

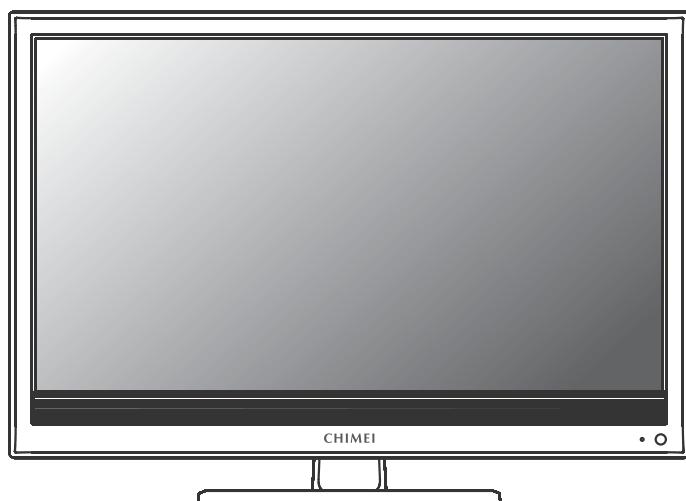
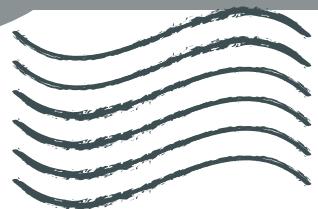
CHIMEI

.....

LED

USER'S MANUAL

LED多媒體液晶顯示器
使用手冊



24" TL-24L6000T

使用手冊

LED多媒體液晶顯示器

目錄

重要安全性指示.....	02
清潔保養事項.....	04
維修服務事項.....	05
外觀說明及附件.....	06
LED 多媒體液晶顯示器操作方式	
各項接頭及插槽	07
控制面板	12
遙控器.....	13
常用頻道功能操作	15
螢幕顯示選單	
進階螢幕顯示選單.....	16
畫面設定	17
進階設定	18
音效設定	19
電視	20
幾何調整	21
設定	22
其他資料	
常見問題排除方式.....	23
規格	24

重要安全性指示



閱讀及遵守所有指示、牢記各項警示事項、請妥善保存指示。



注意

為避免電擊請勿打開本產品



警告：為避免火災或電擊，請勿讓本產品暴露於
雨水或水氣中。



本標誌表示產品內部有未絕緣的「危險電壓」存在，有觸電危險。



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)指示，請參閱隨機所附的說明文件。

【關於安裝及使用】

1. 請依製造商指示安裝，務必使用製造商所指定的配件/附件。
2. ✗ 本設備須依據安裝指示說明置於桌面或牆上，請勿置於不穩定的架子或桌面上，以免掉落造成傷害。
3. 慢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。
4. 當搬移本 LED 多媒體液晶顯示器時請務必由兩人及雙手同時搬運，以避免掉落損壞。
5. 請勿讓異物刺穿 LED 多媒體液晶顯示器外殼，以避免觸碰 LED 液晶顯示器內部之高壓電裝置或導致內部零件受損。
6. ✗ 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。
7. ✗ 請勿將 LED 多媒體液晶顯示器置於高溫及火源附近，如已點燃的蠟燭。
8. ✗ 請勿安裝於水源附近、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。
9. ✗ 禁止將 LED 多媒體液晶顯示器安裝於浴室或淋浴室潮溼等區域，否則會引起火災或導致人員有觸電之危險。
10. LED 多媒體顯示器勿緊靠牆面，須保持適當散熱空間，防範熱源使電線老化。
11. 請定期(建議一個月一次)清理 LED 多媒體顯示器背後灰塵、棉絮等以免掉入機台內造成電氣損壞。

重要安全性指示

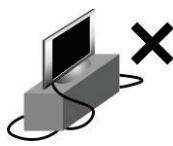
【關於電源】



為安全起見，LED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；為避免裝置遭受電擊，並請確保插頭完全插入插座內。如果無法將插頭插入電源插座內，請聯絡經銷商。

1. 

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。本設備必須連接使用具有接地線的電源插座。
2. LED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，請聯絡經銷商或您當地的電力公司。
3. 

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。
請選購過載會自動斷電的延長線。
4. 各式電源線應做定期檢查清潔，留意寵物、老鼠等是否咬損，若有損壞即須更換。
5. 

請勿將任何物品壓到或纏繞到LED多媒體液晶顯示器之電源線，勿將電源線合綑或捲起，會妨礙散熱，且避免將LED多媒體液晶顯示器置於容易磨損電源線之處，僅可使用正確的電源線。
6. 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，若有破損，應立即更換。
7. 雷雨期間或長期不使用本設備時，請將電源插頭拔下，避免異常突波導入而造成本LED多媒體液晶顯示器損壞。
8. 請勿將電源線靠近會產生熱能的設備，電源線外皮若熔化或損壞，可能會引起火災或觸電的危險，更不可於電源線旁放置紙張等易燃物。
9. 即用型家電耦合裝置可作為本設備的電力切斷裝置。
10. 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。

【關於通風】



1. LED多媒體液晶顯示器背後的通口係為通風與散熱所設計，周圍須保留10公分的空間，切勿阻礙任何通風開口，請保持通風口暢通。
2. 請勿將LED多媒體液晶顯示器放在床上、沙發或地毯上，以免傾倒而造成通風口阻塞。

3. 請勿將LED多媒體液晶顯示器置於密閉空間中或侷限空間內，如書架、書櫥或是衣櫥。
4. 請避免使本LED多媒體液晶顯示器受到日光直射。

【關於液晶螢幕】

1.



由於液晶面板內液晶特性，長時間使用 4:3 畫面觀賞，或

時間處於同一畫面靜止時，將會導致面板產生影像殘留 (Image Sticking)問題，故建議您不要長時間使用 4:3 畫面觀賞，或是長時間畫面靜止，如果因此產生影像殘留或畫面異常將無法維修也不在保固範圍。

2. LED 液晶面板是由高精密技術製造，但因目前市面上LED 液晶面板之製造技術尚無法保證 100%無亮點或暗點，恕不提供 LED 液晶面板無亮暗點保證，敬請見諒。

3. 因本LED多媒體液晶顯示器設有保護裝置，於電源開啟後需等待約十秒鐘，畫面方能顯現。

4. 本設備僅適用於一般影音娛樂用途，不建議使用於影像專業工作上。

【有線電視】

1. 本LED液晶顯示器接收器如果用於私人觀賞UHF、VHF或有線電視系統為一般大眾傳送的節目廣播，則需要廣播業者/有線電視業者/節目所有人的授權。

2. 請勿分接電視訊號，以免影響收訊品質。

清潔保養事項

【關於清潔多媒體液晶顯示器的注意事項】

- LED 液晶螢幕/機殼/鏡面外框屬於精密製品均經過特殊表面處理，須定期保養與清潔，清潔前，請務必詳讀以下注意事項。任何不當或錯誤清潔方式所造成的外觀損傷將不在保固範圍之列。
- 清潔 LED 液晶螢幕/機殼/鏡面外框時，請先將 AC 電源從 AC 電源插座上移除。

1. 擦拭LED液晶螢幕表層或是機殼上的灰塵時，請先使用吹氣球將大部分灰塵清除後，再使用液晶顯示器專用超細纖維擦拭布輕拭之，若灰塵較難除去，請搭配使用液晶顯示器專用之中性清潔劑擦拭，並請遵循該清潔用品說明書指示使用；此外，擦拭布上若附著微細灰塵亦可能刮傷精緻表面，請定期清洗擦拭布。請勿使用纖維粗糙之布面擦拭液晶螢幕/機殼，以免造成人為損傷或鏡面外殼刮傷。

2. 嚴禁使用任何類型的鹼性/酸性清潔劑、洗衣粉、甲苯或揮發溶劑性等溶劑，如：酒精、汽油、稀釋劑、殺蟲劑，否則可能會損傷LED多媒體液晶顯示器之螢幕表層與機體外殼。

3.



清潔LED液晶螢幕或機殼時，為了避免造成LED液晶螢幕不可預期的損傷，請勿將任何大量液體直接傾倒或沾附於LED液晶螢幕上。若不小心沾到水滴等，請立即以軟布清除。

4.



LED液晶螢幕結構精密，請勿以外力施壓或螺絲起子、筆尖等尖銳物品觸壓螢幕表面，以免造成螢幕破裂損壞。

維修服務事項

【關於維修】



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

1. 若發生下列任何一種情況時，請先將本 LED 多媒體液晶顯示器的插頭拔掉，然後聯絡當地經銷商或通知原廠由合格檢修人員來維修本 LED 多媒體液晶顯示器：
 - 1.1 電源線或電源插頭損壞或破損時。
 - 1.2 有液體濺入本 LED 多媒體液晶顯示器內。
 - 1.3 本 LED 多媒體液晶顯示器受潮或淋到雨。
 - 1.4 本 LED 多媒體液晶顯示器外殼有損壞。
 - 1.5 本 LED 多媒體液晶顯示器功能異常。
 - 1.6 自高處摔落。
 - 1.7 發生冒煙、火花等安全性因素。
2. 所有維修事宜請洽原廠由合格的維修人員執行。
3. 勿使用非原廠合格技師所提供之零件，以免造成產品壽命衰減或發生電氣異常影響安全的問題。
4. 安全性檢查
如果本 LED 多媒體液晶顯示器在使用過程中有安全性檢查需要，或發生故障需要維修，請通知原廠由合格技師進行檢查與維修服務。
5. 如果本 LED 多媒體液晶顯示器已超過保固期限後發生故障，請通知原廠由合格技師進行檢查與維修服務。
6. 此處各項維修指示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。

【使用記錄】



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LED多媒體液晶顯示器，則保固將立刻失效。

1. 您可以在本 LED 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。
2. 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。

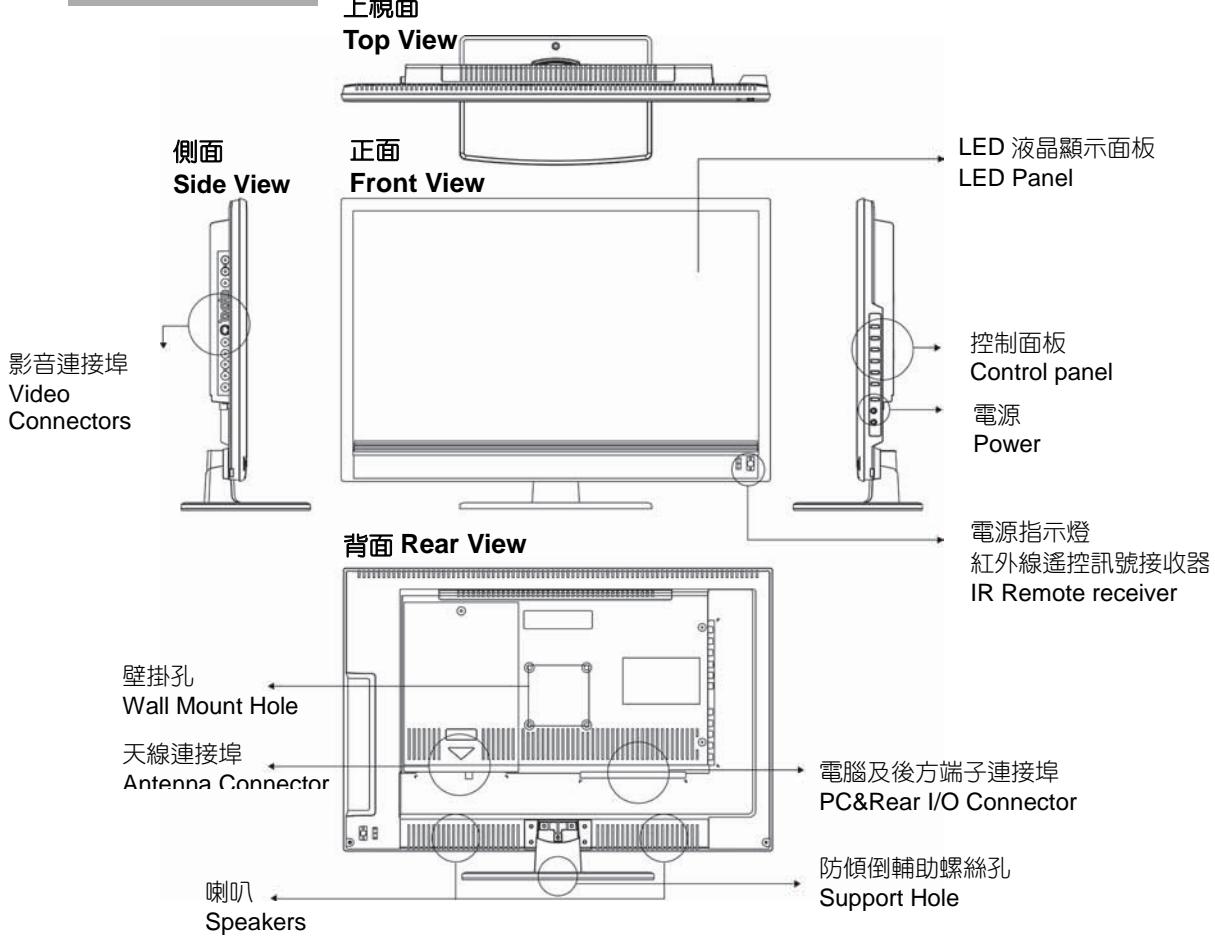


【顯示器廢棄處理方式】

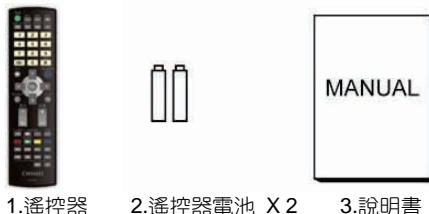
依據環保署規定，顯示器於廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。
當您的顯示器要廢棄時，請依廢棄處理方法處理：

1. 購買新顯示器時，可委由經銷商回收欲汰換之顯示器。
2. 可洽廢電子電器物品之資源回收管理基金管理委員會，服務專線：0800-085-717。

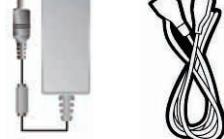
外觀說明及附件



配件



1. 遙控器 2. 遙控器電池 X 2 3. 說明書

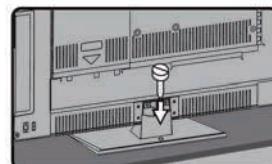


4. 電源轉接器 5. 電源線 (For TW SP-301+IS-14 VCTF 1.25/3C)

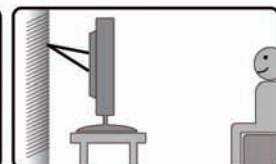
防傾倒安全說明

*** 為預防本產品因不可預測的天災與人為因素而掉落造成傷害，您可考慮使用防傾倒輔助螺絲孔做加強。**

1. 操作前，應在穩固桌面上安裝螺絲
(建議尺寸: T4X12)(圖1)。
2. 您擺放LED液晶顯示器的桌面無法鎖螺絲定位時，請您額外使用二顆螺絲(建議尺寸:M4X16)栓於LED液晶顯示器的背蓋壁掛孔並拉鋼線固定在牆壁上(圖2)，以策安全。



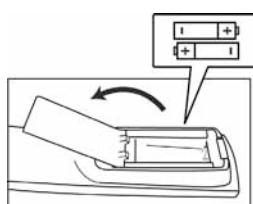
(圖1)



(圖2)

安裝電池

1. 將兩顆四號電池裝進遙控器中。
2. 注意正、負極的方向是否正確。
3. 蓋上電池蓋。



如果長時間沒有使用遙控器，請將電池取出，以免液體外漏而造成損壞。

使用遙控器時請小心。請勿將遙控器掉落在地面。避免潮濕、日光直射以及高溫。

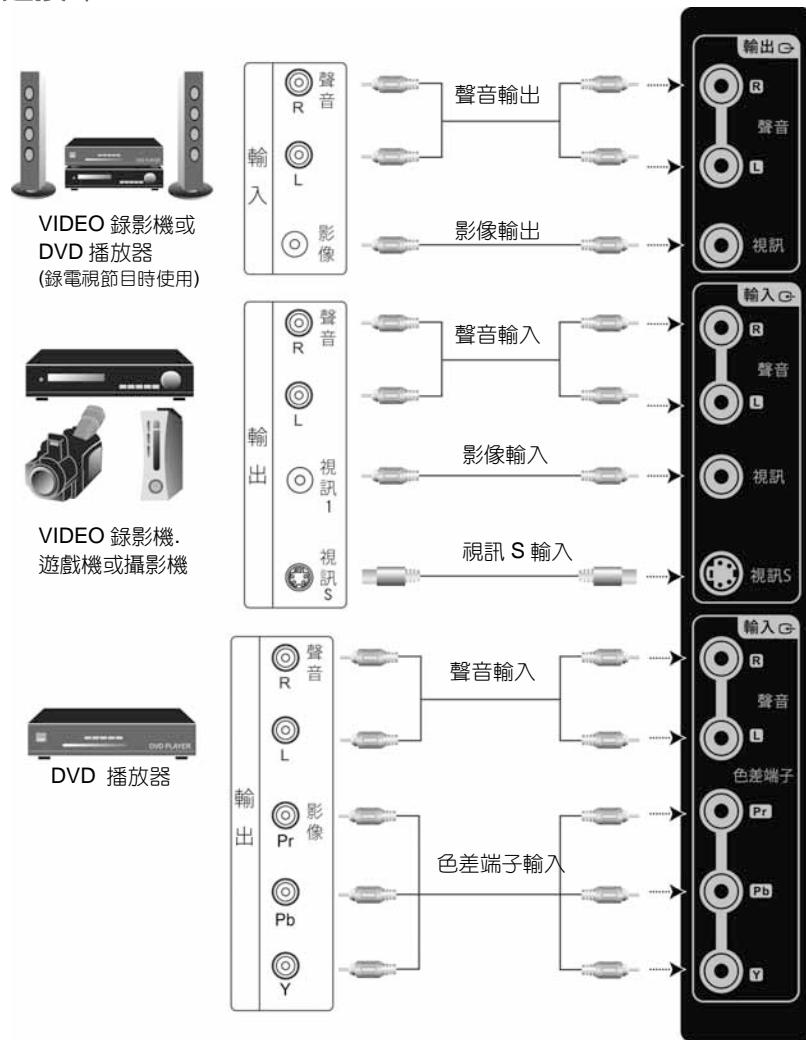
下方端子連接埠



連接埠（輸入）	功 能
HDMI	<p>高畫質多媒體數位介面：</p> <p>可連接使用於有高畫質影像/聲音訊號-HDMI 端子輸出的裝置。</p> <p>此連接埠支援 HDTV 影像訊號或是 PC-DVI 訊號。</p> <p>※DVI 訊號是經由 HDMI 輸入，需配合使用 HDMI 轉 DVI 連接線， 聲音連接共用 VGA-音源輸入端子。</p>
VGA 端子	<p>VGA 端子與音源端子：</p> <p>可連接到有 VGA(RGB 類比訊號)端子及聲音輸出的裝置，如電腦等設備。</p> <p>※音源輸入端子為 VGA/DVI(HDMI)共用，端子為 3.5mm 插孔。</p>

※ 以上詳細支援訊號規格，請參考本說明書後面產品規格頁。

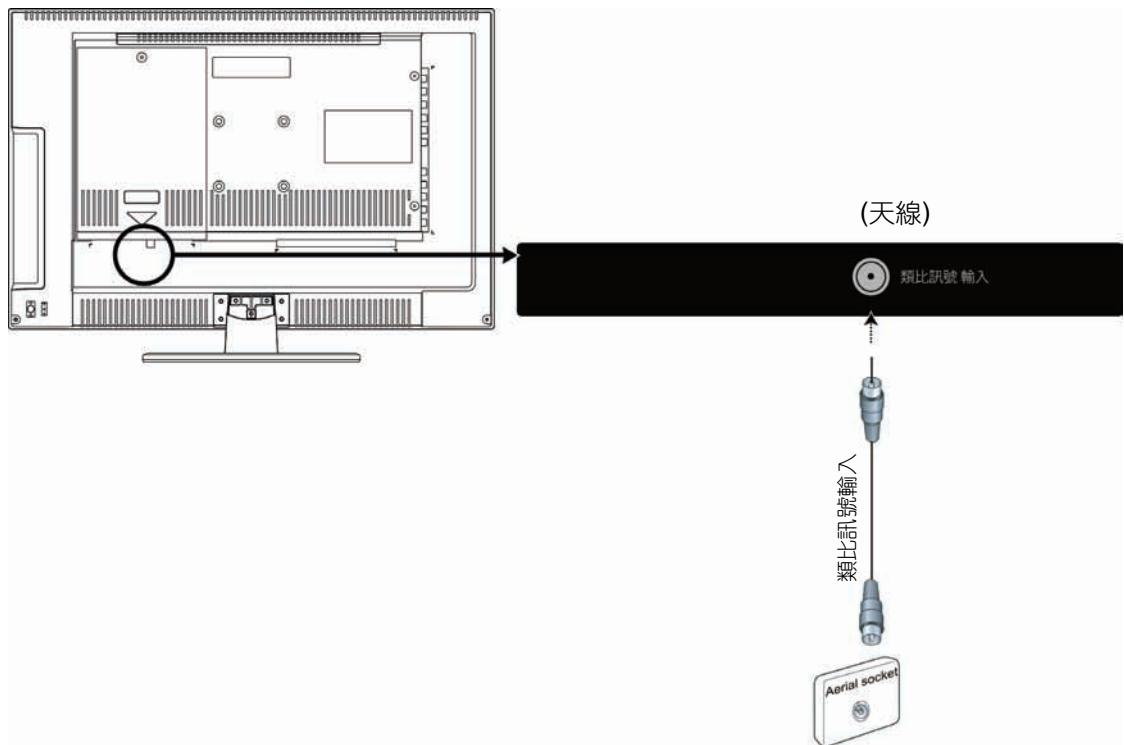
影音及天線連接埠



連接埠 (輸出)	功 能
視訊	可連接於有影像(AV)與聲音輸入端子之擴大器或錄影裝置。 ※影像輸出僅限：視訊(AV、S 訊號)、TV 訊號。 其餘訊號來源僅會輸出其聲音。 ※聲音輸出不受本機音量大小控制。
連接埠 (輸入)	功 能
視訊 1 / 視訊 S	AV 影像端子/SV 影像端子與聲音端子： 可連接使用於有 AV 影像(複合訊號)端子及聲音 R(右)/L(左)輸出的裝置。 可連接使用於有 S 影像(Y/C)端子及聲音 R(右)/L(左)輸出的裝置。
色差	色差端子與聲音端子： 可連接使用於有色差(YPbPr)及聲音 R(右)/L(左)輸出的裝置。

※以上詳細支援訊號規格，請參考本說明書後面產品規格頁。

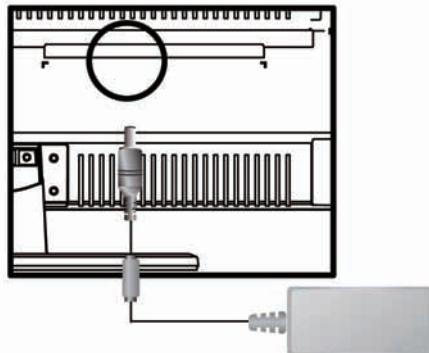
天線連接埠



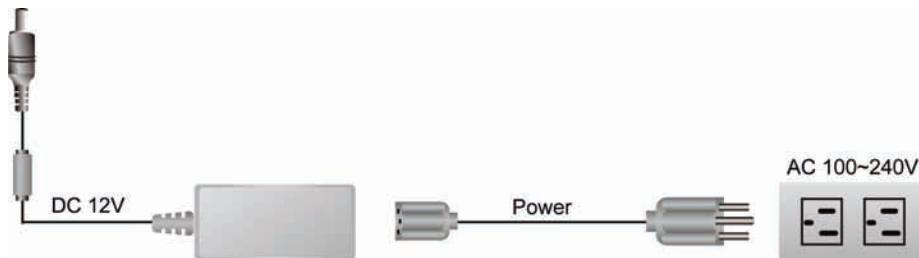
連接埠	功能
類比訊號輸入	連接類比電視天線。

開啟LED多媒體液晶顯示器

1. 將電源線插入 LED 多媒體液晶顯示器背面的輸入接頭，另一端電源線插入電源插座即可。



2. 按下 LED 多媒體液晶顯示器背面的電源按鍵(I)就可以開啟總電源，另一端則關閉總電源。

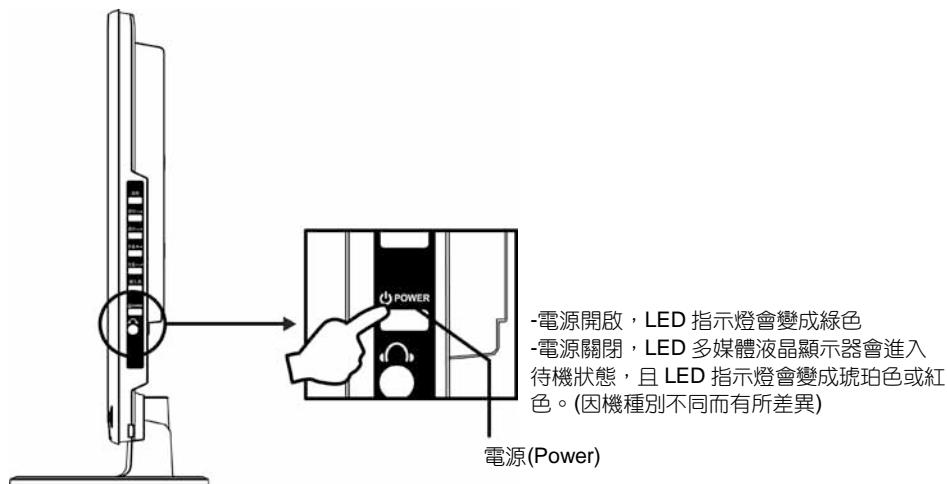


AC 100~240V

註 (1)電源線插頭會依國家不同而有所不同。

(2)變壓器的插頭請認明  符號，以免用錯變壓器損害機台。

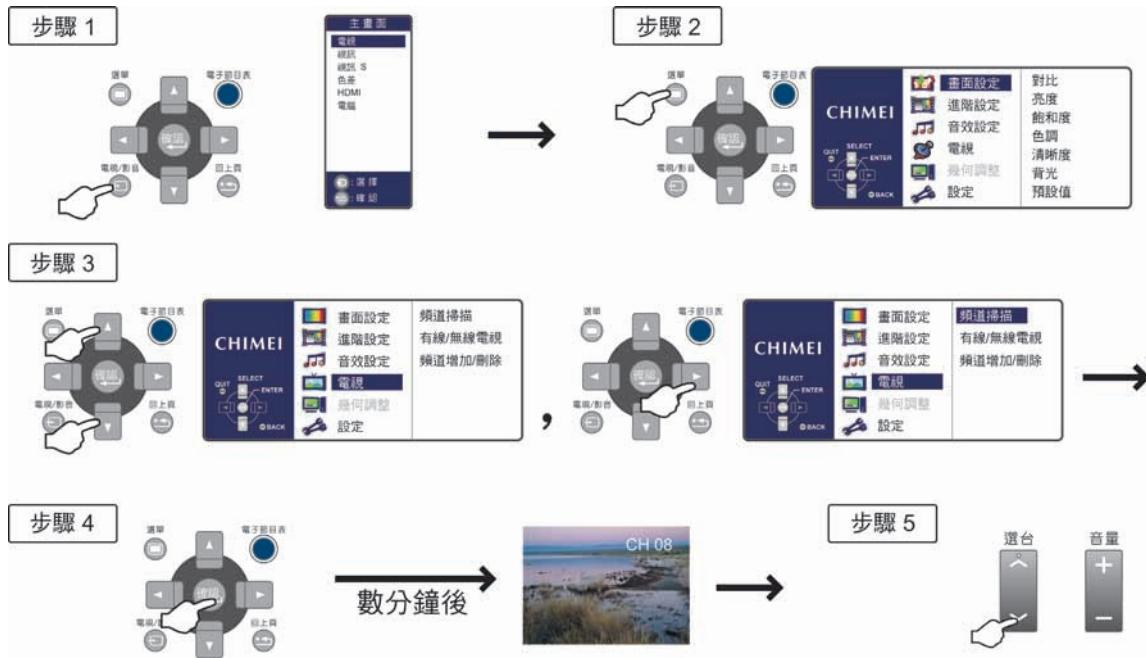
3. 按下在顯示器右下方的電源按鍵(POWER)就可以開啟及關閉 LED 多媒體液晶顯示器。



頻道掃描(類比電視)

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

1. 按下遙控器上的"電視/影音"鍵或LED多媒體液晶顯示器控制面板上的"輸入源"鍵選擇電視模式。
2. 按"選單"按鍵  打開螢幕選單OSD(On Screen Display)畫面。
3. 按   鍵選擇"電視"，再按  鍵移至"頻道掃描"選項。
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。可按遙控器上的選台<CH>   按鍵來選擇頻道。





按 鍵	功 能
選單 (MENU)	調整選單 在顯示器上方的選單(MENU)按鍵用來顯示選單以便修改 LED 多媒體液晶顯示器的設定值。若要顯示 LED 多媒體液晶顯示器的螢幕控制視窗，請按下選單(MENU)按鍵。按下調整▲▼◀▶可調整快速選單項目的內容。
選台 CH ^/▼ (FUNCTION ▲/▼)	選擇頻道(限電視模式下使用) 使用在顯示器上方的選台(CHANNEL) ^/▼ 按鍵來選擇頻道。 (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) ※在操作選單(MENU)模式下，其功能相當於選擇功能之上下鍵。
音量 VOL + / - (ADJUST ◀ / ▶)	調整音量 在顯示器上方的音量(VOLUME) + / - 按鍵可調整 LED 多媒體液晶顯示器的音量。 ※在操作選單(MENU)模式下，其功能相當於調整功能之左右鍵
輸入源 (SOURCE)	選擇訊號來源 按下在顯示器上方的輸入源按鍵，或按遙控器上的  鍵，可以依序選取：電視 / 視訊 / 視訊 S / 色差 / HDMI 電腦 等模式。 ※在操作選單(MENU)模式下，此鍵做為確認(ENTER)鍵使用。
電源 (POWER) ⏻	開/關電視。
耳機聲音輸出 (Earphone Output)	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，LED 多媒體液晶顯示器喇叭將會停止聲音輸出。

**1. 電源 <POWER>**

開啟LED多媒體液晶顯示器，或者進入待機狀態。

2. 靜音 <MUTE>

可保持靜音。再次按下或者按音量+/-按鍵，便可恢復原來的音量。

3. 畫面靜止 <FREEZE>

主畫面可靜止，再次按下按鍵則可恢復。

4. 睡眠 <SLEEP>

重複按下這個按鍵，就可以設定睡眠自動關機時間為關/30/60/90/120分鐘(MIN)。

5. 音量+/- <Volume +/->

調整音量大小。

6. 選台^v <Channel ^v>

選擇頻道。

7. 0~9, 100/- 數字鍵

按下0~9,100/- 便可選取從02到125的頻道。按下的頻道若超出125，則視窗將停留在設定時的頻道不做任何切換。

8. 返回 <RETURN>

回到前一個頻道。

9. 確認 <ENTER>

選擇1~9頻道時，可直接按1~9數字鍵待數秒後自動切換；或按1~9數字鍵後按確認(ENTER)直接切換。

10. 顯示 <Display>

可以顯示目前模式資訊。包含訊號來源/頻道/螢幕比例/音效模式。

11. 字幕 <C.C.: Close Caption>

可啟動字幕的功能。(此項功能僅適用於北美NTSC的系統)

12. 電視/影音 <TV/VIDEO>

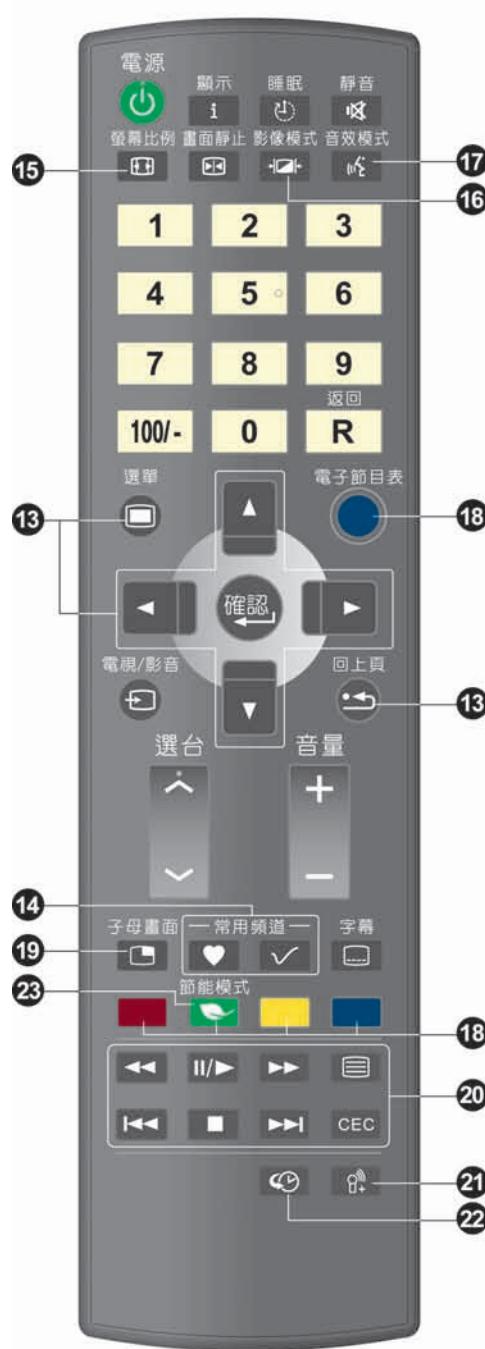
可選擇主畫面訊號來源。

- 您可以藉由遙控器上的“電視/影音”鍵(TV/VIDEO)切換主畫面的訊號來源。

主畫面切換依序為電視 / 視訊 / 視訊S / 色差 / HDMI / 電腦。

- 所選擇的訊號源會顯示在螢幕的右上方。

- 每種顯示模式下的選單(OSD MENU)皆可設置選定於該模式下所特有的選項。

**13. 選單 <MENU> 及調整功能鍵▲▼◀▶和回上頁**

可啟動多媒體液晶顯示器的選單。再按一次就可以退出選單。並且使用▲▼◀▶來選擇選單項目及調整設定值。按“”鍵即可回覆至上一頁。

14. 常用頻道

依事先設定之“常用頻道”依序循序觀看。

常用頻道編輯按鍵 .

用於新增、刪除或變更。

* 詳細操作說明請參考P16頁。

15. 螢幕比例 <ASPECT>

視窗比例選擇模式，依序模式有：

16:9 / 縮放模式1.放大1 (Zoom1) / 縮放模式2.放大2. (Zoom2) / 遊戲(game) / 4:3。

**16. 影像模式 <PICTURE>**

可選擇影像進階設定，模式有鮮明 / 影片 / 運動 / 遊戲 / 使用者設定。

17. 音效模式 <MTS>

可選擇音效模式，模式有 STEREO(立體聲) / MONO(單音) / SAP(副語)。

如果接收的訊號沒有第二種語言可選，LCD顯示器將會以MONO(單音)聲音輸出。

18. 電子節目表 <EPG>

(此項功能只限有數位電視接收之機種)

19. 子母畫面PIP(Picture in picture)

顯示子母畫面功能選單。

(此項功能只限有子母畫面功能之機種)

此機種無此功能。

20. CEC <Consumer Electronics Control>

可與有CEC功能之產品連動進而控制操作。

(此項功能只限有CEC功能之機種)。

21. 暫無作用**22. 時光回溯 <Time-Shift>**

可即時邊看邊錄功能。

(此項功能限有時光回溯功能之機種)

23. 節能模式 <Energy Saving>

省電功能。啟動後亮度會有明顯降低現象，模式有：啟動 / 關閉。

(此項功能限有節能功能之機種)

常用頻道功能操作 Favorites Channel (限類比電視模式下使用) :

按下遙控器常用頻道編輯按鍵  ，開啟常用頻道列表顯示：



其使用操作方法如下：

加入頻道：

- 首先先選台至要加入的電視頻道。
- 按下遙控器的"常用頻道" 編輯按鍵  ，螢幕出現常用頻道列表(如上圖)。
- 按遙控器   鍵移動到想要記憶的位置。
- 按下  鍵，完成常用頻道加入。
- 該位置即會顯示您已設定的頻道號碼。未設定的位置會顯示“0”

移除頻道：

- 按下遙控器的"常用頻道" 編輯按鍵  ，螢幕出現常用頻道列表(如上圖)。
- 按遙控器   鍵移動到想要移除的位置。
- 按  鍵，完成常用頻道移除。

觀看喜愛頻道：

- 按下遙控器的"常用頻道" 選台按鍵  ，則可依序(循環)觀看常用頻道列表內所有頻道(共 9 台)。

1. 使用者可直接使用遙控器上的  鍵(TV/VIDEO)來選擇訊號來源。

偵測到訊號來源後，在螢幕的右上方會顯示所選擇的系統模式。
2. 選擇系統模式後，使用者可以按下選單鍵(MENU)執行以下的功能：



畫面設定(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。



進階設定(ADVANCE)

根據您所觀賞的節目類型，進一步提供調整有關強化畫面色彩與亮度的設定值。



音效設定(AUDIO)

提供更多的音效選擇。您也可以設定自己 LED 多媒體液晶顯示器的音效環境。



電視(TV) (在 TV 模式下使用)

設定自己喜歡的頻道。



幾何調整(GEOMETRY):在 PC 模式下使用。



設定(SETUP)

設定螢幕顯示語言、選單背景、其他功能設定。

畫面設定〈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”畫面設定(PICTURE)”。
利用▶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。
按確認鍵進入調整之項目。
4. 使用遙控器上的◀▶鍵，調整該項目之設定值。
5. 再按一下選單按鍵 ，便可離開此畫面。



選單	說明
對比 (Contrast)	按◀▶鍵讓畫面的對比提高或降低。
亮度 (Brightness)	按◀▶鍵讓畫面變亮或變暗。
飽和度 (Saturation)	按◀▶鍵調整畫面色彩飽和度。
色調 (Hue)	按◀▶鍵可調整紅色及綠色的顏色。
清晰度 (Sharpness)	按◀▶鍵讓畫面變得較清晰或較柔和。
背光 (BackLight)	按◀▶鍵調整畫面背光亮度。(越低背光值越省電，增加壽命)。
預設值 (Reset)	按◀▶鍵可回復此選單內所有設定值回至出廠預設值。

進階設定<ADVANCE>

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”進階設定(ADVANCE)”。
利用▶鍵移至您所要調整的次項目選單。
3. 利用▲▼鍵，選擇您想要調整之項目。
按確認鍵進入調整之項目。
4. 使用遙控器上的◀▶鍵，調整該項目之設定值。
5. 再按一下選單按鍵 ，便可離開此畫面。



選單	說明
色溫 (Color Temperature)	按◀▶鍵可調整畫面之色溫：冷色系 / 正常 / 暖色系。
對比強化 (Super Contrast)	按◀▶鍵可調整畫面之對比：關 / 弱 / 中 / 強。 ※在 PC 模式(DVI, VGA)下不支援此功能。 ※開啟此功能時，如有高速移動之畫面，則可能會造成暫時性亮度的些許調變，此為正常現象。
顏色強化 (Super Color)	按◀▶鍵調整顏色的強度：關/自然/鮮明/影片。
Gamma	按◀▶鍵調整畫面灰階曲線：HDTV/正常/遊戲。
動態對比 (Dynamic Contrast)	按◀▶鍵選擇關或開。增強畫面的動態對比。 ※ 開啟此功能時，如有高速移動之畫面，則可能會造成暫時性亮度的些許調變，此為正常現象。 ※ 動態對比：此模式可節能約平均 25%，並增加燈管壽命。

音效設定〈AUDIO〉

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”音效設定(AUDIO)”。
利用▶鍵確定您所要調整的主項目。
3. 按下遙控器上的▲▼鍵，選擇您想要調整之項目。
按確認鍵進入您所要調整之項目。
4. 使用遙控器上的◀▶鍵，調整該項目之設定值。
5. 再按一下選單按鍵 ，便可離開此畫面。



選單	說明
平衡 (Balance)	按◀▶鍵可調整左、右聲道的平衡。
低音 (Bass)	按◀▶鍵可調整低音的音量。
高音 (Treble)	按◀▶鍵可調整高音的音量。
環繞音效 (Surround Mode)	按◀▶鍵可調整環繞音效：開/關。 (當環繞音效開啟時，低音 / 高音調整功能將無法使用)
預設值 (Reset)	按◀▶鍵可回復此選項內所有設定值回至出廠預設值。

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►鍵確定您所要調整的主項目。
3. 按下遙控器上的▲▼鍵，選擇您想要調整之項目。
- 按確認鍵進入您所要調整之項目。
4. 使用遙控器上的◀▶鍵，調整該項目之設定值。
5. 再按一下選單按鍵 ，便可離開此畫面。



選單	說明
頻道掃描 (Channel Scan)	在頻道掃描選項，按確認鍵，即可執行自動頻道掃描。 在第一次裝機時必須執行自動頻道掃描。
有線/無線電視 (CATV / AIR)	CATV (有線電視) / AIR (無線電視) 按下遙控器上的◀▶鍵，以便選擇電視訊號(無線/有線電視)。 AIR (無線電視)：如果您是使用天線，請設定這個項目。 CATV (有線電視)：如果您是透過有線電視系統接收節目， 請設定這個項目。
頻道增加/刪除 (Channel Add / Del)	按◀▶鍵可以選擇頻道增加或刪除。

* 限類比電視模式下使用，本產品需另購電視視訊盒才可使用電視功能

幾何調整〈GEOMETRY〉 (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”幾何調整(GEOMETRY)”。
利用►鍵確定您所要調整的主項目。
3. 按下遙控器上的▲▼鍵，選擇您想要調整之項目。
按確認鍵進入您所要調整之項目。
4. 使用遙控器上的◀▶ 鍵，調整該項目之設定值。
5. 再按一下選單按鍵 ，便可離開此畫面。



選單	說明
自動 (Auto)	按◀▶鍵可自動調整畫面的焦點、清晰度及水平、垂直位置。
水平位置 (H Position)	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 Position)	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◀▶鍵可手動調整畫面的焦點。當自動調整後焦點仍不佳時，可利用此功能來調整。
頻率 (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。
預設值 (Reset)	按◀▶鍵可回復此選項內所有設定值回至出廠預設值。

※ 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。

※ 搭配不同的線材及視聽設備，在色差高頻訊號畫面下，若有不清晰時，可以用手動來調整相位。

設定〈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”設定(SETUP)”。
- 利用▶鍵確定您所要調整的主項目。
3. 按下遙控器上的▲▼鍵，選擇您想要調整之項目。
按確認鍵進入您所要調整之項目。
4. 使用遙控器上的◀▶鍵，調整該項目之設定值。
5. 再按一下選單按鍵 ，便可離開此畫面。



選單	說明
語言 (Language)	按◀▶鍵選擇使用的語言：英文 / 繁中。
選單背景 (OSD Background)	按◀▶調整選單(OSD)背景：不透明 / 半透明。
雜訊消除 (Noise Reduction)	按◀▶鍵調整雜訊消除之強弱。
遮視範圍 (OverScan)	按◀▶鍵調整遮視範圍：關 / 弱 / 一般 / 大。 在 HDMI/YpbPr 1080P60Hz 和 VGA1920x1080@60Hz 由遮視範圍來決定是否對點模式，當遮視範圍關閉時為點對點模式，遙控器上的畫面靜止及螢幕比例功能被禁止。 (在觀賞電視時，若畫面有黑邊，可經由調整遮視範圍功能來調整)
預設值 (Reset)	按◀▶鍵可以回復此選項內所有設定值回至出廠預設值：否 / 是。

※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。

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	1. 您是否已經連接電源線？ 2. 您是否已經打開電源？ 3. 訊號線是否已正確連接？ 4. 螢幕是否是在省電模式下？	1. 將電源線正確連接好。 2. 開啟電源。 3. 將訊號線正確連接好。 4. 按下電腦上的任何一個按鍵。
色彩異常	1. 訊號線是否已正確連接？	1. 將訊號線正確連接好。
畫面變形	1. 訊號線是否已正確連接？ 2. 輸入訊號是否超過規定的頻率範圍？	1. 將訊號線正確連接好。 2. 請使用頻率在規定範圍內的訊號。
畫面太暗	1. 亮度和對比是否在最低的設定值？	1. 調整亮度和對比。
只有聲音，沒有影像	1. 輸入訊號的連接方式是否正確？ 2. TV 訊號是否太弱？	1. 請檢查輸入訊號是否正確。 2. 請檢查訊號的連接是否正確。 3. TV-RF 訊號不可低於 50dB。
只有畫面，沒有聲音	1. 訊號線是否已正確連接？ 2. 音量是否被調整到最小值？ 3. 是否沒有連接音效訊號線？ 4. TV 訊號是否太弱？	1. 將訊號線正確連接好。 2. 將音量調整到適當的大小。 3. 將音效訊號線正確連接好。 4. TV-RF 訊號不可低於 50dB。
無法使用遙控器	1. 請檢查電池是否仍有電？ 2. 是否有靜電或閃電的干擾？	1. 請更換電池。 2. 關閉電源 10 秒鐘，然後重新開啟電源。

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LED多媒體液晶顯示器仍還有其他的疑問，請聯絡您當地經銷的“客戶服務中心”。

顯示面板 Display panel	螢幕尺寸 Active Area / Screen Size	521.28 (H) x 293.22 (V) (23.6" diagonal)
	長寬比 Aspect Ratio	Widescreen 16:9
	畫素數目 Max. of Pixels	1920(H) X 1080(V)
側方影音輸入/輸出 Side I/O Input and output	AV/SV 影音 輸入 X1 AV/SV Input X1	S-Video(4 pin Dim)+Audio-R/L(RCA)x1 AV Composite (RCA)
	AV 影音 輸出 X1 AV Output X1	AV Composite (RCA) / + Audio-R/L (RCA) X1
	色差訊號影音輸入 X1 Component Input X1	YPbPr (RCA) + Audio-R/L (RCA) X1
電腦輸入 PC I/O Input	VGA 輸入 X1	RGB(D-sub 15 pin)+ PC Audio(3.5mm jack)x1
後方影音輸入 Back I/O Input	HDMI 輸入 X1	HDMI X1
相容性 Compatibility	影音系統 Audio system	聲音系統:立體聲/單聲道/副聲道
	個人電腦顯示卡支援格式 PC Support Timing VGA / DVI	<ul style="list-style-type: none"> ● 720x400@70Hz ● 640x480@60Hz ● 800x600@60Hz ● 1024x768@60Hz ● 1920x1080@60Hz(native)
	HDMI掃描格式 (Video) HDMI Scanning format	<ul style="list-style-type: none"> ● 1280x720p@60Hz ● 1920x1080i@60Hz ● 1080@24Hz/60Hz ● 720x480i/480p@60Hz
	HDMI ↔ DVI (PC)	<ul style="list-style-type: none"> ● 800x600@60Hz ● 640x480@60Hz ● 1024x768@60Hz ● 1920x1080@60Hz
	掃描格式 Scanning format (YPbPr)	<ul style="list-style-type: none"> ● 480i /480p@60Hz ● 720p@60Hz ● 1080i@60Hz ● 1080p@24Hz /60Hz
電器規格 Power	電源電壓 Input Voltage	12V DC, 3A 
	操作功率 Operation	< 36W
節能模式 Energy Saving	開啟功率 Power On	< 36W
環境測試 Environment	操作溫度 Operating	5 – 35°C(41~95°F) / 10%~90% (不可凝結)
	儲藏溫度 Storage temperature	-20 - 60°C(-4~140°F) / 10%~90% (不可凝結)
其他 Other	內建喇叭 Built-in speaker	8Ω, 3W(max.) x2

* 本產品需另購電視視訊盒才可使用電視功能。