

# 使用說明書

# SAMPO

## 多媒體液晶顯示器(家庭用)

適用機種 **EM-43MT16D**  
**EM-50MT16D**  
**EM-55MT16D**



### 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
了解您的多媒體顯示器 / 遙控器 .....	8~12
連接您的多媒體顯示器 .....	13~17
基本操作 .....	18
目錄選單 .....	19~29
多媒體輸入模式操作 .....	30~31
雲端智慧聯網平台 (MOD) 使用說明 .....	32
使用雲端智慧聯網平台說明 .....	33~45
故障檢修 .....	46~47
支援的顯示作業模式 .....	48~49
多媒體顯示器規格 .....	50
壁掛架的選購 .....	51~52
腳座安裝 .....	53
廢電器處理方法 .....	54



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)


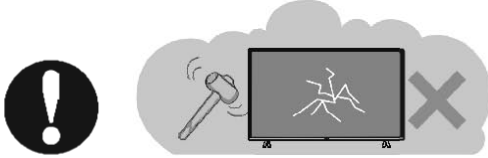

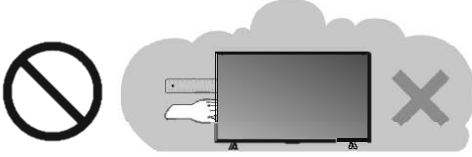



為了防止給使用者和他人造成意外的危害和財產的損害，請務必遵守下述事項。

■ 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：

	<b>警告</b>	此標誌的意思指“有造成死亡或重傷的可能”。
	<b>注意</b>	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。

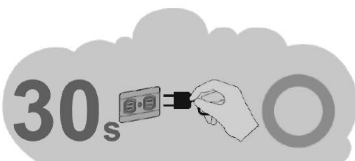
 <b>警告</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>●請勿對顯示器面板表面施加壓力，以免顯示器面板毀損。</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>●若產品發出怪聲或怪味等故障情形，繼續使用顯示器是有危險性的，請立即拔掉電源插頭，連絡服務中心進行維修。</li></ul> 
<ul style="list-style-type: none"><li>●請勿將手或使用異物伸入機體內部。</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>●請使用本產品所附之電源線，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

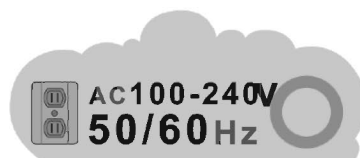
- 顯示器在使用中遇到較強的外來干擾時(過多的靜電或打雷, 使用電源電壓異常等等), 可能會發生不能接受操作指令的情況: 請關閉主電源開關, 經30秒後, 重新再進行操作。



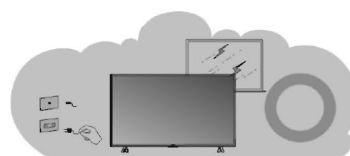
- 本產品是針對台灣市場使用之家用產品, 各國電壓及視訊系統不盡相同, 若在台灣以外國家使用前請先確認電壓及視訊系統。



- 本產品使用電源電壓為 AC100~240V 50/60Hz。



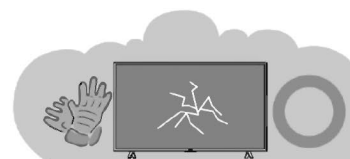
- 發生閃電打雷時, 請拔掉電源插頭, 以免發生雷擊。



- 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。

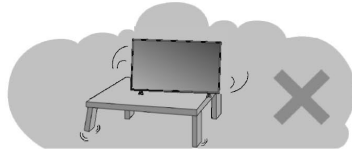


# 安裝注意事項

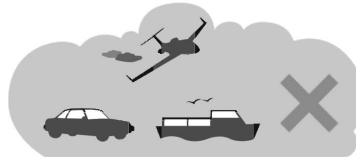


## 注意

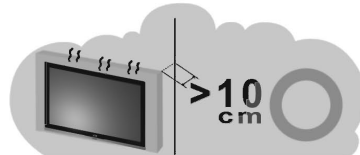
- 請將本機放置在平穩的桌上，若用壁掛方式請確定牆壁與結合體皆安全穩固。



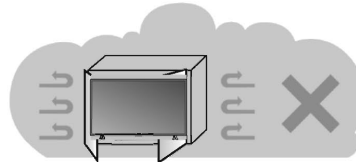
- 本產品為家用產品，不適合安裝於車內、飛機及船艙使用。



- 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。



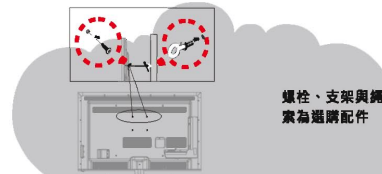
- 請勿將顯示器安裝於密閉或通風不良的櫥架中。



- 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。



- 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。



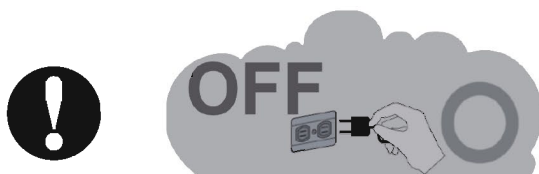
### 免責聲明

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。

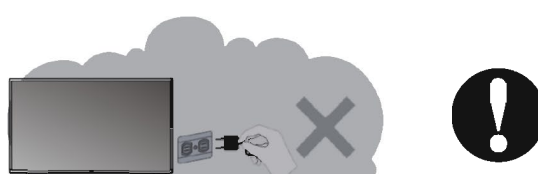
# 使用注意事項

## ⚠ 注意

- 長時間不使用本產品時，請將電源線拔掉。



- 電源啓用時請勿將插頭拔下。



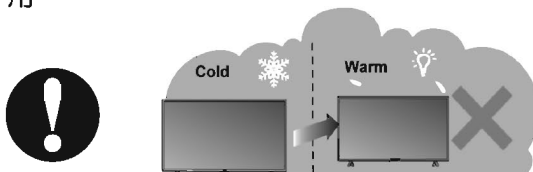
- 搬運或移動本產品時務必拔下電源插頭，並需兩人以上協力以確保安全。



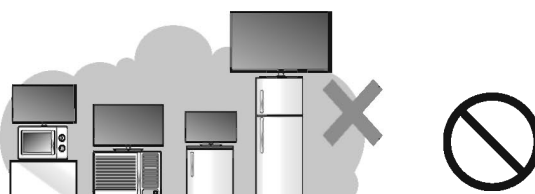
- 請勿長時間顯示靜止畫面，因為會導致影像殘留。



- 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。



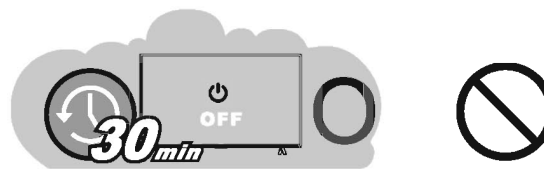
- 本產品請勿放在微波爐、冷氣機、電冰箱...等電器產品上方，以免引發火災或其他干擾的危險。



- 請勿讓2歲以下幼兒觀看使用中之顯示器螢幕，2歲以上每天看使用中之顯示器螢幕不要超過1個小時。



- 連續使用本產品30分鐘後，請休息10分鐘。



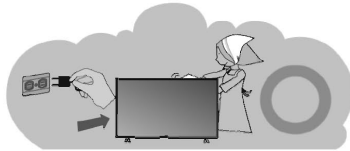
- 請不要掩蓋或阻塞機體背後散熱孔以免妨礙機體散熱。
- 請不要讓任何物體壓迫電源線或信號連接線。
- 請不要讓本電源線或信號線經過走道或人們可能常走動的地方，以免線體被踩到。
- 使用過度恐傷視力。

# 清潔注意事項

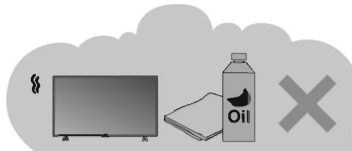


## 注意

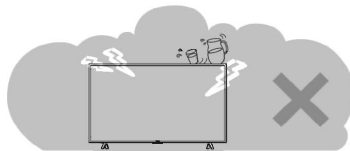
- 清潔機器時請將電源線拔掉，面板請使用乾布擦拭，勿用噴霧式清潔劑或有機溶劑擦拭，以免破壞面板表面。



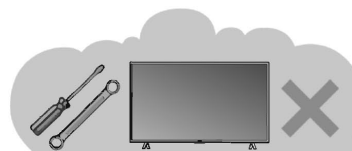
- 外殼擦拭必須使用軟布擦拭，不可使用揮發油，香蕉水等化學液體擦拭，以免塑膠外殼變質或塗料脫落。



- 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。

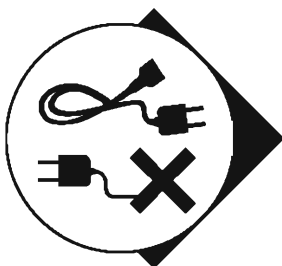


# 維修服務

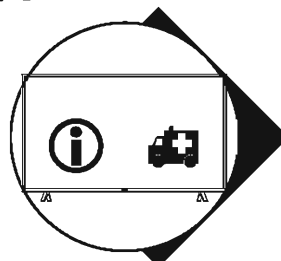


發生以下情形時請立即拔掉電源，並通知服務人員檢修。

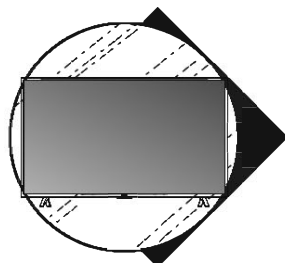
- 電源線或電源插頭損壞。



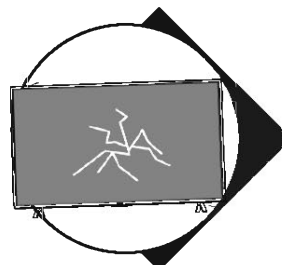
- 機器各功能無法依說明書手冊操作或機器功能有明顯改變時。



- 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

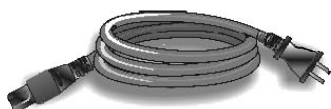


以下為多媒體顯示器包裝清單及選購配件。  
 註: 1. 壁掛架為選購配件, 若您沒有選購該產品, 則交貨時不會包含該產品。  
 2. 壁掛架規格請參考(壁掛架選購)說明。

## ① 顯示器



## ② 電源線

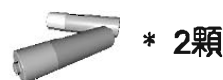


## ③ 遙控器



## ④ 電池

(規格: 4號電池 AAA)



\* 2顆  
 廢電池請回收

## ⑤ 使用說明書



## ⑥ 腳座固定螺絲



## ⑦ 聲音信號線 (僅43吋)



## ⑧ 色差信號線 (僅43吋)



## ⑨ AV 信號線 (僅43吋)

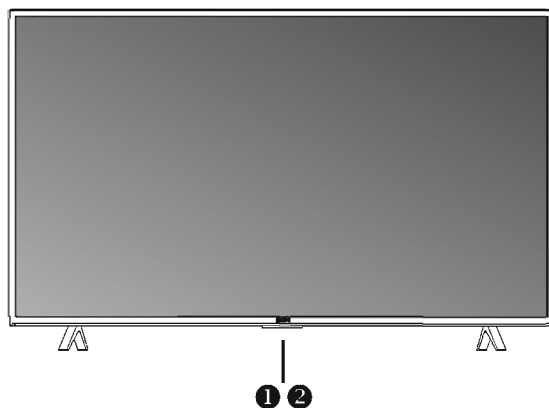


註: ⑦ 聲音信號線、⑧ 色差信號線與 ⑨ AV信號線  
 僅EM-43MT16D隨貨附。



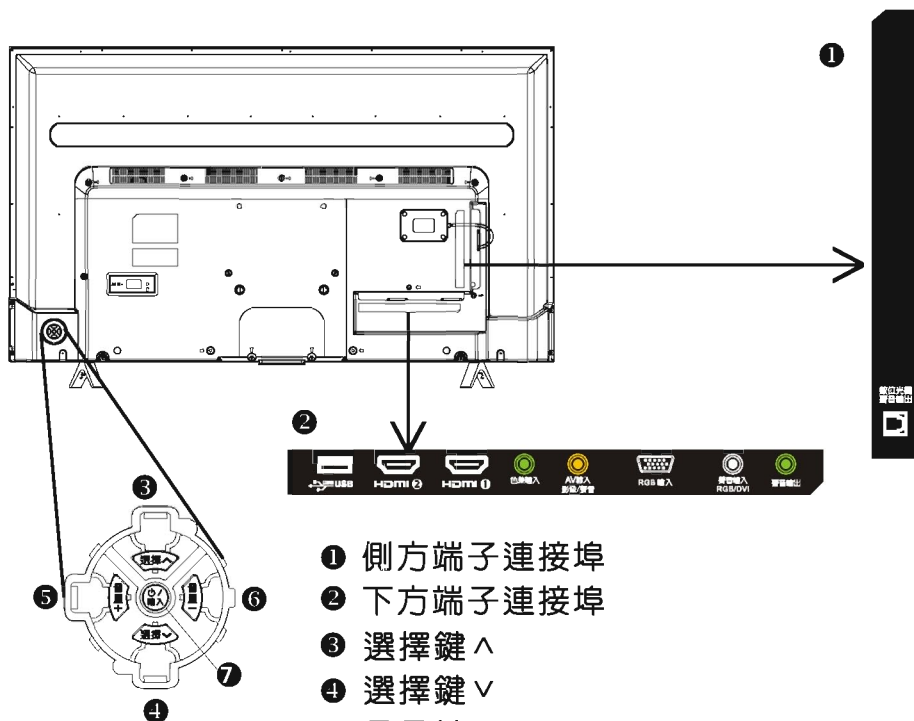
# 了解您的多媒體顯示器-EM-43MT16D

## 前視圖



- ❶ 電源狀態指示燈
- ❷ 遙控接收區

## 後視圖

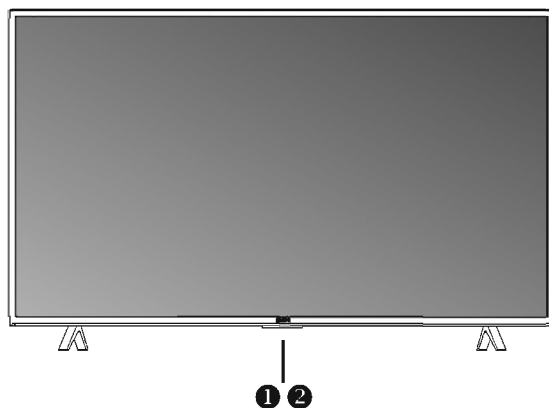


- ❶ 側方端子連接埠
- ❷ 下方端子連接埠
- ❸ 選擇鍵 ^
- ❹ 選擇鍵 v
- ❺ 音量鍵 +
- ❻ 音量鍵 -
- ❼ 電源鍵/輸入鍵

**註** 當顯示器開啓點亮時，長按電源鍵2秒以上即可將顯示器螢幕關閉並進入待機狀態。

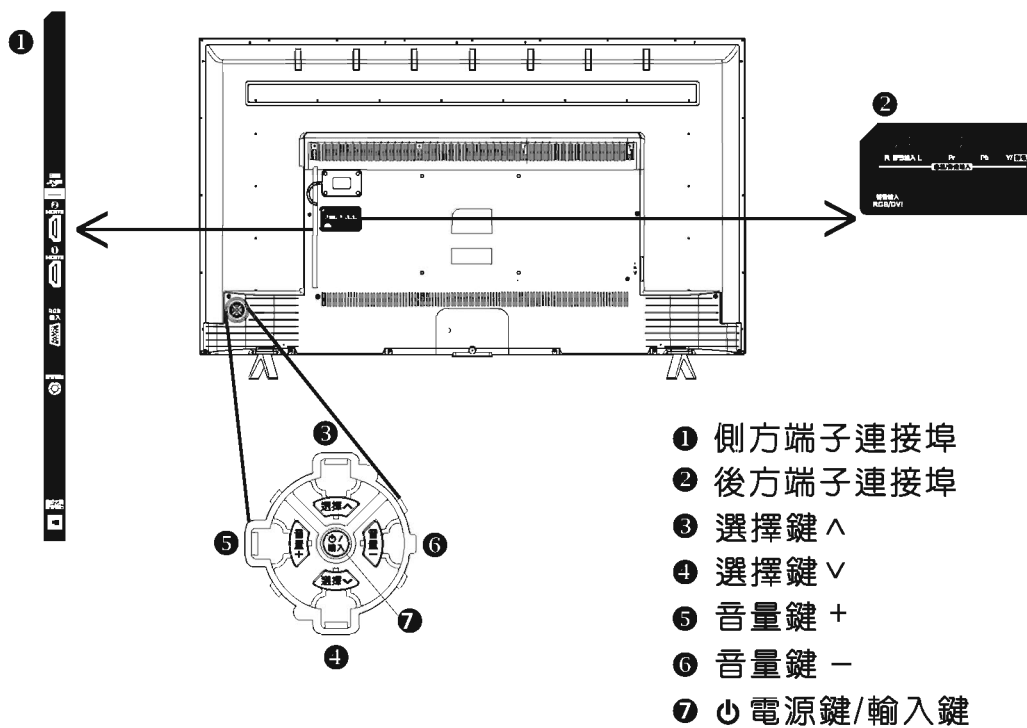
# 了解您的多媒體顯示器-EM-50/55MT16D

## 前視圖



- ❶ 電源狀態指示燈
- ❷ 遙控接收區

## 後視圖



- ❶ 側方端子連接埠
- ❷ 後方端子連接埠
- ❸ 選擇鍵 ^
- ❹ 選擇鍵 v
- ❺ 音量鍵 +
- ❻ 音量鍵 -
- ❼ 電源鍵/輸入鍵

**註** 當顯示器開啓點亮時，長按電源鍵2秒以上即可將顯示器螢幕關閉並進入待機狀態。

# 了解您的遙控器

## 遙控器 (因機種不同，部分按鍵無作用，實際機型以出貨為主)

### 電源鍵

開啟待機中的顯示器或關閉使用中的顯示器。

### 畫面暫停

凍結螢幕畫面(訊號仍繼續播放)，再按一下即可解除。

### 立體/雙語

TV/DTV/雲端(MOD)模式下，此鍵可依信號發射方式選擇立體聲、單聲或副語。

### 影像模式(頁-)

選擇畫面之影像模式。在雲端(MOD)模式下為內容與選單向下或向後翻頁。

### 聲音模式(頁+)

選擇聲音模式。在雲端(MOD)模式下為內容與選單向上或向前翻頁。

### USB影音停止鍵

停止播放中的USB圖片、音樂、影片之操作。在雲端(MOD)模式下為影片停止播放，返回MOD選單畫面。

### USB影音播放鍵

此鍵於USB模式/雲端(MOD)模式下播放所有選擇的影音檔案。



### 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。

### 預約錄影

設定預約錄影功能。

### 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。

### 錄影鍵

啟動數位訊號錄影功能。

錄影節目表  
按此鍵可進入錄影節目表。

### 下一個(書籤)

USB模式下按此鍵播放下一個檔案。於雲端(MOD)模式下為常用頻道設定鍵與影片播放時插入與管理書籤。

### 上一個(刪除)

USB模式下按此鍵播放上一個檔案。於雲端(MOD)模式下為刪除一個輸入字元。

# 了解您的遙控器

## 遙控器 (因機種不同，部分按鍵無作用，實際機型以出貨為主)

**雲端模式直接鍵**  
直接進入雲端模式。

**USB影音播放暫停鍵**  
此鍵於USB模式/雲端(MOD)模式下暫停播放影音檔案。

**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。

**綠色鍵**  
顏色鍵請依畫面指示操作。

**目錄鍵**  
按目錄鍵，可開啓或關閉目錄選單。

**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。

**跳出鍵**  
進入目錄選單後，按此鍵可跳出目錄選單。



**快進播放鍵**  
USB/雲端(MOD)模式下播放影像時，按此鍵可將影像快進，可執行2/4/8/16/32倍速。

**快退播放鍵**  
USB/雲端(MOD)模式下播放影像時，按此鍵可將影像快退，可執行2/4/8/16/32倍速。

**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。

**黃色鍵**  
顏色鍵請依畫面操作指示。

**輸入選擇鍵**  
以循環模式選擇信號來源。

**數位節目表(滑鼠鍵)**  
預覽數位訊號之節目及節目時間表，於雲端模式下為滑鼠鍵功能。

# 了解您的遙控器

## 遙控器 (因機種不同，部分按鍵無作用，實際機型以出貨為主)

### 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。

### 數字鍵

按數字鍵來選擇想收看的頻道。

### 兩台互換鍵 (雲端輸入下之取消鍵)

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。

### MOD節目表

於雲端(MOD)模式下，按此鍵顯示節目表。

狀態顯示

+

音量

-

頻道

▲

▼

MOD首頁

1

2

3

4

5

6

7

8

9

×

0

雲端目錄

MOD節目表

MOD資訊

MOD頻道

SAMPO

RC-329ST

### 頻道鍵

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。

### MOD首頁

於雲端(MOD)模式下，顯示MOD首頁主選單。

### 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目錄鍵。

### MOD頻道

全螢幕播放MOD頻道節目。

### MOD資訊

顯示MOD節目或服務相關資訊。



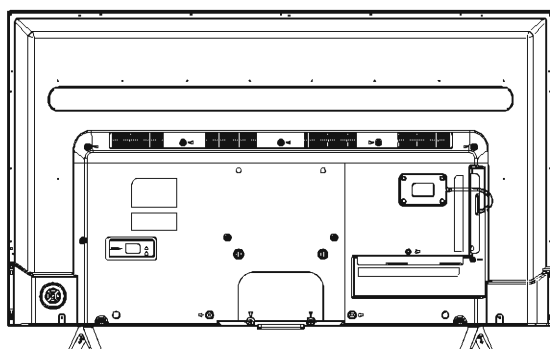
遙控器可控制直線距離8公尺，可控制角度為左右30度(距離5公尺)。請將遙控器對準遙控接收區。

# 連接您的多媒體顯示器

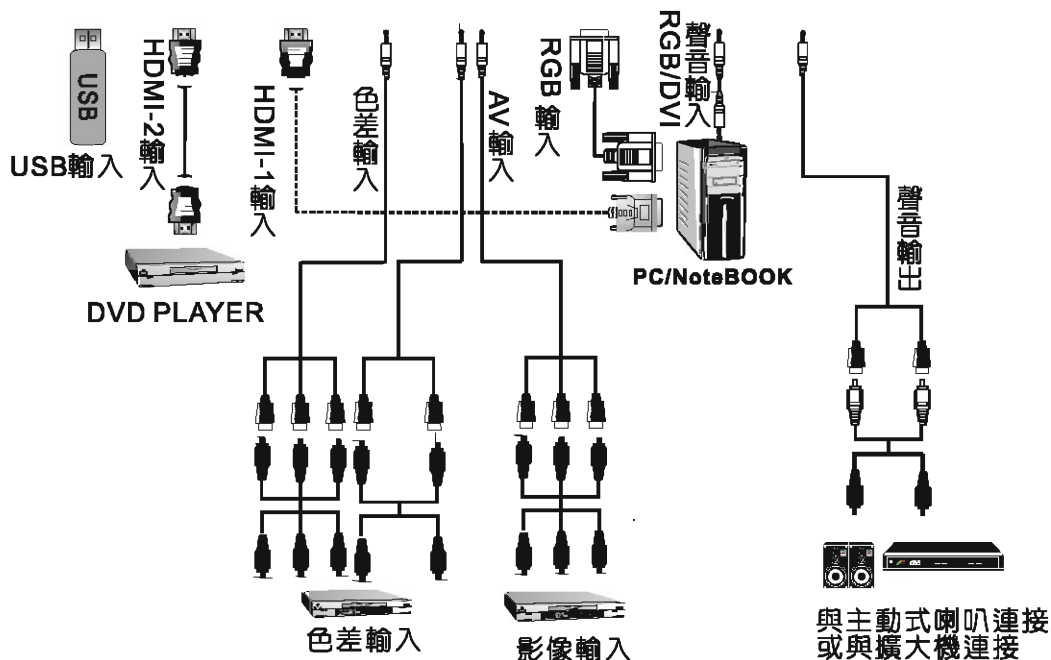
## 輸出入端子連接示意圖 (EM-43MT16D)



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. AV影像輸入與色差"Y"信號使用同一組輸入端子。



數位光纖聲音輸出

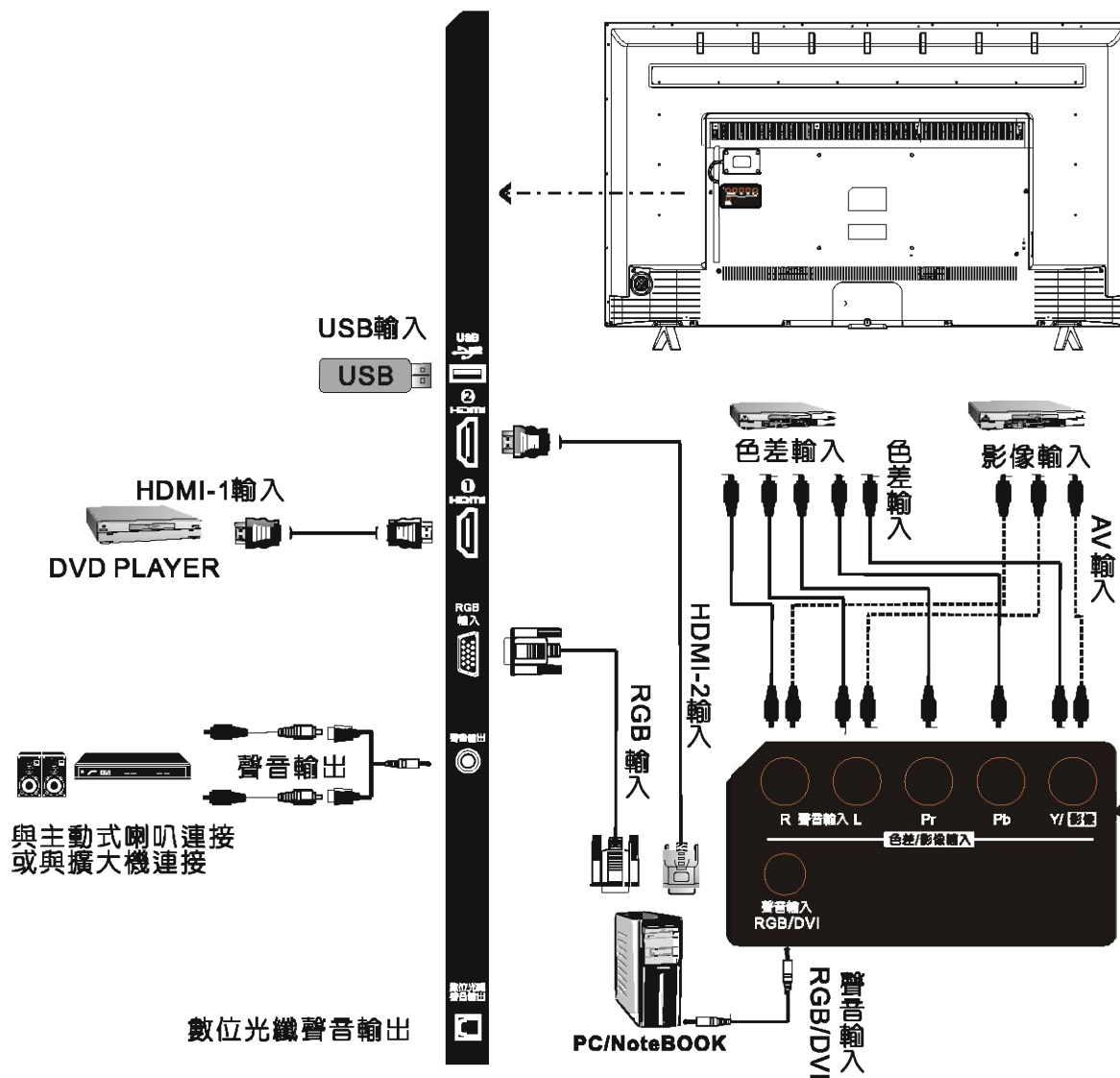


# 連接您的多媒體顯示器

## 輸出入端子連接示意圖 (EM-50/55MT16D)

註

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. AV影像輸入與色差“Y”信號使用同一組輸入端子。



# 連接您的多媒體顯示器

## 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。

## 使用電腦音效端子



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。

## 與AV端子連接-EM-43MT16D



使用3.5mm AV轉接端子，請將轉接線端子連接到AV輸入的端子上。

- 1.將黃色的Video端子連接到轉接端子上之黃色的端子上。
- 2.將紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)連接到轉接端子上之紅色與白色的端子上。

## 與色差端子連接-EM-43MT16D



使用3.5mm色差轉接端子，請將轉接線連接到色差的端子上。

- 1.將綠色的端子連接到轉接端子上之綠色的端子上。
- 2.將藍色的端子連接到轉接端子上之藍色的端子上。
- 3.將紅色的端子連接到轉接端子上之紅色的端子上。
- 4.將紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)連接到AV輸入轉接端子上之紅色與白色的端子上。



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，再其次為AV端子。



# 連接您的多媒體顯示器

## 與AV/色差端子連接-EM-50/55MT16D



使用Video端子

- 1.將黃色的Video端子連接到顯示器上Y/影像的Video的端子上。
- 2.將紅色與白色的聲音端子(R/L)連接到顯示器上之紅色與白色的端子上。

使用色差端子

- 1.將綠色接頭接Y/影像,藍色接頭接Pb,紅色接頭接Pr。



**注意**

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，再其次為AV端子。

## 聲音輸入 (AV與色差共用聲音輸入)-EM-50/55MT16D



**聲音輸入**

將紅色與白色的聲音端子(R/L)連接到顯示器上之紅色與白色的端子上。

## 聲音輸出



**聲音輸出**

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)。



**注意**

請勿直接使用耳機孔輸出。

# 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。

## 數位光纖聲音輸出端子



支援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，狀態指示燈呈白色，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.首次開機後請選擇模式，家用/展場。

## 開啓/關閉目錄(選單)

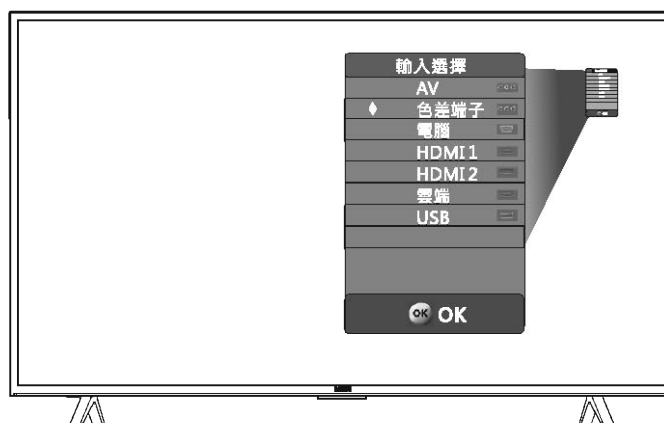
- 1.開啓/關閉目錄皆按目錄鍵。
- 2.進入主目錄選單後，按調整鍵選擇欲調整的項目。
- 3.再按遙控器選擇鍵，再進入次目錄選單修改該選項之設定值。

## 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，您可以再按輸入選擇鍵  
切換到您想要的輸入模式。



# 目錄選單

## 影像調整

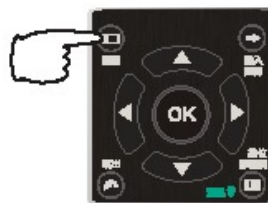
影像調整可根據您個人喜好的畫面影像模式、色溫、畫面比例、雜訊抑制、螢幕調整、HDMI模式與HDMI色調範圍等相關項目，讓您自行調整至您最滿意的參數值。

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.按調整鍵◀或▶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(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。

遙控器上目錄鍵



# 目錄選單

## 影像調整

影像調整細項如下說明，相關進入步驟與方式請參考本使用說明書第19頁說明。

### 影像模式

內建幾種模式:標準、鮮明、展場、劇院、使用者。  
您可以依自己喜好，選擇適合的影像模式。

使用者可調整的細項:

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:本選項可調整影像的色彩飽和度。

銳利度:本選項可調整影像的清晰度。

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。

使用者可針對個人喜好單獨調整紅色、藍色、綠色。

### 畫面比例

在不同模式下可調整的畫面比例如下:

電腦模式下可選擇:16:9、4:3、點對點。

AV影像模式下可選擇:16:9、4:3、放大1、放大2、  
全景。

色差模式下可選擇:16:9、4:3、放大1、放大2、  
點對點。

HDMI模式下可選擇:16:9、4:3、點對點。

### 雜訊抑制

可消除畫面產生之雜訊，可選擇關閉、低、中與高。

### 螢幕調整

本選項於電腦模式且有訊號輸入時才有作用，

可調整的細項:

自動調整:自動調整影像效果。

水平位置:本選項可調整影像的水平位置。

垂直位置:本選項可調整影像的垂直位置。

大小:本選項可調整畫面頻率。

相位:本選項可調整影像之相位。

# 目錄選單

## 影像調整

### HDMI模式

本選項可選擇影像與電腦。  
(本選項於HDMI模式下才有作用)

### HDMI色調範圍

本選項需於HDMI模式下才有作用。可選擇自動、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 或RGB，由於RGB訊號有分限制(16-235)，全取(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0-255，將顯示器的HDMI

RGB訊號準位設定為全取範圍(full range)。

限制:若輸入源訊號是16-235，將顯示器的HDMI

RGB訊號準位設定為限制範圍(limited range)。

(本選項於HDMI模式下才有作用)

### 藍光抑制

本選項可選擇關閉、弱、中、強。

#### 注意

- 1.請勿長期將畫面比例設定4:3模式，否則會引起畫面邊緣與畫面中心亮度不一致，產生畫面烙印現象。
- 2.電腦模式下點對點功能支援720p(含)以上解析度。720p以下解析度使用點對點功能時，畫面呈現滿框。
- 3.HDMI 模式下點對點功能支援720p(含)以上解析度。720p以下解析度使用點對點功能時呈現畫面滿框。
- 4.色差模式下點對點功能支援1080i(含)以上解析度。1080i以下解析度使用點對點功能時呈現畫面滿框。

# 目錄選單

## 聲音調整

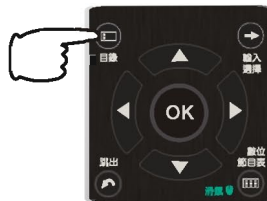
聲音調整可根據您個人喜好的聲音模式、平衡、自動音量、劇場環繞音效、輕聲開機、數位聲音輸出(SPDIF)、聲音輸出、喇叭與HDMI2聲音等相關項目，讓您自行調整至您最滿意的參數值。

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.按調整鍵◀或▶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(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。

遙控器上目錄鍵



# 目錄選單

## 聲音調整

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22頁說明。

聲音模式	內建幾種模式:標準、音樂、電影、主播、使用者。 您可以依自己喜好，選擇適合的聲音模式。 使用者可調整的細項: 低 音:本選項可調整低音。 高 音:本選項可調整高音。
平衡	控制左右聲道音量的平衡。
自動音量	可開啓與關閉自動音量功能。
劇場環繞音效	本選項可啓動環繞音效功能，可選擇關閉與立體環繞。
輕聲開機	可設定關閉、靜音、音量5、音量10、音量15、音量20。 (當開啓輕聲開機功能時，於待機時按遙控器上之靜音鍵使用輕聲開機之功能。)
數位聲音輸出(SPDIF)	本選項可選擇開啓與關閉。
聲音輸出	可選擇固定音量與可變音量。
喇叭	本選項可選擇開啓與關閉。
HDMI 2聲音	預設為自動。使用HDMI 2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。



# 目錄選單

## 時間設定

時間設定可設定本機之時間、睡眠定時、自動關機等設定。

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.按調整鍵◀或▶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(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。

遙控器上目錄鍵



# 目錄選單

## 時間設定

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24頁說明。

時間	進入時間選項可設定本機年、月、日、時與分。
關機時間	本選項可選擇關閉、僅一次、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、僅一次、每天、週一~週五、週一~週六、週六~週日、週日等選項。
睡眠定時	本選項可調整睡眠關機時間，可設定關閉、10分鐘、20分鐘、30分鐘、60分鐘、90分鐘、120分鐘、180分鐘、240分鐘。
自動關機	本選項可選擇關閉、4小時、6小時、8小時。

# 目錄選單

## 設定調整

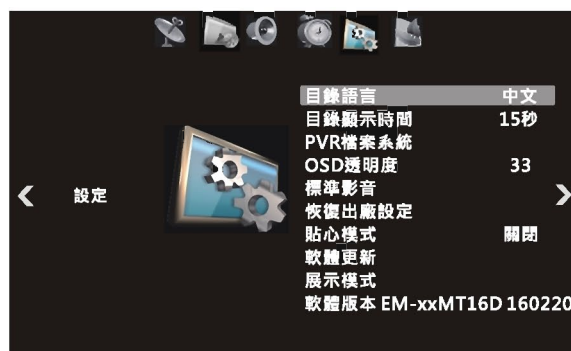
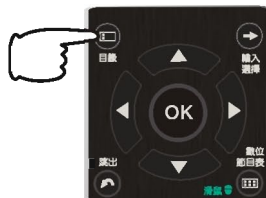
設定調整可根據您個人喜好的目錄語言、目錄顯示時間、PVR檔案系統、OSD透明度、標準影音、恢復出廠設定、貼心模式、軟體更新、展示模式與軟體版本等相關項目，讓您自行調整至您最滿意的參數值。

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.按調整鍵◀或▶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。
- 3.再按OK(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。

遙控器上目錄鍵



# 目錄選單

## 設定調整

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26頁說明。

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。
OSD透明度	本選項可調整OSD之透明度，可選擇0~63。
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	本選項可使設備恢復到出廠時的狀態，需重新開機。
貼心模式	本選項可選擇開啓與關閉。
軟體更新	本選項僅供維修人員使用。
展示模式	開啓與關閉展示列，可顯示本機特點說明。
軟體版本	本機目前軟體版次。

# 目錄選單

## 節能設定

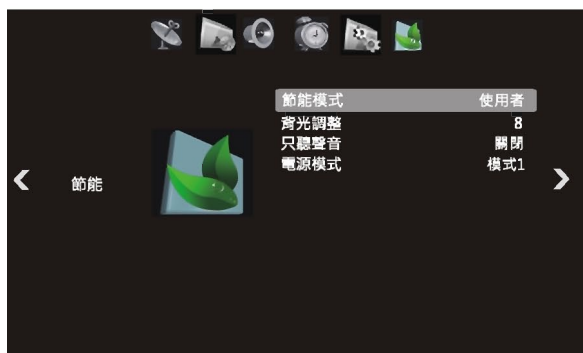
節能設定可根據您個人喜好調整設定節能模式、背光調整、只聽聲音與電源模式等相關項目，讓您自行調整至您最滿意的參數值。

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.按調整鍵◀或▶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(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。

遙控器上目錄鍵



# 目錄選單

## 節能設定

節能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28頁說明。

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	本選項可選擇關閉與執行。
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。

# 多媒體輸入模式操作

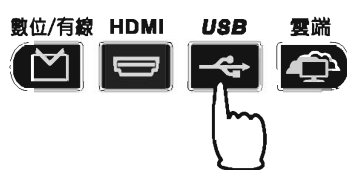
## USB輸入操作說明

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。

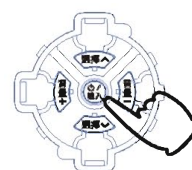
A.遙控器上USB直接鍵



B.遙控器上輸入選擇鍵



C.顯示器上輸入選擇鍵



- 2.插入USB裝置並等待3~5秒後，待左上角USB裝置圖示由灰白色轉彩色。
- 3.按遙控器調整鍵◀或▶選擇圖片、音樂、影像、文字選項，再按OK鍵進入。
- 4.待讀取檔案後，再進入所選取的資料夾，再開始操作功能。
- 5.按遙控器調整鍵◀或▶與選擇鍵▲或▼選擇所要播放之檔案，按OK鍵(檔案打V作記號)。按播放鍵▶/||依順序執行打V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。

# 多媒體輸入模式操作

## USB輸入操作說明

7.當您播放欣賞相關多媒體檔案時，也可按遙控器上之OK鍵，即可於顯示器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OK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。

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. 停止鍵  
按此鍵停止播放您所選擇的檔案。
3. 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。
4. 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。

### 注意

- A. PVR必須配合遙控器使用。
- B. 部分功能(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，請至目錄電源選單內將電源模式設定為電源模式三。
- 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。



# 使用說明

# SAMPO

## 雲端智慧聯網平台 & MOD



MOD之申裝、設定使用與相關節目頻道資訊請搜尋MOD網站<http://mod.cht.com.tw/>或洽 24小時免費客服專線0800-080-123，障礙申告專線0800-080-128。

# 使用雲端智慧聯網平台說明

## 首頁

首頁示意圖說明：

日期與時間  
相關圖示



選項圖示

選項圖示



# 使用雲端智慧聯網平台說明

## 啟動雲端

請按遙控器或顯示器上之輸入選擇鍵選擇“雲端”選項，或按遙控器上“雲端”直接鍵，即可進入雲端智慧聯網平台。

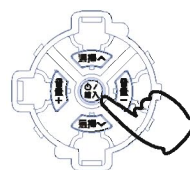
遙控器上雲端直接鍵



遙控器上輸入選擇鍵



顯示器上輸入鍵



使用前，請先確認您的網路已正常開通，網路線已連接，或Wi-Fi已啟動。

## 預安裝程式授權說明



首次進入雲端模式時，顯示器畫面會顯示預安裝程式授權說明，選擇同意即進入雲端模式，選擇不同意則部分功能無法使用。

### 預安裝程式授權說明

本產品為一開放式平台，此服務條款為載明本產品為提供完整服務條款採用之平台及建議安裝之軟體、程式等，包含使用者自行由軟體市場下載之各類軟體與應用服務，其操作各項程式及多媒體影音檔案之智慧財產權、版權、商標皆屬軟體設計者所有，本公司並不承擔使用者可自行下載取得安裝之軟體或多媒體影音檔案的合法性與正確性，其所引起之一切爭議與法律責任，是否侵害他人權利等情形，均不作明示或默示之擔保。倘您於您的裝置上確認執行同意本服務條款者，即表示您願意受全部本服務條款之約束，不以任何理由而爭執本服務條款之效力，若接受建議安裝請按“同意”不同意請按“取消”

取消

同意

# 使用雲端智慧聯網平台說明

## 第一次啟動雲端設定

第一次進入雲端模式，請依下列步驟進行首次的設定

- 1.進歡迎頁面，請將光棒移至下一步選項，按OK(確認)鍵。



- 2.選擇使用語言，按遙控器調整鍵◀或▶選擇可選擇簡體中文、ENGLISH與繁體中文，再將光棒移至下一步選項，按OK(確認)鍵。



- 3.設定畫面顯示尺寸，按遙控器調整鍵◀或▶選擇畫面顯示尺寸，再將光棒移至下一步選項，按OK(確認)鍵。



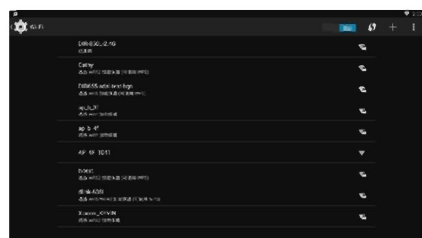
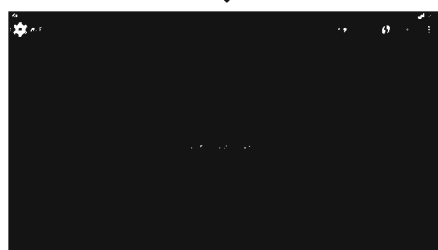
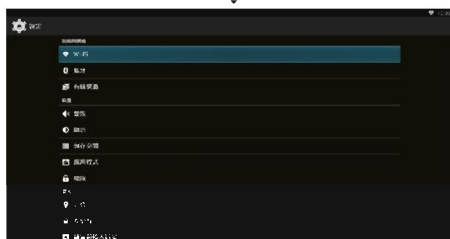
- 4.網路連結設定，選擇無線網路(設定方式請參考P36)



- 5.設定完成後，將再將光棒移至完成選項，按OK(確認)鍵後即完成首次進入雲端模式設定設定。

# 使用雲端智慧聯網平台說明

## Wi-Fi 無線網路設定



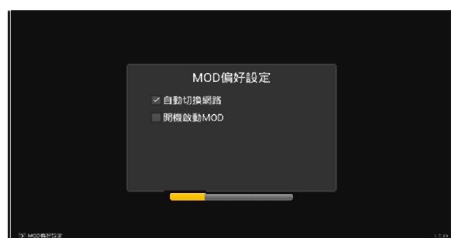
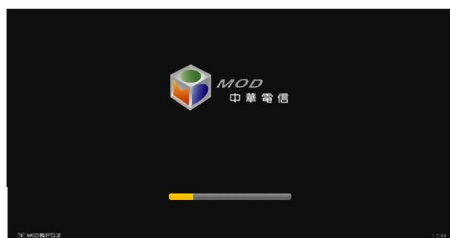
進入雲端首頁後，選擇系統設置畫面後按OK(確認)鍵進入，再按選擇鍵▲或▼選擇Wi-Fi選項即可設定Wi-Fi無線網路。選擇開啓Wi-Fi無線網路後，再按選擇鍵▲或▼選擇您所需要連接的無線網路，按OK(確認)鍵後在密碼項上按確認鍵後輸入您所選取的無線網路的網路金鑰。



首次開機連結雲端智慧聯網平台時以及曾經關閉WiFi無線網路設定時，請先將光棒移至畫面右上角選擇開啟。

# 使用雲端智慧聯網平台說明

## MOD



進入雲端模式首頁後，選擇MOD選項後按OK(確認)鍵進入，進入MOD時按遙控器右鍵可選擇MOD偏好設定，MOD偏好設定可設定自動切換網路與開機啟動MOD。若要回到上一層選單，可按遙控器上之跳出鍵即可。

### MOD偏好細項說明

- 1.自動切換網路:設定此功能後，可設定進入MOD後自動切換為MOD專用線路，跳出MOD後回到雲端模式，則切換為無線網路。若無設定此功能，回到雲端模式後，需自行開啓無線網路。
- 2.開機啟動MOD:設定此功能後，可設定在雲端模式或MOD模式下關機後，重新開啓顯示器後即可直接進入MOD模式。

### 注意

- 1.開機啟動MOD需將電源模式設定電源模式3。
- 2.MOD之申裝、設定使用與相關節目頻道資訊請搜尋MOD網站  
<http://mod.cht.com.tw/> 或洽 24小時免費客服專線0800-080-123，障礙申告專線0800-080-128。
- 3.用戶於MOD平臺上點選頻道節目內容、隨選視訊內容及應用內容服務時，其內容收視相關權利義務依用戶與內容營運商之契約而定。營運商提供之內容可能因當時各項著作授權狀況而有所異動，概以營運商實際提供之內容為準。



# 使用雲端智慧聯網平台說明

## 應用程式



進入雲端模式首頁後，進入應用程式選項後，將光棒移至所要使用的應用程式，按確認鍵即可開啓。

你也可以按遙控器上的黃色按鍵，即可將應用程式分類選取。可選擇應用程式、我的收藏與取消分類。若要回到上一層選單，可按遙控器上之跳出鍵即可。

## 我的收藏



進入雲端模式首頁後，進入我的收藏選項後，將光棒移至所要使用的選項，按確認鍵即可開啓。

你也可以按遙控器上的黃色按鍵，即可將應用程式分類選取。可選擇應用程式、我的收藏與取消分類。若要回到上一層選單，可按遙控器上之跳出鍵即可。

# 使用雲端智慧聯網平台說明

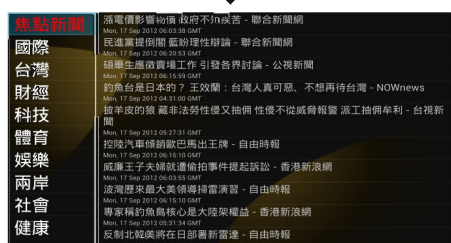
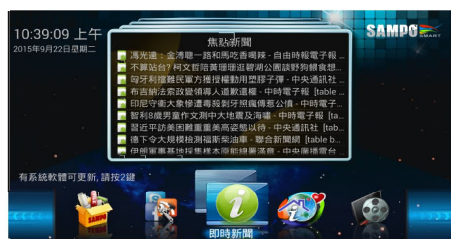
## i-家庭



↓  
本機MAC

進入雲端模式首頁後，進入i-家庭選項後，將光棒移至所使用選項，按確認鍵進入。若要回到上一層選單，可按遙控器上之跳出鍵即可。

## 即時新聞



進入雲端模式首頁後，進入即時新聞選項後，將光棒移至所要閱讀的新聞選項，按確認鍵即可進入標題。進入標題後，再按遙控器右鍵進入選取每則新聞後按確認鍵即可完整讀取新聞內容。若要回到上一層選單，可按遙控器上之跳出鍵即可。



# 使用雲端智慧聯網平台說明

## 影音播放

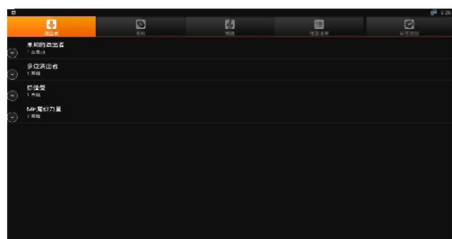


進入雲端模式首頁後，進入影音播放選項後，按遙控器選擇所要播放的內容，將光棒移至檔案所在的資料夾，按確認鍵進入選取檔案，再按確認鍵即可播放。若要回到上一層選單，可按遙控器上之跳出鍵即可。



使用前，請先確認您的USB儲存裝置已連結上顯示器側邊雲端USB端子上。

## 影音播放-音樂



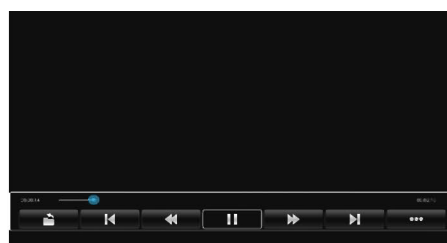
進入影音播放選項後，將光棒移至音樂選項後，按OK(確認)鍵進入，進入音樂選項後，將光棒移至選擇播放檔案所要的呈現的方式後，再將光棒點選所要播放的檔案即可。若要回到上一層選單，可按遙控器上之跳出鍵即可。

# 使用雲端智慧聯網平台說明

## 影音播放-媒體播放器



進入影音播放選項後，將光棒移至媒體播放器選項後，按OK(確認)鍵進入，進入媒體播放器選項後，將光棒移至檔案所在的設備後，再選擇進入檔案所在的資料夾，再將光棒點選所要播放的檔案即可。若要回到上一層選單，可按遙控器上之跳出鍵即可。

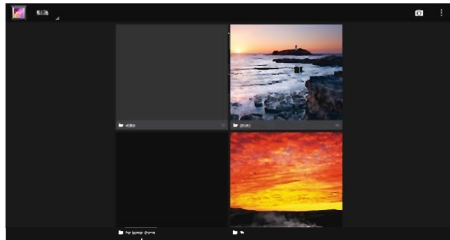


相關螢幕上選項說明：

項目	功能	說明
	返回上一層選單	回到上一層選單
	上一個	執行上一個檔案
	倒轉	影像倒帶，可執行2/4/8/16/32倍速
	播放/暫停	播放與暫停檔案
	快轉	影像快進，可執行2/4/8/16/32倍速
	下一個	執行下一個檔案
	進入下一列選項	下一列功能選項
	返回上一列選項	上一列功能選項
	斷點播放	選擇是否執行檔斷點播放，可選擇開與關
	播放循環模式	選擇播放檔案的循環模式，可選擇目錄與單首循環
	聲音設置	可選擇音軌與聲道
	字幕顯示	顯示檔案外掛的字幕
	顯示模式	可選擇正常、全屏、4:3與16:9
	文件信息	顯示檔案訊息
	3D	本機無此功能

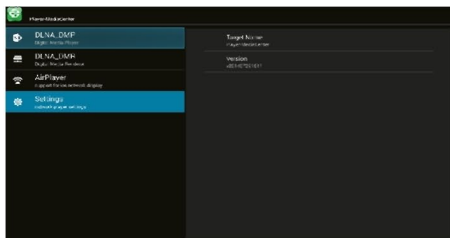
# 使用雲端智慧聯網平台說明

## 影音播放-圖片



進入影音播放選項後，將光棒移至圖片庫選項後，按OK(確認)鍵進入，進入圖片庫選項後，將光棒移至檔案所在的資料夾，按OK(確認)鍵進入，再將光棒點選所要播放的檔案即可。若要回到上一層選單，可按遙控器上之跳出鍵即可。

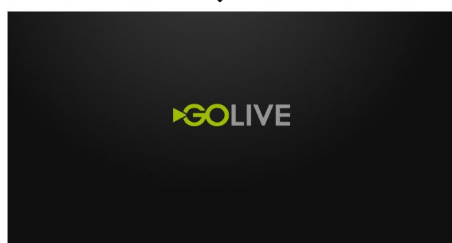
## 影音播放-Media Center



進入影音播放選項後，將光棒移至Media Center 選項後，按OK(確認)鍵進入，進入Media Center 選項後，將光棒移至所要設定傳送的项目，按OK(確認)鍵進入，再將光棒點選所要使用的檔案即可。若要回到上一層選單，可按遙控器上之跳出鍵即可。

# 使用雲端智慧聯網平台說明

## 世界頻道



進入雲端模式首頁後，進入世界頻道選項後，將光棒移至所要連接的模式，按確認鍵即可進入。若要回到上一層選單，可按遙控器上之跳出鍵即可。

進入世界頻道全螢幕播放後，若要觀看其他世界頻道時，可選擇使用上下鍵或按右鍵列出頻道列表後在按上下鍵選擇需要的頻道後按OK鍵進入。

### 世界頻道相關細項說明

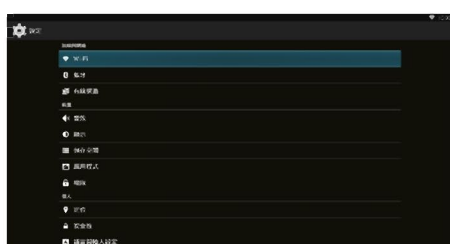
- 1.推薦:前一次與您常用頻道之列表。
- 2.直播頻道:頻道分類。
- 3.用戶中心:可選擇我的信息、我的錢包與我的頻道。
  - a.我的信息:您可設定個人的相關訊息資料。
  - b.我的錢包:顯示帳戶購買紀錄與帳戶即時情況，並可線上進行充值等。
  - c.我的頻道:您的帳戶所購買的頻道包。
- 4.設置:可選擇語言、幫助、問題回饋與關於。
  - a.語言:可選擇英文與中文。
  - b.幫助:關於世界頻道相關說明。
  - c.問題回饋:即時線上反應問題。
  - D.關於:世界頻道相關訊息。

### 注意

- 1.世界頻道資訊內容來自網路匯流，須搭配網路連線開啓才能使用，部分內容會因網路品質與穩定度而無法收視內容供應商的變更而有所調整。
- 2.若您於首次開機使用本產品時，於預安裝程式授權說明選擇取消時，世界頻道之選項顯示灰白色，並再次出現預安裝程式授權說明選項。

# 使用雲端智慧聯網平台說明

## 系統設置



進入雲端模式首頁後，進入系統設置選項後，將光棒上下移至所要設定的項目後，按遙控器右鍵或確認鍵進入設定的選項。

本選項可以設定的項目如下說明：

### 無線與網路

Wi-Fi  
藍牙

相關操作請參考P36。  
本選項設定開啓或關閉藍牙接收。

### 裝置

音效

本選項可設定雲端模式下使用雲端應用軟體的音量、操作的音效與聲音輸出管理。

顯示

本選項可設定雲端模式下顯示文字的大小與螢幕顯示模式。

儲存空間  
應用程式  
權限

顯示記憶體容量。  
顯示全部、已下載與執行中的應用程式。  
顯示應用程式的權限設定。

# 使用雲端智慧聯網平台說明

## 系統設置

### 個人

定位	本選項設定定位模式。
安全性	設定安全性。
語言與輸入設定	設定使用語言與輸入法。
備份與重設	恢復原廠設定。

### 帳戶

+ 新增帳戶	本選項可新增帳戶。
--------	-----------

### 系統

日期與時間	設定本機雲端系統的日期與時間。
協助工具	系統相關設定。
列印	開發人員設定選項
關於設備	關於本機雲端系統相關的軟體版本與資訊。

# 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	<div><div><div>1.電源線是否接好?</div><div>2.主電源開關是否打開?</div><div>3.信號線是否接好?</div><div>4.機器是否在省電模式?</div><div>5.使用顯示器不支援模式?</div><div>6.亮度及對比不正確?</div></div><div><div>1.將電源線接好。</div><div>2.按下主電源開關。</div><div>3.將信號線接好。</div><div>4.按電腦鍵盤或滑鼠上的任何按鍵。</div><div>5.改設定為支援顯示的作業模式。</div><div>6.調整亮度及對比。</div></div></div>
	顏色不正常	<div><div><div>1.顏色是否太淡或太濃?</div><div>2.色調是否調偏掉?</div><div>3.信號線是否有接好? 端子接腳是否有彎曲或折斷?</div><div>4.是否有延長信號線?</div><div>5.是否將色溫值調偏?</div></div><div><div>1.將顏色調至正常位置。</div><div>2.將色調改至正常位置。</div><div>3.將信號線接好，或更換信號線。</div><div>4.將信號延長線移除。</div><div>5.將色溫值調至正常。</div></div></div>
	畫面流動、閃爍	<div><div>信號線是否接好?</div><div>將信號線接好。</div></div>
	畫面太暗	<div><div><div>1.亮度及對比控制是否調太低?</div><div>2.背光調整是否調太低?</div></div><div><div>1.將亮度及對比調整至正常位置。</div><div>2.將背光調整調整至正常位置。</div></div></div>

# 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"> <li>1.水平控制是否適當?</li> <li>2.垂直控制是否適當?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.調整水平位置。</li> <li>2.調整垂直位置。</li> <li>3.電腦模式下進入自動調整選項調整。</li> </ol>
 <p>有聲音但沒有影像</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.輸入源是否有問題?</li> <li>2.輸入源是否適當接好?</li> <li>3.輸入信號是否超出頻率範圍?</li> <li>4.是否選取"只聽聲音"功能?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.確認輸入源方向。</li> <li>2.正確地將信號線接好。</li> <li>3.調整信號頻率至適用頻率。</li> <li>4.按選擇鍵取消"只聽聲音"功能。</li> </ol>
 <p>有影像但沒有聲音</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.輸入源是否有問題?</li> <li>2.音量是否調至最小?</li> <li>3.聲音信號線是否連接好?</li> <li>4.確認內部喇叭是否關閉?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.確認輸入源。</li> <li>2.調至適當的音量。</li> <li>3.正確地將聲音信號線接好。</li> <li>4.將內部喇叭開啓。</li> </ol>
 <p>干擾畫面</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.是否顯示器與電腦同為三孔或兩孔之插頭?</li> <li>2.是否受環境干擾，如機車、汽車、霓虹燈等電磁波干擾。</li> <li>3.是否受到靜電或雷擊干擾。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.兩者的電源插頭及插座應保持一致，使電位差相同。</li> <li>2.移除干擾源或移動顯示器至不受干擾的位置。</li> </ol>



# 支援的顯示作業模式

## RGB MODE

Mode	解析度	水平同步頻率 (kHz)+/-0.5kHz	垂直同步頻率 (Hz)+/-1Hz	像素頻率 (MHz)
VGA	640 x 480 @ 60Hz	31.469	59.940	25.175
SVGA	800 x 600 @ 60Hz	37.879	60.317	40.000
XGA	1024 x 768 @ 60Hz	48.363	60.004	65.000
SXGA	1280 x 960 @ 60Hz	60.000	60.000	108.00
SXGA	1280 x 1024 @ 60Hz	63.981	60.020	108.00
WXGA	1366 x 768 @ 60Hz	47.712	69.789	85.500
WXGA	1440 x 900 @ 60Hz	55.935	59.890	106.50
WXGA	1600 x 1200 @ 60Hz	75.000	60.000	162.00
WXGA	1680 x 1050 @ 60Hz	65.290	59.950	146.25
DOS	720 x 400 @ 70Hz	31.469	70.087	28.322
OTHER	1280 x 720p @ 60Hz	45.000	60.000	74.250
	1920 x 1080p@60Hz	67.500	60.000	148.50

## RGB MODE For APPLE Standard

解析度	水平同步頻率 (kHz)+/-0.5kHz	垂直同步頻率 (Hz)+/-1Hz	像素頻率 (MHz)
640 x 480 @ 67Hz	35.000	66.667	30.240
1024 x 768 @ 60Hz	48.773	59.990	63.990



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。

# 支援的顯示作業模式

## HDMI/DVI MODE

Mode	解析度	水平同步頻率 (kHz)+/-0.5kHz	垂直同步頻率 (Hz)+/-1Hz	像素頻率 (MHz)	HDMI	DVI
VGA	640 x 480 @ 60Hz	31.469	59.940	25.175		O
SVGA	800 x 600 @ 60Hz	37.879	60.317	40.000		O
XGA	1024 x 768 @ 60Hz	48.363	60.004	65.000		O
SXGA	1280 x 960 @ 60Hz	60.000	60.000	108.00		O
SXGA	1280 x 1024 @ 60Hz	63.981	60.020	108.00		O
WXGA	1366 x 768 @ 60Hz	47.712	69.789	85.500		O
WXGA	1440 x 900 @ 60Hz	55.935	59.890	106.50		O
WXGA	1600 x 1200 @ 60Hz	75.000	60.000	162.00		O
WXGA	1680 x 1050 @ 60Hz	65.290	59.950	146.25		O
DOS	720 x 400 @ 70Hz	31.469	70.087	28.322		O
OTHER	720 x 480I @ 60Hz	15.734	59.940	13.500	O	
	720 x 480P @ 60Hz	31.500	60.000	27.027	O	O
	1280 x 720P @ 60Hz	45.000	60.000	74.250	O	O
	1920 x 1080I @ 60Hz	33.750	60.000	74.250	O	O
	1920 x 1080P @ 60Hz	67.500	60.000	148.50	O	O
	720 x 576I @ 50Hz	15.625	50.000	13.500	O	
	720 x 576P @ 50Hz	31.250	50.000	74.250	O	O
	1280 x 720P @ 50Hz	37.500	50.000	74.250	O	O
	1920 x 1080I @ 50Hz	28.125	50.000	74.250	O	O
	1920 x 1080P @ 50Hz	56.250	50.000	148.50	O	O



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-43MT16D	EM-50MT16D	EM-55MT16D
螢幕尺寸	Inch	43"	50"	55"
解析度	H x V (mm)	1920x1080	1920x1080	1920x1080
對比		3000:1	4000:1	4000:1
亮度	cd/m <sup>2</sup> (Typ)	280	280	300
反應時間	ms (G to G)	8ms	20ms	7ms
支援信號 (Signals)				
水平頻率	KHz	31~75	31~75	31~75
垂直頻率	Hz	50~70	50~70	50~70
相容數位訊號		480p, 720p, 1080i, 1080p	480p, 720p, 1080i, 1080p	480p, 720p, 1080i, 1080p
支援PC最大解析度	@60Hz	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
輸出端子				
Jack for 音效輸入 (for RGB & DVI)	3.5mm Earphone Jack	x1	x1	x1
HDMI 輸入端子	19 pin HDMI	x2	x2	x2
USB 端子 (多媒體USB)	USB 2.0	x1	x1	x1
RGB 輸入端子	D-Sub 15-pin	x1	x1	x1
AV 影音輸入端子 (Composite)	RCA Jack x 1 組 (影像與色差 Y信號 共用)	x1	x1	x1
色差影像輸入端子 (Component)	RCA Jack x 1 組 (Y信號 & 聲音共用AV)	x1	x1	x1
數位光纖聲音輸出端子	SPDIF	x1	x1	x1
聲音輸出端子	3.5mm Earphone Jack	x1	x1	x1
智能聯網平台				
USB 端子 (雲端USB)	USB 2.0	x3	x3	x3
RJ45(網路LAN)	Ethernet	x1	x1	x1
WiFi	802.11 b/g/n	O	O	O
聲音				
喇叭輸出功率		10W+10W	10W+10W	10W+10W
一般規格				
電源		AC 100V-240V/50~60Hz	AC 100V-240V/50~60Hz	AC 100V-240V/50~60Hz
額定電流	(at 110Vac)	1.7A	1.2A	1.2A
消耗功率		100W	125W	125W
消耗功率 (Stand by)	W	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W
外觀尺寸(寬 x 深 x 高)mm無腳座	W x D x H (mm)	975 x 83.0 x 566.1	1131.4 x 80.3 x 655.5	1244.7 x 89.9 x 720.2
(寬 x 深 x 高)mm含腳座	W x D x H (mm)	975 x 203.3 x 612.4	1131.4 x 205.3 x 705.9	1244.7 x 205.3 x 769.1
重量(kg)	kg	8.5	12.5	15
其他配件				
遙控器(含電池)	整機	RC-329ST	RC-329ST	RC-329ST
壁掛架(選購)				
符合VESA規格	W x H (mm)	150 x 150	200 x 200	200 x 200

# 壁掛架的選購

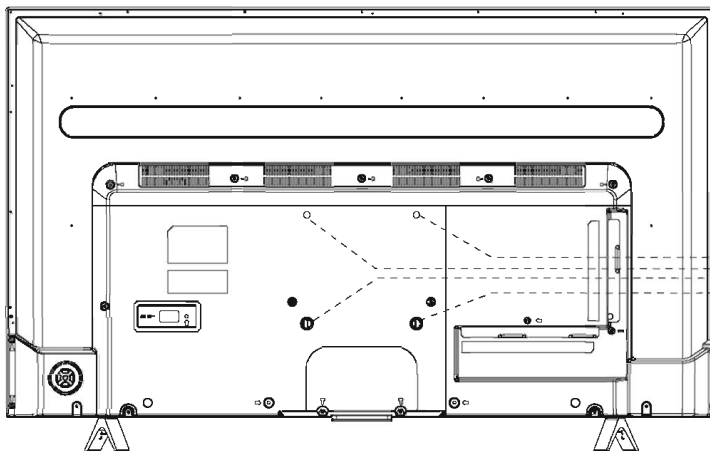
## 壁掛架的選購



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。

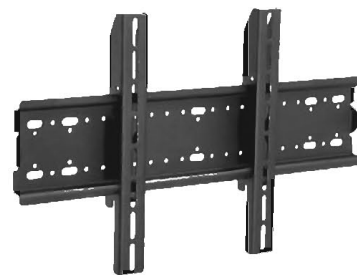
EM-43MT16D

單位：公厘(mm)



螺絲孔位

壁掛架樣式(150mmX150mm)



(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。

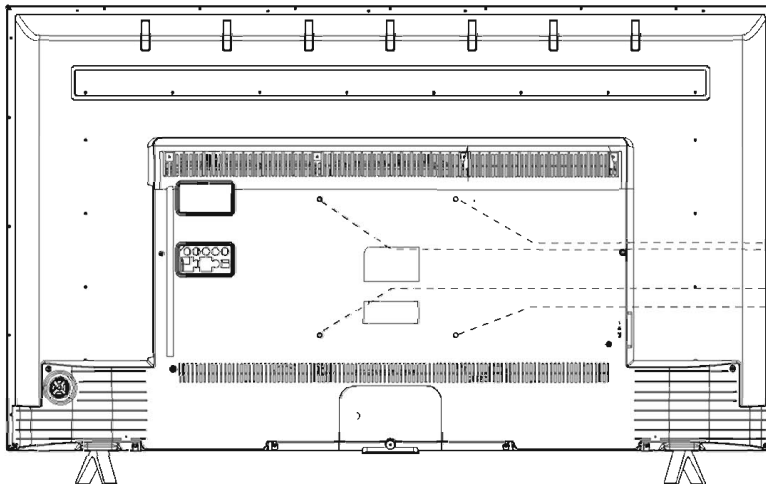
# 壁掛架的選購

## 壁掛架的選購



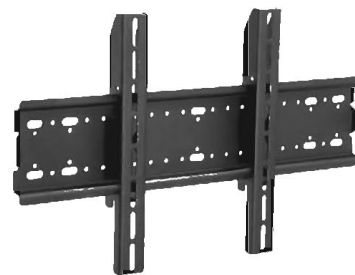
本產品後方有預留壁掛用螺絲孔位，將於選購壁掛架時，請選擇符合VESA (視訊電子標準協會)標準壁掛架。

EM-50/55MT16D  
單位：公厘(mm)



螺絲孔位

壁掛架樣式(200mmX200mm)



(壁掛架示意圖)

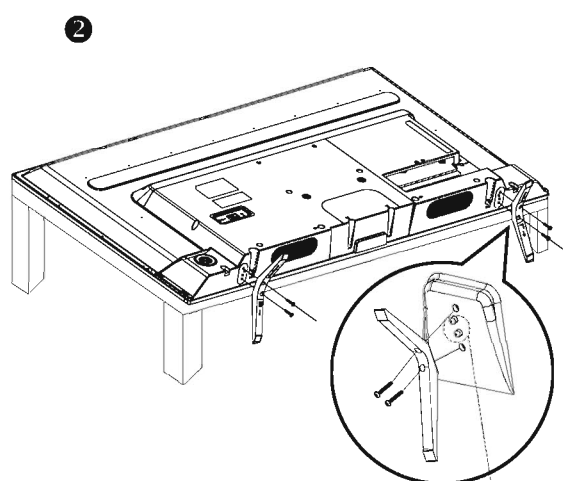
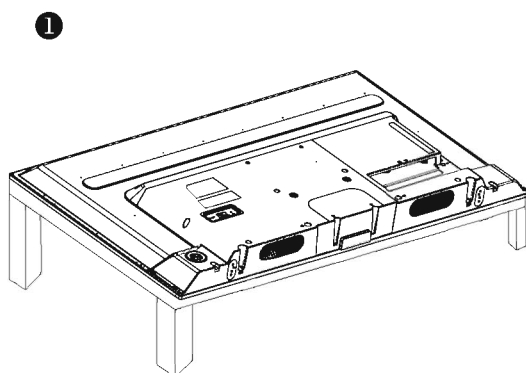
### 注意

- 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。

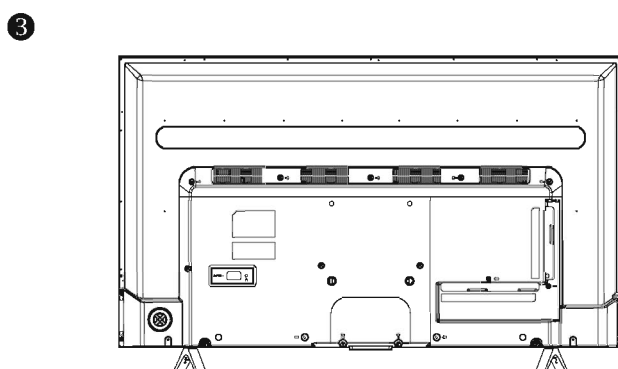
# 腳座安裝

## 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。



請注意對齊定位柱





## 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**

桃園市龜山區大華里頂湖路 26 號

**免費服務專線**

**0800-00-5438(0800-鈴鈴-我是聲寶)**

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