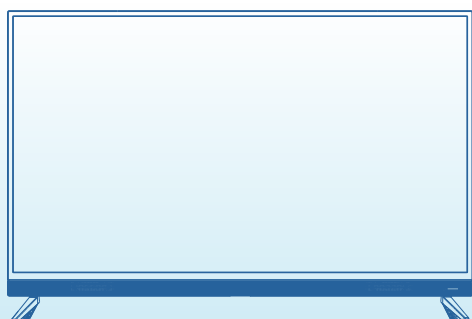


使用說明書

SAMPO

LED多媒體液晶顯示器(家庭用)

適用機種 **EM-50BA110**



目錄	頁
安全注意事項	1~2
安裝注意事項	3
使用注意事項	4
清潔注意事項/維修服務	5~6
多媒體顯示器包裝清單及選購配件	7
了解你的多媒體顯示器/遙控器	8~9
連接您的多媒體顯示器	10~12
基本操作	13
首頁選單	14
目錄選單	15~20
多媒體輸入模式操作說明	21~22
故障檢修	23~24
支援的顯示作業模式	25
多媒體顯示器規格	26
壁掛架選購	27
腳座安裝	28
廢電器處理方法與NCC警語	30

使用本產品前請先詳細閱讀本使用說明書，以便正確的使用本產品。
請將本使用說明書放置在隨時可取用的地方。

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益。

安全注意事項(請務必遵守)

為了防止給使用者和他人造成意外的危害和財產的損害，請務必遵守下述事項。

- 對於無視本說明書表示內容而採取了錯誤的使用方法而可能會造成的危害及損害程度，將以下列標誌進行區分和說明：



警告

此標誌的意思指“有造成死亡或重傷的可能”。



注意

此標誌的意思指“有造成負傷或商品周圍財產損害的可能”。




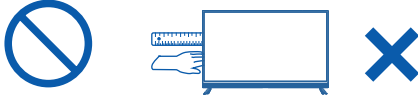

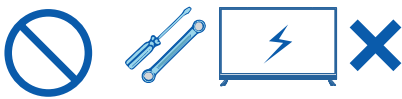

- 對於須遵守的內容種類，將以下列圖形符號來區分和說明(下列圖形符號為表示例)：



此圖形符號的意思指“禁止”之意。



此標誌的意思指務必遵照指示“強制”實行之意。

 警告	
<ul style="list-style-type: none">● 請勿對顯示器面板表面施加壓力，以免顯示器面板毀損。 	<ul style="list-style-type: none">● 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。 
<ul style="list-style-type: none">● 請勿將手或使用異物伸入機體內部。 	<ul style="list-style-type: none">● 請使用本產品所附之電源線，以確保用電安全。 
<ul style="list-style-type: none">● 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。 	<ul style="list-style-type: none">● 請使用獨立插座，切勿任意連接電線或延長線及插座，以免電力過度負載。 

安全注意事項(請務必遵守)



注意

- 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。



- 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。



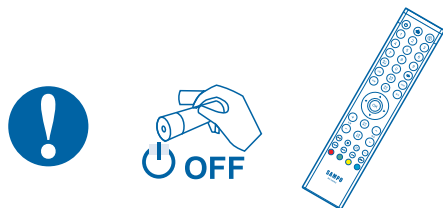
本產品使用電源電壓為AC110-120V~ 50/60Hz。



- 發生閃電打雷時, 請拔掉電源插頭, 以免發生雷擊。



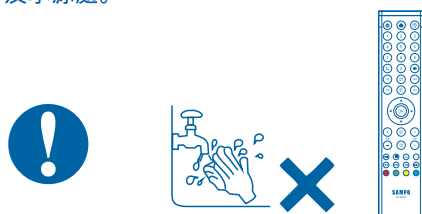
- 遙控器若長時間不使用時, 請將內部電池取下, 以防止電池漏液損壞遙控器。使用時, 請勿長時間壓住按鍵, 以免電池過度消耗。



- 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。



- 遙控器請放至於乾燥的地方並且遠離潮濕以及水源處。



安裝注意事項



注意

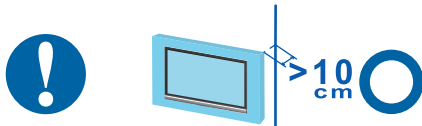
- 請將本機放置在平穩的桌上，若用壁掛方式請確定牆壁與結合體皆安全穩固。



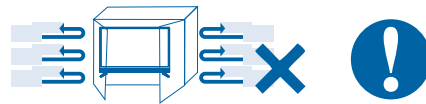
- 本產品為家用產品，不適合安裝於車內、飛機及船艙使用。



- 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。



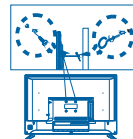
- 請勿將顯示器安裝於密閉或通風不良的櫥架中。



- 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。



- 為提高穩定，避免意外翻倒請在顯示器背面壁掛孔上插入螺栓，並鎖緊。使用螺栓將壁掛架裝設於牆上，對準顯示器背面壁掛架與螺栓位置，以牢固繩索緊密連接並保持平行。



螺栓、支架與繩索為選購配件



本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。

使用注意事項

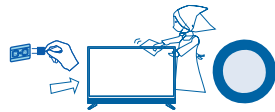
<div>  注意 </div>	
<p>●長時間不使用本產品時，請將電源線拔掉。</p>	<p>●電源啟用時請勿將插頭拔下。</p>
 	
<p>●搬運或移動本產品時務必拔下電源插頭，並需兩人以上協力以確保安全。</p>	<p>●請勿長時間顯示靜止畫面，因為會導致影像殘留。</p>
 	
<p>●顯示器從溫度低的環境突然搬入較溫暖的環境時會產生結露，此時不可立即開機使用，請將電源關閉並放置一段時間後再行使用。</p>	<p>●本產品請勿放在微波爐、冷氣機、電冰箱...等電器產品上方，以免引發火災或其他干擾的危險。</p>
 	
<p>●2歲以下幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。</p>	<p>●使用30分鐘請休息10分鐘。</p>
 	
<div> <div>  <p>●請不要掩蓋或阻塞機體背後散熱孔以免妨礙機體散熱。 ●請不要讓任何物體壓迫電源線或信號連接線。 ●請不要讓本電源線或信號線經過走道或人們可能常走動的地方，以免線體被踩到。 ●使用過度恐傷視力。</p> </div> <div> <p>注意事項</p> <p>◆ 本電器不預期供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者（包含孩童）使用，除非再對其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用。</p> <p>◆ 孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩電器。</p> </div> </div>	

清潔注意事項

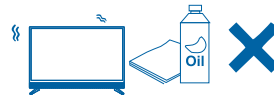


注意

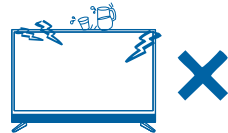
- 清潔機器時請將電源線拔掉，面板請使用乾布擦拭，勿用噴霧式清潔劑或有機溶劑擦拭，以免破壞面板表面。



- 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。



- 請勿讓任何液體滲入機體內部，以免機器發生故障。



- 切勿自行拆卸顯示器進行清洗。



維修服務

注意



發生以下情形時請立即拔掉電源，並通知服務人員檢修。

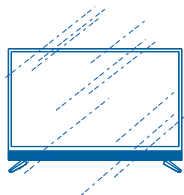
- 電源線或電源插頭損壞。



- 機器各功能無法依說明書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。



多媒體顯示器包裝清單及選購配件

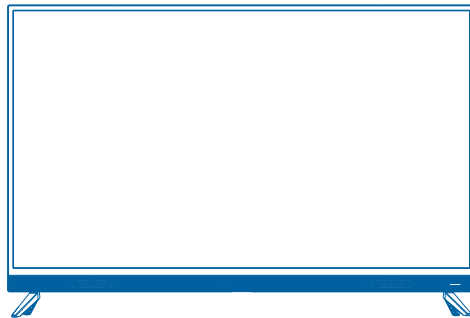


以下為多媒體顯示器包裝清單及選購配件。

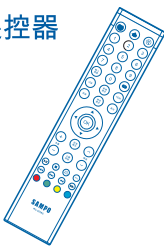
註:1.壁掛架為選購配件，若您沒有選購該產品，則交貨時不會包含該產品。

2.壁掛架規格請參考(壁掛架選購)說明。

① 顯示器

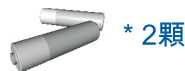


② 遙控器



③ 電池

(規格:4號電池 AAA)



* 2顆



廢電池請回收

④ 擋板



⑤ 使用說明書



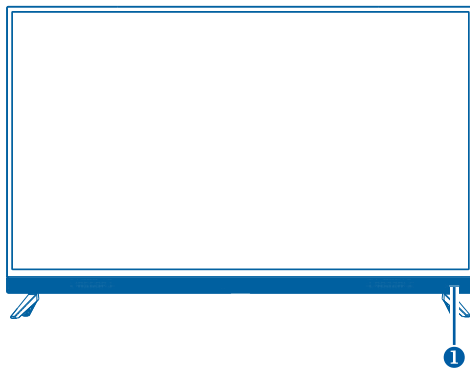
⑥ 腳座固定螺絲



* 4顆

了解您的多媒體顯示器

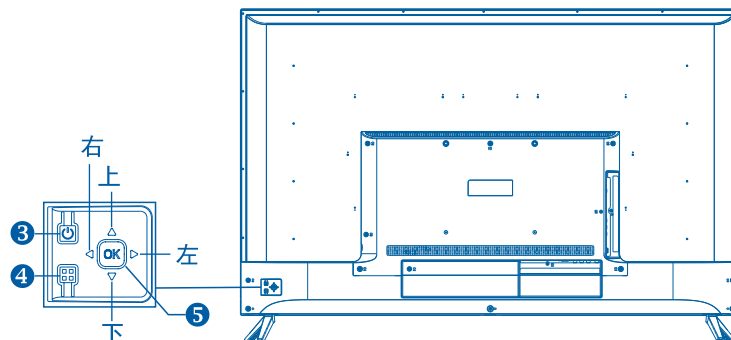
前視圖



不同機型外觀略有差異，請以實物為準。

① 電源狀態指示燈/遙控接收區

後視圖



①

網路
(RJ-45)

USB-2
USB-1

HDMI-3

HDMI-2

HDMI-1
(ARC)

同軸音源
輸出

音源輸出

②

① ② 端子連接埠

③ 開機/待機鍵。

④ 選單鍵：按該鍵顯示設置目錄。在 OSD 目錄操作中，按該鍵返回上級目錄。

⑤ OK 搖桿按鍵

OK 搖桿：

- 按搖桿進入信號源選擇目錄；在 OSD 目錄操作中，按搖桿可確認操作，功能同遙控器的[確認]鍵。

上/下/左/右撥動 OK 搖桿：

- 有目錄時：操作目錄。
- 無目錄時：上/下撥動搖桿無作用；左/右撥動搖桿調整聲音大小。

了解您的遙控器

遙控器 (因機種、功能與訊號源不同，部分按鍵無作用，實際機型以出貨為主)

電源鍵
開啓待機中的顯示器或
關閉使用中的顯示器。

數字鍵
數字輸入鍵

輸入選擇鍵
選擇信號來源。

USB模式直接鍵
直接進入USB模式。

目錄鍵
按目錄鍵，可開啓或
關閉目錄選單。

聲音模式
選擇聲音模式。

**OK鍵/選擇/調整/
確認鍵**
進入目錄選單後需由
選擇鍵▲與▼，調整
鍵◀▶及OK鍵，調
整設定值。

音量調節
按音量+可增加音量，
按音量-可減少音量。

立體/雙語
此鍵可依信號發射方式選
擇立體聲、單聲或副語。

USB 快捷鍵
USB媒體文件播放功能
快捷鍵。

靜音鍵
按下此鍵，聲音會
立即消失，再按一
次則會恢復原來的
音量。

首頁
進入首頁

兩台互換鍵
按此鍵快速回復到先前所
收視的頻道。

影像模式
選擇畫面之影像模
式。

HDMI模式直接鍵
直接進入HDMI模式，
以循環HDMI1~HDMI3
方式切換。

跳出鍵
進入目錄選單後，按
此鍵可跳出目錄選單。

狀態顯示鍵
顯示目前觀看模式
之訊息。

頻道模式
按頻道▲可選擇數字較大
之頻道，按頻道▼可選擇
數字較小之頻道。

錄影節目表
此鍵可進入錄影節目表，進
入後可當索引功能使用。

錄影鍵
啓動錄影功能。

**紅色鍵 綠色鍵
黃色鍵 藍色鍵**
請依畫面指示操作。

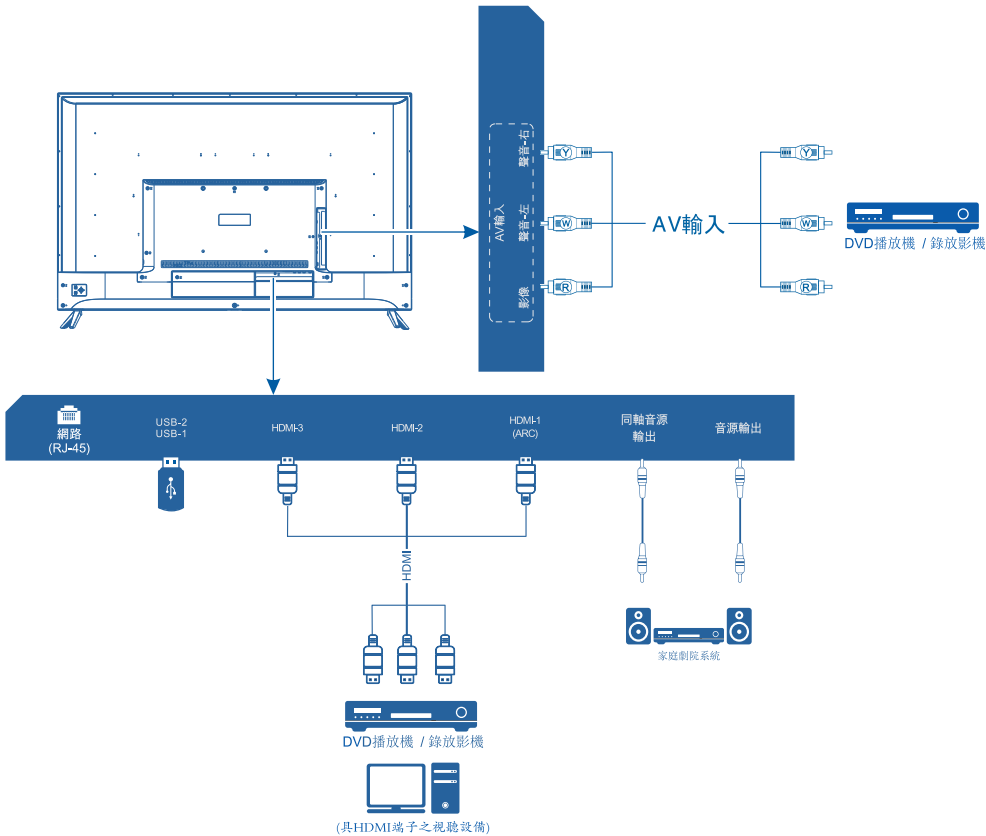
註 遙控器可控制直線距離10公尺，可控制角度為左右
30度(距離5公尺)。請將遙控器對準遙控接收區。

連接您的多媒體顯示器

輸出入端子連接示意圖



1. 本圖示為示意圖，實際端子裝配請以出貨實機為準。
2. 示意圖中僅部分線材搭配出貨，請參閱包裝清單，其他線材請視實際需要選購。
3. 連接外部端子設備請詳閱該設備之使用說明，如有疑問請洽該公司客服。
4. 不當操作造成該外部設備損害，不在保固範圍或維修範圍之內。



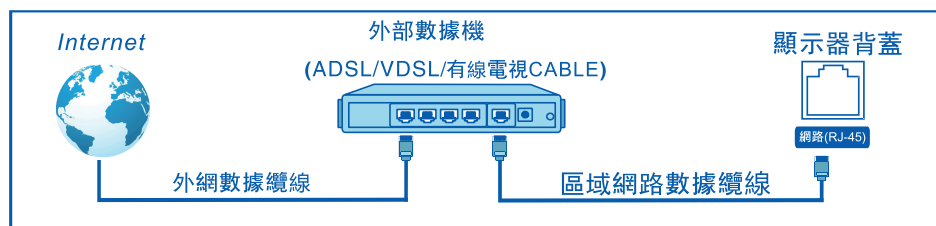
連接您的多媒體顯示器

使用網路(RJ-45)有線網路端子



網路(RJ-45)

將IP分享器以網路線(CAT5)連接到顯示器網路(RJ-45)端子上。本網路(RJ-45)端子僅提供有線網路連結，連接方式可參考如下圖。使用前請確認您的有線網路已正式開通。本網路(RJ-45)端子於智慧聯網平台正常連線狀況下才可使用。



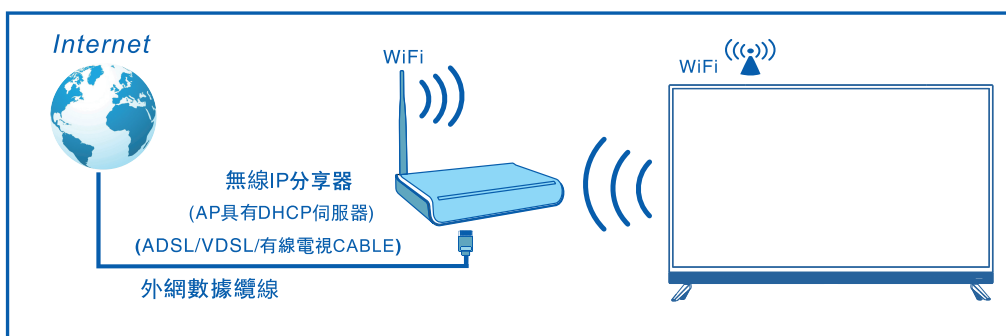
- 1. 要將顯示器連接到網路，必須與具有寬頻的網路線與分享器連接。
- 2. 由於網路上格式眾多，某些格式本顯示器可能無法播放。
- 3. 支援10/100 Mbps高速傳輸。

使用內建Wi-Fi無線網路



無線模組

將無線IP分享器與顯示器內建的Wi-Fi模組以Wi-Fi傳輸訊號連接。本Wi-Fi模組支援Wi-Fi 802.11 b/g/n，連接方式可參考下圖。使用前請確認您的網路已正常開通。本Wi-Fi模組於智慧聯網平台正常連線狀況下才可使用。



- 1. 要將顯示器連接到網路，必須與具有寬頻的網路線與分享器連接。
- 2. 有關分享器有無WPS功能與WPS按鈕位置以及網路設定等相關內容請參照分享器本體或其說明書。
- 3. 由於網路上影音格式眾多，某些格式本顯示器可能無法播放。
- 4. 並非在所有的居住環境下都能保證有無線區域網路連接並保證其性能。

連接您的多媒體顯示器

音源輸出端子



部分機型使用3.5mm Line Out轉接端子，請將轉接線端子連接到聲音輸出的端子上。將轉接端子紅色與白色的端子，連接到擴大器或主動式喇叭上相對應的紅色與白色的聲音輸入端子上 (R/L)。

注意 請勿當作耳機端子使用。

使用USB端子



- 1.將USB儲存設備，連接到顯示器USB輸入端子上。
- 2.本機USB輸入僅支持FAT32格式。

使用HDMI端子



可連接使用有HDMI高畫質影像/聲音訊號輸出裝置。若您的電腦搭載有DVI數位輸出端子，您可以使用DVI轉HDMI轉接線，DVI一端連接到電腦上，另一端HDMI連接在顯示器背面的HDMI端子上即可。

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。

AV輸入



將黃色的Video端子連接到顯示器上AV的Video端子上。
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端子上 (R/L)

注意 1.如果未正確連接，可能導致影像變成黑白或顏色失真。
2.請檢查並確認各條線皆依照對應的顏色連接。

同軸音源輸出



支持SPDIF 訊號。

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.此時顯示器為關機狀態，狀態指示燈為亮，按下遙控器上的電源鍵可開機。
- 3.若要關機，請再按一次電源鍵，此時顯示器為關機。

開啟/關閉目錄(選單)

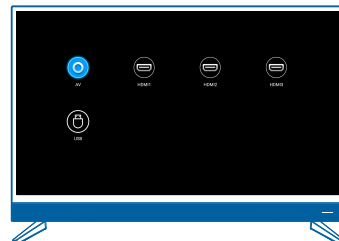
- 1.開啟/關閉目錄皆按目錄鍵。
- 2.進入主目錄選單後，按▲或▼鍵選擇欲調整的項目。
- 3.按OK(確認)鍵進入，再按遙控器▲或▼鍵，進入次目錄選單修改該選項之設定值。

音量調整

按音量+鍵以增加音量；按音量-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。
當出現選擇畫面時，您可以再按◀或▶與▲或▼鍵選擇，
切換到您想要的輸入模式。



目錄選單

首頁選單

您可依下列步驟進行首頁介面選項：輸入選擇和應用程式。

1. 按首頁(🏠)鍵，並確認首頁介面出現在螢幕上。

2. 按▲或▼與◀或▶選擇，再按OK鍵進入選項。

本說明書各功能所敘述之操作以(遙控器)為主，部分需搭配遙控器才可有效操作。

應用程式。

按▲或▼、◀或▶進入應用程式頁面並選擇所要使用之圖示。按OK進入每個選項。按跳出可回到上一層選單。



有關網路服務的重要聲明

通過本機獲得的所有內容和服務都歸屬第三方，收到版權、專利權、商標權和其它知識產權法律的保護，此內容和服務僅供您個人非商業目的使用，不得以未經內容所有者或服務提供商授權的方式使用任何內容或服務。

在任何情況下，對於您或第三方通過本機訪問任何內容或服務或任何信息或任何第三方軟件所引起的任何直接、間接、意外的損失或損害，本公司不會對此承擔任何責任。

第三方服務可能在未事先通知的情況下更改、刪除、停止服務，本公司不表示也不保證某些服務或內容在任何時間內保持可用。

本公司不負責與服務和內容相關的服務，不會為客戶服務承擔任何責任，有關服務或內容方面的任何問題和服務請求，請您直接聯繫相應的內容和服務提供商。

目錄選單

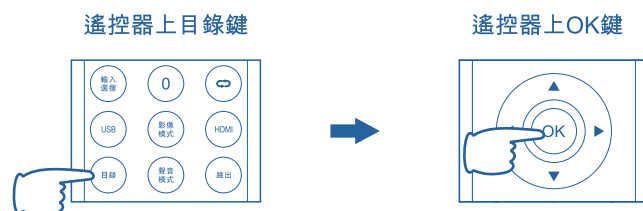
影像設定

影像設定可根據您個人喜好的畫面影像模式、色溫、螢幕比例、雜訊抑制等相關項目，讓您自行調整至您最滿意的參數值。

您可依下列步驟進行設定：

1. 按目錄(選單)鍵，並確認主目錄出現在螢幕上。
2. 按▲或▼鍵移到(影像)的選項上。
3. 按OK(確認)鍵進入，按▲或▼鍵選擇細項，◀或▶鍵來設定所要調整之細項。

本說明書各功能所敘述之操作以(遙控器)為主，部分需搭配遙控器才可有效操作。在選單操作過程中，當前狀態下不能操作的細項圖標顏色將變為灰色。



目錄選單

影像設定

影像設定細項如下說明，相關進入步驟與方式請參考本使用說明書第15頁說明。

影像模式	內建幾種模式: 標準、柔和、使用者、低藍光、鮮明。 您可以依自己喜好，選擇適合的影像模式。 可調整的細項: 對比度: 本選項可調整影像亮暗之間的差異。 亮度: 本選項可調整畫面的亮度。 色調: 本選項可調整畫面的色調。 清晰度: 本選項可調整影像的清晰度。 飽和度: 本選項可調整影像的色彩飽和度。 藍光強度: 本選項可調整畫面的藍光強度。
色 溫	調整畫面影像的色溫值，可選擇冷色、標準、暖色。
螢幕比例	調整畫面影像的縮放模式,可選擇自動、4:3、16:9、放大1、放大2。
雜訊抑制	可消除畫面產生之雜訊，可選擇關、弱、中、強。



注：部分功能特定訊號源下有作用。

目錄選單

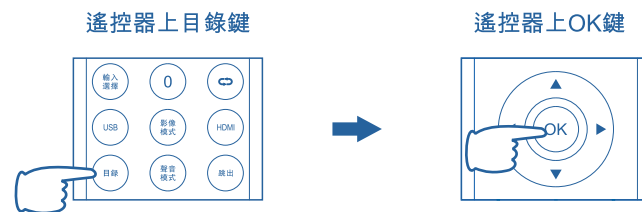
聲音設定

聲音設定可根據您個人喜好的聲音模式、平衡、環繞音效、數位聲音(同軸)、僅存音效模式等相關項目，讓您自行調整至您最滿意的參數值。

您可依下列步驟進行設定：

1. 按目錄(選單)鍵，並確認主目錄出現在螢幕上。
2. 按▲或▼鍵移到(聲音)的選項上。
3. 按OK(確認)鍵進入，按▲或▼鍵選擇細項，◀或▶鍵來設定所要調整之細項。

本說明書各功能所敘述之操作以(遙控器)為主，部分需搭配遙控器才可有效操作。在選單操作過程中，當前狀態下不能操作的細項圖標顏色將變為灰色。



目錄選單

聲音設定

聲音調整細項如下說明，相關進入步驟與方式請參考本使用說明書第17頁說明。

聲音模式	內建幾種模式:標準、音樂、電影、運動、使用者。 您可以依自己喜好，選擇適合的聲音模式。 可調整細項:120Hz、500Hz、1.5KHz、5KHz、10KHz。
平衡	可調整左右聲道平衡度(L50-R50)。
環繞音效	可開啟環繞音功能，可選擇：開/關。
數位聲音(同軸)	可選擇數位聲音模式，可選擇：PCM/自動。
僅存音效模式	此細項關閉屏幕，同時保留聲音。
自動音量	對不同訊號源或頻道之聲音輸出做統一自動控制，可選擇開、關。
輕聲開機	可設定開機音量，可選擇關閉、靜音、音量5、音量10、音量15、音量20。
喇叭	可選擇開、關。



注：部分功能特定訊號源下有作用。

目錄選單

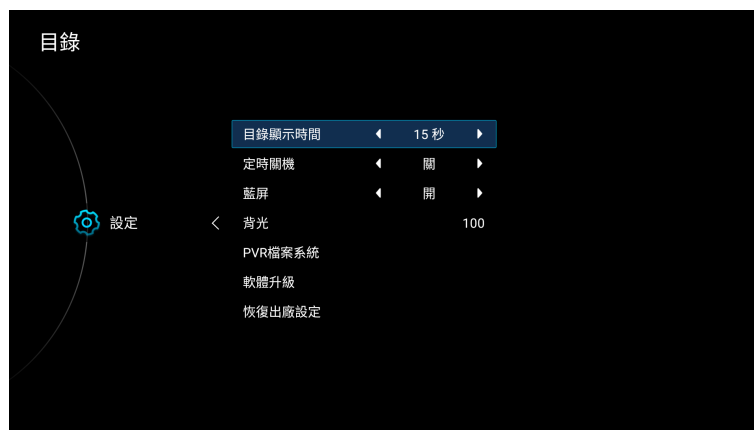
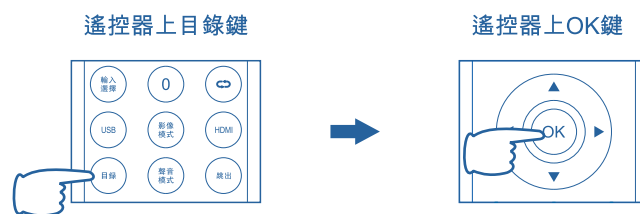
設定

設定可設定本機之目錄顯示時間、定時關機、藍屏、背光、軟體升級、恢復出廠設定等設定。

您可依下列步驟進行設定：

1. 按目錄(選單)鍵，並確認主目錄出現在螢幕上。
2. 按▲或▼鍵移到(設定)的選項上。
3. 按OK(確認)鍵進入，按▲或▼鍵選擇細項，◀或▶鍵來設定所要調整之細項。

本說明書各功能所敘述之操作以(遙控器)為主，部分需搭配遙控器才可有效操作。在選單操作過程中，當前狀態下不能操作的細項圖標顏色將變為灰色。



目錄選單

設定

設定調整細項如下說明，相關進入步驟與方式請參考本使用說明書第19頁說明。

目錄顯示時間	可設定OSD選單可以顯示的時間段，可選擇的區間有：5秒、10秒、15秒、30秒、不關閉。
定時關機	可設定顯示器的關機時間段，可選擇的區間有：10分鐘、20分鐘、30分鐘、60分鐘、90分鐘、120分鐘、180分鐘、240分鐘、關。
藍 屏	可選擇開、關。
背 光	可調整畫面的背光，調節範圍為0到100。
軟體升級	可插入存有軟體升級內容的USB，插入后可進行顯示器軟體升級。
HDMI CEC	可選擇開、關。
HDMI ARC	可選擇開、關。
HDMI EDID版本	可選擇HDMI EDID版本(可選擇EDID 1.4 / EDID 2.0)。
HDR(僅EDID2.0可用)	設定HDR模式，可選擇(關、低、中、高)。



注：部分功能特定訊號源下有作用。

多媒體輸入模式操作

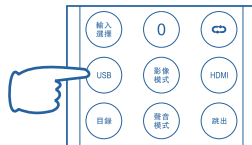
USB輸入操作說明

您可在本產品上讀取USB裝置中所儲存的的多媒體資料。請搭配遙控器操作。

您可依下列步驟進入設定：

1. 按遙控器上USB直接鍵進入USB模式。

遙控器上USB直接鍵



2. 按遙控器調整鍵◀或▶選擇全部、影片、音樂、圖片選項，再按OK鍵進入。
3. 待讀取檔案後，再進入所選取的資料夾，再開始操作功能。
4. 按遙控器調整鍵◀或▶與▲或▼選擇所要播放之檔案，按“▶||”鍵播放檔案。
在操作中按停止(■)鍵或跳出鍵可回上一頁。
5. 當您播放欣賞相關多媒體檔案時，也可按遙控器上之狀態顯示鍵，即可於顯示器螢幕上選擇所需的相關設定。

多媒體輸入模式操作

USB輸入操作說明



相關遙控器上按鍵說明:

1. 播放鍵/暫停鍵
按此鍵播放您所選擇的檔案，播放中再按此鍵則暫停播放中之檔案。
2. 上一個
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。
3. 下一個
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。
4. 倒轉
按此鍵執行倒轉播放檔案。
5. 快轉
按此鍵執行快轉播放檔案。
6. 停止鍵
按此鍵停止播放您所選擇的檔案。

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	<ol style="list-style-type: none"> 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？ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 將電源線接好。 2. 按下主電源開關。 3. 將信號線接好。 4. 按電腦鍵盤或滑鼠上的任何按鍵。 5. 改設定為支援顯示的作業模式。 6. 調整亮度及對比。
	顏色不正常	<ol style="list-style-type: none"> 1. 顏色是否太淡或太濃？ 2. 色調是否調偏掉？ 3. 信號線是否有接好？端子接腳是否有彎曲或折斷？ 4. 是否有延長信號線？ 5. 是否將色溫值調偏？ 	<ol style="list-style-type: none"> 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，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。
	畫面太暗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 亮度及對比控制是否調太低？ 2. 背光調整是否調太低？ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 將亮度及對比調整至正常位置。 2. 將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
 <p>畫面太大或太小</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.水平控制是否適當？ 2.垂直控制是否適當？ 	<p>電腦模式下進入自動調整選項調整。</p>
 <p>有聲音但沒有影像</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.輸入源是否有問題？ 2.輸入源是否適當接好？ 3.輸入信號是否超出頻率範圍？ 	<ol style="list-style-type: none"> 1.確認輸入源方向。 2.正確地將信號線接好。 3.調整信號頻率至適用頻率。
 <p>有影像但沒有聲音</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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？ 	<ol style="list-style-type: none"> 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。
 <p>干擾畫面</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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。 3.是否受到靜電或雷擊干擾。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.兩者的電源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。

支援的顯示作業模式

HDMI 顯示模式

視頻模式			
序號	模式	分辯率	刷新率
1	SD	720×480i/p	60Hz
2		720×576i/p	50Hz
3		1280×720p	50Hz
4			60Hz
5	HD	1920×1080i/p	50Hz
6			60Hz
7	UHD	3840×2160p	24Hz
8			25Hz
9			30Hz
10			50Hz
11			60Hz

備注：UHD模式下50Hz和60Hz刷新率僅在HDMI 2.0版本下有效。

VESA 模式			
序號	模式	分辯率	刷新率
1	VGA	640×480	60Hz
2	SVGA	800×600	60Hz
3	XGA	1024×768	60Hz
4	SXGA	1280×1024	60Hz
5	WXGA	1600×900	60Hz
6	WUXGA	1920×1080	60Hz
7	4K	3840×2160	30Hz
8			60Hz

備注：4K模式下60Hz刷新率僅在HDMI 2.0版本下有效。



以上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，為了顯示最佳畫質，請選擇表格所列模式作業。

多媒體顯示器規格

規格

規格\Specification		
螢幕尺寸	inch	50"
解析度	H x V (mm)	3840x2160
對比		3000:1
亮度	cd/m ² (Typ)	200
反應時間	ms(GtoG)	6.5ms
可視角度		178°/178°(H/V)
支援信號(Signals)		
水平頻率	KHz	31~75
垂直頻率	Hz	50~70
相容數位訊號		480p,720p
輸出入端子		
HDMI輸入端子	19pinHDMI	x3
USB端子(多媒體USB)	USB2.0	x2
AV影音輸入端子(Composite)	MINI JACK x1組	x1
光纖輸出	Optical	x1
聲音輸出端子	3.5mmEarphoneJack	x1
聲音		
喇叭輸出功率		10W+10W
一般規格		
電源		AC 110-120V~ 50/60 Hz
額定電流	(at110Vac)	2.0A
消耗功率		130W
消耗功率(Standby)	W	≤0.5W
外觀尺寸(寬x深x高)mm無腳座	WxDxH(mm)	1126x70x691
(寬x深x高)mm含腳座	WxDxH(mm)	1126x229x751
重量(kg)	kg	10.0
其他配件		
遙控器(含電池)	整機	RC-353SC
壁掛架(選購)		
符合VESA規格	WxH(mm)	200x200
環境測試 (Environment)	操作溫度 Operating temperature	5 ~ 40°C / 10%~85% (不可凝結)
	儲藏溫度 Storage temperature	-20 ~ 55°C / 5%~95 % (不可凝結)

委製商/進口商：聲寶股份有限公司

地址：桃園市龜山區大華里頂湖路26-3號

免費服務專線：0800-00-5438 (0800-鈴鈴-我是聲寶)

壁掛架的選購

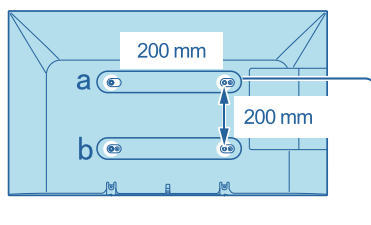
壁掛架的選購



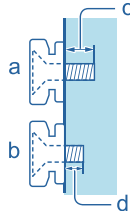
本產品後方有預留壁掛用螺絲孔位，將於選購壁掛架時，請選擇符合VESA (視訊電子標準協會)標準壁掛架。

EM-50BA110

單位：公厘(mm)



(壁掛螺絲)



螺絲規格：

a：機械螺絲M6*20mm

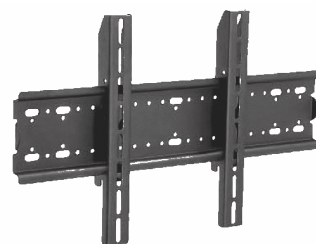
b：機械螺絲M6*6mm

(備註：若實際使用壁掛時螺絲不匹配，需單獨購買合適螺絲。)

註：

1. c、d表示不同孔深的壁掛孔，建議鎖附深度c (26-28mm)，d (6mm)。

壁掛架樣式(200mmX200mm)



(壁掛架示意圖)

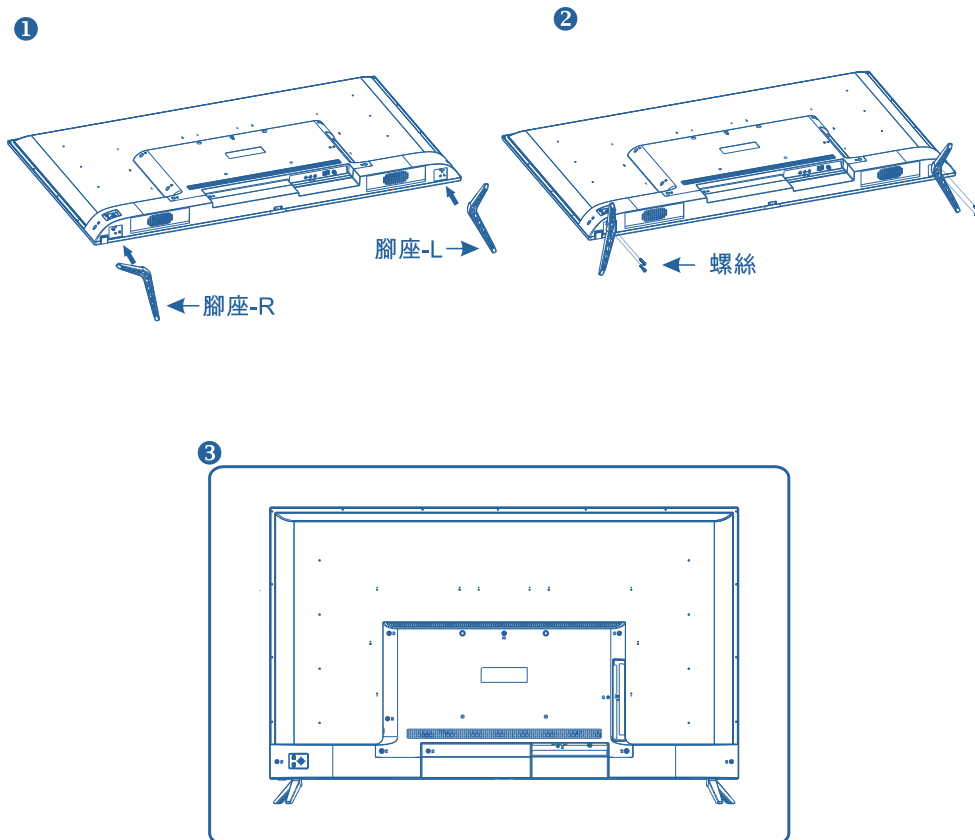
注意

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. 壁掛架請選擇合格經銷商選購。
3. 使用螺絲尺寸，請依照機種名稱選擇相應螺絲尺寸後，再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。

腳座安裝

腳座安裝(示意圖)

1. 先將螢幕平放並在螢幕下方放置柔軟的物體以免面板被擦傷或損壞。
2. 請確認平放時面板不可碰觸其他尖銳物品或置於不平整的平面上。
3. 請將腳座自紙箱上部取出。
4. 由附件袋上拿出螺絲。
5. 如圖 ② 再將鎖附完成之腳座與顯示器主機由顯示器主機上方將螺絲向上鎖，請特別注意鎖附底座時要對齊定位柱後再鎖附螺絲。
6. 如圖 ③ 確定底座與腳座已固定完成，再將顯示器由兩側扶正。



設備名稱: LED多媒體液晶顯示器 Equipment name				型號(形式): EM-50BA110 Type designation (Type)		
限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols						
單元 Unit	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
液晶面板	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
揚聲器	○	○	○	○	○	○
電路板	—	○	○	○	○	○
配件 (例: 遙控器等)	—	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %”and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2. “○”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。 Note 2: “○”indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

SAMPO 聲寶

Joy in your life

廢電器處理方法

當您的多媒體顯示器要廢棄時，請依下列方式處理：

- 1.當購買新的多媒體顯示器時，汰換之多媒體顯示器可委由經銷商運回清理。
- 2.請洽行政院環保署回收基金管理委員會。
免費服務電話0800-085-717(0800-您幫我-清一清)

請勿自行隨意丟棄，以免造成環境汙染，謝謝合作！

聲寶股份有限公司

桃園市龜山區大華里頂湖路26-3號

免費服務專線

0800-00-5438(0800-鈴鈴-我是聲寶)

<http://www.sampo.com.tw>