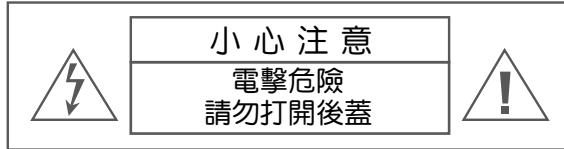


歡迎使用SAMPO多媒體顯示器

為能正確的操作使用，請仔細閱讀這本使用說明書

- 請妥善保管使用說明書及保證書，萬一使用中產生疑問或發生問題時，它也許能給您提供一些幫助。
- 生產機號在品質管理上是很重要的，請確認顯示器上的生產機號與保證書上的生產機號是否一致。



注意：

1. 請勿對面板表面施加壓力，以免面板損毀。
2. 若有異常發生時，請拔掉電源插頭並與服務中心連絡。
3. 若產品發出怪聲或怪味等故障情形，繼續使用顯示器是有危險性的，請立即拔掉電源插頭，連絡服務中心進行維修。
4. 請勿將手或使用異物伸入機體內部。
5. 切勿自行拆卸顯示器，因為內部有觸電的危險，內部的檢查及調整，請委託專業服務人員處理。
6. 請使用本產品所附之電源線，以確保用電安全。
7. 請使用獨立插座，切勿任意連接電線或延長線及多頭插座，以免電力過度負載。
8. 發生閃電打雷時，請拔掉電源插頭，以免發生電擊。
9. 顯示器在使用中遇到較強的外來干擾時（過多的靜電或打雷、使用電源電壓異常等等），可能會發生不能接受操作指令的情況；請關閉主電源開關，經30秒後，重新再進行操作。
10. 本產品是針對台灣市場使用之家用產品，各國電壓及視訊系統不盡相同，若在台灣以外使用前請先確認電壓及視訊系統。
11. 本產品使用電源電壓為AC 110-240 50/60Hz。
12. 須戴手套備可接觸破損的液晶面板，以免割傷皮膚或直接接觸到液晶，若液晶不慎碰觸眼睛或皮膚請立即用清水沖洗並送醫治療。
13. 顯示器內含錫、鉛、液晶及這等化學成份，若顯示器需廢棄處理時，請依當地法律及規定處理廢棄物。

免責聲明

1. 聲寶股份有限公司及著作人不對於此手冊的相關內容、適銷性或適合於某特定目的保證或擔保。
2. 本公司保有修訂本出版品的權利，內容如有變更，恕不另行通知。

安全說明

請詳讀及妥善保存此說明手冊，並依照產品本身所示之說明操作本產品。
使用本產品前，請注意下列指示：

- 安裝
 - 1.請將顯示器放置在平穩的桌上，若採壁掛方式請確定牆壁與結合體皆安全穩固。
 - 2.將顯示器壁掛嵌入於室內裝潢時，應與牆壁保留10公分以上的散熱空間。
 - 3.請勿將顯示器安裝於密閉或通風不良的廚架中。
 - 4.請勿將本產品置於高溫，潮濕或多灰塵以及陽光可直接照射的地方；例如室外廣場、浴室、廚房、游泳池等場所。
 - 5.本產品為家用產品，不適合安裝於車內、飛機及船艙使用。
 - 6.建議您不要在喇叭或大型金屬旁操作本產品，以免受磁性干擾，影響本產品的畫質及色彩。
- 清潔
 - 1.清潔機器時請將電源線拔掉，面板請使用乾淨軟布擦拭，勿用噴霧式清潔劑或有機溶劑擦拭，以免破壞面板表面
 - 2.請勿讓任何液體滲入機體內部，以免機器發生故障。
 - 3.外殼擦拭必須使用軟布拭，不可使用揮發油，香蕉水等化學液體擦拭，以免塑膠外殼變質或塗料脫落。
- 使用
 - 1.長時間不使用本產品時,請將電源線拔掉。
 - 2.電源啓用時，請勿將插頭拔下。
 - 3.搬運或移動本產品時務必拔下電源插頭，並需二人以上協力以確保安全。
 - 4.顯示器從溫度較低的環境突然搬入較溫暖的環境時會產生結露，此時不可立即開機使用，請將電源關閉並放置一段時間後再行使用。
- 維修服務
 - 1.發生以下情形時請立即拔掉電源，並通知服務人員檢修。
 - 電源線或電源插頭損壞。
 - 物品掉落機器內或有液體傾倒入機器內；機器置於水中或雨中。
 - 機器各功能無法依說明手冊操作或機器功能有明顯改變時
 - 機器曾經掉落或外觀受損。
 - 2.為確保您的權益，若有任何疑問，請撥：
 客服專線：0800-005438(0800-鈴鈴-我是聲寶)

目錄

警告標語與注意事項說明.....	1
安全使用說明.....	2
目錄.....	3
多媒體顯示器包裝清單及選購配件.....	4
了解您的多媒體顯示器.....	5
前視圖.....	5
後視圖.....	6
側視圖.....	7
連接您的多媒體顯示器.....	8
與電腦(PC)連接.....	8
與DVD Player或遊戲機連接.....	9
基本操作.....	10
開/關機.....	10
選擇信號輸入模式.....	10
開啟目錄.....	10
選擇項目.....	10
音量調節.....	10
螢幕顯示(OSD)選單.....	11
輸入訊號選單.....	11
影像調整.....	12
選單調整.....	14
功能選單.....	15
離開選單.....	16
故障檢修.....	17
多媒體顯示器規格.....	18

多媒體顯示器包裝清單及選購配件

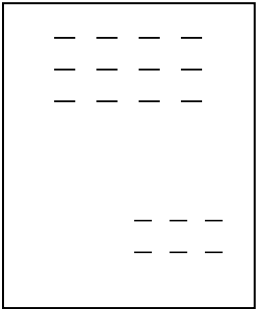
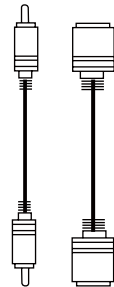
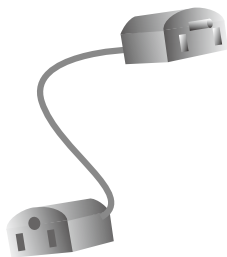
顯示器



電源線

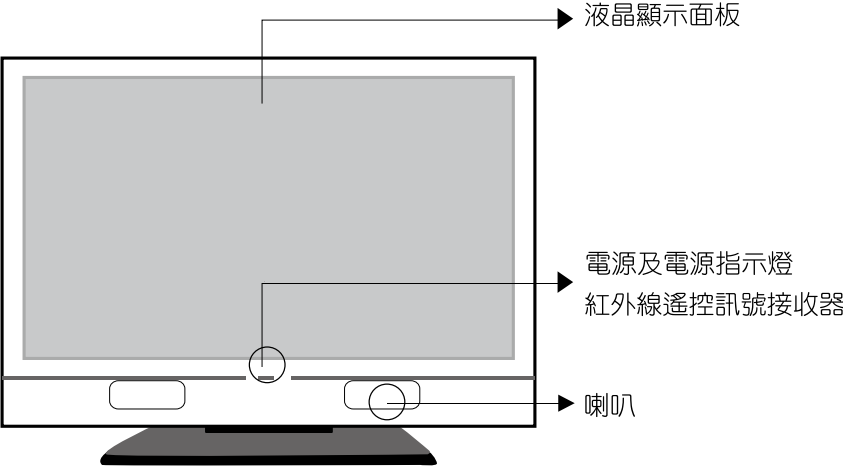
電腦RGB線
電腦音源線

使用說明書



了解您的多媒體顯示器

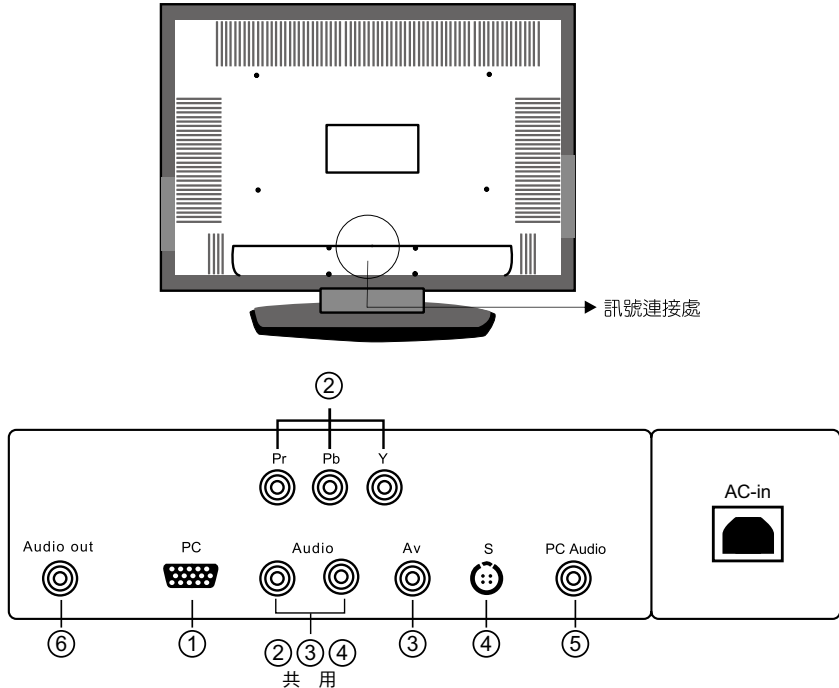
前視圖



- 電源狀態指示燈
- 指示燈熄滅:表示顯示器的主電源(在顯示器背面)關閉或未接好電源線。
 - 黃色:表示顯示器目前呈待機狀態。
 - 綠色:表示顯示器電源已打開。

了解您的多媒體顯示器

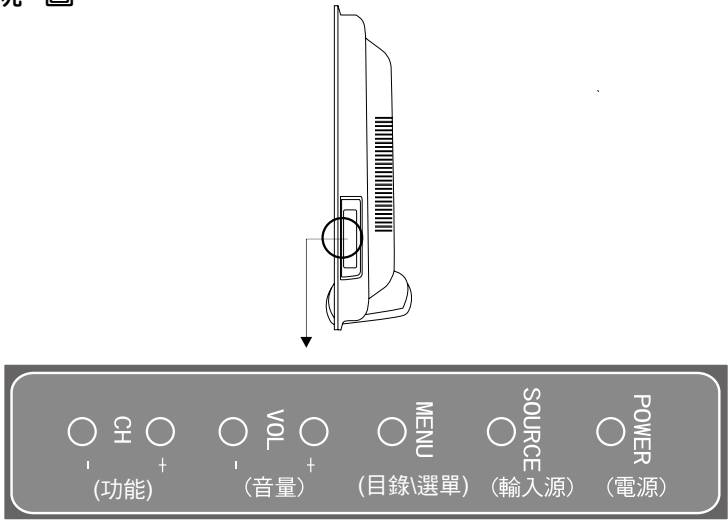
後 視 圖



連接埠	功能
①電腦端子輸入 (PC Input)	連接這個連接埠時，可以連接電腦(PC)訊號輸入。
②色差端子與音源輸入 (YPbPr 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，而得到最高解析度的畫面及搭配其聲音訊號R/L 接頭。
③S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。
④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。及搭配其日訊號R/L接頭。
⑤電腦音源輸入 (PC Audio Input)	當液晶顯示器為電腦模式時，它可由PC輸入聲音。
⑥耳機音源輸出(Audio Output)	這個連接埠可以連接耳機(16 Ω 或32 Ω)音源輸出訊號。

了解您的多媒體顯示器

側 視 圖



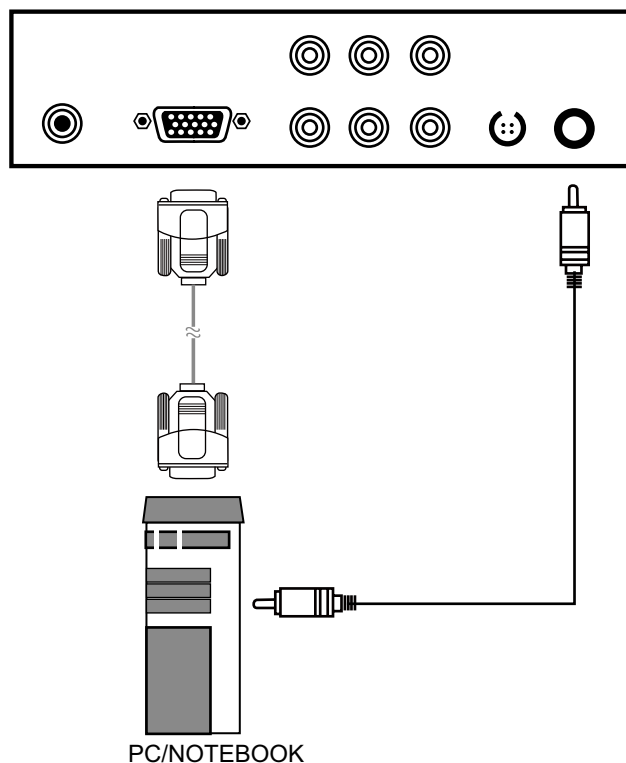
按 鍵	功 能
電源鍵 (Power)	按下電源鍵打開電源,再按一下關閉電源
輸入源按鍵 (SOURCE)	選擇訊號來源 按下在顯示器上方的輸入源按鍵，可以依序選取 VGA(PC) / CVBS(AV) / S-VIDEO / YPbPr / TV 等模式。（TV模式需搭配電視視訊盒）
目錄\選單 (MENU)	調整選單 在顯示器上方的選單(MENU)按鍵用來顯示選單以便修改多媒體液晶顯示器的設定值。若要顯示多媒體液晶顯示器的螢幕控制視窗，請按下選單(MENU)按鍵。按下調整▲▼◀▶可調整快速選單項目的內容。
音量 +/- 調整 ◀/▶ (VOLUME +/- ADJUST ◀/▶)	調整音量 在顯示器上方的音量(VOLUME)+/- 按鍵可調整多媒體液晶顯示器的音量。（在選單按鍵(MENU)模式下，其功能相當於調整功能之左右鍵）
功能 ▲/▼ (FUNCTION ▲/▼)	在選單(MENU)按鍵模式下，其功能相當於選擇功能之上下鍵。

連接您的多媒體顯示器

與電腦(PC)連接

使用電腦端子:

1. 多數的電腦搭載15-PIN D-SUB的類比RGB輸出端子,用以連接顯示器.請將15-PIN D-SUB的RGB線一端接在電腦上,另一端接再您顯示器背面的PC端子即可。
2. 將電腦音效卡輸出的聲音信號,連接到顯示器PC相對應的聲音輸入端子上 (PC Audio)

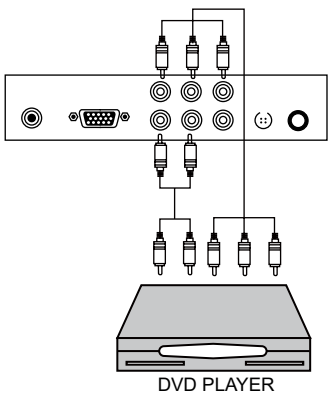


連接您的多媒體顯示器

與DVD Player或遊戲機連接

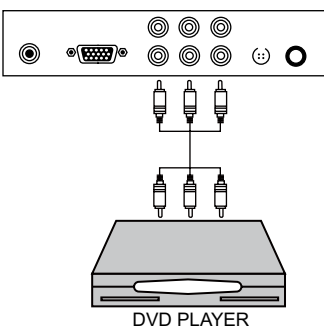
《使用色差端子》(本產品色差端子支援 Y / Cb / Cr 和 Y / Pb / Pr,兩者具備自動判斷功能)

1. 將DVD上綠色的端子(Y)連接到多媒體顯示器的綠色的色差端子上(Y)
2. 將DVD上藍色的端子(Pb/Cb)連接到多媒體顯示器的藍色的色差端子上(Pb)
3. 將DVD上紅色的端子(Pr/Cr)連接到多媒體顯示器的紅色的色差端子上(Pr)
4. 將DVD上紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)連接到多媒體顯示器的紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)



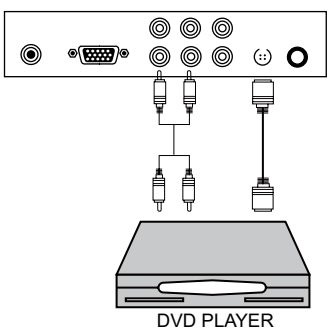
《使用Video端子》

1. 將錄放影機上黃色的Video端子連接到多媒體顯示器AV IN的 Video端子上
2. 將錄放影機上紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)連接到多媒體顯示器的紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)



《使用S端子》

1. 將錄放影機上S-Video端子連接到多媒體顯示器S-Video IN的端子上
2. 將錄放影機上紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)連接到多媒體顯示器的紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)



注意:

本產品為高畫質顯示器,建議您盡量使用具備 Y / Pb / Pr 端子的DVD光碟機,以享受顯示器高畫質影像特色,其次為 Y / Cb / Cr 端子,其次為S-Video端子,其次為Video端子

基本操作



開 / 關機

- 1.請確認電源線正確的連接到顯示器上,插頭也正確的插在插座上。
- 2.按下電源(POWER)鍵,此時顯示器開機,狀態指示燈呈綠色。
- 3.若要關閉顯示器,請再按一次電源(POWER)鍵,此時顯示器回到待機狀態,狀態指示燈呈黃色。

選擇信號輸入模式

按輸入源鍵(SOURCE)以選擇信號輸入模式

開啟目錄

按目錄/選單鍵(MENU)以開啟目錄選單

選擇項目

在目錄選單下,按住(功能)CH+鍵可將選擇光棒往上移到上方的目錄選項;
若按住顯示器(功能)CH-鍵,鍵則可將選擇光棒往下移到下方的目錄選項。

音量調節

按住顯示器(音量)VL+鍵,以增加音量;按住顯示器(音量)VL-鍵,以減少音量。當在目錄選單下,(音量)VL+鍵則會變成為調整鍵,可增加調整值,另在目錄選單下,(音量)VL-鍵也會成為調整鍵,可減少調整值。

螢幕顯示(OSD)選單

輸入訊號選單

- 1. 利用(音量)VL+/VL-可以左右選擇主項目。
- 2. 利用(功能)CH+/CH-可以上下選擇所需調整項目。

輸入訊號	影像調整	選單調整	功能選單	離 開
D-Sub				
CVBS				
SVIDEO				
YPbPr				
◀▶選擇	Menu 確 定			

(For: PC.AV.SVDEO.YPbPr)

- 1. 利用(音量)VL+/VL-選擇到主項目輸入訊號。
- 2. 利用(功能)CH+/CH-選擇需要的訊號來源。
- 3. 再按一下按鍵Menu 便可切換至所選擇的訊號來源。

項目名稱	內容	說明
輸入訊號	電腦端子	可使用CH+ / CH- 選擇至D-Sub 並按 Menu 切換。
	AV端子	可使用CH+ / CH- 選擇至CVBS 並按 Menu 切換。
	S端子	可使用CH+ / CH- 選擇至SVIDEO 並按 Menu 切換。
	色差端子	可使用CH+ / CH- 選擇至YPbPr 並按 Menu 切換。

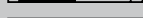
當輸入訊號選擇不同時，影像調整、選單調整、功能選單、離開各主項目中的調整項目會有所不同。

螢幕顯示(OSD)選單

影像調整

輸入訊號選單

- 1. 利用(音量)VL+/VL-可以左右選擇主項目。
- 2. 利用(功能)CH+/CH-可以上下選擇所需調整項目。

輸入訊號	影像調整	選單調整	功能選單	離 開
 對比	50	-		+
 亮度	50	-		+
 背光調整	65	-		+
 水平位置	50	-		+
 垂直位置	50	-		+
 時脈	50	-		+
 相位	0	-		+
 色溫選擇	[6500]			
 色彩調整				
◀▶選擇 Menu: 確定				

(PC模式)

輸入訊號	影像調整	選單調整	功能選單	離 開
 對 比	50			
 亮 度	50			
 背 光	65			
 色平衡	0			
 飽和度	0			
 銳利度	0			
 情境模式			[標 準]	
 影像比例			[標 準]	
 DCC			[0]	
 選 擇	Menu 確 定			

(AV,S-VIDEO,YPbPr模式)

- 1. 利用VL+ / VL- 選擇到主項目影像調整。
- 2. 利用(功能)CH+/CH-選擇需要的調整的項目。
- 3. 再利用(音量)VL+/VL-調整數值。
- 4. 或利用按鍵Menu 切換。
- 5. 再利用(音量)VL+/VL-便可移動到主項目離開

螢幕顯示(OSD)選單

影像調整

當機器發生故障時,在送修前請先檢視下列各項

項目名稱	內容	說明	模式
影像調整	對比	調整VL +/VL -鍵增加減少螢幕對比	PC, SVIDEO, YPbPr
	亮度	調整VL +/VL -鍵增加減少螢幕亮度	SVIDEO, YPbPr
	背光調整	調整VL +/VL -鍵增加減少螢幕背光	SVIDEO, YPbPr
	水平位置	調整VL +/VL -鍵讓影像左右移動.	PC
	垂直位置	調整VL +/VL -鍵讓影像上下移動	PC
	時脈	調整VL +/VL -鍵增加或減少雪花信號.	PC
	相位	調整VL +/VL -鍵增加或減少雜訊.	
	色溫選擇	9300 , 6500 , 5500 , sRGB , USER	PC
	色彩調整	選擇USER時 , 調整色彩至最佳顯示畫質	PC
	色調	調整VL +/VL -鍵增加減少螢幕色平衡	AV, SVIDEO, YPbPr
	彩色	調整VL +/VL -鍵增加減少螢幕色彩飽和度	AV, SVIDEO, YPbPr
	銳利度	調整VL +/VL -鍵增加減少螢幕銳利度	AV, SVIDEO, YPbPr
	影像模式	調整Menu切換螢幕情境模式	AV, SVIDEO, YPbPr
	表面模式	調整Menu切換螢幕顯示比率	AV, SVIDEO, YPbPr
	DCC	調整選擇鍵VL+/VL-鍵增加減少螢幕動態對	AV, SVIDEO, YPbPr

4:3的畫面比例調整

4:3畫面與16:9顯示畫面比例調整如下:



4:3的影像畫面

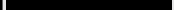
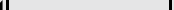


16:9將4:3的影像畫面成比例地放大成全螢幕

螢幕顯示(OSD)選單

選單調整

- 1. 利用(音量)VL+/VL-可以左右選擇主項目。
- 2. 利用(功能)CH+/CH-可以上下選擇所需調整項目。

輸入訊號	影像調整	選單調整	功能選單	離 開
Aä 語言			[繁體中文]	
🕒 選單時間			60 -  +	
🖼️ 選單透明度			0 -  +	
🌙 睡眠功能			[關閉]	
⬅️ ➡️ 選擇 Menu 確 定				

- 1. 利用(音量)VL+/VL-選擇到主項目選單調整。
- 2. 利用(功能)CH+/CH-選擇需要的調整的項目。
- 3. 再利用(音量)VL+/VL-調整數值。
- 4. 或利用按鍵Menu 切換。
- 5. 再利用(音量)VL+/VL-便可移動到主項目離開

項目名稱	內容	說明	模式
選單調整	語言	調整功能鍵Menu切換螢幕選單語言	PC, AV, SVIDEO, YPbPr
	目錄顯示時間	調整選擇鍵VL +/VL - 增加減少OSD顯示的時間	PC, AV, SVIDEO, YPbPr
	目錄背景	調整選擇鍵VL +/VL - 增加減少背景透明度	PC, AV, SVIDEO, YPbPr
	睡眠定時	調整Menu 選擇自動進入睡眠時間	PC, AV, SVIDEO, YPbPr

螢幕顯示(OSD)選單

功能選單

- 1. 利用(音量)VL+/VL-可以左右選擇主項目。
- 2. 利用(功能)CH+/CH-可以上下選擇所需調整項目。

輸入訊號	影像調整	選單調整	功能選單	離 開
 聲 音				
 自 動 影 像 調 整				
 自 動 色 彩 調 整				
 重 置				
 選 擇 Menu 確 定				

(PC模式)

輸入訊號		影像調整		選單調整		功能選單		離 開	
 聲音									
 重置									
 選擇		Menu 確 定							

(AV.SVIDEO模式)

輸入訊號	影像調整	選單調整	功能選單	離 開
聲音 自動色彩調整 重置				
選擇 Menu 確定				

(YPbPr模式)

- 1. 利用(音量)VL+/VL-選擇到主項目功能選單。
- 2. 利用(功能)CH+/CH-選擇需要的調整的項目。
- 3. 再利用(音量)VL+/VL-調整數值。
- 4. 或利用按鍵Menu 切換。
- 5. 再利用(音量)VL+/VL-便可移動到主項目離開。

螢幕顯示(OSD)選單

項目名稱	內容	說明	模式
功能選單	聲音	調整Menu進入調整音量大小及靜音開關	PC, AV, SVIDEO, YPbPr
	自動影像調整	調整功能鍵Menu自動重整影像至最佳顯示畫質.	PC
	自動色彩調整	調整功能鍵Menu自動重整色彩至最佳顯示畫質.	PC, YPbPr
	重置	調整功能鍵Menu將所有設定還原至初始值	AV, SVIDEO, YPbPr

離開選單

- 1. 利用(音量)VL+/VL-可以左右選擇主項目。
- 2. 利用(功能)CH+/CH-可以上下選擇所需調整項目。

離開選單

輸入訊號	影像調整	選單調整	功能選單	離 開
◀▶選擇 Menu 確定				

- 1. 利用VL+ / VL- 選擇到主項目離開。
- 2. 按一下按鍵Menu 便可離開選單。

項目名稱	說明	模式
離開	調整功能鍵Menu離開選單	PC, AV, SVIDEO, YPbPr

故障檢修

故障現象	故障原因	故障檢修
沒有影像	1.電源線是否接好? 2.主電源開關是否打開? 3.信號線是否接好? 4.機器是否在省電模式? 5.使用顯示器不支援的模式? 6.亮度及對比不正確?	1.將電源線接好 2.按下主電源開關 3.將信號線接好 4.按電腦鍵盤上的任何鍵 5.更改設定為支援的顯示作業模式 6.調整亮度(BRIGHTNESS)及對比(CONTRAST)
顏色不正常	1.顏色是否太淡或太濃? 2.色調是否偏掉? 3.信號線是否接好?端子接腳是否有彎曲或折斷? 4.是否有延長RGB信號線?	1.將顏色調至正常位置 2.將色調改至正常位置 3.將信號線接好,調整端子接腳或更換信號線 4.將信號延長線移除
畫面流動閃爍	信號線是否接好?	將信號線接好,調整脈波相位
畫面太暗	亮度及對比控制是否調太低?	將亮度及對比調整至正常位置
畫面太大或太小	1.水平控制是否適當? 2.垂直控制是否適當?	1.調整水平控制大小 2.調整垂直控制大小
有聲音但沒有影像	1.輸入源方向是否改變? 2.輸入源是否適當的接好? 3.輸入信號是否超出頻率範圍?	1.確認輸入源的方向 2.正確的將信號線接好 3.調整信號頻率至適用頻率
有影像但沒有聲音	1.輸入源是否有問題? 2.音量是否調至最小? 3.聲音信號線是否接好?	1.確認輸入源 2.調至適當的音量 3.正確的將聲音信號線接好
干擾畫面	1.是否顯示器與電腦同為三孔或兩孔之插頭? 2.是否受環境干擾,如機車、汽車、霓虹燈等電磁波干擾?	1.兩者電插頭及插座應保持一致,使電位差相同 2.移除干擾源或移動顯示器至不受干擾的位置
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	

多媒體顯示器規格

機型名稱	LM-32S1A
顯示尺寸mm	697.685(H)x392.256(V) (32吋)
螢幕比例	16:9
解析度	1366x768
相容高畫質數位信號	480p、1080i、720p
水平頻率	31.5~64KHz
垂直頻率	60~75Hz
輸入信號	
RGB(D-type)	X1
Video(RCA Jack)	X1
S-Video	X1
Audio(RCA Jack L/R)	X2
PC audio-in	X1
Earphone outpu	X1
喇叭聲音輸出	10WX2
工作電壓	100-240V~ 50/60 Hz
額定電流	(max) 1.6A
耗電量	
待機(max)	5W
消耗功率(max)	150W
機構規格	
尺寸(無腳座)mm	803(W)x107(D)x565(H)
尺寸(含腳座)mm	803(W)x220(D)x605(H)
重量(無腳座)kg	13
重量(含腳座)kg	14

NOTE

NOTE