

# CHIMEI

USER'S MANUAL  
多媒體液晶顯示器  
使用手冊



**24"** TL-24V7000D

## 目錄

重要安全注意事項 .....	02
注意事項.....	03
外觀說明及附件 .....	06

## 多媒體液晶顯示器安裝方式及操作方法

各項接頭及插槽的位置 .....	07
控制面板.....	08
遙控器 .....	09
頻道掃描.....	10

## 螢幕顯示選單

如何使用進階螢幕顯示選單 .....	12
--------------------	----

## 數位電視選單

● 第一次安裝說明 .....	17
● 簡易操作說明.....	18
● 選單 .....	20
● 電子節目指南.....	24

## 其他資訊

常見問題排除方式 .....	25
規格.....	26

## 重要安全注意事項

1. 閱讀所有指示。
2. 妥善保存指示。
3. 牢記各項警示事項。
4. 遵守所有指示。
5. 請勿於水源附近使用本設備。
6. 僅可使用乾淨布料進行清潔工作。
7. 切勿阻礙任何通風開口。請依製造商指示安裝。
8. 請勿安裝於任何接近熱源之處，例如暖爐、散熱器、爐灶或其他可能產生熱能的設備(包含擴大機)。
9. 切勿擅自變更專為安全而設計的極化型或接地型插頭。極化型插頭具有一寬一窄的扁平接腳。接地型插頭則具有兩支扁平接腳及一支圓形接地接腳。較寬的扁平接腳或圓形的接地接腳均為安全設計。若插頭與您的電源插座不符，則應洽請電機專業人員為您汰換舊式規格的電源插座。
10. 電源線應避免佈線於人員行經之處，且不可拉扯插頭、電源插座及設備出線處的纜線部份。
11. 務必使用製造商所指定的配件/附件。
12. 務必使用製造商所指定或隨設備所附的台車、腳架、三角架、支架或機檯。若使用台車搬移設備時，應特別注意勿使上層物品掉落，以免造成人員受傷。
13. 雷雨期間或長期不使用本設備時，請將電源插頭拔下。
14. 所有維修事宜請洽合格的維修人員執行。設備若有任何損壞情形，即應予以維修，例如：電源線或電源插頭損壞、液體或異物落入設備內、設備曾暴露於雨中或極度潮濕環境中、運作異常或自高處摔落。
15. 本設備不可安裝於水份滴落、潑濺之處，亦不可將花瓶之類盛水器具置放於設備上方。
16. 請勿打開本設備的外殼(或後蓋)，以避免電擊。所有維修事宜請洽合格的維修人員執行。
17. 即用型家電耦合裝置可作為本設備的電力切斷裝置。
18. 本設備必須連接使用具有接地線的電源插座。
19. 為維持良好通風，本設備周圍須保留 10 公分的空間。
20. 電量耗盡或放電完畢的電池，務必依各項適用的法令與規定進行回收或棄置。相關詳盡資訊，請洽您所在國家的固體廢置物負責單位。
21. 若在國外購買與使用本產品，請使用合乎當地法令的合用電源線。
22. 為了避免傷害，本設備須依據安裝指示緊接於地面或牆上。
23. 請勿將本設備安裝在侷限空間內，如書櫥或類似裝置。
24. 請勿將任何無加蓋的火源(如已點燃的蠟燭)放在本裝置上。



內部含有帶箭頭閃電符號的等邊三角形，主要在提醒使用者：本產品機箱內具有未隔離的「危險高壓電」，其強度足以對人員造成電擊危險。



內部含有驚嘆號的等邊三角形，主要在提醒使用者：此處具有重要的操作及保養(維修)注意事項，請參閱隨機所附的說明文件。

### 【注意】

此處各項維修說明僅供合格維修人員使用。為避免電擊危險，非經合格認證者，不得執行操作手冊範圍以外的維修工作。

## 注意事項



### 【注意】

為避免遭受電擊，請確實將插頭完全插入插座內。



### 【注意】

若您以多媒體液晶顯示器來配合遊樂器、電腦、類似產品來使用時，請將亮度與對比功能保持在較低設定。如果螢幕長時間顯示高亮度或高對比的固定(不移動的)影像，則影像可能會永久留存在螢幕上。

### 【有關清潔『多媒體液晶顯示器』的注意事項】

1. 請以柔軟的乾布來清潔多媒體液晶顯示器。
2. 請勿使用稀釋劑或甲苯等強烈的溶劑。否則可能會損傷多媒體液晶顯示器之外殼。
3. 清潔多媒體液晶顯示器前，請先確認電源是否已關閉及插頭是否已拔出。
4. 本設備僅適用於一般影音娛樂用途。
5. 不建議使用於影像專業工作上。
6. 液晶面板結構精密，請勿以外力施壓以免破裂損壞。
7. 為了避免傷害液晶面板，請勿將任何液體沾附於液晶面板上，例如：水、化學藥品、清潔液或濕布等。  
(因本機型設有保護裝置，於電源開啟後需等待約十秒鐘，畫面方能顯現)

### 【有線電視系統(CATV)使用者注意事項】

本液晶顯示器接收器如果非用於私人觀賞UHF、VHF、或有線電視業者為一般大眾傳送的節目廣播，則可能需要廣播業者/有線電視業者/節目所有人的授權。

### 【有關安裝及使用『多媒體液晶顯示器』的注意事項】

1. 多媒體液晶顯示器所使用之電源規格，會詳列於標有序號/機型的標籤上。請盡可能使用標示上之電源規格類型，如果您不確定您家裡使用的電源類型，請詢問經銷商或您當地的電力公司。
2. 請確保插頭完全插入插座內，如果您無法將插頭插入插座內，請諮詢購買之經銷商，以便安裝適合之電源插座。



**為安全起見，多媒體液晶顯示器之插頭設計只能以特定的方向插入電源插座。如果您無法將插頭插入電源插座內，請務必與當地經銷商連絡。**

1. 請避免電源插座或延長線負載過量，否則可能會引起火災或導致人員有觸電之危險。
2. 請避免任何物品壓到或纏繞到多媒體液晶顯示器之電源線，且避免將多媒體液晶顯示器置於容易磨損或誤用電源線之處。
3. 不使用多媒體液晶顯示器時，請務必將電源關閉。若長時間不使用多媒體液晶顯示器時，請將插頭拔掉，以避免引起火災。
4. 多媒體液晶顯示器後方及底部之通風口設計，是用來提供必要的通風及散熱，請避免任何物品阻塞此通風口，而影響多媒體液晶顯示器的散熱。
5. 請勿將多媒體液晶顯示器放在床上、沙發、或地毯上，以免通風口被阻塞。
6. 除非可以提供良好的通風，否則請勿將多媒體液晶顯示器置於密閉空間中，如書架或是液晶顯示器櫃子。
7. 請避免讓多媒體液晶顯示器靠近高溫物體或任何會發熱之裝置。
8. 請避免將多媒體液晶顯示器直接暴露於日照之處。
9. 請勿將多媒體液晶顯示器置於不穩定的架子或桌面上，以避免液晶顯示器掉落，而導致人員受傷或多媒體液晶顯示器損壞。
10. 請勿讓異物刺穿多媒體液晶顯示器外殼，以避免觸碰液晶顯示器內部之高壓電裝置或導致內部零件受損/短路，引起火災或導致人員受傷。
11. 當搬移多媒體液晶顯示器時請勿過量施力於喇叭處。請務必由兩人及雙手同時搬運，以免掉落。

## 注意事項

### 【維護】

若發生下列任何一種情況時，請先將本多媒體液晶顯示器的插頭拔掉，然後聯絡當地經銷商或請合格人員來維修本多媒體液晶顯示器：

1. 電源線或插頭損壞或破損時。
2. 有液體濺入本多媒體液晶顯示器內。
3. 本多媒體液晶顯示器受潮或淋到雨。
4. 本多媒體液晶顯示器外殼有損壞。
5. 本多媒體液晶顯示器功能異常。



請勿嘗試自行修理本多媒體液晶顯示器。本多媒體液晶顯示器機櫃內有高壓零件，可能導致觸電的危險。

### 更換零件

若本多媒體液晶顯示器需要更新零件，請洽合格技師索取所需零件的書面證明。

### 安全性檢查

本多媒體液晶顯示器經修理後，請記得要求技師進行定期安全性檢查(依廠商規定)，以確保本多媒體液晶顯示器的安全性。

如果本多媒體液晶顯示器已經超過使用壽命，請聯絡合格維修技師處理。

### 【使用記錄】

您可以在本多媒體液晶顯示器背面看到此產品之序號和機型標籤。當聯絡經銷商或合格維修人員時，請提供該序號。



請詳閱並遵守手冊內的所有警告與指示。未詳閱並遵守者，其保固將失效。若未經許可改造本多媒體液晶顯示器，則保固將立刻失效。

## FCC 安全規範符合聲明

本裝置符合 FCC 規則的第 15 部份。其操作必須符合下列兩項條件：

(1)本裝置可能不會造成有害的干擾，以及(2)本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括造成操作不良的干擾。

**註：**依FCC規則第15章，本設備經過測試，證明符合B級數位裝置的限制標準。這些限制標準用於確認電氣設備不會對住屋內安裝的設備產生有害的干擾。本設備會產生、使用和發射無線電頻率能源，而且如果沒有依照指示安裝和使用，則會對無線電通訊產生有害的干擾。但是不保證不會在特定的安裝中產生干擾。如果該設備對收音機或電視機的接收產生不良干擾(可由設備開關來判定)，則用戶可以試用以下的方法來消除干擾：

- \* 重新安排或放置接收天線
- \* 增加電視和接收器之間的距離
- \* 將設備連接到與接收器連接的插座不同電路的插座中

**注意：**為了符合 FCC 的 B 級計算裝置限制標準，請使用本裝置所附的訊號線和電源線。聯邦通訊委員會警告，未經負責製造商明確允許，而對本產品進行的任何變更或修改，將可能導致使用者無權操作本設備。

### 歐體通知

有 CE 標記的產品符合歐體委員會出版的 EMC 規範(89/336/EEC)、(93/68/EEC)和低電壓規範(73/23/EEC)。



廢電池請回收

## 注意事項



- 務必使用製造商所指定的配件/附件。



- 極化型插頭具有一寬一窄的扁平接腳。接地型插頭則具有兩支扁平接腳及一支圓形接地接腳。較寬的扁平接腳或圓形的接地接腳均為安全設計。若插頭與您的電源插座不符，則應洽請電機專業人員為您汰換舊式規格的電源插座。



- 切勿擅自變更專為安全而設計的極化型或接地型插頭。



- 請避免任何物品壓到或纏繞到多媒體液晶顯示器之電源線，且避免將多媒體液晶顯示器置於容易磨損或誤用電源線之處。



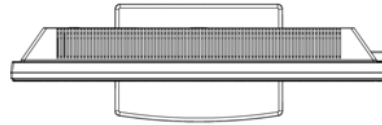
- 請避免電源插座或延長線負載過量，否則可能會引起火災或導致人員有觸電之危險。



- 不可將花瓶之類盛水器具置放於設備上方，不可安裝於水份滴落、潑濺之處。

## 外觀說明及附件

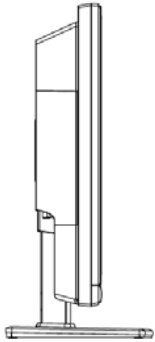
上視面  
Top View



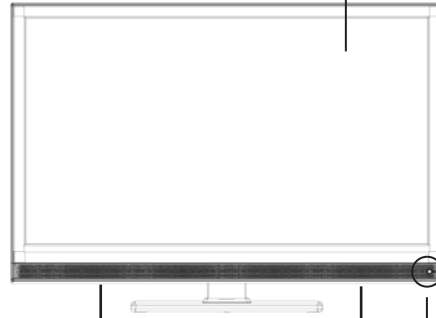
● 外觀尺寸:561x403x174(mm)

※數位/類比天線連接埠僅適用於數位電視機種  
類比天線連接埠僅適用於類比電視機種

側面  
Side View



正面  
Front view



喇叭  
Speakers

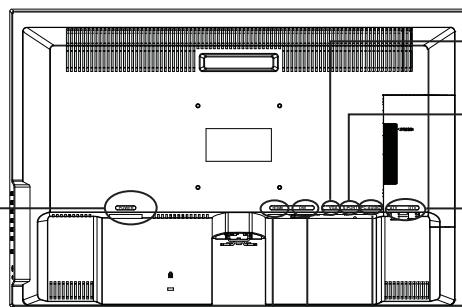
液晶顯示面板  
LCD Panel

控制面板  
Control panel

耳機連接埠  
earphone connector

電源指示燈  
紅外線遙控訊號接收器  
Power LED  
IR Remote receiver

背面  
Rear View



電源線連接埠  
Power Connector

電腦 連接埠  
PC connector

影音 連接埠  
Video Connectors

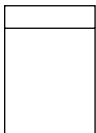
數位/類比天線連接埠  
DTV & ATV Antenna  
Connectors

HDMI 連接埠  
HDMI connector

DVI 連接埠  
DVI connector

電腦聲音連接埠  
PC audio in connector

附件：



1.附件包



2.TV BOX



3.遙控器



4.天線

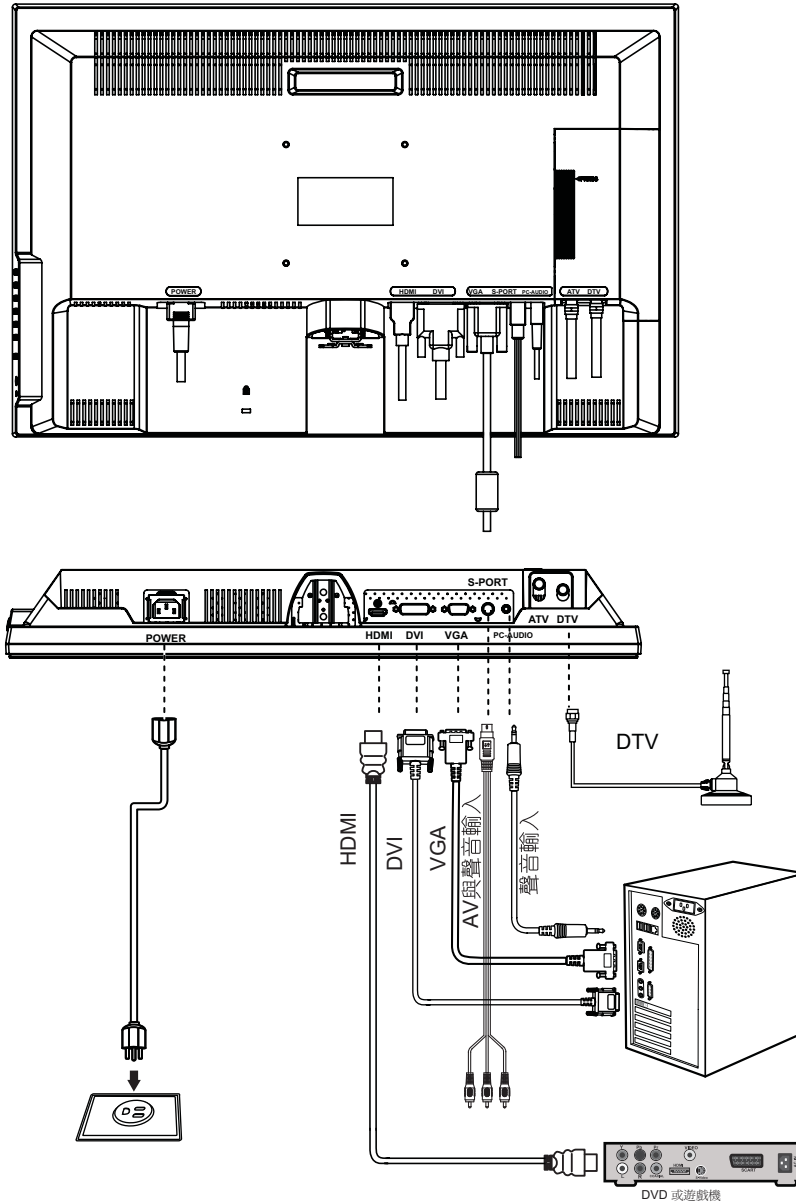


5.視訊線



使用遙控器時請小心，不要讓遙控器摔落到地面上，遙控器請遠離潮溼、日曬以及高溫。

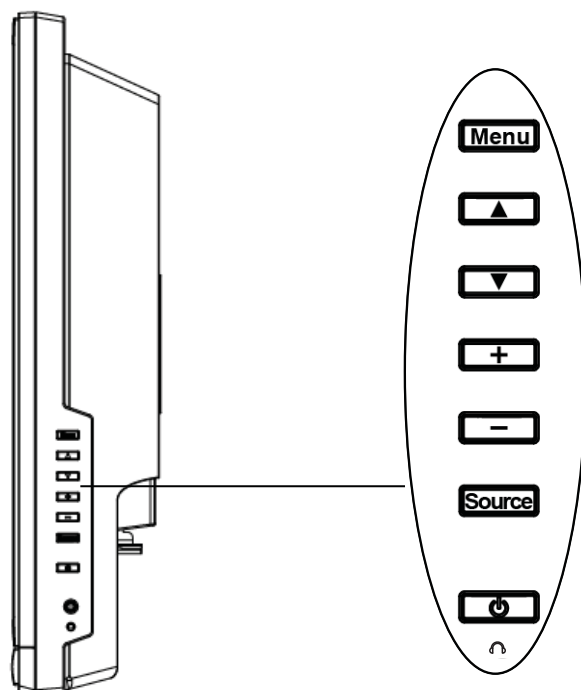




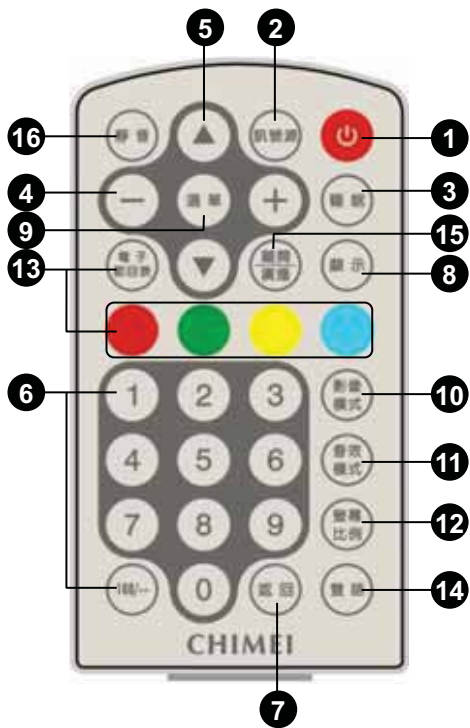
連接埠	功能
影像 (AV) 端子與聲音輸入	這個連接埠可以連接有AV端子(複合訊號)及搭配其聲音R/L裝置的接頭。
電腦VGA及聲音輸入端子	可連接到有VGA (RGB類比訊號) 端子輸出的裝置(如IBM電腦或相容的電腦)。可使用色差轉VGA轉接線可連接到有色差端子輸出的裝置(如DVD或遊戲機), 聲音使用R/L轉電腦音源轉接線輸入。
數位信號輸入端子 (DVI)	可連接到有DVI端子輸出的裝置 (如電腦)。
數位信號輸入端子 (HDMI)	可連接到有HDMI端子輸出的裝置 (如電腦或DVD或遊戲機)。
* 數位訊號輸入端子	連接數位電視天線。
* 類比訊號輸入端子	可連接到類比電視/有線電視。

! \* 此標示為選購項目





按鍵	功能
Menu (選單)	調整選單 按MENU按鍵可顯示調整選單，以便調整相關設定值。按▲▼+ - 鍵可進行相關內容調整。
▲/▼ (選台)	選擇頻道(限電視模式下使用) 按選台▲ / ▼按鍵可上/下選擇電視頻道。 (限電視模式下使用，本產品需另購電視視訊盒才可使用電視功能) ※在調整選單模式下，其功能相當於選擇功能之上下鍵。
+ / - (音量)	調整音量 按+ / - 按鍵可調整音量大小。 ※在調整選單模式下，其功能相當於調整功能之左右鍵。
Source (訊號源)	選擇訊號來源 按Source按鍵，訊號源的選擇根據是否有接電視視訊盒來顯示，可依序選擇輸入來源訊號： 電視/數位電視/視頻/HDMI/DVI/色差/電腦 (限電視模式下使用，本產品需另購電視視訊盒才可使用電視和數位電視功能) ※色差訊號需經由VGA輸入，聲音需由PC音源端子輸入，無獨立連接端子。
⏻	開啟或者關閉多媒體液晶顯示器。
🔊	這個連接埠可以連接耳機(16Ω或32Ω)聲音輸出訊號接上耳機後，多媒體液晶顯示器喇叭將會停止聲音輸出。



1. **電源**  
開啟或者關閉多媒體液晶顯示器。
2. **訊號源**  
選擇輸入訊號源，選擇後3秒自動切換或按下選單鍵確定切換。每種顯示訊號源的選單 (OSD MENU) 皆可設置該訊號源下所特有的選項。※色差訊號需經由VGA輸入，無獨立連接端子。
3. **睡眠**  
重複按下這個按鍵，就可以設定自動睡眠時間為關/15/30/45/60/90/120分鐘
4. **音量+/- (Volume +/-)**  
調整音量大小。  
當OSD被開啟時，此兩個按鍵作為左右調整用。
5. **選臺**  
選擇頻道。  
當OSD被開啟時，此兩個按鍵作為上下選擇用。
6. **0~9, 100/-- 數字鍵**  
按下0~9, 100/--數字鍵可進行選擇頻道。此項功能只限有電視接收之機種。※在數位電視時，按下此鍵可以改變選擇頻道的方式為三個位數輸入方式 \_ \_ \_，或兩個位數輸入方式 \_ \_，或一個位數輸入方式 \_。
7. **返回**  
返回前一個頻道。
8. **顯示**  
可以顯示目前模式資訊。包含訊號來源/頻道/音效模式/螢幕比例等。
9. **選單**  
可啟動多媒體液晶顯示器的選單 (OSD)。選擇你要調整設定值。
10. **影像模式**  
可選擇影像進階設定，模式有標準/亮麗/柔和/最優/用戶。
11. **音效模式**  
可選擇音效模式設定，模式有標準/音樂/大廳/電影/用戶。
12. **螢幕比例**  
可選擇螢幕比例，模式有4:3, 全螢幕。在PC (電腦) 訊號源下，對於16:9或16:10比例輸入信號，此項功能無效，對應的OSD變灰色。
13. **電子節目表**  
查看數位電視節目訊息，此項功能只限在數位電視使用。
14. **雙語**  
可選擇聲音模式，模式有單聲道/副語/立體聲。如果接收的訊號沒有第二種語言可選，LCD顯示器將會以MONO (單聲道) 聲音輸出。
15. **離開/廣播**  
當OSD Menu存在時，此鍵為退出OSD Menu。  
當OSD不存在時，且訊號源在數位電視下，做為數位電視臺及數位廣播臺的切換。
16. **靜音**  
可設置靜音模式。

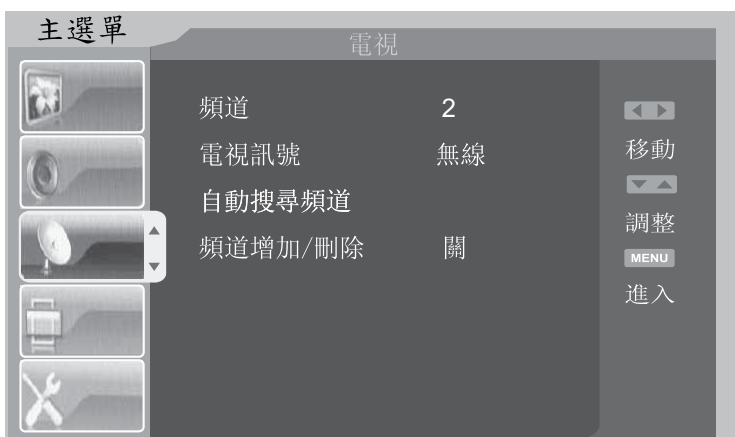
## 電視頻道掃描

在第一次裝機時必須執行自動頻道掃描。(本產品需另購電視視訊盒才可使用電視功能)

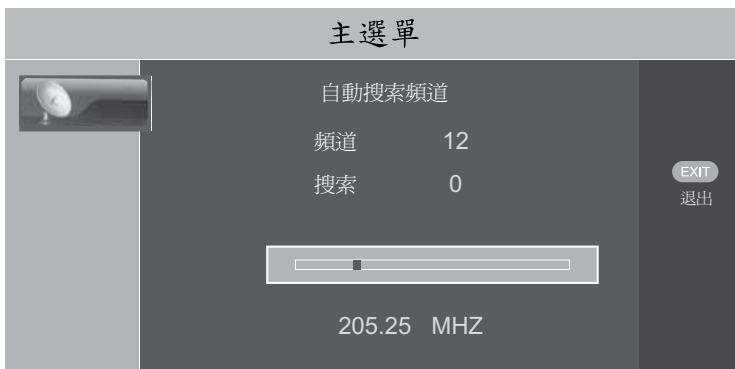
1. 按“訊號源”鍵選擇電視，選取後3秒自動切換或按“選單”鍵確認就會轉到電視。
2. 切到電視，提示資訊“無訊號”，必須進行自動頻道掃描功能。



3. 按“選單”按鈕打開OSD畫面，按▲ / ▼鍵選擇“電視”，再按“選單”鍵移至“頻道”，再按▲ / ▼鍵選擇到“自動搜尋頻道”，按“+”按鈕進入搜尋頻道掃描。



4. 按確認鍵即開始自動執行頻道掃描。(執行自動頻道掃描時，會花費數分鐘去執行掃描有效的頻道)



5. 結束自動頻道掃描後即可觀看電視。可按遙控器上的▲ / ▼ 按鍵來選擇頻道。

## 數位電視頻道掃描

在第一次裝機時必須執行自動頻道掃描。(本產品需另購電視視訊盒才可使用電視功能)

1. 按“訊號源”鍵選擇數位電視，選取後3秒自動切換或按“選單”鍵確認就會轉到數位電視。



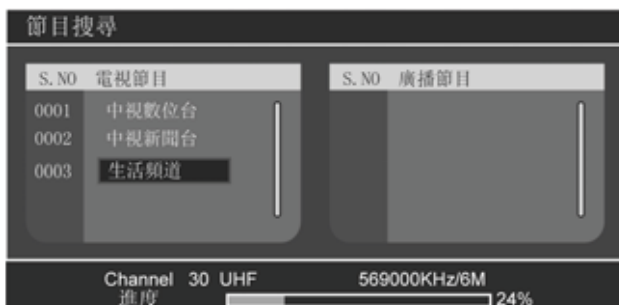
2. 切到數位電視，提示資訊“沒有數據”，必須進行自動頻道掃描功能。



3. 按“選單”鍵打開OSD畫面，按▲/▼鍵選擇“數位電視”，再按“選單”鍵選擇到“頻道管理”，按▲/▼鍵選到“自動搜索”；按“+”按鈕進入頻道掃描。



4. 按“+”鍵即開始自動執行頻道掃描。(執行自動頻道掃描時，會花費數分鐘去執行掃描有效的頻道)



5. 結束自動頻道掃描後即可觀看電視。可按遙控器上的▲ / ▼ 按鍵來選擇頻道。

## 螢幕顯示選單 如何使用進階螢幕顯示選單

1. 使用者可直接使用遙控器上的“訊號源”鍵來選擇訊號來源。選擇後3秒自動切換或按下選單鍵確定切換，偵測到訊號來源後，按“顯示”鍵會顯示所選擇的系統模式。
2. 依據選擇系統模式後，使用者可以按下選單鍵執行以下的功能：



### 圖像設定 (PICTURE)

根據您所觀賞的節目類型，提供更多的畫面模式及功能，讓您調整有關畫面色彩與亮度的設定值。



### 聲音 (SOUND)

提供更多的音效模式選擇。你也可以調整高音，低音，平衡，等化器設定。



### 設置 (SETUP)

設定選單顯示語言、選單時間，螢幕比例。



### 電腦 (PC) (在PC 模式下使用)

幾何調整，自動調整水平位置，垂直位置，相位，時脈，你也可以根據自己需求調整設定。



### 電視 (TV) (在TV 模式下使用)

設定自己喜歡的頻道。



### 數位電視 (DTV) (在DTV 模式下使用)

對數位電視的頻道進行設定，可查看電子節目表瞭解將來的節目資訊。

## 螢幕顯示選單 如何使用進階螢幕顯示選單

首先，選擇訊號來源：

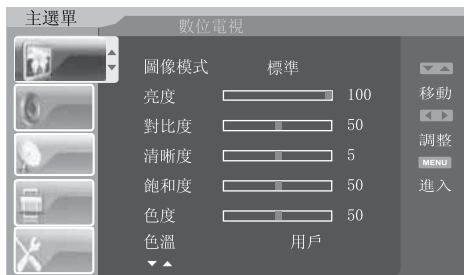
按“訊號源”按鍵，訊號源的選擇根據是否有接電視視訊盒來顯示，可依序選擇輸入來源訊號：

1. 如果沒有購電視視訊盒，視頻/HDMI/DVI/色差/電腦訊號源。
2. “電視/數位電視/視頻/HDMI/DVI/色差/電腦”(限電視模式下使用，本產品需另購電視視訊盒才可使用電視和數位電視功能)。

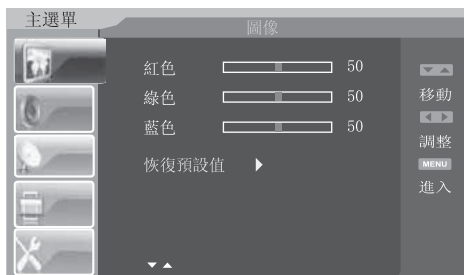
圖像<PICTURE>

1. 按下遙控器上的“選單”按鈕，便可顯示主選單。
2. 利用▲ / ▼鍵選擇所要調整的主項目“圖像 (PICTURE)”。利用“選單”移至您所要調整的次項目。
3. 利用遙控器上的▲ / ▼鍵，選擇您想要調整之項目。按“+ / -”鍵進入調整之項目並進行調整。
4. 再按一下”離開”按鍵，便可離開此畫面。

第一頁：



利用遙控器上的▲ / ▼鍵，就可以進入第二頁有關的設定，如下圖：



選單	說明
圖像模式 (PICTURE MODE)	按 + / - 鍵選擇影像模式：標準、亮麗、柔和、最優、用戶。將影像模式調整到要設置的模式，亮度，對比度，清晰度，飽和度，色度，僅在用戶下可進行更改，其中在PC（電腦）信號源輸入下，清晰度，飽和度，色度變灰色不可更改。
亮度 (BRIGHTNESS)	按 + / - 鍵讓畫面變亮或變暗。
對比度 (CONTRAST)	按 + / - 鍵讓畫面的對比提高或降低。
清晰度 (SHARPNESS)	按 + / - 鍵讓畫面變得較清晰或較柔和。
飽和度 (SATURATION)	按 + / - 鍵調整畫面色彩飽和度。
色度 (HUE)	按 + / - 鍵可調整紅色及綠色的顏色。
色溫 (COLOR TEMP)	圖像色溫模式，支援：用戶，溫暖，冷艷。
紅色 (R GAIN)	按 + / - 鍵可調整紅色顏色，僅在用戶色溫下有效。
綠色 (G GAIN)	按 + / - 鍵可調整綠色顏色，僅在用戶色溫下有效。
藍色 (B GAIN)	按 + / - 鍵可調整藍色顏色，僅在用戶色溫下有效。
恢復預設值 (RESET)	按 + 鍵可以恢復圖像選單內所有設定值回至出廠預設值。

## 螢幕顯示選單 如何使用進階螢幕顯示選單

### 聲音<SOUND>

1. 按下遙控器上的“選單”按鈕，便可顯示主選單。
2. 利用▲ / ▼鍵選擇所要調整的主項目“聲音 (SOUND)”。利用“選單”移至您所要調整的次項目。
3. 利用遙控器上的▲ / ▼鍵，按+鍵進入調整之項目。
4. 使用遙控器上的+ / -鍵，調整該項目之設定值。
5. 再按一下”離開”按鈕，便可離開此畫面。



選單	說明
聲音模式 (SOUND MODE)	按+ / -鍵選擇音效模式，支援五種：標準、音樂、電影、大廳、用戶。將聲音模式調整到用戶要設置的模式，此時菜單會自動刷新並顯示當前模式的各項設定值，包括：低音、高音、平衡、等化器，這四項僅在使用者模式下可進行更改。
平衡 (BALANCE)	按+ / -鍵來調整左、右兩個聲道的平衡。
高音 (TREBLE)	按+ / -鍵以便提高或降低高音的音量。
低音 (BASS)	按+ / -鍵以便提高或降低低音的音量。
自動音量控制 (AVL)	按+ / -鍵來設置AVL開關。
等化器 (EQ)	按+鍵進入下個子菜單調整100/300/1K/3K/8K聲音參數。
恢復預設值 (RESET)	按選單鍵可以恢復此選項內所有聲音設定值回至出廠預設值。

### 設置<SETUP>

1. 按下遙控器上的“選單”按鈕，便可顯示主選單。
2. 利用▲ / ▼鍵選擇所要調整的主項目“設置<SETUP>”。利用“選單”鍵移至您所要調整的次項目。
3. 利用遙控器上的▲ / ▼鍵，按+鍵移至您所要調整的次項目。
4. 使用遙控器上的+ / -鍵，調整該項目之設定值。
5. 再按一下“離開”按鈕，便可離開此畫面。



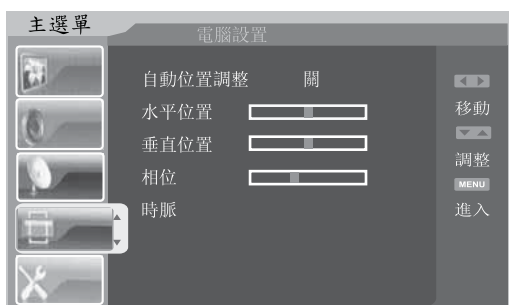


## 螢幕顯示選單 如何使用進階螢幕顯示選單

選單	說明
語言 (LANGUAGE)	按 + / - 鍵選擇使用的語言: <b>English</b> , 繁體中文。
選單顯示時間 (OSD DURATION)	按 + / - 鍵可選擇 OSD 消失時間: <b>5秒, 10 秒, 30秒, 60秒</b> 。
比例模式 (ASPECT)	按 + / - 鍵可選擇螢幕比例: <b>4:3</b> , 全螢幕。按 + / - 鍵可選擇螢幕比例: <b>4:3</b> , 全螢幕。在 PC (電腦) 訊號源下, 對於 16:9 或 16:10 比例輸入信號, 此項功能無效, 對應的 OSD 變灰色。
背景 (BACKGROUND)	按 + / - 鍵可選擇: <b>off, black</b>
HDMI 畫面擴大 (HDMI Scan Info)	按 + / - 選擇 HDMI 畫面擴大功能的開或關, 非 HDMI 輸入訊號不可選。
自動背光控制 (DCR)	按 + / - 選擇自動背光控制功能的開或關。
重置 (RESET)	按 + 鍵可以回復所有訊號內的選單到出廠設定, 包含圖像 / 聲音 / 功能。

### 電腦 <PC> (VGA 模式)

1. 按下遙控器上的“選單”按鈕, 便可顯示主選單。
2. 利用▲ / ▼鍵選擇所要調整的主項目“電腦設置 (PC SETUP)”。利用“選單”鍵移至您所要調整的次項目。
3. 利用遙控器上的▲ / ▼鍵, 選擇您想要調整之項目。按+鍵進入調整之項目。
4. 使用遙控器上的+ / -鍵, 利用“選單”鍵移至您所要調整的次項目。
5. 再按一下“離開”按鍵, 便可離開此畫面。



選單	說明
自動位置校正 (AUTO ADJUST)	按選單鍵可自動調整畫面的時脈、相位及水平、垂直位置。
水平位置 (H POSTION)	按 + / - 鍵可調整畫面左右位置。當自動調整後左右位置仍偏移時, 可利用此功能來調整。
垂直位置 (V POSTION)	按 + / - 鍵可調整畫面上下位置。當自動調整後上下位置仍偏移時, 可利用此功能來調整。
相位 (PHASE)	按 + / - 鍵可調整畫面相位。當自動調整後焦點仍不佳時, 可利用此功能來調整。
時脈 (CLOCK)	按 + / - 鍵可手動調整畫面的清晰度。當自動調整後焦點和清晰度仍不佳時, 可利用此功能來調整。

※ 因電腦顯示卡各廠牌特性略有不同, 故有時做自動調整後畫面清晰度仍不正常, 此時可以利用手動調整功能來進行調整。

### 電視 <TV> (在 TV 模式下)

1. 按下遙控器上的“選單”按鈕, 便可顯示主選單。
2. 利用▲ / ▼鍵選擇所要調整的主項目“電視 (TV)”, 利用選單鍵移至您所要調整的次項目。
3. 利用遙控器上的▲ / ▼鍵, 選擇您想要調整之項目。按+鍵進入調整之項目。
4. 使用遙控器上的+ / -鍵, 調整該項目之設定值。
5. 再按一下“離開”按鍵, 便可離開此畫面。

## 螢幕顯示選單 如何使用進階螢幕顯示選單



選單	說明
頻道 (CHANNEL)	顯示當前頻道節目號。
電視訊號 (SEARCH TYPE)	按 + / - 鍵可選擇電視訊號：有線、無線。
自動搜尋頻道 (AUTO SEARCH)	按+鍵可進行自動搜台。
頻道增加刪除 (CH. ADD/DEL)	按 + / - 鍵可進行對頻道增加刪除，當選擇刪除該頻道時，使用上、下鍵切換頻道時會跳過此頻道。

### 數位電視<DTV> (在DTV模式下)

1. 按下遙控器上的“選單”按鈕，便可顯示主選單。
2. 利用▲ / ▼鍵選擇所要調整的主項目“數位電視(DTV)”。利用選單鍵移至您所要調整的次項目。
3. 利用遙控器上的▲ / ▼鍵，選擇您想要調整之項目。按+鍵進入調整之項目。
4. 使用遙控器上的+ / -鍵，調整該項目之設定值。
5. 再按一下“離開”按鍵，便可離開此畫面。



選單	說明
頻道管理 (CHANNEL MANAGEMENT)	按 + / - 鍵可進行頻道管理：頻道組織、頻道分類、頻道分組、刪除電視頻道、刪除頻道。
地區 (AREA)	臺灣
自動搜尋 (AUTO SEARCH)	按選單鍵可進行自動搜尋頻道。
手動搜臺 (MANU. SEARCH)	按選單鍵可進行手動搜尋頻道。
親子鎖 (PARENT LOCK)	按選單鍵可對頻道進行親子鎖設定。出廠設定值為“0000”。
時間 (TIME)	按選單鍵可對時間進行設定。

當用戶完成安裝接線後並已啟動，按“訊號源”鍵選擇“數位電視”訊號輸入，在第一次啟動時會提示“沒有數據”資訊的畫面，需要使用者進行自動搜尋頻道。

由於機器內部並沒有任何節目的資料，因此在開始使用前，必需讓它透過連接天線的方式，先行搜尋所有可接受的頻道訊號並儲存於機器內部。唯有完成這項動作，用戶才能夠真正收視到數位訊號的頻道與節目。這個過程相當簡單，請拿起專屬遙控器操作，如下步驟所述：

### 步驟 1 選擇“數位電視”訊號輸入



按“訊號源”鍵選擇“數位電視”訊號輸入，啟動時會提示“沒有數據”資訊的畫面，然後，用戶只需按以下步驟操作：

1. 按遙控器上的“選單”按鈕，便可顯示主選單。
2. 利用▲ / ▼鍵選擇所要調整的主項目“數位電視 (DTV)”。利用確認移至您所要調整的次項目。
3. 利用遙控器上的▲ / ▼鍵，選擇“自動搜尋頻道”。按+鍵進入調整。

### 步驟 2 自動搜尋頻道



當步驟進入[節目搜尋]畫面時，就會立即開始搜尋頻道。當搜尋完畢之後，視訊盒會在電視畫面中列出所接收到的數位電視節目及廣播節目的數目，並且將所有頻道的資料存檔。往後就可以立即收視到這些頻道的節目內容。

當前輸入為數位電視時，按“選單”鍵進入數位電視設定頁面，可選擇“自動搜尋頻道”項，進入自動搜索節目。

系統為臺灣地區專用；

進入自動搜尋頻道頁面後系統會自動逐個搜尋臺灣所有頻點的所有存在節目；

在自動搜尋的過程中，按“離開”鍵停止並退出自動節目搜尋。

當搜尋到任何節目並且搜尋完成以後，系統會自動退出自動搜尋節目畫面，保存搜尋到的節目資訊並且開始播放搜尋到的節目。

※限電視模式下使用，本產品需另購可搭配之電視視訊盒才可使用電視功能。

收視節目的過程中，用戶將依個人習慣頻繁的使用到幾項控制動作，這些經常性動作均可透過遙控器來操作，讓您便利的掌握收視樂趣。

選臺



選臺是最基本的操作功能，可以透過按遙控器上 ▲ / ▼ 鍵來選擇頻道。選臺時畫面將顯示該臺有關頻道號以及頻道內容等有關資訊。

數字直接選臺



除了基本的選臺之外，欲快速前往某一節目時，可以利用 <0~9> 數字鍵直接按出代表該頻道的數字號碼，直接轉到該節目。

兩台互換

按“返回”鍵可對於目前的節目與上一次收視的節目之間做切換。


音量調整



音量調整可以透過遙控器的“+/-”鍵來調整目前的音量，範圍0~100。

靜音



當有不需輸出聲音的場合時，可以透過按遙控器上<靜音>鍵，暫時將聲音功能關閉。靜音狀態時，畫面左下方將顯示「」圖示。

取消靜音

當靜音狀態時，可以再按一次<靜音>鍵，或是利用<音量+/->鍵手動調整到適合的音量。

廣播頻道

台灣的數位電視廣播中，除了電視節目之外也有收音機節目。你可以按“廣播”鍵收聽收音機廣播。(目前台視有一個頻道播映收音機節目。)

雙語

數位電視DTV輸入在正常播放狀態下，按“雙語”鍵顯示“多音頻”頁面。



按左右鍵可以在“立體聲” --> “左聲道” --> “右聲道” (Stereo -> Left -> Right) 聲道之間循環切換。螢幕中央區域顯示當前節目中包含的音頻語言的種類，可以通過上下鍵移動游標選擇需要的語言，按“選單”鍵確認選擇，按“離開”鍵退出“多音頻”頁面。

顯示

數位電視 (DTV) 輸入在正常播放狀態下按“顯示”鍵顯示當前播放節目的節目資訊。如下圖所顯示：



OSD(On Screen Display)為螢幕上操作個人偏好設定及調整畫面的圖形介面，您可以透過遙控器來操作這些功能。

請拿起遙控器，對著電視按下<選單>鍵，在“數位電視”的選單下進入“數位電視選單”的首頁。如下圖：

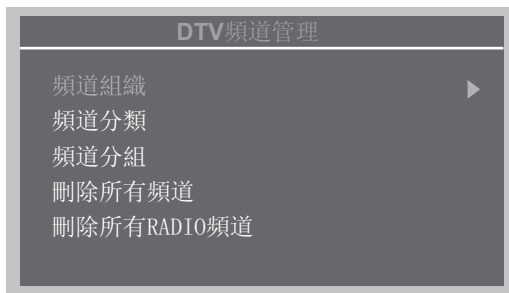


您可以看到各大項目分別為：“頻道管理”、“地區”、“自動搜索”、“手動搜台”，“親子鎖”，“時間”，每個項目之中又各自有不同的細項內容。列表如下，您也可以往後翻閱，查看需要調整的項目與說明。

選單	說明
頻道管理	頻道群組
	頻道分類
	頻道分組
	刪除電視頻道
	刪除收音頻道
地區	臺灣
自動搜尋頻道	是/否
手動搜尋頻道	是/否
親子鎖	
時間	

#### 頻道管理

系統提供了強大的節目管理功能，您可以通過節目管理功能表對當前已有的節目進行喜好、跳離、鎖定、刪除標識，進行節目排序，節目分組等管理。在DTV輸入，可以通過按“選單”鍵功能表進入DTV頁面，選擇“頻道管理”項，再按+鍵進入頻道管理頁面如下圖所示：



頻道群組

在頻道管理頁面功能表內按“▲ / ▼”鍵，選擇頻道群組項，按“選單”進入頻道群組頁面，頻道群組頁面包含：喜愛節目、節目刪除、節目跳過、節目鎖定；如下圖所示：



上下移動遊標到需要管理的節目。

- 喜愛節目：按紅色功能鍵實現
- 節目刪除：按綠色功能鍵實現
- 節目跳過：按黃色功能鍵實現
- 節目鎖定：按藍色功能鍵實現

節目鎖定初始化密碼為：0000，可通過藍色功能鍵實現，畫面如下：



當某一節目的喜愛/刪除/跳過/鎖定 屬性修改時，按“離開”鍵放棄當前設定，按“選單”鍵保存設定，同時顯示“更新完成...”資訊提示。

頻道分類

在頻道管理頁面功能表內按“▲ / ▼”鍵，選擇頻道分類項，按“選單”進入節目排序頁面，頻道分類功能表下方列出全部節目的序號、名稱，及節目所在頻率和帶寬；上方左半部分列出了排序的關鍵專案。

- 第一選項設定為臺灣；
- 第二選項是依照是否加密進行排序，其選項有全部/免費/加密三個選項，預設值為全部；
- 第三選項提供三個選項供用戶進行選擇，全部/A到Z/Z到A。按左右鍵可以進行需要專案的選擇，按“選單”鍵進行保存。





### 頻道分組

在頻道管理頁面功能表內按“▲ / ▼”鍵，選擇群組分組項，按“選單”鍵進入群組設定頁面，如下圖所示：



節目分組介面表單左邊列出節目序號和節目名稱，有兩個豎列分別表示某頻道節目是否為喜愛節目以及該節目屬於那個組。目前系統提供的類別有：1 無；2 新聞；3 科學；4 體育；5 電影；6 兒童；7 音樂；8 時尚。上下移動遊標到需要設置的節目上，按相應的數位鍵進行設置，在分組豎列中會顯示相應的數位指示被設置，按“離開”放棄當前設定，按“選單”保存設定，同時顯示“更新完成…”提示。

### 刪除節目

在頻道管理頁面功能表內按“▲ / ▼”鍵，選擇節目刪除功能：

刪除電視頻道：按下“選單”鍵即可刪除所有電視節目；

刪除收音頻道：按下“選單”鍵即可刪除所有廣播節目；

### 自動搜尋頻道

當前輸入為數位電視時，按“選單”鍵進入數位電視設定頁面，可選擇“自動搜尋頻道”項，進入自動搜索節目，搜索前需根據所在的地區設定“地區”項默認為臺灣，搜尋的範圍是臺灣的所有頻點的所有節目。

進入自動搜尋頻道頁面後系統會自動逐個搜尋臺灣所有頻點的所有存在節目；

在自動搜尋的過程中，按“離開”鍵停止並退出自動節目搜尋。

當搜尋到任何節目並且搜尋完成以後，系統會自動退出自動搜尋節目畫面，保存搜尋到的節目資訊並且開始播放搜尋到的節目。



### 手動搜尋頻道

當前輸入為數位電視時，按“選單”鍵進入數位電視設定頁面，可選擇“手動搜尋頻道”項，進入手動搜尋頻道，用戶可以在節目名稱按“-/+”選擇要搜尋頻道號，按“選單”則進入搜尋頻道畫面，系統就會搜尋該頻道節目，如下圖所顯示：



### 親子鎖

當您意識到您的密碼可能已經洩露了或者其他原因需要更新密碼的時候，您可以修改密碼。在數位電視輸入，可以通過按“選單”鍵打開主功能表進入數位電視頁面，選擇“親子鎖”項，進入，如下圖所顯示：



#### 4 位元數的原始密碼，默認為0000；

- 首先需要輸入舊密碼；舊密碼輸入成功後提示輸入新密碼；新密碼輸入完畢後提示確認新密碼；
- 如果確認新密碼與之前輸入的新密碼不同，再次提示輸入新密碼，直到確認一致；
- 密碼設定過程中可退出，取消重新設定；
- 密碼設定成功後提示成功，保存設置並馬上生效。

按“離開”放棄當前設定，按“選單”保存設定，同時顯示“更新完成...”提示。

### 時間

在數位電視輸入，可以通過按“選單”鍵打開主功能表進入數位電視頁面，選擇“時間”項，再按“+”鍵進入頻道管理頁面如下圖所示，上下移動游標到需要修改的專案，左右移動游標選擇要修改的設置。

- 計時方式可默認為“自動”；
  - 計時方式為自動時，可以設置時區和夏令時制項目；
  - 時區：移動游標到時區項目，按右鍵移動游標到時區選擇欄位，上下移動游標選擇要設置的時區，按“選單”鍵確認時區選擇；
  - 夏令時制：可設置“開”、“關”。
- 按“離開”放棄當前設定，按“選單”保存設定，同時顯示“更新完成...”提示。



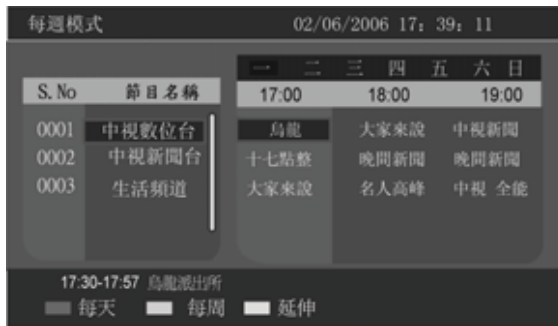
如果您想瞭解現在或者將來一段時間內，將要播放的節目和節目資訊，可以按遙控器上的“電子節目表”鍵進入節目指南功能表頁面。電子節目指南功能表中右上方顯示日期和時間，左側列表為當前節目列表，右側列表顯示在不同時間段將要播放的節目名。按左右鍵切換列表的焦點，按上下鍵在不同節目或者EPG資訊之間切換，當前選中的事件資訊將在螢幕的左下顯示出來。

電子節目指南功能表分為3種類型：

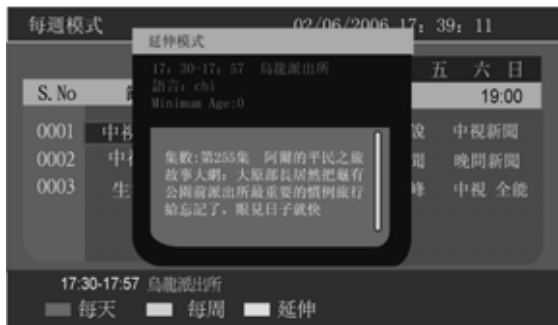
每天模式 (Daily mode)：按紅色功能鍵進入每天模式，按照每天的形式顯示節目的播放內容。



每週模式 (Weekly mode)：按綠色功能鍵進入每週模式，按照每週的形式顯示節目的播放內容。



延伸模式 (Extended mode)：按黃色功能鍵進入擴展模式，彈出延伸模式頁面。顯示節目指南的詳細資訊，按“離開”返回EPG菜單。



## 其他資訊 常見問題排除方式

以下的表格中包含一些可能出現的異常情況以及相關的解決的方式，在聯絡維修人員之前，請參考這份清單的內容。

問題	原因	解決方式
沒有畫面	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 您是否已經連接電源線？</li> <li>2. 您是否已經打開電源？</li> <li>3. 訊號線是否已正確連接？</li> <li>4. 螢幕是否是在省電模式下？</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將電源線正確連接好。</li> <li>2. 開啟電源。</li> <li>3. 將訊號線正確連接好。</li> <li>4. 按下電腦上的任何一個按鍵。</li> </ol>
色彩異常	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 訊號線是否已正確連接？</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將訊號線正確連接好。</li> </ol>
畫面變形	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 訊號線是否已正確連接？</li> <li>2. 輸入訊號是否超過規定的頻率範圍？</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將訊號線正確連接好。</li> <li>2. 請使用頻率在規定範圍內的訊號。</li> </ol>
畫面太暗	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 亮度和對比是否在最低的設定值？</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 調整亮度和對比。</li> </ol>
只有聲音，沒有影像	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 輸入訊號的連接方式是否正確？</li> <li>2. TV 訊號是否太弱？</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請檢查輸入訊號是否正確。</li> <li>2. 請檢查訊號的連接是否正確。</li> <li>3. TV-RF 訊號不可低於 50dB。</li> </ol>
只有畫面，沒有聲音	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 訊號線是否已正確連接？</li> <li>2. 音量是否被調整到最小值？</li> <li>3. 是否沒有連接音效訊號線？</li> <li>4. TV 訊號是否太弱？</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將訊號線正確連接好。</li> <li>2. 將音量調整到適當的大小。</li> <li>3. 將音效訊號線正確連接好。</li> <li>4. TV-RF 訊號不可低於 50dB。</li> </ol>
無法使用遙控器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請檢查電池是否仍有電？</li> <li>2. 是否有靜電或閃電的干擾？</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請更換電池。</li> <li>2. 關閉電池 10 秒鐘，然後重新開啟電源。</li> </ol>

以下表格中包含一些可能出現的異常情況，以及相關的解決方式。

問題	可能解決的方式
無法從天線接收足夠的頻道	檢查訊號線連接處，確實地插入輸入端。 請使用多方向的室外天線。(如果您的電視會受到附近的高山或建築物的影響) 請使用自動掃描方式的功能，來新增尚未被納入記憶中的頻道。
沒有彩色	調整選單中的彩色設定。
畫面會閃爍且有雜訊	檢查天線/訊號線的連接。 檢查頻道是在播放的狀態。 按下訊號源並改變輸入模式。
線段或線條不連續	調整天線 讓電視遠離干擾源：例如汽車、霓虹燈以及吹風機。
轉到某些頻道時電視會鎖住(希望新增某些頻道)	請使用自動掃描方式的功能，來新增尚未被納入記憶中的頻道。
影像會重疊或有陰影	請使用多方向的室外天線。 (如果您的電視會受到附近的高山或建築物的影響)
無法使用功能	如果您希望選取的項目變成灰色，表示該項目不能選取。

如果閱讀以上的說明之後，您對於多媒體液晶顯示器還有其他的疑問，請聯絡您當地經銷的“客戶服務中心”。

其他資訊 規格

顯示面板 (Display panel)	螢幕尺寸 Active Area / Screen Size	344.23 (H) x 193.54 (V) / 347.5 (H)x196.8 (V)
	長寬比 Aspect Ratio	Widescreen 16:9
	最大解析度 Max. of Pixels	1920(H) X 1080(V)
	亮度 Brightness	300 nits (Typ)
	對比 Contrast Ratio	1000:1 (Typ)
	反應速度 Response Time	5ms (Typ)
電視天線及 AV影音輸入/輸出 (Antenna and AV I/O Input)	* 類比無線/有線電視 (TV) 調 諧器	X1
	* 數位電視 (DTV) 調諧器	X1
	視頻 (AV+RL) 輸入	X1
電腦輸入 PC I/O Input	電腦 (PC+Audio) 輸入, 數位信號 DVI 輸入	X1
HDMI輸入 HDMI I/O input	HDMI輸入 HDMI I/O input	X1
側邊影音輸入/輸出 Side I/O Input and output	Earphone 輸出 X1	3.5mm Jack
相容性 (Compatibility)	視訊系統 Video system	RF:DVB-T/NTSC-M, AV:NTSC/PAL
	影音系統 Audio system	單聲道/副語/立體聲
	個人電腦 PC/DVI	640 x 480 @60, 75Hz 720 x 400 @70Hz 800 x 600 @60, 75Hz 1024 x 768 @60, 75Hz 1280 x720@60 Hz 1280 x1024@60,75Hz 1600 x 900@60Hz 1920 x 1080@60Hz
	HDMI Video Mode	720 x 480i @ 60Hz 720 x 480p @ 60Hz 720 x 576i @ 50Hz 720 x 576p @ 50Hz 1280 x 720p @ 60Hz 1280 x 720p @ 50Hz 1920 x 1080i @ 60Hz 1920 x 1080i @ 50Hz 1920 x 1080p @ 60Hz 1920 x 1080p @ 50Hz 640 x 480p @ 60Hz
電器規格 (Power)	電源電壓 Input Voltage	100~240Vac/50~60Hz
	操作功率 Operation	<72W
	待機功率 Standby	<2 W
環境測試 (Environment)	操作溫度 Operating	0°C to 35°C
	儲藏溫度 Storage temperature	-20°C to 60°C
其他(Other)	內建喇叭 Built-in speaker	3W x 2

! \* 此標示為選購項目(需搭配電視視訊盒才可使用電視功能)