



歌林液晶顯示器

使用說明書

KLT-420

目 錄

注意事項	1~4
前殼及外觀說明	5
背面各部名稱及功能	6~7
壁掛架安裝說明	8
選單功能說明	
畫面	9 ~10
聲音	10~11
設定	12
螢幕	13
背板各部名稱及與周邊設備連接方法說明	14
規格	15
常見問題排除方式	16

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。

為避免遭受電擊，請確實將插頭完全插入插座內。

【注意】

1. 液晶(LCD)螢幕，有如我們的電漿螢幕或傳統的映像管螢幕一樣，長時間顯示固定不動的影像都可能會在螢幕上產生肉眼可見的陰影或線條。此現象即我們所謂的『烙印』或『螢幕燒傷』，而無法去除。為防止這些現象發生，建議您採取下列的預防措施：
請避免長時間顯示固定不動的影像。
請避免長時間使用固定的畫面顯示比例(全螢幕顯示除外)。
如果確實需要長時間顯示靜止的畫面，請降低畫面的亮度與對比。
2. 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所製作，其有效畫素更高達99.99%以上，而0.01%畫素暗點或是亮點是可以容許的現象。

【有關清潔『液晶顯示器』的注意事項】

1. 請以柔軟的乾布來清潔液晶顯示器。
2. 請勿使用稀釋劑或甲苯等強烈的溶劑，否則可能會損傷液晶顯示器之外殼。
3. 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】

1. 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。
2. 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。
3. 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，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。

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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 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。

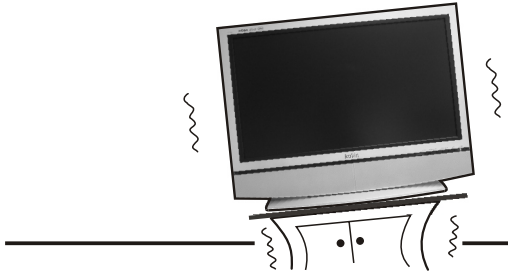
請詳閱並遵守所有警告說明、注意事項，以及液晶顯示器上及說明書內的各項規定。

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。

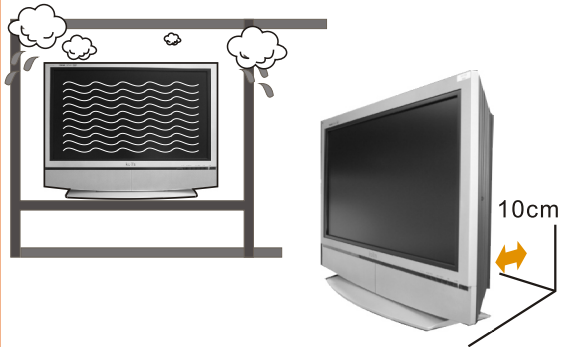
只有當溫度處於 0°C 到 40°C 之間時，顯示器才能運作正常，請不要讓它在超過這個範圍以外的環境運作。

注意事項

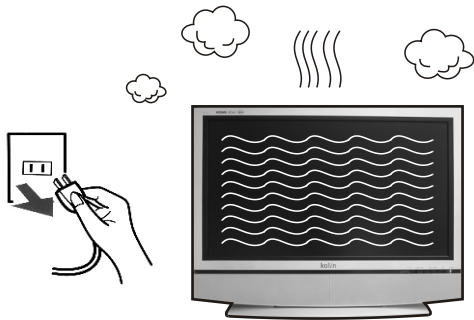
請勿放置於不安定的場所。
為了避免傾倒事故發生，請選擇平坦，外形比機體大，
沒有變形的平台。



請勿將機體塞在箱子內放置。

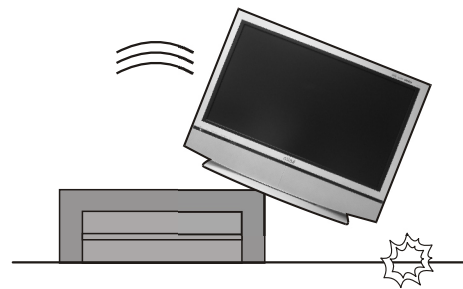


故障（畫面無法顯示，聲音無法輸出）或有煙、異音、異味產生時請勿使用。



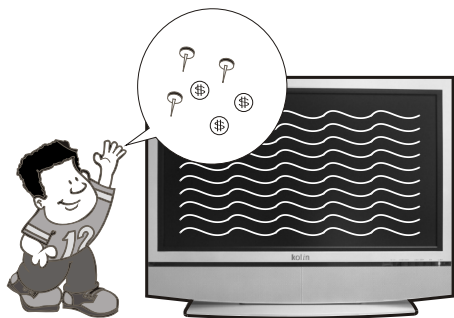
可能造成火災、觸電等危險。
確認沒有煙出現，並請聯絡服務站修理。

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。



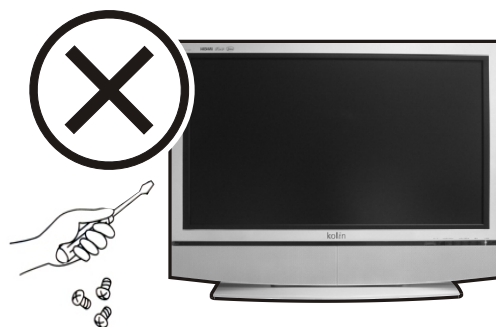
可能造成火災、觸電等危險。

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。

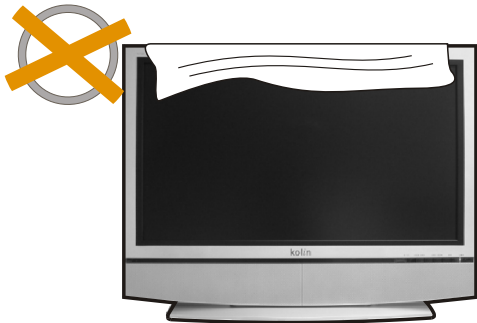
禁止拆解內部。



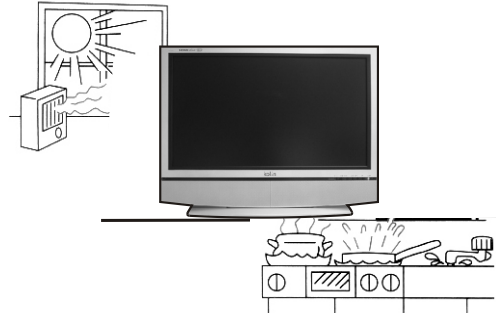
內部有高壓電碰觸時，可能造成觸電等危險。
內部的檢查、調整、修理請與服務站聯絡。

注意事項

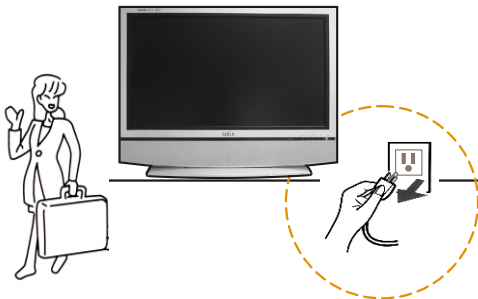
禁止放置重物或將布披覆在機體上端。



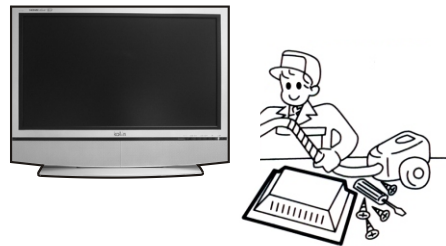
禁止放置於日光直射、發熱器具附近、濕氣重、灰塵多的場所或是油煙熱氣的場所。



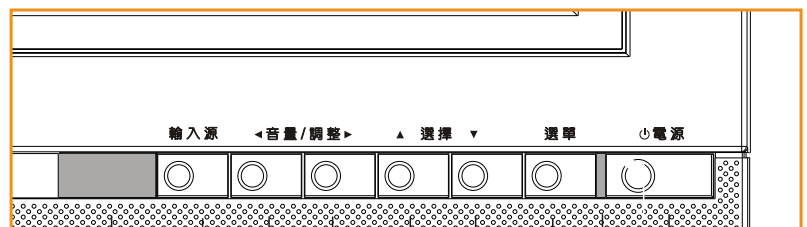
長時間旅行外出時，請將電源插頭拔除。



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。



前殼按鍵名稱



1 遙控接收窗

2 電源指示燈

待機狀態呈藍色燈號，開機時燈號消失。

3 電源鍵

按一下電源鍵開機，再按一下則回復待機狀態。

4 選單鍵

按一下選單鍵，螢幕會出現選單畫面，可作各項功能之設定或調整。

5 選擇鍵 ▲ / ▼

於選單畫面下，按選擇鍵來選取要調整的項目。

6 音量 / 調整鍵 ◀ / ▶

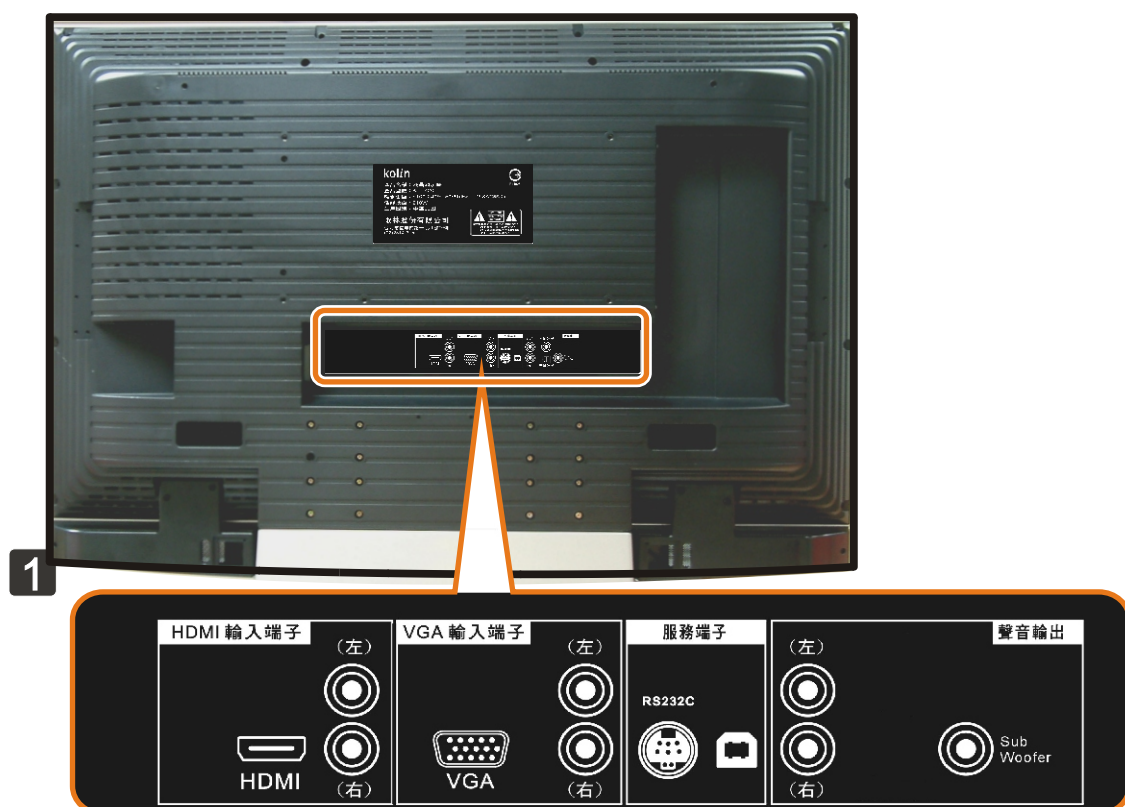
調整音量大小聲。

於選單畫面下，各項調整之設定亦可利用此鍵來設定。

7 輸入源鍵

按輸入源鍵，可選擇信號來源。

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)。

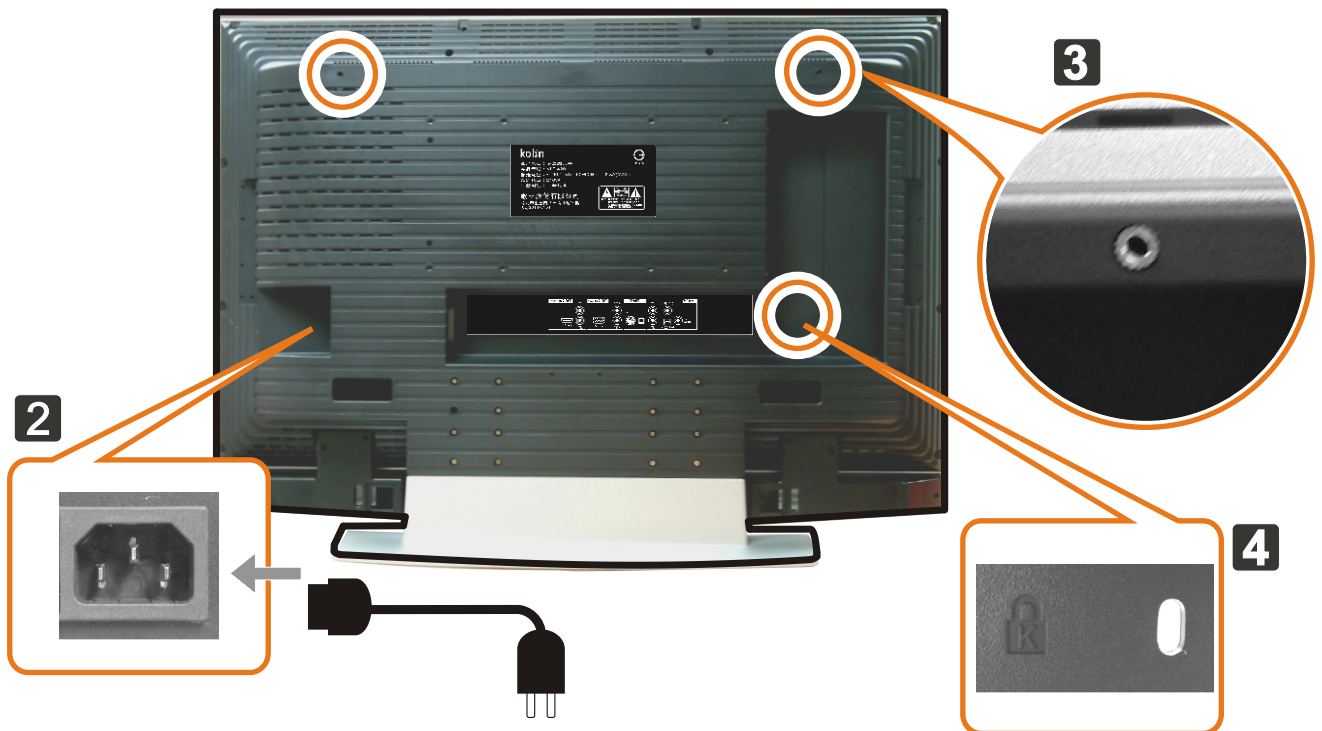
Service Port / 服務端子：

僅供維修人員使用，切勿將個人使用之連接端子接上。

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。

背面各部名稱及功能



2 電源線插頭 / 主電源開關



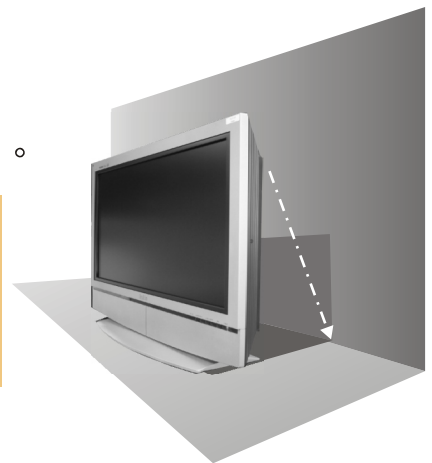
電源線插入電源後，必須將後殼下方的主電源開關切換到 "I"，電源指示燈會點亮呈現 "藍色"，表示為待機狀態。

3 防傾倒鎖附螺絲孔

請將市售專用固定帶一端固定於兩側之螺絲孔；
另一端則固定於視聽櫃、牆壁 或 樑柱等堅固的地方。

⚠ 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。

⚠ 固定帶可洽本公司經銷商購買。



4 防盜孔

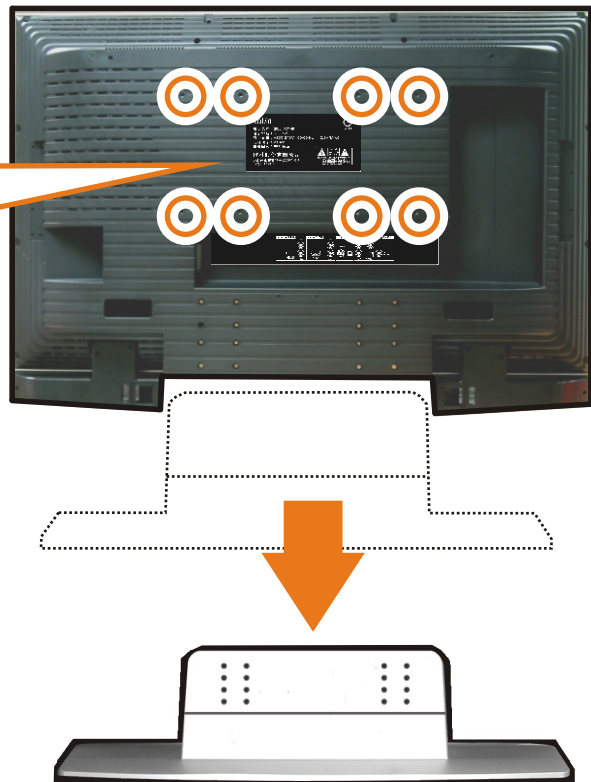
請將市售專用防盜固定帶一端固定於此孔；
另一端則固定於視聽櫃、牆壁 或 樑柱等堅固的地方。

壁掛架安裝說明

1. 壁掛安裝時請先將 **A** 處支架上方 16 顆螺絲卸下。
2. 取下腳座。
3. 請使用市售壁掛專用固定架。



安裝壁掛固定架的位置。



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。

選單操作方法簡介：

先按"選單"鍵，進入主選單畫面：

- 1.利用上(▲)或下(▼)鍵選擇功能表後按右(►)鍵進入副選單。
- 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。

有作用的項目標題將會呈現方形區塊,可調整的項目將會呈現黑色字樣，被選到的項目將會出現圈圈或方框符號。

畫面

調整項目及調整方法如下所示，請依個人的喜好調整至適當值。

亮度：

利用左(◀) / 右(►)鍵來作調整

，利用上(▲)或下(▼)鍵選擇調整項目。

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

，利用上(▲)或下(▼)鍵選擇調整項目。

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。

色溫：

利用左(◀) / 右(►)鍵來作調整，利用上(▲)或下(▼)鍵選擇調整項目。

1. 可分別設定為:暖色→冷色→標準→使用者定義
2. 選擇"使用者定義"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。



背光：

利用左(◀) / 右(▶)鍵來作調整
，利用上(▲)或下(▼)鍵選擇調整項目。

1. 可分別設定為:明亮→標準→柔和
2. 請依個人的喜好調整至適當值。



聲音

調整項目及調整方法如圖所示，請依個人的喜好調整至適當值。

高音：

利用左(◀) / 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。

低音：

利用左(◀) / 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。



平衡：

利用左(◀) / 右(▶)鍵來作調整

1. 調整數值顯示為 0 時，此時左右聲道音量相當。
2. 正向數字越大，右聲道越強而左聲道越弱；
3. 負向數字越大，左聲道越強而右聲道越弱。
4. 請依個人的喜好調整至適當位置。

靜音：

利用左(◀) / 右(▶)鍵來作調整

可設定聲音關閉與開啟。

環繞音：

利用左(◀) / 右(▶)鍵來作調整

可設定環繞音效關閉與開啟。

音場效果：

利用左（◀） / 右（▶）鍵來作調整

，利用上（▲）或下（▼）鍵選擇調整項目。

1.可分別設定為：關→音樂廳→客廳→大廳→舞台→教堂 六種模式可選擇。

2.請依個人的喜好調整至適當值。

音效模式：

利用左（◀） / 右（▶）鍵來作調整

，利用上（▲）或下（▼）鍵選擇調整項目。

1.可分別設定為：

關→搖滾→流行→現場→古典→柔和 六種模式可選擇。

2.請依個人的喜好調整至適當值。

重低音：

利用左（◀） / 右（▶）鍵來作調整

，利用上（▲）或下（▼）鍵選擇調整項目。

可設定重低音關閉與開啟。

喇叭：

利用左（◀） / 右（▶）鍵來作調整

，利用上（▲）或下（▼）鍵選擇調整項目。

可設定聲音關閉與開啟。



設定

調整項目及調整方法如圖所示，請依個人的喜好調整至適當值。

定時設定：

按"記入"鍵可進入 [睡眠關機] 及 [定時器#1]

利用左 (◀) / 右 (▶) 鍵來作調整

，利用上 (▲) 或下 (▼) 鍵選擇調整項目。

[睡眠關機]--可設定 " 關 / 30分 / 60分 / 90分 / 120分" 。

[定時器#1]--按"記入"鍵進入系統，可依照
個人需求設定日期與時間--等資訊。



選單時間：

利用左 (◀) / 右 (▶) 鍵來作調整

，利用上 (▲) 或下 (▼) 鍵選擇調整項目。

可依照個人需求，" 10秒 / 20秒 / 30秒 " 三種模式可選擇。

父母控制權：(需搭配視訊盒方有作用)

利用左 (◀) / 右 (▶) 鍵來作調整

，利用上 (▲) 或下 (▼) 鍵選擇調整項目。

可依照個人需求鎖定頻道的播放，→ 頻道鎖定 → 修改密碼 → 兩種模式可選擇。

語言：

利用左 (◀) / 右 (▶) 鍵來作調整

，利用上 (▲) 或下 (▼) 鍵選擇調整項目。

可依照個人需求，" English / 简体中文 / 繁體中文 "三種模式可選擇。

電源管理：

利用左 (◀) / 右 (▶) 鍵來作調整

，利用上 (▲) 或下 (▼) 鍵選擇調整項目。

開啟"電源管理"模式，顯示器若無接收到訊號，便會自動關機。[此功能僅在 VGA 模式方有作用]

可依照個人需求，" 關 / 開 " 兩種模式可選擇。

原廠設定：

利用左 (◀) / 右 (▶) 鍵來作調整

可開啟"原廠設定"--出廠初始值。

(文字顯示畫面會出現"繁體中文"顯示模式)

螢幕

調整項目及調整方法如圖所示，請依個人的喜好調整至適當值。

畫面設置：

可依照個人需求，"子母畫面 / 分割畫面 / 全螢幕"三種模式可選擇。

子畫面位置： 可依照個人需求，"右下 / 左下 / 右上 / 左上" 四種模式可選擇。

[此功能僅在 "子母畫面" 模式方有作用]

互換：

主畫面訊號源：可依照個人需求，選擇輸入源。

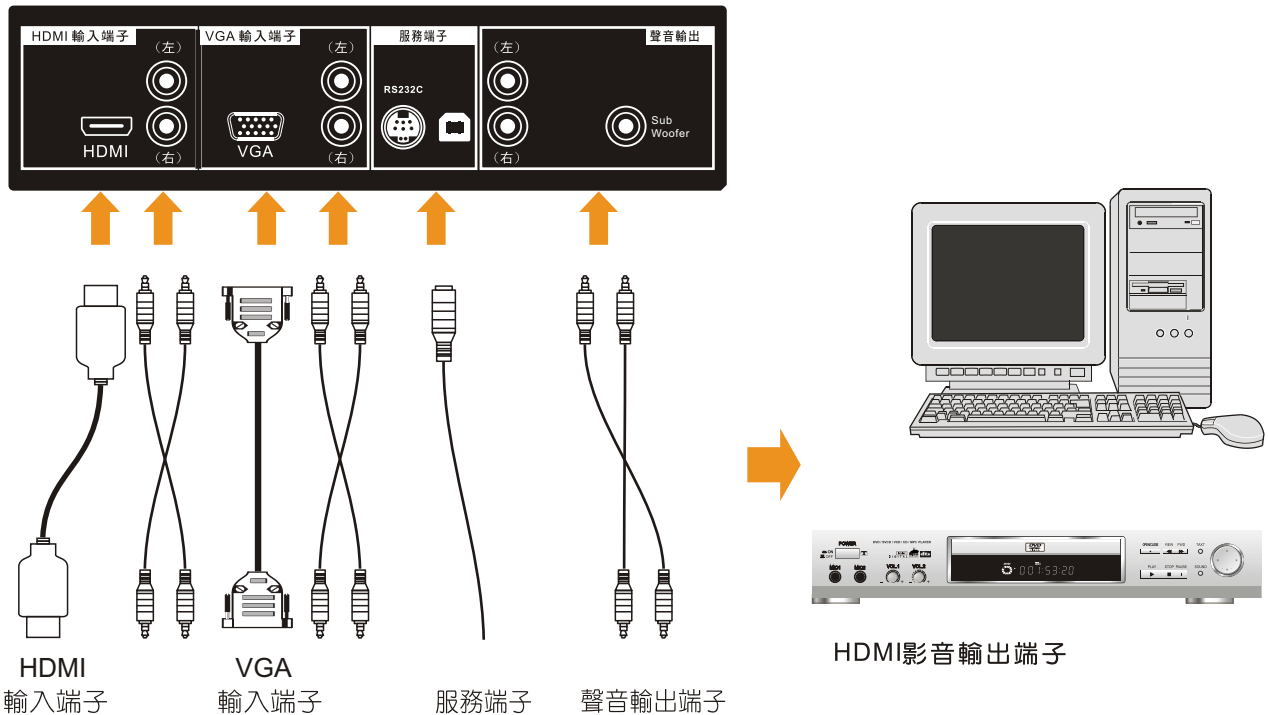
子畫面訊號源：可依照個人需求，選擇輸入源。

[此功能僅在 "子母畫面 / 分割畫面" 模式方有作用]



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。

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）。



模 式	解析度	掃描頻率(Hz)	模 式	解析度	掃描頻率(Hz)
VGA	640x400	85	XGA	1024x768	60
	640x480	72		1024x768	70
	640x480	75		1024x768	75
	640x480	85		1024x768	85
SVGA	800x600	60	SXGA	1280x1024	60
	800x600	72		1280x1024	75
	800x600	75			
	800x600	85			

"子母畫面 / 分割畫面"不支援 1080 i

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。

規 格 \ 機 型	KLT-420 / 421 / 4260 / 4261
電源	~100-240V / 50-60Hz
VGA輸入端子	1
HDMI輸入端子	1
外型尺寸(m/m)	1041(W) X 290(D)X 758(H)mm
消耗功率	210W

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.請檢查輸入訊號的連接是否正確。 2.請檢查訊號的連接是否正確。
只有影像，沒有聲音	1.請檢查訊號線是否已正確連接？ 2.音量是否被調整至最小值或是靜音？ 3.是否沒有連接音效訊號線？	1.請將訊號線正確連接好。 2.請將音量調整至適當的音量。 3.請將音效訊號線連接好。

****如果在閱讀以上說明之後，您對於多媒體顯示器還有其他的疑問，請聯絡您當地的經銷商或服務站。**

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	☎ (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	中和市板南路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>

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