

歌林液晶電視

T32114

- 如需清潔螢幕，請以本機所附贈之專用擦拭布，輕輕單向擦拭即可 (詳見擦拭布之說明書)。
 - 請勿使用稀釋劑或甲苯等強烈溶劑，會傷及螢幕。
 - 請勿重壓 (不論手指或手掌) 或異物撞擊面板，以免液晶破損。
- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
- 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。

重要安全注意事項	02
注意事項	03
外觀說明及附件	05

液晶電視安裝方式及操作方法

各項連接頭及插槽的位置	06
控制面板	09
遙控器	10

螢幕顯示選單

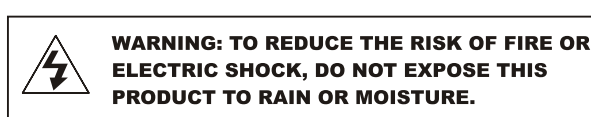
設置顯示模式	12
進階螢幕顯示選單	13

其他資訊

常見問題排除方式	20
規格	21
電視訊號系統	22

重要安全注意事項

1. 閱讀所有安全注意事項。
2. 妥善保存各項說明文件。
3. 牢記各項警示事項牢記。
4. 遵守所有安全注意事項。
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。請依製造商說明事項安裝。
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. 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. 避免電擊危險，切勿拆除外蓋（或後蓋）。內部並無用戶可維修零件。請洽合格維修人員執行維修事宜。
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. 設備周圍應保留 10cm 以上的空間，用以提供充分的空氣流通。
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. 請更換符合當地電源插頭的電源線。



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】

為避免遭受電擊，請確實將插頭完全插入插座內。



【注意】

若您以液晶電視來配合遊樂器、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『液晶電視』的注意事項】

1. 請以柔軟的乾布來清潔液晶電視。
2. 請勿使用稀釋劑或甲苯等強烈的溶劑，否則可能會損傷液晶顯示器之外殼。
3. 清潔或擦拭液晶電視前，請先確認電源是否已關閉及插頭是否已拔出。
4. 本機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。
5. 請勿在液晶電視運作時清潔液晶電視。

【有線電視系統（CATV）使用者注意事項】

本電視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『液晶電視』的注意事項】

1. 液晶電視所使用之電源規格，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。
3. 本機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。



為安全起見，液晶電視之插頭設計只能以一個方向插入電源插座內，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液晶電視之電源線，且避免將液晶電視置於容易磨損或誤用電源線之處。
3. 不使用液晶電視時，請務必將電源關閉。若長時間不使用液晶電視時，請將插頭拔掉，以避免引起火災。
4. 液晶電視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，而影響液晶電視的散熱。
5. 請勿將液晶電視放在床上、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，否則請勿將液晶電視置於密閉空間中，如書架或是電視機櫃子。
7. 請避免讓液晶電視靠近高溫物體或任何會發熱之裝置。
8. 請避免將液晶電視直接暴露於日照之處。
9. 請勿將液晶電視置於不穩定的架子或桌面上，以避免液晶顯示器掉落，而導致人員受傷或液晶電視損壞。
10. 請勿讓異物刺穿液晶電視外殼，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. 當搬移液晶電視時請勿過量施力於喇叭處。請務必由2人及雙手同時搬運，以免掉落。

【注意事項】

1. 緊急處理方式：當發現產品冒煙異味時，請立即拔掉電源線，並通知原廠服務人員處理。
2. 在不正常關機情形下，須等待7~8秒再行開機。

【有關維修保養『液晶電視』的注意事項】

維修時機

若發生下列任何一種情況時，請先將液晶電視插頭拔掉，然後聯絡當地經銷商或請合格人員來維修您的液晶電視：

1. 電源線或插頭損壞或破損時。
2. 有液體濺入液晶電視內。
3. 液晶電視受潮或淋到雨。
4. 液晶電視外殼有損壞。
5. 液晶電視功能異常。



請勿嘗試自行維修液晶電視。如果您將外殼打開，可能會碰觸到危險的高壓裝置或發生其他的危險。

更換零件

如需更換零件，請要求技術人員提出書面證明，以確保更換之零件是為製造商所指定且性能與原廠零件相同。

安全性檢查

完成液晶電視之維修作業後，請務必要求技術人員進行（依製造商之規定）例行性安全檢查，以確保液晶電視的安全性沒有問題。如果液晶電視已經超過使用壽命，請聯絡合格維修技師處理。

【使用者紀錄】

您可以在液晶電視背面看到此產品之型號和序號，當您與經銷商連絡時，請記得提供產品型號與序號等資訊。



請詳閱並遵守所有警告說明、注意事項，以及液晶電視上及說明書內的各項規定。請注意非此說明書認可之修改或變更，可能使您喪失本產品的保固權益。

【符合加拿大規範要求】

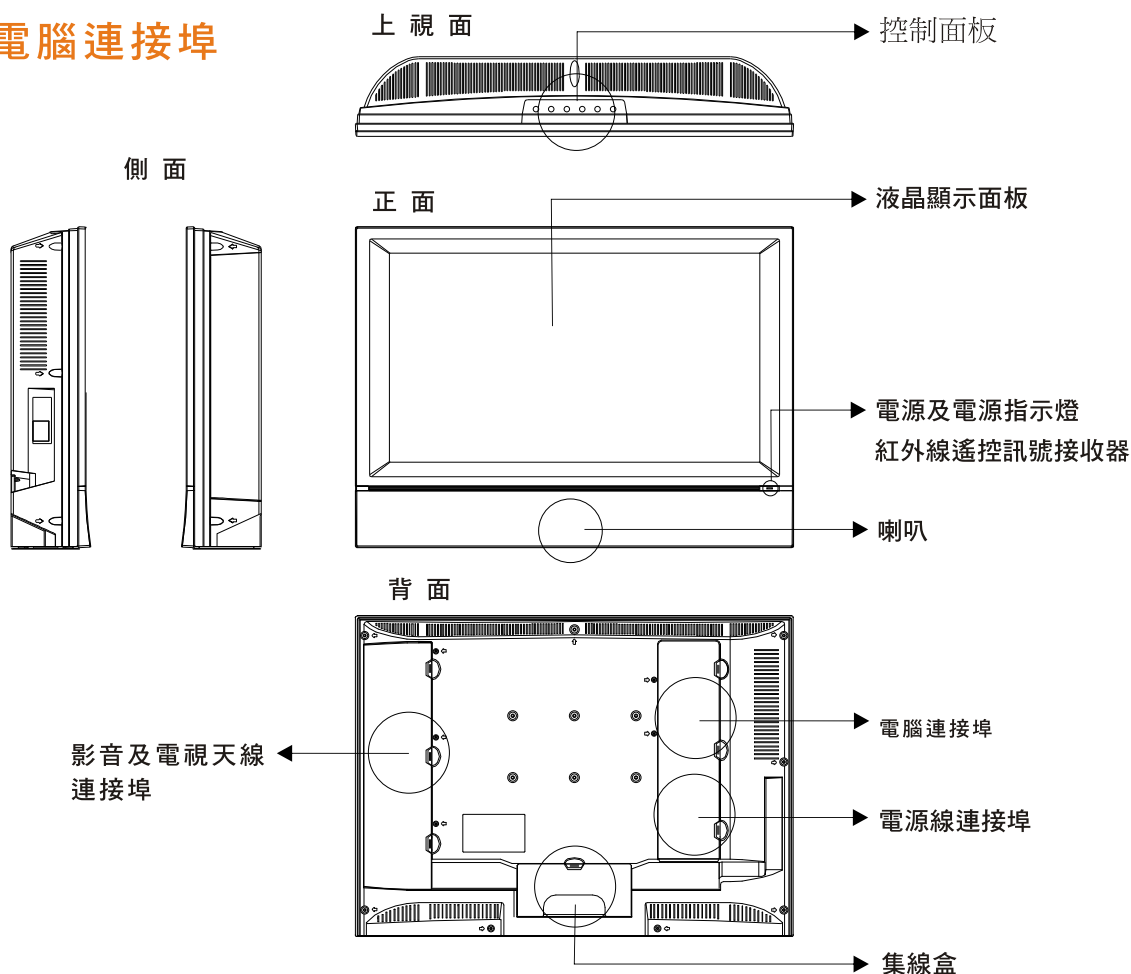
此裝置符合 FCC 規則的第 15 部份。操作時有以下兩種情況：（1）本裝置可能不會造成有害的干擾，以及（2）本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括造成操作不良的干擾。

註：依 FCC 規則第 15 章，該產品經過測試，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，而且如果沒有依照安裝說明安裝和使用，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（這可以通過設備的開或關來判定），則用戶可以試用以下的方法來消除干擾：

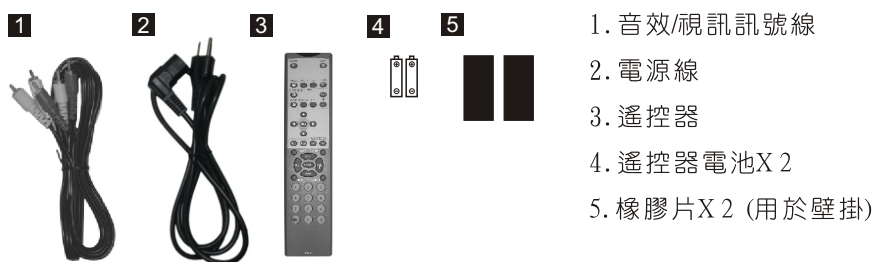
1. 重新調整或放置接收天線。
2. 增加設備和接收天線之間的距離。
3. 將該設備連接到與無線接收設備不同的另一個插座上。

小心：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，而對本裝置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。

電腦連接埠

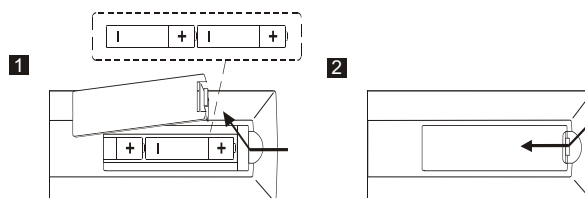


附件:



安裝電池

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

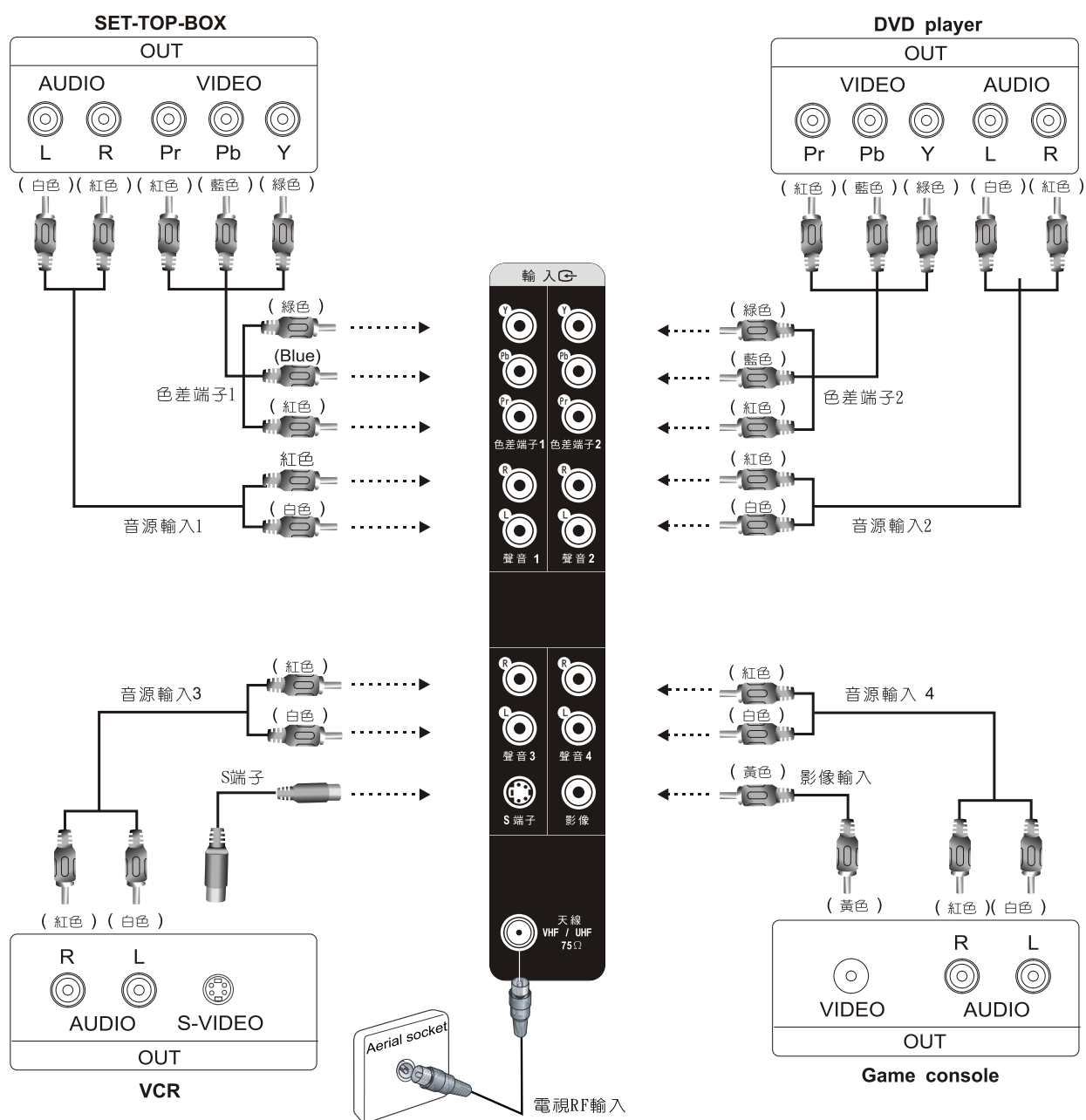


如果長時間沒有使用遙控器，請將電池取出，以免液體外漏而造成損壞。
使用遙控器時請小心，不要讓遙控器摔落到地面上，遙控器請遠離潮溼、日曬以及高溫。

廢電池請回收

液晶電視安裝方式及操作方法

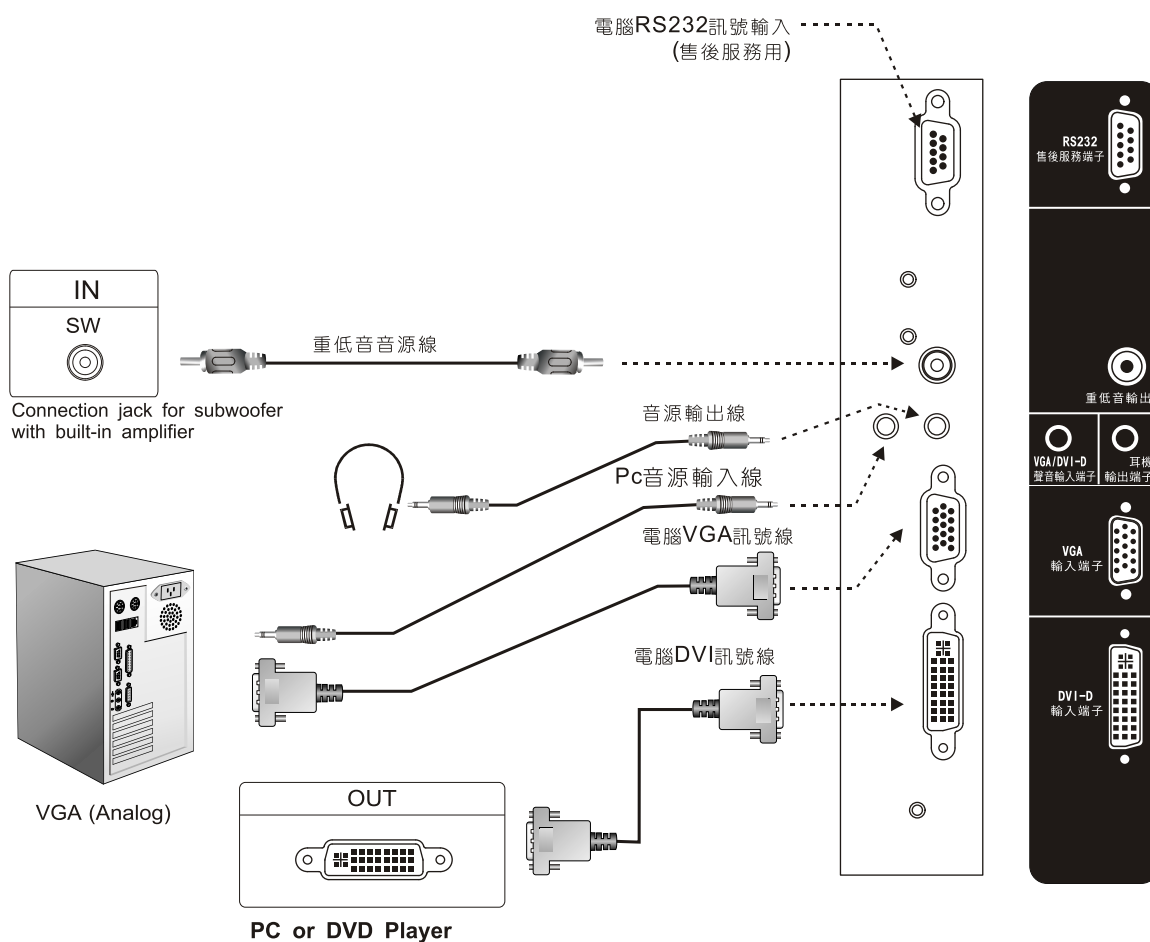
影音及電視天線連接埠



連接埠	功能
色差端子與音源輸入 (YPbPr1 and R/L Audio Input) (YPbPr2 and R/L Audio Input)	連接這個連接埠時，可以使用色差端子(YPbPr)視訊訊號，例如逐條掃描DVD (Progressive支援)播放器及高階HDTV解碼器或衛星接收器，而得到最高解析度的畫面及搭配其聲音訊號R/L接頭。
S端子與音源輸入 (S-Video and R/L Audio Input)	這個連接埠可以連接S端子(S-Video(Y/C))裝置所使用的S訊號線及搭配其聲音訊號R/L接頭。
視訊訊號與音源輸入 (AV and R/L Audio Input)	這個連接埠最好可以搭配具有影像(AV)輸出連接埠的視訊裝置，以及使用視訊解碼器使用。及搭配其聲音訊號 R/L 接頭。
電視RF輸入 (Tuner)	這個連接埠可以連接到電視的來源訊號。

液晶電視安裝方式及操作方法

電腦連接埠

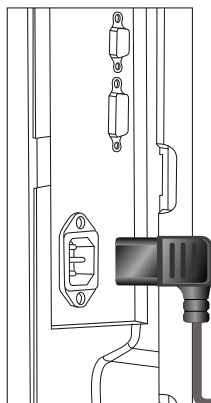


連接埠	功能
電腦RS232訊號 (RS232)	這個連接埠可連接控制系統的訊號，以便使用電腦進行軟體升級。
重低音音源輸出 (Subwoofer Output)	這個連接埠可以輸出重低音音源訊號。
電腦音源輸入 (PC & HDTV Audio Input)	當LCD顯示器為VGA/DVI模式時，它可由PC輸入聲音。當DVI埠連接HDTV訊源時，可使用以RCA插頭轉換迷你插孔插頭的訊號線，將它作為聲音輸入端使用。
耳機音源輸出 (Earphone Output)	這個連接埠可以連接耳機(16Ω或32Ω)音源輸出訊號。
電腦VGA訊號 (VGA Input-analog)	這個連接埠可輸入RGB類比訊號，可搭配IBM或相容的電腦使用。
電腦DVI訊號 (DVI Input-digital)	輸入數位訊號；可以與IBM或相容的電腦搭配使用，也能接收支援720p、1080i、576i、576p、480i和480p模式的HDTV影像訊號，含HDCP功能。

液晶電視安裝方式及操作方法

開啟液晶電視

將電源線插入液晶電視背面的輸入接頭，另一端電源線插入電源插座即可。

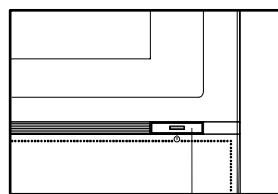
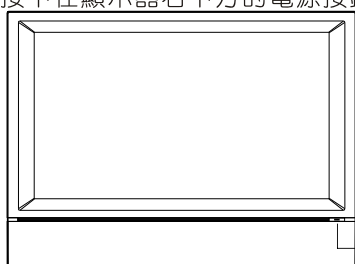


AC 110~240V

電源線插頭會依國家不同而有所不同。

開啟液晶電視

按下在顯示器右下方的電源按鈕(POWER)就可以開啟及關閉液晶電視。



電源 (POWER)

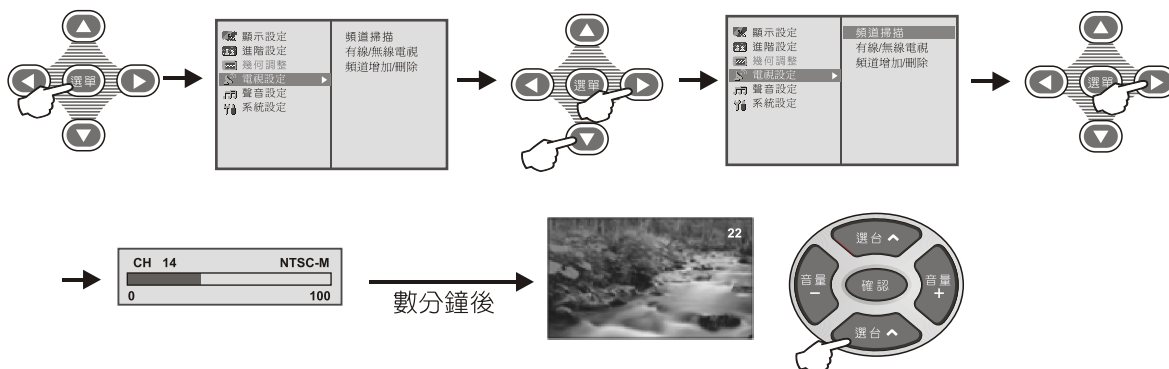
頻道掃描

在第一次裝機時必須執行自動頻道掃描

電源開啟，LED指示燈會變成綠色

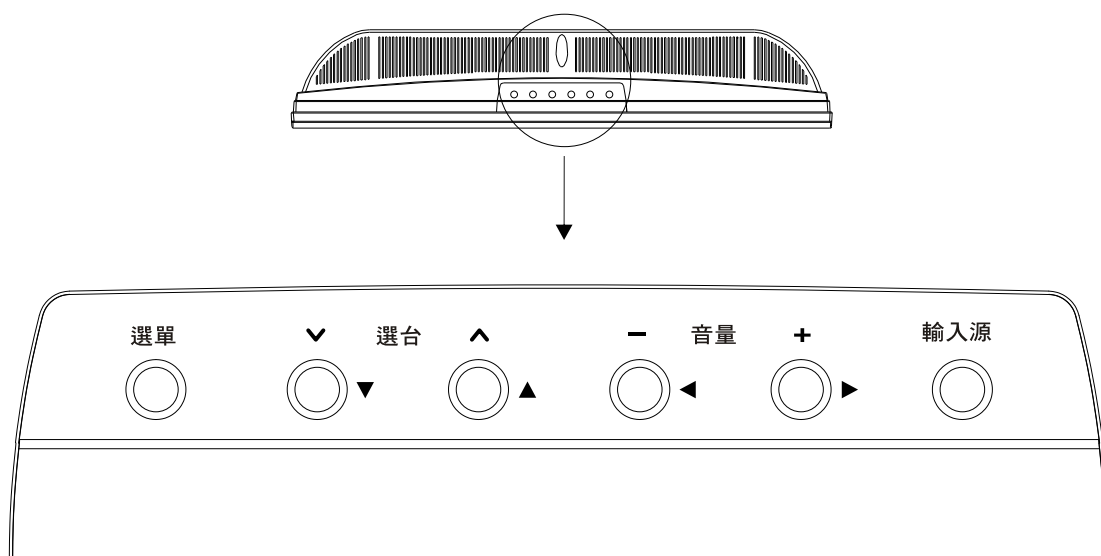
電源關閉，液晶電視會進入待機狀態，且LED指示燈會變成紅色。

1. 按下遙控器上的 "電視/影音" (SOURCE) 按鍵或液晶電視控制面板上的 "SOURCE" 鍵選擇TV模式。
2. 按 "選單" (MENU) 按鈕打開 OSD 畫面。
3. 按 ▼ 鍵選擇電視設定 (TV SETUP)，再按 ▶ 鍵進入電視設定 (TV SETUP) 選項。
4. 按 ▼ 鍵選擇頻道掃描 (CH SCAN)，再按 ▶ 鍵進入頻道掃描 (CH SCAN) 選項，即開始自動執行頻道掃描 (CH SCAN)。(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) ^/v 按鍵來選擇頻道。



液晶電視安裝方式及操作方法

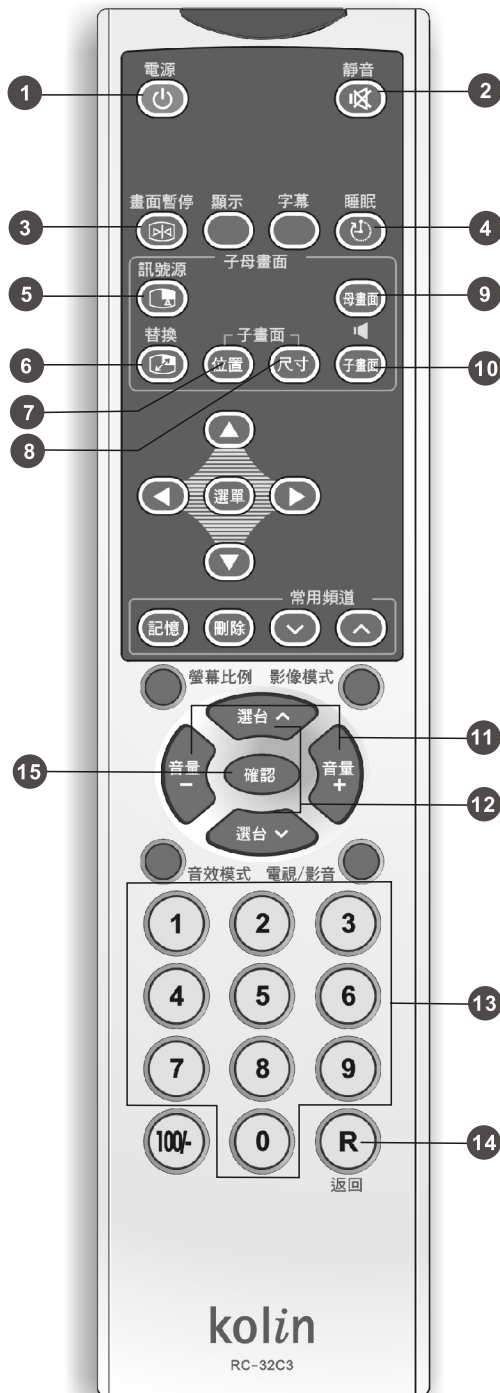
控制面板



按 鍵	功 能
選單 (MENU)	調整選單 在顯示器上方的 選單按鍵用來顯示選單以便修改液晶電視的設定值。若要顯示液晶電視的螢幕控制視窗，請按下選單按鍵。按下調整 ▲▼◀▶ 可調整快速選單項目的內容。
選台 ▲/▼ 功能 ▲/▼	選擇頻道(限電視模式下使用) 使用在顯示器上方的選台 ▲/▼ 按鍵來選擇頻道。 (在選單按鍵模式下，其功能相當於選擇功能之上下鍵)
音量 +/- 調整 ◀/▶	調整音量 在顯示器上方的音量 +/- 按鍵可調整液晶電視的音量。 (在選單按鍵模式下，其功能相當於調整功能之左右鍵)
輸入源按鍵	選擇訊號來源 按下在顯示器上方的輸入源按鍵，可以依序選取TV/CVBS(AV)/S-VIDEO/YPbPr1/YPbPr2/VGA(PC)/DVI 等模式。

液晶電視安裝方式及操作方法

遙控器



1. 電源 <POWER>

開啟液晶電視，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. 畫面暫停 <FREEZE>

4. 可靜止畫面。再次按下按鍵，便可恢復。

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0/30/60/90/120分鐘(MIN)。

子母畫面 PIP(Picture in picture)--詳細說明請參閱 P.12

5. 子母畫面訊號源 <PIP SOURCE>

可啟動子母畫面選擇模式。再次按下按鍵，便可選擇子畫面的顯示訊號來源。

6. 替換 <SWAP>

在子母畫面的模式下，可以做子畫面與母畫面的替換。

7. 子畫面位置 <PIP-POSITION>

在子母畫面的模式下，選擇子畫面所在的位置。
可切換子畫面至左上、右上、中央、左下、右下位置。

8. 子畫面尺寸 < PIP-SIZE>

在子母畫面的模式下，切換子畫面的顯示尺寸。
有3種切換尺寸。

9. 母畫面聲音 <MAIN AUDIO>

在子母畫面的模式下，按下此按鍵便可切換母畫面音訊。

10. 子畫面聲音 <PIP AUDIO>

在子母畫面的模式下，按下此按鍵便可切換子畫面音訊。

11. 音量+/- <Volume +/->

調整音量大小。

12. 選台 ^> <Channel ^>

選擇頻道。

13. 0~9,100 數字鍵

按下0~9便可選取從01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。

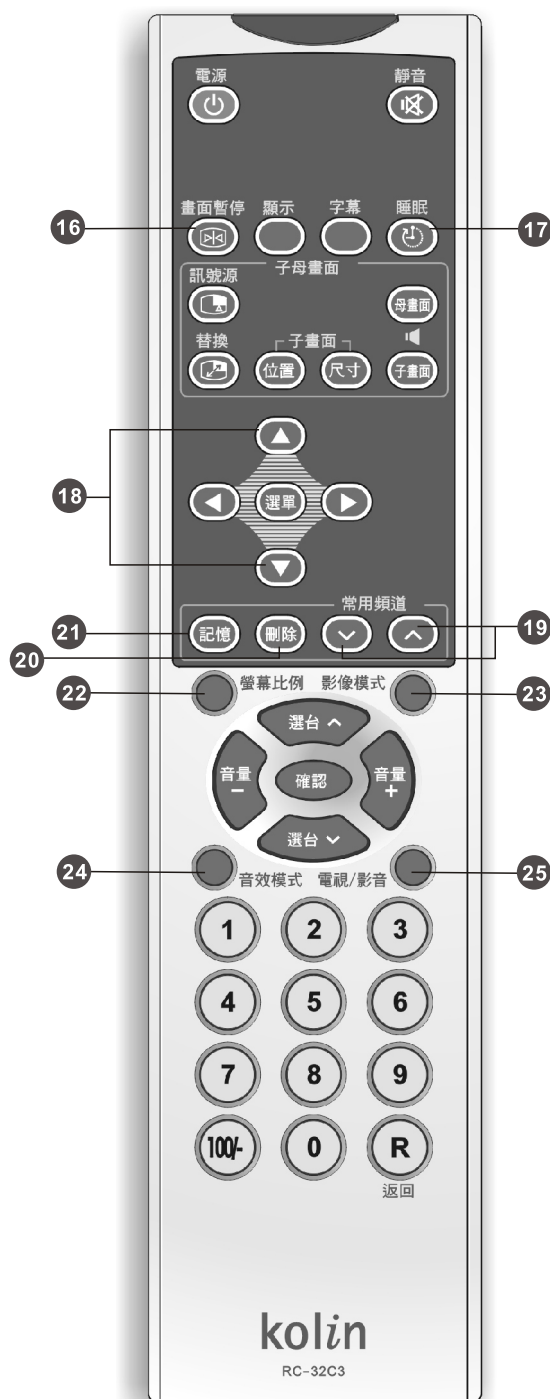
14. 返回 <RETURN>

回到前一個頻道。

15. 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。

液晶電視安裝方式及操作方法



16. 顯示

可以顯示目前模式資訊。包含訊號來源/頻道/音效模式。

17. 字幕

可啟動字幕的功能。

18. 選單及調整功能鍵 ▲▼◀▶

可啟動液晶電視的選單。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。

19. 常用頻道 ▲▼

選擇常用頻道。

20. 刪除

刪除已設定常用頻道。

21. 記憶

設定常用頻道號碼。

22. 螢幕比例

啟動視窗比例選擇模式，依序模式有：

正常 / 寬螢幕1 / 寬螢幕2 / 全螢幕
(Normal) / (Zoom 1) / (Zoom 2) / (Full)



23. 影像模式

可選擇影像進階設定，依序模式有Movie(電影)/Sport(運動)/Game(遊戲)/Vivid(鮮明)/User(自行設定)

24. 音效模式

可選擇音效模式，依序模式有STEREO(立體聲)、MONO(單聲道)、SAP(雙語聲道)。

如果接收的訊號沒有第二種語言可選，LCD 顯示器將不會輸出聲音，請返回單音模式。

25. 電視/影音

可選擇主畫面訊號來源。依序的訊號來源有：TV、S 端子、AV、色差端子1、色差端子2、VGA 或 DVI。

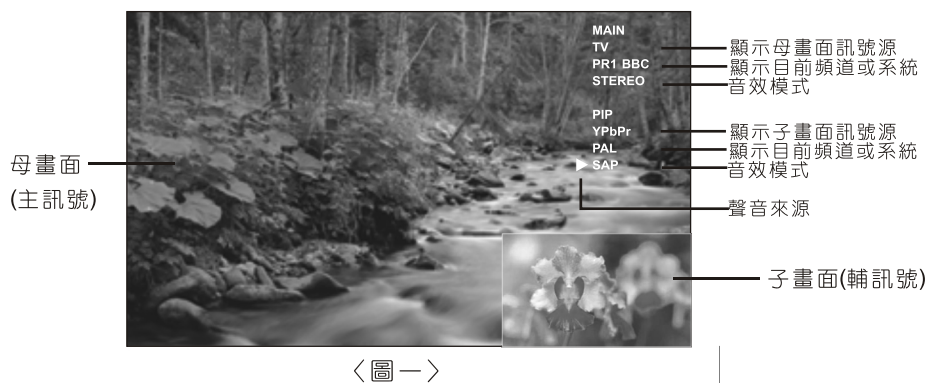
螢幕顯示選單

設置主畫面模式

1. 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 切換模式依序為TV/CVBS(AV)/S-VIDEO/YPbPr1/YPbPr2 /VGA (PC)/DVI。
2. 所選擇的訊號源會顯示在 螢幕的右上角處〈圖一〉。
3. 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。

設置子母畫面模式

1. 本產品能夠在螢幕上同時顯示主訊號與輔視頻輸入訊號，而該輔訊號(或輸入源)會在主畫面上的
一個框中顯示，這樣就稱為子母畫面(PIP)。〈圖一〉
2. 按下遙控器上的“子母畫面”按鍵(PIP SOURCE)便可啟動子母畫面模式。
3. 需以遙控器上的“子母畫面”按鍵(PIP SOURCE)選擇子畫面輸入源。控制面板上並沒有等效鍵。
子畫面訊號選項會依所選定的母畫面訊號而有所不同。〈圖二〉
4. 當畫面為子母畫面的模式下，使用“子畫面聲音”按鍵(PIP AUDIO)可以將聲音切換為子畫面聲音輸出; 使用“母畫面聲音”按鍵(MAIN AUDIO)回復到主畫面的聲音輸出。



母畫面訊號源 (主訊號) 子畫面訊號源	TV	AV (CVBS)	SV (S-VIDEO)	YPbPr 1	YPbPr 2	VGA (PC)	DVI
TV	—	—	—	✓	✓	✓	✓
AV (CVBS)	—	—	—	✓	✓	✓	✓
SV (S-VIDEO)	—	—	—	✓	✓	✓	✓
YPbPr 1	✓	✓	✓	—	—	—	—
YPbPr 2	✓	✓	✓	—	—	—	—
VGA (PC)	✓	✓	✓	—	—	—	—
DVI	✓	✓	✓	—	—	—	—

〈圖二〉

1.使用者可直接使用遙控器上的“電視/影音”鍵(TV/VIDEO)來選擇最適當的模式。

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：



顯示設定 (DISPLAY)

根據您所觀賞的節目類型，提供更多的視窗模式及功能，讓您調整視窗有關色彩與亮度的設定值。



進階設定 (ADVANCE)

提供進階的影像調整模式。



幾何調整 (GEOMETRIC) (在 PC 模式下可使用)

調整視窗的位置與清晰度。



電視設定 (TV SETUP) (在 TV 模式下可使用)

設定自己喜歡的頻道。



聲音設定 (AUDIO)

提供更多的音效選擇。您也可以設定自己液晶電視的音效環境。

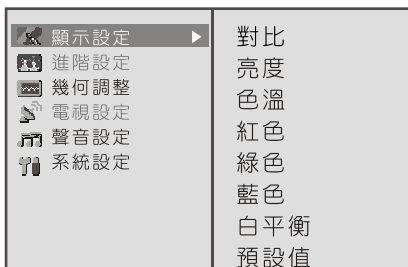


系統設定 (SYSTEM)

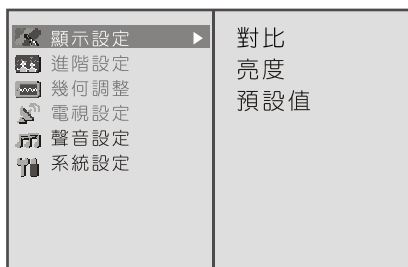
設定螢幕顯示語言、背景顏色。

視窗顯示 <DISPLAY>

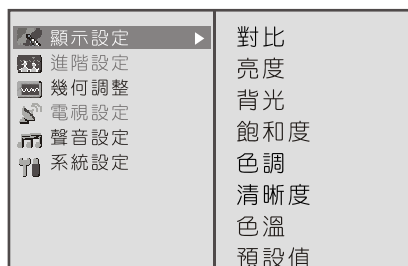
1. 按下遙控器上的選單按鈕 (MENU)，便可顯示主選單。
2. 利用 ▲▼ 鍵選擇所要調整的主項目 (視窗顯示 DISPLAY)。
利用 ▶ 鍵確定您所調整的主項目 (視窗顯示 DISPLAY)。
3. 按下遙控器上的 ▲▼ 鍵，選擇您想要調整之項目。
按 ▶ 鍵進入您所調整之項目。
4. 使用遙控器上的 ◀▶ 鍵，調整該項目之設定值。
5. 再按一下選單按鈕 (MENU) 便可離開此畫面。



(For VGA)



(For DVI)



(For TV/AV/S-VIDEO/YPbPr)

選單	說明	啟動模式
對比 (Contrast)	按 ◀▶ 鍵讓畫面的對比提高或降低。 調節數值有 0~100	VIDEO VGA DVI
亮度 (Brightness)	按 ◀▶ 鍵讓畫面變亮或變暗。 調節數值有 0~100	VIDEO VGA DVI
背光 (Back Light)	按 ◀▶ 鍵調整畫面背光亮度。 高(High) / 標準(Normal) / 低(Low)	VIDEO
色彩飽和度 (Saturation)	按 ◀▶ 鍵調整畫面飽和度。 調節數值有 0~100	VIDEO
色調 (Hue)	按 ◀▶ 鍵讓色彩變得偏紅或偏綠。 調節數值有 -25 ~ 0 ~ 25	VIDEO
清晰度 (Sharpness)	按 ◀▶ 鍵讓畫面變得較清晰或較柔和。 調節數值有 0~100	VIDEO
色溫 (Color Temp)	按 ◀▶ 鍵可選擇不同的色溫變化。 Video Mode: 暖色系(Cool) / 標準(Normal) / 冷色系(Warm) / 自行設定(User) VGA Mode: 高(9300) / 中(7500) / 低(6300) / 自行設定(User)	VIDEO VGA
紅色 (Red)	按 ◀▶ 鍵讓畫面的紅色系增加或減少。 調節數值有 0~100	VGA
綠色 (Green)	按 ◀▶ 鍵讓畫面的綠色系增加或減少。 調節數值有 0~100	VGA
藍色 (Blue)	按 ◀▶ 鍵讓畫面的藍色系增加或減少。 調節數值有 0~100	VGA
白平衡 (White Balance)	在PC模式選擇視窗中央為全白色的畫面，按 ◀▶ 鍵可讓畫面色彩更平均。	VGA
預設值 (Recall)	可以回復視窗顯示(Display) 內所有選項至出廠設定值。	VIDEO VGA DVI

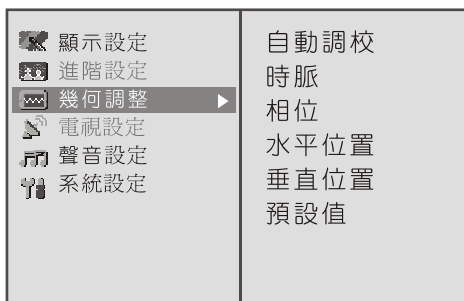
進階設定 <ADVANCED> (在 TV/AV/S-VIDEO/YPbPr 模式下)

顯示設定	影像模式
進階設定 ▶	雜音消除
幾何調整	影片模式
電視設定	DLC
聲音設定	膚色色調
系統設定	自然色
	預設值

1. 按下遙控器上的選單按鈕 (MENU)，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 ADVANCED)。
利用 ▶ 鍵確定您所要調整的主項目 (進階設定 ADVANCED)。
3. 按下遙控器上的 ▲ ▼ 鍵，選擇您想要調整之項目。
按 ▶ 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 (MENU) 便可離開此畫面。

選單	說明
影像模式 (Picture Mode)	按 ◀ 鍵選擇影像顯示模式。 Movie(電影)/Sport(運動)/Game(遊戲)/Vivid(鮮明)/User(用戶設定)
雜訊消除 (Noise Reduction)	按 ◀ 鍵選擇降低雜訊消除程度。 高(High) / 中(Middle) / 低(Low)
影片模式 (Film Mode)	按 ◀ 鍵選擇電影3:2訊號還原顯示開啟模式。 開啟(ON) / 關閉 (OFF)
動態影像亮度補償 (DLC)	按 ◀ 鍵選擇動態影像亮度補償模式。 開啟(ON) / 關閉 (OFF)
膚色色調 (Skin Tone)	按 ◀ 鍵選擇加強膚色色調。 開啟(ON) / 關閉 (OFF)
自然色 (Nature Color)	按 ◀ 鍵選擇加強自然色調。 開啟(ON) / 關閉 (OFF)
預設值 (Recall)	可以回復進階設定 (Advance) 內所有選項至出廠設定值。

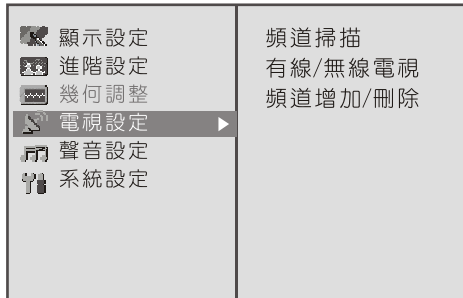
幾何調整 <GEOMETRIC> (在 PC 模式下)



1. 按下遙控器上的選單按鈕 (MENU)，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 GEOMETRIC)。
利用 ▶ 鍵確定您所要調整的主項目 (幾何調整 GEOMETRIC)。
3. 按下遙控器上的 ▲▼ 鍵，選擇您想要調整之項目。
按 ▶ 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 (MENU) 便可離開此畫面。

選單	說明
自動調校 (Auto)	按 ◀▶ 鍵來自動調整畫面的設定值。
時脈 (Clock)	按 ◀▶ 鍵來調整像素對齊方式使VGA顯示穩定。 調節數值有 0~100
相位 (Phase)	按 ◀▶ 鍵調整VGA顯示的焦點和清晰度。 調節數值有 0~100
水平位置 (H-Position)	按 ◀▶ 鍵調整VGA顯示的水平位置。 調節數值有 0~100
垂直位置 (V-Position)	按 ◀▶ 鍵調整VGA顯示的垂直位置。 調節數值有 0~100
預設值 (Recall)	可以回復幾何調整 (Geometric) 內所有選項至出廠設定值。

電視設定 <TV SETUP> (在 TV 模式下)



1. 按下遙控器上的選單按鈕 (MENU)，便可顯示主選單。
2. 利用 ▲ ▼ 鍵選擇所要調整的主項目 (電視設定 TV SETUP)。
利用 ▶ 鍵確定您所要調整的主項目 (電視設定 TV SETUP)。
3. 按下遙控器上的 ▲ ▼ 鍵，選擇您想要調整之項目。
按 ▶ 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 (MENU) 便可離開此畫面。

選單	說明
頻道掃描 (CH SCAN)	進入頻道掃描(CH SCAN)選項後，按下▶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。
無線/有線 電視 (CATV / AIR)	Antenna (無線電視) / Cable (有線電視) 按下遙控器上的▶鍵，以便選擇電視訊號(無線/有線電視)。 Antenna (無線電視)：如果您是使用天線，請設定這個項目。 Cable (有線電視)：如果您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 (CH ADD/DEL)	按下遙控器上的◀▶鍵，設定顯示(ADD)或隱藏(DEL)這個頻道。

聲音設定 <AUDIO>

顯示設定	平衡
進階設定	低音
幾何調整	高音
電視設定	環繞音效
聲音設定	預設值
系統設定	

1. 按下遙控器上的選單按鈕 (MENU)，便可顯示主選單。
2. 利用 ▲ ▼ 鍵選擇所要調整的主項目 (聲音設定 AUDIO)。
利用 ▶ 鍵確定您所要調整的主項目 (聲音設定 AUDIO)。
3. 按下遙控器上的 ▲ ▼ 鍵，選擇您想要調整之項目。
按 ▶ 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 按鈕 (MENU) 便可離開此畫面。

選單	說明
平衡 (Balance)	按 ◀ ▶ 鍵來調整左、右兩個聲道的平衡。
低音 (Bass)	按 ◀ ▶ 鍵以便提高或降低低音的音量。 調節數值有 0~100
高音 (Treble)	按 ◀ ▶ 鍵以便提高或降低高音的音量。 調節數值有 0~100
環繞音效 (Surround)	按 ◀ ▶ 鍵來開啟或關閉環繞音效的功能。 開啟 (ON) / 關閉 (OFF)
預設值 (Recall)	回復聲音設定(Audio)內所有選項至出廠設定值。

系統設定 <SYSTEM>

顯示設定	語言
進階設定	隱藏字幕
幾何調整	親子頻道設定
電視設定	密碼變更
聲音設定	OSD背景
系統設定	預設值

1. 按下遙控器上的選單按鈕 (MENU)，便可顯示主選單。
2. 利用 ▲ ▼ 鍵選擇所要調整的主項目 (系統設定 SYSTEM)。
利用 ▶ 鍵確定您所要調整的主項目 (系統設定 SYSTEM)。
3. 按下遙控器上的 ▲ ▼ 鍵，選擇您想要調整之項目。
按 ▶ 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 按鈕 (MENU) 便可離開此畫面。

選單	說明
語言 (Language)	按 ◀ ▶ 鍵選擇使用的語言 ENGLISH (英文) / DEUTSCH (德文) / FRANÇAIS (法文) / ITALIANO (義大利文) / ESPAÑOL (西班牙文) / 日本語 (日文) / 繁體中文 (繁體中文) / 簡體中文 (簡體中文)
隱藏字幕 (CCD)	* 這項功能僅適用於北美NTSC的系統 使用這項功能便可啟動字幕功能。 C1, C2, C3, C4, T1, T2, T3, T4, OFF
親子頻道設定 (V-CHIP set up)	*這項功能僅適用於北美NTSC的系統 在輸入正確密碼後進入親子頻道設定(V-CHIP)的畫面，可以使用◀ ▶ 鍵選擇欲 設定的等級，再使用 ▲ ▼ 鍵設定可否收看。〈請參閱18頁列表一、表二〉
密碼變更 (Change Password)	*這項功能僅適用於北美NTSC的系統 按 ◀ ▶ 鍵進入輸入密碼畫面(Password) 後輸入原密碼〈出廠設定為0000〉， 即進入 新密碼設定畫面(New Password)，再輸入欲設定之新密碼後離開完成設定。
OSD背景 (OSD Background)	按 ◀ ▶ 鍵設定OSD顯示背景。 不透明(Opaque) / 半透明(Translucent)
預設值 (Recall)	可以回復系統設定 (SYSTEM) 內所有選項至出廠設定值。

螢幕顯示選單

V-CHIP:

MPAA - RATING						
NONE U	G B	PG B	PG-13 B	R U	NC-17 U	X U
		USA	TV-RATING			
	ALL	FV	V	S	L	D
Y	U					
Y7	U	U				
G	U					
PG	U		U	U	U	U
14	U		U	U	U	U
MA	U		U	U	U	U
	CAN	ENGLISH	TV	RATING		
NONE U	C U	C8+ U	G U	PG U	14+ U	18+ U
	CAN	FRENCH	TV	RATING		
NONE U	C U	8ANS+ U	13ANS+ U	16ANS+ U	18ANS+ U	



B : 禁止

(不能觀看此類節目)

U : 不禁止

(可以觀看此類節目)

〈表一〉

MAPP RATING (電視分級)

G	適合兒童及一般觀眾
PG	需由家長陪同觀賞
PG-13	13歲以下的兒童需由家長陪同觀賞
R	限制級，17歲以下的兒童需由家長陪同觀賞
NC-17	17歲以下的兒童不得觀賞
X	X是以前的等級，已經與NC-17合併，但可能在較老的電影中出現

TV RATING (電視分級)

TV-Y	適合所有的兒童
TV-7	適合年紀較大的兒童
TV-G	一般觀眾
TV-PG	需由家長陪同觀賞
TV-14	家長應注意該節目是否適合兒童觀賞
TV-MA	僅適合成人觀賞
FV	幻想暴力
V	暴力
S	性意境
L	粗俗、猥褻語言
D	性暗示交談
C	適合兒童
C8+	適合8歲以上的兒童
G	一般觀眾
PG	需由家長陪同觀賞
14+	適合14歲以上的兒童
18+	適合成人觀賞

〈表二〉

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，以及相關的解決方式。在聯絡維修人員之前，請先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。

以下的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	可能解決方式
無法接收UHF	將訊號線改變到其他輸入端。
天線接收之頻道不足	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。 (請參閱第17頁)
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。 (請參閱第17頁)
影像會重疊或有鬼影	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)
無法使用功能表格	如果您希望選取的項目變成灰色，表示該項目不能選取。
無法接收頻道	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。 (請參閱第17頁)

如果在閱讀以上的說明之後，您對於液晶電視還有其他的疑問，請聯絡您當地經銷商的"客戶服務中心"。

顯示面板 (Display panel)	螢幕尺寸Active Area / Screen Size	708.95(H) X 398.59(V)mm (diagonal 32.02 inches)	
	長寬比 Aspect Ratio	Wide screen 16:9	
	畫素間距 Pixel Pitch	0.5190(H) X 0.5190(V)mm	
	畫素數目 Max. of Pixels	1366(H) X 768(V)	
	亮度 Brightness	550cd/m ² (Typical)	
	對比 Contrast	800:1(Typical)	
	反應時間 Response Time	12ms (gray to gray)	
	視角 Viewing Angle	Typical 176 Degree(Horizontal/Vertical)	
	背光燈管壽命Lamp Life of Backlight	> 50,000 hrs	
	液晶顯示模式 Mode	SMVA	
電視天線及影音 輸入/輸出 (AV and Antenna I/O Input/out)	Analog tuner 輸入	75Ω unbalance, F type for AIR/CATV	
	AV 輸入 X1	Composite (RCA) + Audio-L/R (RCA)	
	S-Video 輸入 X1	4 Pin Dim + Audio-L/R (RCA)	
	Component 輸入 X2	YPbPr (RCA) + Audio-L/R (RCA)	
電腦 輸入/輸出 (PC I/O Input/out)	VGA 輸入 X1	RGB (D-sub 15pin)	+ PC Audio (3.5mm jack)
	DVI-D / HDCP X1		
	RS232 X1	9-pin D-Sub (用於韌體升級)	
	Headphone 輸出 X1	Subwoofer out	
	External Speaker 輸出 X1	3.5mm jack	
相容性 (Compatibility)	電視系統 TV system	NTSC	
	視訊系統 Video system	NTSC	
	個人電腦 PC	640 × 350 @ 70Hz 640 × 480 VGA @ 60Hz,72Hz,75Hz 800 × 600 SVGA @ 56Hz,60Hz,72Hz 1024 × 768 XGA @ 60Hz,70Hz 1280 × 720 @ 60Hz 1280 × 1024 @ 60Hz	
	標準/高畫質電視掃描格式 SDTV/HDTV scanning format	1080i, 720p, 480p, 480i (NTSC)	
規範 (Regulation)	安全 Safety	UL/CUL, CB, TUV, PSE, CCC	
	電磁干擾 EMC	FCC Class B, CE,S-Mark, BSMI	
電器規格 (Power)	電源電壓 Input Voltage	AC100-240V, 2.4A, 50/60Hz	
	操作功率 Operation	≤210W	
	待機功率 Standby	<5W	
環境測試 (Environment)	操作溫度 Operative temperature	0~40℃ (32~104°F) / 10%~90% (no condensation)	
	儲藏溫度 Storage temperature	-20~60℃ (-4~140°F) / 10%~90% (no condensation)	
其他(Other)	內建喇叭 Built-in speaker	8 Ω,8W, x2	

Colour and Broadcasting System by Country

Country	TV	Colour	Stereo	Subtitles
Albania	B/G	PAL		
Argentina	N	PAL-N		
Australia	B/G	PAL	FM-FM	Teletext
Austria	B/G	PAL	FM-FM	Teletext
Azores(Portugal)	B	PAL		
Bahamas	M	NTSC		
Bahrain	B	PAL		
Barbados	M	NTSC		
Belgium	B/G	PAL	Nicam	Teletext
Bermuda	M	NTSC		
Brazil	M	PAL-M	MTS	
Bulgaria	D	SECAM		
Canada	M	NTSC	MTS	CC
Canary Is	B	PAL		
China	D	PAL		
Colombia	M	NTSC		
Cyprus	B	PAL		
Czechslovakia	D/K	SECAM/PAL		
Denmark	B	PAL	Nicam	Teletext
Egypt	B	SECAM		
Faroe Islands (DK)	B	PAL		
Finland	B/G	PAL	Nicam	Teletext
France	E/L	SECAM		Teletext
Gambia	I	PAL		
Germany	B/G	PAL	FM-FM	Teletext
Germany(prev East)	B/G	SECAM/PAL		
Gibraltar	B	PAL		
Greece	B/G	PAL(was SECAM)		
Hong Kong	I	PAL	Nicam	
Hungary	B/G & D/K	PAL(was SECAM)	Nicam(Budapest only)	

Country	TV	Colour	Stereo	Subtitles
Iceland	B	PAL		
India	B	PAL		
Indonesia	B	PAL		
Iran	H	SECAM		
Ireland	I	PAL	Nicam	Teletext
Israel	B/G	PAL	Nicam	Teletext
Italy	B/G	PAL	FM-FM	Teletext
Jamaica	N	SECAM		
Japan	M	NTSC	Matrix	
Jordan	B	PAL		
Kenya	B	PAL		
Korea	M	NTSC		
Luxembourg	B/G	PAL	Nicam	Teletext
Madeira	B	PAL		
Madagascar	B	SECAM		
Malaysia	B	PAL		
Malta	B/G	PAL		
Mauritius	B	SECAM		
Mexico	M	NTSC	MTS	CC
Monaco	L/G	SECAM/PAL		
Morocco	B	SECAM		
Netherlands	B/G	PAL	FM-FM	Teletext
New Zealand	B/G	PAL	Nicam	Teletext
North Korea	D/K	SECAM		
Norway	B/G	PAL	Nicam	
Pakistan	B	PAL		
Paraguay	N	PAL		
Peru	M	NTSC		
Philippines	M	NTSC		
Poland	D/K	PA		Teletext

Country	TV	Colour	Stereo	Subtitles
Portugal	B/G	PAL	Nicam	Teletext
Romania	G	PAL		
Russia	D/K	SECAM		
Saudi Arabia	B	SECAM		
Seychelles	I	PAL		
Singapore	B	PAL		
South Africa	I	PAL		
South Korea	M	NTSC		
Spain	B/G	PAL	Nicam	Teletext
Sri Lanka	B/G	PAL		
Sweden	B/G	PAL	Nicam	Teletext
Switzerland	B/G	PAL	FM-FM	Teletext
Tahiti	KI	SECAM		
Taiwan	M	NTSC		
Thailand	B	PAL		
Trinidad	M	NTSC		
Tunisia	B	SECAM		
Turkey	B	PAL	-	Teletext
United Arab Emirates	B/G	PAL		
United Kingdom	I	PAL	Nicam	Teletext
Uruguay	N	PAL	MTS	
USA	M	NTSC	MTS	CC
Venezuela	M	NTSC		
Yugoslavia	B/H	PAL		
Zimbabwe	B	PAL		

歌林對顧客服務的承諾永遠不變、若需維修時
請駕臨歌林關係企業：瑞林科技股份有限公司

基隆服務站	基隆市中船路112巷24號	☎ (02)24248916	南投服務站	南投市中興路346號	☎ (049)2233483
松山服務站	台北市松隆路119-3號	☎ (02)27698800	北港服務站	雲林縣北港鎮華勝路143號	☎ (05)7732938
北西服務站	台北市和平西路二段92-1號	☎ (02)23032814	嘉義服務站	嘉義縣水上鄉中山路二段1026號	☎ (05)2686574
北北服務站	台北市敦煌路205號	☎ (02)25952113	新營服務站	新營市民榮里和平路6-1號	☎ (06)6323714
三重服務站	三重市溪尾街14號	☎ (02)82876869	台南服務站	台南市文成路757號	☎ (06)2804061
板橋服務站	土城市學府路一段189巷11弄2號	☎ (02)22742008	高雄服務站	高雄市光華一路148-2號	☎ (07)7612976
中和服務站	中市板南路112號1樓	☎ (02)22445628	鳳山服務站	高雄縣鳳山市中山西路27號	☎ (07)7470710
中壢服務站	中壢市新興路286號	☎ (03)4287001	屏東服務站	屏東市忠孝路124號	☎ (08)7325225
新竹服務站	新竹市和平路147號	☎ (03)5236370	岡山服務站	高雄縣路竹鄉環球路459號	☎ (07)6974493
苗栗服務站	苗栗市至公路403號	☎ (037)321221	澎湖服務站	馬公市西文里173號	☎ (06)9211099
台中服務站	台中市北屯路429號	☎ (04)22413763	台東服務站	台東市永福路145號	☎ (089)327377
中海服務站	台中市工業區20路39號	☎ (04)23504471	花蓮服務站	吉安鄉吉興路一段234號	☎ (03)8529191
彰化服務站	彰化市中山路一段123號	☎ (04)7513774	羅東服務站	羅東鎮興東南路35之1號	☎ (03)9543248

※消費者諮詢專線：歌林股份有限公司 0800-231-758
歌林網站：<http://www.kolin.com.tw>

※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司 0800-066-628
瑞林網站：<http://www.realise.com.tw>

製造年份:2005年 產地:台灣 5041235005

敬告歌林產品愛用者：

- 本公司關係企業所屬全省服務站的地址、電話，時有變更或遷移，請恕本公司無法周全告知。
- 為了保障您的權益，若需維修時，請您先查詢下列電話為禱。

台北 (02)8287-6277 台中 (04)2359-3064 高雄 (07)697-2417 花東區 (03)852-9191

歌林股份有限公司

台北市重慶南路一段86號10樓.....TEL:(02)2314-3151