

# SAMPO



## 使用說明書 多媒體液晶顯示器

---

### EM-50GA15D

感謝您購買SAMPO的產品。

請在使用本產品前仔細閱讀本說明書。請將本說明書放於隨時可方便取閱的地方。

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。

本說明書中的圖示僅為示意圖。詳細機器請以實物為準。

# 目 錄

目 錄	01	影像調整	17
警告標語及注意事項說明	02~04	影像調整-電腦模式	18
安全使用及維修說明	05~08	影像調整-HDMI模式&色差模式	19
多媒體顯示器包裝清單及選購配件	09	影像調整-AV	20
了解您的多媒體顯示器	10	聲 音	21
前視圖	10	時 間	22
後視圖	10	設 定	23
了解您的遙控器	11~12	節 能	24
連接您的多媒體顯示器	13~15	USB功能說明	25
使用USB端子	14	故障檢修	26~27
使用電腦音效端子	14	多媒體顯示器規格	28~32
與AV/色差端子連接	14	壁掛架選購	31
聲音輸入(AV與色差共用聲音輸入)	14	腳座安裝	32
使用VGA(RGB)端子	15		
使用HDMI端子	15		
聲音輸出	15		
基本操作	16		
目錄選單	17~25		

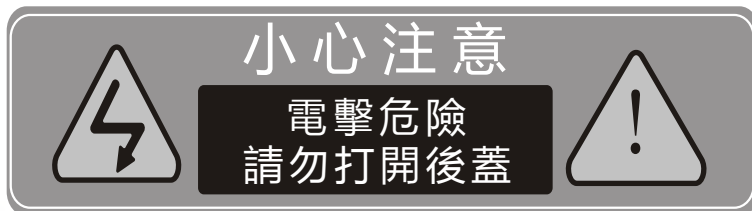
### 歡迎使用多媒體顯示器

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



01



請勿對面板表面施加壓力，以免面板損毀。

02



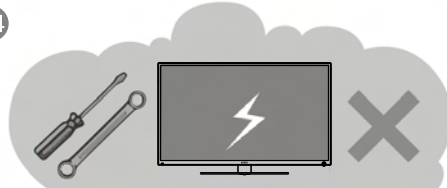
若產品發出怪聲或怪味等故障情形，繼續使用顯示器是有危險性的，請立即拔掉電源插頭，連絡服務中心進行維修。

03



請勿將手或使用異物伸入機體內部。

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



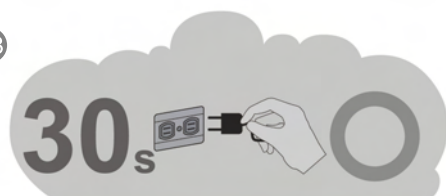
請使用獨立插座，切勿任意連接電線或延長線及多頭插座，以免電力過度負載。

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



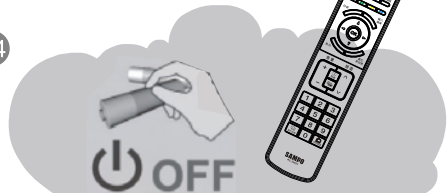
若顯示器需廢棄處理時，請依當地法律及規定處理廢棄物。

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。



### 免責聲明

- 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：



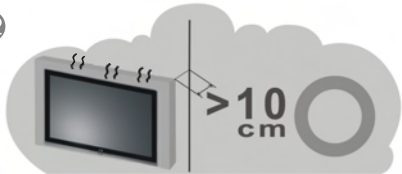
### 安 裝

01



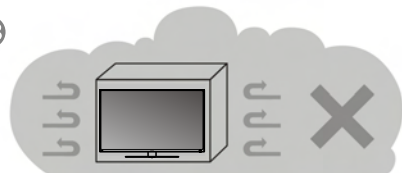
請將本機放置在平穩的桌上，若用壁掛方式請確定牆壁與結合體皆安全穩固。  
購買液晶電視時，在溝通安裝細節時，請記得與業者討論加裝防傾倒裝置。

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。  
安裝液晶電視時，應將液晶電視鎖附於牆壁或電視櫃上。液晶電視放置於傢俱上時，應儘可能使液晶電視置於傢俱的後方。

03



請勿將顯示器安裝於密閉或通風不良的櫥架中。

04



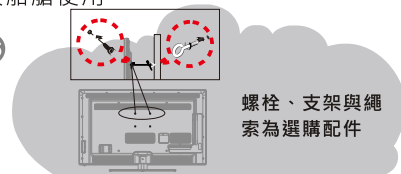
請勿將本產品置於高溫、潮濕或多灰塵以及陽光可直接照射的地方；例如室外廣場、浴室、廚房、游泳池等場所。  
讓液晶電視的電纜線遠離孩童。  
會吸引孩童的玩具、遙控器或類似物品，不宜放置於液晶電視周圍。

05



本產品為家用產品，不適合安裝於車內、飛機及船艙使用。

06



在顯示器背面壁掛架孔上插入螺栓，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。



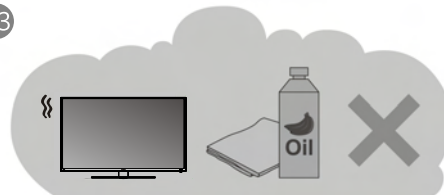
### 清潔

01



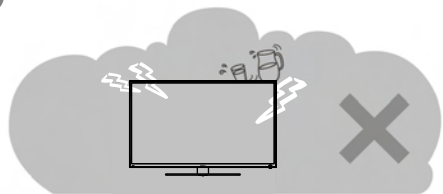
清潔機器時請將電源線拔掉，面板請使用乾淨軟布擦拭，勿用噴霧式清潔劑或有機溶劑擦拭，以免破壞面板表面。

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

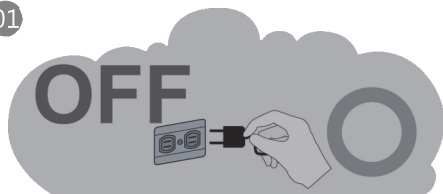


請勿讓任何液體滲入機體內部，以免機器發生故障。



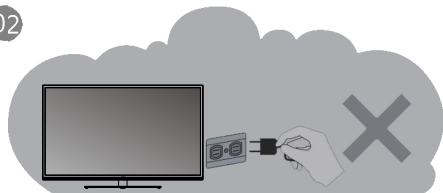
## 使用

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

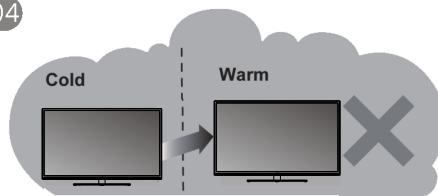


搬運或移動本產品時務必拔下電源插頭，並需二人以上協力以確保安全。



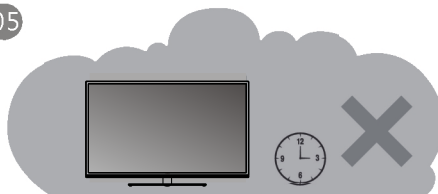
- 請不要掩蓋或阻塞機體背後散熱孔以免妨礙機體散熱。
- 請不要讓任何物體壓迫電源線或信號連接線。
- 請不要讓本電源線或信號線經過走道或人們可能常走動的地方，以免線體被踩到。

04



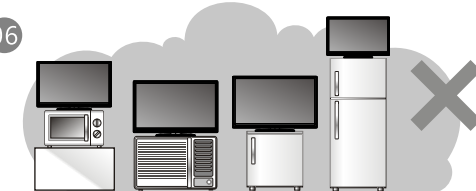
顯示器從溫度低的環境突然搬入較溫暖的環境時會產生結露，此時不可立即開機使用，請將電源關閉並放置一段時間後再行使用。

05



請勿長時間顯示靜止畫面，因為會導致影像殘留。

06



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。

## 安全使用及維修說明



### 維修服務



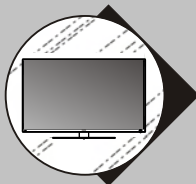
發生以下情形時請立即拔掉電源，並通知服務人員檢修。



電源線或電源插頭損壞。  
(電源線外觀需同出廠完整，  
不可有破損變形等情形)



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。

## 多媒體顯示器包裝清單及選購配件

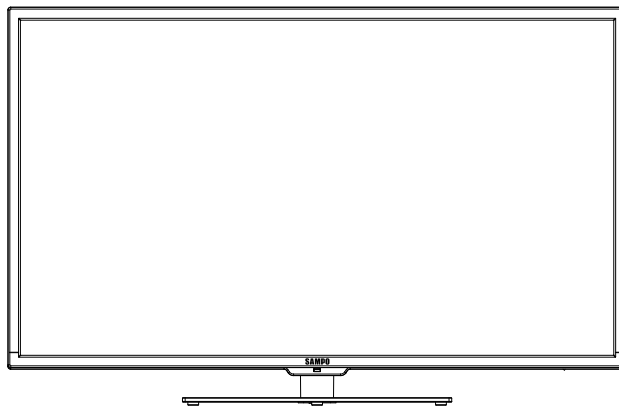


以下為多媒體顯示器包裝清單及選購配件。

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[壁掛架選購]說明。

### ❶ 顯示器

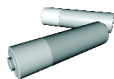


### ❷ 1支遙控器



(實際機型 以出貨為主)

### ❸ 2顆電池 (規格:4號電池AAA)



廢電池請回收

### ❹ 1本使用說明書



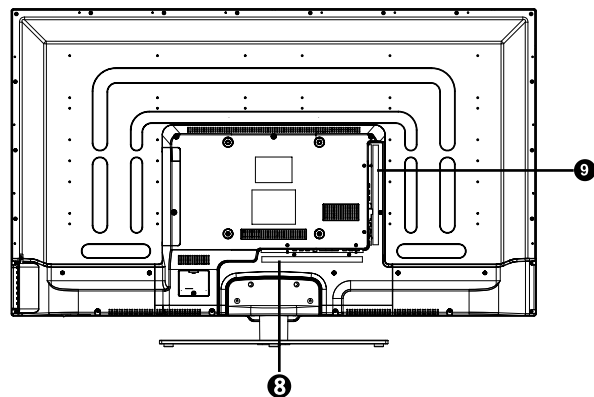
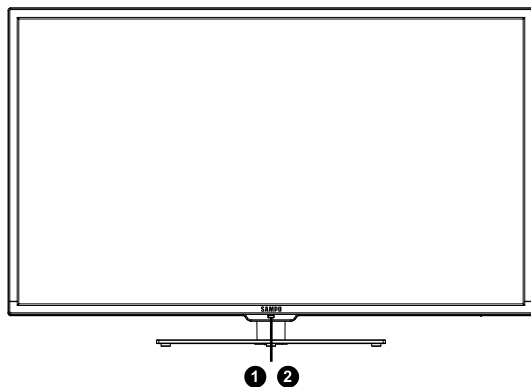
### ❺ 4顆底座固定螺絲



## 了解您的多媒體顯示器

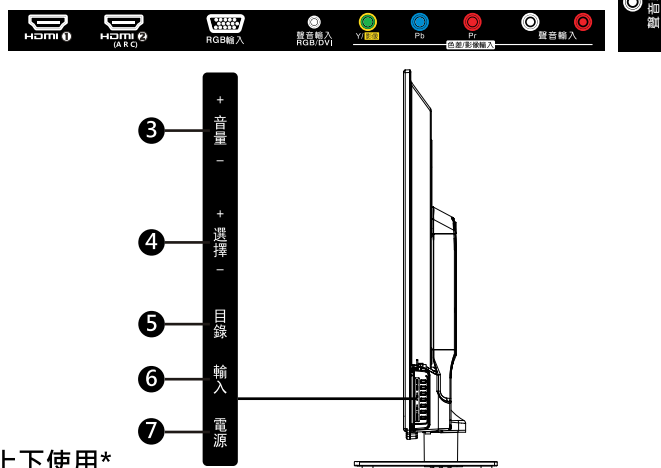


### 前視圖/後視圖



- ❶ 遙控接收區
- ❷ 電源狀態指示燈
- ❸ 音量鍵(按此鍵可調整音量大小)
- ❹ 選擇鍵(進入目錄按此鍵可功能選擇)
- ❺ 目錄鍵(按此鍵可開啟/關閉目錄選單)
- ❻ 輸入鍵(按此鍵選擇想要的信號輸入源)
- ❼ 電源鍵(按此鍵可開啟或關閉顯示器)
- ❽ 後方端子連接埠
- ❾ 側方端子連接埠

\*使用目錄鍵時,音量鍵可做左右使用,選擇鍵可做上下使用\*



## 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 **畫面暫停**  
凍結螢幕畫面(訊號源仍繼續播放)，再按一下即可解除。
  - 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 **影像模式**  
選擇畫面之影像模式。
  - 5 **聲音模式**  
選擇聲音模式。
  - 6 **USB影音停止鍵**  
USB圖片、音樂、影片等功能操作。
  - 7 **USB影音播放與暫停鍵**  
此鍵於USB模式下播放所有選擇的影音檔案,再按一次則可暫停所播放的影音檔案
  - 8 **切換模式直接鍵**
  - 9 **HDMI模式直接鍵**  
直接進入HDMI模式，以循環HDMI1~HDMI2方式切換。
  - 10 **紅色鍵(滑鼠左鍵)**  
直接紅色鍵，在雲端模式下此鍵可做為滑鼠左鍵。
  - 11 **綠色鍵**  
顏色鍵請依畫面指示操作。
  - 12 **目錄鍵**  
按目錄鍵，可開啟或關閉目錄選單。
  - 13 **靜音鍵**  
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。
  - 14 **預約錄影**  
設定預約錄影功能
  - 15 **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。
  - 16 **錄影鍵**  
啟動數位訊號進入錄影功能。
  - 17 **錄影節目表**  
此鍵於可進入錄影節目表，進入後可當索引功能使用。
  - 18 **輸入法**  
雲端模式下輸入法選擇
  - 19 **雲端模式直接鍵**  
直接進入雲端模式。
  - 20 **USB模式直接鍵**  
直接進入USB模式。
  - 21 **藍色鍵(滑鼠右鍵)**  
直接藍色鍵，在雲端模式下此鍵可做為滑鼠右鍵。
  - 22 **黃色鍵**  
顏色鍵請依畫面指示操作。
  - 23 **輸入選擇鍵**  
以循環模式選擇信號來源。
  - 24 **OK鍵(確認)選擇/調整/確認鍵**  
進入目錄選單後需由選擇鍵▲/▼，調整鍵◀/▶及確認鍵，調整設定值。
- 部分功能需搭配選購配件方能使用



## 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

25

### 跳出鍵

進入目錄選單後，按此鍵可跳出目錄選單。

26

### 音量調節

按音量+可增加音量，按音量-可減少音量。

27

### 訊息鍵

顯示目前觀看模式之訊息

28

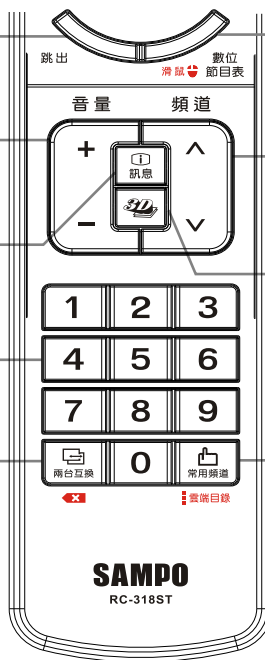
### 數字鍵

按數字鍵來選擇想收看的頻道。

29

### 兩台互換鍵(雲端輸入取消鍵)

按此鍵快速回復到先前所收視的頻道。  
於雲端模式下則為文字輸入刪除鍵。



30

### 數位節目表(滑鼠鍵)

預覽數位電視節目及節目時間表，於雲端模式下為滑鼠鍵功能。

31

### 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。

32

### 3D模式

開啟3D功能選單(本機種無此功能)

33

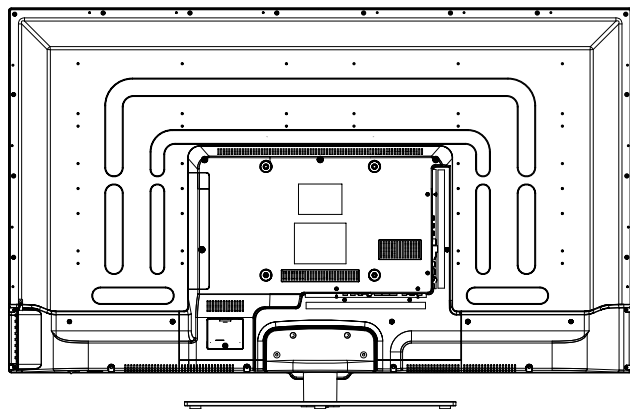
### 常用頻道(雲端目錄鍵)

設定常用頻道列表。  
於雲端模式下則為雲端功能設定鍵。

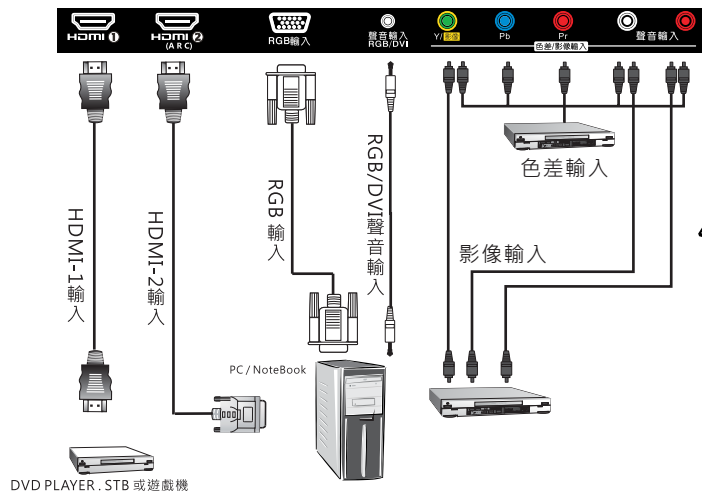
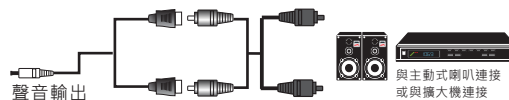


1. 遙控器可控制直線距離10公尺，可控制角度為左右30度(距離5公尺)
2. 遙控器必須對著遙控接收區。

## 連接您的多媒體顯示器



USB  
USB輸入



1. 此圖示為示意圖，實際端子配備請以出貨實機為準。
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。



### 使用電腦音效端子

電腦端子

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。



### 與AV/色差端子連接



Y/影像

Pb

Pr

#### 使用Video端子

請將轉接線端子連接到AV IN/Y端子(綠色)上。

1. 將黃色的Video端子連接到Y/影像的Video的端子上。
2. 將紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)連接到轉接端子上的紅色與白色的端子上 (R/L)。

#### 使用色差端子

請將轉接線端子連接到色差的端子上(綠色接頭接Y/影像,藍色接頭接Pb,紅色接頭接Pr)



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。



### 聲音輸入(AV與色差共用聲音輸入)



聲音輸入

請將轉接線端子連接到聲音輸出的端子上。

將紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)連接到轉接端子上的紅色與白色的端子上 (R/L)。

## 連接您的多媒體顯示器



### 使用VGA(RGB)端子



電腦端子

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 "電腦端子" 端子即可。



### 使用HDMI端子



HDMI

若您的電腦搭載有DVI數位輸出端子，您可以將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-2端子即可。



**注意** 本機種所設計 HDMI 2 端子支援 DVI，如您需連接 DVI 週邊，需自行購買 DVI to HDMI 轉接線。



### 聲音輸出



聲音輸出

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應的紅色與白色的聲音輸入端子上 (R/L)。



**注意** 請勿直接當作耳機輸出使用。

## 基本操作



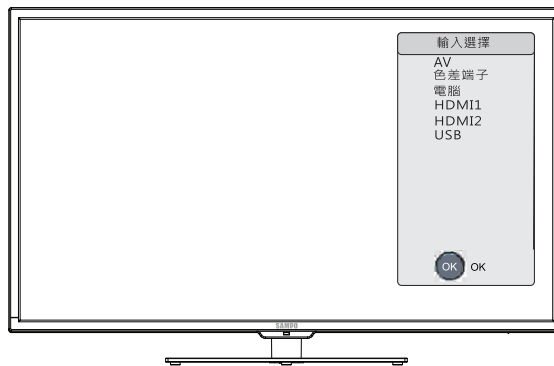
### 開 / 關機

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，狀態指示燈呈紅色，按下電源鍵可開機。
3. 若要關機，請再按一次電源鍵，此時顯示器為關機。
4. 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。
5. 第一次開機後請選擇模式，家用/展場。



### 開啟/關閉選單(目錄)

1. 開啟/關閉目錄皆按目錄鍵。
2. 進入主目錄選單後，按調整鍵選擇欲調整的項目。
3. 再按遙控器選擇，進入次目錄選單修正該選項設定值。
4. 操作方式請參照P17頁 - P25頁。



### 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

1. 按輸入選擇鍵以選擇信號輸入模式。
2. 選擇當下信號源後，當不按遙控器"OK"鍵時，將自動進入其模式。
3. 當連續按此"輸入選擇"鍵螢幕"輸入選擇"綠色標記會往下，選擇您到想要的輸入模式後，再按遙控器"OK"鍵，就會進入您想要的輸入模式。



### 影像調整



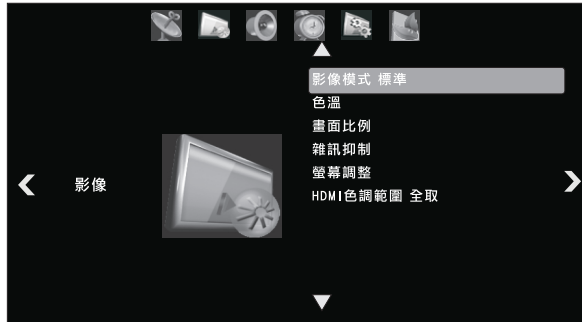
您可依下列步驟進行設定：

- 1.按目錄(選單)鍵，並確認主目錄出現在螢幕上。
- 2.按調整鍵◀或▶將光棒移到[影像]的選項上，再按選擇鍵▲或▼，選擇所要調整之細項設定。
- 3.再按 OK 鍵(確認鍵)，進入細項，即可按調整鍵(音量鍵)◀與▶或選擇鍵▲與▼來設定所要調整之細項。

本說明書各功能敘述所描述之操作以[遙控器]為主，部分功能需搭配遙控器才可有效操作。



### 影像調整-電腦模式



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.按調整鍵◀或▶將光棒移到[影像]的選項上，再按選擇鍵▲或▼，選擇所要調整之細項設定。
- 3.再按OK鍵(確認鍵)，進入細項，即可按調整鍵(音量鍵)◀與▶或選擇鍵▲與▼來設定所要調整之細項。

**影像模式** 內建 5 種影像模式：標準、鮮明、使用者、展場、劇院。您可依自己的喜好，選擇適合的影像模式。

使用者模式下可調整的細項：

對比 - 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。

彩色 - 本選項可調整畫面的顏色。

銳利度 - 本選項可調整影像的畫質、清晰度。

**色溫** 調整畫面影像的色溫值，可選擇舒適、暖色、使用者、冷色。

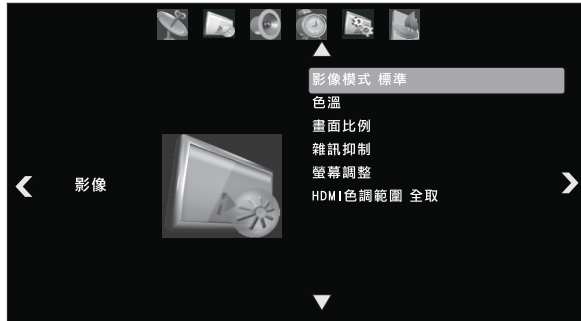
**畫面比例** 在電腦模式下可選擇4:3、16:9、點對點。

**螢幕調整** 可選擇自動調整、水平位置、垂直位置、大小相位。

**HDMI色調範圍** 本選項須於HDMI模式下才有作用。



## 影像調整-HDMI模式 & 色差模式



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.按調整鍵◀或▶將光棒移到[影像]的選項上，再按選擇鍵▲或▼，選擇所要調整之細項設定。
- 3.再按OK鍵(確認鍵)，進入細項，即可按調整鍵(音量鍵)◀與▶或選擇鍵▲與▼來設定所要調整之細項。

**影像模式** 內建5種影像模式：標準、鮮明、使用者、展場、劇院。您可依自己的喜好，選擇適合的影像模式。

使用者模式下可調整的細項：

- 對比 - 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。
- 彩色 - 本選項可調整畫面的顏色。
- 銳利度 - 本選項可調整影像的畫質、清晰度。
- 色調 - 本選項可調整畫面的色調。

**色溫**

調整畫面影像的色溫值，可選擇舒適、暖色、使用者、冷色。

**畫面比例**

在HDMI模式下可選擇4:3、16:9、點對點。  
在色差模式下可選擇4:3、16:9、放大1、放大2、點對點。

**雜訊抑制**

可消除畫面產生之雜訊。可選擇關閉、低、中、高。

**HDMI 色調範圍**

本選項須於HDMI模式下才有作用。  
可選擇全取與限制。

顯示器端的HDMI，只能自動判別輸入源訊號是Y.Cb.Cr or RGB，由於RGB訊號有分RGB (16-235)、RGB (0-255)。

輸入訊號是HDMI RGB格式時，設定顯示器所採用的HDMI RGB訊號準位範圍：

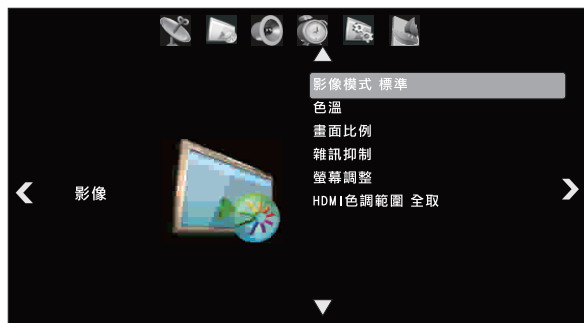
全取：若輸入源訊號是RGB (0-255)，  
將顯示器的HDMI RGB訊號準位設定為全部範圍 (full range)。

限制：若輸入源訊號是RGB (16-235)，  
將顯示器的HDMI RGB訊號準位設定為限制範圍 (limited range)。





### 影像調整-AV



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.按調整鍵◀或▶將光棒移到[影像]的選項上，再按選擇鍵▲或▼，選擇所要調整之細項設定。
- 3.再按 OK 鍵(確認鍵)，進入細項，即可按調整鍵(音量鍵)◀與▶或選擇鍵▲與▼來設定所要調整之細項。

**影像模式** 內建 5 種影像模式：標準、鮮明、使用者、展場、劇院。您可依自己的喜好，選擇適合的影像模式。

使用者模式下可調整的細項：

對比 - 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。

彩色 - 本選項可調整畫面的顏色。

銳利度 - 本選項可調整影像的畫質、清晰度。

色調 - 本選項可調整畫面的色調。

**色溫** 調整畫面影像的色溫值，可選擇舒適、暖色、使用者、冷色。

**畫面比例** 在AV模式下可選擇 4:3、16:9、放大1、放大2、全景。

**雜訊抑制** 可消除畫面產生之雜訊。可選擇關閉、低、中、高。

**HDMI 色調範圍** 本選項須於HDMI模式下才有作用。



## 聲音



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.按調整鍵◀或▶將光棒移到[聲音]的選項上，再按選擇鍵▲或▼，選擇所要調整之細項設定。
- 3.再按 OK 鍵(確認鍵)，進入細項,即可按調整鍵(音量鍵)◀與▶或選擇鍵▲與▼來設定所要調整之細項。

**聲音模式** 內建 5 種聲音模式：標準、音樂、電影、主播、使用者。您可依自己的喜好，選擇適合的聲音模式。

使用者模式下可調整的細項：

高音-本選項可調整高音

低音-本選項可調整低音

**平衡** 控制左右聲道音量的平衡。

**自動音量** 可開啟或關閉自動音量功能。

**劇場環繞音效** 關閉、立體環繞、模擬立體聲。

**輕聲開機** 關閉、靜音、音量5、音量10、音量15、音量20 (當開啟輕聲開機功能，於待機時按遙控器靜音鍵使用輕聲開機功能)。

**聲音輸出** 固定音量/可變音量。

**喇叭** 本選項可選擇開啟、關閉 ( 當開啟時機台有聲音,關閉時機台無聲音)。

**HDMI 2 聲音** 預設為自動  
使用HDMI2時，聲音來源可使用類比輸入。  
此類比輸入與RGB/DVI聲音輸入端子共用



註

聲音輸出外接主動式喇叭或擴大機時，聲音輸出設可變音量調本機音量大小，即可控制外接喇叭音量大小聲。



### 時間



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.按調整鍵◀或▶將光棒移到[時間]的選項上，再按選擇鍵▲或▼，選擇所要調整之細項設定。
- 3.再按OK鍵(確認鍵)，進入細項即可按調整鍵(音量鍵)◀與▶或選擇鍵▲與▼來設定所要調整之細項。

**關機時間** 本選項可選擇關閉、一次、每天、週一~週五、週一~週六、週六~週日、週日等選項。

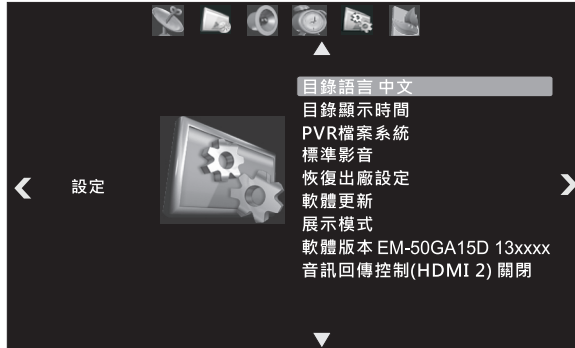
**開機時間** 本選項可選擇關閉、一次、每天、週一~週五、週一~週六、週六~週日、週日等選項。

**睡眠定時** 可調整睡眠關機時間: 關閉、10分鐘、20分鐘、30分鐘、60分鐘、90分鐘、120分鐘、180分鐘、240分鐘。

## 目錄選單



### 設定



#### 注意

音訊回傳控制功能(ARC:Audio Return Channel) 可使具有此功能之顯示器透過HDMI直接回傳至擴大機，相關連接方式請參考上方圖示，使用此功能時請注意下列幾點相關事項：

- 顯示器螢幕選單裡的 ARC 設定為開啟時，只要擴大機電源開啟，顯示器喇叭就會自動關閉，其所有的聲音都會由擴大機輸出，此時您只需切換顯示器的聲音音量與靜音控制，當擴大機電源關閉，顯示器所有的聲音會回復成從顯示器喇叭輸出。
- ARC功能需連接顯示器HDMI 2輸入。
- 擴大機本身須支援ARC功能。
- 關閉顯示器電源會同時關閉擴大機。
- 請使用支援HDMI 1.4版之HDMI線連接。
- 本機不保證與所有支援ARC設備相容。

您可依下列步驟進行設定：

- 按目錄(選單)鍵，並確認主目錄出現在螢幕上。
- 按調整鍵◀或▶將光棒移到[設定]的選項上，再按選擇鍵▲或▼，選擇所要調整之細項設定。
- 再按OK鍵(確認鍵)，進入細項，即可按調整鍵(音量鍵)◀與▶或選擇鍵▲與▼來設定所要調整之細項。

目錄語言	本選項可選擇中文、English。
目錄顯示時間	本選項可選擇關閉、5秒、10秒、15秒、30秒、45秒、60秒。
PVR檔案系統	本選項需搭配數位訊號及USB裝置時使用，可針對USB裝置進行格式化。
標準影音	本選項可使影音設定回到標準設定。
恢復出廠設定	本選項可使設備回復到出廠時的狀態，需重新開機。
軟體更新	本選項僅供維修人員使用。
展示模式	開始與關閉展示列，可顯示本機特點說明。
軟體版本	本機目前軟體版次。
音訊回傳控制	本機HDMI 2輸入端子支援音訊回傳控制功能(ARC:Audio Return Channel)，以HDMI 連接有ARC功能之擴大機使用，可選擇開啟與關閉。 相關ARC說明請參考本頁左側注意事項。

### 節能



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.按調整鍵◀或▶將光棒移到[節能]的選項上，再按選擇鍵▲或▼，選擇所要調整之細項設定。
- 3.再按OK鍵(確認鍵)，進入細項，即可按調整鍵(音量鍵)◀與▶或選擇鍵▲與▼來設定所要調整之細項。

自動關機 本選項可選擇開啟、關閉。

節能模式 本選項可選擇使用者、高節能、一般。

背光調整 背光大小可選擇0~10的數值。

本功能需於節能模式下選擇使用者才有作用。

只聽聲音 本選項可選擇關閉、執行。

電源模式 本選項可選擇模式1、模式2、模式3。

模式1: 使用遙控器關機，螢幕關閉，短時間後系統關機。

模式2: 使用遙控器關機，螢幕關閉，長時間後系統關機。

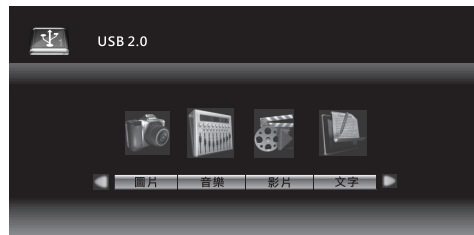
模式3: 使用遙控器關機，螢幕關閉，系統立即關機。



## USB 功能說明

使用多媒體USB端子，您可依下列步驟進行設定：

1. 按輸入鍵選擇USB或按遙控器上USB直接鍵進入USB模式。
2. 插入隨身碟並等待3~5秒待左上角USB裝置圖示由灰白色轉彩色後，按調整鍵選擇所要選取USB裝置。
3. 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。
4. 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，螢幕左上角之USB圖檔會變為灰白色。
5. 按左右鍵選擇圖片、音樂、影片、文字選項，再按確認鍵進入。按左右鍵選擇所需要磁碟C或D後，再按確認鍵。
6. 按上下左右鍵選擇檔案，按確認鍵(檔案打√會做記號)，按播放鍵▶/⏮依順序執行依打√檔案放大播放。如果未選擇檔案，按播放鍵▶/⏮依順序執行全部檔案放大播放。  
在操作中按跳出鍵可回上一頁。
7. 當您播放欣賞相關多媒體檔案時，也可按遙控器上之確認鍵，即可於螢幕上選擇所需的相關設定。
8. 本機也可自行設定所喜好的開機畫面，於圖片模式下，選擇所要設定的開機畫面檔案後，按遙控器上的播放鍵▶/⏮播放，再按遙控器上之確認鍵進入設定選單，選擇開機畫面選項，按"是"後即可設定為開機畫面。



遙控器上您可以調整的細項如下：

1. ▶/⏮ 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. ■ 停止鍵  
按此鍵停止播放您所選項的檔案







- A. PVR必須配合遙控器使用。
- B. 部份功能(PVR)須格式化隨身碟(多媒體USB)，使用前請確認重要檔案是否保存，格式化造成檔案遺失不在保固範圍內。
- C. 置換開機畫面時，畫面會有短暫的停滯現象(約3-4秒)，此現象是為將所要置換的檔案寫入記憶體內，屬正常現象。完成開機畫面設定後，請按顯示器電源鍵作開關動作，即可看到變更後之桌布。
- D. 要回復原始出廠開機畫面，請進入目錄設定選單內，選擇回復出廠設定即可。

## 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
	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(BRIGHTNESS)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。



## 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	1366 x 768	@60 Hz	47.712	59.789	85.50
	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		640 x 480	@67 Hz	35.000	66.667	30.240
		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

<b>Mode</b>	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)	<b>HDMI</b>	<b>DVI</b>
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 x1024	@60 Hz	63.981	60.020	108.00		○
SXGA	1280 x 960	@60 Hz	60.000	60.000	108.00		○
WXGA	1366 x 768	@60 Hz	47.712	59.789	85.50		○
WXGA	1440 x 900	@60 Hz	55.935	59.890	106.50		○
WXGA	1600 X1200	@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 x1080I	@60 Hz	33.750	60.000	74.250	○	○
	1920 x1080P	@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 x1080I	@50 Hz	28.125	50.000	74.250	○	○
	1920 x1080P	@50 Hz	56.250	50.000	148.50	○	○

# 多媒體顯示器規格

規格 \ Specification		EM-50GA1.5D
面板規格 (Panel)		
螢幕尺寸	inch	50"
解析度	H x V (mm)	1920 x 1080
對比		4000:1
亮度	cd/m² (Typ)	320
反應時間	ms (G to G)	8ms
可視角度	Deg	H 88°/V 88°
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, 1080i, 1080p
支援PC最大解析度	@ 60Hz	1920 x 1080
輸出入端子		
Jack for 音效輸入 (for RGB & DVI)	3.5mm Earphone Jack (黑)	x 1
HDMI 輸入端子	19 pin HDMI	x 2
USB 端子 (多媒體USB)	USB 2.0	x 1
RGB 輸入端子	D-Sub 15-pin	x 1
AV 影音輸入端子 (Composite)	RCA Jack 1組(綠色,影像共用色差Y端子)	x 1
色差影像輸入端子 (Component)	RCA Jack (聲音共用AV)	x 1
音效輸出端子 (Audio output)	3.5mm Earphone Jack	x 1
聲音		
喇叭輸出功率		10W+10W
一般規格		
電源		AC 100V~240V 50/60Hz
額定電流	(at 110Vac)	1.3A
消耗功率(最大耗電量)	Watt	140W
消耗功率 (Stand by)	W	<0.5W
外觀尺寸(寬 x 深 x 高)mm無腳座	W x D x H (mm)	1148.5 x 98 x 684.5
(寬 x 深 x 高)mm含腳座	W x D x H (mm)	1148.5 x 260 x 739.5
重量(kg) (含底座淨重/毛重) ± 0.3kg	kg	16.8/21
重量(kg) (不含底座淨重) ± 0.3kg	kg	14.2
其他配件		
遙控器(含電池)	整機	RC-318ST
壁掛架(選購)		
符合VESA規格	W x H (mm)	200 x 200
壁掛螺絲	D x L (mm)	M6 x 10

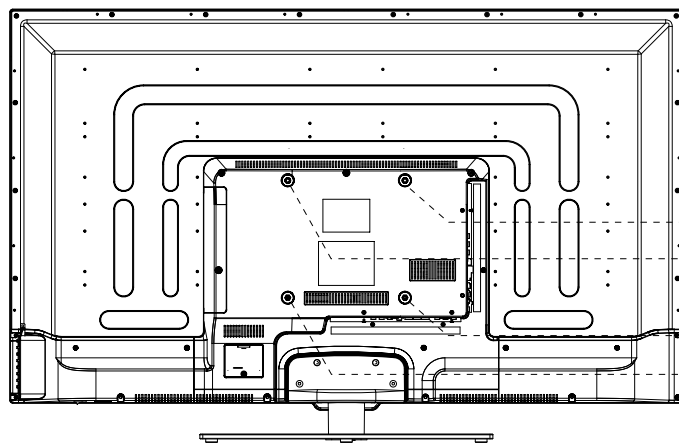


### 壁掛架的選購

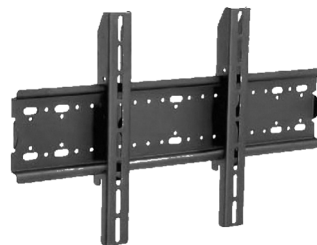


本產品後方有預留壁掛用螺絲孔位，將於選購壁掛架時，選擇符合 VESA (視訊電子標準協會) 標準壁掛架。(安裝時請先將顯示器壁掛螺絲拆下)

單位：公厘(mm)



壁掛螺絲孔距尺寸 (200mmX200mm)



(壁掛架示意圖)

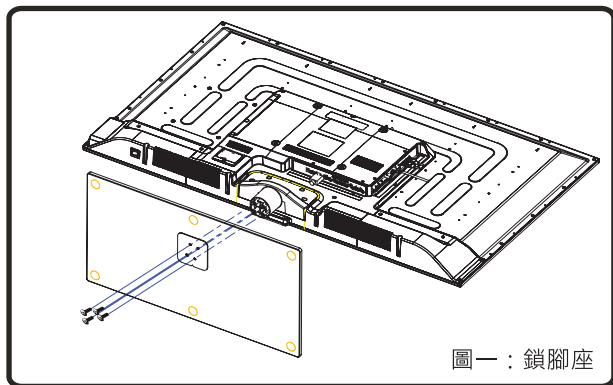


1. 包含壁掛架牆面之材質，需可承受200Kg 以上之重量(含水泥、磚牆、鐵架)須確保有足夠強度，能承受地震及其他外力之震動。
2. 壁掛架建議型號，請參閱上列資訊。
3. 使用螺絲尺寸，請依照機種名稱選擇相應螺絲尺寸後，在參照壁掛架內安裝說明。
4. 本手冊若有任何變更，恕不另行通知。

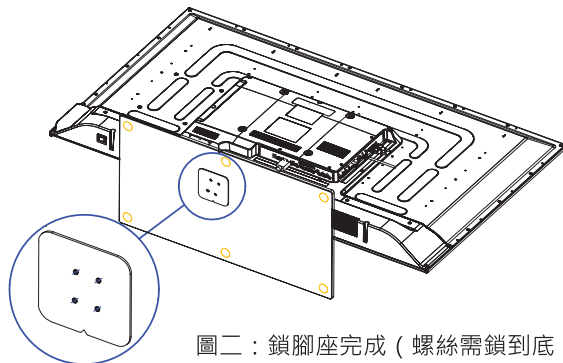


### 腳座安裝 (示意圖)

1. 先將螢幕平放取出附件袋中的4顆底座固定螺絲，由底座下方將螺絲向上鎖。
2. 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，以免刮傷面板，或因不平整而破裂。
3. 確定底座與腳座已固定完成再將電視由兩側扶正。
4. 鎖附的方式視實際出貨機種而定。



圖一：鎖腳座

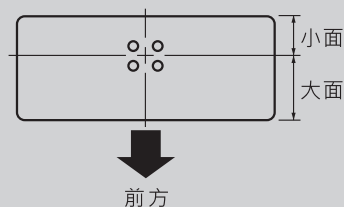


圖二：鎖腳座完成 (螺絲需鎖到底)

#### 注意

鎖付底座螺絲須注意與底座結合方向大面應朝前方，以避免組裝完成後有傾倒危險發生。

#### • 底座鎖付方向示意圖



# SAMPO 聲寶

Joy in your life

**聲寶股份有限公司**

桃園縣龜山鄉大華村頂湖路 26 號

免費諮詢專線

0800-005438 [ 0800 - 鈴鈴 - 我是聲寶 ]

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

上網登錄，享好禮抽獎。  
(依網站公告活動)

TINSC2469Y1----

台灣聲寶設計