件“開通書”上所示之MAC號碼，需與“網路設定”項下畫面左下角一致，如有不符，請洽聲寶客服。



連線環境設定

- 連線網路方式為提供「撥號連線」方式取得IP位址：
請先勾選位址類型為「撥號連線」項目。

依照ISP業者提供之撥接帳號資訊，將其填入『帳號』、『密碼』等欄位。

當「區域連線」出現IP位址(例如:192.168.1.1)時，按「確認連線」，連續按跳出鍵，回到雲端主畫面。

- 連線網路方式為「無線網路」：

請先確認您的USB無線網卡與AP相容。

請先行確認USB無線網卡已裝置在機上盒之USB埠上，螢幕會顯示「無線網路卡存在」。

請先勾選連線的方式為『無線網路』項目。

AP選擇：按下“AP選擇”將會自動搜尋當下偵測到的

AP裝置，請使用者自行選擇欲使用的AP裝置。

加密模式：目前支援WEP(HEX)、WEP(ASCII)、WPA-PSK、NONE四種加密模式。每台AP所支援模式與設定各有不同，請依您的AP說的加密明書查詢。

密碼：請使用者自行輸入欲使用AP裝置的密碼。

當「區域連線」出現IP位址(例如:192.168.1.1)時，按「確認連線」，連續按跳出鍵，回到雲端主畫面。



註

並非市面上所有USB無線網卡都與AP相容，使用前請確認其相容性。

目前本公司已完成AW-NU120及EW-7612UAN, 3/2之相容性測試，如有需要可自行選購，或洽聲寶經銷商。

故障檢修



當機器發生故障時，在送修前請先檢視下列各項

故障現象	故障原因	故障檢修
	沒有影像 1. 電源線是否接好? 2. 主電源開關是否打開? 3. 信號線是否接好? 4. 機器是否在省電模式? 5. 使用顯示器不支援模式? 6. 亮度及對比不正確?	1. 將電源線接好。 2. 按下主電源開關。 3. 將信號線接好。 4. 按電腦鍵盤上的任何鍵。 5. 改設定為支援顯示作業模式 6. 調整亮度(BRIGHTN)及對比(CONTRAST)
	顏色不正常 1. 顏色是否太淡或太濃? 2. 色調是否調偏掉? 3. 信號線是否接好? 端子接腳是否有彎曲或折斷? 4. 是否有延長RGB信號線? 5. 是否將色溫值調偏?	1. 將顏色調至正常位置。 2. 將色調改至正常位置。 3. 將信號線接好，調整端子接腳或更換信號線。 4. 將信號延長線移除。 5. 將色溫值調至正常
	畫面流動、閃爍 信號線是否接好?	將信號線接好，調整脈波相位。
	畫面太暗 1. 亮度及對比控制是否調太低? 2. 動態背光與背光調整是否調太低?	1. 將亮度及對比調整至正常位置。 2. 將動態背光與背光調整調整至正常位置。

故障檢修



當機器發生故障時，在送修前請先檢視下列各項

故障現象	故障原因	故障檢修
	畫面太大或太小 1. 水平控制是否適當？ 2. 垂直控制是否適當？	1. 調整水平控制大小。 2. 調整垂直控制大小。 3. 電腦模式下進入自動調整選項調整。
	有聲音但沒有影像 1. 輸入源方向是否改變？ 2. 輸入源是否適當地接好？ 3. 輸入信號是否超出頻率範圍？ 4. 是否選取"只聽聲音"功能？	1. 確認輸入源的方向。 2. 正確地將信號線接好。 3. 調整信號頻率至適用頻率。 4. 按選擇鍵取消"只聽聲音"功能。
	有影像但沒有聲音 1. 輸入源是否有問題？ 2. 音量是否調至最小？ 3. 聲音信號線是否連接好？ 4. 確認內部喇叭是否關閉？	1. 確認輸入源。 2. 調至適當的音量。 3. 正確地將聲音信號線接好。 4. 將內部喇叭開啟。
	干擾畫面 1. 是否顯示器與電腦同為三孔或兩孔之插頭？ 2. 是否受環境干擾，如機車、汽車、霓虹燈等電磁波干擾？磁波、靜電或雷擊干擾？	1. 兩者電插頭及插座應保持一致，使電位差相同。 2. 移除干擾源或移動顯示器至不受干擾的位置。



網路連線故障

❶ 插上網路線後，網路插槽上的綠燈不亮(正常狀態應亮起)

1. 檢查連接電視機之網路線，若網路線鬆脫則將之重新插緊。
2. 檢查ADSL/VDSL數據機燈號是否正常，若異常請進行網路線異常排除或通知網路服務業者。

❷ ADSL/VDSL數據機與電視機開機均正常，但雲端選單不出現，按其他鍵均無反應

1. 重新開啟電視機電源選擇雲端輸入是否能看見首頁選單。
2. 若上述方法無效，請將ADSL/VDSL數據機的電源拔除約一分鐘後再重新接通，待燈號正常後再開啟電視機進入雲端輸入選項。

❸ ADSL/VDSL數據機與電視機開機均正常，但畫面一直停在網路設定畫面無法跳出

請確定網路線是否連接正常。

❹ 我家網路是接電信業者ADSL數據機，再接寬頻分享器接出，是否需要有特殊之設定？

1. 請盡量不要開啟MAC過濾裝置，若開啟，請將本電視機設為允許取存之裝置。
2. MTU之設定請勿超過1492 bytes。
3. 電視機之網路設定請使用自動取得IP選項。

❺ 電視機無連接網路線，如何觀看隨選新聞？

本產品服務皆建置於網路環境下，才能提供服務，故在無網路服務下時，並無法收看隨選新聞請選擇TV或DTV用電纜或天線收看電視節目。

遙控器無法操作雲端畫面上的選單功能

1. 檢查遙控器電池是否安裝正確或已無電力。
2. 若電池已無電力，請更換電池。

❻ 為何無線網路設定時無法進入A P掃描的畫面？

必須先將無線dongle網路卡插入無線網路USB插槽中，才能進入AP掃描畫面，然後選取AP。

❼ 本機使用網路的頻寬限制為何？

必須至少具備3MB以上的網路頻寬即可觀看影片。

❽ 請問有問題的話電話要打到哪個地方？

請打24小時客服諮詢專線

多媒體顯示器規格



支援的顯示作業模式



以下為本機列出所能提供顯示的作業模式，若以其他的顯示模式輸入，顯示器將停止工作或顯示出不正常的圖像品質，為了顯示最佳畫面，請選擇表格所列模式作業。

	Mode	解析度		水平同步頻率	垂直同步頻率	像素頻率
				(kHz)+/- 0.5 kHz	(Hz)+/- 1 Hz	(MHZ)
RGB MODE	VGA	640 x 480	@60 Hz	31.469	59.940	25.175
	SVGA	800 x 600	@60 Hz	37.879	60.317	40.000
	XGA	1024 x 768	@60 Hz	48.363	60.004	65.000
	SXGA	1280 x 960	@60 Hz	60.000	60.000	108.00
	SXGA	1280 x 1024	@60 Hz	63.981	60.020	108.00
	WXGA	1360 x 768	@60 Hz	47.712	60.015	85.500
	WXGA	1440 x 900	@60 Hz	55.935	59.890	106.50
	WXGA	1600 x 1200	@60 Hz	75.000	60.000	162.00
	WXGA	1680 x 1050	@60 Hz	65.290	59.950	146.25
	DOS OTHER	720 x 400 1280 x 720P 1920 x 1080P	@70 Hz @60 Hz @60 Hz	31.469 45.000 67.500	70.087 60.000 60.000	28.322 74.250 148.50
RGB For APPLE Standard		640x 480	@60 Hz	31.469	59.940	25.175
		1024 x 768	@60 Hz	48.773	59.990	63.990

多媒體顯示器規格



支援的顯示作業模式



以下為本機列出所能提供顯示的作業模式，若以其他的顯示模式輸入，顯示器將停止工作或顯示出不正常的圖像品質，為了顯示最佳畫面，請選擇表格所列模式作業。

HDMI
DVI
MODE

Mode	解析度		水平同步頻率 (kHz)+/- 0.5 kHz	垂直同步頻率 (Hz)+/- 1 Hz	像素頻率 (MHZ)	HDMI	DVI
VGA	640 x 480	@60 Hz	31.469	59.940	25.175		○
SVGA	800 x 600	@60 Hz	37.879	60.317	40.000		○
XGA	1024 x 768	@60 Hz	48.363	60.004	65.000		○
SXGA	1280 x 1024	@60 Hz	63.981	60.020	108.00		○
SXGA	1280 x 960	@60 Hz	60.000	60.000	108.00		○
WXGA	1360 x 768	@60 Hz	47.712	60.015	85.500		○
WXGA	1440 x 900	@60 Hz	55.935	59.890	106.50		○
WXGA	1600 x 1200	@60 Hz	75.000	60.000	162.00		○
DOS	720 x 400	@70 Hz	31.469	70.087	28.322		○
OTHER	720 x 480I	@60 Hz	15.734	59.940	13.500	○	
	720 x 480P	@60 Hz	31.500	60.000	27.027	○	○
	1280 x 720P	@60 Hz	45.000	60.000	74.250	○	○
	1920 x 1080I	@60 Hz	33.750	60.000	74.250	○	○
	1920 x 1080P	@60 Hz	67.500	60.000	148.50	○	○
	720 x 576I	@50 Hz	15.625	50.000	13.500	○	
	720 x 576P	@50 Hz	31.250	50.000	27.000	○	○
	1280 x 720P	@50 Hz	37.500	50.000	74.250	○	○
	1920 x 1080I	@50 Hz	28.125	50.000	74.250	○	○
	1920 x 1080P	@50 Hz	56.250	50.000	148.50	○	○

多媒體顯示器規格

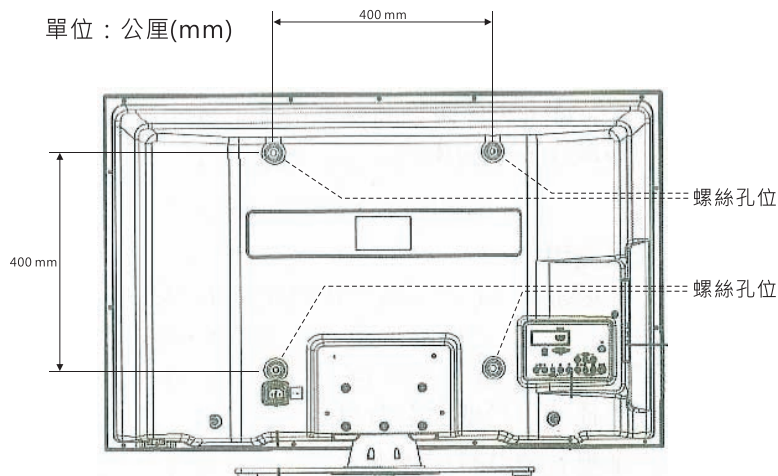
功能	機型	PM-50IV936
顯示尺寸 (mm)		1105.7(H) x622.1(V)
螢幕比例		16:9
解析度		1365 X 768
相容高畫質數位訊號		480P . 720P. 1080i. 1080P
水平頻率		31.5 ~ 75 KHz
垂直頻率		50 ~ 70 Hz
輸出入端子		
USB端子		X 2
RJ45型網路端子		X1
HDMI 輸入端子		X2
Jack for 音效輸入		X1
VGA(RGB)端子		X1
音效輸出端子 (Audio output)		X1
S/PDIF 訊號輸出		X1
色差影像輸入端子(Component)		X1
AV影像/聲音輸入端子(Composite)		X1
S-影像輸入端子		X1
喇叭聲音輸出		10W X 2
耗電量		
工作電壓		AC 100V~240V/50~60Hz
額定電流		4.0A (At 110 Vac)
待機		1W
消耗功率		450W (Max)
機構規格		
尺寸(無腳座)mm		1203(W)x 75(D)x753(H)
尺寸(含腳座)mm		1203(W)x269(D)x804(H)
重量(無腳座)kg		23.5
重量(含腳座)kg		28.3



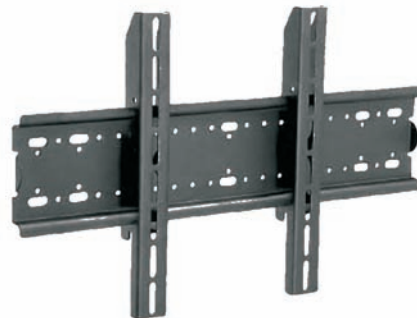
壁掛架的選購



本產品後方有預留壁掛用螺絲孔位，將於選購壁掛架時，選擇符合 VESA（視訊電子標準協會）標準壁掛架。



◎ 壁掛架樣式V-40WB08
(400mmX400mm)



1. 包含壁掛架牆面之材質，需可承受200Kg 以上之重量(含水泥、磚牆、鐵架)須確保有足夠強度，能承受地震及其他外力之震動。
2. 壁掛架建議型號，請參閱上列資訊。
3. 使用螺絲尺寸，請依照機種名稱選擇相應螺絲尺寸後，在參照壁掛架內安裝說明。
4. 本手冊若有任何變更，恕不另行通知。

- ◆ 聲寶品牌家用冷暖氣機、液晶顯示器、電漿顯示器全系列產品，第一年享有全機零組件免費檢修與更換零組件之服務、第二與第三年享有全機零組件保證但不含遙控器及未更換零件之服務（例如：銹蝕、調整、說明、產品正常等）；冷氣壓縮機保證五年。
- ◆ 聲寶品牌家用電冰箱、洗衣機、除濕機、映像管電視機全系列產品等主要零組件，享有保證三年免費檢修與更換零組件之服務，其餘零組件均以一年為限。

注意事項：

如有下列情形之一者，雖在保證期間內亦不予免費優待：

- 由於天災地變或人為引起之故障或損毀。
- 因使用之過失或使用錯誤，以致商品故障或損毀。
- 擅自改裝商品或經外人檢修所引起之故障或損毀。
- 安裝位置之遷移或搬運所引起之故障或損毀。
- 偏遠地區及山區之服務，不論是否超過保證期間均酌收服務費。
- 違反說明書安全使用而導致產品不良。

保證別	產品類別	主要零組件	保證年間
全機保證	冷暖氣機	壓縮機	5 年
	液晶顯示器	全機零組件(消耗材除外)	3 年
	電漿顯示器		
主要零件特別保證	電冰箱	壓縮機、散熱器、蒸發器、Micon組品	3 年
	洗衣機	軸受總組品、洗衣馬達、Micon組品	
	除濕機	壓縮機、除濕輪盤	
	映像管電視機	映像管	
一般保證	非液晶、電漿、冷暖氣機商品及小家電產品	其他全部零組件(消耗材除外)	1 年

（上網註冊或與免費服務專線聯絡：請於購買產品後一個月內申請。）

- ◆ 本服務保證內容之範圍不包含產品內外部外觀及任何隨機附贈之產品、消耗品（如電池、燈泡、濾網、磁頭等）及相關配件產品（包裝材、遙控器、說明書等）之損壞或遺失。
- ◆ 保證期間外之檢修或調整服務，不論是否更換零件，按公司規定酌收「外出基本費」。
- ◆ 基於液晶與電漿面板之製程尚無確保100%無亮點與暗點之特性，恕無提供液晶與電漿面板無亮暗點之保證。
- ◆ 除另有契約規定外，服務區域限中華民國境內。
- ◆ 本產品售後服務委託誠實科技股份有限公司。
- ◆ 若產品為福利品，全機零組件保證期限一年。
- ◆ 電漿顯示器、液晶顯示器、電視機、家庭劇院、監控錄放影機、監控專用液晶螢幕、冷氣機、洗衣機、乾衣機、電冰箱、除濕機等產品提供到府維修；其他產品例如：小家電和微波爐、通信產品、行車記錄器、影音光碟機…等，顧客需自行送站檢修。
- ◆ 若未於購買一個月期限內上網完成保證書登錄或與免費服務專線聯絡，以機體機號換算製造日期，冷氣為六個月後翌日起、其他產品為三個月後翌日起計算保固期間。
- ◆ 如經本公司工程師檢查後判定屬於因安裝不良所引起之故障時，請顧客連絡原安裝之電器行負責處理，本公司不負安裝保固之責任。
- ◆ 若產品使用於營利商業場所，公共場所或特殊地區（如海邊、溫泉區等）時，自購買日期起全機商品保證期限一年（遙控器不含人為因素損壞）。但，小家電商品其保證期限為半年。



PDP 雲端多媒體顯示器使用說明書

機型 / 機號貼紙貼附處

聲寶股份有限公司
桃園縣33378龜山鄉大華村頂湖路26號
免費服務專線：0800-005438 [0800-鈴鈴-我是聲寶]
<http://sampo.com.tw>

服務代理：誠寶科技股份有限公司
桃園縣33378龜山鄉大華村頂湖路41號
電話：03-3978585