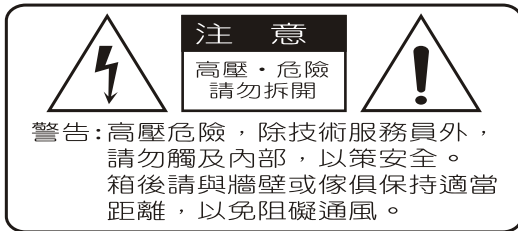


歌林液晶顯示器

使用説明書

注意事項.....	1
部品組件說明.....	5
喇叭組件安裝說明.....	7
壁掛架安裝說明.....	9
前面板控制鍵功能介紹.....	11
背面各部名稱及功能.....	12
與周邊設備連接方法說明.....	14
可支援的顯示模式.....	15
選單功能說明.....	16
常見問題排除方式.....	18
規格.....	19

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】

1. 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。
2. 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。
3. 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】

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。
4. 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”）。
5. 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。

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。

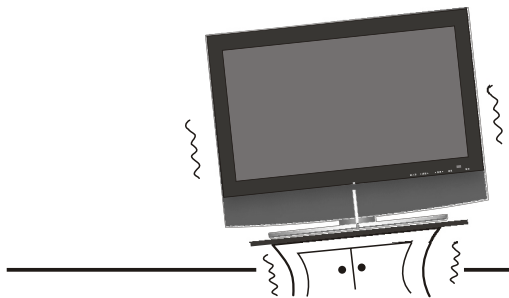
請詳閱並遵守所有警告說明、注意事項，以及液晶顯示器上及說明書內的各項規定。

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。

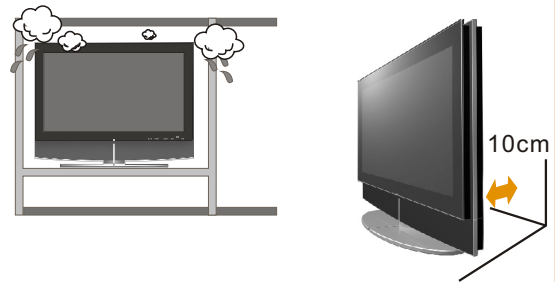
只有當溫度處於 0°C 到 40°C 之間時，顯示器才能運作正常，請不要讓它在超過這個範圍以外的環境運作。

注意事項

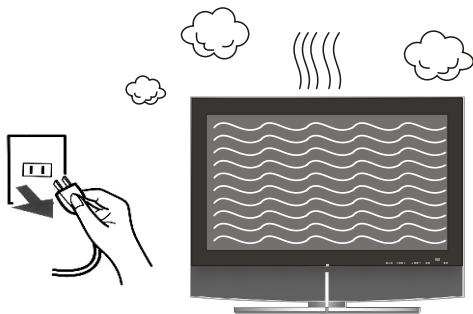
請勿放置於不安定的場所。
為了避免傾倒事故發生，請選擇平坦，外形比機體大，
沒有變形的平台。



請勿將機體塞在箱子內放置

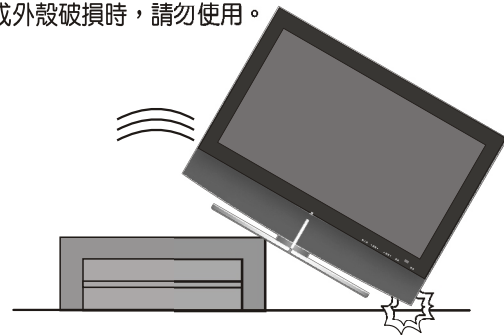


故障（畫面無法顯示，聲音無法輸出）或有煙、
異音、異味產生時請勿使用。



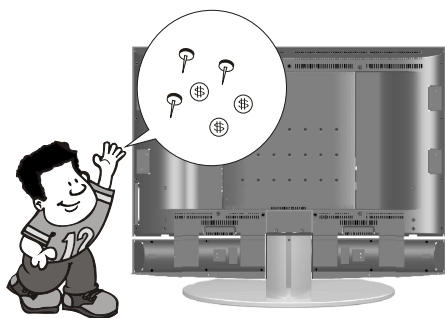
可能造成火災、觸電等危險。
確認沒有煙出現，並請聯絡服務站修理。

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。



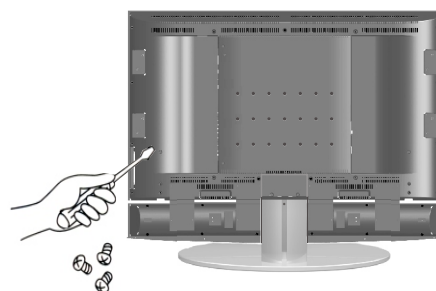
可能造成火災、觸電等危險。

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。

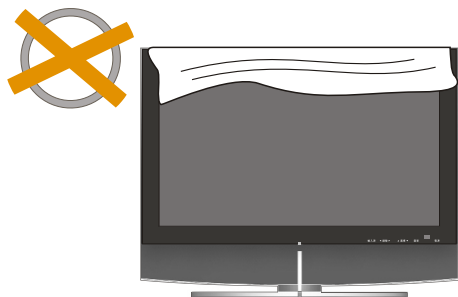
禁止拆解內部



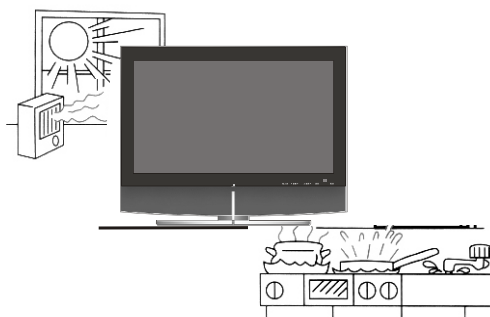
內部有高壓電碰觸時，可能造成觸電等危險。
內部的檢查、調整、修理請與服務站聯絡。

注意事項

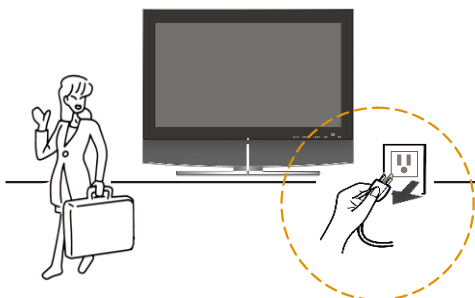
禁止放置重物或將布披覆在機體上端。



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。



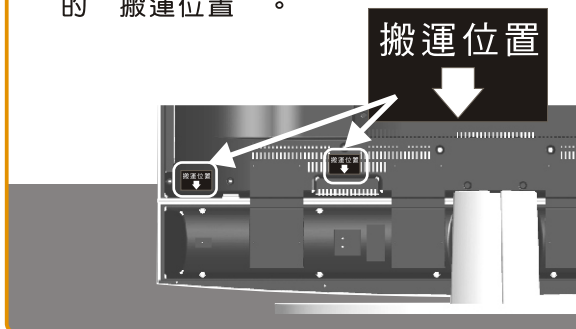
長時間旅行外出時，請將電源插頭拔除



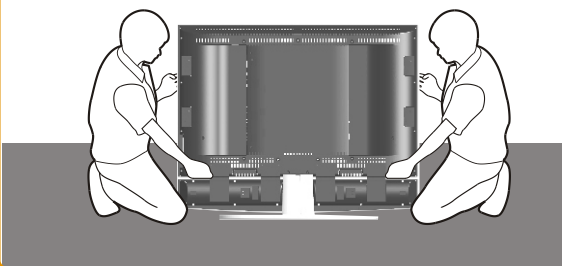
內部塵埃可能造成火災或故障等危險，特別是梅雨季期間，如有需要做清潔工作時請與服務站連絡。



欲搬運機體時，請特別注意機體後方的”搬運位置”。

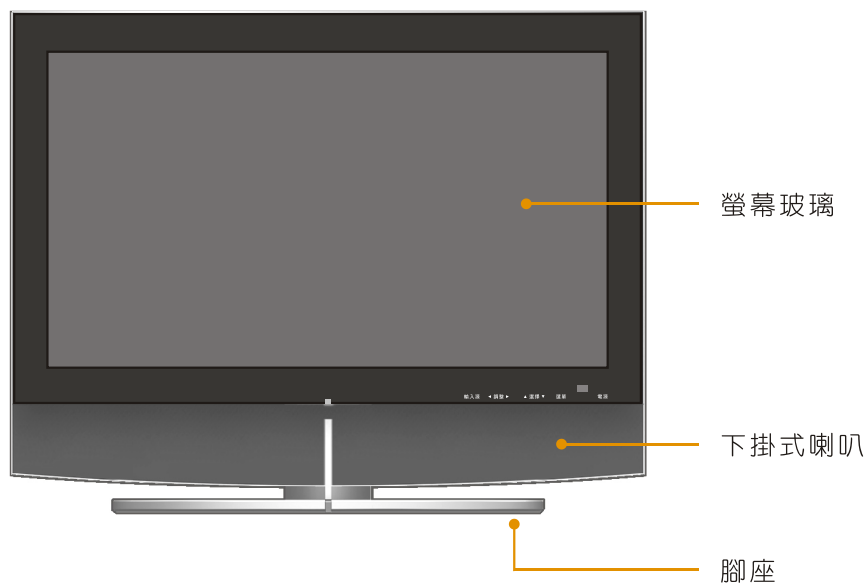


欲搬運機體時，請使用機體後方的”搬運位置”，請勿將喇叭當作搬運把手。



部品組件說明

KLT-4251

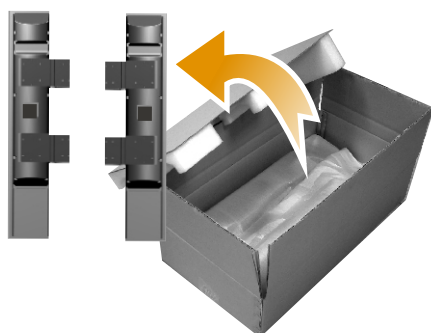


此機型顯示器出廠時已包含：

1. 螢幕玻璃
2. 下掛式喇叭
3. 腳座

消費者可依個人之需求，向當地歌林經銷商或賣場另行選購左／右側掛式喇叭組 (KSP-421)。

左/右側掛式喇叭組 (KSP-421)



部品組件說明

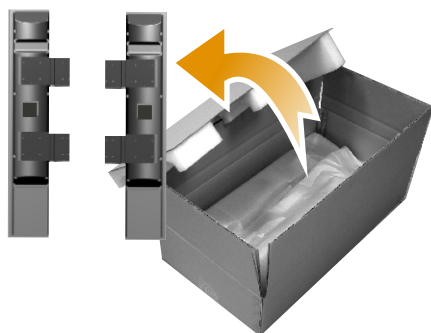
KLT-4252 / KLT-429LM



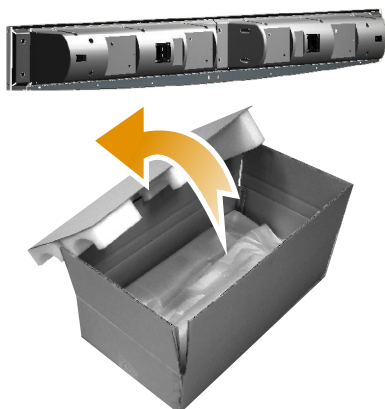
腳座

此機型顯示器出廠時僅包含腳座，歌林公司為滿足客戶需求，提供兩種喇叭配置方式，消費者可依個人之需求，自行選擇左／右側掛式喇叭組 (KSP-423S) 或是下掛式喇叭組 (KSP-422B)，腳座可配合喇叭安裝型式自行調整高度。

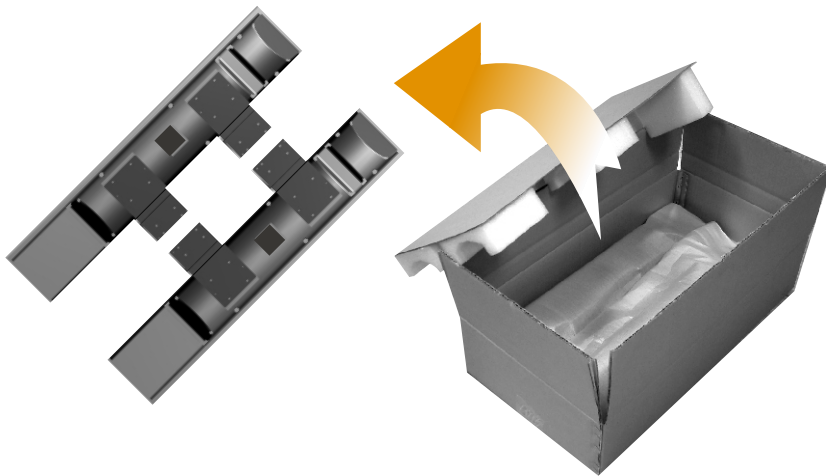
左/右側掛式喇叭組 (KSP-423S)



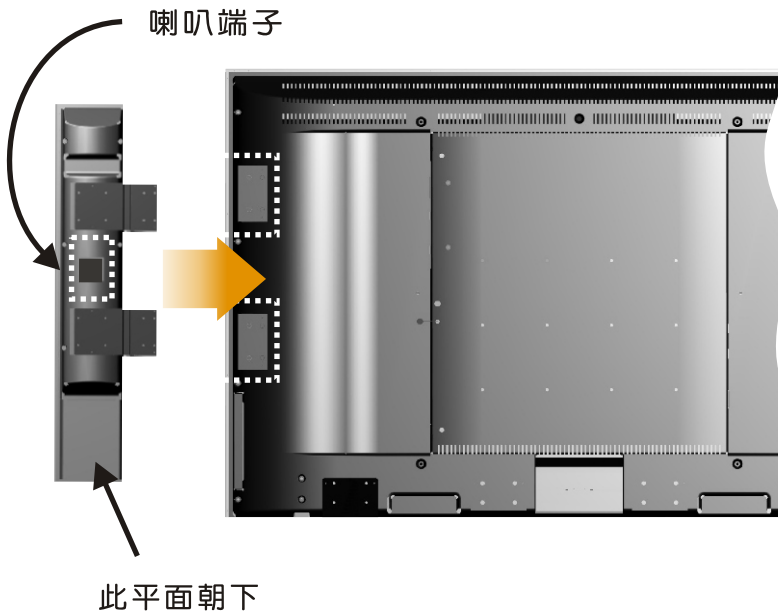
下掛式喇叭組 (KSP-422B)



喇叭組件安裝說明

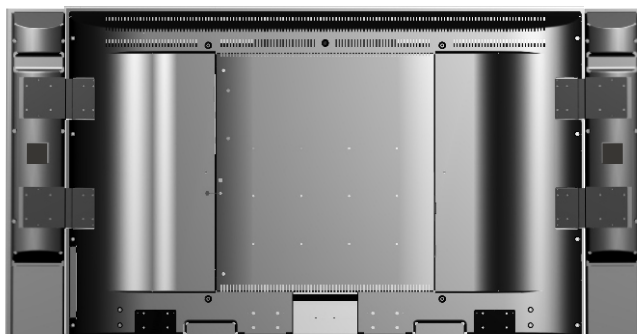


1.請將喇叭從紙箱內取出
(喇叭鐵網請勿重壓)



2.將喇叭用附件包中所附
之螺絲固定在機體兩側
。(一邊使用4顆M4螺絲)

3.最後用喇叭線將機體與
喇叭端子連接，連接時
請注意端子極性不可接
反，否則會影響聲音品
質。
(紅色 "+", 黑色 "-")



請注意：

- *請利用定位點固定喇叭，側掛喇叭必須確實鎖在機體上。
- *請注意喇叭方向性。
- *此組喇叭僅適用於歌林42型液晶顯示器。

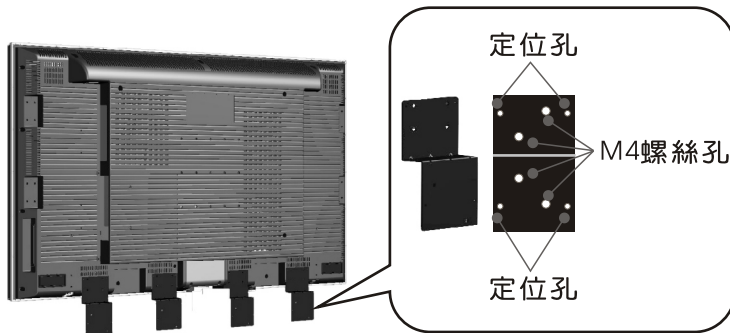
喇叭組件安裝說明

1



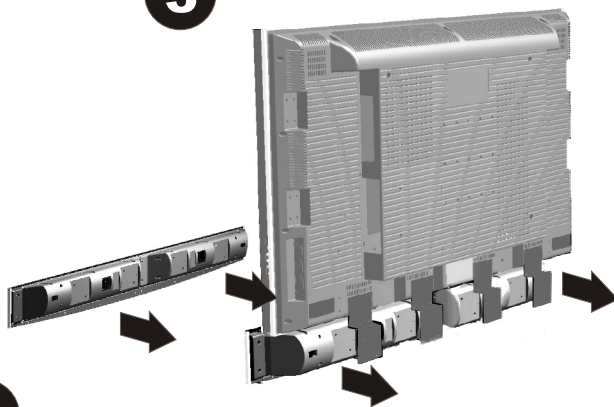
1.請將喇叭從紙箱內取出
(請小心請勿碰撞)

2



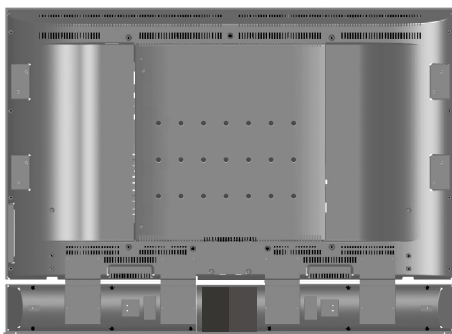
2.請先將四片喇叭固定片分別與機體後殼位置鎖緊。
(請利用定位孔固定鐵片)

3



3.請將下掛喇叭由機體前方置入並與喇叭固定片接合定位，再以M4螺絲確實鎖緊。
(請利用定位孔固定鐵片)

4



4.請用喇叭線將機體與喇叭端子連接，請注意左右邊與端子極性需確實連接。
(紅色"+",黑色"-不可接反)

請注意:

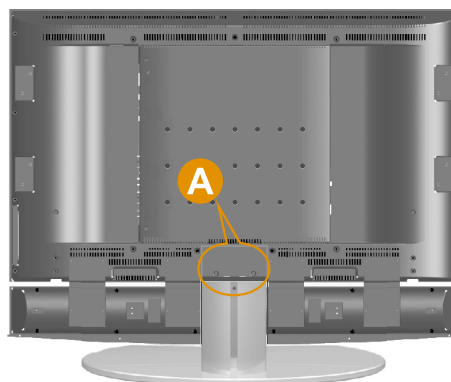
*安裝喇叭時，請先將底座表面妥善保護並請小心避免將底座表面刮傷。

*請利用定位點固定喇叭，喇叭必須確實鎖在機體上。

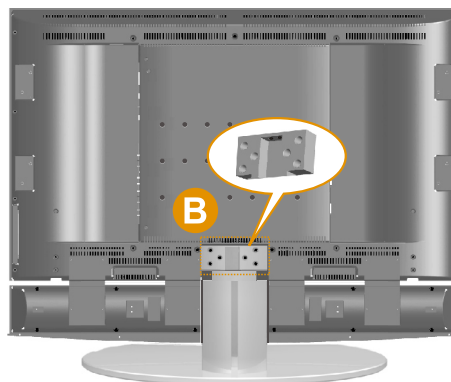
壁掛架安裝說明

KLT-4251

1. 壁掛安裝時請先將**A**處支架上方 1 顆螺絲卸下，再將飾蓋上 2 顆螺絲卸下並將飾蓋取下。

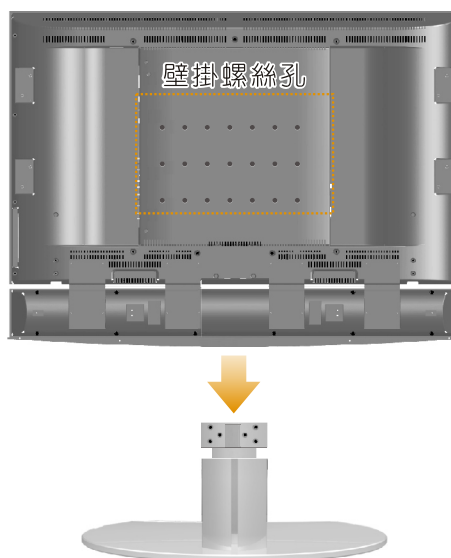


2. 將**B**處支架凹槽上方 2 顆螺絲使用內六角扳手卸下，再將其餘 6 顆螺絲卸下。



3. 取下腳座並再次將**A**處飾蓋裝上。

4. 請使用市售壁掛專用固定架，並將顯示器確實固定於牆壁或樑柱等堅固的地方。

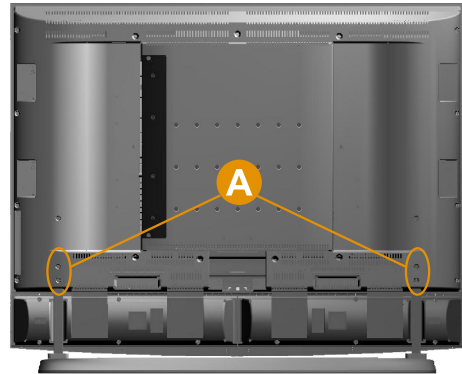


顯示器受到衝擊或地震時可能會傾倒，而造成傷害的危險！因此為了確保安全，請務必將顯示器確實固定。

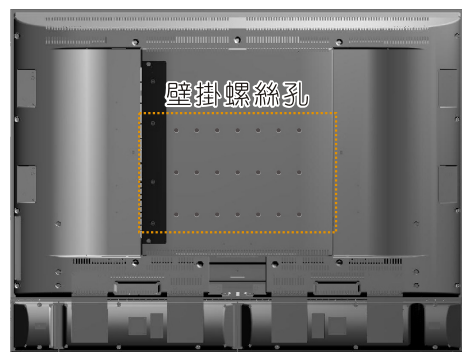
壁掛架安裝說明

KLT-4252 / KLT-429LM

1. 壁掛安裝時請先將機體後方左右兩側 **A** 處支架上方各 2 顆螺絲卸下。



2. 取下腳座。
3. 請使用市售壁掛專用固定架，並將顯示器確實固定於牆壁或樑柱等堅固的地方。



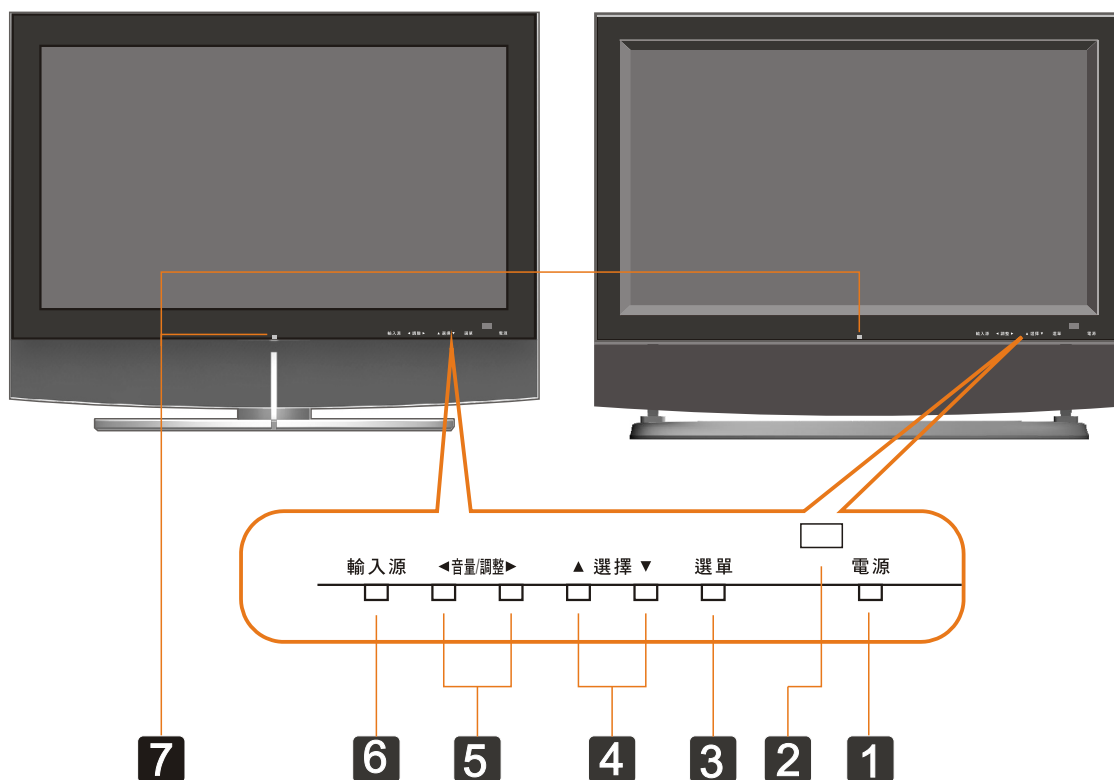
顯示器受到衝擊或地震時可能會傾倒，而造成傷害的危險！因此為了確保安全，請務必將顯示器確實固定。

前面板控制鍵功能介紹

KLT-4251

KLT-4252 / KLT-429LM

(此機型無螢幕玻璃)



1

電源鍵

按一下電源鍵開機，再按一下則回復待機狀態。
(請先確認主電源開關已切換到 "I" 且為待機狀態。)

2

遙控接收窗

3

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。

4

選擇鍵 ▲ / ▼

於選單畫面下，按選擇鍵來選取要調整的項目。

5

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。

6

輸入源鍵

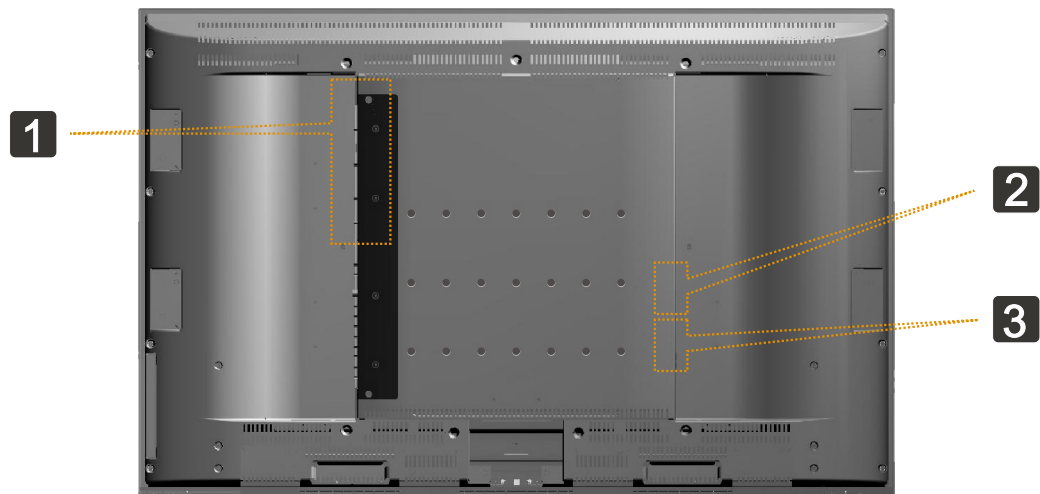
按輸入源鍵，可選擇信號來源。

7

電源指示燈

待機狀態呈藍色燈號，開機時燈號將熄滅不顯示。

背面各部名稱及功能



1 影像輸入端子模組



External I/O (擴充端子) :

連接影像輸入端子轉接頭，可支援**DVI**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。

Audio In / 聲音(左/右)輸入端子 :

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。

背面各部名稱及功能

2

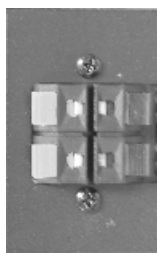
電源線插頭 / 主電源開關



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

喇叭線連接端子



將聲音輸出至外接式喇叭，安裝喇叭連接線時請注意連接線必須與端子接頭顏色一致。

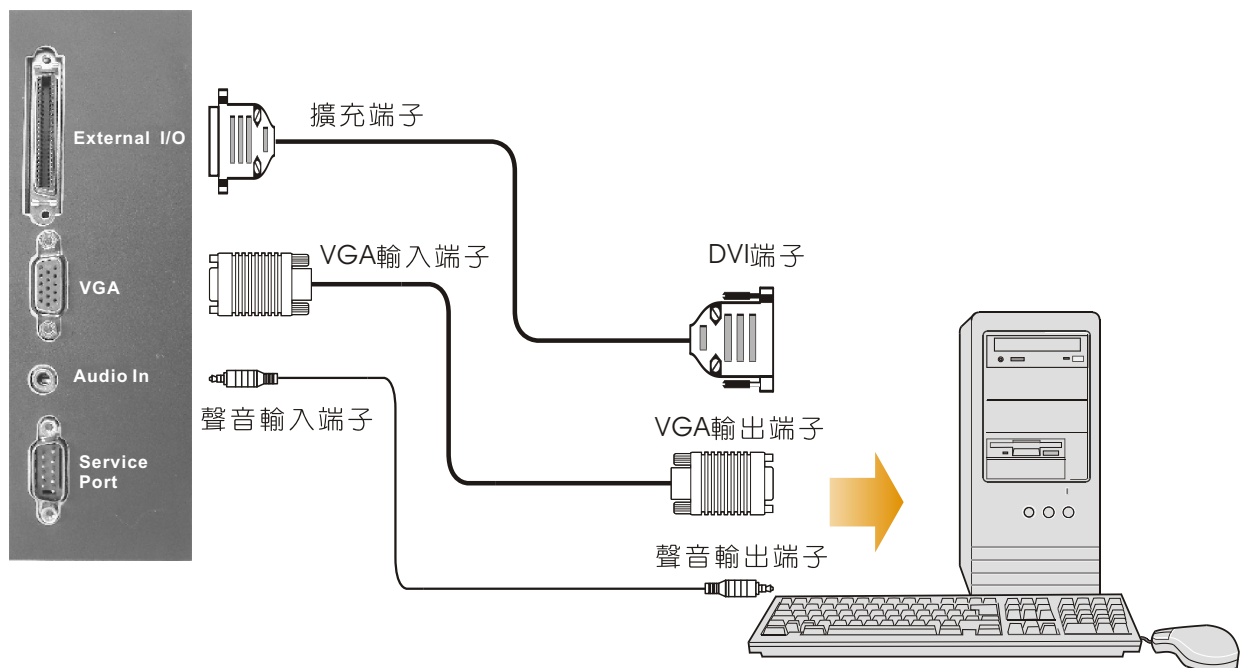
與周邊設備連接方法說明

1. 影像信號之連接

將**External**（DVI 轉接線）或**VGA**信號線連接至電腦主機之影像輸出端子，並將固定螺絲鎖緊，以防止信號線脫落。

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，另一端則連接電腦之主機聲音輸出端子 (LINE OUT)。



可支援的顯示模式

Source	Resolution	Timing name	Horizontal frequency (KHz)	Vertical frequency(Hz)	Pixel rate (MHz)
DVI (External I/O)	1024x768	1024x768-50D	50.014	48.363	65
		1024x768-56D	56.041	48.363	65
	1280x720	1280x720-60D	60	45	74.25
	800x600	SVGA-60D	60.317	37.879	40
	1024x768	1024x768-60D	60.004	48.363	65
	1400x1050	JVC_4:3D	65.520	60.000	107.99
	1024x768	1024x768-50D	48.363	60.004	65.00
	1280x768	CMO30-60D	60	48.36	81.631
	1366x768	CMO32-60D	60	47.7	86
	1920x1080	CMO32037	670	67.5	148.5
	1600x1200	DMT1660D	60	75	162

可支援的顯示模式

Source	Resolution	Timing name	Horizontal frequency (KHz)	Vertical frequency(Hz)	Pixel rate (MHz)
VGA	640x400	PGA-400	59	30.296	24.964
	640x480	PGA-480	59	30.295	25.024
		MAC_13c	66	35	30.24
		MAC_13Lc	66	34.975	31.34
		MAC_13m	66	35	30.24
		VGA VESA72	72	37.861	31.5
		VGA VESA75	75	37.5	31.5
		XGA-6475	75	39.375	31.5
	720x350	XGA-m1	70	31.469	28.32
	720x400	XGA-m2	70	31.469	28.32
	800x600	VGA VESA56	56	35.156	36
	800x600	VGA VESA60	60	37.879	40
		VGA VESA72	72	48.077	50
		VGA VESA75	75	46.875	49.5
	832x624	Mac 16	74.6	49.725	55
		Hp1060	60	47.699	64.1
		XGA VESA60	60	48.363	65
	1024x768	HP1070(VESA 70)	70	56.476	75
		XGA_m5	70	56.287	77
		SONY1072	71	57.87	75
		HP1075B	75	60.241	80
		MAC-19	75	60.241	80
		HP1075A	75	62.937	84.6
		XGA1076	75	61.08	86
		XGA VESA75	75	60.023	78.75
		SUN1077	77	62.04	84.4
	1152x864	DMT1170	70.012	63.851	94.5
		XGA VESA75	75	67.5	108
	1152x870	MAC-21	75.062	68.681	100
	1152x900	SUN1166	65.95	61.795	92.9
		SUN116B	66.004	61.846	94.5
		SUN1176	76.047	71.713	105.6
		SUN117B	76.149	71.809	108
	1024x1024	IBM6km1	60	63.36	89.2
	1280x960	SXGA VESA60	60	60	108
	1280x720	1280x720-60	60	45	74.25
	1280x768	CMO30-60	60	48.36	81.631
	1280x1024	DMT1260	60	63.981	108
	1366x768	CMO32-60	60	47.7	85.8
	1600x1200	DMT1660	60	75	162

選單功能說明

當您按本機前面控制面板的 "選單" 鍵時，螢幕將會顯示主選單畫面，您可以使用 "選擇" 鍵及 "調整" 鍵，依個人喜好調整畫面設定。



自動調整

自動調整顯示畫面位置。

明亮度

※ 亮度：調整數值越大亮度越亮，數值越小亮度越暗。

❶ 對比：調整數值越大對比越大，數值越小對比越小。

幾何調整

 水平位置：調整螢幕畫面左移或右移。

 垂直位置：調整螢幕畫面上移或下移。

 像素頻率：調整畫面顯示頻率。

 相位調整：畫面狀態不佳時之微調。

選單功能說明

色彩設定

 **CL**：設定為冷色調色溫。

 **NL**：設定為標準色溫。

 **WM**：設定為暖色調色溫。

 **USER** 使用者設定：使用者可依個人的喜好調整。

Audio

 **Treble**：調整數值越大高音越強，數值越小高音越弱。

 **Bass**：調整數值越大低音越強，數值越小低音越弱。

 **Balance**：調整左右聲道音量的平衡。

 **音量**：調整數值越大聲音越大聲，數值越小聲音越小聲。

OSD

 **水平位置**：調整選單放置於螢幕的左右位置。

 **垂直位置**：調整選單放置於螢幕的上下位置。

 **顯示時間**：調整選單出現在畫面上停留的時間。

語言設定

可選擇文字顯示之語言：**English / Francais / Deutsch / Italiano / Espanol / 日本語 / 繁體中文 / 簡體中文。**

設定回復

色彩回復：色彩設定回復出廠原設定。

全部回復：所有設定值回復出廠原設定。

其他

顯示設定：調整有效顯示模式。

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。
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或靜音？ 3.是否沒有連接音效訊號線？	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。

如果在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，請聯絡您當地經銷商或服務站，電話及地址詳見封底資料。

規格

機 型 規 格	KLT-4251
電源	~100-240 V / 50-60Hz
消耗電力	230W
喇叭	30W+30W
輸入端子	External I / O端子*1、VGA端子*1
可視對角線距離	42 inch (1067.3mm)
外型尺寸(mm) W×H×D	1098 x 884 x 330 mm(含腳座) / 1098 x 854 x 155 mm
重量	59Kg(含腳座)

機 型 規 格	KLT-4252 / KLT-429LM
電源	~100-240 V / 50-60Hz
消耗電力	230W
喇叭	30W+30W
輸入端子	External I / O端子*1、VGA端子*1
可視對角線距離	42 inch (1067.3mm)
外型尺寸(mm) W×H×D	1094 x 888 x 351 mm(含腳座) / 1094x 850 x 150 mm
重量	39Kg(含腳座)

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

產地：台灣