



電漿顯示器 使用手冊

型號：**MP- 42PZ43V**
MP- 42PZ43VA
MP- 42PZ43VB
MP- 42PZ43VK
MP- 42PZ43VR
MP- 42PZ43VS

在開始使用顯示器之前，請先謹慎閱讀本手冊。
請保存本手冊以便未來參考。
請記錄顯示器的型號及序號。
請參考顯示器背面貼上的標籤，您需要經銷商提供服務時，
請將標籤上的資訊告知經銷商。

型號：
序號：



LG 電漿顯示器

什麼是電漿顯示器？

如果將玻璃板內的氣體施加電壓，就會產生紫外線，並與螢光物質熔合，此時就會放射光線。電漿顯示器是運用這種原理的下一代平面顯示器。

160°- 廣角度視角範圍

電漿顯示器提供超過 160° 視角範圍，所以無論從任何方向觀賞畫面都不會失真。

安裝簡易

電漿顯示器比同類產品更輕盈小巧，所以能安裝在您喜歡的位置。

大螢幕

電漿電視的螢幕達 42 型，所以您能獲得猶如置身電影院內的生動感受。

多媒體電漿顯示器

電漿顯示器可連接電腦，所以可用來開會、遊戲、上網等。

PDP的製造程序：為什麼 PDP 螢幕上可能會有彩色點

PDP (Plasma Display Panel；液漿顯示器) 是由90萬至220萬個像素構成，在 PDP 的製造過程中，發生幾個像素的瑕疵是正常的。螢幕上幾個可見的彩色點應可以接受。

這種現象也出現在其他 PDP 製造商的產品中，出現這種彩色點並不表示 PDP 有瑕疵。因此幾個像素的瑕疵不應作為換新或退貨的理由。我們的產品技術朝著將像素瑕疵減到最少而努力。

散熱風扇的噪音

就如同 PC 使用散熱風扇來維持 CPU 低溫，PDP 也使用散熱風扇來降低顯示器的溫度，並提升可靠度。因此風扇為 PDP 散熱而運轉時，會聽到某種程度的噪音。

這種噪音對於 PDP 的效率及可靠度沒有任何負面影響。使用本產品時，這些風扇的噪音是正常的。我們希望您能瞭解，散熱風扇發出的噪音是可接受的，不應作為換新或退貨的理由。

警告

為了降低火災及電擊的風險，本產品不可淋到雨或置於潮濕的環境中。

警告

本產品屬於 A 級產品，在住家環境中，本產品會造成無線電干擾，在此情況下，可能需要採取適當的措施。

目錄

安全注意事項.....	4~5
-------------	-----

步驟 1. 顯示器的安裝及設定

控制鍵及連接選項.....	6
外部設備的連接.....	7
外部設備觀賞設定.....	8~9
遙控器按鍵的功能.....	10
顯示器的安裝/架設選項.....	11
顯示器的附件.....	12

步驟 2. 自訂您顯示器的功能

基本的功能設定與操作

打開顯示器電源.....	13
功能表語文設定.....	13

畫面功能表選項

APC(自動畫面控制).....	14
手動畫面控制.....	14

音效功能表選項

DASP(數位魔幻環繞音效).....	15
調整聲音(手動設定).....	15
AVL(音量自動平衡).....	15

特殊功能表選項

旋轉功能表以便垂直觀賞.....	16
螢幕保護功能.....	16
清除殘影.....	16
睡眠關機.....	16
調整色彩自動控制.....	17
手動色溫控制.....	17
兒童保護鎖.....	17

螢幕功能表選項

自動調整.....	18
調整水平/垂直位置.....	18
畫面相位調整.....	18
初始化.....	18
選擇WideVGA模式.....	19
設定畫面格式.....	20
切割放大.....	20
調整畫面大小.....	20

PIP (母子畫面) 功能

觀賞PIP.....	21
使用PIP靜止功能.....	21
移動PIP.....	21
選擇PIP音效選項.....	21

雙畫面設定選項

觀賞雙畫面.....	22
選擇雙畫面的輸入訊號來源.....	22
選擇雙畫面音效選項.....	22
使用子畫面靜止功能.....	22

步驟 3. 其他功能

外部控制裝置的設定.....	23~28
IR代碼(NEC格式).....	29~30
故障檢修檢查清單.....	31
規格表.....	32

閱讀本手冊之後，請妥善保留，以備日後參考。

安全注意事項

* 安全注意事項提供兩種資訊，意義如下。




警告

違反這項安全注意事項可能造成嚴重傷害，甚至死亡。



備註

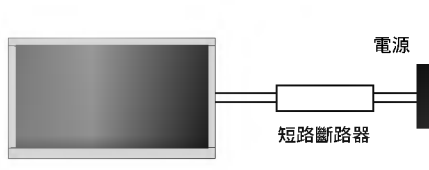
違反這項安全注意事項會造成輕微傷害或產品損壞。

 請注意在特定狀況下可能會發生的危險。



警告

1. 請勿將顯示器放置在直接日照，或接近暖氣機、火爐、或類似熱源之處。
否則會造成火災。
2. 請勿在浴室，或可能把顯示器弄濕的潮濕之處使用本顯示器。
否則可能發生火災或電擊。
3. 請將貫穿建築物內外的天線予以彎曲，避免雨水流入電漿電視。
否則水流入顯示器內部將造成損壞或發生電擊。
4. 請連接地線。
 - 如果沒有連接地線，則可能會因漏電而引發電擊的危險。
 - 如果無法接地，則應請合格的電氣技師安裝分離的斷路器。
 - 接地不可連接至電話線、避雷針、或瓦斯管。
6. 請勿將任何物體插入排氣口。
否則可能發生火災或電擊。
7. 請勿將重物放置在顯示器上。
否則可能嚴重傷及小孩或成人。
8. 不可使用水來清潔顯示器。
否則可能損壞顯示器或發生電擊。
9. 萬一顯示器冒煙，或發出奇怪的氣味，請關閉顯示器電源，拔掉插接牆壁電源插座的插頭，然後聯繫經銷商或服務中心。
否則可能發生火災或電擊。
10. 不可自行維修顯示器，請聯繫經銷商或服務中心。
否則可能損壞顯示器或發生電擊。
11. 發生閃電打雷時，請拔掉插接牆壁電源插座的插頭，並且不可觸碰天線的電纜線。
否則可能損壞顯示器或發生電擊。



5. 不可將含有液體的任何物品放置在顯示器上面。
否則可能發生火災或電擊。

注意

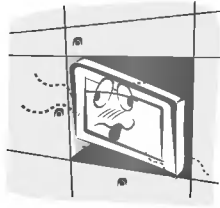
1. 濕手絕勿觸碰電源插頭。

否則可能會發生電擊。

2. 移動電漿電視之前，一定要切斷總電源，並且拔掉所有連線。

3. 請勿將顯示器放置在嵌裝式設施中，例如書架或機櫃內。

因為顯示器需要通風空間。



4. 將顯示器安裝在桌子上時，請小心不要放置在桌面的邊緣。

這可能會使顯示器摔落而嚴重傷及小孩或成人，並且使顯示器嚴重受損。

5. 請勿將戶外天線放置在高架輸電線、電燈、或電路附近。

否則可能會發生電擊。



6. 戶外天線與輸電線之間的距離必須足夠，即使天線掉落也不會碰觸到輸電線。

否則可能會發生電擊。

7. 拔掉電源插頭時，一定要抓住插頭，不可拉扯電線。

否則會造成火災。

8. 請確定電源線沒有穿過暖氣器等高溫物體。

否則可能發生火災或電擊。

9. 如果電源線或插頭損壞，或電源插座的連接部分已經鬆動，請勿插入電源插頭。

否則可能發生火災或電擊。

10. 請小心棄置舊電池，避免小孩誤食。

萬一小孩子誤食電池，請立即送醫。

11. 當移動配有喇叭的顯示器時，不可以抓住喇叭來搬運顯示器。

否則可能會使顯示器摔落，嚴重傷及小孩或成人，並且使顯示器嚴重受損。

12. 在清潔本產品之前，請先從牆壁電源插座拔出電源插頭。請勿使用液體清潔劑或噴霧式清潔劑。

否則可能損壞顯示器或發生電擊。

13. 每年聯繫服務中心一次，請他們清潔顯示器的內部零件。

累積的灰塵可能造成機械故障。

14. 眼睛與螢幕之間的距離應為螢幕對角線長度的 5 至 7 倍。

否則眼睛會容易疲勞。

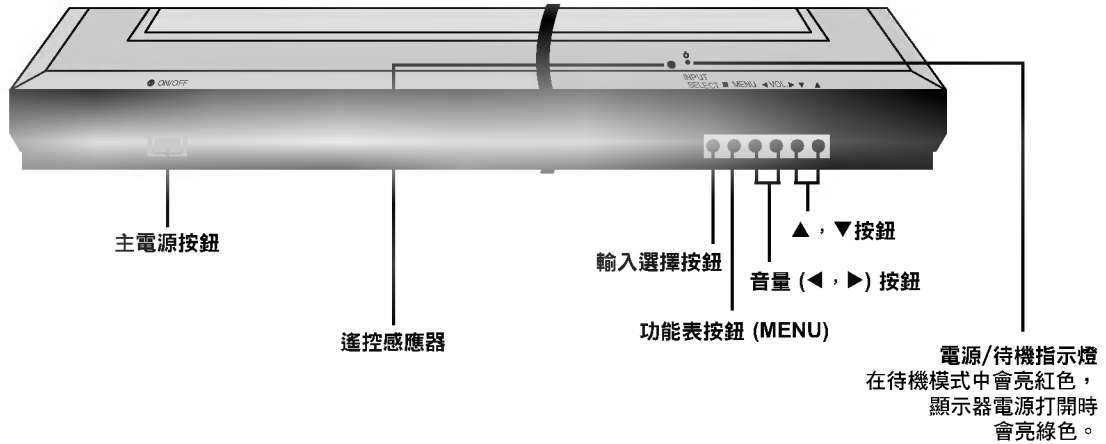
15. 顯示器長期無人看管，或長期不使用時，請拔掉插接牆壁電源插座的插頭。

累積的灰塵可能造成火災，或因顯示器品質劣化或漏電而發生電擊。

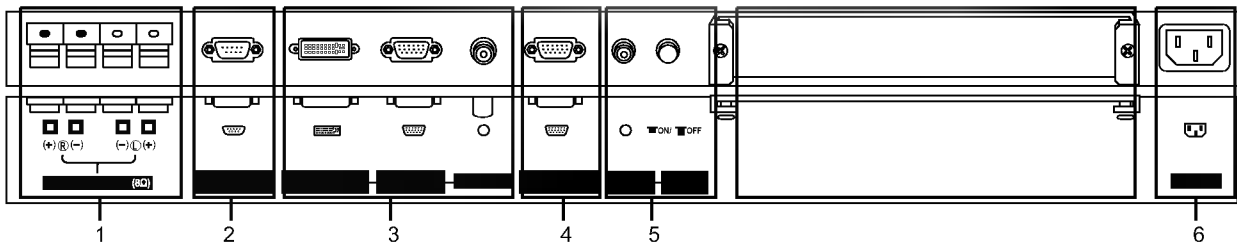
16. 只能使用指定的電池。

否則會損壞顯示器或發生電擊。

顯示器的控制鍵

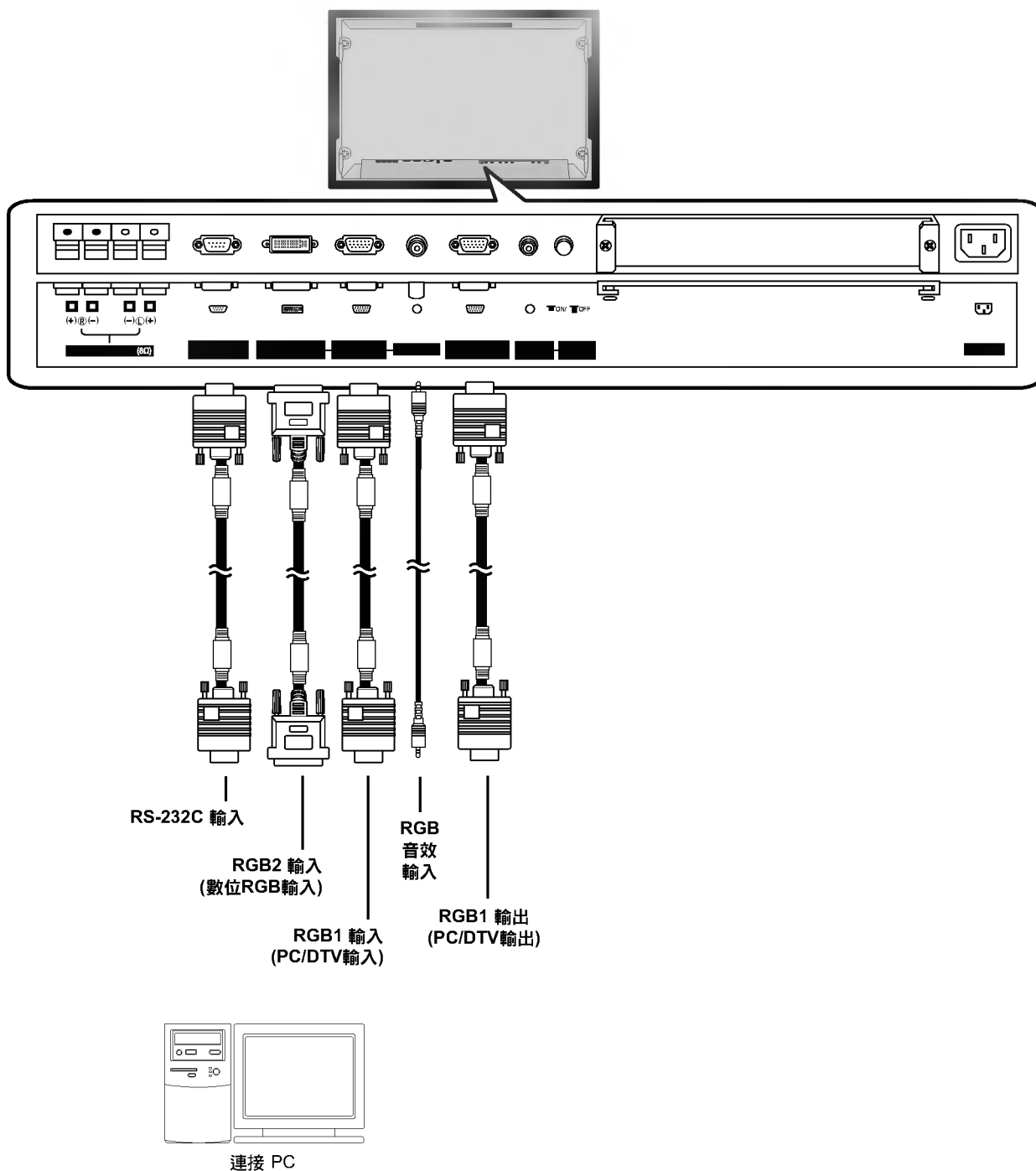


連接選項



- 1. 外部喇叭 (8Ω 輸出)**
連接選購的外部喇叭。
* 有關進一步資訊，請參考「喇叭與喇叭架」手冊。
- 2. RS-232C INPUT (CONTROL/SERVICE) 連接埠**
連接到 PC 上的 RS-232C 連接埠。
- 3. AUDIO INPUT/RGB1 INPUT (PC/DTV INPUT)/ RGB2 INPUT (DIGITAL RGB INPUT) 插孔**
將 PC 的顯示器輸出接頭連接到合適的輸入埠。
- 4. RGB1 OUTPUT (PC/DTV OUTPUT) 插孔**
您可以將 RGB1 OUTPUT (PC/DTV OUTPUT) 連接到其他顯示器的 PC 輸入埠，以其他顯示器來觀賞 RGB1 訊號。備註：RGB1 輸出在待機模式中沒有運作。
- 5. CONTROL LOCK 開關**
遙控器
"CONTROL LOCK" 設定為 "ON" 時，外部控制裝置能操作顯示器。
- 6. 電源線插孔**
本產品使用 AC 電源。電壓請參閱規格頁上的標示。本顯示器請絕勿使用 DC 電源。

外部設備的連接



備註：本顯示器沒有隨附上圖右邊的連接線。

本顯示器隨附D-Sub 15-Pin電纜以及DVI電纜(上圖左邊)，以便連接顯示器與PC。

外部設備觀賞設定

- 將顯示器連接 PC，您可享受到生動逼真的影像及音效。
- 避免顯示器螢幕長時間顯示固定的影像。否則固定的影像可能會永久留存在螢幕上，所以請儘可能使用螢幕保護程式。
- 請將 PC 連接到顯示器的 RGB1 INPUT (PC/DTV INPUT) 或 RGB2 INPUT (DIGITAL RGB INPUT) 連接埠，然後改變 PC 的輸出解析度。
- DDC 通訊協定針對 RGB1 (類比 RGB)、RGB2 (DVI，數位 RGB) 模式來預設。
- 必要時請調整顯示器的設定，來使用援隨插即用功能。
- 如果 PC 的顯示卡沒有同時輸出類比與數位 RGB 訊號，請僅連接 RGB1 INPUT (PC/DTV INPUT) 或 RGB2 INPUT (DIGITAL RGB INPUT) 之一，在顯示器上顯示 PC 訊號。如果 PC 上的顯示卡有同時輸出類比與數位 RGB 訊號，請將顯示器設定為 RGB1 或 RGB2 (顯示器會將另一個模式自動設定為隨插即用功能)。
- 如果使用 DVI-I 電纜，則 DOS 模式要取決於影像卡，未必能運作。
- 如果要觀賞正常畫面，請配合 VGA 模式與 DVI 訊號 (640x480、848x480、852x480)。(請參閱第19頁)
- 在 PC 模式中可能有關於解析度、垂直樣式、對比、或亮度的雜訊。如果發生雜訊，請將 PC 模式改變為另一種解析度、改變畫面更新率、調整功能表上的亮度或對比，直到畫面更清晰。如果不能改變 PC 影像卡的畫面更新率，請更換 PC 影像卡，或洽詢 PC 影像卡製造商。
- 水平與垂直頻率的同步輸入是分開的。

將 PC 連接顯示器的設定指示

- 我們建議您在 PC 模式中使用 640x480、60Hz，以便獲得最佳畫質。
- 如果 PC 的解析度超過 UXGA，則顯示器沒有顯示畫面。
- 請將信號線從 PC 的顯示器輸出連接埠連接至顯示器的 RGB1 INPUT (PC/DTV INPUT) 插孔；或將信號線從 PC 的 DVI 輸出埠連接至顯示器的 RGB2 INPUT (DIGITAL RGB INPUT) 插孔。
- 將聲音訊號線從 PC 連接至顯示器的 AUDIO INPUT 插孔。(本顯示器沒有隨附聲音信號線)。
- 如果有使用音效卡，請視需求來調整 PC 聲音。
- 本顯示器具有 VESA 隨插即用功能。顯示器使用 DDC 通訊協定，將 EDID 資料傳送到 PC 系統。PC 能自動調整以便使用顯示器。
- 顯示器依據 PC 影像卡，能接收 640x480、60Hz 的訊號作為 DTV 480p。在此狀況下，請改變影像卡的螢幕掃描速率。

如何使用

1. 打開 PC 與顯示器的電源。
2. 按下顯示器遙控器上的 **POWER** 按鈕來打開顯示器電源。
3. 使用遙控器上的 **INPUT SELECT** 按鈕來選擇 **RGB1** 或 **RGB2** 輸入來源。
4. 請將 PC 的解析度設定於 SXGA 或以下 (1280 x 1024 ; 60Hz)。

顯示器的顯示規格

RGB1 模式

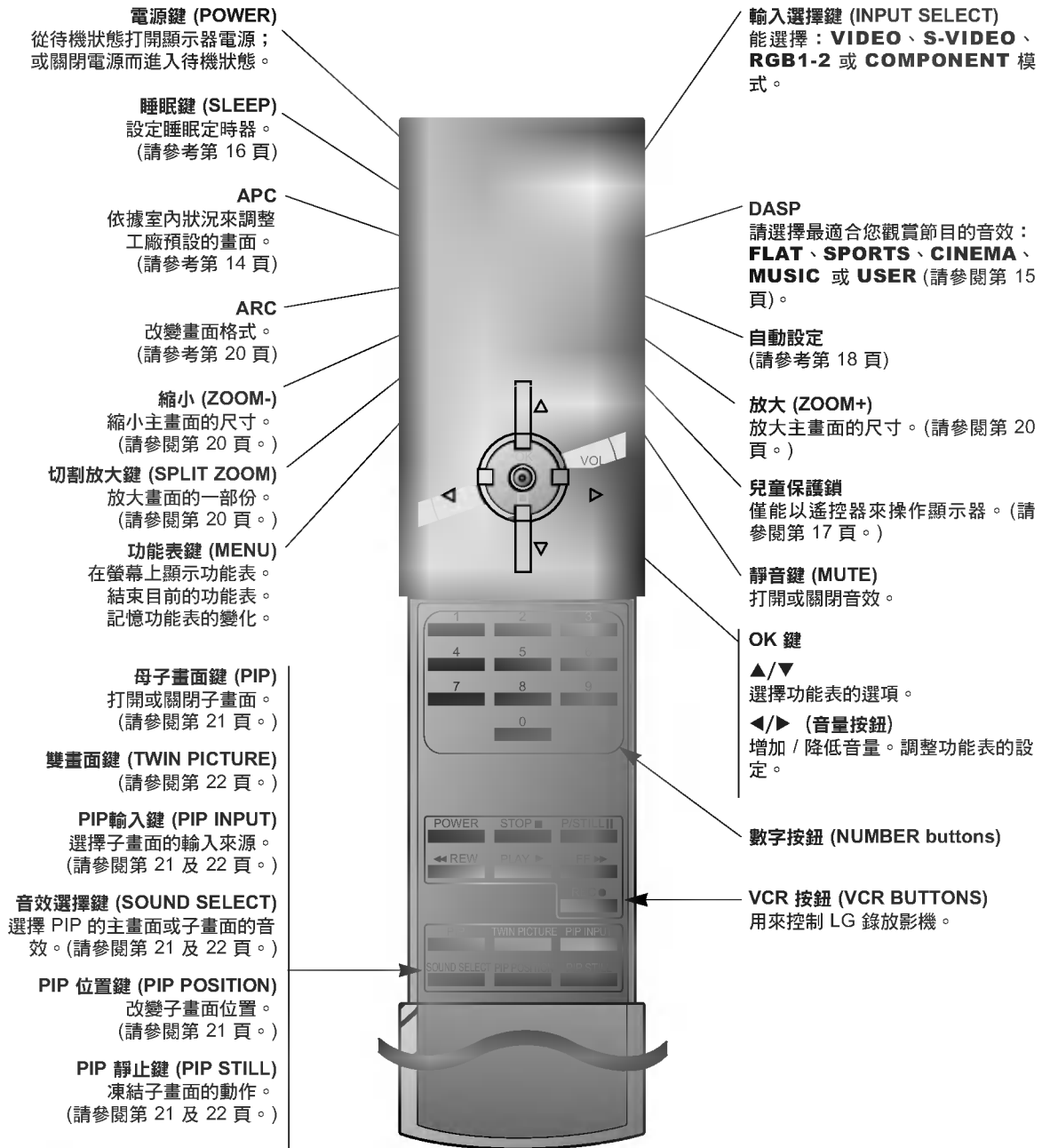
解析度	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	DDC	解析度	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	DDC
640x350	31.468	70.09		832x624	49.725	74.55	o
	37.861	85.08		848x480	31.469	59.94	
640x400	31.469	70.08	o	or	35.000	70.06	
	37.927	85.03		852x480	37.500	75.00	
640x480	31.469	59.94	o	1024x768	48.363	60.00	o
	35.000	66.66			56.476	70.06	
	37.861	72.80			60.023	75.02	
	37.500	75.00			68.677	84.99	
	43.269	85.00	o	1152x864	54.348	60.05	o
	45.913	90.03			63.995	70.01	
	53.011	100.04			67.500	75.00	
	64.062	120.00			77.487	85.05	
800x600	35.156	56.25	o	1152x870	68.681	75.06	o
	37.879	60.31		1280x960	60.000	60.000	
	48.077	72.18		75.000	75.00		
	46.875	75.00		1280x1024	63.981	60.02	
	53.674	85.06					
	56.000	90.00					
	64.016	100.00					

RGB2 模式

解析度	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	DDC	解析度	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	DDC
640x350	31.468	70.09		832x624	49.725	74.55	o
	37.861	85.08		848x480	31.469	59.94	
640x400	31.469	70.08	o	or	35.000	70.06	
	37.927	85.03		852x480	37.500	75.00	
640x480	31.469	59.94	o	1024x768	48.363	60.00	o
	35.000	66.66			56.476	70.06	
	37.861	72.80			60.023	75.02	
	37.500	75.00			68.677	84.99	
	43.269	85.00	o	1152x864	54.348	60.05	o
	45.913	90.03			63.995	70.01	
	53.011	100.04			67.500	75.00	
	64.062	120.00			77.487	85.05	
800x600	35.156	56.25	o	1152x870	68.681	75.06	o
	37.879	60.31		1280x960	60.000	60.000	
	48.077	72.18		75.000	75.00		
	46.875	75.00		1280x1024	63.981	60.02	
	53.674	85.06					
	56.000	90.00					
	64.016	100.00					

遙控器按鍵的功能

- 使用遙控器時，請將遙控器對準顯示器的遙控感應器。
- 在某些狀況下，或遙控器發出的 IR 代碼遭受干擾，遙控器可能無法運作。必要時請重複按下按鍵。



安裝電池

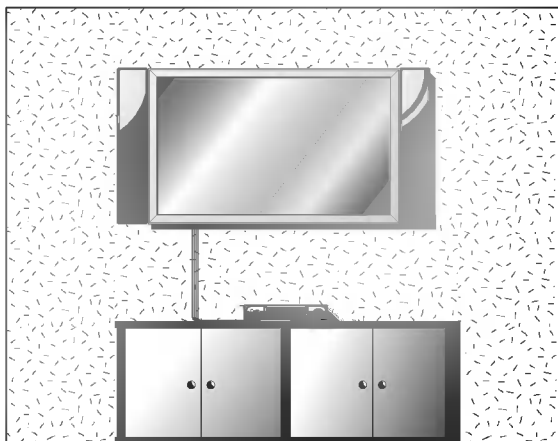


- 打開遙控器背面電池室的蓋子，並且以正確的極性插入電池。
- 請裝入兩顆 1.5V 的 AAA 鹼性電池。新舊電池不可混合使用。

顯示器的安裝選項

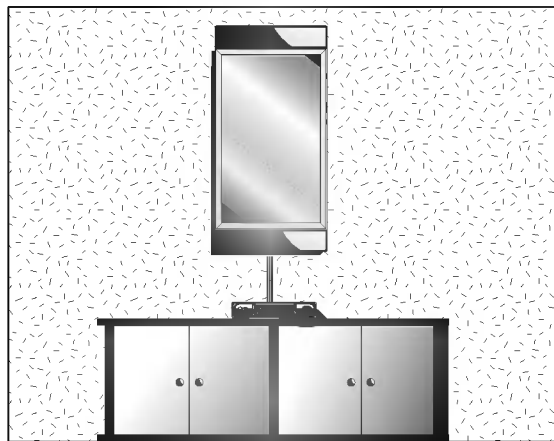
- 顯示器的安裝方式有多種選擇，如壁掛式、桌面式等等。
- 顯示器只能安裝在通風充分的地點。
- 本電漿顯示器的設計可供水平或垂直安裝。

壁掛式：水平安裝



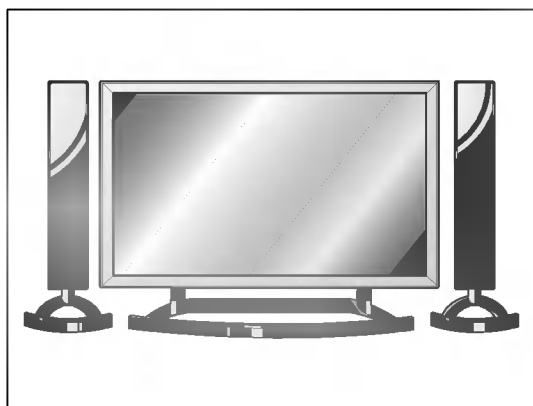
- 顯示器可安裝在牆壁上，如上圖所示。(如需進一步資訊，請參考「壁掛架安裝及設定指南」。)
- 喇叭屬於選購品，僅供示範。

壁掛式：垂直安裝



- 顯示器可垂直安裝在牆壁上，如上圖所示。(如需進一步資訊，請參考「壁掛架安裝及設定指南」。)
注意：垂直安裝顯示器時，面板控制鍵必須位於左邊。
- 喇叭屬於選購品，僅供示範。
- 備註：如果鑰匙用垂直的顯示器，訊號來源的影像也必須是垂直格式。

桌面式機座安裝



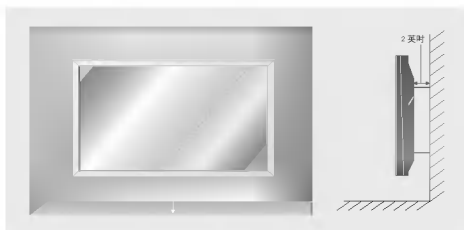
- 顯示器可安裝在桌面上，如上圖所示。(如需進一步資訊，請參閱選購的機座隨附的「桌面式機座安裝及設定指南」。)
- 喇叭與喇叭架屬於選購品，僅供示範。



- 垂直安裝顯示器時，您必須改變功能表的顯示模式，以便正確顯示功能表，並防止顯示器過熱（請參閱第 16 頁）。
- 顯示器只能安裝在通風充分的地點。

壁掛式安裝

壁掛式安裝容許的最小通風空間如圖所示。

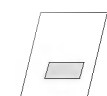


桌面式安裝

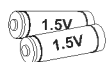
底座安裝容許的最小通風空間如圖所示。



顯示器的附件



使用手冊



鹼性電池



BNC-RCA 轉接器



遙控器



D-sub 15 pin 電纜



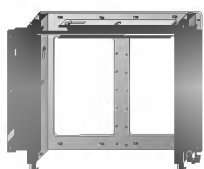
電源線



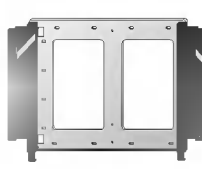
DVI 電纜

選購配件

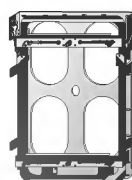
- 選購配件可能為了提高品質而改變或修改，如果有新的選購配件，恕不另行通知。
- 如果您需要購買這些配件，請聯繫經銷商。



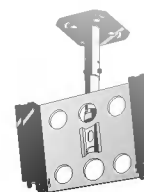
傾斜式壁掛架



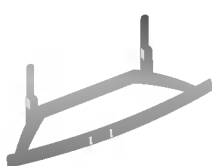
壁掛架



垂直式壁掛架



吊掛架



桌架



喇叭



喇叭桌架



聲音訊號線

打開顯示器電源

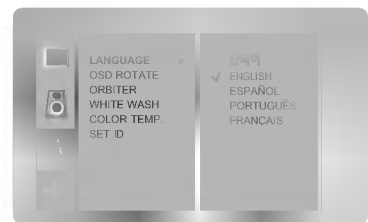
- 使用遙控器時，請將遙控器對準顯示器上的感應器。

1. 正確連接電源線。
2. 按下顯示器上的 **⓪ ON/OFF** 鍵。此時，顯示器會切換成為待機模式。按下顯示器上的 **INPUT SELECT** 鍵，或按下遙控器上的 **POWER** 鍵，接著就會打開顯示器的電源。

1. 如果使用顯示器上的 **⓪ ON/OFF** 按鍵來關閉顯示器電源。
 - 按下顯示器上的 **⓪ ON/OFF** 鍵來打開顯示器的電源。
2. 如果使用遙控器及顯示器上的 **⓪ ON/OFF** 鍵來關閉顯示器電源。
 - 按下顯示器上的 **⓪ ON/OFF** 鍵，接著按下顯示器上的 **INPUT SELECT** 鍵。或按下遙控器上的 **POWER** 鍵或 **INPUT SELECT** 鍵來打開顯示器電源。

功能表語文設定

- 螢幕上的功能表可以使用您選定的語文。請先選擇您的語文。
1. 按下 **MENU** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **SPECIAL** 功能表。
 2. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **LANGUAGE**。
 3. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇您要的語文。從此刻開始，螢幕上的顯示將以您選擇的語文來顯示。
 4. 按下 **MENU** 鍵。



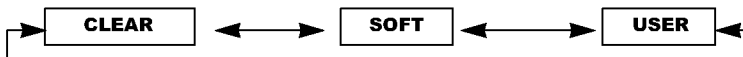
畫面功能表選項

APC (自動影像控制)

- 使用 APC 來調整顯示器，獲得最佳畫質。
- 在 RGB 1,2 (PC) 模式中無法使用 APC 功能。
- 手動調整畫面選項時 (對比、亮度、色彩、銳利度、與色調)，APC 會自動改變為 **USER**。

1. 使用 APC 按鍵來選擇畫面外觀設定。

- 每次按下 APC 或 ◀/▶ 按鈕時，功能表選項會改變如下。



- 您也可在 **PICTURE** 功能表中選擇 **CLEAR**、**SOFT** 或 **USER**。
- 畫面的 **CLEAR** 與 **SOFT** 選項在出廠時就已經設定為最佳畫質，因此不能改變。

手動畫面控制 (使用者選項)

- 您可以按照喜好，調整影像對比、亮度、色濃度、銳利度與彩度。
- 在 PIP 與雙畫面模式中，無法調整設定。
- 在 PAL-M/N 廣播系統中，TINT 這個畫面選項沒有作用。

1. 按下 **MENU** 鍵，然後使用 ▲/▼ 鍵來選擇 PICTURE 功能表。
2. 按下 ▶ 鍵，然後按下 ▲/▼ 鍵來選擇您要的畫面選項。
3. 請按下 ▶ 鍵，接著使用 ◀/▶ 鍵來適當調整。
4. 按下 **MENU** 鍵。



音效功能表選項

DASP (數位魔幻環繞音效)

- 這個功能讓您能夠享受到最佳音效而不需要進行任何特殊調整，因為顯示器能依據節目內容，自動選擇最佳的音效選項。
- 手動調整音效選項時 (高音、低音、與平衡)，DASP 會自動改變為 **USER**。

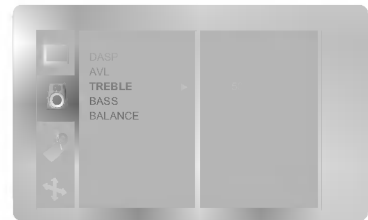
- 1 按下 **DASP** 鍵來選擇合適的音效設定。
 - 每次按下 **DASP** 按鈕或 **◀/▶** 按鈕時，功能表選項會改變如下。



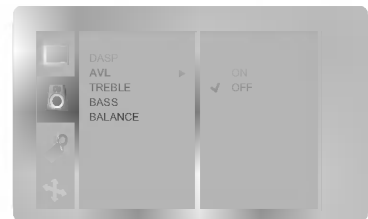
- 您也可在 **SOUND** 功能表中選取 **FLAT**、**SPORTS**、**CINEMA**、**MUSIC** 或 **USER**。
- 音效的 **FLAT**、**SPORTS**、**CINEMA** 與 **MUSIC** 選項在出廠時就已經設定為最佳音效，因此不能改變。

手動音效控制 (使用者選項)

- 您可以按照喜好，調整音效的高音、低音、與平衡。
 1. 按下 **MENU** 鍵，然後使用 **▲/▼** 鍵來選擇 **SOUND** 功能表。
 2. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇您要的音效選項。
 3. 請按下 **▶** 鍵，接著使用 **◀/▶** 鍵來適當調整。
 4. 按下 **MENU** 鍵。



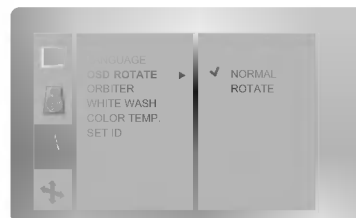
- 即使您改變頻道，AVL 也維持相同的音量。
 1. 按下 **MENU** 鍵，然後使用 **▲/▼** 鍵來選擇 **SOUND** 功能表。
 2. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **AVL**。
 3. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **ON** 或 **OFF**。
 4. 按下 **MENU** 鍵。



特殊功能表選項

旋轉功能表以便垂直觀賞

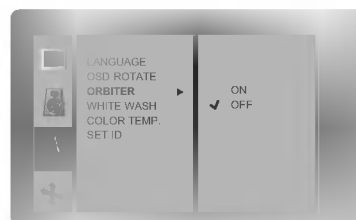
1. 按下 **MENU** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **SPECIAL** 功能表。
2. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **OSD ROTATE**。
3. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **NORMAL** 或 **ROTATE**。
 - 如果顯示器水平安裝：請選擇 **NORMAL**。
 - 如果顯示器垂直安裝：請選擇 **ROTATE**。
4. 按下 **MENU** 鍵。



螢幕保護功能

- 避免顯示器螢幕長時間顯示固定的影像。螢幕如果長時間顯示 PC/video 遊戲的凍結靜止畫面，那麼即使您改變顯示的影像，也會殘留先前的影像。
- 為避免螢幕顯示固定的影像，畫面每兩分鐘就會移動一次。
左 → 下 → 右 → 上 → 上 → 右 → 下 → 左
- 螢幕保護功能可避免發生殘留的影像。但是最好不允許螢幕長時間顯示任何固定的影像。

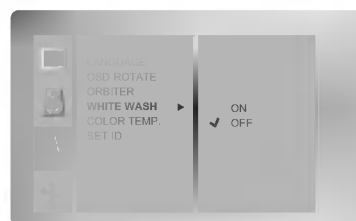
1. 按下 **MENU** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **SPECIAL** 功能表。
2. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **ORBITER**。
3. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **ON** 或 **OFF**。
4. 按下 **MENU** 鍵。



清除殘影

- 這項功能能消除螢幕上的殘影。
- 請將 **White Wash** 設定為 **ON**，直到殘影消失。如果要恢復正常觀賞，請將 **White Wash** 設定為 **OFF**。
- 備註：White Wash 功能未必能清除過於永久的殘影。

1. 按下 **MENU** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **SPECIAL** 功能表。
2. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **WHITE WASH**。
3. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **ON** 或 **OFF**。
 - 您選擇 **ON** 時，畫面變為白色。
4. 按下 **MENU** 鍵。



睡眠關機

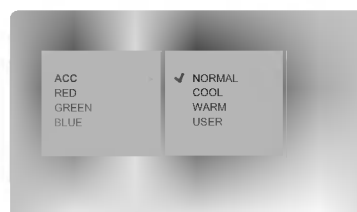
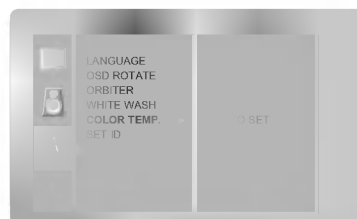
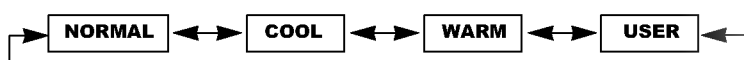
- 睡眠關機在預設時間之後關閉顯示器電源。
- 重複按下 **SLEEP** 鍵來選擇分鐘數量。首先螢幕上會顯示 **L^{zz} --- min.** 選項，後面跟著 **10、20、30、60、90、120、180、與 240** 分鐘。
- 螢幕上顯示您要的關機時間時，請按下 **OK** 鍵。
計時器從選定的分鐘數開始倒數。

- a. 如果要檢查剩餘的觀賞時間，只要按一下 **SLEEP** 或 **OK** 鍵即可。
- b. 如果要解除睡眠時間的設定，請重複按下 **SLEEP** 鍵，直到出現 **L^{zz} --- min.** 畫面。
- c. 如果在設定睡眠定時器之後關閉顯示器電源，則會清除設定。

特殊功能表選項

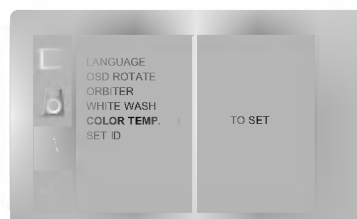
調整色彩自動控制

- 如果要將數值初始化 (重設為預設的設定)，請選擇 **NORMAL** 選項。
- 手動調整色溫選項時 (紅、綠、或藍)，ACC 會自動改變為 **USER**。
 1. 按下 **MENU** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **SPECIAL** 功能表。
 2. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **COLOR TEMP**。
 3. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **ACC**。
 4. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇您要的色溫。
 - 每次按下 **▲/▼** 鍵時，會按下列順序變更功能表選項。



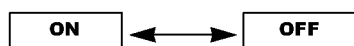
手動色溫控制 (使用者選項)

- 您可以調整紅、綠、或藍色，按照喜好來調整色溫。
 1. 按下 **MENU** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **SPECIAL** 功能表。
 2. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **COLOR TEMP**。
 3. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇色彩。
 4. 請按下 **◀/▶** 鍵來適當調整。
 5. 按下 **MENU** 鍵。
 - **RED**、**GREEN** 與 **BLUE** 的調整範圍是 -10 ~ +10。



兒童保護鎖

- 您可以設定顯示器只能以遙控器來操作。
- 這項功能可防止兒童未經允許觀賞節目。
 1. 按下 **KEY LOCK** 按鈕。
 - 每次按下 **KEY LOCK** 按鈕時，會按下列順序變更功能表選項。



- 本顯示器有這項設計：即使您關閉了顯示器的電源，顯示器仍然記住最後設定的選項。
- 在 **KEY LOCK** 設定為 **ON** 時，如果以遙控器關閉顯示器電源，請按下顯示器上的 **INPUT SELECT** 鍵，或遙控器上的 **POWER** 或 **INPUT SELECT** 鍵來打開顯示器電源。
- 在 **KEY LOCK ON** 的狀態下，如果按下面板上的任何鍵，螢幕上會出現 **⚠ KEY LOCK** 字樣。

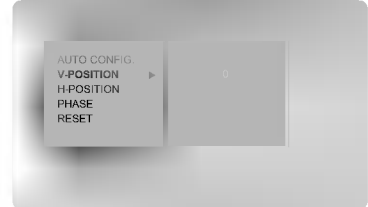
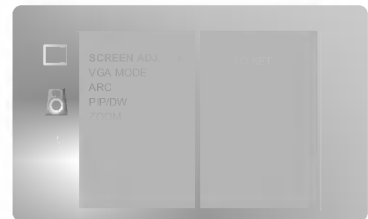
螢幕功能表選項

自動調整 (僅適用於 RGB1 (PC) 模式)

- 將會自動調整畫面位置，並使影像抖動的現象降至最低。
- 如果畫面位置仍然不正確，則您的顯示器操作正常，但是需要進一步調整。
 1. 按下 **AUTO CONFIG.** 按鈕來執行 Auto configure。
 - 如果影像位置仍然不正確，請再次嘗試自動調整。
 2. 如果畫面在 RGB1 模式執行自動調整之後需要進一步調整，請手動調整畫面的 **V-POSITION/H-POSITION** 與 **PHASE**。

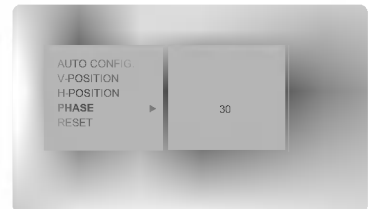
- 您只有在 RGB1 (PC) 模式中才能調整 **V-POSITION/H-POSITION**。

1. 按下 **MENU** 鍵，然後使用 **▲/▼** 鍵來選擇 **SCREEN** 功能表。
2. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **SCREEN ADJ.**
3. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **V-POSITION** 或 **H-POSITION**。
4. 請按下 **▶** 鍵，接著使用 **◀/▶** 鍵來適當調整，直到獲得您要的水平或垂直位置。
 - **V-POSITION** 的調整範圍是 -50 ~ +50。
 - **H-POSITION** 的調整範圍是 -100 ~ +100。
 - 依據 PC 解析度，**V-POSITION/H-POSITION** 的調整範圍可能會改變。
 - 依據輸入訊號，即使以本功能來調整水平或垂直位置，畫面的位置也可能不會改變。
5. 按下 **MENU** 鍵。



畫面相位調整 (僅適用於 RGB1 (PC) 模式)

- 如果畫面在自動調整後仍然不清晰，尤其字幕仍然抖動的話，請手動調整畫面相位。
 1. 按下 **MENU** 鍵，然後使用 **▲/▼** 鍵來選擇 **SCREEN** 功能表。
 2. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **SCREEN ADJ.**
 3. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **PHASE**。
 4. 請按下 **▶** 鍵，接著使用 **◀/▶** 鍵來調整相位。
 - **PHASE** 的調整範圍是 0 ~ 63。
 5. 按下 **MENU** 鍵。



初始化 (重設至出廠預設值)

- 如要初始化調整值，請在第 3 步驟「畫面相位調整」中使用 **▲/▼** 鍵來選擇 **RESET**，然後按下 **▶** 鍵。

螢幕功能表選項

選擇 Wide VGA 模式 (僅適用於 RGB1、RGB2 [PC] 模式)

- 如果要觀賞正常畫面，請配合 RGB 模式的解析度與合適的 VGA 格式。
 - 如果選擇 852x480 或 848x480，長寬比將自動變為 16:9。
在這種設定中無法使用雙畫面模式。
1. 按下 **MENU** 鍵，然後使用 ▲/▼ 鍵來選擇 SCREEN 功能表。
 2. 按下 ► 鍵，然後按下 ▲/▼ 鍵來選擇 **VGA MODE**。
 3. 按下 ► 鍵，然後按下 ▲/▼ 鍵來選擇您要的 VGA 解析度。
 4. 按下 **MENU** 鍵。



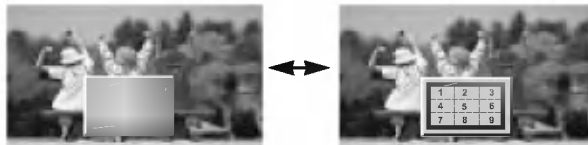
設定畫面格式

- 您在 RGB1 與 RGB2 (PC) 模式內可以使用 4:3 與 16:9 的畫面格式。
 - 您在 RGB-DTV 模式內可以使用 16:9、4:3 與 ZOOM 畫面格式。
 - 如果螢幕長時間顯示 4:3 格式，則固定的影像可能會殘留。
1. 使用 **ARC** 按鈕來選擇所要的畫面格式。
 - 每次按下 **ARC** 或 **◀/▶** 按鈕時，畫面格式會改變如下。
 - 您也可在 SCREEN 功能表中選取 **4:3**、**16:9** 或 **ZOOM** 畫面格式。

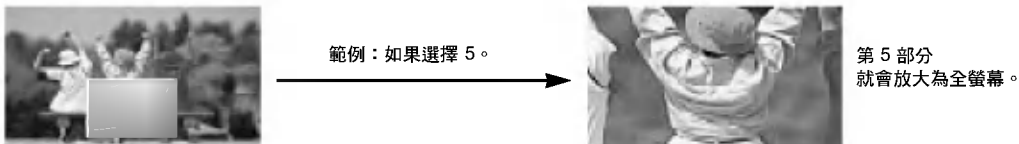


切割放大鍵 (SPLIT ZOOM)

- 以正確比例來放大畫面。
 - 每一輸入來源可以使用 Split Zoom 功能。
1. 按下 **SPLIT ZOOM** 鍵。
 - 每次按下 **SPLIT ZOOM** 按鈕時，會按下列順序變更畫面格式選項。



- 請按下遙控器上的數字鍵來選擇您要放大的部分。如果您選擇 5，就會放大第 5 部分。



畫面大小縮放 (Picture Size Zoom) (僅適用於 RGB1、RGB2 [DTV] 模式)

- 放大或縮小畫面時，畫面可能會失真。
1. 按下 **ZOOM+/ZOOM-** 鍵來放大或縮小畫面的大小。
 - Zoom 的調整範圍是 0 ~ 20。
 2. 在放大的畫面模式內，請以 **▲/▼** 或 **◀/▶** 鍵來調整主畫面的位置。



PIP (母子畫面) 功能

- PIP 能讓您在顯示器上同時觀賞 2 種不同的輸入畫面 (來源)。其中一個來源的畫面較大，另一個來源是插入的較小畫面。
- 如果 PIP 沒有作用，請在開啟 PIP 之下，選擇 PC (RGB1, RGB2) 作為主畫面來源，以便判斷顯示器是否收到 PC 訊號。

觀賞 PIP (僅適用於 RGB1 與 RGB2 模式)

按下 **PIP** 鍵來顯示子畫面。

- 每次按下 **PIP** 或 **◀▶** 按鈕時，PIP 選項會改變如下。



在 PIP 模式內按下 **PIP POSITION** 鍵。

- 每次按下 **POSITION** 鍵時，會以順時針方向來改變 PIP 畫面在螢幕中的位置。

使用 PIP 靜止功能

1. 在 PIP 模式內按下 **PIP STILL** 鍵。

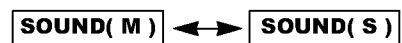
- 在 PIP 模式中，PIP (插入) 畫面會凍結。
- 凍結的畫面約 10 分鐘之後會自動解除。
- 如果靜止畫面在螢幕上停留 5 分鐘以上，則畫面會變暗。如果啟動其他功能，就可復原正常的螢幕亮度。

2. 如果要恢復正常觀賞，請再次按下 **PIP STILL** 鍵。

選擇 PIP 音效選項

按下 **SOUND SELECT** 鍵，選擇主畫面音效 (**SOUND(M)**) 或 PIP (插入畫面) 音效 (**SOUND(S)**)。

- 每次按下 **SOUND SELECT** 按鈕或 **◀▶** 按鈕時，音效選項會改變如下。



雙畫面設定選項

- 顧名思義，這個模式將畫面一分為二，使顯示器螢幕能同時顯示 2 種畫面來源。每一來源佔螢幕的一半。
- 如果雙畫面沒有作用，請在雙畫面內，選擇 PC (RGB1, RGB2) 作為主畫面，然後檢查 PC 訊號是否輸入顯示器。
- 在 wide VGA (848x480, 852x480) 模式中，不能使用雙畫面模式。

觀賞雙畫面

按下 TWIN PICTURE 鍵。

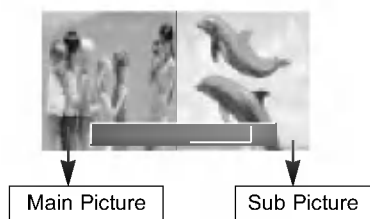
- 每次按下 TWIN PICTURE 按鈕時，會按下列順序循環變更功能表選項。



選擇雙畫面的輸入訊號來源

使用 PIP INPUT 鍵來選擇子畫面的輸入來源。

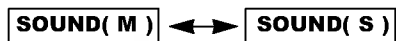
- 每次按下 PIP INPUT 或 ◀/▶ 按鈕時，會改變輸入來源。
- 如果主畫面是 RGB2 (PC) 模式，可以為子畫面選擇 RGB1 模式。



選擇雙畫面音效選項

按下 SOUND SELECT 鍵，選擇主畫面音效 (**SOUND(M)**) 或子畫面音效 (**SOUND(S)**)。

- 每次按下 SOUND SELECT 按鈕或 ◀/▶ 按鈕時，音效選項會改變如下。



使用子畫面靜止功能

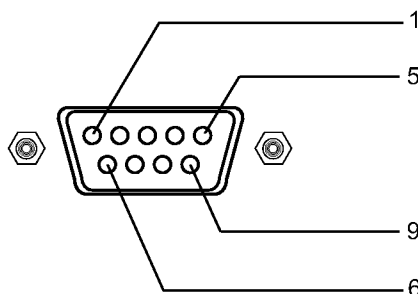
1. 在雙畫面模式內按下 PIP STILL 鍵。
 - 在雙畫面模式中，子（插入）畫面會凍結。
 - 凍結的畫面約 10 分鐘之後會自動解除。
 - 如果靜止畫面在螢幕上停留 5 分鐘以上，則畫面會變暗。如果啟動其他功能，就可復原正常的螢幕亮度。
2. 如果要恢復正常觀賞，請再次按下 PIP STILL 鍵。

外部控制裝置的設定

- 請將 RS-232C 輸入插孔連接外部控制裝置 (例如電腦控制系統)，從外部來控制顯示器的功能。
- 請將控制裝置的序列埠連接到顯示器背板上的 RS-232C 插孔。
- 本顯示器沒有隨附 RS-232C 訊號線。

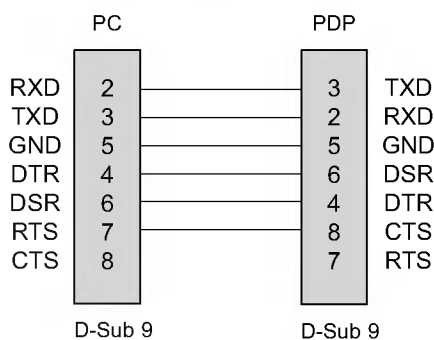
接頭類型：D-sub 9-pin 公接頭

編號	接腳名稱
1	沒有連接
2	RXD (接收資料)
3	TXD (傳送資料)
4	DTR (DTE 備妥)
5	GND
6	DSR (DCE 備妥)
7	RTS (準備傳送)
8	CTS (Clear to send)
9	沒有連接

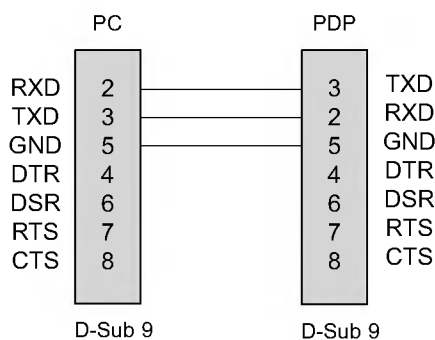


RS-232C 的組態

7 條蕊線組態 (標準 RS-232C 訊號線)

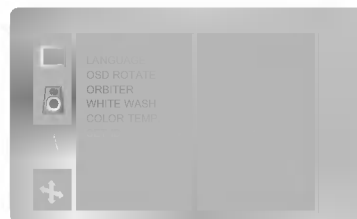


3 條蕊線組態 (非標準)



- 使用本功能來指定顯示器的 ID 號碼。
- 請參閱「真實資料對映 1」。請參閱第 26 頁。

1. 按下 **MENU** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **SPECIAL** 功能表。
2. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **▲/▼** 鍵來選擇 **SET ID**。
3. 按下 **▶** 鍵，然後按下 **◀/▶** 鍵來調整 **SET ID**，以便選擇所要的顯示器 ID 號碼。
 - **SET ID** 的調整範圍是 1 ~ 99。



通訊參數

- 速率：115200 bps (UART)
- 資料長度：8 位元
- 同位元：無
- 停止位元：1 bit
- 通訊代碼：ASCII 碼

*請使用跨接 (反向) 電纜。

命令參考清單

	COMMAND 1	COMMAND 2	DATA (Hexadecimal)
01. Power	k	a	0 ~ 1
02. Input Select	k	b	0 ~ 4
03. Aspect Ratio	k	c	0 ~ 2
04. Screen Mute	k	d	0 ~ 1
05. Volume Mute	k	e	0 ~ 1
06. Volume Control	k	f	0 ~ 64
07. Contrast	k	g	0 ~ 64
08. Brightness	k	h	0 ~ 64
09. Color	k	i	0 ~ 64
10. Tint	k	j	0 ~ 64
11. Sharpness	k	k	0 ~ 64
12. OSD select	k	l	0 ~ 1
13. External control mode	k	m	0 ~ 1
14. PIP/Twin picture (DW)	k	n	0 ~ 4
15. PIP sound select	k	p	0 ~ 1
16. PIP position	k	q	0 ~ 3
17. Treble	k	r	0 ~ 64
18. Bass	k	s	0 ~ 64
19. Balance	k	t	0 ~ 64
20. Color temperature (ACC)	k	u	0 ~ 3
21. Red adjustment	k	v	0 ~ 64
22. Green adjustment	k	w	0 ~ 64
23. Blue adjustment	k	\$	0 ~ 64
24. PIP input source	k	y	0 ~ 3
25. Abnormal State	k	z	0 ~ 7
26. Orbiter	j	p	0 ~ 1
27. White Wash	j	q	0 ~ 1

*設定 26 或 27 時，螢幕上不會顯示功能表。

傳送/接收通訊協定

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

*[Command 1]：用來控制 PDP 的第一個指令。(j 或 k)

*[Command 2]：用來控制 PDP 的第二個指令。

*[Set ID]：您可以在 special 功能表中調整 set ID，來選擇所要的顯示器 ID 號碼。請參閱前一頁。調整範圍是 1 ~ 99。選擇 Set ID '0' 時，能控制每一部相連接的 PDP。Set ID 在功能表內是以十進位 (1~99) 表示，而在傳送/接收通訊協定上則以十六進位 (0 x 0 ~ 0 x 63) 來表示。

*[DATA]：用來傳送命令資料。

傳送 'FF' 資料來讀取命令的狀態。

*[Cr]：Carriage Return

ASCII 碼 '0x0D'

*[]：ASCII 碼 'space (0x20)'

OK Acknowledgement

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

*顯示器接收正常資料時，傳送這個格式的 ACK (acknowledgement)。此時如果資料是資料讀取模式，則表示目前的狀態資料。如果資料是資料寫入模式，就會送回 PC 的資料。

Error Acknowledgement

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

*顯示器接收來自不可用功能的異常資料，或通訊錯誤時，傳送這個格式的 ACK (acknowledgement)。

Data 1：非法代碼

2：未支援功能

3：等待更長時間

01. Power (Command2:a)

- ▶ 控制顯示器的電源打開/關閉。

Transmission

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : 電源關閉 1: 電源打開

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

- ▶ 顯示電源打開/關閉。

Transmission

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Data 0 : 電源關閉 1: 電源打開

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

*同理，如果其他功能傳送這種格式的 'FF' 資料，
acknowledgement 資料回饋就代表每一功能的狀態。

02. Input Select (Command2:b)

- ▶ 選擇顯示器的輸入來源。
您也能使用顯示器遙控器上的 INPUT SELECT 按鈕，
選擇輸入來源。

Transmission

[k][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: RGB 1 4: RGB 2

Acknowledgement

[b][][Set ID][][OK][Data][x]

03. Aspect Ratio (Command2:c)

- ▶ 調整畫面格式 (主畫面格式)。
您也能使用遙控器上或畫面功能表中的 ARC
(Aspect Ratio Control) 鍵來調整畫面格式。

Transmission

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : 寬螢幕 (16:9)
1 : 正常螢幕 (4:3)
2 : 全螢幕 (Zoom)

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK][Data][x]

*使用 PC 輸入時，可選擇 16:9 或 4:3 的螢幕長寬比。

04. Screen Mute (Command2:d)

- ▶ 選擇螢幕靜音功能打開/關閉。

Transmission

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : 螢幕靜音關閉 (Picture on)
1 : 螢幕靜音打開 (Picture off)

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK][Data][x]

05. Volume Mute (Command2:e)

- ▶ 控制音量靜音功能打開/關閉。
您也能使用遙控器上的 MUTE 鍵來打開或
關閉靜音。

Transmission

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : 音量靜音打開 (靜音)
1 : 音量靜音關閉 (有音量)

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK][Data][x]

06. Volume Control (Command2:f)

- ▶ 調整音量。
您也能使用遙控器上的 volume 鍵來調整音量。

Transmission

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 最小: 0 ~ 最大: 64

*請參閱「真實資料對映 1」。請參閱第 26 頁。

Acknowledgement

[f][][Set ID][][OK][Data][x]

07. Contrast (Command2:g)

- ▶ 調整畫面對比。
您也能在 Picture 功能表內調整對比。

Transmission

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 最小: 0 ~ 最大: 64

*請參閱「真實資料對映 1」。請參閱第 26 頁。

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK][Data][x]

08. Brightness (Command2:h)

- ▶ 調整畫面亮度。
您也能在 Picture 功能表內調整亮度。

Transmission

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 最小: 0 ~ 最大: 64

*請參閱下列「真實資料對映 1」。

Acknowledgement

[h][][Set ID][][OK][Data][x]

09. Color (Command2:i)

- ▶ 調整畫面色濃度。
您也能在 Picture 功能表內調整色彩。

Transmission

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 最小: 0 ~ 最大: 64

*請參閱下列「真實資料對映 1」。

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

10. Tint (Command2:j)

- ▶ 調整畫面彩度。
您也能在 Picture 功能表內調整色調。

Transmission

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 紅色: 0 ~ 綠色: 64

*請參閱右側「真實資料對映 1」。

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK][Data][x]

11. Sharpness (Command2:k)

- ▶ 調整畫面銳利度。
您也能在 Picture 功能表內調整銳利度。

Transmission

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 最小: 0 ~ 最大: 64

*請參閱右側「真實資料對映 1」。

Acknowledgement

[k][][Set ID][][OK][Data][x]

12. OSD Select (Command2:l)

- ▶ 以遙控器選擇 OSD (螢幕控制視窗) 功能
打開/關閉。

Transmission

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: OSD 關閉 1: OSD 開啟

Acknowledgement

[l][][Set ID][][OK][Data][x]

13. External Control Mode (Command2:m)

- ▶ 鎖定顯示器與遙控器的面板控制鍵。
設定這個模式時，僅能以 RS-232C 來控制顯示器。

Transmission

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: 鎖定關閉 1: 鎖定開啟

Acknowledgement

[m][][Set ID][][OK][Data][x]

*如果您沒有使用遙控器，請使用這個模式。
主電源打開/關閉時，會解除外部控制模式。

* 真實資料對映 1

0 : Step 0
⋮
A : Step 10 (SET ID 10)
⋮
F : Step 15 (SET ID 15)
10 : Step 16 (SET ID 16)
⋮
64 : Step 100

14. PIP / Twin (DW) (Command2:n)

- ▶ 控制PIP(Picture In Picture)/雙畫面。
您也能使用遙控器上或 Screen 功能表內的 PIP
或雙畫面按鍵來控制 PIP/雙畫面。

Transmission

[k][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: PIP/DW off 3: DW2
1: PIP (S) 4: PIP (L)
2: DW1

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK][Data][x]

15. PIP Sound Select (Command2:p)

- ▶ 選擇 PIP/雙畫面的主要或子音效。
您也能使用遙控器上或 Screen 功能表內的 PIP SOUND 按鍵來調整 PIP/雙畫面的主畫面或子畫面音效。

Transmission

[k][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : 主畫面音效
1 : 子畫面音效

Acknowledgement

[p][][Set ID][][OK][Data][x]

16. PIP Position (Command2:q)

- ▶ 選擇 PIP 內子畫面的位置。
您也能使用遙控器上或 screen 功能表內的 PIP POSITION 鍵來調整子畫面的位置。

Transmission

[k][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : 螢幕右下
1 : 螢幕左下
2 : 螢幕左上
3 : 螢幕右上

Acknowledgement

[q][][Set ID][][OK][Data][x]

17. Treble (Command2:r)

- ▶ 調整高音。
您也能在 Sound 功能表內調整高音。

Transmission

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data 最小: 0 ~ 最大: 64
*請參閱「真實資料對映 1」。請參閱第 26 頁。

Acknowledgement

[r][][Set ID][][OK][Data][x]

18. Bass (Command2:s)

- ▶ 調整低音。
您也能在 Sound 功能表內調整低音。

Transmission

[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 最小: 0 ~ 最大: 64
*請參閱「真實資料對映 1」。請參閱第 26 頁。

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK][Data][x]

19. Balance (Command2:t)

- ▶ 調整平衡。
您也能在 Sound 功能表內調整平衡。

Transmission

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data 最小: 0 ~ 最大: 64
*請參閱「真實資料對映 1」。請參閱第 26 頁。

Acknowledgement

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

20. Color Temperature (Command2:u)

- ▶ 調整色溫。
您也能在 Special 功能表內調整 ACC。

Transmission

[k][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: 正常 1: 冷色系 2: 暖色系 3: 使用者設定

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK][Data][x]

21. Red Adjustment (Command2:v)

- ▶ 調整色溫內的紅色。

Transmission

[k][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data 最小: 0 ~ 最大: 64
*請參閱下列「真實資料對映 2」。

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK][Data][x]

22. Green Adjustment (Command2:w)

- ▶ 調整色溫內的綠色。

Transmission

[k][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data 最小: 0 ~ 最大: 64
*請參閱下列「真實資料對映 2」。

Acknowledgement

[w][][Set ID][][OK][Data][x]

* 真實資料對映 2

0 : -10
5 : 9
A : -8
⋮
2D: -1
32: 0
37: +1
⋮
5F: +9
64: +10

23. Blue

- ▶ 調整色溫內的藍色。

Transmission

[k][\$] [Set ID] [Data][Cr]

Data 最小: 0 ~ 最大 64

*請參閱「真實資料對映2」。請參閱第 27 頁。

Acknowledgement

[\$] [Set ID] [OK][Data][x]

24. PIP Input Select (Command2:y)

- ▶ 在 PIP/雙畫面模式中選擇子畫面的輸入來源。
您也能使用遙控器上的 PIP INPUT 按鈕，
調整子畫面的輸入來源。

Transmission

[k][y] [Set ID] [Data][Cr]

Data 0: RGB1 (DTV)
1: COMPONENT
2: VIDEO
3: S-VIDEO

Acknowledgement

[y] [Set ID] [OK][Data][x]

25. Abnormal State (Command2:z)

- ▶ 辨識異常狀態。

Transmission

[k][z] [Set ID] [FF][Cr]

Data 0: 正常 (電源打開，有訊號)
1: 沒有訊號 (電源打開)
2: 以遙控器關閉顯示器電源
3: 以睡眠定時功能關閉顯示器電源
4: 以 RS-232C 的功能關閉顯示器電源
5: 5V 故障
6: AC 故障
7: 風扇警告

Acknowledgement

[z] [Set ID] [OK][Data][x]

*本功能屬於「唯讀」性質。

26. Orbiter (Command2:p)

- ▶ 控制螢幕保護程式打開/關閉。
您也能在 Special 功能表內打開/關閉螢幕保護程式。

Transmission

[i][p] [Set ID] [Data][Cr]

Data 0: Orbiter 關閉
1: Orbiter 開啟

Acknowledgement

[p] [Set ID] [OK][Data][x]

27. White Wash (Command2:q)

- ▶ 打開/關閉清除殘影功能。
您也能在 Special 功能表內打開/關閉清除固定影像功能。

Transmission

[i][q] [Set ID] [Data][Cr]

Data 0: White Wash 關閉
1: White Wash 開啟

Acknowledgement

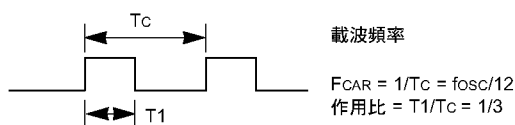
[q] [Set ID] [OK][Data][x]

IR 代碼 (NEC 格式)

- ▶ 請將有線遙控器連接顯示器上的遙控埠。
將顯示器背板上的 CONTROL LOCK 設定為 ON，以有線遙控器來操作顯示器。

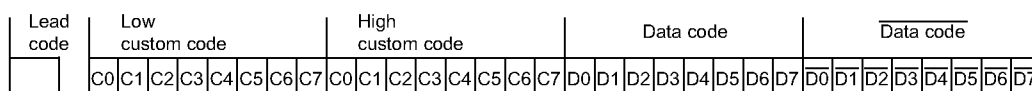
遙控器 IR 代碼 (NEC 格式)

- ▶ 輸出波型
單脈衝，調整為 37.917KHz 訊號，455KHz

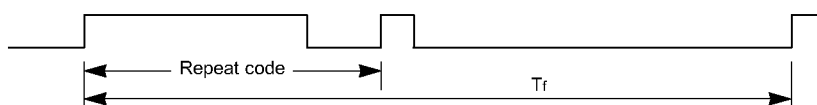


訊框的組態

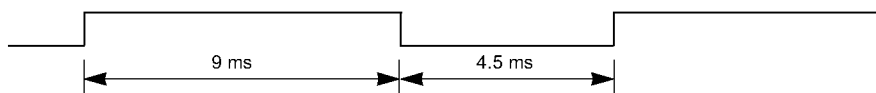
- 第一個訊框



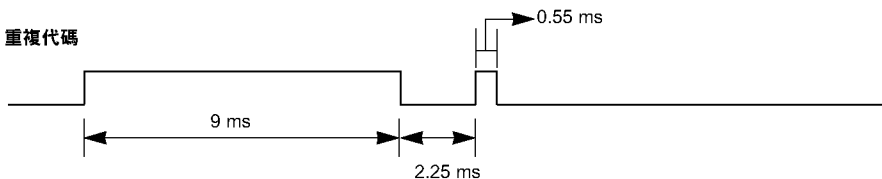
- 重複訊框



前導代碼

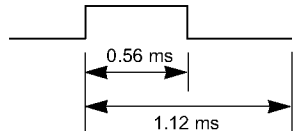


重複代碼

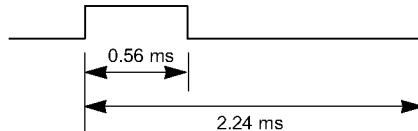


位元說明

- Bit "0"

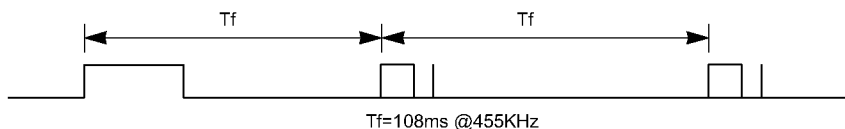


- Bit "1"



訊框間隔

- 按住按鍵時，即傳送波型。



代碼 (16 進位)	功能	備註
00H	UP (▲)	R/C 按鈕
01H	DOWN (▼)	R/C 按鈕
02H	VOL+ (▶)	R/C 按鈕
03H	VOL- (◀)	R/C 按鈕
08H	POWER	R/C 按鈕 (電源 開/關)
C4H	POWER ON	分離 IR 代碼 (僅限於電源開啟時)
C5H	POWER OFF	分離 IR 代碼 (僅限於電源關閉時)
09H	MUTE	R/C 按鈕
10H	Number Key 0	R/C 按鈕
11H	Number Key 1	R/C 按鈕
12H	Number Key 2	R/C 按鈕
13H	Number Key 3	R/C 按鈕
14H	Number Key 4	R/C 按鈕
15H	Number Key 5	R/C 按鈕
16H	Number Key 6	R/C 按鈕
17H	Number Key 7	R/C 按鈕
18H	Number Key 8	R/C 按鈕
19H	Number Key 9	R/C 按鈕
0BH	INPUT SELECT	R/C 按鈕
98H	RGB 1	分離 IR 代碼 (選擇 RGB1 輸入)
C6H	RGB 2 (DVI input)	分離 (選擇 RGB2 輸入)
0EH	SLEEP	R/C 按鈕
3EH	KEY LOCK	R/C 按鈕
40H	ZOOM +	R/C 按鈕
41H	ZOOM -	R/C 按鈕
43H	MENU	R/C 按鈕
44H	OK (■)	R/C 按鈕
4DH	APC	R/C 按鈕
52H	DASP	R/C 按鈕
60H	PIP	R/C 按鈕
61H	PIP INPUT	R/C 按鈕
62H	PIP POSITION	R/C 按鈕
65H	PIP STILL	R/C 按鈕
6BH	TWIN PICTURE	R/C 按鈕
6CH	SOUND SELECT	R/C 按鈕
7BH	Split Zoom	R/C 按鈕
79H	ARC	R/C 按鈕 (4:3/16:9/變焦模式選擇)
76H	ARC (4:3)	分離 IR 代碼 (僅限於 4:3 模式)
77H	ARC (16:9)	分離 IR 代碼 (僅限於 16:9 模式)
AFH	ARC (ZOOM)	分離 IR 代碼 (僅限於變焦模式)
92H	AUTO CONFIG.	R/C 按鈕

故障檢修檢查清單

沒有畫面或聲音

- 請檢查是否有打開顯示器電源。
- 電源線是否已經插入牆壁插座？
- 請將另一台電器的電源線插入顯示器原先插接的牆壁電源插座，來檢查電源插座是否有通電。

有影像 但沒有聲音

- 按下 **VOLUME** (▶) 鍵。
- 是否靜音？按下 **MUTE** 鍵。

遙控器 沒有作用

- 請檢查電漿顯示器與遙控器之間是否有任何物體造成阻礙。
- 請檢查是否以正確的極性方向安裝電池 (+ 對 + ; - 對 -)。(請參考第 10 頁)
- 安裝新的電池。(請參考第 10 頁)

打開電源之後， 畫面慢慢出現。

- 這是正常的，顯示器啟動時，影像靜音。
如果 5 分鐘之後畫面仍然沒有出現，請聯繫授權服務中心。

沒有色彩或色彩不佳， 或畫面晃動。

- 請選擇 **PICTURE** 功能表內的 **COLOR**，然後按下 **VOLUME** (▶) 鍵。(請參考第 14 頁)
- 顯示器與 VCR 之間應保持一段距離。
- 啟動任何功能就可恢復畫面亮度。
(如果靜止畫面在螢幕上停留 5 分鐘以上，則螢幕會變暗。)

出現水平或垂直條紋， 或畫面晃動。

- 檢查地區干擾現象，例如電器設備或電動工具。

其中一個喇叭 沒有聲音

- 調整 **SOUND** 功能表內的 **BALANCE**。(請參考第 15 頁)

顯示器內部 發出奇怪的聲音

- 打開或關閉顯示器電源時，周圍濕度或溫度的變化可能導致異常的聲音。異常的聲音並不表示顯示器故障。

產品規格

型號	MP-42PZ43V/VA/VB/VK/VR/VS
寬度 (英吋 / mm)	40.7 / 1033
高度 (英吋 / mm)	24.5 / 622
深度 (英吋 / mm)	3.2 / 81
重量 (磅 / 公斤)	75 / 34
電壓 / 頻率	AC110V, 60Hz
畫素	852 x 480 (Dot)
色彩	16,770,000 (每 R,G 和 B 都有 256 階)
操作溫度範圍	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
操作濕度範圍	小於 80%
最高海拔	3281 呎 (1000m)

- 上述規格若為提升品質而有變更，恕不另行通知。



備註



備註



總公司：台北市內湖區基湖路3巷47號	(02)2627-2788
汐止服務中心：汐止市中興路31巷1號7樓	(02)2647-6668
板橋服務中心：板橋市信義路161號3樓	(02)2951-0127
桃園服務中心：中壢市內壢光華3街23號	(03) 434-1023
新竹服務中心：新竹市食品路270號	(03) 562-5401
台中服務中心：台中市南屯區大墩南路188號	(04)2472-8500
嘉義服務中心：嘉義市世賢路二段69號	(05) 231-0678
台南服務中心：台南市國安街56巷201弄2號	(06) 280-8998
高雄服務中心：高雄市鼓山區華泰路297號	(07) 555-1837
宜花服務中心：花蓮縣吉安鄉自強路447號	(03) 856-0558

Home Page : www.lge.com.tw

LG售後服務諮詢中心 — 免付費專線:0800-898-899

台灣樂金電器股份有限公司
LG ELECTRONICS TAIWAN TAIPEI CO., LTD.

P/N : 3828VA0361M@ (RF02RA)
3840VA0027D