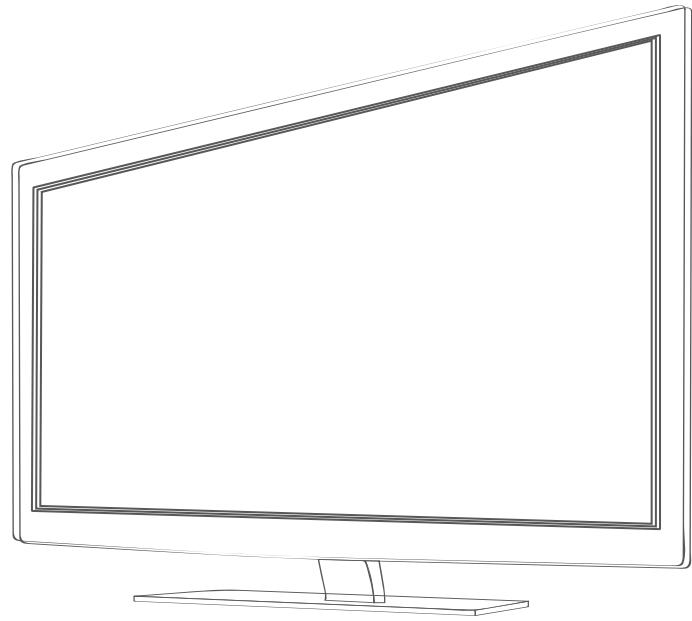


DISPLAY USER MANUAL



多媒體液晶顯示器說明書

DISPLAY USER MANUAL

P/N:RC850243902



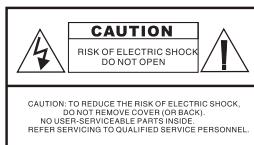
目錄

● 重要安全預防措施及資訊	1
● 訊號接頭說明	3
● 產品安裝	4
● 機體操作	5
● 免責聲明	5
● 遙控器介紹	6
● 主要功能調整與設定	
HDMI模式	8
VGA模式	10
● 多媒體	
注意事項	11
影片播放	13
圖片播放	14
音樂播放	14
● 首頁簡介(介面簡介)	15
● 網路設定	
有線網路(乙太網路)	18
無線網路	18
● 無線傳屏(HerTec App)	
執行與裝置連接	19
軟體操作	20
● 問與答	23
● 液晶顯示器支援的模式	24

部分功能僅特定機種才能使用，請以實際購買機種為主

!重要安全預防措施及資訊

感謝您購買本公司液晶顯示器產品。為確保您使用本產品的安全性，並讓您的操作安全無虞及無故障，使用本產品前，請仔細閱讀安全預防措施並妥善保存此說明書。



內有閃電箭頭的三角形符號，警告使用者，在產品內部有未絕緣的危險電壓，可能造成相當程度的危險。

* 請勿自行拆開機台，以免發生危險

警 告	<ul style="list-style-type: none">● 為避免火災或電擊的危險，請勿將本機放置於潮濕或水氣多的地方並確實將插頭完全插入插座內。● 產品機殼內存在未絕緣的"危險電壓"其強度足以造成使人觸電的危險，為減少觸電的危險請勿打開機殼，內部並無使用者可自行維修的零件，請交給合格的維修人員進行維修。● 依消費者保護法及衛生福利部國民健康署之規定： 本產品使用過度恐傷害視力，為了您與其他使用者的健康，請遵循以下方式使用本產品。<ul style="list-style-type: none">▶ 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘▶ 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。
--------	--

● 產品棄置：本產品使用錫，鉛焊接劑與含有少量汞的螢光燈，由於環境考量，棄置本產品需受規範，有關產品棄置或回收資訊，請洽當地授權單位或電子產業聯盟：www.eia.org。

重要安全預防措施

電器可用來執行許多有用的功能，然而若處理不當，也可能造成人員受傷或造成財物損失。本產品在設計及製造時，均以安全為第一優先，然而不當使用可能會導致觸電或火災。為避免可能的危險，安裝、操作與清潔本產品前，請遵循下列指示。為確保您的安全，並延長液晶顯示器的壽命，使用本產品前，請仔細閱讀以下的預防措施：

- 閱讀指示--操作本產品前，必須先閱讀及瞭解所有的操作說明指示。
- 手冊保存--操作說明書必須保存於安全處所，以供後續參考。
- 遵守警告--產品及說明書內的所有警告均必須密切遵守。
- 遵循指示--您必須遵循所有的操作指示。
- 插座使用--切勿使用未經製造商推薦的插座。使用不適當的插座可能會造成意外。
- 電源使用--本產品必須依規格標籤上指示的電源插座。
- 電源線保護--電源線必須適當的繞線，以免有人踩在線上，或有物體壓在上面，請檢查插頭與產品端的接線，是否連接適當。
- 用電過載--切勿與其他電器共用一個電源插座或延長線以防過載。電力過載可能會導致火災或觸電。
- 異物或液體進入--切勿將異物從通風口或開口插入產品內。基於安全原因，切勿在產品上潑灑水或液體。並請勿使用濕抹布擦拭液晶面板，以防止液體流入機體，影響功能正常及保固問題。
- 維修--切勿嘗試自行維修本產品。打開機殼可能會使您接觸到高壓或其他的危險情況。
- 修理--若發生下列任何一種情況，請從AC電源插座拔掉電源線，並要求合格的維修人員進行修理。
 1. 電源線或插頭損壞時。
 2. 產品上被潑灑液體或異物掉進產品內時。
 3. 產品不依照操作指示中所描述方式操作時，可能會造成損壞。
 4. 產品摔落或損壞時。
 5. 產品顯示不正常的狀況時。

① 重要安全預防措施及資訊

- 更換零件--若產品需要更換零件，請確定維修人員使用製造商指定的更換零件，或具有與原來的零件相同特性及效能的零件。使用未經許可的零件，可能會造成火災、觸電及其他危險。
- 安全檢查--維修技術人員完成維修或修理工作時，請要求進行安全檢查，以確保產品的操作狀況正常。
- 安裝於牆壁--將本產品安裝於牆壁時(安裝配件為選配購買)，請務必根據製造商專業人員安裝，以確保安裝的固定安全。
- 清潔物品--清潔本產品前請從AC電源插座拔掉電源線。
- 水和溼氣--請勿在靠近水的地方，例如浴缸、臉盆、廚房水槽、洗衣盆、游泳池及潮濕的地下室使用本產品。本產品上方請勿置放裝有水的容器。
- 支架支撑--請勿將本產品置於不穩的手推車、支架、三腳架或桌子上。將產品放在不穩的基座上，可能會使產品掉落，造成人員嚴重受傷，並損壞本產品。將本產品安裝於牆上時，請務必遵循製造商的指示。
- 通風--機殼的通風口及其他開口是為通風而設計的。請勿遮蓋或堵住這些通風口及開口或放在床、沙發、地毯或其他類似的表面上，因為通風不良可能會造成過熱，或縮短本產品的壽命。本產品並不是為嵌入式安裝而設計的；請勿將本產品放在密閉處，例如書櫥或架子，除非該處提供適當的通風，或已遵循製造商的指示。
- 將放在手推車上的本產品重新安置時，必須非常小心地移動。突然停止、施力過大或不平坦的地板表面可能會使本產品從手推車上摔下。
- 本產品使用的液晶面板為玻璃製品。因此當本產品掉落或受到撞擊時，可能導致面板破裂損壞。
- 遠離熱源--請使本產品遠離熱源，以免造成機箱變形和液晶面板故障。例如陽光直射之處、暖器、加熱器、電爐或其他會產生熱量的產品(包括放大鏡)。
- 本機在低溫空間使用時，圖像可能會留下拖曳痕跡或稍微延遲顯示。這並不是故障，只要溫度在華氏32度F至104度F(攝氏0度C~40度C)即會恢復正常。
- 液晶面板為尖端科技產品，他有數百萬個薄膜電晶體，讓您可以欣賞細緻的細部畫面。有時螢幕上可能會出現一些無作用的像點，呈現固定的藍點、綠點或紅點。請注意這不會影響產品的功效。
- 於有閃電的暴風雨期間或長時期無人照料或使用時，為進一步保護本設備，請從牆上的電源插座拔掉插頭，並切斷天線的連接。這樣可以防止因為閃電及電源突波而造成設備損壞。
- 由於液晶面板內是以百萬個以上電晶體元件所組成，只要其中有一個電晶體不動作即會產生壞點。以目前半導體製程技術而言，已有九成以上的生產良率。然而仍然有部份的液晶面板會出現幾個亮點和暗點，此屬正常現象，並不影響產品正常運作。這是所有液晶面板製造商所避免不了的，亦即若生產零亮點液晶面板將相對的提高了生產成本，是目前面板製造商所需克服的技術瓶頸之一。但這些都有規格加以規範。
- 由於液晶面板的特性，長時間使用4:3畫面觀賞，或是長時間同一畫面靜止時會產生畫面烙印問題，建議不要長時間使用4:3畫面觀賞，或是長時間畫面靜止，如果因此產生烙印問題將無法維修保固。

① 特色說明

- 省電：比傳統映像管節省40%以上，比CCFL背光液晶節省30%以上。
- 無輻射：非高壓電投射光源所以無輻射，不影響健康。
- 畫面不閃爍：數位訊號輸出所以不閃爍，不傷眼睛。
- 重量輕、厚度薄：超薄造型隨意擺設，品味生活空間。
- 不產生靜電：液晶顯示面板不產生靜電。
- 聽覺的饗宴：高功率立體聲喇叭。

訊號接頭說明

以下訊號接頭圖示及接頭位置將依機種不同會有差異，請依購買機種比對圖示及查看說明。

飾片	接頭名稱	定義
HDMI 1 	HDMI 1	可連接HDMI訊號源輸入。支援480i、480P、576i、576P、720P、1080i、1080P、2160P格式訊號。
HDMI 2 	HDMI 2	可連接HDMI訊號源輸入。支援480i、480P、576i、576P、720P、1080i、1080P、2160P格式訊號。
HDMI 3 	HDMI 3	可連接HDMI訊號源輸入。支援480i、480P、576i、576P、720P、1080i、1080P、2160P格式訊號。
Y/AV AUDIO 	色差/AV音源輸入端子	透過轉接線材，可連結色差及AV的音源。
Y/AV 	色差影像/AV影像輸入端子	透過轉接線材，可連結DVD播放器；影像支援480i、480P、576i、576P、720P、1080i、1080P格式訊號。
PC/VGA  PC AUDIO 	VGA及電腦音效輸入端子	可連接電腦輸入訊號源及電腦聲音訊號源輸入。
USB 	USB2.0 連接孔	這個USB連接頭需有支援FAT32的格式。其供給之電源為5V/500mA以下。部分機種僅提供軟體更新用及多媒體播放，請依購買機種為準。
AUDIO OUT 	聲音輸出端子	3.5mm 聲音輸出端子，可連接耳機或透過轉接線材連接聲音擴大機設備。
LAN 	RJ45 LAN	供有線網路連線使用。
MICRO SD 	SD卡讀卡接孔	可插入讀取SD卡內的多媒體文件播放，支援FAT32的格式(部分機種無此功能，請依購買機種為準)
SPDIF 	光纖輸出	這個連接頭是一個數位訊號的傳輸規格，數位聲音輸出。

※(功能因規格機種不同而有所差異，請依購買實物為準)

產品安裝

1.VGA訊號連接

請先關閉電腦及本機電源。

將VGA訊號線的一端接到本機背面15孔D-SUB端子，另一端則接到電腦主機背面顯示卡的輸出端。

2.高解析(HD)訊號連接

若外接裝置配有色差或HDMI輸出端子(例如:BS、DVD、遊戲機...等等)建議使用色差線或HDMI線連接至相關對應連接埠，以獲得較佳訊號輸入源。

3.電源連接

- 部分機種使用之AC電源線為二孔式綁置於顯示器後方、部分機種使用之AC電源線為三孔式，請慎選相配置之電源插座。
- 長期不使用時，務必從電源插座拔掉AC電源線。

4.網路連結

欲使用本機網路介面之功能，需將顯示器連結網路；可透過家中顯示器擺放環境中的網路與顯示器進行連線，以開啟更多功能；無線網路傳輸速度與網路狀況相關，請注意網路與接收端的品質與擺放位置。

連結電源、開 / 關機

1. 電源：將顯示器之電源線插至適合之電源孔位上。

2. 開機：按下控制板或遙控器上的電源鍵，待電源指示燈亮起或熄滅，畫面將在數秒鐘之後亮起。

* 依機種不同，電源開啟或關閉後的顯示燈號也略有不同，請依實際購買機種為主。

3. 關機：開機狀態下，按下控制板或遙控器上的電源鍵，待電源指示燈亮起或熄滅，畫面將在數秒鐘之後關閉，此即為關機狀態。

① 注意：在關掉電源後，顯示器仍有少量電流，用以維持機體的部分功能，如要長時間離開，請拔掉插頭。

機體操作

本產品具有專屬介面，因此在該介面下需使用遙控器、滑鼠、鍵盤進行操作；機體按鈕在該介面下只擁有操作電源開關以及音量大小等功能，部分功能需在首頁及全螢幕介面下，並使用遙控器才能使用所有功能。

以下按鍵圖示及位置將依機種不同會有差異，但操作方式相同，請依購買機種比對圖示操作。

※單鍵式

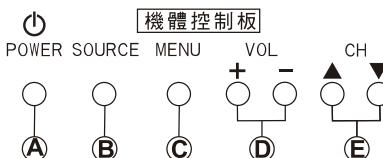
機體控制板

Ⓐ 鍵：觸摸一下執行開機動作，再觸摸一下執行關機動作



Ⓐ

※七鍵式



Ⓐ 鍵：按一下執行開機動作，再按一下執行關機動作

* 依機種不同，電源開啟或關閉後的顯示燈號也略有不同，請依實際購買機種為主。

Ⓑ 鍵：按一次可開啟訊號源，再按一次則可關閉。

Ⓒ 鍵：按一次目錄打開，再按一次目錄關閉。

Ⓓ 鍵：可調整音量大小。

Ⓔ 鍵：在主頁面及數位及類比模式下，可進行頻道的切換。

※五鍵式

機體控制板

Ⓐ 鍵POWER：關機狀態：按一下執行開機動作

開機狀態：按一下開啟目錄動作

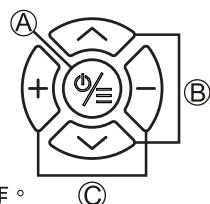
長按1.5~2秒開啟訊號源

長按3~5秒執行關機動作

Ⓑ 鍵 CH+ CH-：在主頁面及數位及類比模式下，可進行頻道的切換。

Ⓒ 鍵 Vol+ Vol-：可調整音量大小

！注意：要完全使用該機體功能及設定，請使用遙控器進行操作。



免責聲明

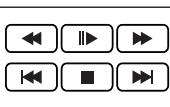
本裝置除基本功能外，提供多媒體應用首頁模式服務聯網使用者，該模式所搭載之服務平台，屬於第三方提供商負責架設建置及維運，該平台所呈現任何資訊(包括但不限於網站、資料、影音、應用程式APP等等)均為原應用程式開發商或數位服務提供商所提供之相關權利為該提供方或其合法權利人所有，本裝置提供開放式平台及正常下載安裝之環境，為應用程式運行效能牽連網路環境及基本配備需求等多重因素，故本裝置無法單方面擔保其使用性、正確性、合法性、即時性、完整性，亦不負任何直接或間接法律或非法律責任。

本裝置所載之內容及由遠端發送之影像、文字訊息僅提供參考及功能展示之用，並不構成禾聯碩股份有限公司於本裝置之外另提出銷售、徵求購買、邀約、建議或推薦使用者完成任何非裝置本身之交易。除呈現的資料非本公司之立場，本公司亦不強迫使用者接受，使用者應自行判斷內容之真實性及適用性。

遙控器使用

①		電源鍵：任何模式皆可生效，可執行電源開/關操作。
②		訊號源鍵：任何模式皆生效，可喚出訊號源選擇介面。
③		數字鍵：部分模式生效，可進行頻道選擇並支援部分功能輸入。
④		顯示：按此鍵會顯示現在所輸入的訊號源、頻道號碼或影像格式等資訊。
⑤		全螢幕鍵：將各訊號源切換為全螢幕模式（可透過首頁鍵返回首頁）。
⑥		頻道返回鍵：可在當前頻道與上一觀賞頻道之間切換。
⑦		滑鼠功能鍵：可出現游標，並以方向鍵⑬操控該游標；建議外接滑鼠以便操控。
⑧		靜音鍵：部分模式生效，可切換成靜音模式。
⑨		特別功能顏色鍵組：區分為四種顏色，只能在特定互動活動或功能，依說明各有特定效果。
⑩		介面切換鍵：可使用方向鍵⑯選擇並確認⑯或使用滑鼠游標點擊後，直接切換跳入選擇的介面區。
⑪	VOL	音量鍵：任何模式皆可生效，可調整聲音大小。
⑫	CH	頻道選擇鍵：可於數位及類比訊號源下生效，可切換頻道（全螢幕及首頁介面下皆可使用）。
⑬		首頁鍵：任何模式皆可生效，直接回到Android模式之首頁介面。
⑭		熱鍵 1：於選擇主要畫面或全螢幕狀態下可透過目錄鍵中的進階設定中的熱鍵 1 設定訊號源的快捷鍵。
⑮		商城鍵：對於支援商城功能的機種才生效，可直接進入商城介面。
⑯		廣告鍵：對於支援商城功能的機種才生效，可直接進入廣告介面。
⑰		熱鍵 2：於選擇主要畫面或全螢幕狀態下可透過目錄鍵中的進階設定中的熱鍵 2 設定訊號源的快捷鍵。
⑱		方向鍵：在特定需要方向選擇之介面下生效，可進行選向操作及移動滑鼠游標。
⑲		確認鍵：可確認各項設定及選擇；若在滑鼠游標出現狀態，功能與滑鼠左鍵相同。
⑳		目錄鍵：於訊號源視窗或全螢幕狀態下，可喚出目錄選單。
㉑		離開鍵：在特定選單及功能上，可跳離/取消設定及選擇；若在滑鼠游標出現狀態，功能同滑鼠右鍵。

遙控器使用

22		播放鍵組：此群組鍵可支援部分具備播放選單且與顯示器相容之程式及介面； >/■/◀/▶/◀/▶可進行播放、暫停、上一檔案、下一檔案、快退及快進等功能。
23		卡拉OK功能組鍵

* 遙控器之部分功能僅支援特定機種，若功能不支援，則按鍵將無動作。

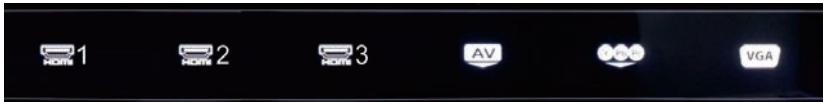
遙控器注意事項

1. 當主機的遙控器接收口有強光直接照射時，遙控效果會縮短或接收不易。
2. 請妥善使用遙控器，請勿使其受到衝擊或震動，以免損壞。
3. 請勿將遙控器放在潮溼高溫的場域，以免損壞。
4. 遙控器如長時間不使用，請將電池拆除，妥善保存。
5. 操作時，請將遙控器的發射口對準主機之遙控接收口。

█ 主要功能設定與調整方法

1.如要進行畫面聲音等設定，開機後，待該頁面完全開啟後，按下遙控器訊號源鍵，選擇您要使用的訊號源。

訊號源介面



2.選擇訊號源後，可在首頁介面或全螢幕模式按下目錄鍵，進入主要設定選單後，請使用方向鍵進行選項切換及調整。

█ 主要功能設定與調整（各訊號源適用）

影像設定

影像設定	聲音設定	網路設定	進階設置
影像模式	標準		
對比度	60		
亮度	50		
色相	50		
銳利度	75		
飽和度	50		
背光	80		
色溫	標準		
紅色	64		
綠色	64		
藍色	64		
HDMI畫面滿框	自動		
畫面比例	滿框		
雜訊消除	關		
MPEG雜訊消除	關		

影像模式	可設定影像模式為：標準、鮮明、柔和、自訂。
對比度	可調整影像亮與暗間的亮度差異，數值越高對比越強。
亮度	可調整影像亮度，數值越高亮度越高，數值越低亮度越低。
色相	可調整影像色相度，調整數值可改變畫面整體顏色。
銳利度	可調整影像的銳利程度，數值越高畫面越銳利。
飽和度	可調整影像色彩濃度，數值越高彩度越濃。
背光	可調整顯示器背光亮度，數值越高則越亮。
色溫	可設定影像的色溫模式為：標準、冷色、暖色、自訂。
紅色	可調整畫面上紅色的強度。
綠色	可調整畫面上綠色的強度。
藍色	可調整畫面上藍色的強度。
HDMI畫面滿框	可設定在HDMI訊號源下的滿框模式為：自動、開、關。
畫面比例	可設定影像的顯示比例為：滿框、4:3、自動、全景、全畫面
雜訊消除	可設定影像的雜訊抑制模式為：自動、關、弱、中、強。
MPEG雜訊消除	可設定MPEG影像的雜訊抑制模式為：關、弱、中、強。

*HDMI滿框功能只有在HDMI訊號源下可以使用

*畫面比例功能在VGA訊號源下無法使用

■主要功能設定與調整(各訊號源適用)

聲音

影像設定	聲音設定	網路設定	進階設置
聲音模式 ◀ 標準 ▶			
低音 ◀	50	▶	
高音 ◀	51	▶	
等化器 ◀	◀ ▶	▶	
聲音平衡 ◀	0	▶	
AVC ◀	關	▶	
環繞音 ◀	關	▶	
SPDIF輸出 ◀	關	▶	
內部喇叭 ◀	關	▶	
外部喇叭 ◀	關	▶	

聲音模式	可設定聲音模式為：標準、音樂、新聞、影院、自訂、現場1、現場2。
低音	可調整音訊低音部分的強弱，數值越高強度越高。
高音	可調整音訊高音部分的強弱，數值越高強度越高。
等化器	可調整各聲音頻率強度調整。
聲音平衡	可調整聲音輸出時，左右聲道的平衡度。
AVC	可調開啟或關閉自動音量控制。
環繞音	可選擇開啟或關閉，環繞音效模式。
SPDIF輸出	可選擇開、自動、PCM模式。
內部喇叭	可設定內部喇叭開啟或關閉。
外部喇叭	可設定外部喇叭開啟或關閉。

網路設定

影像設定	聲音設定	網路設定	進階設置
有線網路設置 ◀ ▶			
無線網路設置 ◀ ▶			
進階設定 ◀ ▶			

有線網路設置	可開啟有線網路的設定視窗；請先將場域中的網路線插入顯示器後方的 接口，輸入的內容請依各網路公司所提供的數據為依據。
無線網路設置	可開啟無線網路的設定視窗；請先將場域中的無線網路開啟，尋找並選擇可用的網路進行連線。
進階設定	畫面將跳至系統設置下的設定視窗，可進行其他功能的設定。

有線網路設定

有線設置	
開啟有線連接	<input checked="" type="checkbox"/>
自動取得IP位置	<input checked="" type="checkbox"/>
IPv6	<input checked="" type="checkbox"/>
IP位址	<input checked="" type="checkbox"/>
子網路遮罩	<input checked="" type="checkbox"/>
預設閘道	<input checked="" type="checkbox"/>
慣用DNS	<input checked="" type="checkbox"/>
其他DNS	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="儲存"/>	<input type="button" value="取消"/>



無線網路設定

無線設置	
WiFi	<input checked="" type="checkbox"/>
HOME	
PHONE	
USER	
已連接	
訊號強度	

⚙ 主要功能設定與調整 (各訊號源適用)

進階設置

影像設定	聲音設定	網路設定	進階設置
當前版本 MS22E1-LCC-A-0-NST-ND5-2.4.16.1			
語言選擇	中文(繁體) <input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>		
重置	<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>		
USB更新	<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>		
網路更新	<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>		
自動休眠	<input type="button" value="◀"/> 關 <input type="button" value="▶"/>		
省電模式	<input type="button" value="◀"/> 關 <input type="button" value="▶"/>		
自動開機	<input type="button" value="◀"/> 開 <input type="button" value="▶"/>		
密碼修改	<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>		
熱鍵1	<input type="button" value="◀"/> 無 <input type="button" value="▶"/>		
熱鍵2	<input type="button" value="◀"/> 無 <input type="button" value="▶"/>		

當前版本	顯示設備中的系統版本。
語言選擇	可將介面文字切換中文與英文。
重置	可將介面功能設定還原，或者將顯示器完全還原至出廠狀態。
USB更新	可透過USB內放置升級軟體，對顯示器進行軟體的更新。
網路更新	可透過網路對顯示器進行軟體升級或更新。
自動休眠	可設定自動休眠功能為關閉或是設定休眠的時間。
省電模式	開啟後，在全畫面且無訊號時將會於三分鐘後自動關機；其中VGA及HDMI(CEC)具有在訊號中斷又再有訊號時將會自動開機的功能。
自動開機	可設定顯示器接上電源後則自動開啟。
密碼修改	可修改顯示器的密碼，用來開啟DTV頻道編輯所鎖定的頻道；出廠設定為0000。
熱鍵1	熱鍵可以指定一種訊號源做為快捷鍵。
熱鍵2	

⚙ 主要功能設定與調整 (VGA模式下)

電腦設定

影像設定	聲音設定	電腦設定	網路設定
時脈	<input type="button" value="◀"/> 0 <input type="button" value="▶"/>		
相位	<input type="button" value="◀"/> 0 <input type="button" value="▶"/>		
水平位置	<input type="button" value="◀"/> 0 <input type="button" value="▶"/>		
垂直位置	<input type="button" value="◀"/> 0 <input type="button" value="▶"/>		
畫面調整	<input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/>		

時脈	可調整時脈參數。
相位	可調整相位參數。
水平位置	如呈現的畫面偏移，可微調影像的左右位置。
垂直位置	如呈現的畫面偏移，可微調影像的上下位置。
畫面調整	由系統自動調整畫面。

多媒體 (USB)

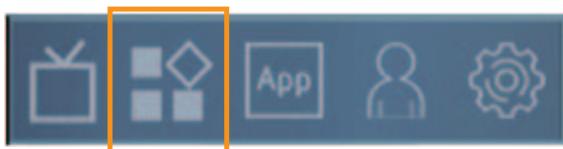
● 注意事項

- 如要瀏覽或使用USB內的影片、圖片、音樂，請在顯示器上插入USB設備，並於開機後按下遙控器上的首頁鍵，並用遙控器方向鍵於主要功能區切換至多媒體介面，按下確認後，選擇欲開啟的資料格式。
- * USB隨身碟設備，需格式化為FAT32的格式(本機僅支援該格式)。
 - * 因USB設備讀取速度不同，設備之偵測時間會隨設備不同而有所差異，如過久未偵測到USB設備，請進行重新拔插USB設備的動作。
 - * 如USB設備需求電源高於500mA，須將USB設備外接電源，以確保運作正常。
 - * 如USB設備使用中，或進行設備偵測中，請勿插拔該設備及其電源，以免導致設備偵測錯誤或壞損，如設備等待時間過長，透過斷電解除即可解決。

多媒體介面

安裝並讀取到USB裝置後，可直接讓系統自動進入多媒體選單，或者自行於智慧介面下，切換至該頁面。

1. 選擇功能選項列的-生活專區



2. 進入生活專區的介面 選擇樂



多媒體(USB)

- 3.再進入第三個介面-選擇我的媒體庫 進入 資料夾介面選擇要播放的文件。
潘朵拉影城第一次進入觀看時，請先設定親子密碼，如密碼遺忘請重新進入系統設置重置系統，便可以重新設定密碼，重置後系統所有設定都需要重新在設定輸入。



4.再進入下列資料夾介面

- * 進入該介面可選擇欲開啟的檔案類型及進行資料夾的選擇，並開啟資料或檔案。
- * 經由其他裝置所下載的APK可在此點擊進行安裝。



 影片播放

● 操作說明

1. 選擇影片模式，並於USB介面使用遙控器選擇指定的設備，接著在資料夾介面下，選取欲播放的檔案，如要返回上一層資料夾或離開畫面請按遙控器上的離開鍵。
2. 選定欲播放的檔案後按下確認  鍵即可播放。
3. 按下遙控器 (VOL-/VOL+) 鍵調整音量大小。
4. 按  或  鍵可暫停或播放影片，按  鍵可停止播放。
5. 按  或  鍵可使影片用不同的倍率快退或快進播放。
6. 按  或  鍵可跳至上一部或下一部影片進行播放。
7. 按離開鍵則可回到資料夾介面。
8. 按遙控器上的目錄鍵，可進行播放設置。



① 音軌設置 ② 循環模式選擇 ③ 畫面比例切換 ④ 跳至上一部影片

⑤ 跳至下一部影片 ⑥ 字幕選擇：可開啟獨立的字幕檔案

⑦ 設置為 HDR模式 ⑧ 顯示該檔案的資訊

【多媒體(USB)】



圖片播放

● 操作說明

1. 選擇圖片模式，並於USB介面使用遙控器選擇指定的設備，接著在資料夾介面下，選取欲播放的檔案，如要返回上一層資料夾或離開畫面請按遙控器上的離開鍵。
2. 選定欲播放的檔案後按下←確認鍵，即可播放。
3. 按←鍵可開啟操作介面。
4. 按方向鍵可跳至上一張或下一張圖片。

* 請將欲播放的圖片放置於同一資料夾內。

播放介面



1
2
3
4
5

① 幻燈播放 ② 可旋轉圖片 ③ 可放大圖片 ④ 跳至上一張圖片 ⑤ 跳至下一張圖片



音樂播放

● 操作說明

1. 選擇音樂模式，並於USB介面使用遙控器選擇指定的設備，接著在資料夾介面下，選取欲播放的檔案，如要返回上一層資料夾或離開畫面請按遙控器上的離開鍵。
2. 選定欲播放的檔案後按下確認←鍵即可播放。
3. 按下遙控器 (VOL-/VOL+) 鍵調整音量大小。
4. 按▶鍵可暫停或播放音樂，按■鍵可停止播放並回到資料夾介面。
5. 按◀或▶鍵可使音樂播放往前或往後。
6. 按◀或▶鍵可跳至上一檔案或下一檔案進行播放。

播放介面



① 目前播放的曲目 ② 播放清單
③ 目前播放曲目時間軸 ④ 曲目資訊

* 請將欲播放的音樂放置於同一資料夾內。

【家】首頁(介面簡介)

本機種具有專屬的介面，該介面下包含許多附加功能及軟體可供使用，但部分功能需透過網路連線後才能啟動使用；使用遙控器上的首頁鍵，便能進入該介面。



1. 主要畫面顯示區：例如各訊號源所顯示的畫面；按下遙控器的全螢幕鍵，可將畫面放大成全螢幕。
2. 功能應用選項區：需透過遙控器上的介面切換鍵開啟該介面，開啟後可選擇欲前往的介面；也可透過遙控器或是鍵盤的方向鍵切換介面。
3. 功能應用示意圖：讓使用者可以清楚預覽要選擇的介面畫面。
4. 多媒體宣傳區：該區塊內容將不定時推出各種活動，可點擊閱覽。
5. 日期時間區：顯示時間與日期。
6. 連接狀態區：如機體與網路或硬體連線後，則會出現相對應圖示及訊息。
7. 第三方平台服務區：由第三方廠商於聯網環境下提供之內容服務，部分或限時無償使用。

功能選項區



頻道-可以觀看各訊號源的影像節目。



生活專區-提供生活購物和影視播放選擇。



我的APP-
安裝完成的APP應用程式會在此畫面
管理，選擇你所需要的APP。



成員管理-可以註冊和登入管理帳號。





設置-可以由此介面設定系統的各項功能設定。



■ 首頁(軟體使用與設置)



- 1.推薦軟體區：顯示器出廠時，該區將擺放推薦的APP連結。(依機種不同，將呈現不同資訊)
- 2.應用程式管理：可進行應用程式的整理及相關設定。
- 3.APP分享區：可下載分享區內的APP。
- 4.瀏覽器：可開啟網路瀏覽器，須先在設定(第8項)將網路連線。
- 5.無線傳屏(HerTecApp)：移動裝置上可作為遙控器之用，並可將其影音同步至顯示器上。
- 6.All App：顯示器上所安裝的APP都可從其中找到。
- 7.設置：可進行更多的設定，例如網路、語言、時間、顯示等功能。

! 注意：

- *要完全使用該機體功能及設定，請使用遙控器及滑鼠鍵盤進行操作。
- *上方例圖所顯示之介面功能及外觀，將可能隨著第三方服務商所提供之服務更新而有所改變，請依實際購買主機為主。

首頁(設定 & 網路)

在設置頁面下，許多的功能設定及程式管理，都可以在這裡找到，如網路、語言、時間、軟體更新等等。



網路設定

有線設置：可開啟或關閉有線網路

無線設置：可開啟或關閉無線網路

PPPoE設置：可設定PPPoE撥號連線(部分機種不支援)

網路檢測：可測試使用者的網路連線速度

系統測速：可測試使用者系統目前運作速度

藍芽：可使用外加USB藍芽裝置進行連線(部分機種不支援)

投屏顯示：可將畫面投射至其他裝置上

WLAN個人熱點：可接上有線網路分享無線網路上網



區域時間

日期與時間：可設定顯示器本身顯示的時間及日期



影像與聲音

聲音設置：可開啟或關閉點擊音效

屏保裝置：螢幕保護畫面，可開啟或關閉



意見回饋

意見回饋：可利用此處快速的反應使用者於產品使用上的疑問



系統設置

語言設置：可選擇英文介面或中文介面

輸入法：可選擇使用者合適的輸入法



系統更新

系統網路升級：連接網路，不定時網路更新通知

系統本地升級：可透過裝有升級檔案的USB裝置或透過線上更新，將產品軟體升級

下載加速模式：選擇下載的模式，如下載不順暢可更換下載模式

恢復原廠設定：可將機器上的資料進行備份以及將其還原至出廠設定狀態



關於

關於電視：可查看當前顯示器的軟體版本的資訊

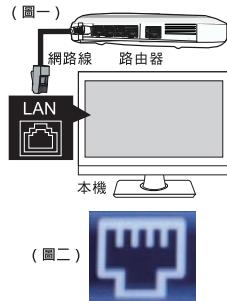
首頁(網路連線)

● 網路連線操作及設定

由於該機種部分的應用程式及軟體都需與網路連線才能使用，請確認顯示器擺放的場域具有實體有線網路(乙太網路)或無線網路(Wifi)，可供該顯示器連結網路，以開啟更多功能。

● 有線網路設定

1. 請先將實體網路線安裝連接至機體的LAN孔(乙太網路)如圖一。
2. 請先按遙控器上首頁鍵跳至首頁，並使用遙控器的目錄鍵來開啟網路設定選單。
3. 選擇有線網路設置，並使用遙控器確認鍵，開啟或關閉乙太網路；開啟乙太網路後，便能搜尋到顯示器所連結到的網路訊號，也可手動輸入相關的數值來連上網路。
4. 如需透過撥號連線，則請使用PPPoE進行連線。(部分機種功能)
5. 連線完成後，請按下遙控器上首頁或離開鍵，待跳至首頁後，確認右下角連線圖示是否亮起如圖二。



(圖三)有線網路設定介面



(圖四)PPPoE設定介面



● 無線網路設定

1. 透過應用程式介面的 設置>網路設定>無線網路

2. 連線完成後，請按下遙控器上首頁或離開鍵，待跳至首頁後，確認右下角連線圖示出現如圖三。

* 如網路設有密碼，需輸入與其相符的密碼或帳號資訊。

* 產品本身並無提供網路資源，如欲上網請於有無線網路的場域使用本產品。



【多屏互動 (執行與裝置連接)】

多屏互動HerTec內可與Android手機、顯示器、平板電腦多屏互動應用，全面提升設備可玩性和交互性；HerTec全面支援DLNA/Airplay多屏互動協定，用戶可通過APP將照片影片多媒體資源無線傳送到顯示器上。智慧手機變身智慧遙控器，無線遙控顯示器。



點擊顯示器上的“無線傳屏”應用，按照如下介面提示下載手機端應用即可體驗：

- * 因使用該功能需透過無線網路來執行，欲使用該軟體請先開啟場域中的無線網路並連線。
- * 顯示器與手機或平板等裝置，需使用同一網路訊號進行連線

無線傳屏安裝使用請參照(圖一)

- 1.進入無線傳屏介面後，請掃描第一步驟的QR code(須先行下載可辨識QR code的軟體)。
- 2.掃描QR code後請依步驟下載該軟體，安裝後開啟執行。

(圖一)



【家】多屏互動 (執行與裝置連接)

- 3.進入軟體首頁後點選左上角的功能鍵 ，選擇「裝置配對」選項，以連接裝置。(圖二)
- 一. QR code掃描:第一次掃描需要授權驗證，請掃描顯示器左邊的QR code(圖一)，手機即出現“授權驗證”資訊，按”確定”後顯示器左下方即出現驗證碼(圖二)，輸入驗證碼後按“完成驗證”，即可連接。(圖三)

(圖二)



(圖三)



- 二. 裝置ID輸入:將顯示器右上方的”設備ID”(圖一)輸入，按下”確定”後，即可連接。(圖四)

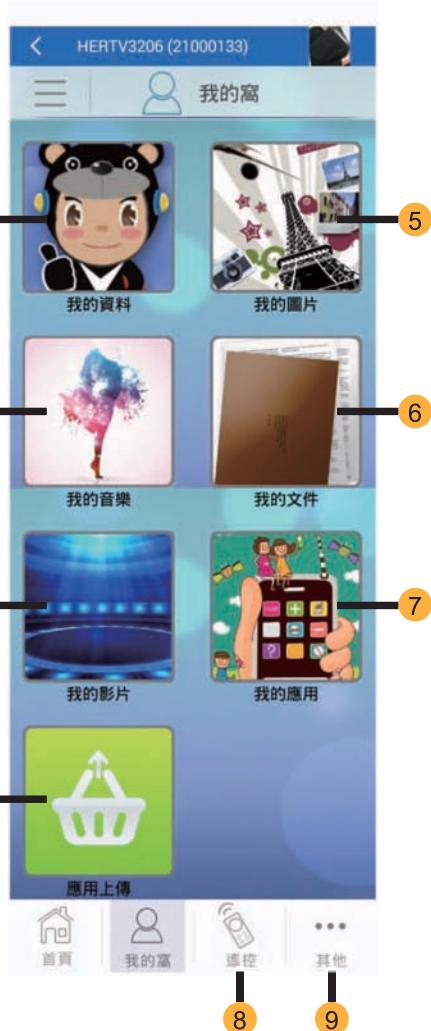
(圖四)



【家】多屏互動（軟體操作）

手機操作主介面：

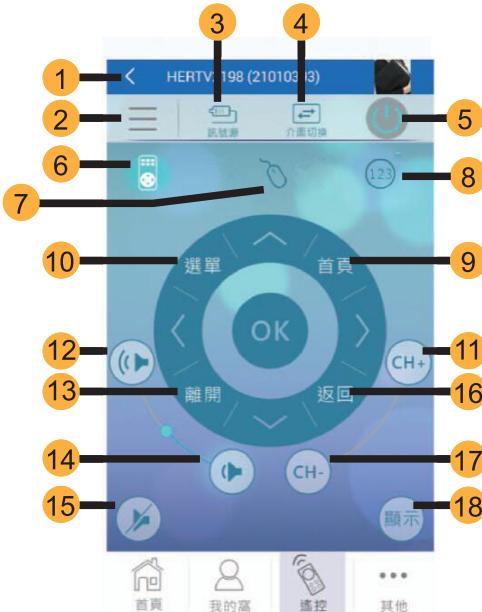
- 1 我的資料：使用者的個人資料。
- 2 我的音樂：支援手機或PAD內儲存的音樂檔，手機選擇相關內容，點選傳送  按鈕即可推送到顯示器播放。
- 3 我的影片：支援手機或PAD內儲存的影片檔，手機選擇相關內容，點選傳送  按鈕即可推送到顯示器播放。
- 4 應用上傳：可推送手機上的APP到顯示器的伺服器。
- 5 我的圖片：支援手機或PAD內儲存的圖片檔，手機選擇相關內容，點選傳送  按鈕即可推送到顯示器播放。
- 6 我的文件：支援手機或PAD內儲存的文件檔，手機選擇相關內容，點選傳送  按鈕即可推送到顯示器播放。
- 7 我的應用：可推送手機上的APP到顯示器的伺服器。
- 8 遙控：裝置配對後可進入手機對顯示器的遙控器模式。
- 9 其他：更多其他功能如下。
電視截屏：將螢幕畫面擷取至手機。
互動遙控：萬用遙控器配對說明。
系統訊息：熱門訊息資訊。
意見回饋：問題與反饋。
檢查更新：自動更新至最近版本。



多屏互動（軟體操作）

遙控器模式說明：

手機遙控器，根據不同使用者的需求，以及使用習慣，提供不同的模式，包括文字輸入、手勢和滑鼠遙控器及標準遙控器等，手機無線遙控顯示器，輕鬆玩轉大屏操作體驗。



- 1 可返回主頁
- 2 目錄鍵(可設定顯示器的各種參數)
- 3 可更改顯示器訊號源
- 4 可更改顯示器各介面捷徑
- 5 可關閉顯示器電源
- 6 遙控器模式(提供實體遙控器部分的功能)
- 7 滑鼠模式(可透過滑動手機畫面移動游標)
- 8 數字模式可開啟(需要輸入數字時使用)
- 9 可進入首頁
- 10 目錄鍵(可設定顯示器的各種參數)
- 11 頻道數字增加
- 12 可增加顯示器音量
- 13 可在顯示器內將畫面做離開的動作
- 14 可降低顯示器音量
- 15 靜音功能(可設定顯示器靜音)
- 16 頻道返回
- 17 頻道數字減少
- 18 可顯示已連接的裝置資訊

問與答

壹、有關安卓系統及首頁應用問題

問題	回答
1.開機問題 開啟後直接進入分割畫面，可否直接進入全螢幕。	因為安卓系統需要運行時間較長，開機時先以全螢幕預覽目前的訊號畫面，並不代表機台已完成開機動作，請先耐心等候，勿做任何操控的動作，等安卓系統完成開機後，自動進入首頁螢幕才是開機完成。
2.介面操作問題： 使用滑鼠切換介面方法。	使用無線滑鼠點擊首頁下方圖示標籤  ，即可跳出介面切換選單，再以滑鼠選取需要切換的介面即可。
3.異常跳出對話框 連網後，不斷跳出「Android 系統已停止」。	首頁系統偵測出錯誤，可能是在更新的過程中出現失敗還是網路斷線造成偶發性的系統關閉及調整的過程，屬正常的系統防護現象。然而若不停的出現此訊息，則表示系統在使用過程中出錯誤或問題，請進行「回復原廠設定」。
4.異常跳出對話框 不斷出現「很抱歉 處理程序 android process media 已停止」訊息。	安卓系統無法和 WINDOWS 一樣下載網路上瀏覽器的附件，或是網站上不符安卓規格的程式，所以一旦使用者上瀏覽器下載不明文件及程式就會發生此錯誤。 請由「ALL APP」選項中選取  圖示，看是否有不明下載的檔案無法安裝到正確路徑。若出現此類問題，請進行「回復原廠設定」進行清除即可。

貳、有關網路問題

問題	回答
1.WIFI 模組讀取失敗 跳出 WIFI 模組未安裝或是怎樣都讀不到網路訊號。	突發性的過電問題，請重新開關機本產品，或是先將外接的裝置拔除再開關機測試，如果還是無法讀取到網卡，可能是本產品故障請報修。
2.網路速度問題 跟電腦及手機相比，網路相對很慢。	使用者家中的網路訊號狀況各有不同，建議若要有更佳的無線網路品質，請更換支援 802.11n · 150Mbps 以上的無線訊號分享器。
3.影音 APP 問題 影音 LAG 或是無法讀取。	免費的第三方服務商提供的影音軟體平台非本公司產品服務範圍，請加強自家網路速度或請挑選伺服器在台灣的影音應用程式，取得最佳的收視體驗。
4.一般 APP 問題 APP 程式閃退問題 APP 不能用問題 APP 版本問題	本公司依版權，無法提供下載服務。APP 分享區僅為程式載點連結，所有 APP 版權亦均屬於原開發者，使用者自行下載使用的 APP 出現若無法使用問題，建議向原 APP 開發者反應或改用其他 APP。
5.手機開熱點讀不到 手機開行動熱點顯示器無法連接。	手機熱點的名稱，請勿使用中文或特殊符號。

參、功能問題

問題	回答
1.開關問題 突然間無法開機，需要重新插拔。	為使用者家中電源功率造成之過電問題。請先將本產品外接裝置拔除，即可順利開機。
2.滑鼠鍵盤支援問題 滑鼠鍵盤不能用，不跳出虛擬鍵盤等問題。	可能原因如下： 1.滑鼠接口適應性：顯示器同時具有USB2.0(顯示器下方或側邊)接口，使用者可依據滑鼠規格嘗試切換接口。 2.特定滑鼠的感應距離及靈敏度也不同，請嘗試將無線滑鼠與電視的距離拉近。 3.特定滑鼠有休眠省電功能，請重新開機或是重新插拔 USB 接口。
3.「Wi-Fi Direct」功能支援性問題 很多品牌手機無法用鏡向功能。	鏡像功能的HDCP key因為具有版權問題，本裝置之「Wi-Fi Direct」功能對於部分廠牌手機無法支援，若使用者需要相關功能應用，可下載本機所提供之「HerTec」應用程式使用。

② 問與答

4.應用程式下載後安裝路徑錯誤	請於「應用程式設定」中查看「安裝位置設定」路徑： 1.若顯示器未加裝外部存儲裝置時，請設定存儲路徑為「內部儲存空間」或「可卸載的SD卡」。 2.若有加裝外部存儲裝置時，請設定存儲路徑為「USB」。 3.若設定路徑為「由系統確定」時，則由系統依用程式的大小決定存儲路徑。若應用程式檔案過大，系統可能決定為「USB」，此時若未加裝外部存儲裝置，則會發生安裝路徑錯誤導致無法安裝成功，請自行調整為「本機儲存空間」或「USB擴充存儲空間」。
-----------------	---

肆、「HerTec」問題

問題	回答
「HerTec」抓不到本產品IP	請先確認手機和本產品是否在同一網域。另因網路速度差異，裝置間的溝通需要時間，請耐心等候，或重新開啟「HerTec」。
用手機開熱點，不能用小傳大。	若使用者用手機「可攜式無線基地台」分享網路時，若該手機網卡為單接收單發送的規格，則無法使用小傳大功能。
手機下載 HERTEC 程式不能安裝或跳出危險程式警訊。	請將手機安全性設置，調為允許安裝外部程式。 另外針對部分品牌手機內建保護系統，請先行關閉。

② VGA 顯示器支援的顯示作業模式

Mode	解析度	水平同步頻率(KHz)	垂直同步頻率(Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469(-)	59.94(-)
	640x480@72Hz	37.861(-)	72.81(-)
	640x480@75Hz	37.500(-)	75.00(-)
SVGA	800x600@56Hz	35.156(+)	56.25(+)
	800x600@60Hz	37.879(+)	60.32(+)
	800x600@72Hz	48.077(+)	72.19(+)
	800x600@75Hz	46.875(+)	75.00(+)
XGA	1024x768@60Hz	48.363(-)	60.00(-)
	1024x768@70Hz	56.476(-)	70.07(-)
	1024x768@75Hz	60.023(+)	75.03(+)
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981(+)	60.02(+)
	1280x1024@75Hz	79.976(+)	75.02(+)
UXGA	1600x1200@60Hz	75.000(+)	60.00(+)
WUXGA	1920x1080@60Hz	67.500(+)	60.00(+)

* 最高支援的Pixel Clock Frequency為170MHz，超過170MHz請降低解析度。

Mode	無線網路通訊協定	最大數據傳輸率
無線網路	802.11 b/g/n/Ac	300Mbps