



## **親愛的客戶：**

我們非常感謝您購買 JVC 液晶顯示器與對本產品的支持。為了讓您完全享有產品的優點，請在調整任何設定前先閱讀下列指示，並保存相關指示以供日後參照。我們希望在未來的日子，您能持續享用產品為您帶來的歡樂。

我們建議您為所購買的液晶顯示器進行註冊，或填妥保固卡後郵寄給我們。如有產品上的疑問請洽詢我們的經銷商或瀏覽我們的網站 [www.rick.com.tw](http://www.rick.com.tw) 或與服務專線 40555088 (行動電話請加 02) 聯絡。



*The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.*



*Manufactured under license from Dolby Laboratories.*

*Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.*

**This product is manufactured, distributed, serviced, and warranted by RICK INC. under license by JVC KENWOOD Corporation.**

PRODUCT SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

## 第 1 章 注意安裝事項

根據本產品之設計與製造，您必須在特定的設計限制內操作，若有誤用則可能導致觸電或火災。為了防止產品損壞，在安裝、使用及維護產品的過程中請遵守下列規定。操作顯示器前，請先閱讀下列安全指示。請妥善保存指示，以便日後參照。

- 為了避免發生觸電或組件損壞的風險，請先關閉電源，然後才將組件連接 JVC 系列液晶顯示器。
- 請先拔除電源線，然後才可清潔 JVC 系列液晶顯示器。清潔 JVC 系列液晶顯示器只需一塊濕布，不使用任何液態或噴霧清潔劑。請勿使用腐蝕性清潔劑。
- 請務必使用製造商所建議的配件，以確保相容性。
- 當您 JVC 系列液晶顯示器從低溫處移動至高溫處，外殼可能出現蒸氣水滴。不使用任何液態或噴霧清潔劑。請勿使用腐蝕性清潔劑。
- 請勿將 JVC 系列液晶顯示器放置在不牢固的推車、架子或桌子上。若 JVC 系列液晶顯示器摔落，可能造成人身傷害並嚴重損壞其裝置。請僅使用製造商建議或 JVC 系列液晶顯示器隨附的推車或支架。
- JVC 系列液晶顯示器須與任何高溫來源（如散熱器、暖氣機、烤箱及揚聲器等）至少維持 3 英尺的距離。請勿在接近水汽的地方安裝本產品；於接近水汽或潮濕之處操作本產品，可能導致火災或觸電。
- 液晶顯示器櫃後方及底部的縫隙和開口為通風之用。要確保 JVC 系列液晶顯示器的操作安全可靠且避免發生過熱情形，請切記不可阻擋或遮蓋這些開口。請勿將 JVC 系列液晶顯示器 放置於書架或櫃子內，除非通風狀況良好。
- 請勿將任何物件推入 JVC 系列液晶顯示器縫隙中。請勿在本產品上方堆置任何物件，否則可能造成零件發生短路並引發火災或觸電。千萬不可在 JVC 系列液晶顯示器上潑灑液體。
- JVC 系列液晶顯示器只能使用標籤指定的電源來源類型操作。若您不確定家中供電屬於何種類型，請洽詢經銷商或當地的電力公司。
- 若使用的電壓與「使用手冊」上所指定者不同，請務必更換電源線。如需更多資訊，請洽詢服務專線 40555088 (行動電話請加 02) 。

- 電源插座和延長線的電力負荷切勿過量，超過電力負荷可能導致火災或觸電。
- 牆上插座的安裝位置應接近設備且易於插接。
- 本產品僅能使用所標記的電源來源，任何非指定的電源來源都可能導致火災或觸電。
- 在閃電時請勿碰觸電源線。為了避免觸電，請勿在發生雷暴時操作電源線。
- 請在發生雷暴或長期停用時拔除裝置的插頭，如此可保護 JVC 系列液晶顯示器免受電源突波的損害。
- 請勿嘗試自行維修本產品。開啟或移除背面外殼可能讓您暴露於高電壓下，面臨觸電或其他傷害的風險。若需維修，請聯絡經銷商或洽詢服務專線 40555088 (行動電話請加 02)，並將所有維修工作交給合格的維修人員處理。
- 本產品應遠離潮濕。請勿將此電器設備暴露於雨水或潮濕的環境中。若有水分滲入本產品，請拔除電源線並聯絡經銷商或洽詢服務專線 40555088 (行動電話請加 02)。若在滲水情況下繼續使用本產品，可能導致火災或觸電。
- 若發生任何異常情況，請勿再使用本產品。若發現任何煙霧或氣味，請拔除電源線並立即聯絡經銷商或洽詢服務專線 40555088 (行動電話請加 02)。請勿嘗試自行維修本產品。
- 請勿使用曾摔落或損壞的電器設備。若本產品曾摔落且外殼有所損壞，內部的組件也可能無法正常運作。請立即拔除電源線並聯絡經銷商或洽詢服務專線 40555088 (行動電話請加 02) 進行維修。若繼續使用本產品可能導致火災或觸電。
- 請勿在灰塵多或濕度高的地方安裝本產品。在灰塵多或濕度高的環境中操作本產品可能導致火災或觸電。
- 移動本產品請遵循相關指示。移動本產品前，請先確認已拔除所有電源接頭或任何其他電纜。
- 拔除電源線時請握住電源接頭，拉扯電源線可能損壞內部電線並導致火災或觸電。若欲長期停用本產品，請拔除電源接頭。
- 為了避免發生觸電，手濕時請勿碰觸接頭。
- 若發生下列任一情形，如需更多資訊，請洽詢服務專線 40555088 (行動電話請加 02)。
  - 電源接頭無法使用或有所磨損。
  - 有液體噴入或任何物件掉入 JVC 系列液晶顯示器。
  - 液晶顯示器機暴露於雨水或其他潮濕的環境中。

- 液晶顯示器機曾摔落或損壞。
- 液晶顯示器機的效能大幅度改變。

**<請注意> 使用過度恐傷害視力**

**注意事項內容：**

**(1) 使用 30 分鐘 請休息 10 分鐘**

**(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時**

## **法規遵循：**

低功率電波輻射性電機管理辦法:

### **第十二條**

型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

無線資訊傳輸設備忍受合法通信之干擾且 得干擾合法通信；如造成干擾，應 即停用，俟無干擾之虞，始得繼續使用。

無線資訊傳設備的製造廠商應確保頻 穩定性，如依製造廠商使用手冊上所述正常操作，發射的信號應維持於操作頻帶中。

### **依電信技術規範：**

**(1) 應避免影響附近雷達系統之操作。**

**(2) 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。**

|                                                                    |                                                              |                   |                   |                                                   |                                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 設備名稱：高畫質液晶顯示器，型號（型式）：T65<br>Equipment name Type designation (Type) |                                                              |                   |                   |                                                   |                                           |                                                   |
| 單元 Unit                                                            | 限用物質及其化學符號<br>Restricted substances and its chemical symbols |                   |                   |                                                   |                                           |                                                   |
|                                                                    | 鉛 Lead<br>(Pb)                                               | 汞 Mercury<br>(Hg) | 鎘 Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent chromium<br>(Cr <sup>+6</sup> ) | 多溴聯苯<br>Polybrominated biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominated diphenyl ethers<br>(PBDE) |
| 電路板                                                                | —                                                            | ○                 | ○                 | ○                                                 | ○                                         | ○                                                 |
| 外殼                                                                 | ○                                                            | ○                 | ○                 | ○                                                 | ○                                         | ○                                                 |
| 玻璃面板                                                               | —                                                            | ○                 | ○                 | ○                                                 | ○                                         | ○                                                 |
| 配件                                                                 | ○                                                            | ○                 | ○                 | ○                                                 | ○                                         | ○                                                 |
| 喇叭                                                                 | ○                                                            | ○                 | ○                 | ○                                                 | ○                                         | ○                                                 |

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。  
 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

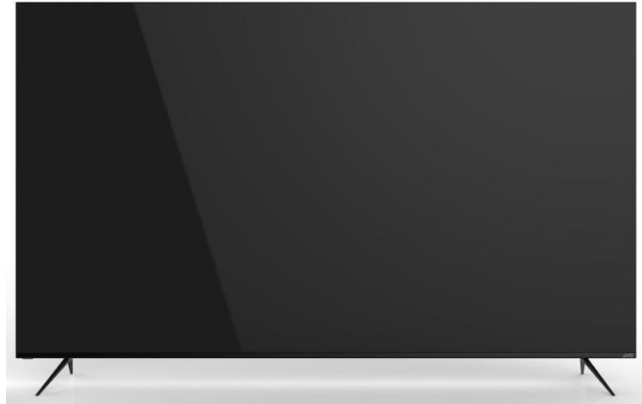
備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。  
 Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

## 包裝內容

- 液晶顯示器本體
- 電源線
- 遙控器 (含電池 x2)
- 底座 & 固定螺絲
- 產品保證書

<貼置於機台後方>



參考示意圖

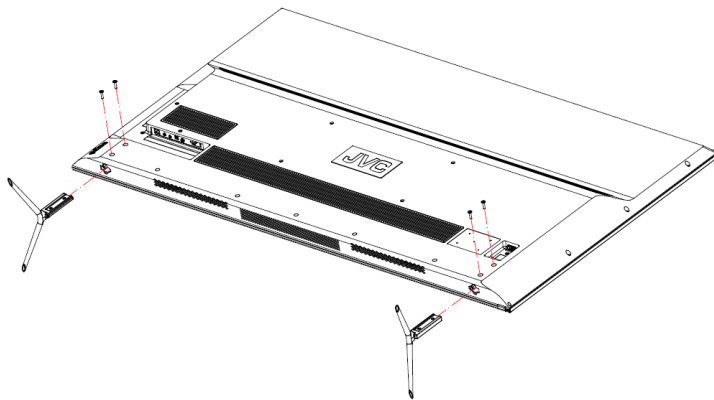
- 如需額外安裝服務與相關配件採購，請洽詢我們的經銷商或洽詢服務專線: 40555088 (行動電話請加 02) 。
- 為響應環保,節能減碳，本產品將不再提供紙本操作手冊。  
如需使用手冊,可至( [http:// www.rick.com.tw/](http://www.rick.com.tw/) )官網進行下載使用。

## 安裝準備

1. 安裝 JVC 系列液晶顯示器之前，請仔細閱讀此操作說明。
2. 請使用本液晶顯示器指定的電源線。如有必要，請使用電源功率正確的延長線。該延長線必須接地，請勿忽視接地功能。
3. 液晶顯示器應安裝於平坦表面，防止傾斜。為了良好通風，液晶顯示器背面及牆面之間必須留有空隙。若要將液晶顯示器掛於牆上，請參閱下列「壁掛安裝」資訊。請勿將液晶顯示器安裝在濕度高、灰塵多或煙霧濃的地方，以免縮短電子元件的壽命。
4. 請以水平方向安裝液晶顯示器。若垂直安裝，無論順時針或逆時針 90°方向，都可能導致通風不良及造成組件損壞。

## 安裝步驟:

1. 取出位於包裝箱內之底座及附件包。
2. 取出位於附件包內螺絲。
3. 取出液晶顯示器機並將面板端朝下放置。
4. 將底座推進底座支架，並鎖上螺絲。
5. 將整台液晶顯示器站立後即組裝完成。



**注意事項:** 請務必確認放置處之平整及週遭並無其他任何物品，以防止面板遭受刮傷。

## 安裝支架底座

### 安裝前注意事項:

因考量液晶顯示器重量及尺寸因素，強烈建議由兩個人進行安裝液晶顯示器機底座為宜！若因安裝不當導致液晶顯示器毀損，原廠無法提供免費保固

### 壁掛安裝

JVC 系列液晶顯示器可放在支架底座或壁掛於牆上觀看液晶顯示器。

若選擇以壁掛方式使用 JVC 系列液晶顯示器，請按照下列指示將支架底座移除。

1. 拔除 JVC 系列液晶顯示器上所連接的所有插頭與電線。
2. 請將 JVC 系列液晶顯示器正面朝下放置在柔軟且平坦的表面上（毛毯、海棉、布等等）以免損害液晶顯示器。卸下螺絲小心地移除支架底座。
3. 此時將壁掛架(需另外購買)鎖附於液晶顯示器背板的安裝孔，將 JVC 系列液晶顯示器確實固定於壁掛架上。請確定您已閱讀此壁掛架的使用說明書，確實固定 JVC 系列液晶顯示器。



參考示意圖

若要為液晶顯示器找到最適合的壁掛架，請洽詢我們的經銷商或撥打服務專線 40555088 (行動電話請加 02)。

#### <注意>

- 1.請於安裝壁掛前事先插妥所有連接線材,避免事後插拔造成連接端子損壞
- 2.顯示器安裝壁掛後，部份連接端子插孔不易目視，請務必先確認插孔位置，勿強行推入或拉扯線材。

## 第 2 章 控制連接

## 2.1 正面邊框

- **遙控接收器** - 接收使用者遙控器之接收器。請將遙控器直接指向此窗口，以便對遙控訊號作最佳回應。<如下圖 紅框處>
- **指示燈** - 開啟電源後，電源燈會亮起白色的燈。<如下圖 紅框處>



參考示意圖

## 2.2 右側面板控制 <面對螢幕左側側邊>

### 電源 ( )

按一下此按鈕，即可開啟液晶顯示器。

再按一下此按鈕則可關閉液晶顯示器。



### 音量 +/-

使用這些按鈕可提高或降低喇叭音量。若正在使用OSD，您可使用這些按鈕在OSD功能表中向左移或向右移。

### 輸入源

重複按下此按鈕，輸入來源將以下列順序顯示：

HDMI1/HDMI2/HDMI3/ 多媒體 / 瀏覽器 /電腦/影音/色差/.....。

全部瀏覽完畢後，又會重新開始依順序顯示。



## 2.3 背側面板連接



- **區域網路**

此接頭連接網路訊號-請將 RJ45 網路線插頭連結

※網路速度支援 100/10Mbps

- **色差/AV 影音輸入 ( 含音源輸入 )**

此接頭連接分量視訊裝置或連接複合式視訊裝置的來源，例如 DVD 播放器、VCR 或電動戲機等。請使用紅、綠、藍色接頭,連接來源相同的外部分量視訊影像或使用綠色接頭連接來源複合式視訊 ( 黃色 ) 的外部影像；音源輸入請使用白色和紅色接頭，連接來源相同的外部音效。

(需搭配 3.5mm 轉換線；需另購)。

- **光纖輸出 (SPDIF)**

當您選擇看數位液晶顯示器時，將此 SPDIF 光學接頭連接家庭劇院系統，即可接收與設定相關的音效。

- **音源輸出**

連接類比音源輸出 AUDIO 輸出設備端子。

- **服務端子輸入 (維修埠)**

機台維修使用端子

## 2.4 側邊面板連接 < 面對螢幕- 左側>



- **HDMI 1/2/3/4**

連接多媒體播放器(DVD/遊戲機等)或數位化接頭機上盒裝置等主要數位影音來源。

- **HDMI /MHL**

與手機連接後,可同步觀手機影音畫面。

請注意：本產品待機狀態下,因各品牌手機設計差異，不保證支援 MHL 充電功能。

- **USB (2.0/3.0)**

插入經過 FAT/FAT32/NTFS 格式化的 USB 隨身碟或硬碟，即可觀賞圖片、聽音樂或觀看影片。

## 2.5 USB 多媒體支援規格

| USB 多媒體 規格 |                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 支援的檔案副檔名   | 視訊：mp4, mov, avi, mkv, rm, rmvb, mpg, mpeg, dat, ts, vob<br>音效：mp3<br>影像：jpg, jpeg, bmp, png |
| 可讀取的資料格式   | FAT / FAT32 / NTFS                                                                           |
| 資料夾最大深度    | 資料夾最多可達 20 層。磁碟的第一層資料夾為 Level 1。Level 1 資料夾中的資料夾為 Level 2，Level 2 資料夾中的資料夾為 Level 3，以此類推。    |
| 顯示限制       | USB 多媒體將會以清單顯示前 1000 個資料夾與前 1000 個檔案。                                                        |

以下支援的檔案格式可在您的液晶顯示器上播放，但是受到如 WMDRM10 ( Windows 媒體數位版權管理 10 ) 等數位版權管理 ( DRM ) 保護的媒體伺服器內容，則可能無法播放。

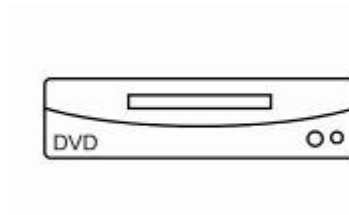
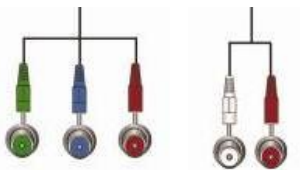
| 檔案副檔名                         | 支援的影像解碼器                                                                  | 支援的音效解碼器                                                                                | 支援的最大解析度    |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| .mp4<br>.mov                  | HEVC (H.265)<br>MPEG - 4 AVC (H.264)<br>MPEG - 4 (A)SP                    | MPEG – 1/2 Layer I,II,III<br>HE-AAC<br>Dolby Digital (AC3)<br>Dolby Digital Plus (EAC3) | 4096 x 2160 |
| .mkv                          | HEVC (H.265)<br>MPEG - 4 AVC (H.264)<br>MPEG - 4 (A)SP<br>VP8, VP9<br>VC1 | MPEG – 1/2 Layer I,II,III<br>HE-AAC<br>Dolby Digital (AC3)<br>Dolby Digital Plus (EAC3) | 4096 x 2160 |
| .avi                          | MPEG - 4 AVC (H.264)<br>MPEG - 4 (A)SP<br>VC1                             | MPEG – 1/2 Layer I,II,III<br>HE-AAC<br>Dolby Digital (AC3)                              | 4096 x 2160 |
| .ts                           | HEVC (H.265)<br>MPEG - 4 AVC (H.264)<br>MPEG - 1 / 2<br>VC1               | MPEG – 1/2 Layer I,II,III<br>HE-AAC<br>Dolby Digital (AC3)<br>Dolby Digital Plus (EAC3) | 4096 x 2160 |
| .dat<br>.mpg<br>.mpeg<br>.vob | MPEG - 1 / 2                                                              | MPEG – 1/2 Layer I,II,III<br>HE-AAC<br>Dolby Digital (AC3)<br>Dolby Digital Plus (EAC3) | 1920 x 1080 |

**注意事項：**

- 視 USB 裝置、位元速率串流以及其他內容特性與因素而定，上述所列的支援格式檔案有可能無法正常讀取或播放。
- 數位相機或其他多媒體播放器，因設備輸出檔案格式不同，可能會造成顯示器 USB 多媒體埠無法正常讀取或播放。
- 市面 USB 隨身碟(或硬碟) 設計略有差異，部份裝置有可能因相容性問題無法正常使用。

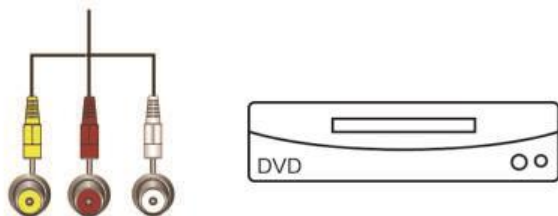
## 第 3 章 連接設備

### 3.1 使用色差端子連接



1. 關閉液晶顯示器與多媒體播放設備的電源。
2. 將兩條轉接線插入“影像” & “音源”孔
3. 再將多媒體播放設備上的 Y (綠色) 接頭連接液晶顯示器後方色差端子相對應的 Y (綠色) 接頭
4. 將多媒體播放設備上的 PbCb (藍色) 接頭連接液晶顯示器後方色差端子相對應的 PbCb (藍色) 接頭。
5. 將多媒體播放設備上的 PrCr (紅色) 接頭連接液晶顯示器後方色差端子對應的 PrCr (紅色) 接頭。
6. 將音效電纜 (白色和紅色接頭) 一端連接多媒體播放設備上色差端子輸出相關的音效輸出接頭，  
然後將另一端連接液晶顯示器後方與色差端子輸入相關的音效接頭。
7. 開啟液晶顯示器與多媒體播放設備的電源。
8. 選擇顯示器輸入源的色差輸入。

## 3.2 使用 AV 影音端子連接



1. 關閉液晶顯示器與多媒體播放設備的電源。
2. 將兩條轉接線插入“影像” & “音源”孔
3. 將多媒體播放設備上的 Video ( 黃色 ) 接頭連接液晶顯示器後方的 AV 端子的 Video ( 黃色 ) 接頭。
4. 將多媒體播放器上的右 ( 紅色 ) 和左 ( 白色 ) 音效接頭，連接液晶顯示器後方的 AV 端子的右 ( 紅色 ) 和左 ( 白色 ) 音效接頭。
5. 開啟液晶顯示器與 DVD 播放器的電源。
6. 選擇顯示器輸入源的 AV 影音輸入。

### 3.3 連接外接式接收器 / 擴大器



1. 關閉液晶顯示器和接收器 / 擴大器的電源。
2. 將音效電纜連接接收器 / 擴大器上的音效輸入接孔，  
然後將另一端連接液晶顯示器後方的**音源輸出**接孔。
3. 開啟液晶顯示器和接收器 / 擴大器的電源。
4. 選擇顯示器的**設定**功能中的**音效設定**。
5. 選取**揚聲器**選項並將功能選取**關閉**，液晶顯示器的聲音  
轉由接收器 / 擴大器系統播放。

#### 注意事項：

- 關於選擇相對應的音效輸入，請參閱接收器 / 擴大機使用手冊。
- 音效不會擴大輸出，而且無法直接連接外接喇叭。
- 僅支援 Dolby Digital (AC3)音效，不支援 DTS 音效格式。

## 預設 HDMI 解析度

| VIC No. | Resolution               | 1.4/2.0 |
|---------|--------------------------|---------|
| 1       | 640x480p @60Hz 4:3       | 1.4/2.0 |
| 3       | 720x480p @60Hz 16:9      | 1.4/2.0 |
| 4       | 1280x720p @60Hz 16:9     | 1.4/2.0 |
| 5       | 1920x1080i @60Hz 16:9    | 1.4/2.0 |
| 16      | 1920x1080p @60Hz 16:9    | 1.4/2.0 |
| 18      | 720x576p @50Hz 16:9      | 1.4/2.0 |
| 19      | 1280x720p @50Hz 16:9     | 1.4/2.0 |
| 20      | 1920x1080i @50Hz 16:9    | 1.4/2.0 |
| 21      | 720(1440)x576i @50Hz 4:3 | 1.4/2.0 |
| 31      | 1920x1080p @50Hz 16:9    | 1.4/2.0 |
| 32      | 1920x1080p @24Hz 16:9    | 1.4/2.0 |
| 34      | 1920x1080p @30Hz 16:9    | 1.4/2.0 |
| 93      | 3840x2160p @24Hz 16:9    | 1.4/2.0 |
| 94      | 3840x2160p @25Hz 16:9    | 1.4/2.0 |
| 95      | 3840x2160p @30Hz 16:9    | 1.4/2.0 |
| 97      | 3840x2160p @60Hz 16:9    | 2.0     |
| 98      | 4096x2160p @24Hz 256:135 | 2.0     |
| 99      | 4096x2160p @25Hz 256:135 | 2.0     |
| 100     | 4096x2160p @30Hz 256:135 | 2.0     |
| 102     | 4096x2160p @60Hz 256:135 | 2.0     |

## 預設 色差/AV 影像 解析度

| Mode No. | Resolution |
|----------|------------|
| 1        | 480i       |
| 2        | 480p       |
| 3        | 720p       |
| 4        | 1080i      |
| 5        | 1080p      |

## 第 4 章 螢幕操控顯示

### 4.1 初始設定

#### 1. 連接電源線

將電源線連接到液晶顯示器後方的電源線接頭，然後將電源線插入 AC 牆上插座。

#### 2. 開啟電源

#### 3. 初始化設定

選擇語言 → 選擇初始設定模式 → 開始使用。

注意事項:

- 語言可選擇→中文/English。
- 初始設定可選擇→家庭觀賞模式/經銷展示模式。

<家庭觀賞模式為一般使用者所使用的選擇 / 經銷展示模式為賣場展示使用>

## 4.2 操控設定(OSD)

液晶顯示器可控制或調整機器的影像、聲音、對比、亮度和其他設定；  
即使機台電源已關閉仍可儲存所有設定的變更。

開啟選單後，顯示“訊源”選擇；使用者可依輸入信號，以上/下鍵切換訊號源。使用左/右鍵切換至其它設定選項。

OSD 包含多項功能表選項：<主功能表選項將因選取的輸入來源而有所不同。>



1. 利用遙控器控制螢幕操控顯示 ( OSD ) 功能表
2. 利用**選單**按鍵於畫面上顯示 OSD 功能表
3. 利用上、下、左、右選取其中一個子功能表。
4. 按下 **OK** 按鍵，開啟子功能表。
5. 子功能表顯示後，利用上、下、左、右選擇要調整的項目。
6. 按下 **OK** 按鍵，選擇或調整選項。

#### 4.2.1 音效設定

- **模式**

可選擇標準/電影/運動/音樂;  
配合不同影音訊號源,可切換適當模式,聆聽效果更佳化。

- **喇叭**

可啟用或關閉揚聲器。  
以家庭劇院系統聆聽音效時，須關閉液晶顯示器揚聲器。

- **類比**

使用RAC ( 白、紅 ) 接頭作為音源線連接接收器 / 擴大器 /  
家庭劇院系統時，此選項用於設定音量控制內容。可選擇固定或可調；  
設定為可調時，外部喇叭的音量將會隨著液晶顯示器的音量設定而改變。如果設定為固定，則僅可透過改變外部立體聲系統的設定值改變音量。

- **數位**

此選項可讓您在使用接收器 / 擴音器 / 家庭劇院系統時，選擇要處理 SPDIF ( 光學接頭 ) 的類型。可選擇關閉、杜比數位音效或 PCM。

- **平衡**

將聲音調整至左邊或右邊喇叭。可選擇-10,-9...9,10 等設定。

- **延遲**

可將聲音與影像進行同步的修正。可選擇 0,1,2...5 等設定。



4.2.2 影像設定

● 模式

可選擇節能/標準/鮮豔/遊戲/電影/電腦...等模式。

\*預設為省電的“節能”模式 使用者請依需要另做調整使用

\*播放 HDR 影片時，僅可選擇標準/鮮豔/電影,三種模式。

● 螢幕

螢幕顯示可依照使用者需求進行功能選擇。

選擇項目：標準模式/寬螢幕模式/縮放模式/延長模式。

| 畫面比例項目                |                                                                                      | 4:3畫面模式下                                                                            | 16:9寬畫面模式下                                                                           |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Normal<br>標準模式        | 維持原本的4:3縱橫比例，因此在顯示圖像的左右兩側會留黑。<br>畫面會全螢幕的顯示，不進行畫面的縮放。在HDMI及電腦及色溫16:9畫面下顯示，可以觀賞到完整的畫面。 |    |    |
| Wide<br>寬螢幕           | 若您使用此模式觀看標準廣播或全螢幕電影，所顯示圖像將依比例縮放填滿畫面。                                                 |   |   |
| Zoom<br>縮放            | 針對480i/p透過4:3畫面模式下，畫面會進行上下14%的縮放。                                                    |  |  |
| Panorami<br>c<br>全景模式 | 若您在此模式中觀看標準廣播或全螢幕電影時，以4:3縱橫比例（1.86：1來源）顯示的圖像會往左右水平縮放，填滿畫面，圖像的中心不會縮放。                 |  | N/A                                                                                  |
| Stretch<br>延長模式       | 使用延長模式觀看節目或電影時，顯示圖像會向水平方向延伸填滿畫面，人眼看起來會較寬廣舒適。                                         | N/A                                                                                 |  |

● 色溫

調整影像中白色區域的「暖色調」或「冷色調」，可選擇『冷色/自然/暖色/自訂』模式。

● 背光

用於調整背光電流，並不會影響影像的黑階或對白階，而是調整整體影像的亮度。

● 護眼

● ● ● ● ●

影像



模式標準

螢幕標準

色溫標準

背光 75

護眼關閉

進階設定

位置設定

用於調整藍光比例,用於降低眼睛長期觀看可能造成的傷害,  
可選擇關閉,低,中,高。

## ● 進階設定

針對使用者可能需要,但不常使用的調整細節,

### ✧ 對比

對比主要是調整影像中的白階色彩。若對比過低，  
影像會呈現褪色效果；若對比過高，則無法看見影像細部較亮部分。

### ✧ 亮度

亮度主要是調整影像中的黑階色彩。若亮度過低，將無法看見影像  
細部較暗部分；若亮度過高，則影像會呈現褪色效果。

### ✧ 色彩

主要調整影像的色彩飽和度。

### ✧ 色相

色相主要是調整影像的色調。設定色調最簡單的方法是比照膚色，  
並調整為實際的觀感。在多數情況下，預設的中間位置為正確值。  
如果人像臉部看起來過黃，可先降低色彩等級。

### ✧ 銳利度

銳利度是用於調整影像邊緣物件的銳利程度，而不會產生不存  
在的其他細部。

### ✧ 顏色增豔

增加影像色彩鮮豔度。

### ✧ 動態對比

影像中如果有大片亮色區域將會出現較高的平均 圖像位階 ( APL )  
的效果，且整體影像會過亮。此功能可降低APL抑制此效果， 可選擇關閉、低、中、高。

### ✧ 雜訊抑制

使用此功能可消除因影像動畫內容數位化後， 畫面中產生的人為效果。可選擇關閉、低、  
中或高等設定。

### ✧ 智慧背光

可將此功能設定為關閉、開啟。開啟可有效改善黑階效能，提高對比比例。

### ✧ 低延遲

可選擇開啟或關閉。



✧ 加瑪風格

可調整階調特性。

✧ 影片模式

可以設定"自動"或"關閉"。

當設定成"自動"時，液晶顯示器會自動偵測進來的影像信號做最佳畫質處理 (例如偵測電影的 24P 格式，或正常的 60p 影像格式)，當設定"關閉"時，液晶顯示器不會去判斷影像內容,固定當 60p 處理。



● 位置設定

可調整畫面顯示水平/垂直/寬度/高度位置設定。

✧ 水平位置調整：調整畫面的水平位置

✧ 垂直位置調整：調整畫面的垂直位置

✧ 水平寬度調整：調整畫面的水平大小

✧ 垂直高度調整：調整畫面的垂直大小

4.2.3 連接設定

注意事項：

- 網路設定選項會依使用者是否有連結有線網路，自動進行有線模式/無線模式判斷。
- 若您的顯示器無法正常連線網路，請先確認您的網路連線是否正常，或洽您的ISP業者進行網路連線障礙排除。

● 無線設定

✧ AP列表 (AP-1~AP-X)

將會自動顯示所偵測到的AP,並選擇目前無線網路可連接的網路列表。



✧ 新增其它網路

當未自動偵測到網路時,您可以自行手動新增網路。



✧ WPS

路由器上若有網路保護功能,可透過此選項進行連接。

● 有線設定

✧ 類型

- 自動取得

當選擇自動連線,系統將會自動進行連接。

- 固定IP

✧ Proxy設定

若使用者有設定"代理伺服器"需要,可選擇此選項並輸入相關訊息。

✧ 連線

選擇此選項,系統會自動偵測所選擇的連網狀態是否連線成功。

● CEC (同步起動設定)

可以選擇HDMI輸入源,是否使用HDMI CEC功能。

● ARC (系統音效控制)

可以關閉或啟動ARC功能。



注意事項:

- 顯示器若無法順利連線,請使用電腦進行網路測試,若不正常請洽 ISP 服務廠商。
- 若電腦測試可以連接,但還是無法正常上網,請重新啟動顯示器後重新連線測試,如果仍有問題,請諮詢客服專線 4055-5088。

< HDMI CEC (含 ARC) 使用說明 >

- 顯示器 HDMI 連接到各週邊設備,顯示器可以透過 HDMI 線控制各設備的基礎功能介面:
  - 控制<上,下,左,右,確認&離開>鍵。
  - 週邊HDMI 連接設備隨選開啟功能。
  - 液晶顯示器本體與週邊設備同步關閉功能。
  - 週邊擴大機(ARC)功能控制。

※ 什麼是CEC？

- CEC是指HDMI所提供的連動控制，只要是具備CEC功能的裝置，可透過單一HDMI來操作這些連結的裝置。

※ 什麼是ARC？

- ARC指的是HDMI的聲音回授功能，意指若透過具ARC功能HDMI孔，將擴大器及顯示器連接則無需再使用額外的音源線，可直接將聲音輸出於擴大器。

#### 4.2.4 系統設定

- 輸入

可選擇輸入方式,注音/倉頡/Android 鍵盤。

- 語言

可變更OSD選單語言為繁體中文或英文。

- 日期設定

可以依使用者所在的區域完成相關的設定。

- 睡眠

可以依使用者需要進行等待關機設定。

可設定時間分別為關閉 / 30分鐘 / 60分鐘 / 90分鐘 / 120分鐘 / 180分鐘。

- 子母設定 (PIP/POP畫面模式)      \*\*部份機種並不支援

可同時觀看兩種影像。

一種影像以全螢幕 (主畫面) 顯示，另一種則以小視窗 (子畫面) 顯示。

可選擇關閉、PIP或POP (分割畫面)。在PIP模式下，主畫面上方將會顯示較小的子畫面。在POP模式下，主畫面與子畫面的大小相同且並列。

- 機台資訊

可顯示機種名稱、輸入源、目前接收畫面的解析度 及數位液晶顯示器訊號品質、



訊號強度等資訊。

- 還原出廠預設值

將清除所有頻道及將液晶顯示器任何設定回復為出廠預設值後，接者顯示安裝精靈畫面設定。

## 4.3 遙控器

下列頁面將會說明遙控器按鈕的各項功能。

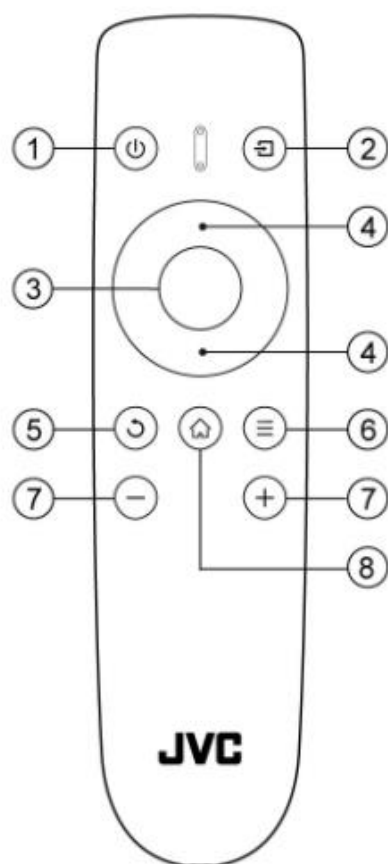
(\*因機款功能差異,部份按鍵僅為預留;並不適用各機種。)

### 4.3.1 遙控器按鍵

下列頁面將會說明遙控器按鈕的各項功能。

#### 遙控器設定

#### 遙控器按鍵



1. 電源 - ⏻  
開啟/關閉顯示器

2. 輸入 - ⌂  
切換不同輸入源

3. 圓盤 -  
操縱選單及執行確認

4. 圓盤上下  
支援數位電視選台

5. 返回 - ↶  
退回上一層選單或離開選單

6. 選單 - ≡  
用來開啟/離開功能選單

7. 音量 - + / -  
控制音量增減

8. 首頁 (限連網機型) - ⌂  
快速進入到服務平台首頁

\*遙控器各按鍵之功能須視顯示器是否支援

#### **4.3.2 遙控器電池 (\*電池請自行選購)**

將兩顆 AAA 電池安裝在遙控器內。請確定電池上的 ( + ) 和 ( - ) 符號與電池格中的 ( + ) 和 ( - ) 符號相符，重新蓋上電池蓋。

安裝電池的安全預防提示：

- 1.僅可使用 AAA 電池。
- 2.請勿混用新、舊電池，否則可能導致電池爆裂或漏電，且有發生火災或造成人身傷害的危險。
- 3.以不正確的方式安裝電池也可能導致電池爆裂或漏電，且有發生火災或造成人身傷害的危險。
- 4.丟棄電池時，請遵守當地法律規範。
- 5.電池放置處請遠離孩童或寵物。

#### **4.3.3 遙控有效範圍**

- 1.將遙控器指向遙控感應器傳送指令。
- 2.遙控器與接收器窗口之間請勿擺設任何障礙物。
- 3.遙控器的有效範圍大約是距離接收器窗口 8 公尺處，角度約在左右 30 度、上下 20 度內。

#### **4.3.4 通用遙控器安全預防注意事項**

- 1.遙控器應放置在乾燥且遠離熱氣來源的地方，避免接觸潮濕。
- 2.若液晶顯示器對於遙控器的指令回應錯誤，或完全無回應，請檢查電池。
- 3.若電池電力過低或已耗盡，請更換新電池。
- 4.若長期不使用遙控器，請移除電池。
- 5.請勿拆開電池、將電池加熱或丟入火中。
- 6.請勿對遙控器施以不當的物理壓力，例如敲打或摔落遙控器。
- 7.請勿使用揮發性溶劑清潔遙控器，用乾淨的濕布擦拭即可。

## 第 5 章 多媒體設定

在訊源下，選擇多媒體後，進入 USB 裝置下挑選來源存放位置後，按下確定。



依欲播放內容選擇檔案格式，點選相片/音樂/影片 並點選檔案進行播放。





- **圖片設定**

- ※ **幻燈片播放**：此項目可直接將相片檔案以幻燈片方式播出。

- ※ **排序**：此項目可設定檔案排序方式。

- 可選擇檔案名稱 **A-Z**/檔案名稱 **Z-A**/修改時間 新-舊 / 修改時間 舊-新

- ※ **文件夾**：此項目可設定檔案顯示方式

- 可選擇**文件夾**/**全部檔案** 顯示方式。

- ※ **設定**：此項目可設定播放特效 (播放方式/速度/順序)

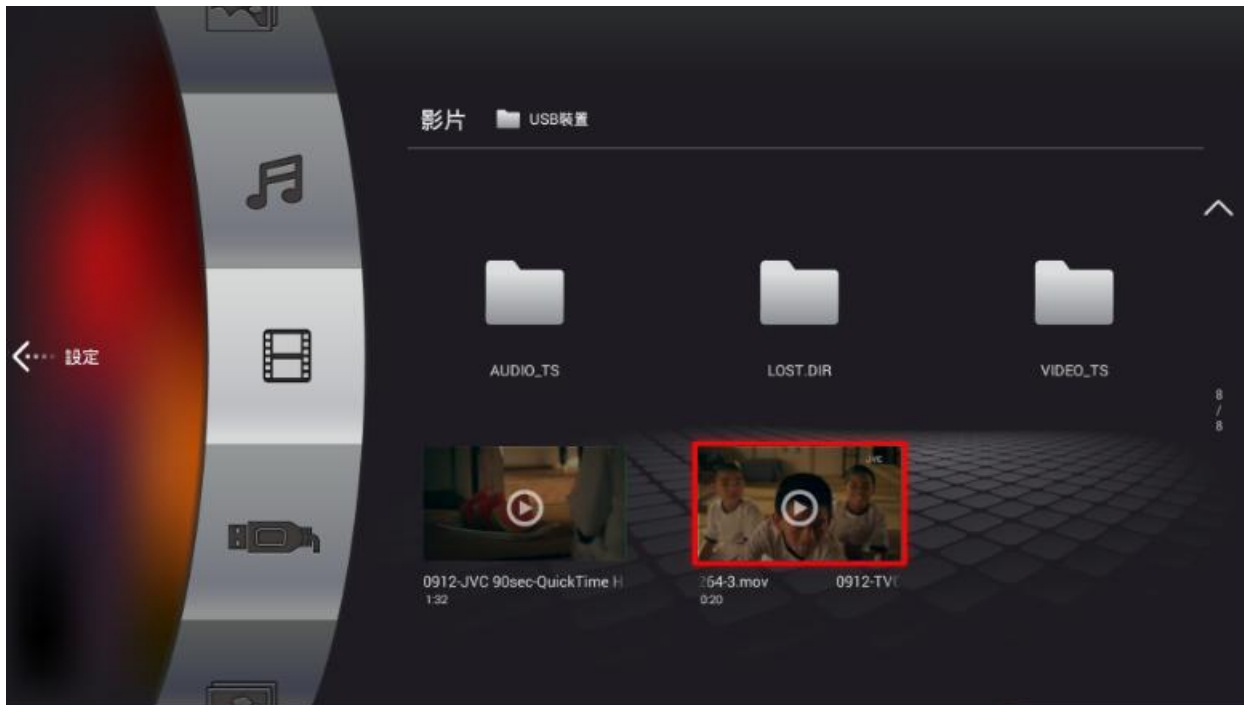


- 音樂設定

- ※ 排序：此項目可設定檔案排序方式。

- 可選擇檔案名稱 A-Z/檔案名稱 Z-A/修改時間 新-舊 / 修改時間 舊-新

- ※ 文件夾：此項目可設定檔案顯示方式



- 影片設定

- ※ 排序：此項目可設定檔案排序方式。

- 可選擇日期 新-舊/日期 舊-新/檔名 A-Z/檔名 Z-A。

- ※ 文件夾：此項目可設定檔案顯示方式

## 第 6 章 疑難排解

### 疑難排解

若液晶顯示器損壞或效能大幅降低，請按照下列指示檢查液晶顯示器。切記需檢查周邊設備找出損壞的肇因。若本產品仍然無法正常運作，請聯絡我們取得協助。請撥打服務專線 40555088 (行動電話請加 02)。

| 一般液晶顯示器問題                   | 解決方案                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 顯示「No Signal」( 無訊號 ) 的錯誤訊息。 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 選擇其他輸入源進行確認。</li></ul>                                                                                                            |
| 沒有電力。                       | <ul style="list-style-type: none"><li>● 請確認電源按鈕已開啟 ( Logo 下方白色燈示 )。</li><li>● 請確認電源線已牢固連接至 AC 插座。</li><li>● 將另一個電子裝置插入電源插座，確認插座可正常運作。</li></ul>                           |
| 沒有聲音。                       | <ul style="list-style-type: none"><li>● 按遙控器的<b>音量</b>按鈕。</li><li>● 按下遙控器的<b>靜音</b>，確定未開啟靜音功能。</li><li>● 請檢查音效設定。音效可能喇叭設定為關。</li><li>● 請檢查可能連接至液晶顯示器之外部裝置的音效接線。</li></ul> |
| 螢幕一片漆黑。                     | <ul style="list-style-type: none"><li>● 請確認電源按鈕已開啟 ( Logo 下方白色燈示 )。</li><li>● 選擇其他輸入源進行確認。</li><li>● 請檢查可能連接至液晶顯示器的外部裝置接線。</li></ul>                                      |
| 電源已開啟，但螢幕未顯示圖像。             | <ul style="list-style-type: none"><li>● 請確定所有連接至液晶顯示器的電纜皆已連接外部裝置的正確輸出端子。</li><li>● 調整亮度、對比或背光燈。</li><li>● 選擇其他輸入源進行確認。</li></ul>                                          |
| 顯示錯誤或不正常色彩。                 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 檢查影像功能表中的<b>色彩與色相</b>設定值。</li><li>● 重設影像設定值。</li><li>● 檢查視訊電纜，確定已確實接上。</li></ul>                                                  |
| 控制按鈕沒有作用。                   | <ul style="list-style-type: none"><li>● 一次僅按一個按鈕。</li></ul>                                                                                                               |
| 圖像品質好像發生問題。                 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 若要取得最佳圖像品質，請儘量觀看 HD 寬螢幕節目。</li><li>● 若無 HD 內容供您觀賞，請觀賞數位來源的「標準畫質」內容。</li></ul>                                                     |

| 一般液晶顯示器問題                  | 解決方案                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 看不見影像。                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 請確認電源按鈕已開 ( 左下角白色燈示 )。</li> <li>● 請確認電源線已牢固連接至 AC 插座。</li> <li>● 按下遙控器的輸入按鈕，選擇其他輸入源。</li> <li>● 請檢查可能連接至液晶顯示器的外部裝置接線。</li> <li>● 如果液晶顯示器已連接電腦，請按鍵盤上的任一鍵啟動待命中的電腦。</li> </ul> |
| 看見失真影像或聽見不正常聲音。            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 可能受電子設備、汽車、機車或日光燈的干擾。若液晶顯示器非壁掛，則請將液晶顯示器移至別的位置，查看這些干擾是否為問題主因。</li> </ul>                                                                                                     |
| 影像樣式不正常。                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 請檢查可能連接至液晶顯示器的外部裝置接線。</li> <li>● 請確定外部裝置的規格符合液晶顯示器的規格 ( 即解析度 )。</li> </ul>                                                                                                  |
| 顯示圖像無法覆蓋整個畫面。              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 若使用電腦模式，請確認螢幕操控顯示 ( OSD ) 中的「H-Size」( 水平大小 ) 和「V Position」( 垂直位置 ) 設定正確。</li> <li>● 若您使用的液晶顯示器、AV 影音輸入或色差輸入具有 480i 輸入，請進入設定功能表畫面模式中設定。</li> </ul>                           |
| 看得見影像，但聽不見聲音。              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 按下遙控器的靜音確定未開啟靜音功能。</li> <li>● 請檢查音效設定。音效可能設為喇叭關閉。</li> <li>● 請檢查可能連接至液晶顯示器的外部裝置的音效接線。</li> </ul>                                                                            |
| 液晶顯示器上有些像素 ( 小點 ) 總是過暗或有色。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 雖然液晶顯示器是使用極精密的技術製造，但有時仍會有某些像素無法顯示。此類型產品的像素缺點在業界規格中本來就會發生，因此並非瑕疵品。</li> </ul>                                                                                                |
| 切換到不同的輸入發現音量改變。            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 液晶顯示器會記憶上次所調整的音量，若另一個來源的聲音層級更大或更小，則音量會改變。</li> </ul>                                                                                                                        |
| 切換到不同的輸入發現畫面大小改變。          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 液晶顯示器會記憶上次使用特定輸入 ( AV 影音輸入、色差輸入、HDMI ) 時的觀看模式。</li> </ul>                                                                                                                   |
| 給高畫質使用者的提示。                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 液晶顯示器是觀看高畫質內容最理想的平台。</li> <li>● HDMI 可提供最佳圖像品質，其次為色差輸入，然後是 AV 影音輸入來源。</li> <li>● 但由於播放實況的不同，也可能出現圖像失真現象。</li> </ul>                                                         |

| 一般液晶顯示器問題     | 解決方案                                                                                                                                                |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 無法識別 USB 裝置。  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 請確定裝置是否正確插入。</li> <li>● 請確定該裝置為 FAT / FAT32 / NTFS 格式。</li> <li>● 請確定該裝置含支援的檔案。</li> </ul>                 |
| 圖像或聲音受到干擾或失真。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 請確定裝置是否正確插入。</li> <li>● 請確定檔案含支援的格式、位元速率或設定檔。另請確認檔案是否有損壞。</li> <li>● 某些檔案即使符合支援格式，可能仍無法播放或正常顯示。</li> </ul> |
| 投影片無法開始放映。    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 請確定檢視器不是在暫停或縮放模式。</li> </ul>                                                                               |

## 維護方式

### 重要事項

1. 在清潔液晶顯示器以前，請確認已從插座拔除電源線。
2. 請勿使用揮發性溶劑（例如甲苯、松香水和酒精）清潔液晶顯示器，這類化學藥品可能損壞液晶顯示器外殼、螢幕玻璃和遙控器，也會導致油漆剝落。

### 清潔外殼與遙控器

1. 建議請使用液晶螢幕專用軟布清潔。
2. 若外殼或遙控器嚴重汙損，請使用濕的軟布及稀釋的中性清潔劑清潔顯示器。請先將布擰乾，再清潔，避免水分滲入外殼中。清潔後，請用乾布擦拭顯示器。

### 清潔螢幕

1. 建議請使用液晶螢幕專用軟布清潔。
2. 螢幕玻璃十分脆弱，請勿以任何尖銳物件刮傷。請勿強壓或敲打螢幕，以免破裂。若螢幕嚴重汙損，請使用濕的軟布及稀釋的中性清潔劑清潔顯示器。請先將布擰乾再清潔，避免水分滲入外殼中。清潔後，請用乾布擦拭顯示器。

## 電話與技術支援

當您考慮退還產品時通常源於技術問題而非產品瑕疵，因此可能負擔不必要的運送費用。我們

有訓練良好的支援人員可隨時透過電話協助您解決問題。如需更多有關保固服務或維修的資訊，請以下列電話聯絡我們的支援部門，若保固期限已過，我們則會斟酌狀況予以收費服務。

客戶支援及品質服務是 JVC 提供卓越服務的承諾之一。

如需技術協助，請透過電話，聯絡本公司技術支援部門：

製造/進口商: 瑞軒科技股份有限公司

代理商: 瑞旭科技股份有限公司

地址: 新北市中和區連城路268號17樓

電話:02-40555088

**注意事項:**

- 若未經法規遵循相關方面明確准許，任何變更或修改可能會讓使用者失去操作本設備的權利。
- 若使用任何遮蔽式介面電纜和 AC 電源線，請循序使用以符合放射限制。
- 若未經允許而對本設備進行修改，所造成的無線電波或液晶顯示器訊號干擾，製造商概不負責。修正類似干擾是使用者的責任。

# 第 7 章 其他資訊

T65 規格表

|                     |                                          |     |   |       |    |           |
|---------------------|------------------------------------------|-----|---|-------|----|-----------|
| 面板                  | 65"                                      |     |   |       |    |           |
| 解析度                 | 3840x2160                                |     |   |       |    |           |
| 支援顯示                | 480i, 480p , 720p , 1080i , 1080p , 4k2k |     |   |       |    |           |
| 可視角                 | 178 度(水平/垂直)                             |     |   |       |    |           |
| 輸入介面                | HDMI                                     | 4 組 |   |       |    |           |
|                     | 色差/AV 端子 (共用)                            | 1 組 |   |       |    |           |
|                     | USB 3.0 多媒體                              | 1 組 |   |       |    |           |
|                     | RJ45 (乙太網路)                              | 1 組 |   |       |    |           |
| 輸出介面                | 數位光纖                                     | 1 組 |   |       |    |           |
|                     | 類比音源                                     | 1 組 |   |       |    |           |
| 喇叭                  | 15Wx2                                    |     |   |       |    |           |
| 電壓                  | 110V~ , 2.1A , 50/ 60 Hz                 |     |   |       |    |           |
| 機台 (含底座)(H x W x D) | 82.9                                     | 公分  | x | 144.7 | 公分 | x 27.7 公分 |
| 機台 (不含底座)( H x WxD) | 89.5                                     | 公分  | x | 144.7 | 公分 | x 6.0 公分  |
| 壁掛規格 ( H x W )      | 40                                       | 公分  | x | 20    | 公分 |           |
| 淨重 (含底座)            | 24.0                                     | 公斤  |   |       |    |           |
| 淨重 (不含底座)           | 23.6                                     | 公斤  |   |       |    |           |
| 毛重                  | 30.0                                     | 公斤  |   |       |    |           |