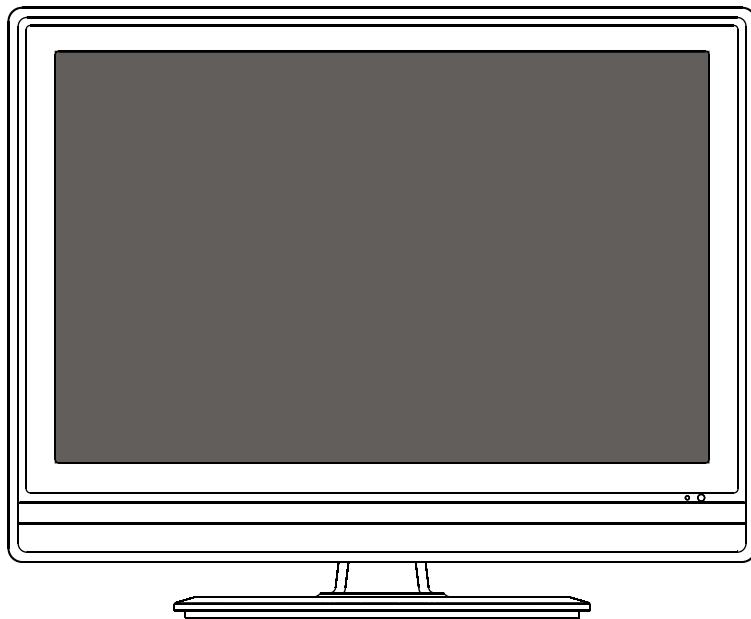


SAMPO

**22型液晶監視器
使用說明書**

LM-22S2C



重 要 的 警 告 標 語

警 告

爲了避免造成電擊及火災的危險性，請勿將本設備放置在雨中或潮濕的環境中。



警 告

電擊危險；請勿打開。



注意：爲避免電擊，請勿打開後蓋

內部無用戶可以操作的功能。

請參考個人使用說明書。



此閃電標誌是警告使用者，避免電擊危險。

非具備資格的專業人員，請勿擅自打開後蓋。



此驚嘆號標誌是警告使用者，須遵照使用說明書

所記載的重要警告操作及維修。

警 告

請按照使用說明書操作及調整本產品，用非使用說明書中所提及的調整都可能導致被輻射的危險。

重 要 的 警 告 標 語

為了避免傷害，請在安裝、使用和維修此產品時，遵照下列基本安全注意事項：在使用本設備之前，請詳閱本說明書，並將它保存在身邊以備將來參考使用。



- 請勿將本設備置於不穩定的車內、架子上或桌面上。可能會翻倒，造成嚴重的人身事故或損壞設備。
- 本產品和桌子一同移動時，應該要非常小心；快速停止、力量過大以及不平坦的表面都可能造成機器和桌子一起翻倒。



- 切勿使牆壁上電源插座及電源延長線超載。
- 請保護電源線。
- 切勿將重物壓在電源線上。
- 切勿拉扯電源線及用潮濕的手接觸電源線。
- 切勿在閃電的時候，觸摸電源線。
- 長期不使用本產品時，一定要將插頭拔離牆上的電源插座。



- 切勿在靠近水源處，放置或使用本設備。
- 切勿將本設備放置于有液體、雨水或是潮濕的環境中。
- 如果有液體倒入本設備中，請送維修。
設備不應遭受水滴或水濺，設備上不應放置諸如花瓶一類的裝滿液體的物體。



- 切勿將本設備放置於高溫下，或是直接曝曬到陽光，機器可能會加熱並造成損壞。
- 切勿將本設備安裝在任何熱源處，如：冷氣機、調溫裝置、電暖器或其它產生熱量的裝置。

重 要 的 警 告 標 語



- 切勿自行修理本機器。
- 自行打開本機器外殼，會產生電壓性或其它危險，所有維修都要請合格的維修人員來修理。



- 切勿放置或覆蓋任何物件於本機器頂上。
- 切勿把任何東西插入通風口，如果金屬或某些可燃性物質掉入通風口，都有可能發生火災或觸電的危險。



- 切勿把本機器放在不穩固或可移式桌子、椅子或架子上，本機器可能會掉落而造成本身及兒童或成人嚴重的傷害。
- 將本機器置於地板上，或能承受此設備重量的結實、水平、和穩定的台面上。



- 切勿堵塞或蓋住任何通風口，並保持本設備四周的適當空間。
- 切勿放置本產品於：
 - 床、沙發、地毯或類似物品的表面。
 - 不能太靠近床簾、門簾、牆壁、書架、壁櫃等封閉場所，或其它通風不良的地方。



- 記得拔下電源插頭後再清潔。
- 禁止使用液體或噴霧式清潔劑，請使用柔和的乾布擦拭。

目 錄

功能簡介	5
功能特征	5
附件清點	6
液晶監視器（正面圖）	7
液晶監視器（背面圖）	8
液晶監視器的使用	9
安 裝	10
連接電腦	10
連接DVD播放機	11
連接錄放機(VCR) / 攝影機	12
連接電視選台器 / 衛星接收器	13
功能操作	14
基本操作	14
目錄操作	15
影 像	15
聲 音	16
功 能	17
時 鐘	18
子母畫面	18
故障排除	19
規 格	20

功 能 簡 介

恭喜您購買此新一代液晶監視器。

功 能 特 徵

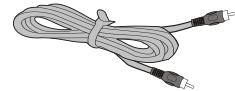
- 外部裝置連接用各種音頻／視頻輸入端子
 - ⦿ 1 組 AV 輸入端子
 - ⦿ 1 個 S-VIDEO 輸入端子
 - ⦿ 1 組 HDTV / Component(Y, Pb / Cb, Pr / Cr) 輸入端子
 - ⦿ 1 個 HDMI 輸入端子
 - ⦿ 1 個 VGA 輸入端子
- HDTV 輸入
 - ⦿ 在觀看高畫質的DVD(480i / 480p), 或是觀賞數位機上盒(HD1080i, 720p)時, 可呈現最佳影像品質。
- 數位雜訊降低(Digital Noise Reduction)功能
 - ⦿ 用數位式影像降低雜訊系統, 以數字方式減低影像雜訊, 並使影像品質達到更好的效果。
- 最佳化影像偵測(Film – mode Detection)功能
 - ⦿ 自動偵測影片內容方式, 可使移動中的影片更加清晰和自然。
- 動態畫質提升
 - ⦿ 動態亮度改良、動態彩色改良、動態白峰限製、動態自適應逐行變換。
 - ⦿ 動態邊緣增強、動態數位降低雜訊、動態亮度檢測。
 - ⦿ 動態黑電平延伸、動態伽瑪校正、動態數字SVGA覆蓋。
 - ⦿ 動態數字增亮、動態運動補償、動態掃描速率轉換。
- HDMI端子
 - ⦿ 此功能可以提供一個受保護的數字線路聯接到其它具有兼容界面的數字機頂盒。HDMI端子還兼容了HDCP(高清晰度內容保護)解碼引擎連同預編程的HDCP鑰匙, 用來接收受保護的音頻和視頻內容。從而提供最高級別的安全性能。
- 內置PIP功能(子母畫面)
 - ⦿ 這個功能可以同時觀看兩個不同信號源的節目



電源線 x1

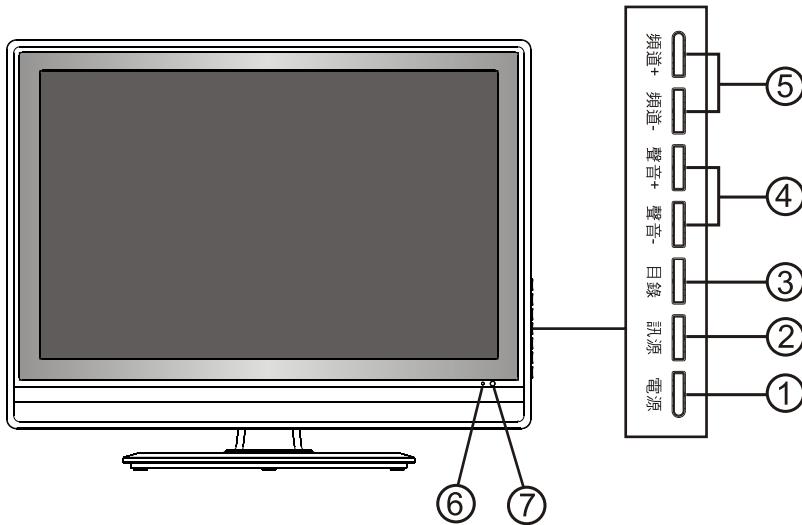


使用說明書

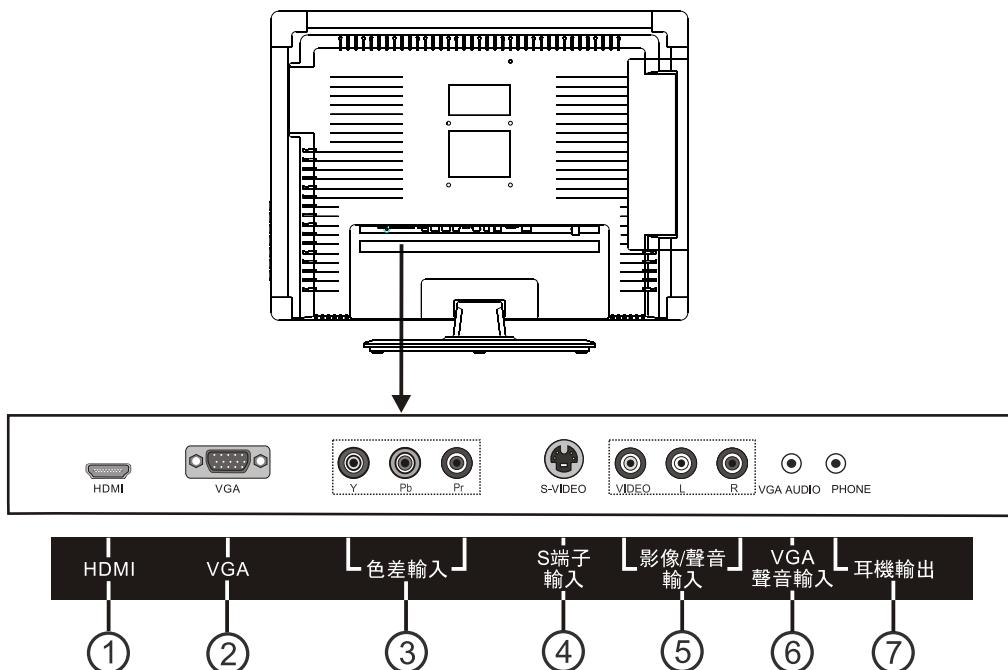


AV 線 x1

錄影機、DVD播放器等產品，都會附上連接到顯示器所必備的連接線，如果您要組裝一個複雜的系統，您可能需要購買額外的連接線與連接器。



項目	說明
1 電源開關	按此鍵打開或關閉液晶監視器。
2 訊源	按此鍵可循環選擇訊號來源。
3 目錄	按此鍵可顯示操作目錄。
4 音量+/-	按此鍵可增大或降低音量。
5 頻道+/-	向上或向下選電視頻道， 按此鍵可改變目錄的項目或項目設定值。
6 接受器	紅外線接受器(IR)。
7 指示燈	此指示燈為綠色時，表示液晶監視器已啓動； 此指示燈為紅色時，表示液晶監視器已關閉。

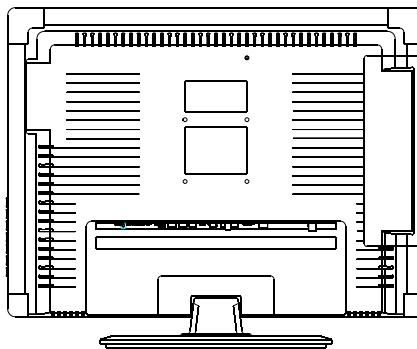


項目	說明
----	----

- 1 HDMI** 使用所提供之HDMI連接線，連接到具有HDMI插座的影像設備。
- 2 VGA/AUDIO(L/R)** 使用所提供之VGA連接線，連接到具有VGA插座的影像設備。
- 3 色差輸入 (Y/Pb/Pr)** 連接具有色差輸出(Y、Pb / Cb、 Pr / Cr)影像插座的DVD HDTV或其它影像設備。
- 4 S端子輸入 (S-VIDEO)** 連接到具有S-VIDEO / 輸入插座的影像設備。
- 5 影像/聲音輸入 VIDEO/AUDIO(L/R)** 連接到具有AV(左右聲道)輸入插座的影像設備。
- 6 VGA 聲音輸入** VGA 聲音輸入。
- 7 聲音輸出** 連接到耳機。

液晶監視器的使用

液晶監視器如果長時間不使用要關閉時，要完全關閉主電源，請將後蓋的電源開關設置為關閉 (off) 或從插座拔掉電源插頭。(按液晶監視器電源鍵關閉時，還是有少量的電流繼續存在。)



確定電源開關是否關閉

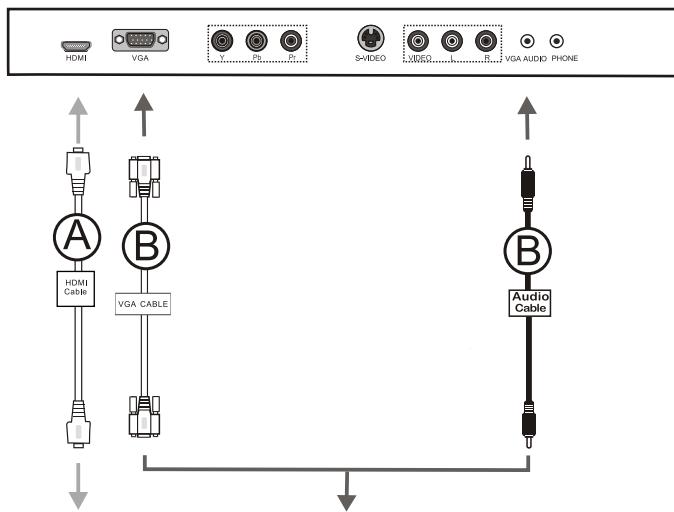
拔掉電源線

安裝

請同時參閱所有連接裝置的使用手冊。

在未完成所有外部連接設備前，請勿將AC電源線插到電源插頭上。

連接電腦



安
裝

1 連接方式 A(HDMI)

使用一條 HDMI-DVI 連接線，連接液晶監視器和電腦。

連接方式 B(VGA)

使用一條VGA端子，連接液晶監視器和電腦。

再將聲音端子，連接電腦的聲音輸出和液晶監視器的電腦聲音輸入插座。

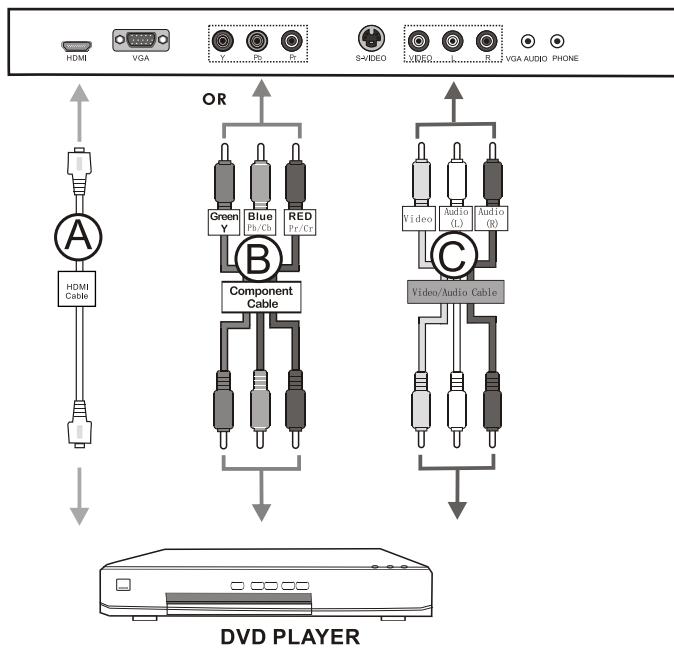
2 所有設備開機前，請確認全部電源線連接，並確定電源開關為開啓。

3 按機體上的“電源”鍵，開啓液晶監視器。

4 按機體上的“訊源”鍵，根據您的連接方式選擇 HDMI 或 電腦模式。

連接DVD播放機

為了獲得最佳的影像品質，若您的裝置帶有Y、Pb / Cb、Pr / Cr輸出插孔，請使用Y、Pb / Cb、Pr / Cr端子線來替代標準AV端子線或S-VIDEO端子線。



1 連接方式 A(HDMI)

使用一條HDMI連接線，連接液晶監視器和DVD。

連接方式 B(YPbPr)

使用一條色差端子線，將DVD的Y、Pb / Cb、Pr / Cr端子，連接到液晶監視器的Y、Pb / Cb、Pr / Cr端子。再將聲音端子線插入DVD的聲音輸出端子，連接到液晶監視器的聲音輸入端子。

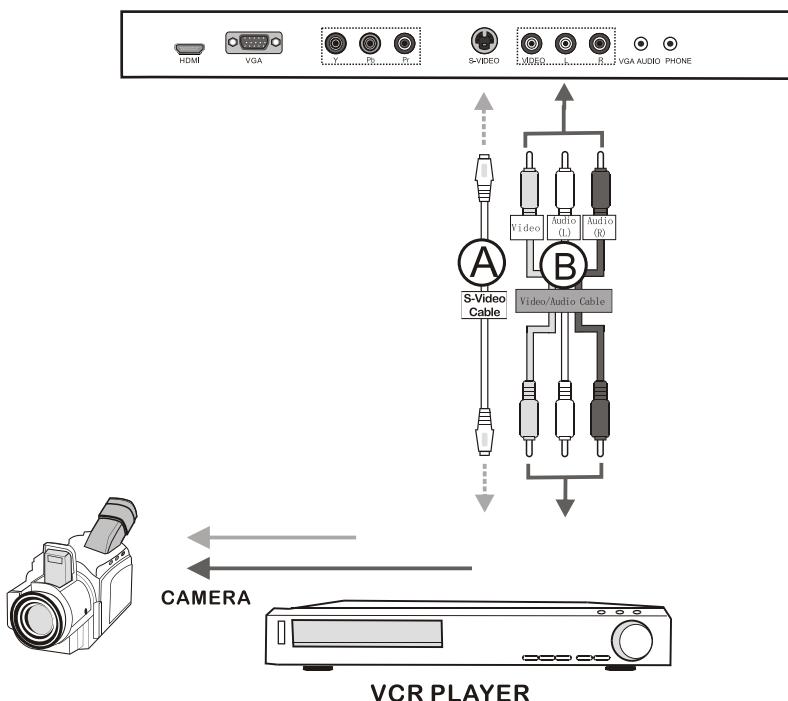
連接方式 C(AV)

使用一條AV端子線，連接液晶監視器和DVD。

2 所有設備開機前，請確認全部電源線連接，並確定電源開關為開啟。

3 按機體上的“電源”鍵，開啟液晶監視器。

4 按機體上的“訊源”鍵，根據您的連接方式選擇HDMI，色差或AV模式，即可觀賞DVD。



1 連接方式 A(S-VIDEO)

使用一條S-VIDEO端子線，連接到液晶監視器和錄放機／攝影機的S-VIDEO輸出端子。再將聲音端子頭插入錄放機／攝影機的聲音輸出端子，連接到液晶監視器的聲音輸入端子。

連接方式 B(AV)

使用一條AV端子線，連接錄放機／攝影機到液晶監視器的AV輸入端子。

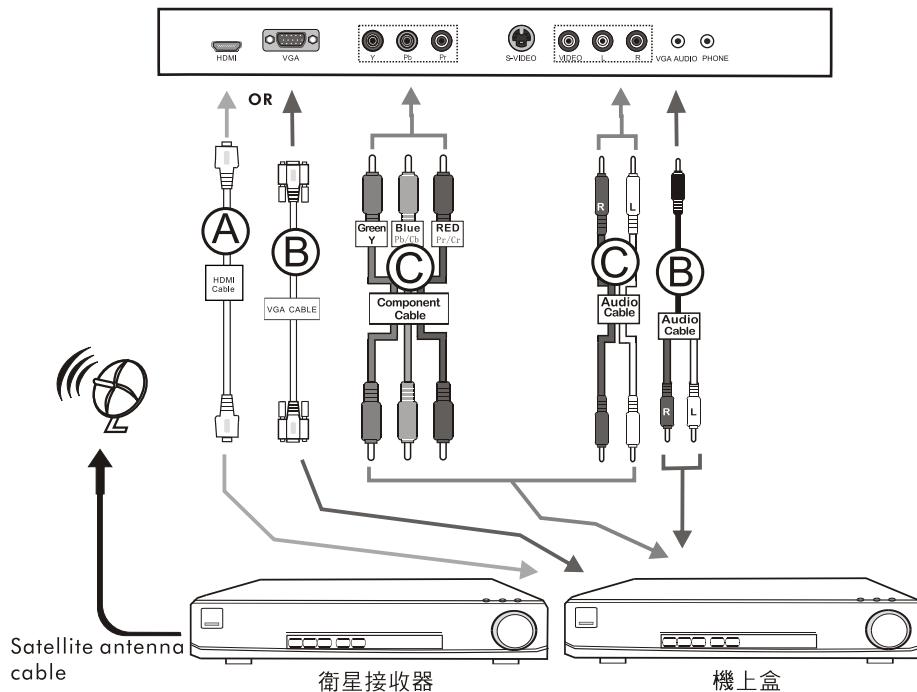
2 所有設備開機前，請確認全部電源線連接，並確定電源開關為開啓。

3 按機體上的“電源”鍵，開啓液晶監視器。

4 按機體上的“訊源”鍵，根據您的連接方式選擇S-VIDEO或AV模式，即可觀看錄放機／攝影機。

備註：並不是所有的攝影機都具有連接監視器的功能，請您查閱攝影機使用說明書。

連接電視選台器 / 衛星接收器



1 連接方式 A(HDMI)

使用一條HDMI端子線，連接液晶監視器。

連接方式 B(VGA)

使用一條VGA端子線，將電視選台器的VGA輸出端子，連接到液晶監視器的VGA輸入端子。

連接方式 C(YPbPr)

使用一條色差端子線，連接到液晶監視器的Y / Pb / Pr端子。

再將聲音端子插入電視選台器的聲音輸出端子，連接到液晶監視器的聲音輸入端子。

2 所有設備開機前，請確認全部電源線連接，並確定電源開關為開啓。

3 按機體上的“電源”鍵，開啓液晶監視器。

4 按機體上的“訊源”鍵，根據您的連接方式選擇HDMI、電腦或色差模式，即可觀賞電視選台器輸出的或衛星接收器播放的電視頻道。

功 能 操 作

基 本 操 作

開機和關機

- 1** 當您接好電源，打開電源開關，紅色指示燈亮，液晶監視器處於待機狀態。
- 2** 按“電源”鍵，指示燈為綠色時，表示已開機。
- 3** 按“電源”鍵，指示燈為紅色時，表示已關機。

選擇輸入訊號來源

按“訊源”鍵螢幕顯示輸入選擇選單，按“頻道+/-”鍵調整到要觀看的訊號來源。

調整音量

按監視器上的音量+/-鍵可以調整音量大小。

1 主目錄有下列調整項目:

項目	說明
影 像	調整影像設置，如：亮度、對比度、色飽和度、色溫等。
聲 音	調整聲音效果。
功 能	設定螢幕顯示語言、螢幕顯示位置、目錄顯示時間、藍背景等。
時 鐘	設定時間、關機時間、開機時間。
子母畫面	選擇子畫面信號，設定PIP位置和大小。

- 2** 按機器面板上的“目錄”鍵，主目錄會顯示在螢幕上，用頻道+/-鍵移動光標至主目錄選項，選擇您想要的選項。
- 3** 用頻道+/-鍵移動光標至子目錄選項，用音量+/-鍵改變子目錄上功能選項的設定值，再按“目錄”鍵退出目錄。

影 像

影像設置目錄用於調整影像顯示，使影像效果最佳。



項目	說明
對比度	調整影像的對比度。
亮 度	調整整個螢幕的亮度。
色 調	調整影像色調。
飽和度	調整色彩飽和度。
清晰度	調整影像清晰度。
黑階延伸	調整影像黑階延伸。
影像模式	選擇影像模式：個人／標準／鮮明／柔和。
比 例	選擇畫像縮放模式的設定：全屏／放大1／放大2／12:9／16:9／標準／非線性
雜訊抑製	選擇影像降低雜訊模式：關、弱、中、強。

影 像



項目	說明
色 溫	中色溫：使白色保持基本色。
	低色溫：使白色略帶紅色。
	高色溫：使白色略帶藍色。

電腦調整



自動調整	自動調整影像的位置，同時把影像的抖動調整到最小。
水平位置	調整影像在螢幕的水平顯示位置。
垂直位置	調整影像在螢幕的垂直顯示位置。
時 鐘	調整顯示畫面水平方向大小。
相 位	調整相位使顯示畫面最清晰、最穩定。

聲 音

您可以在聲音設置目錄中將聲音調整到最佳效果。



項目	說明
音 量	調節音量的大小。
低 音	調節聲音的低頻效果。
高 音	調節聲音的高頻效果。
平 衡	您可以調節左右喇叭音量大小，使左右聲道平衡。
聲音訊號 切換	選擇立體聲、雙語（SAP）或單聲道。
音 效	您可以選擇喜愛的音效模式：個人設定／標準／新聞／音樂。

功 能

在功能目錄您可以設定：螢幕顯示語言、螢幕顯示位置、目錄顯示時間、藍背景或進行目錄重定。

項目	說明	
語言選擇	您可以選擇目錄顯示語言：中文、英語等。	
藍背景	當沒有訊號時，螢幕會自動以藍背景取代雪花畫面。如果您要繼續觀看雪花畫面，將“藍背景”設置為關。	
目錄設置	水平位置	調整目錄水平位置。
	垂直位置	調整目錄垂直位置。
消失時間	設置目錄顯示時間。	
透明度	選擇OSD目錄顯示透明度。	
睡眠時間	設定定時關機時間：關 / 15 / 30 / 45 / 60 / 90 / 120 / 180 / 240分鐘。	
按鍵鎖	按鍵鎖啓用時，液晶監視器上的按鍵將不起作用，要解除按鍵鎖，請用遙控器設置按鍵鎖為“關”。	
訊號源	電腦、HDMI、影音、S端子、色差。	
恢復原廠設定	將設定恢復到原廠設定值。	

時 鐘

讓您調整時鐘、設定定時開啓 / 關閉液晶監視器的時間。



項目	說明
時 鐘	讓您調整時鐘。
關機時間	設定將液晶監視器切換為待機模式的時間。
開機時間	設定定時開啓液晶監視器的時間。
開機音量	設定當定時器開啓液晶監視器時的音量。
時間恢復	將時間恢復到出廠時的設定。

子母畫面

您可以在觀看節目時開啓子母畫面功能，在同一螢幕中以子畫面形式觀看另一個節目。



項目	說明
子母畫面	選擇開啓 / 關閉子母畫面功能。
子畫面	選擇子畫面節目源: AV/S-VIDEO。
聲音選擇	選擇電視機喇叭聲音輸出: 主畫面聲音 / 子畫面聲音。
大 小	選擇子畫面大小尺寸: 大 / 中 / 小。
水平位置	調整子畫面的水平位置。
垂直位置	調整子畫面的垂直位置。
邊框顏色	設置子畫面邊框顏色: 藍色 / 黑色。

故 障 排 除

在通知維修人員來修理前，請檢查下表，看看能否找到故障的可能原因和一般的故障排除。

問 題	解決方案
監視器無法開啓	<ul style="list-style-type: none">■ 確認電源線已插好，再按電源開關。
無畫面、無聲音	<ul style="list-style-type: none">■ 確認監視器和其它影音設備的訊號連接線已插好。
畫面差、聲音正常	<ul style="list-style-type: none">■ 確認監視器和其它影音設備的訊號連接線已插好。■ 按機器面板上“目錄”鍵，調整畫面選單的亮度和對比度選項。
畫面正常、無聲音	<ul style="list-style-type: none">■ 按機器面板上“音量+”鍵，增加音量。
有雜音	<ul style="list-style-type: none">■ 請將有紅外線通訊設備移離監視器。
若畫面顯示不正常	<ul style="list-style-type: none">■ 按機器面板上“目錄”鍵，調整設定選單的恢復原廠設定選項。■ 請重新插拔監視器的電源線。

規 格

面板	對角線	55公分
	長寬比率	16:10
	長寬解析度	1680 X 1050
	點距	0.27675 X 0.27675
	顯示面積	464.94mm (H) x 290.5875mm (V)
	顯示彩色	16.7M
	對比	1000:1
	亮度	300 cd/m ²
	反應時間	5 ms(G-G)
	可視角度	R/L 170 ; U/D 160
系統	色彩系統	NTSC
	聲音系統	M/N
	待機電力消耗量	小於 3W
	最大功率	60W
	輸入電壓	AC 100-240V,50/60Hz
影像	影像模式	4 種影像呈現:個人/標準/柔和/鮮明
	顯示模式	4:3/16:10/縮放/全景H 位置;V 階段及自動同步使用 VGA 輸入
	減少噪音	低/中/高/關閉
	色溫	中/低/高
	LTI	Yes
	CTI	Yes
	PIP/POP	Yes
聲音	藍背景	Yes
	MTS	Yes
	立體聲	Yes
	聲音模式	個人/新聞/標準/音樂
	喇叭輸出	2W X 2

特色	OSD 語言	英文/中文	
	時鐘	Yes	
	睡眠時間設定	選擇有 15 分鐘, 30 分鐘, 45 分鐘, 60 分鐘, 90 分鐘, 120 分鐘, 180 分鐘, 240 分鐘, 關閉	
	黑階延伸	Yes	
	恢復原廠設定	Yes	
端子	RCA Jack (CVBS輸入)	Yes (1)	
	RCA Jack (CVBS輸出)	No	
	S-Video	Yes (1)	
	色差訊號	Yes (YPbPr/YCbCrx1)	
	HDMI	Yes (Type A Receptacle)	
	VGA	Yes (D-SUB15)	
輸入源	RCA JACK (CVBS 輸入)	格式:NTSC	Compsite:1(Yellow)
		水平/阻抗:1.0Vp-p/75(ohm)	Audiox2(White/Red)
	S-Video 輸入	Y:1.0Vp-p/75(ohm)	Mini Din
		C:1.0Vp-p/75(ohm)	4PIN(Female)
	色差訊號	水平/阻抗:Y 1.0Vp-p/75(ohm) CbCr/PbPr:0.7Vp-p(ohm)	零件 Inputx3RCA(Y/Green, PbCr/Blue, Pr/Cr/Red), Audiox2(White/Red)
		Format:	
		SDTV 576i 720X576	
		SDTV 576P 720X576	
		SDTV 480i 720X480	
		SDTV 480P 720X480	
		HDTV 720P(50HZ) 1280X720	
		HDTV 720P(60HZ) 1280X720	
		HDTV 1080i(50HZ) 1920x1080	
		HDTV 1080i(50HZ) 1920x1080	
		HDTV 1080i(60HZ) 1920x1080	
		HDTV 1080P(50HZ) 1920x1080	
		HDTV 1080P(60HZ) 1920x1080	

規 格

		水平/阻抗:1.0Vp-p/75(ohm)	
	VGA 輸入 (D-Sub 15)	Format:R.G.B Analog VGA 640x480 (59.941Hz) VGA 640x480 (75.00Hz) SVGA 800x600 (60.3171Hz) SVGA 800x600 (75.001Hz) XGA 1024x768 (60.0041Hz) XGA 1024x768 (75.029Hz)	
輸入源	HDMI	Type A Receptacle Format:R.G.B Digital VGA 640x480 (59.941Hz) SVGA 800x600 (60.3171Hz) XGA 1024x768 (60.0041Hz) SDTV 576P 720X576 SDTV 480P 720X480 HDTV 720P(50HZ) 1280X720 HDTV 720P(60HZ) 1280X720 HDTV 1080i(50HZ) 1920x1080 HDTV 1080i(50HZ) 1920x1080 HDTV 1080i(60HZ) 1920x1080 HDTV 1080P(50HZ) 1920x1080 HDTV 1080P(60HZ) 1920x1080	

誠寶科技各地服務部、中心、電話、地址及服務轄區

<p>■台北服務部</p> <p>南區服務中心 02-29385477.29381510.29381512 台北市116木柵路二段4號 (大安區.萬華區.中正路.文山區.新店市. 烏來鄉.深坑鄉.石碇鄉.坪林鄉)</p> <p>北區服務中心 02-28132674.28132684.28132684 台北市111重慶北路4段112號 (北投區.士林區.中山區.大同區.淡水鎮. 三水鄉.石門鄉)</p> <p>東區服務中心 02-27859558.27859568.27854202 台北市115南港路一段206號 (松山區.南港區.內湖區.信義區.汐止市)</p> <p>基隆服務中心 02-24236455.24236492 基隆市202信六路一段16號 (基隆市.瑞芳.平溪.雙溪.貢寮.金山)</p> <p>宜蘭服務中心 03-9333623.9333624 宜蘭市260嵐峰路1段16號 (宜蘭縣.市)</p> <p>花蓮服務中心 03-8465151.8463721 花蓮縣973吉安鄉自立路二段85號 (花蓮縣.市.豐濱以北)</p> <p>台東服務中心 089-324956.324957 台東市950豐榮路191號 (台東縣.市.豐濱以南)</p>	<p>清水服務中心 04-26233422.26230186 清水鎮436五權東路130號 (大甲.外埔.苑裡.通宵.大安.清水.沙鹿. 梧棲.龍井.大肚)</p> <p>早屯服務中心 049-2356630.2304451 早屯鎮542成功路一段52號 (南投縣.市.芬園)</p> <p>■嘉義服務部</p> <p>嘉義服務中心 05-2360048.2360049.2357235 嘉義市600博愛路2段567號 (嘉義縣.市.(新港除外))</p> <p>斗南服務中心 05-5974063.5971349 斗南鎮630黎明二街24號 (斗六.斗南.虎尾.莿桐.麥寮.崙背.西螺. 元長.台西.二崙.東勢.古坑.林內.褒忠. 土庫.大埤)</p> <p>北港服務中心 05-7838282.7838048 北港鎮651新街里新南路69號 (北港.元長.台西.口湖.新港.六腳.四湖. 水林.朴子.東石.布袋)</p> <p>新營服務中心 06-6321243.6359492 新營市730大德路22號 (後壁.白河.六甲.柳營.鹽水.新營.義竹. 東山)</p> <p>■高雄服務部</p> <p>台南服務中心 06-2649174.2649175.2649176 台南市702大成路2段62號 (台南.仁德.歸仁.永康.新化.楠西.左鎮. 玉井.楠化.龍崎.關廟)</p> <p>麻豆服務中心 06-5716391.5716714 麻豆鎮721和平路5之11號 (佳里.學甲.北門.將軍.西港.大內.新市. 麻豆.安定.善化.山上.官丑.七股.下營)</p> <p>高雄服務中心 07-3823686.3823687.3823688.3829616 高雄市807灣興街84號 (高雄市.鳳山.林園.大寮.前鎮.仁武.大樹.烏松)</p> <p>岡山服務中心 07-6226055.6226056 岡山鎮820大德三路81號 (岡山.燕巢.甲仙.旗山.六龜.永安.彌陀. 植官.橋頭.內門.杉林.美濃.阿蓮.茄萣.路竹.湖內)</p> <p>屏東服務中心 08-7539840.7539841 屏東市900建南路150號 (屏東縣.市.茂林鄉)</p> <p>澎湖服務中心 06-9219462.9219463 馬公市880西文裡63-4號 (澎湖縣.市)</p> <p>誠寶科技公司各地顧客商談中心電話</p> <p>台北商談中心 02-29385477 北部商談中心 02-22680033 竹苗商談中心 03-5588736 台中商談中心 04-25337292 嘉義商談中心 05-2360048 台南商談中心 06-2649174 高雄商談中心 07-3823686 花東商談中心 03-8465151</p>
<p>服務代理 誠寶科技股份有限公司 桃園縣333龜山鄉大華村頂湖路41號 電話：03-3978585 顧客諮詢專線 0800025111</p>	