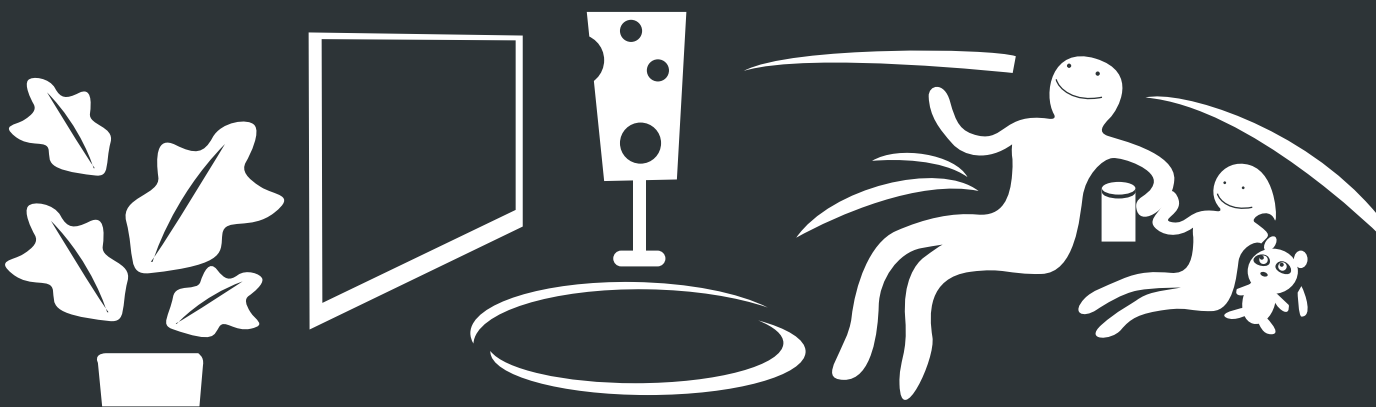


CHIMEI

42"

LCD DISPLAY

多媒體液晶顯示器 使用手冊



目 錄

緊急處理方法.....	2
使用安全須知	2
正確的擺設.....	3
液晶顯示器之系統整合.....	4
前面板按鍵功能說明.....	5
背板端子功能說明.....	6
液晶顯示器之連結方法.....	7
遙控器使用說明	8
主選單功能圖形簡介.....	9
各項功能設定	
影像設定.....	10
聲音設定.....	13
螢幕設定.....	14
選項設定.....	16
子母畫面的控制.....	18
常見問題排除	20
RGB 模式頻率表格.....	21
規格.....	22

- ☆ 螢幕（畫面）上有亮點（R、G、B）或是暗點，此為液晶螢幕特有現象，且不會擴散。
 - ◎液晶螢幕是以高精密的技術製造，以目前半導體制程技術而言，已有九成以上的生產良率，然而仍然有部份面板會出現幾個亮點的現像，是可容許的問題，敬請見諒。
- ☆ 液晶螢幕表面是經過特殊加工處理。
 - ◎以質地堅硬的布擦拭或大力擠壓，會造成螢幕表面的刮傷及損壞。
- ☆ 長時間不使用或外出時，為了節省能源，請將主電源關閉，或拔掉電源線。

緊急處理方法

當你使用中，如發現有異常(臭味、冒煙)現象時，請立刻將電源拔除，並通知本公司服務站。

使用安全須知

1.機台內部有高壓電，切勿讓機器淋水或受潮。勿自行開啟後蓋調整或擦拭，以免遭受電擊或產生火警。



閃電符號
表示有高壓電

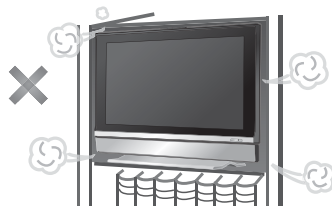


驚嘆符號
表示維修重要部位

2.開機前請詳閱使用方法及安全須知，並請妥善保留此說明書。



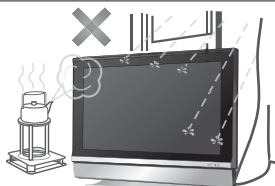
◆請勿打開顯示器的機殼以免發生電擊危險。維修須由合格專業人員進行檢修。



◆請勿將顯示器放置於諸如書架或壁櫥等封閉之處，須保留顯示器通風口。



◆若有液體流入或固體落入顯示器內，勿操作顯示器，應立即請合格的專業人員處理。



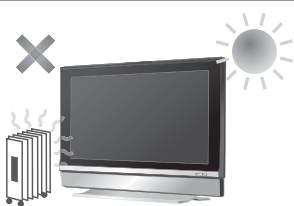
◆為防止火災或觸電，請勿使顯示器被雨淋或受潮。



◆顯示器之背面開孔不可被報紙、桌巾或窗簾等阻塞，影響其通風散熱功能。



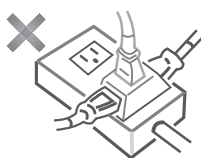
◆雷雨期間或外出幾天無人在家時，請將顯示器電源插頭拔除。



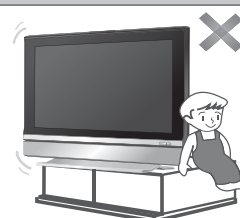
◆請勿將本顯示器放置於高溫、潮溼或灰塵多的地方。



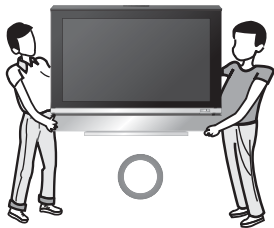
◆清潔顯示器時請用乾的軟質拭鏡布擦拭，必要時可用中性清潔劑擦拭顯示器。



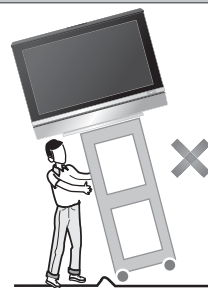
◆請勿在同一電源座上使用多種電器，造成電源的損壞，引起火災危險。



◆務必將顯示器置於穩固之處，不可讓孩子攀爬顯示器。

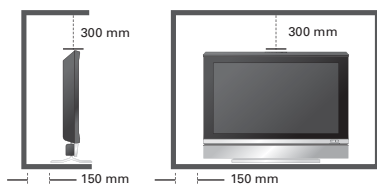


◆因本機台體積較大，安裝時請務必兩人合作，以免掉落。



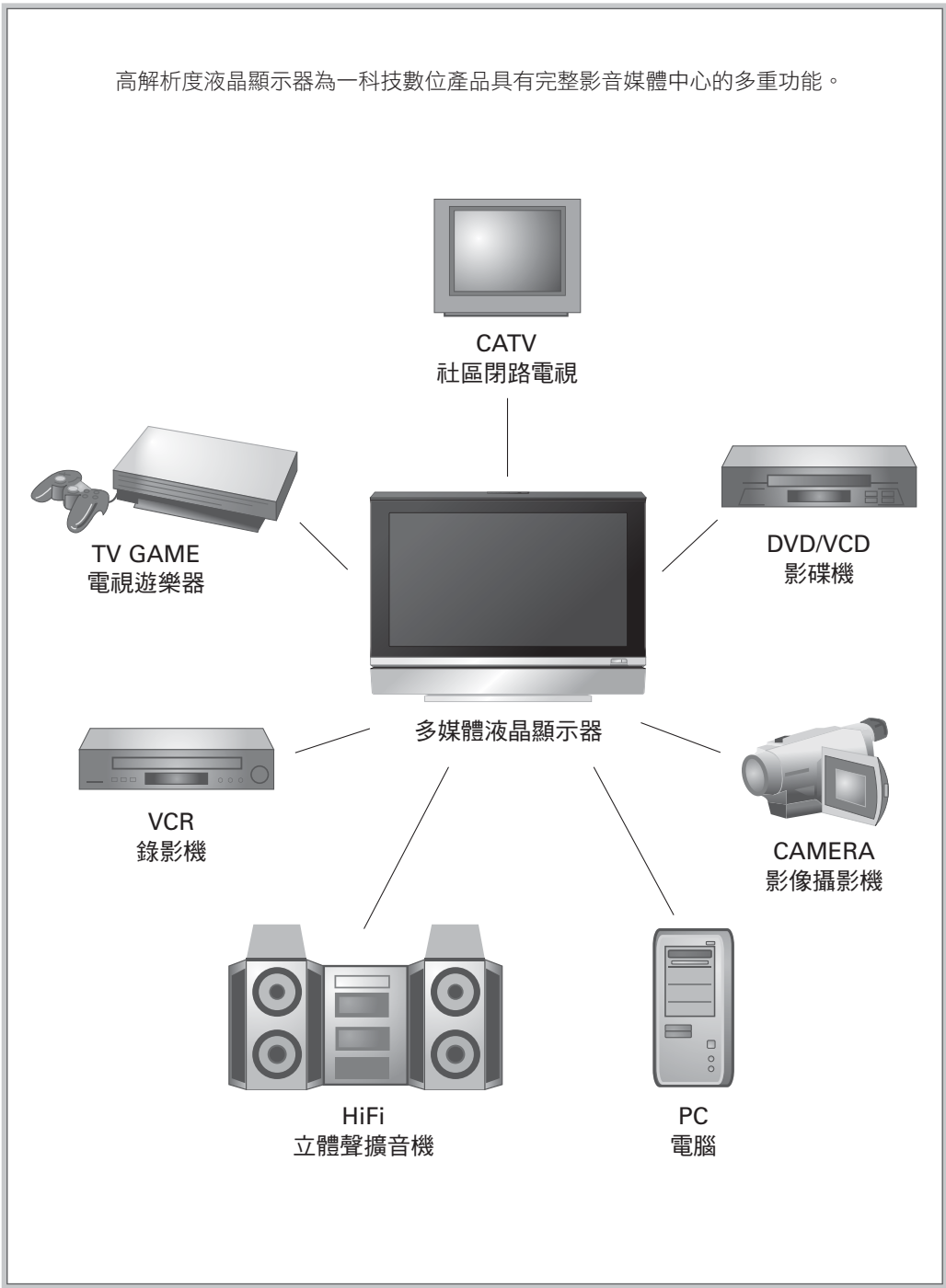
◆因本機台體積較大，安裝時請務必兩人合作，以免掉落。

正確的擺設

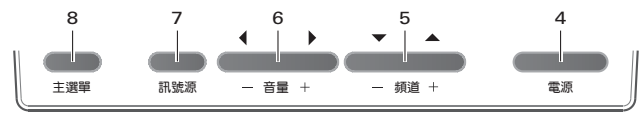


◆當您的顯示器是放在櫃子，狹小的房間或架子上時，那您必須使它能充分的通風處。下列說明圖，提供您放置顯示器時，所須之“最小距離與空間”。

高解析度液晶顯示器為一科技數位產品具有完整影音媒體中心的多重功能。



面板按鍵功能說明



 按鍵置於面板上方



1	主電源開關	使用前須按下此開關，讓機台處於待機狀態，此時 LED 指示燈（3）為紅色。若長時間不使用，請關閉此開關。
2	紅外線接收	使用遙控器時，請朝此方向發射訊號，以控制液晶顯示器之各項動作。
3	LED 指示燈	訊號源顯示分別為，待機 → 紅色；開機 → 綠色；PC省電模式 → 橘色。
4	電 源	按此鍵即可開啟或關閉液晶顯示器。
5	- 頻道+	按此鍵即可向上或向下選取。 註：在 主選單 模式下，其功能相當於上下鍵。
6	- 音量+	按此鍵即可調整音量的大小。 註：在 主選單 模式下，其功能相當於左右鍵。
7	訊號源	按此鍵即可依序選取訊號來源。
8	主選單	若要顯示液晶顯示器的螢幕控制視窗，請按下主選單按鍵，再操作 ◀ ▶ ◀ ▶ 就可以調整快速選單項目內容。

背版端子功能說明

電源

110V~

維修用

SPDIF

HDMI

PC

色差輸入

Y

Pb/Cb

Pr/Cr

左

右

Y

Pb/Cb

Pr/Cr

左

右

PC

左

右

影像輸入 1

影像

左

右

影像輸入 2

影像

左

右

輸出

左

右

1

6

5

3

2

4

7

(R) Speaker Terminal
(8Ω 10W)

Sub-Woofer Terminal
(8Ω 20W)

(L) Speaker Terminal
(8Ω 10W)

Rear Plate

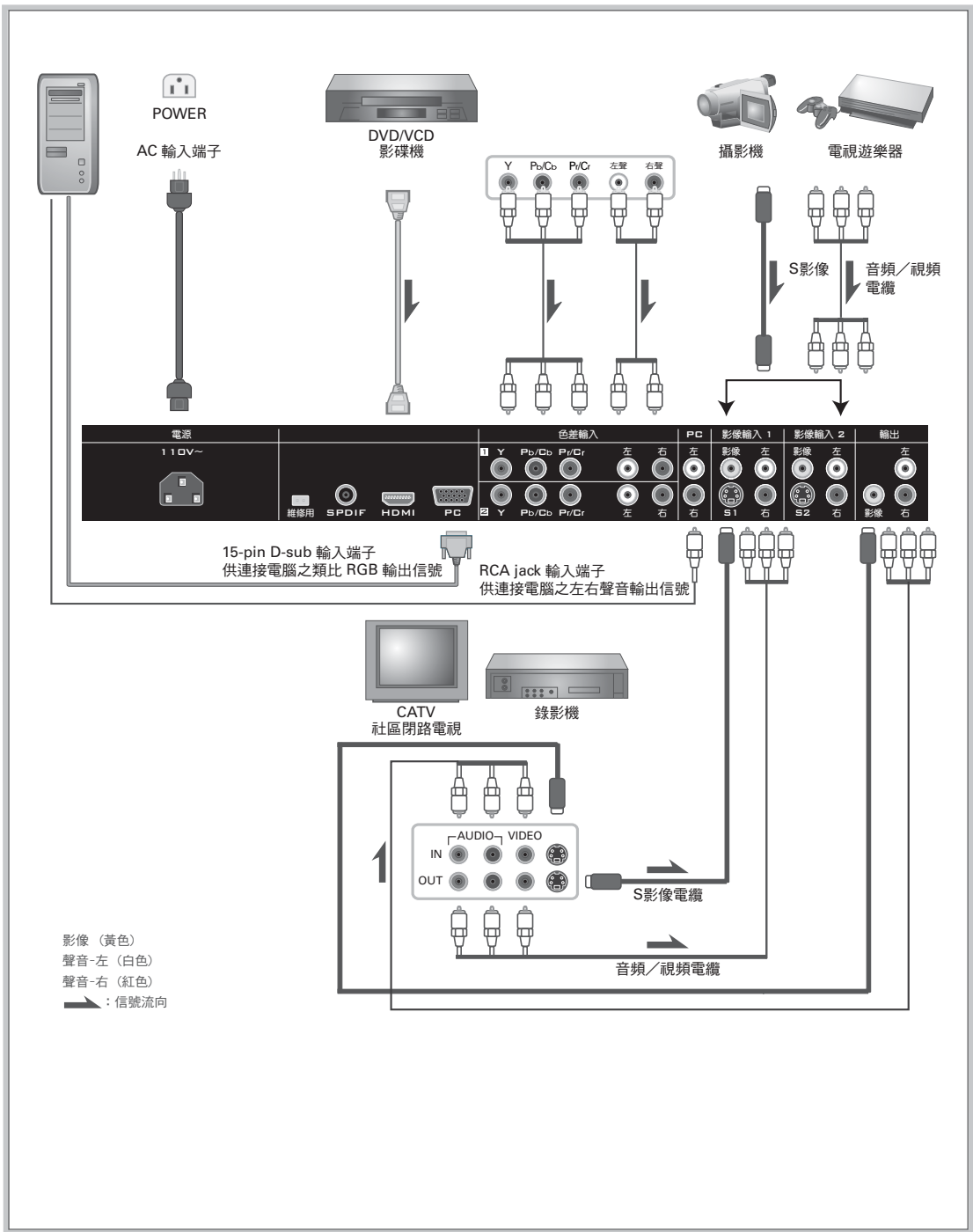
(R) Speaker

Sub-Woofer

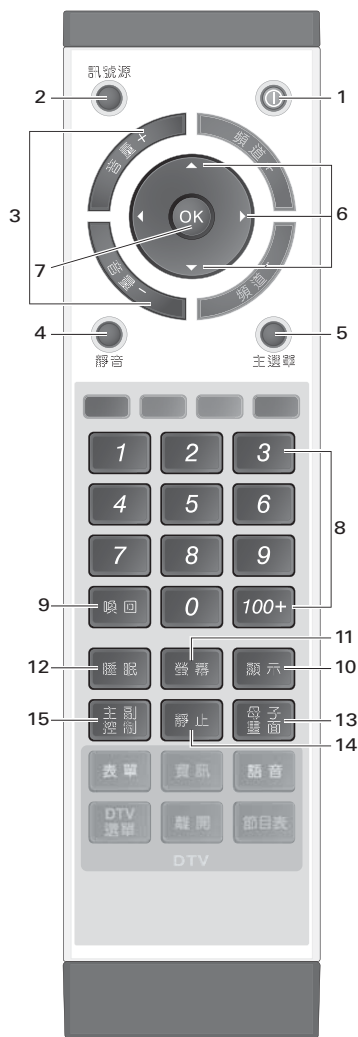
(L) Speaker

Additional Speaker

液晶顯示器之連接方法



遙控器使用說明



1		按此鍵即可開啟或關閉液晶顯示器。
2	訊號源	按此鍵即可依序切換各種訊號來源。
3	+ 音量 -	按此鍵即可調整音量大小。
4	靜音	按此鍵即可消音，再次按下或按音量 + / - 鍵，即恢復原來音量。
5	主選單	按此鍵即可進入液晶多媒體顯示器的主選單，再次按下退出選單。此鍵需配合 ▲▼◀▶ 鍵來調整確認您的選擇。
6	▲▼	訊號源模式或設定選單的上下鍵。
	◀▶	設定選單的左右調整鍵。
7	OK	此鍵配合 ▲▼◀▶ 鍵，選擇完成時按 (OK) 鍵確認。
8	0~9/100+	按這些數字鍵作選取動作。
9	喚回	按此鍵即可喚回上一個訊號源。
10	顯示	按此鍵即可顯示相關訊息
11	螢幕	按此鍵可選擇下列螢四種顯示格式：寬螢幕 (wide screen)、全景模式 (panoramic)、4:3、16:9。
12	睡眠	按此鍵即可設定睡眠關機時間。
13	母子畫面	按此鍵即可在 PIP 模式、PAP 模式、MAIN 模式之間做切換。
14	靜止	按此鍵來靜止畫面，再次按下此鍵即可解除靜止。
15	主副控制	按此鍵即可在 PIP 或 PAP 畫面、MAIN 畫面間，做主畫面聲音 / 副畫面聲音的切換。

【註】按「訊號源」鍵開啟「主畫面訊號源」的視窗，在「主畫面訊號源」的視窗中，按「訊號源」鍵或使用 ▲ ▼ 鍵來移動游標選擇訊號源。

主選單功能圖形簡介

 影像 VIDEO	• 模式（標準模式、鮮明模式與自訂模式） • 對比（在自訂模式下設定） • 亮度（在自訂模式下設定） • 彩度（在自訂模式下設定） • 色相（在自訂模式下設定） • 銳利度（在自訂模式下設定） • 雜訊消除 • 隱藏字幕 • 全部重設	• MODE • CONTRAST • BRIGHTNESS • COLOR • TINT • SHARPNESS • NR (Noise Reduction) • CLOSED CAPTION • ALL RESET
 聲音 AUDIO	• 高音 • 低音 • 平衡 • 喇叭 • 全部重設	• TREBLE • BASS • BALANCE • SPEAKER • ALL RESET
 螢幕 SCREEN	• 顯示模式 • 水平大小（在 PC 模式下） • 水平位置（在 PC 模式下） • 垂直位置（在 PC 模式下） • 微調（在 PC 模式下） • 預設（在 PC 模式下） • 自動（在 PC 模式下）	• DISPLAY MODE • H SIZE • H POSITION • V POSITION • FINE TUNE • DEFAULT • AUTO
 選項 OPTIONS	• 色溫 • 選單停留時間 • 選單背景 • 藍畫面 • 自動關機設定 • 背光亮度 • 子畫面位置 • 語言	• COLOR TEMPERATURE • OSD TIMEOUT • MENU BACKGROUND • BLUE SCREEN • AUTO POWER OFF • BACKLIGHT • PIP POSITION • MENU LANGUAGE

一、影像設定



1. 按遙控器（主選單）鍵，即可進入功能表。
2. 按 $\blacktriangle \blacktriangledown$ 鍵選擇影像之功能表，按（OK）鍵進入。
3. 進入影像之功能表後，按 $\blacktriangle \blacktriangledown$ 鍵移動游標來選擇所要調整的項目。
4. 按 $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ 鍵可以調整項目內的設定值。
5. 結束時請按（主選單）鍵即可離開畫面。

調整對比、亮度、彩度、色相與銳利度



1. 按 $\blacktriangle \blacktriangledown$ 鍵選擇模式項目，並按 $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ 鍵調整為“自訂模式”。

【註】只有在“自訂模式”下，才可調整對比、亮度、彩度、色相與銳利度。

2. 按 $\blacktriangle \blacktriangledown$ 鍵選擇對比的項目，按（OK）鍵進入，並且按 $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ 鍵來調整設定值。
3. 如 2 所示，調整對比、亮度、彩度、色相與銳利度。



在 PC 訊號源模式下的影像設定



1. 按（訊號源）鍵開啟「主畫面訊號源」的視窗，信號源選擇為「電腦」，按（OK）鍵確定。
2. 按遙控器（主選單）鍵進入功能表。
3. 按 ▲ ▼ 鍵選擇影像之功能表，按（OK）鍵進入。
4. 進入影像之功能表後，調整對比與亮度。

【註1】在 PC 訊號源模式下，只有“標準模式”而已，無其他的模式。

【註2】在“標準模式”中，只能調整對比與亮度，無其他的選項。

影像設定項目的參數設定：

選項	選項說明
模式 MODE	- 標準模式（STANDARD）－此選項設為標準畫面設定。 - 鮮明模式（VIVID）－此選項可強化畫面對比與銳利度。 - 自訂模式（CUSTOM）－此選項顧客可自行設定畫質模式。
對比 CONTRAST	調整增加或降低畫面的對比。 範圍：0-100。
亮度 BRIGHTNESS	調整增加或降低畫面的亮度。 範圍：0-100。
彩度 COLOR	調整增加或降低畫面的彩度。 範圍：0-100。
色相 TINT	調整畫面顏色的偏紅或偏綠。 範圍：(-25) - (+25)。
銳利度 SHARPNESS	調整增加或降低畫面的銳利度。 範圍：0-100。
雜訊消除 NR	降低來自 VHF/UHF 端的干擾訊號。 - 自動（AUTO）－自動雜訊調整。 - 關閉（OFF）－顯示對話的印刷版本或節目的效果。 - 弱（WEAK）、中（MEDIUM）、強（STRONG）
隱藏字幕 CLOSED CAPTION	- OFF –關閉隱藏字幕。 - CC1/CC2/CC3/CC4 模式 –顯示對話的印刷版本或節目的效果。 - Text1/Text2/Text3/Text4 –用半個或整個畫面顯示電視台網路的資訊。 - XDS –顯示節目資訊。
預設值 ALL RESET	在自訂模式下，將使用者所調整的「對比」、「亮度」、「色濃度」、「色相」、「銳利度」之設定還原為預設。 開啟/關閉

二、聲音設定

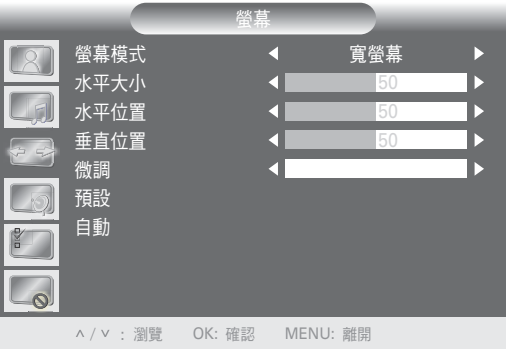


1. 按遙控器（主選單）鍵，即可進入功能表。
2. 按 ▲ ▼ 鍵選擇聲音之功能表，按（OK）鍵進入。
3. 進入聲音之功能表後，按 ▲ ▼ 鍵移動游標來選擇所要調整的項目。
4. 按 ◀ ▶ 鍵可以調整項目內的設定值。
5. 結束時請按（主選單）鍵即可離開畫面。

聲音設定項目的參數設定：

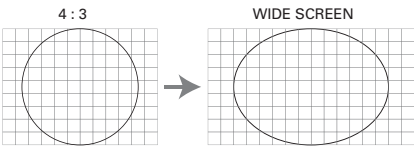
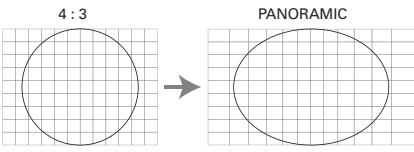
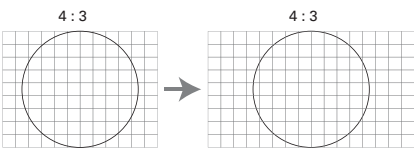
選項	選項說明
高音 TREBLE	調整增加或降低高音。 • 範圍：(-12) - (+12)。
低音 BASS	調整增加或降低低音。 • 範圍：(-12) - (+12)。
平衡 BALANCE	調整左右聲道聲音的平衡。 • 範圍：(-32) - (+32)。
聲音模式 SOUND MODE	調整聲音輸出的模式。 • 單音/立體聲
喇叭 SPEAKER	調整喇叭的開關。 • 開啟/關閉
預設值 ALL RESET	在自訂模式下，將使用者所調整的「高音」、「低音」與「平衡」之設定全部還原為預設。 • 開啟/關閉

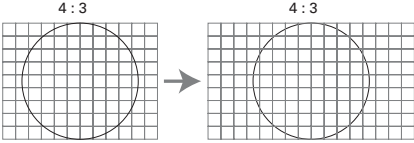
三、螢幕設定



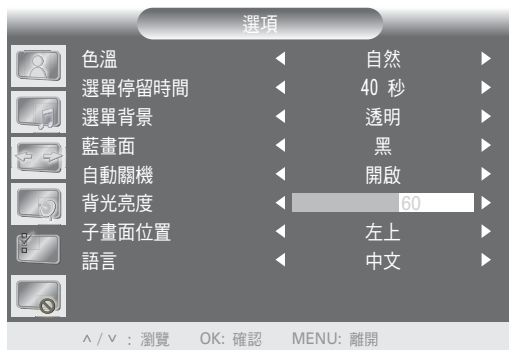
1. 按遙控器（主選單）鍵，即可進入功能表。
2. 按 ▲ ▼ 鍵選擇螢幕之功能表，按（OK）鍵進入。
3. 進入螢幕之功能表後，按 ▲ ▼ 鍵移動游標來選擇所要調整的項目。
4. 按 ◀ ▶ 鍵可以調整項目內的設定值。
5. 結束時請按（主選單）鍵即可離開畫面。

螢幕設定項目的參數設定：

選項	選項說明
螢幕模式 DISPLAY MODE	●寬螢幕 (WIDE SCREEN) : 將 4:3 的畫面放大以填滿 16:9 的螢幕中。 
	●全景 (PANORAMIC) : 將 4:3 的畫面以中央為準，等比例增加向左右展開，讓畫面有遠近的感覺。 
	●4:3 (4:3 VIDEO) : 將 4:3 的畫面放入 16:9 的螢幕中。 

	● 16:9 (16:9 ZOOM) : 將 LETTERBOX (4:3 / 16:9) 的畫面以等比例放大填滿 16:9 的螢幕。 【註】LETTERBOX 在螢幕中顯示信封條狀的畫面。 
水平大小 H SIZE	在 PC 模式下，調整左右寬度的大小。 ● 範圍：0-100。
水平位置 H POSITION	在 PC 模式下，調整橫向畫面的位置。 ● 範圍：0-100。
垂直位置 V POSITION	在 PC 模式下，調整上下畫面的位置。 ● 範圍：0-100。
微調 FINE TUNE	在 PC 模式下，微調畫面至最佳化，以免失真。 ● 範圍：0-63。
預設 DEFAULT	在 PC 模式下，將水平大小、水平位置、垂直位置、微調恢復成預設值。 ● 開啟/關閉
自動 AUTO	在 PC 模式下，自動調整螢幕的位置。 ● 開啟/關閉

四、選項設定



1. 按遙控器（主選單）鍵，即可進入功能表。
2. 按 ▲ ▼ 鍵選擇選項之功能表，按（OK）鍵進入。
3. 進入選項之功能表後，按 ▲ ▼ 鍵移動游標來選擇所要調整的項目。
4. 按 ◀ ▶ 鍵可以調整項目內的設定值。
5. 結束時請按（主選單）鍵即可離開畫面。

選項設定項目的參數設定：

選項	選項說明
色溫 COLOR TEMPERATURE	• 冷色 (COOL) – 畫面的白色帶有藍色色調。 • 自然 (NATURE) – 畫面的白色呈現中性色調。 • 暖色 (WARM) – 畫面的白色帶有紅色色調。
選單停留時間 OSD TIMEOUT	調整跳出選單畫面的時間。 • 10/15/20/25/30/35/40 秒鐘。
選單背景 MENU BACKGROUND	調整選單畫面的背景的透明度。 • 透明 (TRANSPARENT) – 背景變成透明化，可看到後面的畫面。 • 不透明 (OPAQUE) – 背景變成不透明的，看不到後面的畫面。
藍畫面 BLUE SCREEN	調整當螢幕無畫面時的背景顏色。 • 藍色 (BLUE) / 黑色 (BLACK)
自動關機 AUTO POWER OFF	當螢幕無畫面時，閒置了5分鐘以上之後，自動關機。 • 開啟/關閉
背光亮度 BACKLIGHT	調整 LCD 螢幕背光的亮度。 • 範圍：0-100。
子畫面位置 PIP POSITION	在開啟子母畫面狀態下，才有作用。 • 按 ◀▶ 鍵調整子畫面的位置，共有左上、右上、右下與左下四種位置。
語言 MENU LANGUAGE	按 ◀▶ 鍵即可調整選單的語言。 • 中文/ENGLISH

子母畫面的控制

1. 按遙控器上的快速鍵（母子畫面）鍵，即可分割畫面。【註1】
2. 子母畫面可分成下列三模式：



主畫面模式



母子畫面模式



雙畫面模式

3. 按遙控器上的快速鍵（母子畫面），第一次時，切割為“PIP 母子畫面模式”；按第二次時，切割為“PAP 雙畫面模式”；再按第三次時，即可恢復為“MAIN 主畫面模式”。

● 主控權的切換：

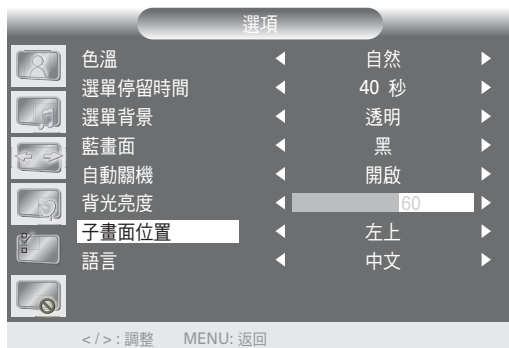
按遙控器上的快速鍵（主副控制）鍵，即可在 PIP 母子畫面式、PAP 雙畫面模式中切換主（MAIN）/副（SUB）畫面的控制權。並且可做主畫面聲音/副畫面聲音的切換。【註2】

【註3】在切到副（SUB）畫面的控制權之下，按（訊號源）鍵即可開啟「子畫面訊號源」的視窗。

【註4】在「子畫面訊號」的視窗中，按（訊號源）鍵或使用 ▲ ▼ ◀ ▶ 鍵來移動游標選擇其他的訊號源。



調整PIP母子畫面模式的子畫面的位置



1. 先切入至 PIP 母子畫面模式。
2. 按遙控器（主選單）鍵進入功能表。
3. 按 ▲▼ 鍵選擇選項之功能表，按（OK）鍵進入。
4. 進入選項之功能表後，按 ▲▼ 鍵移動游標至子畫面位置的項目。
5. 按 ◀▶ 鍵可以調整項目內的設定值；如下列所示。【左上（UPPERLEFT）、右上（UPPERRIGHT）、左下（DOWNRIGHT）與右下（DOWNLEFT）】
6. 結束時請按（主選單）鍵即可離開畫面。

【註1】 PIP 母子畫面模式和 PAP 雙畫面模式只支援影音 1、影音 2、S-影音 1、S-影音 2等輸入信號源；只有這些信號源才可應用於 PIP 母子畫面模式和 PAP 雙畫面模式。

【註2】 PIP 母子畫面模式和 PAP 雙畫面模式無法用於有 HDMI 影像信號源。

常見問題排除方法

以下是一些可能出現的異常情況及相關的解決方式。在聯絡維修人員前，請先參考這份清單內容。

問題	原因	解決方式
沒有畫面	1.您是否已經連接電源線？	1.將電源線正確連接好。
	2.您是否已經打開電源？	2.開啟電源。
	3.訊號線是否已經正確連接？	3.將訊號線正確連接好。
	4.螢幕是否是在省電模式下？	4.按下電腦上的任何一個按鍵。
色彩異常	1.訊號線是否已經正確連接？	1.將訊號線正確連接好。
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。
有聲音，沒畫面	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。
有畫面，沒聲音	1.訊號線是否已經正確連接？	1.將訊號線正確連接好。
	2.音量是否被調整到最小值？	2.將音量調整到適當的大小。
	3.是否沒有連接音效訊號線？	3.將訊號訊號線正確連接好。
無法使用遙控器	1.請檢查電池是否仍然有電？	1.請更換電池。
	2.是否有靜電或閃電的干擾？	2.關閉電源 10 秒鐘，然後重新開啟電源。
	3.遙控器發射角度是否偏太多？	3.請將發射角度朝向紅外線接收處。

■ ■ 研究の背景

21

規格

LCD Panel 面板規格	Screen Size 可視畫面對角線	42" diagonal
	Resolution 解析度	WXGA (H) 1366x(V) 768pixels
	Display Color 顯示色彩	16, 777, 216 Color
	Aspect Ratio 長寬比	16 : 9 WIDE
Signals input 訊號輸入	VIDEO in/out 影像輸入/輸出	1 Vp-p/75 Ω
	S-VIDEO in/out S-影像輸入/輸出	Y 1 Vp-p/75 Ω, C 0.7 Vp-p/75 Ω
	Y / PbCb / PrCr 色差輸入	Y 1 Vp-p/75 Ω, Cb/Pb / Cr/Pr 0.7 Vp-p/75 Ω
	Audio L/R in/out 左右聲道輸入/輸出	Input: 400 mV/47 K Ω, Output: 400 mV/600 Ω
	Analog RGB in 類比輸入	D-Subx1
	HDMI in 數位輸入	HDMIx1
	PC Audio L/R in 電腦的左右聲道輸入	RCA Jackx2
Audio Features 音效特色	Built-in speaker 內建喇叭	(10Wx2) + 20W 重低音 8 Ω
Video Features 視訊特色	Color Temperature 色溫選擇	冷/自然/暖
	Screen Size adjustment 螢幕選擇	寬螢幕/全景/4 : 3/16 : 9
	Multi picture 多畫面選擇功能	Yes
	Progressive Scan 循序掃描	Yes
	3-2 pull down 電影轉電視格式	Yes
Compatibility 相容性	Color system 彩色系統	NTSC
	Video system 視訊系統	NTSC
	SDTV/HDTV 標準/高畫質電視格式	480i, 480p, 1080i, 720p
	PC 個人電腦	VGA/SVGA/XGA/SXGA
Other 其他	Power Source 輸入電力格式	AC 110V/60Hz, 300W
	Operative temperature 操作溫度	0° - 35°C
	Dimension 外型尺寸	(寬) 1086 x (深) 300 x (高) 819 mm (含腳架)
		(寬) 1086 x (深) 121 x (高) 772 mm (不含腳架)
	Net Weight/Gross Weight 淨重/毛重	38kg/45kg

多媒體液晶顯示器 使用手冊

USER'S MANUAL

42" LCD DISPLAY