

# 使用說明書

# SAMPO

## 聲寶多媒體液晶顯示器(家庭用)

適用機種 **EM-24FC600**



### 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	10~11
基本操作	12
目錄選單	13~20
多媒體輸入模式操作說明	21~22
故障檢修	23~24
支援顯示作業模式	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	29

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”。




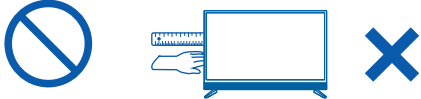

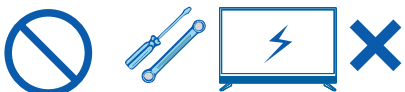

- 對於須遵守的內容種類，將以下列圖形符號來區分和說明(下列圖形符號為表示例)：



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。

 <b>警告</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>● 請勿對顯示器面板表面施加壓力，以免顯示器面板毀損。</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li></ul> 
<ul style="list-style-type: none"><li>● 請勿將手或使用異物伸入機體內部。</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>● 請使用本產品所附之電源線，以確保用電安全。</li></ul> 
<ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>● 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。</li></ul> 

## 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 110-220V~ 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

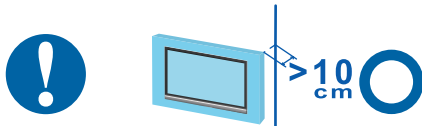
- 請將本機放置在平穩的桌上，若用壁掛方式請確定牆壁與結合體皆安全穩固。



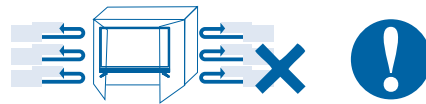
- 本產品為家用產品，不適合安裝於車內、飛機及船艙使用。



- 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。



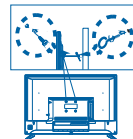
- 請勿將顯示器安裝於密閉或通風不良的櫥架中。



- 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

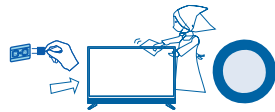
<div>  <b>注意</b> </div>	
<p>●長時間不使用本產品時，請將電源線拔掉。</p>	<p>●電源啟用時請勿將插頭拔下。</p>
 	 
<p>●搬運或移動本產品時務必拔下電源插頭，並需兩人以上協力以確保安全。</p>	<p>●請勿長時間顯示靜止畫面，因為會導致影像殘留。</p>
 	 
<p>●顯示器從溫度低的環境突然搬入較溫暖的環境時會產生結露，此時不可立即開機使用，請將電源關閉並放置一段時間後再行使用。</p>	<p>●本產品請勿放在微波爐、冷氣機、電冰箱...等電器產品上方，以免引發火災或其他干擾的危險。</p>
 	 
<p>●2歲以下幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過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><b>注意事項</b></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。 ◆孩童應受監護，以確保孩童不噓玩電器。</p> </div> </div>	

## 清潔注意事項



### 注意

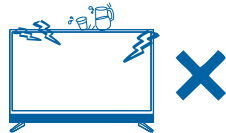
- 清潔機器時請將電源線拔掉，面板請使用乾布擦拭，勿用噴霧式清潔劑或有機溶劑擦拭，以免破壞面板表面。



- 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。

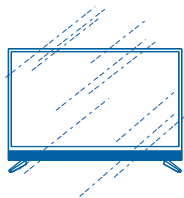
- 電源線或電源插頭損壞。



- 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

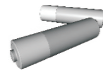


## ② 遙控器



## ③ 電池

(規格: 電池 AAA)



\* 2顆

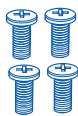


廢電池請回收

## ④ 使用說明書



## ⑤ 腳座固定螺絲



\* 4顆

BB4x18mm

## ⑥ 壁掛下方固定螺絲

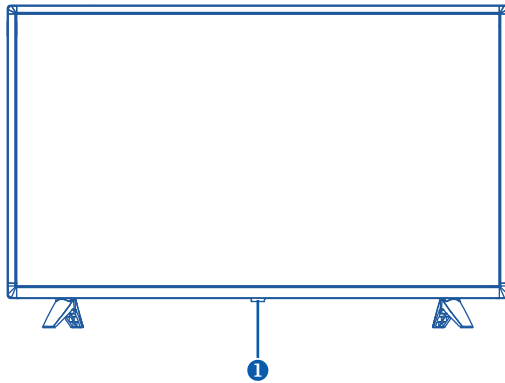


\* 2顆

自攻螺絲

# 了解您的多媒體顯示器

## 前視圖

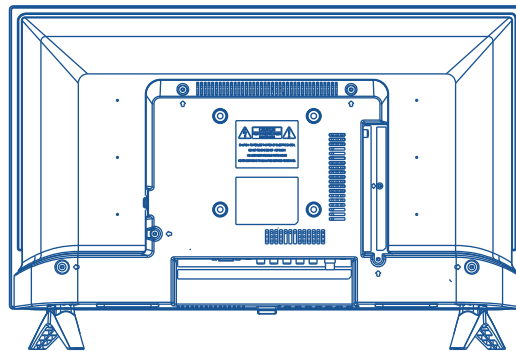


註 不同機型外觀略有差異，請以實物為準。

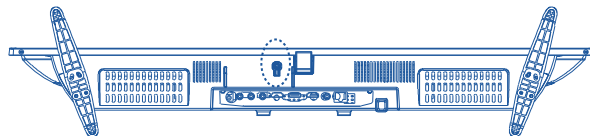
① 電源狀態指示燈/遙控接收區

## 後視圖

① 端子連接埠



② 電源按鍵



# 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。

**紅色鍵 綠色鍵  
黃色鍵 藍色鍵**  
請依畫面指示操作。

**狀態顯示鍵**  
顯示目前觀看模式  
之訊息。

**音量調節**  
按音量+可增加音量，  
按音量-可減少音量。

**AV模式直接鍵**  
進入AV模式。

**USB模式直接鍵**  
直接進入USB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◀與▶及OK鍵，調  
整設定值。

**目錄鍵**  
按目錄鍵，可開啓或  
關閉目錄選單。

**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。

**兩台互換鍵**  
按此鍵快速回復到先前所  
收視的頻道。

**立體/雙語**  
ATV模式下，此鍵切換  
立體聲、單聲，  
DTV模式下，此鍵切換  
音訊語言

**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。

**標準影音鍵**  
將顯示器影像及聲音設計  
值恢復到產品出廠的標準  
設定值。

**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。

**數位節目表**  
預覽數位訊號之節目  
及節目時間表。

**錄影鍵**  
啓動錄影功能。

**聲音模式**  
選擇聲音模式。

**影像模式**  
選擇畫面之影像模  
式。



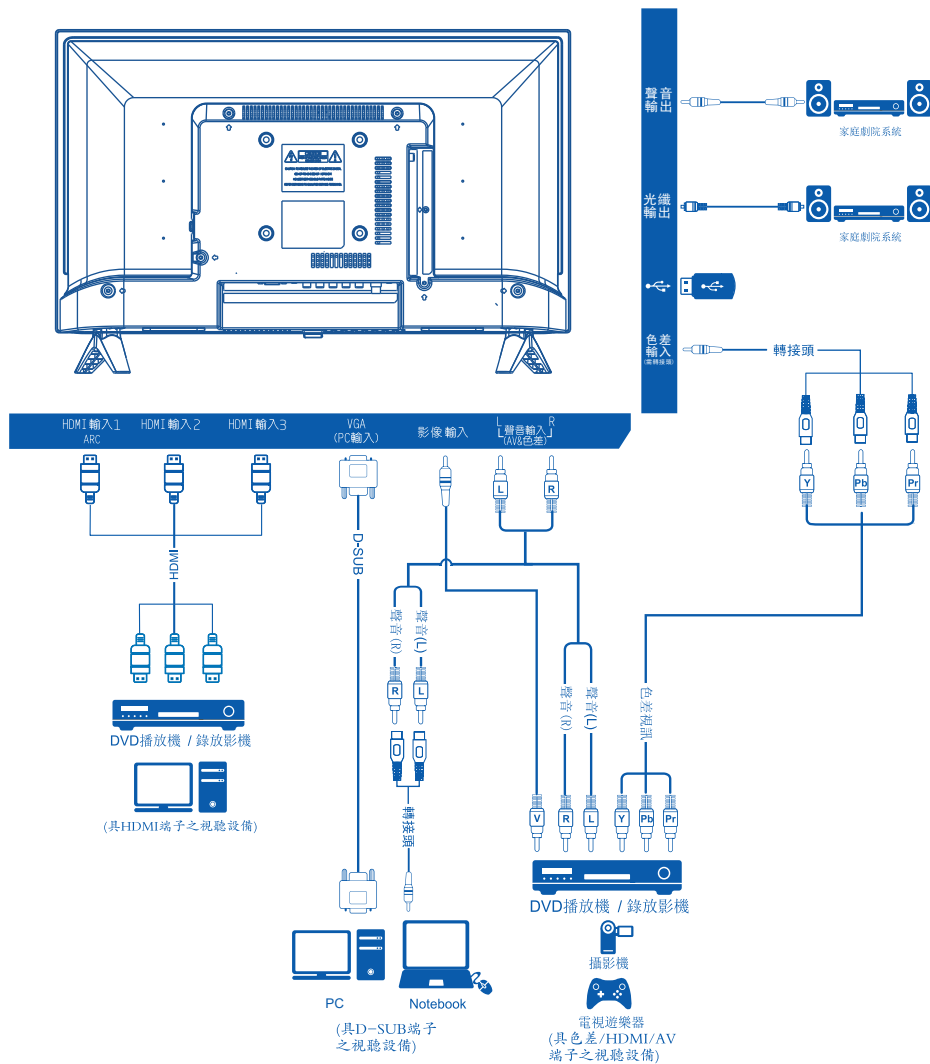
遙控器可控制直線距離10公尺，可控制角度為左右  
30度(距離5公尺)。請將遙控器對準遙控接收區。

# 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。
5. 色差輸入與AV輸入使用同一組聲音輸入。
6. 將電腦音效卡輸入的聲音信號連接到顯示器RGB相對應的聲音輸入端子上。



# 連接您的多媒體顯示器

## 使用電腦(RGB /VGA)端子



電腦端子

多數的電腦端子搭載15-PIN D-SUB的類比RGB輸出端子，用於連接顯示器時請將15-PIN D-SUB的RGB線一端接在電腦上，另一端接在您的顯示器背面的"電腦端子"上即可。

## 使用USB端子



USB

- 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



HDMI

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。



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/色差輸入



AV輸入



色差輸入

請將轉接線端子連接到AV輸入/色差輸入的端子上。將轉接端子，連接到DVD光碟機的相應顏色輸出端子上。

- (AV/色差/電腦共用聲音輸入: 1. AV/色差聲音輸入: 將紅色與白色聲音端子(R/L)連接到顯示器AV紅色與白色聲音端子上。  
2. 電腦聲音輸入須用1對2轉接線紅色與白色聲音端子(R/L)對接連接到顯示器AV紅色與白色聲音端子上。)



- 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。

## 聲音輸出端子



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，連接到擴大機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)。

## 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。
- 4.關機(待機燈亮紅色)，開機(指示燈亮藍色)。

### 開啟/關閉目錄(選單)

- 1.開啟/關閉目錄選單皆按目錄鍵。
- 2.進入主目錄選單後，按◀或▶鍵選擇欲調整的項目。
- 3.再按遙控器▲或▼鍵，再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訊號輸入模式。  
當出現選擇畫面時，您可以再按▲或▼鍵選擇，  
切換到您想要的輸入模式。



# 目錄選單

## 影像設定

影像設定可根據你個人喜好的畫面影像模式、色溫、畫面比例、雜訊抑制等相關項目，讓您自行調整至你最滿意的參數值。

你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. 再按▲或▼鍵選擇細項設定，按OK(確認)鍵進入，按▲/▼/◀/▶鍵來設定所要調整之細項。



# 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13頁說明。

- **影像模式** 可選擇設定值：標準、柔和、動態、低藍光、用戶（在用戶模式下，可進行對比度、亮度、色濃度、銳利度、色調等設定值進行調整，但輸入源不同可能調整項目也不同。）  
對比度：可調整顯示器影像的明暗對比狀況，調整範圍0 到100。  
亮度：可調整顯示器影像的明暗程度，調整範圍0 到100。  
色濃度：可調整顯示器影像的色彩濃度，讓影像趨向鮮明或黑白，調整範圍0 到100。  
銳利度：可調整顯示器影像邊緣的銳利或柔和，調整銳利度的目的，是為了補償影像訊號轉換時損失的細節，而加入高頻訊號讓影像更銳利，若銳利度太高，會使線條太僵硬且產生雜訊，調整範圍0 到100。  
色調：可調整類比訊號的色調，調整範圍0 到100。（此選項只限定AV信源可調整）（請注意！使用低藍光模式後，其畫質效果相對換減低，屬正常現象）
- **色溫**（調整顯示器畫面色溫呈現暖色或冷色效果）  
冷色：使白色色度呈現較藍色色調  
標準：使白色色度呈現較均衡的色調  
暖色：使白色色度呈現較紅色色調  
用戶：可調整顯示器畫面紅色色調、藍色色調、藍綠色色調等色調呈現比例
- **畫面比例**  
設定畫面顯示大小[可利用遙控器上"畫面比例"鍵，直接進行操作設定]。  
於電腦訊號源下有點對點、4:3等選項。  
於其他訊號源下有自動、4:3、16:9、16:9放大1、16:9放大2、點對點等選項。
- **雜訊抑制**（可利用此選項進行收視畫面品質調整：關/弱/中/強/預設值）  
當接收到的訊號微弱時其影像會模糊不清，可開啟此功能進行影像品質改善。  
當接收到的訊號為正常時，建議維持關閉狀態，其快速移動的影像會產生拖影模糊現象。
- **MPEG 降噪**（可利用此選項進行收視畫面品質調整：關/弱/中/強/預設值）
- **螢幕調整**  
自動調整：可自動調整畫面的位置、畫面寬度及相位於最佳值。  
水平位置：可調整影像的水平位置0 到100  
垂直位置：調整影像的垂直位置0 到100  
時脈：調整螢幕的訊號時脈，此功能為微調畫質所需：0 到 100  
相位：調整影像相位：0 到 100

# 目錄選單

## 聲音

聲音設定可根據你個人喜好的聲音模式、聲道平衡、自動音量、環繞音效、數位光纖輸出、Spdif聲音延遲、喇叭、HDMI ARC等相關項目，讓您自行調整至你最滿意的參數值。

你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. 再按▲或▼鍵選擇細項設定，按OK(確認)鍵進入，按▲/▼/◀/▶鍵來設定所要調整之細項。



## 目錄選單

### 聲音

聲音設定細項如下說明，相關進入步驟與方式請參考本使用說明書第15頁說明。

- 聲音模式  
可選擇聲音輸出模式：標準、音樂、電影、運動、用戶。當模式為用戶時，可自行調整高音、低音設定，調整範圍0到100。
- 聲道平衡  
左 / 右喇叭兩邊音量大小控制：-50 到 +50。
- 自動音量  
可開啟自動音量功能，可選擇：開啟/關閉。
- 環繞音效  
可開啟環繞音效功能，使環場聲應更立體，可調整項目有：關、虛擬環繞聲、立體環繞音效。
- 數位光纖輸出  
可使聲音利用數位方式輸出，需接擴大器使用，可調整項目有：關、自動、PCM。
- SPDIF聲音延遲  
SPDIF聲音輸出延遲，調整範圍20到250。
- 喇叭  
可開啟喇叭功能，可選擇：開啟/關閉。

# 目錄選單

## 時間

時間設定可設定本機之睡眠定時、關機時間、開機時間等設定。

你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(時間)的選項上。
3. 再按▲或▼鍵選擇細項設定，按OK(確認)鍵進入，按▲/▼/◀/▶鍵來設定所要調整之細項。



## 目錄選單

### 時間

時間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17頁說明。

- 時鐘  
可設定目前時間，可調整項目：年/月/日/時/分  
當接受數位訊號時，系統將自動取得時間資訊，此時此選項不可調整。
- 關機時間  
可設定任何時間進行顯示器關機動作，當功能設開時可進行項目 時 分調整。
- 開機時間（注釋：開機時間是依接收數位電視訊號頻道時間）  
可設定每日何時進行顯示器開機動作，可調整項目：關/僅一次/每天/  
星期一~星期五/星期一~星期六/星期六~星期日/星期日。  
當功能為開時，可進行 時/分調整。
- 睡眠定時  
可設定顯示器於多少時間後進行關機，可調整項目：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。
- 無操作自動關機  
可設定顯示器如無接受到遙控器指令於多少時間後進行關機，可調整  
項目：關/4小時/6小時/8小時。
- 目錄顯示時間  
可設定目錄選單可以顯示的時間段，可選擇：5秒、15秒、30秒、永不。

# 目錄選單

## 設定

設定選單可讓您調整電視的選單語言、錄影檔案系統、藍色畫面、重置原廠設定、HDMI CEC、HDMI動感範圍、軟體升級 (USB)、恢復選單預設值、軟體版本等設定。

你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. 再按▲或▼鍵選擇細項設定，按OK(確認)鍵進入，按▲/▼/◀/▶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。



# 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。

- 選單語言  
可設定OSD目錄語言為繁體中文或English。
- 錄影檔案系統  
存放錄影檔案資訊與格式化USB碟盤功能。
- 藍色畫面  
可選擇開啟與關閉，當無訊號時，選擇開啟則畫面顯示藍畫面，選擇關閉則畫面顯示黑畫面。
- 重置原廠設定  
恢復顯示器到初始設定狀態。
- HDMI CEC  
進入後可選擇HDMI CEC、HDMI ARC、自動休眠、電視自動開機、設備控制、設備列表、設備菜單；  
HDMI CEC、HDMI ARC、自動休眠、電視自動開機、設備控制，可選擇：開/關閉，預設值為關閉。  
設備列表、設備菜單可顯示當前連接設備。
- HDMI動態範圍  
開啟此功能可控制顯示器HDMI的顯示範圍，可調整項目自動、全取、限制。
- 軟體升級(USB)  
供維修人員做軟體升級使用。
- 恢復選單預設值  
恢復OSD選單設定值至預設值狀態。
- 軟體版本  
顯示當前的軟件版本號。



ARC與CEC各家廠牌設計有些許不同，無法相容所有可支援相關播放及音響產品設備。

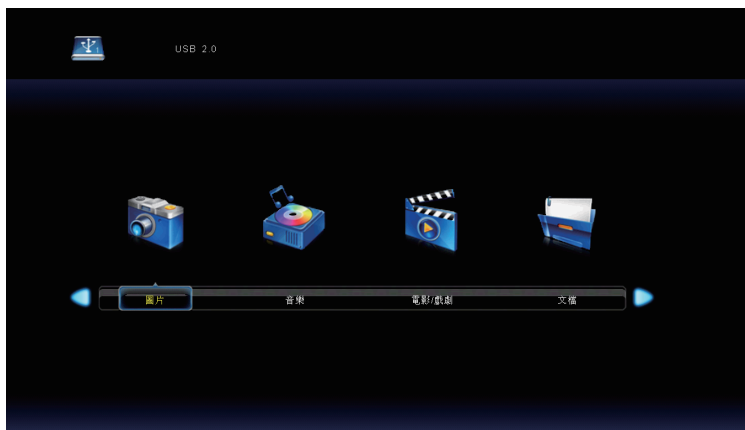
# 多媒體輸入模式操作

## 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.按輸入選擇鍵選取USB或按遙控器上USB直接鍵進入USB模式。









- 2.按遙控器調整鍵◀或▶選擇圖片、音樂、電影/戲劇、文檔選項，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OK鍵選擇，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
	<p>沒有影像</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電源線是否接好？</li> <li>2. 主電源開關是否打開？</li> <li>3. 信號線是否接好？</li> <li>4. 機器是否在省電模式？</li> <li>5. 使用顯示器不支援模式？</li> <li>6. 亮度及對比不正確？</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將電源線接好。</li> <li>2. 按下主電源開關。</li> <li>3. 將信號線接好。</li> <li>4. 按電腦鍵盤或滑鼠上的任何按鍵。</li> <li>5. 改設定為支援顯示的作業模式。</li> <li>6. 調整亮度及對比。</li> </ol>
	<p>顏色不正常</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 顏色是否太淡或太濃？</li> <li>2. 信號線是否有接好？端子接腳是否有彎曲或折斷？</li> <li>3. 是否有延長信號線？</li> <li>4. 是否將色溫值調偏？</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將信號線接好，或更換信號線。</li> <li>2. 將信號延長線移除。</li> <li>3. 將色溫值調至正常。</li> </ol>
	<p>畫面流動、閃爍</p> <p>信號線是否接好？</p>	<p>將信號線接好。</p>
	<p>畫面太暗</p> <p>亮度及對比控制是否調太低？</p>	<p>將亮度及對比調整至正常位置。</p>

## 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	故障原因	故障檢修
 <p>有聲音但沒有影像</p>		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？	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>		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。
 <p>干擾畫面</p>		1.是否受環境干擾，如機車、汽車、霓虹燈等電磁波干擾。 2.是否受到靜電或雷擊干擾。	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

VESA 模式			
NO.	模式	分辯率	刷新率
1	VGA	720×400	70Hz
2	SVGA	640×480	60Hz
3	XGA	800×600	60Hz
4	SXGA	1024×768	60Hz
5	WXGA	1366×768	60Hz

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	HD	1280×720p	50Hz
4			60Hz
5	FHD	1920×1080i/p	50Hz
6			60Hz



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		EM-24FC600
螢幕尺寸 (inch)		24"
解析度 H x V (mm)		1366x768
對比		3000:1
亮度 cd/m²(Typ)		280
反應時間 ms(GtoG)		8.5ms
可視角度		178°/178°(H/V)
支援信號(Signals)		
相容數位訊號		480p,720p,1080p
支援最大解析度 @60Hz		
輸出輸入端子		
HDMI輸入端子 19pinHDMI		x3
USB端子(多媒體USB)		x1
AV輸入		x1
色差輸入		x1
聲音輸出		x2
聲音		
喇叭功率		5W+5W
一般規格		
額定電壓及額定頻率		110V~ 50/60Hz
額定輸入電流 (at110Vac)		0.5A
總額定消耗電功率		40W
消耗功率(Standby)		≤0.5W
外觀尺寸(寬x深x高)mm無腳座		550.77x81x329.47
(寬x深x高)mm含腳座		550.77x160.99x367.33
機體淨重(kg)		2.28
其他配件		
遙控器(含電池)		RC-354SH
壁掛架(選購)		
符合VESA規格 WxH(mm)		100x100
環境測試 (Environment)	操作溫度 Operating temperature	5 ~ 40°C / 10%~85% (不可凝結)
	儲存溫度 Storage temperature	-20 ~ 55°C / 5%~95 % (不可凝結)

委製商：聲寶股份有限公司

地址：桃園市龜山區頂湖路26號

免費服務專線：0800-00-5438 (0800-鈴鈴-我是聲寶)

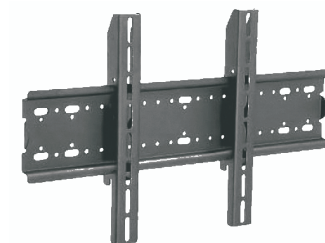
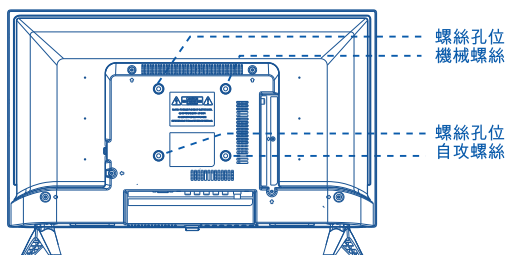
# 壁掛架的選購

## 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。

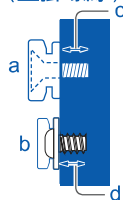
單位：公厘(mm)



壁掛架樣式: 100mmx100mm

壁掛架示意圖

(壁掛螺絲)



螺絲規格:

a：機械螺絲M6\*10mm

b：自攻螺絲ST4\*10mm

(備註：若實際使用壁掛時螺絲不匹配，需單獨購買合適螺絲)

d 將電視機固定到壁掛架上的螺絲

註：

1. c、d表示不同孔深的壁掛孔，建議鎖附深度c ( 28-30mm )，d ( 6-9.5mm )。
2. b款壁掛下方固定螺絲在附件包內。

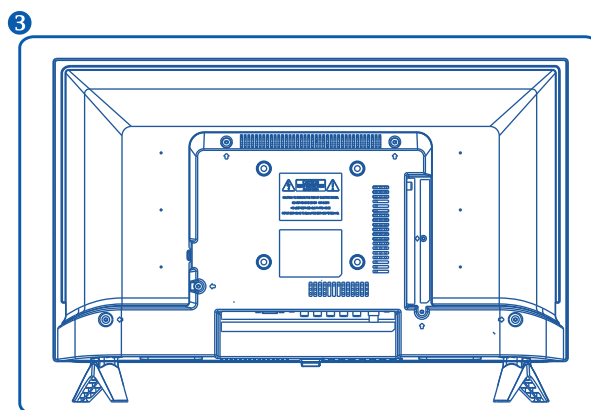
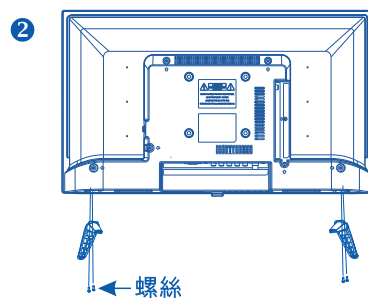
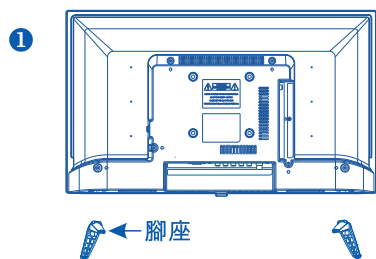
注意

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：聲寶多媒體液晶顯示器 Equipment name			型號(形式)：EM-24FC600 Type designation (Type)			
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	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: “—” 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-你幫我-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**  
桃園市龜山區頂湖路26號

免費服務專線  
0800-00-5438(0800-鈴鈴-我是聲寶)  
<http://www.sampo.com.tw>