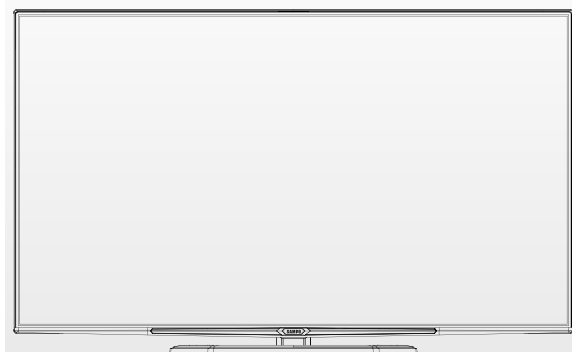


使用說明書

SAMPO

多媒體液晶顯示器(家庭用)

適用機種 **EM-50UT15D**
EM-65UT15D



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	8~10
連接您的多媒體顯示器	11~14
基本操作	15
目錄選單	16~24
使用 3D 功能觀看影像	25~31
使用雲端智慧聯網平台說明	32~41
多媒體輸入模式操作說明	42~44
故障檢修	45~46
支援顯示作業模式	47~49
多媒體顯示器規格	50
壁掛架選購	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)




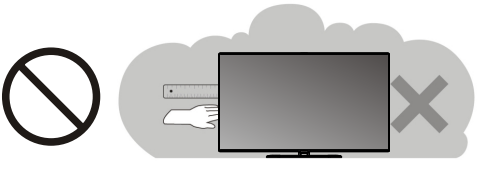
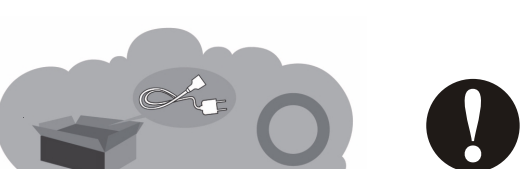
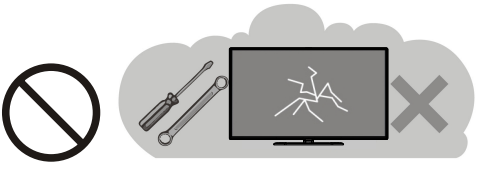
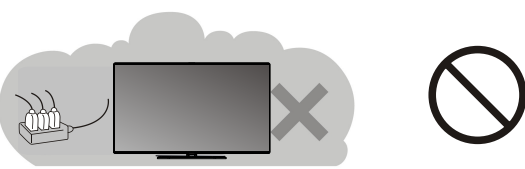
為了防止給使用者和他人造成意外的危害和財產的損害，請務必遵守下述事項。

■ 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：

	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。

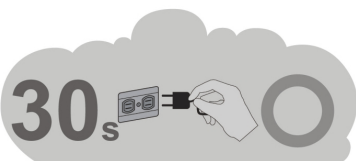
 警告	
<ul style="list-style-type: none">●請勿對顯示器面板表面施加壓力，以免顯示器面板毀損。 	<ul style="list-style-type: none">●若產品發出怪聲或怪味等故障情形，繼續使用顯示器是有危險性的，請立即拔掉電源插頭，連絡服務中心進行維修。 
<ul style="list-style-type: none">●請勿將手或使用異物伸入機體內部。 	<ul style="list-style-type: none">●請使用本產品所附之電源線，以確保用電安全。 
<ul style="list-style-type: none">●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

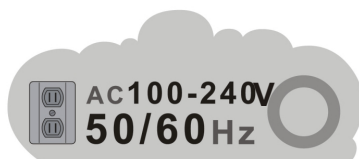
- 顯示器在使用中遇到較強的外來干擾時(過多的靜電或打雷, 使用電源電壓異常等等), 可能會發生不能接受操作指令的情況: 請關閉主電源開關, 經 30 秒後, 重新再進行操作。



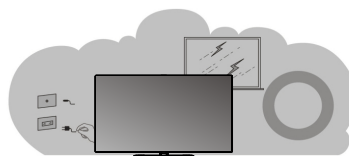
- 本產品是針對台灣市場使用之家用產品, 各國電壓及視訊系統不盡相同, 若在台灣以外國家使用前請先確認電壓及視訊系統。



- 本產品使用電源電壓為 AC100~240V 50/60Hz。



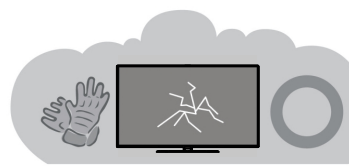
- 發生閃電打雷時, 請拔掉電源插頭, 以免發生雷擊。



- 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。

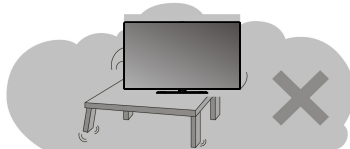


安裝注意事項



注意

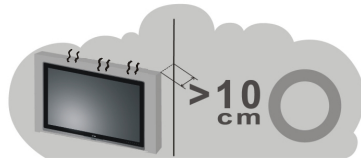
- 請將本機放置在平穩的桌上，若用壁掛方式請確定牆壁與結合體皆安全穩固。



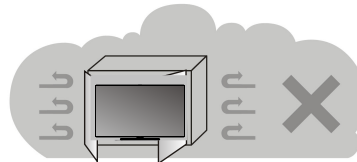
- 本產品為家用產品，不適合安裝於車內、飛機及船艙使用。



- 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。



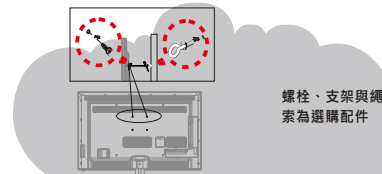
- 請勿將顯示器安裝於密閉或通風不良的櫥架中。



- 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。

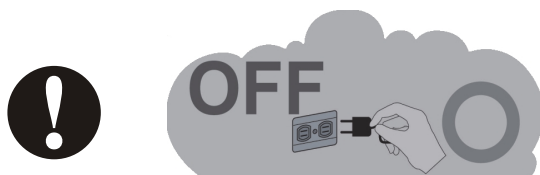


本公司及著作人不對於此手冊的相關內容及適合於某特定目的保證或擔保。本公司保有修訂本出版品的權利，內容如有變更，恕不另行通知。

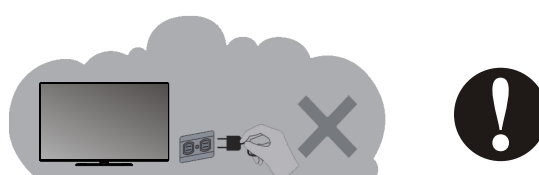
使用注意事項

⚠ 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。



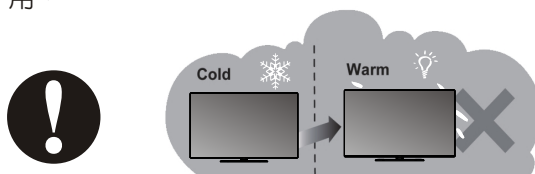
- 搬運或移動本產品時務必拔下電源插頭，並需兩人以上協力以確保安全。



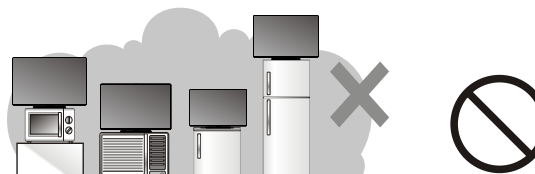
- 請勿長時間顯示靜止畫面，因為會導致影像殘留。



- 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。

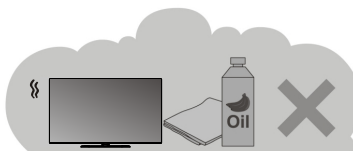
清潔注意事項

⚠ 注意

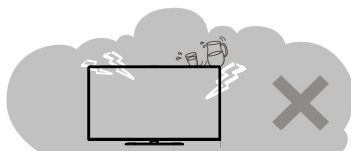
- 清潔機器時請將電源線拔掉，面板請使用乾布擦拭，勿用噴霧式清潔劑或有機溶劑擦拭，以免破壞面板表面。



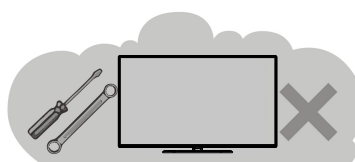
- 外殼擦拭必須使用軟布擦拭，不可使用揮發油，香蕉水等化學液體擦拭，以免塑膠外殼變質或塗料脫落。



- 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

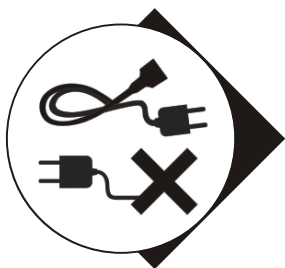


注意

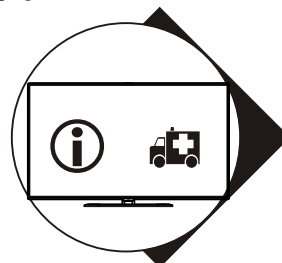


發生以下情形時請立即拔掉電源，並通知服務人員檢修。

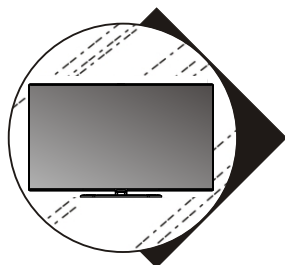
- 電源線或電源插頭損壞。



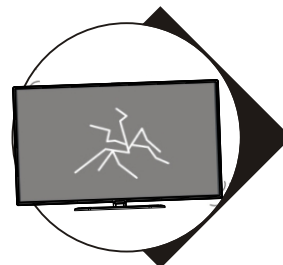
- 機器各功能無法依說明書手冊操作或機器功能有明顯改變時。



- 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。

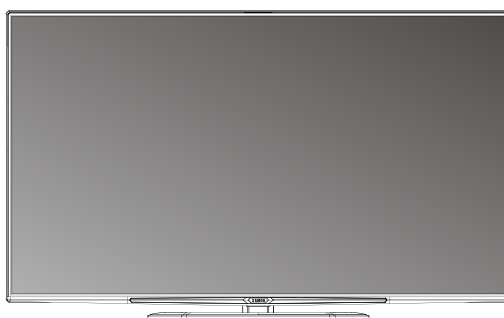


多媒體顯示器包裝清單及選購配件

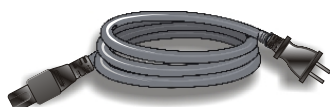


以下為多媒體顯示器包裝清單及選購配件。
 註: 1. 壁掛架為選購配件, 若您沒有選購該產品, 則交貨時不會包含該產品。
 2. 壁掛架規格請參考(壁掛架選購)說明。

① 顯示器



② 電源線

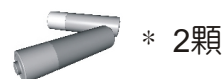


③ 遙控器



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 AV信號線



⑦ 聲音信號線



⑧ 色差信號線



⑨ 3D眼鏡組



(內含3D眼鏡*2組、眼鏡架*2組、電池*2個、說明書*1)

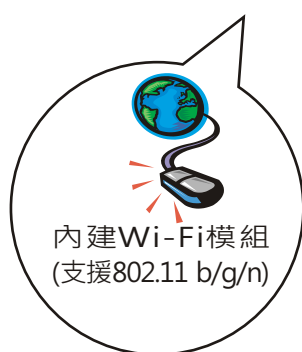
⑩ 腳座固定螺絲



* 4顆

了解您的多媒體顯示器

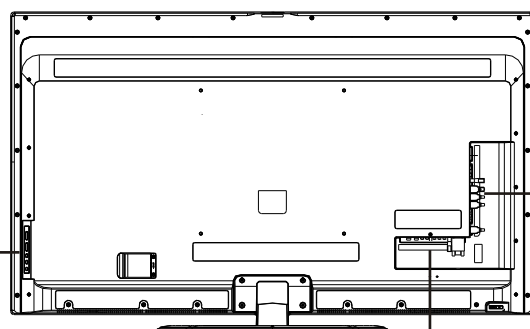
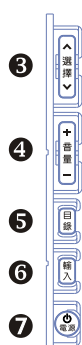
前視圖



1 2

- 1 電源狀態指示燈
- 2 遙控接收區

後視圖



- 1 側方端子連接埠
- 2 後方端子連接埠
- 3 選擇鍵
- 4 音量鍵
- 5 目錄鍵
- 6 輸入鍵
- 7 電源鍵



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

開啓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

選擇畫面之影像模式。

聲音模式

選擇聲音模式。

USB影音停止鍵

停止播放中的USB圖片、音樂、影片之操作。

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。

切換模式直接鍵

直接進入所選擇之模式。

HDMI模式直接鍵

直接進入HDMI模式，以循環HDMI1~HDMI4方式切換。

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。

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

啓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。

輸入法

雲端模式下輸入法選擇。

雲端模式直接鍵

直接進入雲端模式。

USB模式直接鍵

直接進入USB模式。

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。

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。

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，部分按鍵無作用，實際機型以出貨為主)

跳出鍵

進入目錄選單後，按此鍵可跳出目錄選單。

音量調節

按音量+可增加音量，按音量-可減少音量。

訊息鍵

顯示目前觀看模式之訊息。

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。

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。

頻道模式

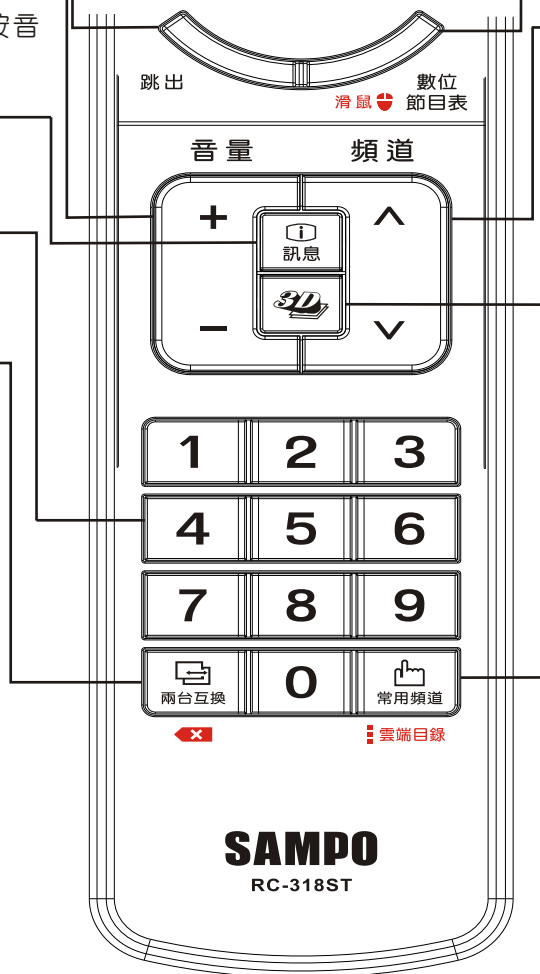
按頻道▲可選擇數字較大之頻道，按頻道▼可選擇數字較小之頻道。

3D模式

開啟3D功能選單。

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。



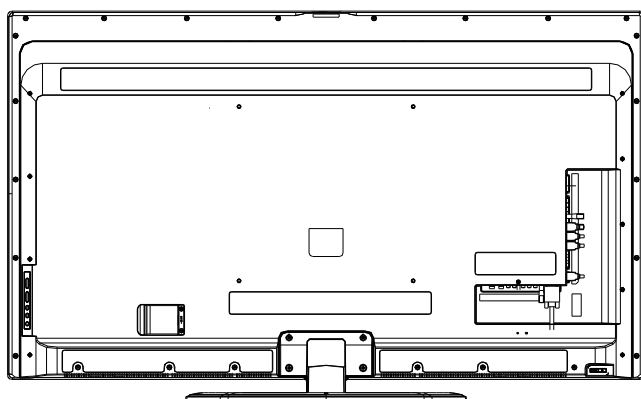
遙控器可控制直線距離10公尺，可控制角度為左右30度(距離5公尺)。請將遙控器對準遙控接收區。

連接您的多媒體顯示器

遙控器 (因機種不同，部分按鍵無作用，實際機型以出貨為主)



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. 部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。



HDMI - 3輸入 (支援4Kx2K點對點解析度)
DVD Player/GAME/STB



USB
USB輸入 (Ver.2.0)

USB
USB輸入 (Ver.2.0)

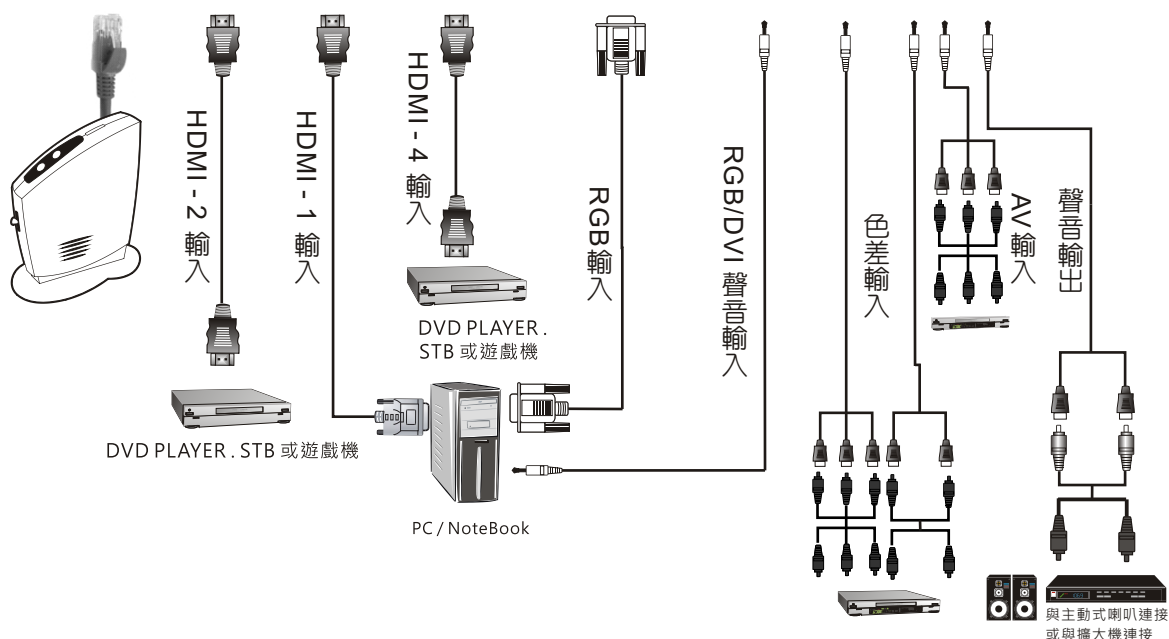
USB
USB輸入 (Ver.3.0)

連接USB RF接收器、USB儲存設備、USB輸入設備



注意 本機USB3.0輸入端子僅支援USB2.0以上(含)之設備。

數位光纖聲音輸出端子



連接您的多媒體顯示器

使用USB端子



- 1.將USB RF 接收器，USB輸入設備，USB儲存設備，連接到顯示器USB輸入端子上。
- 2.相關H.I.D.(人機介面，Human Interface Device)設備連接，除原廠提供相容配件外，使用前需先確認您的H.I.D.設備及設備驅動程式是否已支援 Android ICS 4.0 OS (作業系統)。
- 3.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



部分機型使用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。

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)。



請勿直接使用耳機孔輸出。

數位光纖聲音輸出端子



支援SPDIF訊號。

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



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結接在顯示器背面的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。

與色差端子連接



色差輸入

部分機型使用3.5mm色差轉接端子，請將轉接線連接到色差的端子上。



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SD卡 (SD卡為選購)



用適當力量將SD卡推入卡槽內，聽到"喀"聲音即SD卡插入到位。若需要退出SD卡，再用適力推一下SD卡後，聽到"喀"聲音，即SD卡脫離卡扣，即可將SD卡取出。



1. 安裝SD卡時，SD卡有標籤面朝顯示器後方。
2. 移除SD卡時請將顯示器電源關閉，避免SD卡內資料損壞遺失。
3. 不正常操作造成SD卡損壞或資料遺失，不在保固或維修範圍內。

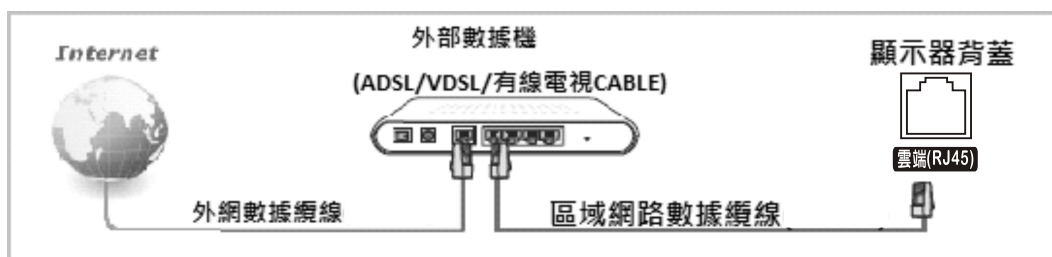
連接您的多媒體顯示器

使用雲端 (RJ-45)有線網路端子



雲端(RJ45)

將IP分享器以網路線(CAT5)連接到顯示器雲端(RJ45)端子上。
本雲端(RJ45)網路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。
本雲端RJ45端子於智慧聯網平台正常連線狀況下才可使用。



注意

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。

使用內建Wi-Fi無線網路



無線模組

將無線IP分享器與顯示器內鍵的Wi-Fi模組以Wi-Fi傳輸訊號連接。
本WiFi模組支援WiFi 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。



注意

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。

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。

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。



雲端智慧聯網平台

按輸入選擇"雲端"或按遙控器直接鍵"雲端"，即可進入
雲端智慧聯網平台首頁。首次操作請參考P14 頁與P32~35
頁說明，確定網路是正常連線。

注意

因牽涉網路設定問題與網路頻寬連線速度，
於雲端模式下斷電或關機後。重新開啓顯示
器先行進入電腦模式。

目錄選單

影像調整

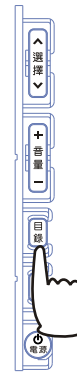
影像調整可根據您個人喜好的畫面影像模式、畫質、色溫、比例等相關項目，讓您自行調整至您最滿意的參數值。

您可依下列步驟進行設定：

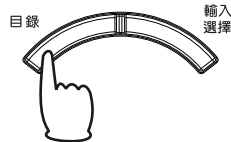
- 1.按目錄(選單)鍵，並確認主目錄出現在螢幕上。
- 2.按調整鍵◀或▶移到[影像]的選項上，再按選擇鍵▲或▼，選擇所要調整之細項設定。
- 3.再按OK(確認)鍵，進入細項，即可按調整鍵(音量鍵)◀與▶或選擇鍵▲與▼來設定所要調整之細項。

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。

顯示器上目錄鍵



遙控器上目錄鍵



影像		
影像模式	標準	
對比	50	
亮度	50	
色調	50	
銳利度	50	
彩色	50	
PC畫面調整		
色溫		舒適
紅色	50	
綠色	50	
藍色	50	
畫面比例		16:9
雜訊抑制		弱
MPEG雜訊抑制		弱

按OK鍵



影像		
◀ 影像模式	標準 ▶	
對比	50	
亮度	50	
色調	50	
銳利度	50	
彩色	50	
PC畫面調整		
色溫		舒適
紅色	50	
綠色	50	
藍色	50	
畫面比例		16:9
雜訊抑制		弱
MPEG雜訊抑制		弱

目錄選單

影像調整

影響調整細項如下說明，相關進入步驟與方式請參考本使用說明書第16頁說明。

影像模式

內建幾種模式:標準、柔和、使用者、展場、明亮。
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。
色調:本選項可調整畫面的色調。
銳利度:本選項可調整影像的清晰度。
彩色:本選項可調整影像的色彩飽和度。

PC畫面調整

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:
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。
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。
自動調整:自動調整影像效果。

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:
電腦模式下可選擇預設值、16:9、4:3、14:9、點對點。
AV影像與色差模式下可選擇預設值、16:9、4:3、自動、全景、Just Scan、縮放1、縮放2、14:9。
HDMI模式下可選擇預設值、16:9、4:3、自動、全景、Just Scan、縮放1、縮放2、14:9、點對點。

雜訊抑制

在弱訊號時畫面模糊不清雜訊過多時，可消除畫面產生之雜訊，可選擇關閉、強、中、弱。

MPEG雜訊抑制

可消除畫面所產生的雜訊，可選擇關閉、強、中、弱。



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。

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、等化器、平衡、劇場環繞音效等相關項目，讓您自行調整至您最滿意的參數值。

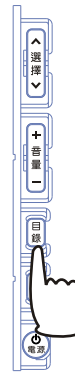
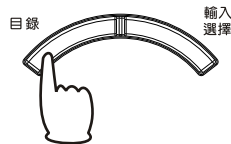
您可依下列步驟進行設定：

- 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。

顯示器上目錄鍵

遙控器上目錄鍵



聲音		
聲音模式		標準
高音	50	
低音	50	
平衡	0	
劇場環繞音效		關
數位聲音輸出(SPDIF)		PCM
只聽聲音		
喇叭		關

按OK鍵



聲音		
聲音模式		標準
高音	50	
低音	50	
平衡	0	
劇場環繞音效		關
數位聲音輸出(SPDIF)		PCM
只聽聲音		
喇叭		關

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18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。
劇場環繞音效	本選項可啟動環繞音效功能，可選擇開與關。
數位聲音輸出(SPDIF)	本選項可選擇PCM與RAW。 PCM:聲音經由SPDIF連接到擴大機，播放器會將聲音解碼成立體聲。 RAW:聲音經由SPDIF連接到擴大器，播放器會將RAW資料傳道擴大器。擴大器會將RAW解碼並送進多媒體，如5.1聲道或7.1聲道。
只聽聲音	本選項可選擇關閉與執行。
喇叭	本選項可選擇開與關。

目錄選單

設定調整

設定調整可根據您個人喜好的目錄顯示時間、背光、電源模式、睡眠模式等相關項目，讓您自行調整至您最滿意的參數值，或選擇恢復出廠設定，恢復原始出廠設定值。

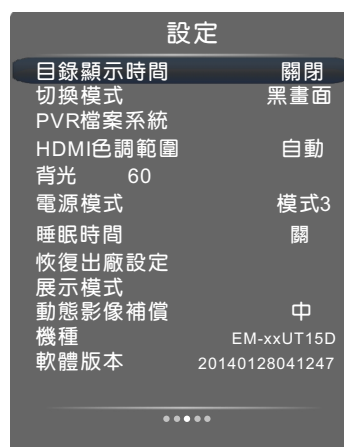
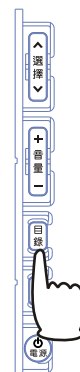
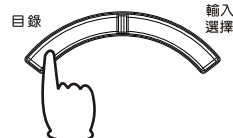
您可依下列步驟進行設定：

- 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。

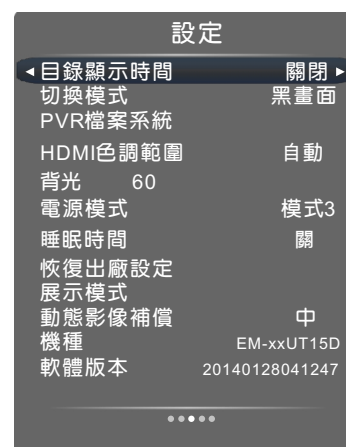
本說明書各功能所敘述之操作以[遙控器]為主，部分需搭配遙控器才可有效操作。

顯示器上目錄鍵

遙控器上目錄鍵



按OK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20頁說明。

目錄顯示時間	本選項可選擇關、5秒、10秒、15秒、20秒、30秒。
切換模式	本選項於類比訊號時可選擇黑畫面與靜止畫面。
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。
HDMI色調範圍	<p>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：</p> <p>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)。</p> <p>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)。</p>
背光	本選項可調整顯示器畫面之背光亮度，可選擇0~100。
電源模式	<p>本選項可選擇模式1、模式2；模式3、模式4。</p> <p>模式1:使用遙控器關機，螢幕關閉，短時間後系統關機。</p> <p>模式2:使用遙控器關機，螢幕關閉，長時間後系統關機。</p> <p>模式3:使用遙控器關機，螢幕關閉，系統立即關機。</p> <p>模式4:使用遙控器關機，螢幕關閉，雲端系統無關閉。</p>

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20頁說明。

睡眠時間	可調整睡眠關機時間，可設定關、10分鐘、20分鐘、30分鐘、60分鐘、90分鐘、120分鐘、180分鐘、240分鐘。
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。
展示模式	開啓與關閉展示列，可顯示本機特點說明。
動態影像補償	本選項可選擇關閉、弱、中、強。
機種	本設備機種名。
軟體版本	本設備目前軟體版次。

目錄選單

3D設定

3D設定可於播放3D影像時依您個人喜好或影像模式進行設定，也可將3D影像模擬轉換成2D影像。

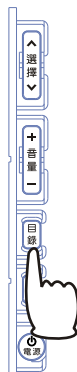
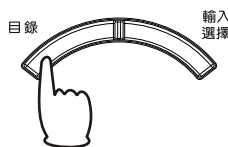
您可依下列步驟進行設定：

- 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[3D]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。
- 4.另外，您也可以按遙控器上的3D直接鍵進入3D選單。

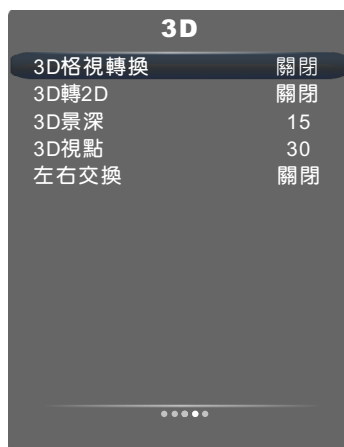
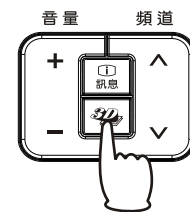
本說明書各功能所敘述之操作以[遙控器]為主，部分需搭配遙控器才可有效操作。

顯示器上目錄鍵

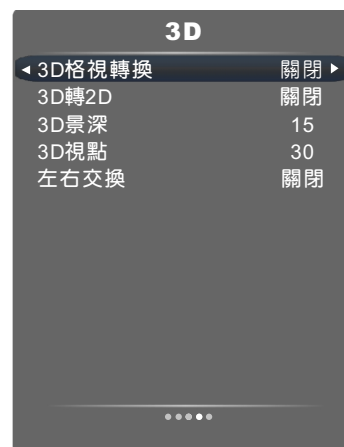
遙控器上目錄鍵



遙控器上3D直接鍵



按OK鍵



目錄選單

3D設定

3D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23頁說明。

- | | |
|--------|---|
| 3D格式轉換 | 本選項需在自動檢測選擇關閉時才產生作用，並依信號來源格式內容選擇如下：
HDMI模式:關閉、左右、上下、幀交替、2D轉3D、自動。
電腦與色差模式:關閉、左右、上下、2D轉3D。
AV模式:關閉、2D轉3D。 |
| 3D轉2D | 本選項可設定關閉、左右、上下、幀交替、自動。
(本選項於HDMI模式下才有作用) |
| 3D景深 | 本選項需在3D格式轉換不選擇關閉時才產生作用，可設定0~31。
(本選項需於3D格式轉換開啓時才有作用。) |
| 3D視點 | 本選項需在3D格式轉換選擇2D轉3D時才產生作用，可設定0~31。
(本選項需於3D格式轉換選擇2D轉3D下才有作用。) |
| 左右交換 | 本選項於3D格式轉換開啓時可切換左右模式。 |

注意

- 1.本產品為主動式3D顯示器，欣賞3D影像時，請戴上隨貨所附贈之專用3D眼鏡，或詢問購買經銷商購買專屬3D眼鏡。
- 2.模擬畫面(2D轉3D)是將一般2D影像轉換成模擬3D影像效果。模擬3D的效果取決於原始2D影像的信號品質與解析度。建議使用此功能時，影像的解析度使用720p以上畫質。避免因影像解析度過低而產生不佳之畫質。

使用3D功能觀看影像

3D使用安全需知



在使用3D功能前，請仔細閱讀以下建議與安全注意事項。

- 1.六歲以下兒童盡量不要觀看3D影像。
- 2.長時間觀看3D影像可能會引起眼睛疲勞，建議觀看3D節目一小時後休息5分鐘以上。
- 3.通過本產品觀看3D影像時會有身臨其境的感覺，部分3D影像可能會對觀看者造成驚嚇或產生幻覺，因此建議孕婦、老人、體弱者、睡眠不足者、疲倦、飲酒者不要觀看3D影像。
- 4.觀看3D影像後，建議不要立即駕車、手術、高空作業等活動。
- 5.請勿在行走或移動時使用3D功能或3D眼鏡。在身體移動時使用3D功能或3D主動式眼鏡，可能會碰到其他物體，或被其他物體絆倒或摔倒而受傷。
- 6.配戴3D眼鏡觀看影像時，建議保持適當距離，最佳距離為2公尺以上。距離太近，容易造成眼睛疲勞。
- 7.觀看3D影像時有下列症狀產生時，請立即停止使用3D眼鏡，並向醫生諮詢：
(1)頭昏眼花、(2)視線模糊、(3)眼睛與臉部痙攣、(4)無法控制動作、(5)抽慄、(6)失去意識、(7)反應遲鈍、(8)失去方向感、(9)噁心等。
- 8.高強度之照明或住宅加熱設備以及附近有其他紅外線通訊設備時會妨礙無線眼鏡與紅外線發射端之間的通訊，導致出現閃爍或影響性能之現象。
- 9.3D眼鏡與同步發射器之間請不要有障礙物。
- 10.若觀看3D影像效果不佳或異常時，請確認眼鏡是否處於閃爍狀態(電量不足)，是否已開啓3D顯示。
- 11.3D眼鏡不是近視眼鏡、太陽眼鏡、老花眼鏡，也不是護目鏡，請勿使用於其他用途，避免造成傷害。
- 12.請使用雙手配戴或取下3D眼鏡。

使用3D功能觀看影像

3D使用安全需知



在使用3D功能時請特別注意下列事項，以免發生危險。

1. 火災和受傷

- a. 請勿弄破、損壞或毀壞3D眼鏡，或對其進行未經授權的拆解。
- b. 弄破電池可能導致燃燒或起火，造成嚴重燒傷之傷害。
- c. 請不要將電池暴露於極端溫度下(極冷或極熱)。
- d. 若電池受損，請立即停止使用3D眼鏡。
- e. 本眼鏡只能使用指定的標準電池，更換電池時，請將按照正確的極性(+，-)插入。否則可能會損壞電池或因電池的液體洩漏而引起火災，人身傷害或環境汙染。
- f. 配戴3D眼鏡時，請注意不要讓眼鏡之邊框使眼睛受傷。

2. 含有玻璃

- a. 3D眼鏡含有玻璃。使用時請輕拿輕放，不用時請妥善保管，以免損壞鏡片。若鏡片有任何損壞或破壞現象時，請勿使用。
- b. 禁止使用硬物畫刻、敲打、撞擊或用各種研磨類物品摩擦眼鏡之鏡片。

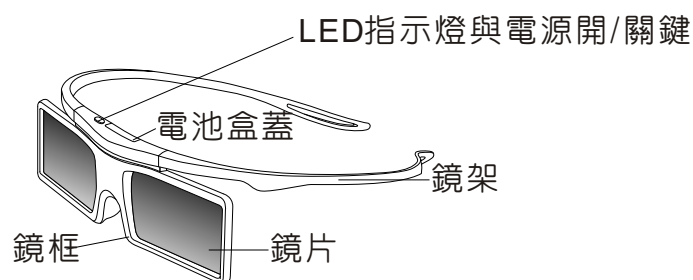
3. 觸電

3D眼鏡帶有電池及電子元件。為降低觸電風險，您可以採取下列預防措施：

- a. 若電線裸露、或鏡片發射器有其他損壞的跡象，請勿使用。
- b. 請勿在近水處如浴室、泳池邊使用。
- c. 請勿將水灑到3D眼鏡上。

使用3D功能觀看影像

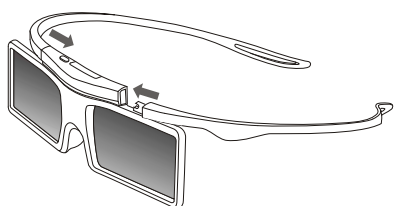
3D眼鏡示意圖簡易說明



組裝3D眼鏡與電池安裝與更換

A. 裝配眼鏡架

將鏡架對準鏡框孔(如下圖所示)，向裡面推鏡架直到發出"卡嗒"聲。

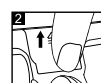


B. 安裝眼鏡電池

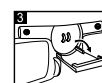
自紙盒中取出電池，請確認電池外觀的完整。



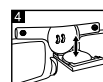
1. 按住電池蓋



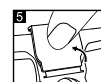
2. 將電池蓋往上推



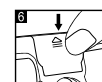
3. 向下旋轉打開電池蓋



4. 置入電池



5. 將電池蓋蓋回



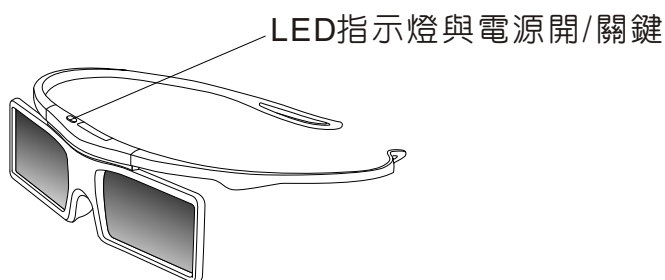
6. 向下扣緊



1. 請將電池依指所示的方向插入。
2. 當眼鏡上LED指示燈持續紅燈閃爍時，請更換電池。

使用3D功能觀看影像

3D眼鏡按鍵操作及指示說明



3D眼鏡上按鍵與LED指示燈說明如下：

1.開、關機（待機）：按開/關模式鍵後，眼鏡進入開機狀態，等待接收信號；再次長按6秒，進入待機模式。眼鏡有3種模式選擇：

- A. 3D 模式
- B.右眼模式
- C.左眼模式

模式間切換操作見下表：

模式轉換	3D 模式	左眼模式L/L	右眼模式R/R	待機
3D 模式	/	按開關鍵1 秒	/	長按開關鍵6秒以上
左眼模式L/L	短按開關鍵	/	按開關鍵1 秒	長按開關鍵6秒以上
右眼模式	短按開關鍵	按開關鍵1 秒	/	長按開關鍵6秒以上
待機	短按開關鍵	/	/	/



- 1.開機的預設狀態為：3D模式。
- 2.左眼模式或右眼模式可以在電視播放3D信號時看到2D信號，以滿足共同觀看電視的不同消費者需求。
- 3.紅燈閃爍，頻率約為每秒一次：表示電池電量不足需要及時更換電池。
- 4.配對時紅燈大約會閃爍6秒的時間，之後熄滅，表示眼鏡與電視配對成功。如果持續閃爍，表示依然配對中。

使用3D功能觀看影像

首次使用3D眼鏡與配對步驟

3D500S使用藍牙射頻RF技術，為防止兩台或多台顯示器同時工作時相互干擾，需要在首次使用時進行配對。配對後的眼鏡只接收所配對顯示器發出的3D訊號，配對一次成功後，下次使用則不再需要重新配對。眼鏡與其他顯示器配合使用時，則需重新配對。配對操作步驟如下：

- 1.開啓顯示器電源並將螢幕點亮。
- 2.按顯示器所搭配的遙控器上之目錄鍵，並確認主目錄出現在螢幕上後，即進入目錄選單。
- 3.按調整鍵將選單左右移動到3D的選項上。
- 4.按選擇鍵將光棒上下移到3D模式選項，再按OK鍵進入3D模式設定選單。
- 5.您也可直接按遙控器上之3D直接鍵，進入3D模式設定選單。
- 6.進入3D模式設定選單後，將3D顯示選擇開啓或自動偵測(HDMI模式下)，或是選擇模擬畫面選項設定2D轉3D。
- 7.按住3D眼鏡上之開/關鍵(約6秒)再鬆開，此時紅燈閃爍，表示進入配對模式。當紅燈熄滅時，表示已配對成功。如果持續閃爍，表示依然配對中。
- 8.配對成功後眼鏡自動進入工作模式，此時即可使用3D功能。
- 9.相關3D選單功能操作請參考本說明書上之說明。

設定目錄選單

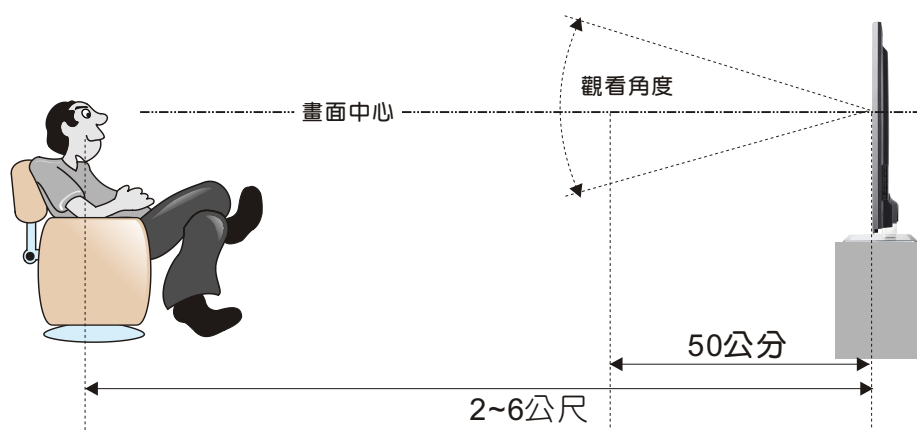


- 註
- 1.配對前請確認周邊3~5公尺範圍內無同類顯示器正在進行開機或關閉3D功能，以防止錯誤的配對。
 - 2.建議於1公尺內的距離進行配對。
 - 3.進行配對步驟時請在60秒內完成，因3D眼鏡若於60秒內未收到有效信號時即自動進入待機。
 - 4.若眼鏡配對不成功時，請確認顯示器是否已開啓3D模式或3D眼鏡電源是否充足。

使用3D功能觀看影像

3D眼鏡工作範圍

下圖為使用3D眼鏡建議配對距離與最佳觀賞距離



建議最佳的觀賞距離	2~6公尺
建議最佳的配對距離	50公分

3D眼鏡的保養與維護

3D眼鏡屬於精密之產品，相關的保養與維護請特別注意下列事項：

- 1.當您不使用3D眼鏡時，請將眼鏡放在兒童取不到之位置。
- 2.當眼鏡有受到髒污時，請使用軟布輕輕擦拭眼鏡，切勿使用酒精、汽油、去漬油等具有腐蝕性之溶劑進行清潔。

使用3D功能觀看影像

3D眼鏡簡易故障排除

問題	解決方式
Q1 眼鏡戴上後無立體效果	1.請確認眼鏡之電池是否已用盡，請更換電池。 2.請確認是否已完成配對。 3.請正對顯示器螢幕觀賞。 4.請確認顯示器上之3D功能是否已開啓。
Q2 觀賞時感覺3D畫面抖動或閃爍	1.電池電量不足，請立即更換電池。 2.觀賞時環境中有其他光源干擾，如明亮磁性螢光燈(50或60Hz)。如果發生，請關閉干擾源。

3D眼鏡規格

規格 \ Specification	3D500S
光學	快門式液晶
同步方式	藍牙式
對比	1000:1
待機電流	≤20uA
工作電流	≤2mA
電池類型	3V/150mAh
工作溫度	0~40度
存放溫度	-5~45度
建議觀賞距離	2~6公尺
重量(一支)	26g
尺寸(一支)	160mmx34mmx151mm

使用雲端智慧聯網平台說明

首頁

首頁示意圖說明：

地區與天氣

桃園
11~17°C

選項圖示

日期與時間
相關圖示



此符號表示無線裝置已連接本顯示器。
此符號表示已連接外部USB或SD卡裝置。
此符號表示無線網路已連結。

進入雲端模式後，前一模式之畫面。例如：從AV模式直接進入雲端模式後，小畫面之影像與聲音為AV模式下之影像與聲音。

此符號表示有線網路是否已連接，若已連接則顯示。

選項圖示



即時新聞



我的影音



網路多媒體



應用程式



我的收藏



i-家庭



系統設置

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。



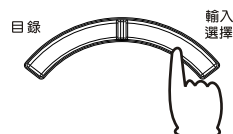
遙控器上雲端直接鍵



顯示器上輸入選擇鍵



遙控器上輸入選擇鍵



注意

1. 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。
2. 網路連接方式可參考P14頁說明。

預安裝程式授權說明



首次使用智慧家庭升級模組進入雲端模式時，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。

預安裝程式授權說明

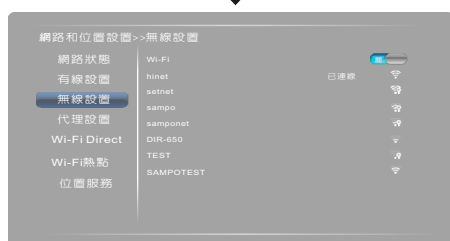
本產品為一開放式平台，此服務條款為載明本產品為提供完整服務採用之平台及建議安裝之軟體、程式等，包含使用者自行由軟體市場下載之各類軟體及應用服務，其操作各項程式及多媒體影音檔案之智慧財產權、版權、商標皆屬軟體設計者所有，本公司並不承擔使用者認可及自行下載取得安裝之軟體或多媒體影音檔案的合法性與正當性，其所引起之一切爭議與法律責任，是否侵害他人權利等情形，均不作任何明示或默示之擔保。倘您於您的裝置上確認執行「同意」本服務條款者，即表示您願意受全部本服務條款之約束，您或您的家長(法定代理人)同意不備以您或您的家長(法定代理人)未於紙本上簽字同意或其他任何理由而爭執本服務條款之效力。

同意

取消

使用雲端智慧聯網平台說明

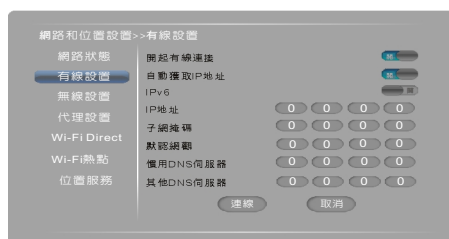
Wi-Fi 無線網路設定



1. 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。
2. 網路連接方式可參考P14頁說明。

使用雲端智慧聯網平台說明

有線網路設定



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▼選擇網路與位置設置選項後按OK(確認)鍵進入，選擇有線設置選項即可設定有線網路。選擇開啓有線網路後，可選擇開啓或關閉自動獲取IP地址，建議選擇開啓。若選擇關閉則需自行將相關網路位址設定依序填入。完成後選擇連線即可。

注意

- 1.選擇有線網路設定時，必須先將無線網路關閉。
- 2.網路連接方式可參考P14頁說明。

使用雲端智慧聯網平台說明

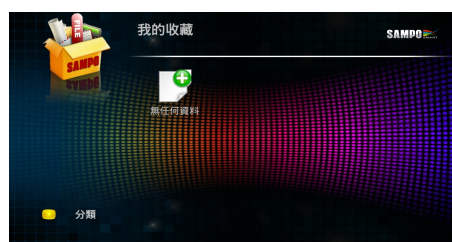
應用程式



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、網路影音、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、網路影音、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，將光棒移至所要使用選項，按確認鍵進入。在i-家庭選項裡，共可以選擇使用i-娛樂、i-理財、i-健康、i-智慧等相關程式應用。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

網路多媒體



進入雲端模式首頁後，進入網路多媒體選項後，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。

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：

應用管理

應用設置

本選項可顯示目前內部存儲空間，可設定項目如下：

- 1.開啓或關閉非AppStore之應用程式。
- 2.首選安裝App程式之位置，可選擇：
可卸載的SD卡、由系統確定、設備內部存儲。

所有應用 SD卡應用

本選項可顯示目前已安裝的App程式。
本選項可顯示SD卡內已安裝的App程式與SD卡內存儲空間。

網路和位置設置

網路狀態

本選項可顯示目前網路的連接方式、狀態、MAC地址與相關資訊。

有線設置

相關操作請參考P35頁說明。

無線設置

相關操作請參考P34頁說明。

代理設置

開啓或關閉代理設置。

Wi-Fi Direct

開啓或關閉Wi-Fi Direct。

Wi-Fi 熱點

本選項可設定本機為熱點，但必須以有線網路連線。

位置服務

透過網路的開啓可設定大致位置。

使用雲端智慧聯網平台說明

系統設置

藍牙設置(藍芽接收裝置為選購品，本機無內建藍牙裝置)

藍牙	本選項設定開啓或關閉藍牙接收。 (設定此選項必須選購與於USB輸入端子上連接 藍牙接收設備。)
設備名稱	設定藍芽設備名稱。
可檢測到設備的時間超時	
掃描尋找設備	搜尋要接收的藍牙設備。

語言與鍵盤設置

語言設置	本選項可設定選單語言，出廠內置語言為 中文(簡體)、中文(繁體)、英文。
修改預設輸入法	本選項可依個人喜好設定預設輸入法，本機預 設輸入法為九宮格注音輸入法。
輸入法設置	根據您所使用的輸入法設定個人喜好功能。

時間和日期設置

通過網路自動獲取時間日期	本選項可在網路成功連接下，透過網路直接獲 取時間。
日期	網路無法連接或關閉網路自動獲取時間日期時 也可自行設定年、月、日。
時間	網路無法連接或關閉網路自動獲取時間日期時 也可自行設定時、分。
時區	網路無法連接或關閉網路自動獲取時間日期時 也可自行設定時區。
使用24小時格式	開啓設定時間之格式，開啓為24小時格式，關 閉則為12小時格式。
選擇日期格式	設定日期格式，可選擇月-日-年、日-月-年、 年-月-日。

使用雲端智慧聯網平台說明

系統設置

系統備份與升級

系統升級

本選項可選擇設定軟體網路升級與本地升級，軟體升級時請勿將電源關閉。

系統信息

本選項顯示本機系統版本、系統時間、IP位址、MAC地址與記憶體資訊。

恢復出廠

本選項可將本機恢復原始出廠狀態。

注意

使用恢復出廠時，會同時清除下列您所設定的個人資訊：

- 清除您的Google帳戶。
- 系統及應用程式數據和設置。
- 在顯示器上所設定的數據恢復出廠值。

無線螢幕分享

透過無線模式設定螢幕分享。

關於

本選項裡顯示本機機型名、系統版本、記憶體資訊。

多媒體輸入模式操作

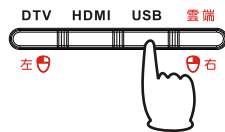
多媒體輸入(我的影音)操作說明

您可在本產品上讀取SD卡與USB儲存設備中所儲存的的多媒體資料或利用DLNA與SAMB等方試讀取網路上之多媒體資料。請搭配遙控器操作。

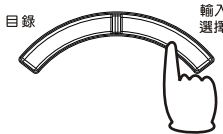
您可依下列步驟進入設定：

- 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(我的影音)，另外也可於雲端模式首頁下選擇進入我的影音。
- 2.按遙控器選擇鍵▲或▼選擇所要的設備與裝置後按OK鍵進入。
- 3.按遙控器選擇鍵▲或▼選擇儲存設備與資料夾後按OK鍵進入，再按遙控器選擇鍵▲或▼選擇所要播放的檔案後，按OK鍵後進行播放。
- 4.您也可以按遙控器調整鍵◀或▶與選擇鍵▲或▼，選擇依全部、圖片、歌曲與影片方式選擇播放檔案後按OK鍵進行播放。
- 5.若操作中按跳出鍵則回到上一個頁面。

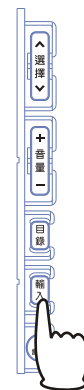
1.遙控器上USB直接鍵



2.遙控器上輸入選擇鍵



3.顯示器上輸入選擇鍵



4.雲端首頁



顯示全部格式的文件

顯示圖片格式的文件

顯示歌曲格式的文件

顯示影片格式的文件



儲存設備與來源

多媒體輸入模式操作

多媒體輸入(我的影音)-圖片播放

依P43頁之操作設定完成後，選擇所要播放的圖片檔案，按OK鍵在顯示器上播放所選取的圖片檔案。播放時按遙控器上之OK鍵即可出現播放圖片模式下之控制選項，按遙控器上之調整鍵◀或▶來選擇所要設定的選項後，按OK鍵確認或進入設定。相關設定選項說明如下：



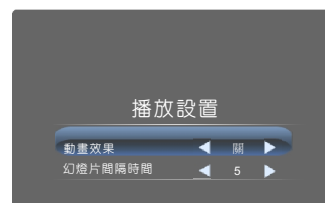
播放前一張圖
播放或暫停播放
播放下一張圖
播放中的圖片資訊
逆時針旋轉播放中之圖片
逆時針旋轉播放中之圖片
圖片放大
圖片縮小

播放設置：

按OK鍵進入圖片播放設置，可選擇設定選項如下：

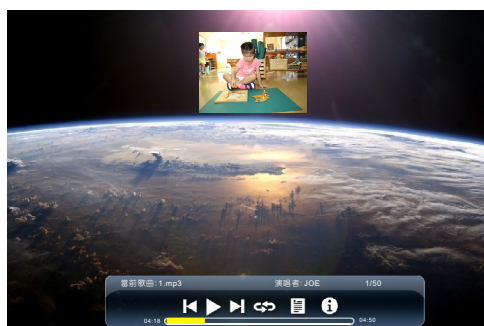
A.動畫效果:可選擇開與關。

B.幻燈片間隔時間: :可設定1秒~10秒。



多媒體輸入(我的影音)-歌曲播放

依P43頁之操作設定完成後，選擇所要播放的歌曲檔案，按OK鍵在顯示器上播放所選取的歌曲檔案。播放時按遙控器上之OK鍵即可出現播放歌曲模式下之控制選項，按遙控器上之調整鍵◀或▶來選擇所要設定的選項後，按OK鍵確認或進入設定。相關設定選項說明如下：



選擇上一首
播放或暫停播放之歌曲
選擇上一首
自前播放之歌曲信息
目前播放列表
選擇播放模式
(可選擇全部循環播放模式、隨機播放模式、單曲循環播放模式。)

多媒體輸入模式操作

多媒體輸入(我的影音)-影片播放

依P43頁之操作設定完成後，選擇所要播放的影片檔案，按OK鍵在顯示器上播放所選取的影片檔案。播放時按遙控器上之OK鍵即可出現播放影片模式下之控制選項，按遙控器上之調整鍵◀或▶來選擇所要設定的選項後，按OK鍵確認或進入設定。相關設定選項說明如下：



- 選擇播放上一部影片
- 快退播放(注1)
- 暫停與播放影片
- 快進播放(注1)
- 選擇播放下一部影片
- 播放時間設置(注2)
- 播放列表
- 目前播放的影片資訊
- 播放設置(注3)
- A-B區段重複(注4)

注1:可選擇1倍速、2倍速、4倍速、8倍速、16倍速、32倍速之影片快退或快進。

注2:設定當前播放影片之開始播放的時間點，按數字鍵設定。

注3:當前影片播放之設置，可設定3D之開與關，字幕之開與關，斷點播放之開與關，音軌之設定。

注4:設定當前播放影片之重複區段。

注意

- 1.請正確插入多媒體輸入裝置，避免損換多媒體裝置。
- 2.為防止資料損毀，建議做好資料的備份。
- 3.如要取出多媒體裝置，請先退出多媒體操作，請勿在使用中拔下，避免資料遺失或損毀。
- 4.多媒體設備之規格均有差異，本產品不保證支援市面上所有的多媒體裝置之產品。
- 5.因多媒體裝置造成本產品之損壞，不在保固範圍內。
- 6.因多媒體檔案格式眾多，對於不相容之格式，本產品不保證播放。
- 7.DLNA(數位生活網絡聯盟):讓您分享已儲存在且連接到您的家庭網絡的媒體伺服器的圖片、影片和歌曲，並在顯示器螢幕上享受內容。
- 8.SAMBA:Window下之網路芳鄰設定，建立網路共享，分享資料夾內的圖片、影片和歌曲，並在顯示器螢幕上享受內容。



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	
	畫面太大或太小	1.調整水平位置。 2.調整垂直位置。 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? 4.是否選取"只聽聲音"功能?	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.將內部喇叭開啓。
	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.將內部喇叭開啓。
	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。 3.是否受到靜電或雷擊干擾。	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

RGB MODE

Mode	解析度	水平同步頻率 (kHz)+/-0.5kHz	垂質同步頻率 (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	垂質同步頻率 (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	垂質同步頻率 (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
	3840 x 2160P @ 30Hz	67.430	29.970	296.703	O	
	3840 x 2160P @ 25Hz	67.430	29.970	296.703	O	
	3840 x 2160P @ 24Hz	67.430	29.970	296.703	O	



1.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。
2.本機僅HDMI-3支援4Kx2K點對點之解析度。

支援的顯示作業模式

HDMI For 3D MODE

Mode	信號	解析度	垂質同步頻率 (Hz)
Frame Packing	1080P	1920 x 1080	23.98/24
	720P	1280 x 720	50 or 59.94/60
Side by Side Horizontal	1080i	1920 x 1080	50 or 59.94/60
Top-and-Bottom	720p	1280 x 720	50 or 59.94/60
	1080P	1920 x 1080	23.97/24



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-50UT15D	EM-65UT15D
螢幕尺寸	inch	50"	65"
解析度	H x V (mm)	3840x2160	3840x2160
對比		4000:1	5000:1
亮度	cd/m ² (Typ)	400	400
反應時間	ms (G to G)	9.5	6.5
可視角度		176°/176°(H/V)	176°/176°(H/V)
支援信號 (Signals)			
水平頻率	KHz	31~75	31~75
垂直頻率	Hz	50~75	50~75
相容數位訊號		480p, 720p, 1080i, 1080p	480p, 720p, 1080i, 1080p
支援PC最大解析度	@60Hz	1920x1080	1920x1080
輸出入端子			
Jack for 音效輸入 (for RGB & DVI)	3.5mm Earphone Jack (黑)	x1	x1
HDMI 輸入端子	19 pin HDMI	x4	x4
USB 端子 (多媒體USB)	USB 2.0	x2	x2
USB 端子 (多媒體USB)	USB 3.0	x1	x1
SD卡插孔		x1	x1
RGB 輸入端子	D-Sub 15-pin	x1	x1
AV 影音輸入端子 (Composite)	3.5mm Jack x1 組	x1	x1
色差影像輸入端子 (Component)	3.5mm Jack x1 組 (聲音共用AV)	x1	x1
數位光纖端子 (Digital Optical)	SPDIF	x1	x1
音效輸出端子 (Audio output)	3.5mm Earphone Jack	x1	x1
RJ45(網路LAN)	Etherent	x1	x1
WiFi		O	O
喇叭輸出功率		10W+10W	10W+10W
一般規格			
電源		AC 100V-240V/50~60Hz	AC 100V-240V/50~60Hz
額定電流	(at 110Vac)	1.3A	2.4A
消耗功率		145W	260W
消耗功率 (Stand by)	W	≤0.5W	≤0.5W
外觀尺寸(寬 x 深 x 高)mm無腳座	W x D x H (mm)	1127×65×668 mm	1463×78×858 mm
(寬 x 深 x 高)mm含腳座	W x D x H (mm)	1127×231.7×714 mm	1463×285×896 mm
重量(kg)	kg	25	42
其他配件			
遙控器(含電池)	整機	RC-318ST	RC-318ST
壁掛架(選購)			
符合VESA規格	W x H (mm)	400x200	400x400

壁掛架選購

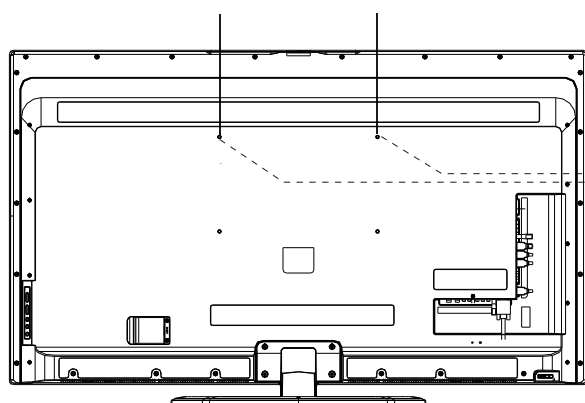
壁掛架的選購



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-50UT15D

單位：公厘(mm)



螺絲孔位

壁掛架樣式(400mmX200mm)



(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

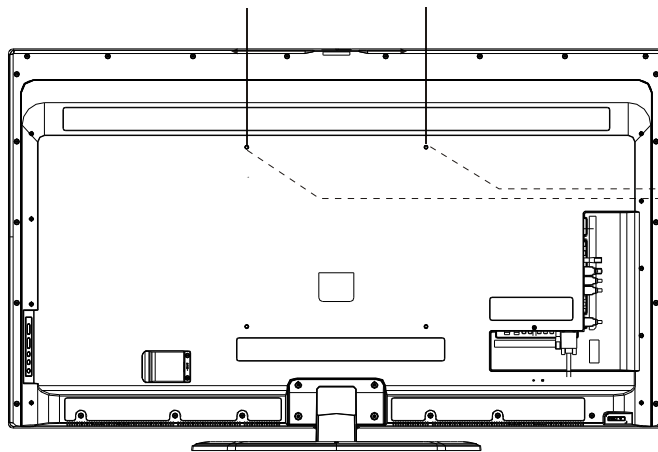
壁掛架的選購



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-65UT15D

單位：公厘(mm)



螺絲孔位

壁掛架樣式(400mmX400mm)



(壁掛架示意圖)

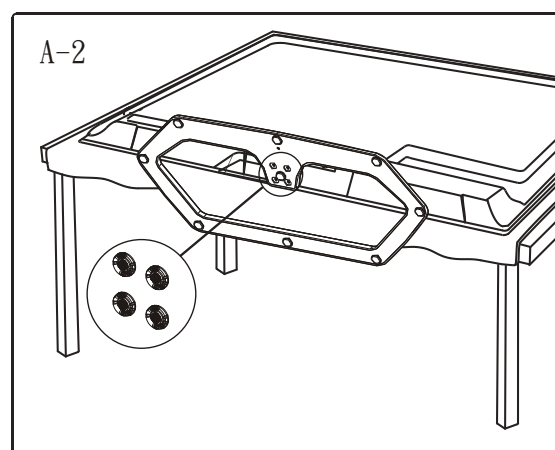
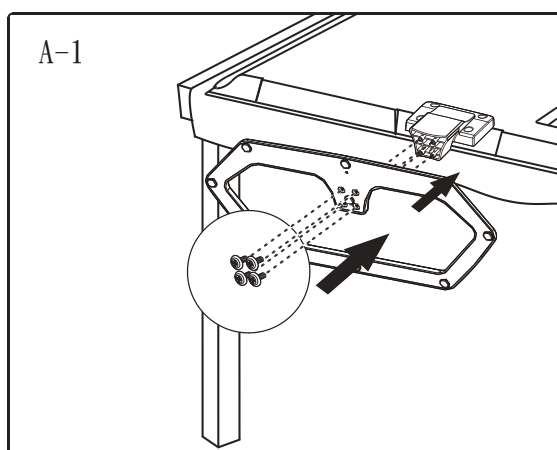
注意

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.先將螢幕平放並拿出附件袋螺絲，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顯示器由兩側扶正。
- 4.鎖附方式視實際出貨機種而定。





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為由經銷商運回清理。
- 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

桃園縣龜山鄉大華村頂湖路 26 號

免費服務專線

0800-00-5438

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