

# kolin

---

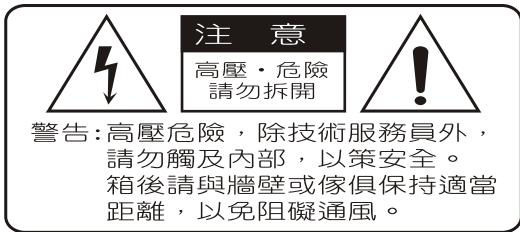
## 歌林液晶顯示器 使用說明書

KLT-3765

## 注意! 使用前務必詳讀

- 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。

# 注意事項



## 【警告】

為降低發生火災或電擊的風險，請勿將液晶顯示器暴露於雨水或濕氣中。

## 【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。
- 在支援顯示畫面 16:9 機種中，若您長時間使用 4:3 狀態，將造成畫面會有黑影永久留存在螢幕上。
- 螢幕畫面若有紅點、藍點或綠點，此為液晶螢幕特有的現象，液晶螢幕是以高精密技術製作，其有效畫素更高達99. 99%以上，而0. 01%畫素暗點或是亮點是容許的現象。

## 【有關清潔『液晶顯示器』的注意事項】

- 請以柔軟的乾布來清潔液晶顯示器。
- 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。
- 清潔或擦拭液晶顯示器前，請先確認電源是否已關閉及插頭是否已拔出。

## 【有關安裝及使用『液晶顯示器』的注意事項】

- 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。
- 請儘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。
- 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。
- 螢幕玻璃為高科技多層膜商品 清潔請以玻璃專用清潔劑（嚴禁使用”去漬油”）。
- 首次使用前，請先將玻璃保護膠膜撕下，以提高影像透光率。

為安全起見，液晶顯示器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或服務站連絡。

- 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。
- 請避免任何物品壓到或纏繞到液晶顯示器之電源線，且避免將液晶顯示器置於容易磨損或誤用電源線之處。
- 不使用液晶顯示器時，請務必將電源關閉。若長時間不使用液晶顯示器時，請將插頭拔掉，以避免引起火災。
- 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，而影響液晶顯示器的散熱。
- 請勿將液晶顯示器放在床上、沙發、或地毯上，以免通風口被阻塞。
- 除非可以提供良好的通風，否則請勿將液晶顯示器置於密閉空間中，如書架或是電視機櫃子。

# 注意事項

7. 請避免讓液晶顯示器靠近高溫物體或任何會發熱之裝置。
8. 請避免將液晶顯示器直接暴露於日照之處。
9. 請勿將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，而導致人員受傷或液晶顯示器損壞。
10. 請勿讓異物刺穿液晶顯示器外殼，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。

## 【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『液晶顯示器』的注意事項】

### 維修時機

若發生下列任何一種情況時，請先將液晶顯示器插頭拔掉，然後聯絡當地經銷商或服務站人員來維修您的液晶顯示器：

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

請勿嘗試自行維修液晶顯示器。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

完成液晶顯示器之維修作業後，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，以確保液晶顯示器的安全性沒有問題。如果液晶顯示器已經超過使用壽命，請聯絡合格維修技師處理。

## 【使用者紀錄】

你可以在液晶顯示器背面看到此產品之型號和序號，當您與經銷商或服務站連絡時，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，以及液晶顯示器上及說明書內的各項規定。

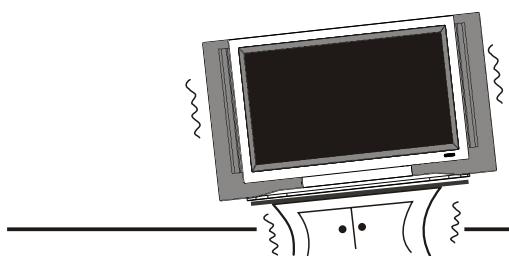
請注意非此說明書認可之修改或變更，可能使您喪失本產品的保固權益。

只有當溫度處於 0°C 到 40°C 之間時，顯示器才能運作正常，請不要讓它在超過這個範圍以外的環境運作。

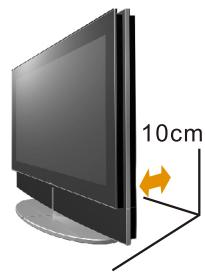
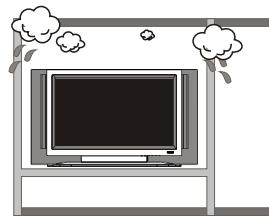
# 注意事項

請勿放置於不安定的場所。

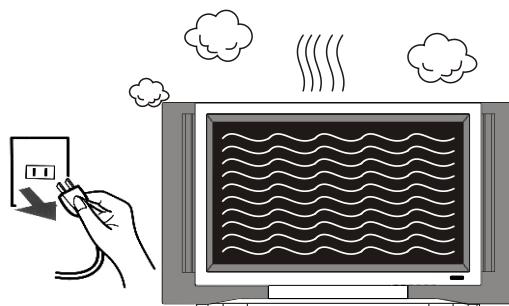
為了避免傾倒事故發生，請選擇平坦，外形比機體大，沒有變形的平台。



請勿將機體塞在箱子內放置



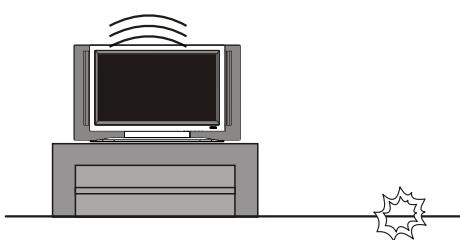
故障（畫面無法顯示，聲音無法輸出）或有煙、異音、異味產生時請勿使用。



可能造成火災、觸電等危險。

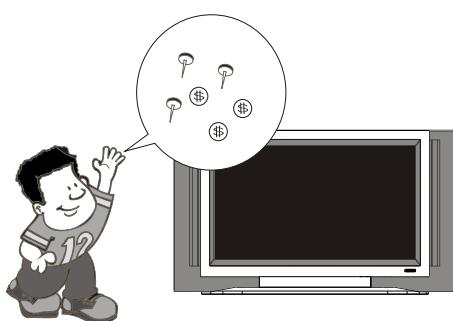
確認沒有煙出現，並請聯絡服務站修理。

內部有異物或水進入，或是顯示器摔落造成外殼破損時，請勿使用。



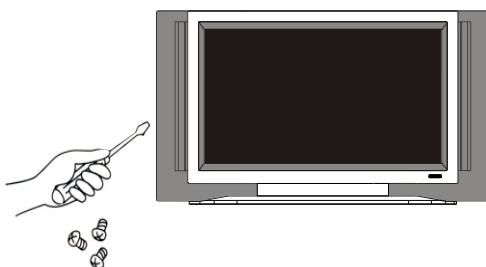
可能造成火災、觸電等危險。

請勿放入異物



通風孔放入金屬物或易燃物可能造成火災、觸電等危險。

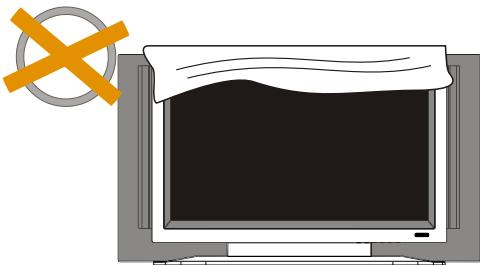
禁止拆解內部



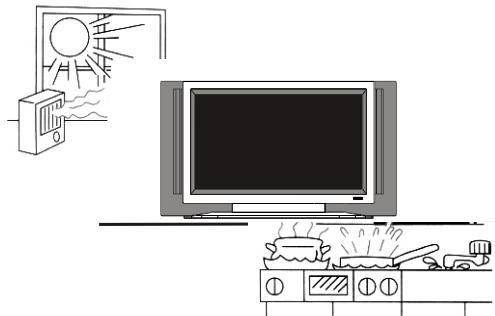
內部有高壓電磁觸時，可能造成觸電等危險。  
內部的檢查、調整、修理請與服務站聯絡。

# 注意事項

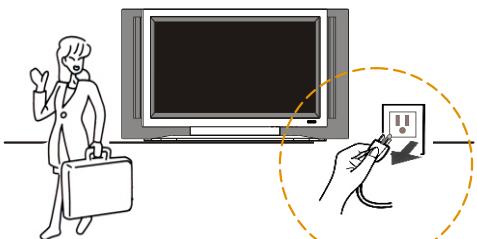
禁止放置重物或將布披覆在機體上端。



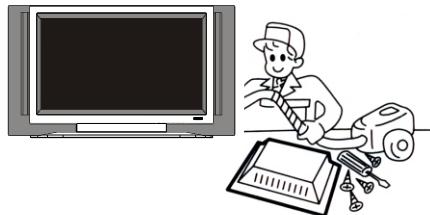
禁止放置於日光直射、發熱器具附近、濕氣重、灰塵多的場所或是油煙熱氣的場所。



長時間旅行外出時，請將電源插頭拔除

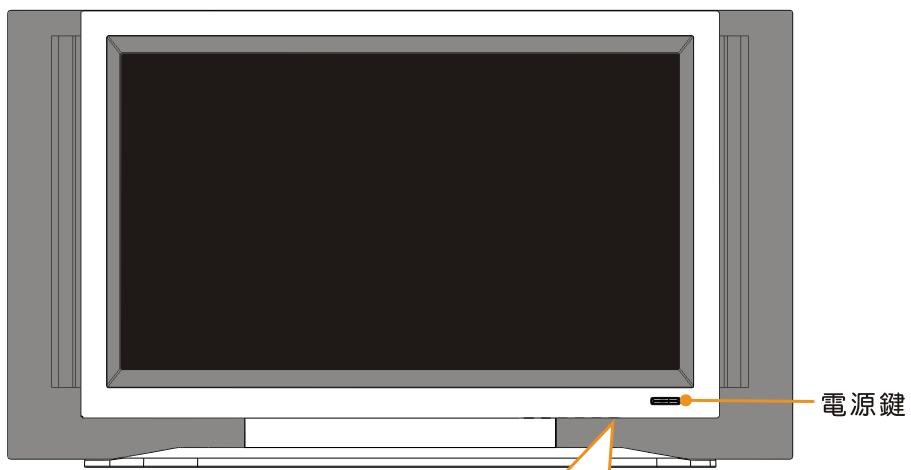


內部塵埃可能造成火災或故障等危險，特別是梅雨季期間，如有需要做清潔工作時請與服務站連絡。

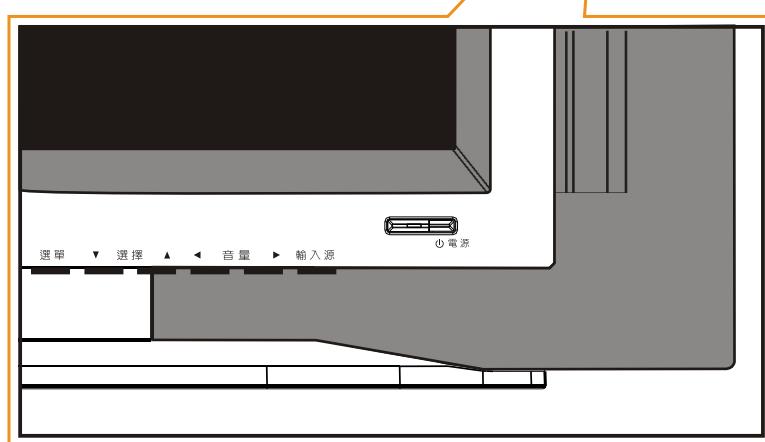


# 前殼及外觀說明

前殼按鍵名稱

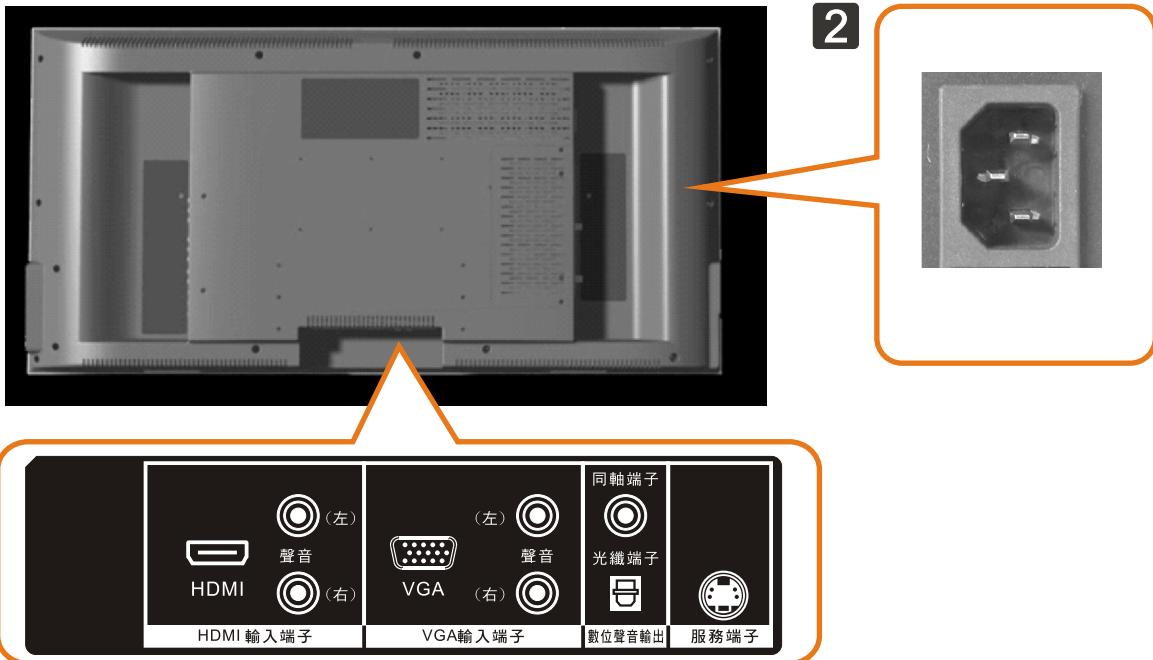


功能鍵名稱



項 目	功 能
選單鍵	按此鍵會出現，影像調整、聲音調整、系統設定、畫面設定、畫面分割設定等選單畫面。
選 擇 鍵 / 上(▲)、下(▼)鍵	1. 於選單畫面時，做為上(▲)、下(▼)鍵。 2. 於選單畫面時，做為左(◀)、右(▶)鍵。
音 量 調 整 鍵/ 左(◀)、右(▶)鍵	1.按音量◀可使音量由大變小， 按音量▶可使音量由小變大。 2.於選單畫面時，做為左(◀)、右(▶)鍵。
輸入源鍵	按輸入源鍵，可選擇VGA、HDMI。

# 背面各部名稱及功能



## 1 影像輸入端子模組

### HDMI :

連接影像輸入端子轉接頭，可支援HDMI或是DVI(需使用轉接頭)高畫質影像輸入。

### VGA :

可與電腦主機之VGA端子連接當顯示器使用。

### 聲音(左/右)輸入端子 :

1. 當DVD PLAYER 為DVI轉換HDMI接頭輸出時，需外接聲音端子。
2. 可連接電腦主機之聲音輸出端子(LINE OUT)。

### Service Port / 服務端子 :

僅供維修人員使用，切勿將個人使用之連接端子接上。

### 數位聲音輸出端子 :

可連接家庭劇院 / 擴大機，提供高品質聲音輸出。

## 2 電源線插頭

# 選單功能說明(影像調整)

選單操作方法簡介：

先按選單鍵，進入主選單畫面：

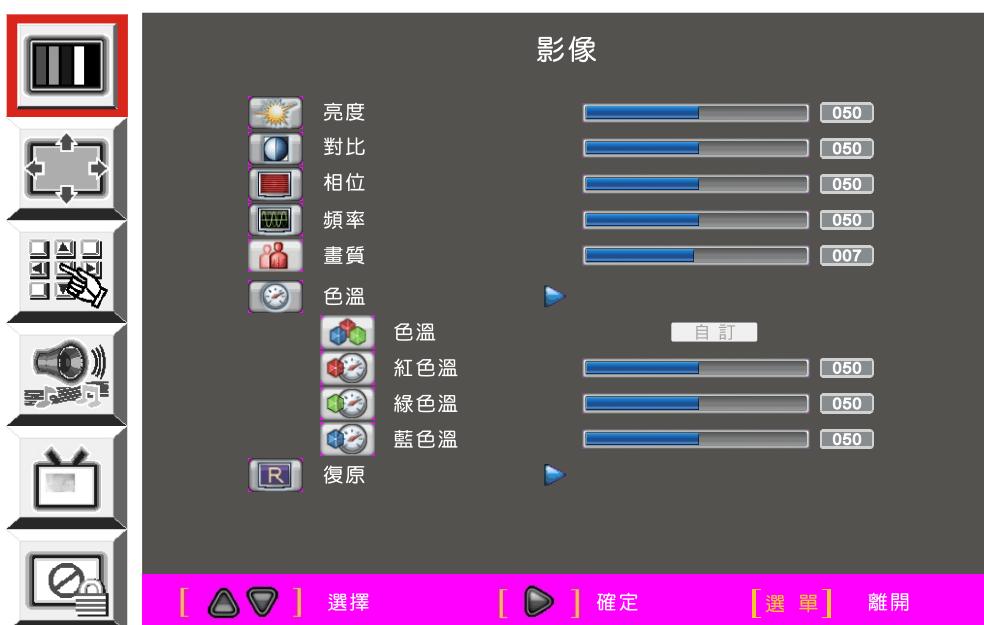
1.利用左(◀)或右(▶)鍵選擇功能表(如右圖)。

2.利用上(▲)或下(▼)鍵選擇調整項目。

3.利用左(◀)或右(▶)調整鍵調整所選擇的項目內容。

若要變更其他功能請按選單鍵回主選單，再依上述方法，進行設定。

在選單中若無操作任何按鍵，選單會自動離開



按「選單」鍵進入選單畫面，選擇【影像】功能表，按右(▶)鍵進入  
利用上(▲)或下(▼)鍵選擇想要調整的項目。  
(某些選項需在特定輸入源時才會顯示)

## 亮 度

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

- 1.調整數字越大亮度越亮，數字越小亮度越暗。
- 2.請依個人的喜好調整至適當值。

## 對 比

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

- 1.調整數字越大對比越大，數字越小對比越小。
- 2.請依個人的喜好調整至適當值。

# 選單功能說明(影像調整)



## 相 位

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

- 1.輸入源為VGA時，此項目才有作用。
- 2.畫面狀態不佳時之微調(請調整至最佳狀態為止)。



## 頻 率

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

- 1.輸入源為VGA時，此項目才有作用。
- 2.畫面狀態不佳時之微調(請調整至最佳狀態為止)。



## 畫質

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

- 1.調整數字越大畫質越銳利，數字越小畫質越柔和。
- 2.請依個人的喜好調整至適當值。



## 色 溫

利用左(◀)/右(▶)鍵來作調整

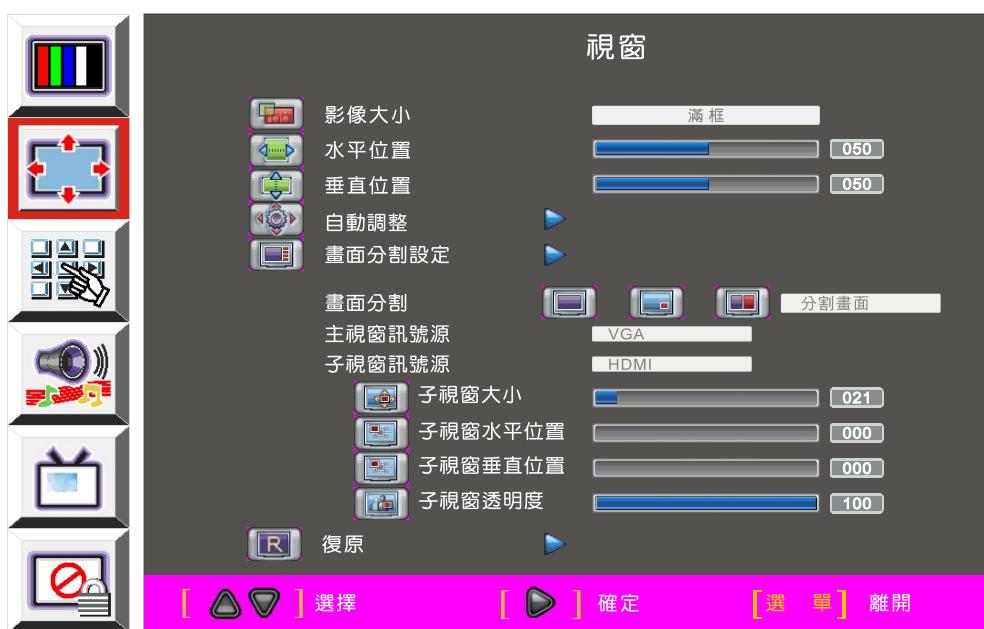
- 1.可分別設定為 **標準→暖色→自訂→冷色**
- 2.選擇"自訂"選項時，可再針對紅、綠、藍做各別調整。
- 3.請依個人的喜好調整至適當值。



## 復 原

按右(▶)鍵回復出廠原設定。

# 選單功能說明(視窗設定)



按「選單」鍵進入選單畫面，選擇【視窗】功能表，按右(►)鍵進入利用上(▲)或下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。



## 影像大小

利用左(◀)/右(►)鍵來作調整

- 1.輸入源為VGA / HDMI時，螢幕可設定為  滿框 → 原比例放大 → 原比例 → 黃金比例



## 水平位置

利用左(◀)/右(►)鍵來作調整

- 1.輸入源號為VGA時，此項目才有作用
- 2.調整螢幕畫面左移或右移。
- 3.當畫面位置不理想時請調整至適當位置。



## 垂直位置

利用左(◀)/右(►)鍵來作調整

- 1.輸入源號為VGA時，此項目才有作用。
- 2.調整螢幕畫面上移或下移。
- 3.當畫面位置不理想時請調整至適當位置。



## 自動調整

將畫面的頻率與相位自動調至最佳狀態。

# 選單功能說明(視窗設定)



## 畫面分割設定

利用遙控器左( )/右( )鍵來作調整

- 1.按左( )/右( )鍵來作選擇，依序為  
→ 全畫面→母子畫面→分割畫面 □

- 2.配合遙控器「輸入源」鍵，框選要操作的畫面即可選擇頻道、調整音量…等。

全畫面：讓畫面充滿螢幕

母子畫面：讓螢幕分割成一個大畫面，一個小畫面



- 子視窗大小：按左( )/右( )鍵調整子視窗大小。
- 子視窗水平位置：按左( )/右( )鍵調整子視窗左移或右移。
- 子視窗垂直位置：按左( )/右( )鍵調整子視窗上移或下移。
- 子視窗透明度：按左( )/右( )鍵調整子視窗背景透明度。

分割畫面：讓螢幕分割成兩個一樣大小的畫面。



## 復原

按右( )鍵回復出廠原設定。

# 選單功能說明(系統設定)



按「選單」鍵進入選單畫面，選擇【設定】功能表，按右(►)鍵進入利用上(▲)或下(▼)鍵選擇想要調整的項目。

## 語 言

1. 選擇"語言"，利用左(◀) / 右(►)調整鍵作設定，可設定為 English→中文 二種。
2. 選定中文時大部份顯示將以中文顯示。

## 定時關機

利用左(◀) / 右(►)鍵調整設定，

1. 可設定希望關機之時間，最短10分鐘，最長180分鐘，每按一下遞增10分鐘。
2. 定時關機顯示"000"時表示沒有設定定時關機。
3. 若設定【定時關機】時間，在最後1分鐘時畫面會有警示。
4. 取消定時關機狀態請將時間調整至"000"。

### 附註：

1. 當無信號時，螢幕呈藍背景同時靜音。
2. 螢幕呈藍背景，連續長達10分鐘時即自動關機。

# 選單功能說明(系統設定)



## OSD 設 定

按右(►)鍵進入副選單

- 透明度 : 按左(◀) / 右(►)鍵調整OSD透明度，數字越大透明度越高。
- 顯示時間 : 按左(◀) / 右(►)鍵調整OSD顯示時間，選擇的數字即顯示時間(以秒計)。



## 訊號源顯示設定

- 1.利用左(◀) / 右(►)鍵選擇欲設定之訊號源。
- 2.按 "記入"鍵選擇此訊號源顯示或不顯示。
- 3.設定不顯示之訊號源，在"輸入源"的OSD中會隱藏顯示。



## 訊號源更名

- 1.利用左(◀) / 右(►)鍵選擇欲更名之訊號源。
- 2.按 "記入"鍵將箭頭移至右方，利用左(◀) / 右(►)鍵選擇欲更改之名稱。
- 3.名稱依序有 **Default(原始值)→DVD→VCR→Satillite(衛星)→Antenna(天線)**
- 4.請依個人喜好調整至適當狀態。



## 復 原

按右(►)鍵回復出廠原設定。

# 選單功能說明(聲音調整)



按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【聲音】功能表，按右(►)鍵進入，利用上(▲)或下(▼)鍵選擇想要調整的項目。

## 音量

利用遙控器左(◀) / 右(►)鍵來作調整

1. 調整數字越大音量越強，數字越小音量越弱。
2. 請依個人的喜好調整至適當位置。

## 高音

利用遙控器左(◀) / 右(►)鍵來作調整

1. 調整數字越大高音越強，數字越小高音越弱。
2. 請依個人的喜好調整至適當位置。
3. 當等化放大器選項為 "自訂" 時，此項目才有作用。

## 低音

利用遙控器左(◀) / 右(►)鍵來作調整

1. 調整數字越大低音越強，數字越小低音越弱。
2. 請依個人的喜好調整至適當位置。
3. 當等化放大器選項為 "自訂" 時，此項目才有作用。

## 平衡

利用遙控器左(◀) / 右(►)鍵來作調整

1. 調整值顯示為"50"時，此時左右聲道音量相當。數字越大，右聲道越強，而左聲道漸弱；數字越小，左聲道越強，而右聲道漸弱。
2. 請依個人的喜好調整至適當位置。

# 選單功能說明(聲音調整)



## 環繞音效

利用左(◀) / 右(▶)鍵來作調整

1. 設定環繞音效開或關
2. 設定【開】時，可享受環繞音效



## 強化低音

利用左(◀) / 右(▶)鍵來作調整

1. 設定重低音開或關
2. 設定【開】時，可將低音部分更加強化



## 音場調整

此為模擬校正喇叭和觀看電視收聽位置，使其排成一行。

1. 利用左(◀) / 右(▶)鍵來作調整
2. 調整數字越大，音場位置越高，數字越小，音場位置越低。



## 等化放大器

利用左(◀) / 右(▶)鍵來作調整

1. 設定音效模式，依下列方式循環  
→音樂會→電影→演講→爵士→自訂
2. 選擇自訂選項時，可依照各音頻做不同調整。
3. 請依個人的喜好調整至適當位置。



## 復原

按右(▶)鍵回復出廠原設定。

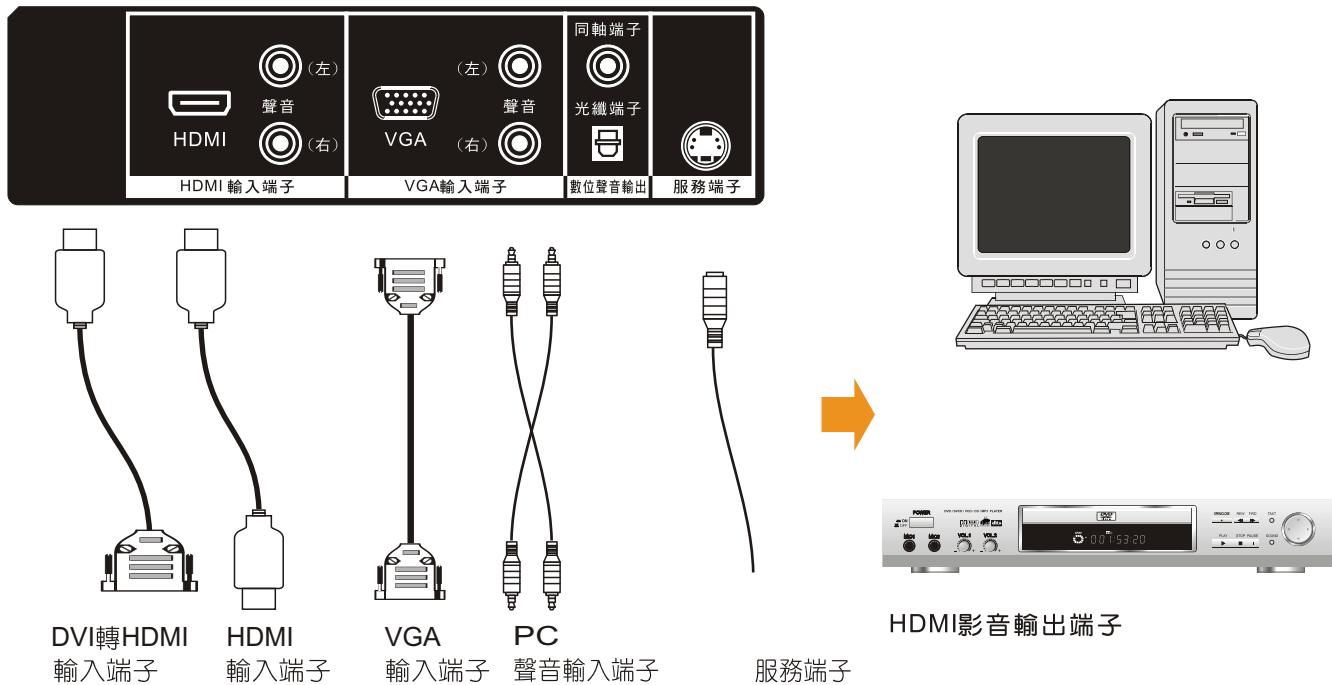
# 背板各部名稱及與周邊設備連接方法說明

## 1. 影像信號之連接

將VGA或HDMI信號線，連接至電腦主機之VGA或HDMI輸出端子，並將固定螺絲鎖緊防止信號線脫落

## 2. 聲音信號連接

將音源線其中一端連接於本機之聲音輸入端子，另一邊則連接電腦主機之聲音輸出端 (LINE OUT)



可支援的 VGA 顯示模式

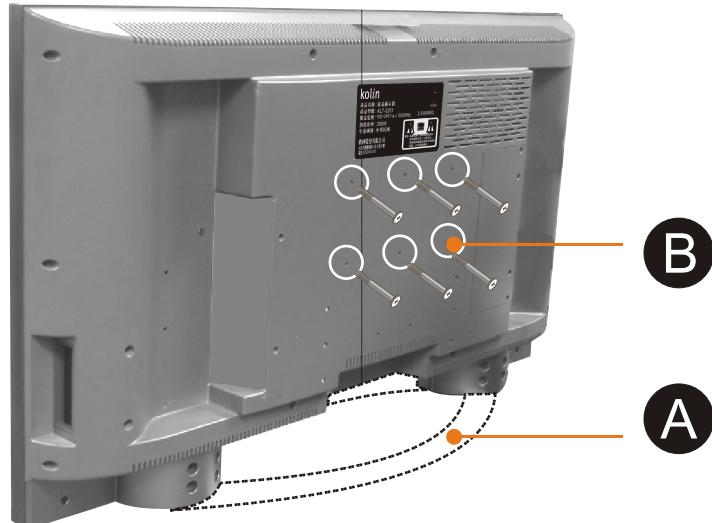
模 式	解 析 度	掃 描 頻 率(Hz)
VGA	640×400	85
	640×480	72
	640×480	75
	640×480	85
SVGA	800×600	60
	800×600	72
	800×600	75
	800×600	85

可支援的 HDMI 顯示模式

解 析 度	掃 描 頻 率(Hz)	音 頻
480i	29.97	TWO CHANNEL 32,44,1,48(KHZ)
480P	59.94	
720P	60	
1080i	30	

- 當使用者在切換不同的解析度時，解析度無法為螢幕所接受時，則畫面上將會顯示 "無訊號 / 訊號範圍外"，請使用者暫時不要操作電腦，等待一會，電腦將會自動返回原先的解析度。

# 壁掛架安裝說明



- A** 壁掛安裝時可先將本機背面支撐提把拆下，以利安裝。
- B** 請使用市售之液晶顯示器壁掛專用固定架，將液晶顯示器與牆壁或樑柱等堅固的地方，確實固定。



顯示器受到衝擊或地震時可能會傾倒，而造成傷害的危險！因此為了確保安全，請務必將顯示器確實固定。

## 規格

規 格	機 型
電源	~100-240V / 50-60Hz
VGA輸入端子	1
HDMI輸入端子	1
可視對角線距離	711.0(H) X 400.5(V)mm
外型尺寸(m/m)	1162(W) X 270(D)X 676(H)mm
消耗功率	230W
重量	34.2Kg

## 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？	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。
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.拔除電源插頭，等待數秒，後然後重新開啟電源。

# 歌林全省服務站

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

## 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