



32RC5510

LED 大型液晶顯示器

電視盒 / 遙控器

安裝與使用指南

免責聲明

明基電通股份有限公司不對於此使用手冊的相關內容、適銷性或適合於某特定目的保證，作出任何明示或暗示的陳述或擔保。此外，本公司保留修訂本出版品的權利，內容如有變更，恕不另行通知。

版權聲明

明基電通股份有限公司 2014 年版權所有，並保留所有權利。未經本公司書面許可，不得以任何形式或以電子、印刷、磁學、光學、化學、人工等其它方式複製、傳播、轉錄本使用手冊的任何部分，也不得將任何部分儲存至檢索系統中或翻譯成任何語言或電腦語言。



本使用手冊的目的是提供最新及最準確的資訊給客戶，因此所有的內容可能會有不定期的修改，恕不另行通知。請造訪 <http://www.benq.com.tw> 以取得最新版本的使用手冊。

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives

further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



ecoFACTS

csr.BenQ.com

- Mercury-free LED-backlit display
- >85% recycled papers in packaging box
- Eco-friendly ink printing in packaging box

- 無汞LED背光顯示器
- 包裝盒使用>85%的回收紙
- 環保型油墨印刷包裝盒

目錄

檢查包裝內容	1
安裝電視盒.....	1
安裝前的準備事項.....	1
安裝電視盒	1
準備使用遙控器	4
安裝電池.....	4
使用遙控器的注意事項.....	4
使用電池的注意事項	5
遙控器按鍵功能說明	6
螢幕選單	9
頻道選單 (適用類比或數位電視).....	9
播放多媒體檔案	10
支援的多媒體檔案格式.....	10
圖片模式	11
音樂模式.....	11
電影模式.....	11
文字模式	12
瀏覽多媒體檔案或檔案夾	12
播放多媒體檔案	13
錄影功能	16
PVR 智慧錄影	16
初始設定	16

數位電視節目錄影.....	16
播放錄影檔案.....	16
預約錄影.....	16
設定預約錄影.....	16
播放預約錄影檔案.....	18
時間平移 (Time-Shift) 錄影	18
疑難排解	19
有線 / 無線類比電視相關問題疑難排解	19
數位電視相關問題疑難排解	20

檢查包裝內容

請檢查包裝中的物品是否齊全：

- 電視盒 x 1
- 安裝與使用指南 (本手冊) x 1

若有任何物品遺失或損壞，請速與您所購買的經銷商聯絡。

安裝電視盒

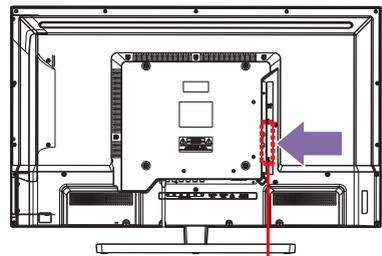
安裝前的準備事項

在您開始安裝前，請先確認執行以下步驟，以確保您在安裝時的安全。

- 請先將顯示器的電源關閉，並將連接至顯示器上的電源線插頭從電源插座取下。
- 確定您在顯示器後方有足夠的空間進行安裝作業。建議您將顯示器移動到比較方便安裝的地點進行安裝。在安裝完成後，再將顯示器移動回原處。由於顯示器的重量頗重，因此在移動顯示器時建議由兩名以上之成人進行。

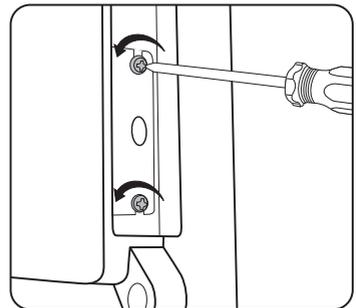
安裝電視盒

1. 在顯示器的背面找出電視盒安裝槽的位置 (右圖中虛線框標示處，如箭頭指示)。

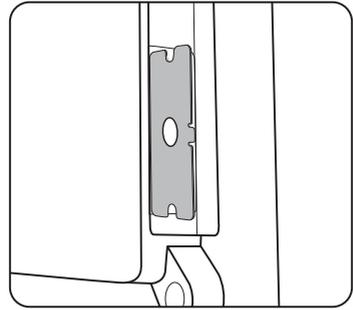


電視盒安裝槽的位置

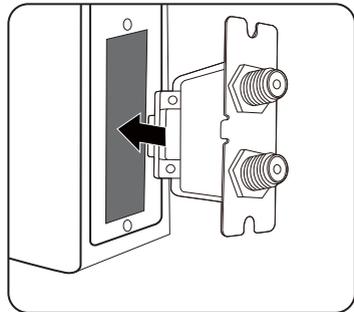
2. 使用一支十字螺絲起子，將固定金屬片的兩顆螺絲取下。請小心保管這兩顆固定螺絲，以備進行後續步驟 (步驟 5) 時使用。



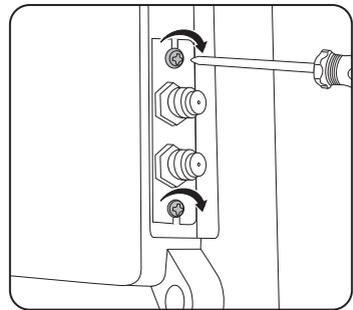
3. 將金屬片移除，金屬片的中心圓孔可供螺絲起子勾起使用。



4. 接著將電視盒小心插回顯示器上的電視盒安裝槽中，並同時確認組裝插入到位。插入時請注意正確的方向。



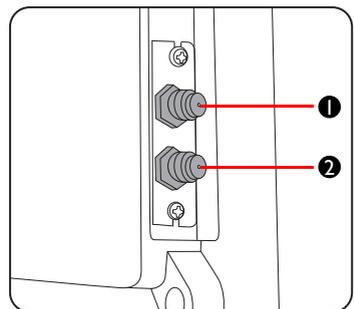
5. 使用步驟 2 中取下的兩顆電視盒固定螺絲，將電視盒固定在顯示器上。



6. 電視盒上有兩個接頭：① 接頭為連接到傳統的類比電視天線用，② 接頭為連接數位電視天線輸入之用。

將電視天線電纜或有線電視電纜連接到接頭①，並將您府上的數位電視天線電纜連接至接頭②，請確認連接是否牢固。

接著請參照第 9 頁的「頻道選單 (適用類比或數位電視)」說明讓顯示器掃描與記憶數位與類比電視頻道。





在連接天線或有線電視纜線時，請注意以下事項：

- 在顯示器周圍如果有無線電主機或無線網路基地台等無線設備，其發射的電波可能會造成顯示器畫面的干擾。故若可能的話，建議您將這些無線設備移至離顯示器較遠的地方。
 - 請檢查有線電視纜線是否有過長、破裂、老化的情形。若纜線有分接，請檢查接頭是否有鬆脫的情況，若鬆脫請重新接受。
 - 如果數位電視收訊狀況不理想，請調整天線的方向與位置，或考慮使用市售的數位電視強波器，以改善收訊狀況。若您的使用環境許可，建議您使用戶外數位天線並遠離其他電氣設備的干擾，如冷氣機、吹風機 ... 等。
 - 數位電視的訊號品質與數位電視電波功率有直接的關連，您可造訪以下的網址，查詢您所在的地區是否能收看到地面數位電視以及收訊品質 (電波覆蓋率)：<http://www.dtv.org.tw>。
-

準備使用遙控器

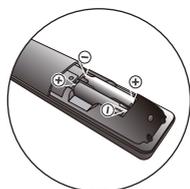
安裝電池

在使用遙控器前，您必須在遙控器內裝上適用的電池，請依照如下說明進行。

1. 如圖所示，將遙控器上的電池蓋打開。



2. 在電池室中裝入兩顆 AAA (四號) 電池。裝入時，請注意電池的正負極性方向是否與電池室中的標示相符。
若您使用隨顯示器附贈的電池，請在確認遙控器可正常使用後儘早更換。

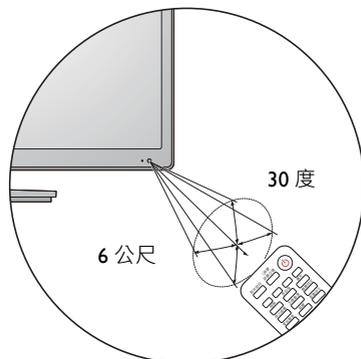


3. 如圖所示，將電池蓋裝回遙控器。



使用遙控器的注意事項

- 將遙控器的頂端直接對準顯示器的遙控器感應窗，然後按下按鈕。
- 遙控器必須與顯示器的遙控器感應窗保持 30 度以內的角度，且距離應不超過 6 公尺，以便正常發揮功能。
- 勿覆蓋顯示器的遙控器感應窗，或將物體置於其前面，這樣會阻斷遙控器和感應窗之間的直接視線。





使用遙控器時請注意：

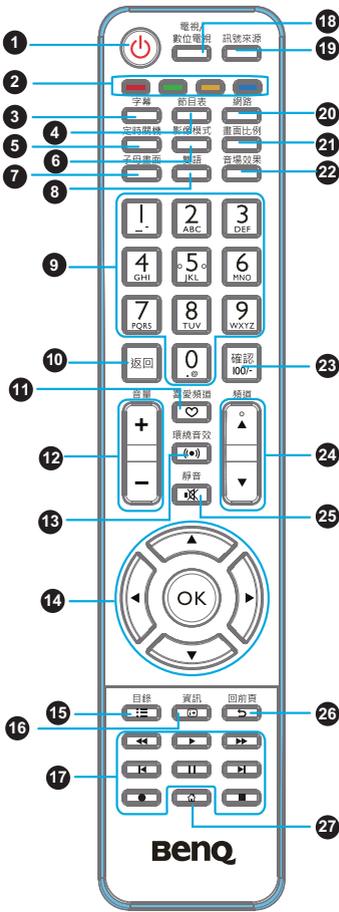
- 請勿讓遙控器受到撞擊或掉落，讓遙控器接觸到水或將它放置在潮濕的環境中。勿將遙控器放置在日光直接照射的地方。高熱可能會使遙控器損壞。
- 如果顯示器上的遙控器感應窗直接處於在陽光或強光照射之下，可能會失去正常的作用。在這種情況下，可改變光源或調整顯示器的角度，或者在比較靠近遙控器感應窗的位置使用遙控器。

使用電池的注意事項

電池的使用方式如果錯誤，可能會導致化學物質的洩漏或爆炸。請注意下列事項：

- 安裝電池時，請確認電池的正負極已依照電池室中所標示的方向正確安裝。
- 不同品牌與類型的電池（例如碳鋅電池與鹼性電池）具有不同的特性。請勿混合使用不同品牌與類型的電池。
- 當電池電量用盡時，請儘速更換新電池。換新電池時，請將全部電池一次換新。
- 長時間不使用遙控器時，請將電池從遙控器中取出。
- 請勿將新的和舊的電池混合使用。將新電池與舊電池混合使用會減短電池的使用壽命，或導致化學液從不良的電池中洩漏出來。
- 電池中洩漏出來的化學液可能會刺激皮膚並腐蝕金屬接點。假使有任何化學物質從電池中滲漏出來，請立即以乾布擦拭乾淨並更換電池。
- 請定期檢查或更換遙控器內電池，以避免不良電池漏液導致遙控器損壞。

遙控器按鍵功能說明



1. 電源 / 待機

按此按鈕可開啟顯示器電源 (電源指示燈亮藍色)，再按一下此按鈕則可讓顯示器進入待機模式 (電源指示燈亮橘色)。

2. 四色按鈕

在數位、類比電視與多媒體模式下，按這些按鈕可執行在螢幕選單中標有相同顏色的功能。

3. 字幕

若數位電視節目或 USB 裝置中的影片提供字幕，可按此鈕顯示字幕。

4. 節目表

在數位電視模式下，可按此鈕顯示或關閉節目表畫面。

5. 定時關機

按此按鈕可設定顯示器在自動關機前的時間。一旦到達設定的時間，顯示器會自動進入待機模式。例如，若將定時關機時間設為 30 分鐘，則顯示器會在 30 分鐘後自動進入待機狀態。在到達關機時間前，螢幕上會出現提示。此時可按遙控器上任何鍵取消定時關機功能。欲關閉定時關機功能，請將時間設定為「關」。

6. 影像模式

按此按鈕可循環切換數種預設的影像模式。

7. 子母畫面 (PIP)

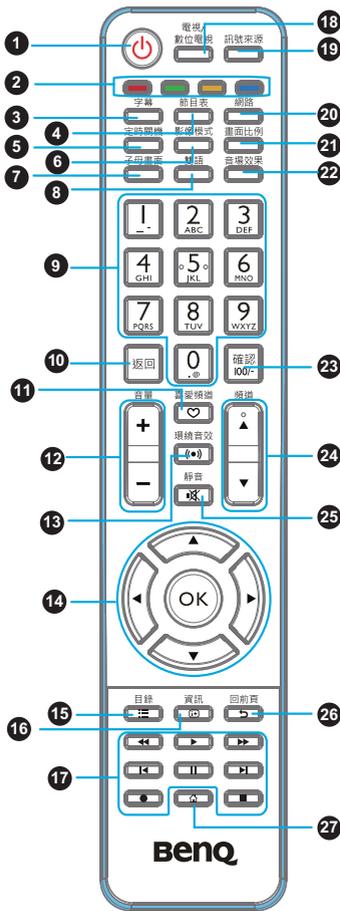
(無功能)

8. 雙語

- 在類比頻道設定下，按此鈕可選擇接收單聲道、立體聲或副語。當訊號微弱時，選擇接收單聲道可用以降低雜訊。
- 在數位電視和 USB 模式下，可選擇語言一或語言二。

9. 頻道輸入

按 0-9 按鈕可直接選擇頻道。



10. 返回

在觀賞電視節目時，按此按鈕可來回切換目前觀賞的電視頻道與前一個觀賞的電視頻道。

11. 喜愛頻道

- 您必須先在螢幕選單顯示時，選擇「頻道」，再選擇「頻道編輯」。出現頻道編輯選單後，可在各個頻道上按此按鈕，以便新增或刪除您喜愛（常用）的頻道。
- 設定喜愛頻道完成後，按下此鈕會顯示喜愛頻道列表，再按 ▲ 或 ▼ 鈕移到想看的喜愛頻道，並按 OK 鈕確認選擇。

12. 音量

按此按鈕可提高或降低顯示器內建揚聲器或外接耳機的音量。

13. 環繞音效

按此按鈕可開啟或關閉顯示器內建揚聲器的環繞音效功能。

14. ▲/▼/◀/▶ 與 OK 鈕

在螢幕選單顯示時：

- 按 ▲ 或 ▼ 鈕可進行上下選擇。
- 按 ◀ 或 ▶ 鈕可進行左右選擇或改變設定。
- 按 OK 鈕可確認選項。

15. 目錄

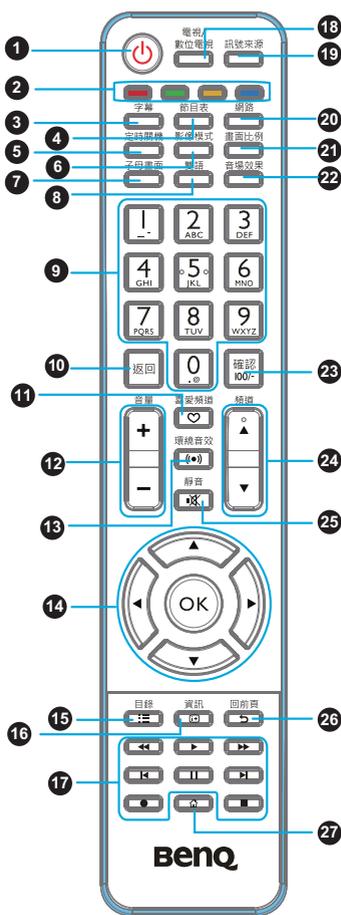
按此按鈕可顯示螢幕選單。再按一次此按鈕可關閉螢幕選單。

16. 資訊

- 按此按鈕可顯示現在正在使用之輸入訊號的相關資訊。
- 在數位電視模式下，按此按鈕可顯示目前節目的相關資訊。

17. 導覽控制按鈕

- 多媒體檔案（位於連結的 USB 裝置中）導覽控制按鈕。您可使用這些按鈕操作各種播放功能。
- 在播放數位電視節目時，按  可啟動時間平移錄影功能（請參閱第 18 頁的「時間平移 (Time-Shift) 錄影」）。



18. 電視 / 數位電視

按此按鈕可直接切換至類比電視模式，以觀看類比電視節目，或切換至數位電視模式以觀看數位電視節目。

19. 訊號來源

按此按鈕可循環切換您所要觀賞的訊號來源。



- 請注意，HDMI 輸入訊號必須與 HDCP(一種數位視訊版權標準) 相容才能正常顯示。在切換至 HDMI 輸入時，顯示器會停頓約 8 至 10 秒鐘偵測輸入訊號的 HDCP 資訊，而不會立即顯示畫面。這不是故障。
- 若您要顯示筆記型電腦的畫面，請參照您電腦的使用說明，將視訊從內建螢幕切換至外接螢幕輸出，方能正常顯示畫面。

20. 網路

(無功能)

21. 畫面比例

按此按鈕可循環切換數種畫面比例。請參閱第 19 頁的「疑難排解」。

22. 音場效果

按此按鈕可循環切換數種預設的聲音模式。

23. 確認

按此按鈕用於在按 0-9 按鈕之後，確認電視頻道的選擇。

24. 頻道

按此按鈕可依序向前或向後選擇電視頻道。

25. 靜音

按此按鈕可靜音，再按一下此按鈕，或按「音量 +」鈕可恢復聲音播放。

26. 回前頁

在螢幕選單中，按此按鈕可退回上一層選單。

27. 首頁

(無功能)

螢幕選單



可使用的選單選項會根據您所選擇的輸入訊號來源而定。無法使用的選單選項將會變成灰色或不顯示。

頻道選單 (適用類比或數位電視)

選項	功能
頻道編輯	可編輯頻道資訊。在類比電視模式時，可跳過或加入喜愛頻道 (以便讓您使用遙控器上的喜愛頻道鈕作快速切換)。在數位電視模式時，可移動、跳過或加入喜愛頻道 (以便經由遙控器上的喜愛頻道鈕作快速切換)。
數位信號資訊	顯示當前頻道訊號與品質。
數位預約列表	顯示目前已經設定完成的預約錄影清單。
類比頻道設定	<ul style="list-style-type: none">類比頻道自動搜尋：按 OK 鈕讓顯示器開始掃瞄並記憶類比電視頻道。進行掃瞄時，顯示器會依序顯示掃瞄到的頻道。依據您當地所能接收到的電視頻道數量不同，此過程可能需要花上數分鐘的時間。若您想要中斷掃描程序，請按「目錄」鈕。在完成後，掃瞄會停止，且螢幕上會顯示電視頻道畫面。立體聲 / 副語：如果您目前正在觀賞的類比電視節目提供單音、立體聲或副語播送，可在此選擇該功能。目前頻道：顯示您目前正在觀賞的類比電視節目的頻道號碼。類比頻道手動搜尋：用手動的方式調整類比頻道。<ul style="list-style-type: none">- 微調：按 ◀ 或 ▶ 鈕可微調目前頻道的頻率。- AFC：若選擇「開」，可讓顯示器在切換頻道時自動微調頻率。

數位頻道設定

- 數位頻道自動搜尋：按 **OK** 鈕讓顯示器開始掃瞄並記憶數位電視頻道。進行掃瞄時，顯示器會依序顯示掃瞄到的頻道。依據您當地所能接收到的電視頻道數量不同，此過程可能需要花上數分鐘的時間。若您想要中斷掃描程序，請按「目錄」鈕。在完成後，掃瞄會停止，且螢幕上會顯示電視頻道畫面。
- 數位頻道語言：如果您目前正在觀賞的數位電視節目提供多種聲音語言播送，您可選擇一種聲音語言。
- 數位頻道字幕：如果您目前正在觀賞的數位電視節目提供多種字幕語言播送，您可選擇一種字幕語言。
- 數位頻道手動搜尋：讓您自行用手動的方式搜尋數位頻道。按 ◀ 或 ▶ 鈕選擇 **UHF** 頻道號碼，然後按 **OK** 鈕即可搜尋該頻道是否有數位電視節目播送。

播放多媒體檔案

本顯示器提供 **USB** 插槽，可讓您使用顯示器播放儲存在 **USB** 外接儲存裝置 (例如 **USB** 隨身碟等) 中的多媒體檔案。

1. 將 **USB** 外接儲存裝置插入顯示器的 **USB** 插槽。
2. 按遙控器上的「訊號來源」鈕 (也可按顯示器上的 **INPUT** 鈕)，將輸入訊號來源切換至「**USB**」。多媒體主畫面會出現在螢幕上，並有四種多媒體類型圖示供您選擇 (相片、音樂、影片、文件)。



支援的多媒體檔案格式

- **USB** 儲存裝置之必須是 **FAT32** 檔案系統。
- **FAT32** 檔案系統最大的分割區容量限制是 **2TB**，而單一檔案大小最大為 **4GB**。但建議使用的外接式 **USB** 儲存裝置，其硬碟容量不要超過 **1TB**。若是 **USB** 隨身碟或讀卡機，其容量不要超過 **32GB**。
- 由於市面上 **USB** 儲存裝置種類繁多，無法保證每一種 **USB** 儲存裝置均能完全相容。
- 若使用 **USB** 集線器，無法保證能正確播放。

- 只有經過認證的 USB 2.0 USB 延長線方可使用。
- 如果 USB 儲存裝置的傳輸速度不夠，影片檔案可能無法正確播放。
- USB 儲存裝置中的每個資料夾，最多能支援存放 3000 個檔案 (不論是否支援播放)。
- 請勿拔除正在使用中的 USB 儲存裝置。

圖片模式

副檔名	最大解析度
*.jpg	基線 (baseline) : 8192 X 8192
*.bmp	6500 x 6500 (像素深度 (pixel depth) : 1/4/8/16/24/32 bpp)
*.png	非交錯 (non-interlaced) : 3000 X 3000
	交錯 (interlaced) : 1500 X 1500

音樂模式

副檔名	格式	說明
*.mp3	MPEG - 1 音頻層 III	取樣率 : 32, 44.1, 48KHz 位元率 : 32~320kbps
	MPEG - 2 音頻層 III	取樣率 : 16, 22.05, 24KHz 位元率 : 16~160kbps
*.m4a/ *.aac	AAC	取樣率 : 16~48KHz 位元率 : 32~442kbps

電影模式

副檔名	影像 / 聲音	編碼器 (Codec)	最大解析度
*.mpg *.mpeg	影像	MPEG-1, MPEG-2	1920 X 1080 (最大資料速率 20Mbps)
	聲音	AC3, LPCM, MPEG-1 Layer II/III, MPEG-2 Layer III	
*.avi	影像	H.264, MPEG-4 SP/ASP, Xvid, Motion JPEG	1920 X 1080 (最大資料速率 20Mbps, Motion JPEG 最大資料速率 10Mbps)
	聲音	AAC, MPEG-1 Layer II/III	
*.mkv	影像	H.264, MPEG-4 SP/ASP, Motion JPEG	1920 X 1080 (最大資料速率 20Mbps, Motion JPEG 最大資料速率 10Mbps)
	聲音	AAC, AC3	

*.mov	影像	H.264, MPEG-4 SP/ASP	1920 X 1080 (最大資料速率 10Mbps)
	聲音	AAC, AC3	
*.ts	影像	MPEG-2, H.264	1920 X 1080 (最大資料速率 10Mbps)
	聲音	AAC, AC3, MPEG-I Layer II/III	
*.dat	影像	MPEG-I	1920 X 1080 (最大資料速率 20Mbps)
	聲音	AC3, LPCM, MPEG-I Layer II/III	
*.mp4	影像	H.264, MPEG-4 SP/ASP	1920 X 1080 (最大資料速率 20Mbps)
		MPEG-I, MPEG-2	720 X 576 (最大資料速率 20Mbps)
	聲音	AAC, MPEG-I Layer II/III	
*.vob	影像	MPEG-2	720 X 576 (最大資料速率 20Mbps)
	聲音	MPEG-I Layer II/III	

文字模式

副檔名	格式	說明
*.txt	--	字幕僅支援副檔名為 srt 的格式，且其繁體中文 / 英文字元編碼為 Big-5/ASCII。

瀏覽多媒體檔案或檔案夾

進入多媒體主畫面後，您可進行下列操作：

- 按遙控器上的 ◀ 或 ▶ 鈕選擇想要瀏覽的多媒體類型圖示 (相片、音樂、影片、文件)，然後按 OK 鈕，接著再按一次 OK 鈕選擇 USB 儲存裝置對應的磁碟機代號 (USB 裝置代號為 c)，即可進入該類型檔案瀏覽畫面。
- 在檔案瀏覽畫面中，按 ◀、▶、▲ 或 ▼ 鈕可移動到想要選擇的檔案夾或檔案 (選到的檔案夾或檔案會以藍色外框標示，並會自動顯示該檔案的簡單資訊)，然後按 OK 鈕可開啟檔案夾或選擇檔案。依照您所選擇的多媒體類型，畫面會顯示可用的遙控器四色按鈕功能提示，以便您進一步操作。
- 按遙控器上的「回前頁」鈕可回到上一層目錄。
- 按 OK 鈕可開始播放選項。
- 播放中，按遙控器上的「回前頁」鈕可停止播放並回到檔案瀏覽畫面。

播放多媒體檔案

依據播放的多媒體類型，您可在播放時進行以下操作：

在播放圖片時

- 按遙控器上的  鈕可回到上一張圖片，或按  鈕跳到下一張圖片。
- 按遙控器上的「資訊」鈕或 **OK** 鈕可顯示選項列，再按一次「資訊」鈕可隱藏選項列。按 **◀** 或 **▶** 鈕選擇想要執行的功能，後按 **OK** 鈕即可執行該功能。選項列包括以下的項目：

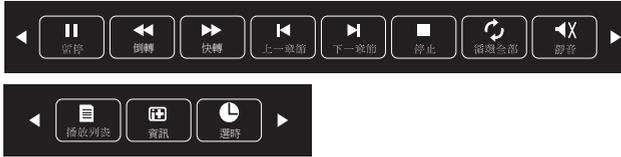


- 暫停：暫停連續播放圖片。再按一次可繼續播放。
- 上一章節：跳到上一張圖片。
- 下一章節：回到下一張圖片。
- 停止：停止連續播放圖片並回到檔案瀏覽畫面。
- 循環全部：以循環播放的方式播放資料夾中的所有圖片。
- 音樂：若您希望在播放圖片的同時也播放音樂作為背景音樂，請先將想要播放的音樂檔案放置於與圖片相同的資料夾中（同一個資料夾內的同一層），然後在播放圖片時選擇此功能，如此音樂就會開始播放。
- 播放列表：顯示播放列表，您可按遙控器上的 **▲** 或 **▼** 鈕選取並播放清單上的項目。
- 資訊：顯示圖片資訊。
- 旋轉（順時鐘 90 度）：將圖片以順時鐘方向旋轉 90 度。
- 旋轉（逆時鐘 90 度）：將圖片以逆時鐘方向旋轉 90 度。
- 放大：放大圖片顯示。
- 縮小：縮小圖片顯示。
- 移動：放大顯示圖片後，選擇此功能可按 **◀**、**▶**、**▲** 或 **▼** 鈕移動顯示範圍。按「回上頁」鈕可恢復正常播放。
- 幻燈片播放：選擇前後照片替換時的過場效果。

在播放音樂時

- 按遙控器上的  鈕可播放上一個音樂檔案，或按  鈕跳到下一個音樂檔案。
- 按遙控器上的  鈕可快轉後退，或按  鈕可快轉前進。按鈕數次可選擇快轉後退或前進的速度。

- 按  鈕可暫停播放音樂，再按  鈕可繼續播放音樂。
- 按遙控器上的「資訊」鈕或 OK 鈕可顯示選項列，再按一次「資訊」鈕可隱藏選項列。按 ◀ 或 ▶ 鈕選擇想要執行的功能，後按 OK 鈕即可執行該功能。選項列包括以下的項目：



- 暫停：暫停播放音樂。再按一次可繼續播放。
 - 倒轉：向後倒轉播放音樂。
 - 快轉：向前快轉播放音樂。
 - 上一章節：回到上一首音樂。
 - 下一章節：跳至下一首音樂。
 - 停止：停止播放音樂並回到檔案瀏覽畫面。
 - 全部循環：以循環播放的方式播放資料夾中的所有音樂。
 - 靜音：開啟靜音功能。再按一次可取消靜音。
 - 播放列表：顯示播放列表，您可按遙控器上的 ▲ 或 ▼ 鈕選取並播放清單上的項目。
 - 資訊：顯示音樂資訊。
 - 選時：讓您輸入時間，並跳至該時間點播放。
- 按  鈕可退出播放界面。

在播放電影 (影片) 時

- 按遙控器上的  鈕可播放上一個影片檔案，或按  鈕跳到下一個影片檔案。
- 按下遙控器上的  鈕可快轉後退，或按  快轉前進。按鈕數次可選擇快轉後退或前進的速度。
- 按  鈕可暫停播放影片，再按  鈕可繼續播放影片。
- 按遙控器上的「資訊」鈕或 OK 鈕可顯示選項列，再按一次「資訊」鈕可隱藏選項列。按 ◀ 或 ▶ 鈕選擇想要執行的功能，後按 OK 鈕即可執行該功能。選項列包括以下的項目：



- 暫停：暫停播放影片。再按一次可繼續播放。
- 倒轉：向後倒轉播放影片。

- 快轉：向前快轉播放影片。
- 上一章節：回到上一個影片檔案。
- 下一章節：跳到下一個影片檔案。
- 停止：停止播放影片並回到檔案瀏覽畫面。
- 循環全部：以循環播放的方式播放資料夾中的所有影片。
- 設循環 A/B：設定影片循環播放的段落。按一下設定循環起始點，再按一下設定循環結束點。
- 播放列表：文件夾中可播放視頻文件列表。
- 資訊：顯示影片資訊。
- 慢放：設定視頻慢速播放速度，支持 2x、4x、8x、16x。
- 單步：單幀播放，每按一次確認鍵播放一幀。
- 選時：讓您輸入時間，並跳至該時間點播放。
- 放大：放大畫面。
- 縮小：縮小畫面。
- 畫面比例：可在 16:9、4:3、放大 1、放大 2、自動間切換畫面顯示比例。
- 游標：放大影片顯示後，選擇此功能可按 ◀、▶、▲ 或 ▼ 鈕移動顯示範圍。按「回上頁」鈕可恢復正常播放。按  鈕可退出播放界面。

在播放文字檔時

- 按遙控器上的  鈕可回到上一個文字檔，或按  鈕跳到下一個文字檔。
- 按遙控器上的  或  鈕可移到上 / 下一個頁面。
- 按遙控器上的「資訊」鈕或 OK 鈕可顯示選項列，再按一次「資訊」鈕可隱藏選項列。按 ◀ 或 ▶ 鈕選擇想要執行的功能，後按 OK 鈕即可執行該功能。選項列包括以下的項目：



- 上一頁：顯示下一頁文字。
- 下一頁：顯示上一頁文字。
- 上一章節：回到上一個文字檔。
- 下一章節：跳到下一個文字檔。
- 停止：停止播放文字檔並回到檔案瀏覽畫面。
- 音樂：若您希望在播放文字檔的同時也播放音樂作為背景音樂，請先將想要播放的音樂檔案放置於與文字檔相同的資料夾中（同一個資料夾內的同一層），然後在播放文字檔時選擇此功能，如此音樂就會開始播放。

- 播放列表：顯示播放列表，可按遙控器上的 ▲ 或 ▼ 鈕以選取並播放清單上的項目。
- 資訊：顯示文字檔資訊。

錄影功能

PVR 智慧錄影

您可使用 **USB** 儲存裝置，錄製正在播放中的數位電視節目。

初始設定

若您是第一次使用該 **USB** 儲存裝置作為 **PVR 智慧錄影** 之用，請按以下方式進行初始設定：

1. 將輸入訊號源切換至「數位電視」，然後將 **USB** 外接儲存裝置插入顯示器的 **USB** 插槽，此時螢幕右下角會出現「錄製初始化中」訊息，請稍候。
2. 打開螢幕選單，選擇「設定」>「**PVR 智慧錄影**」，然後選擇儲存裝置 (c:)。若您是第一次使用此 **USB** 儲存裝置作為數位錄影之用，請選擇「檢查檔案系統」，或選擇「格式化」將此 **USB** 儲存裝置格式化。



- 格式化過程中會刪除 **USB** 儲存裝置中的所有檔案資料。
- **USB** 儲存裝置格式化後，本顯示器會自動進行檢查錄影檔案系統、測試錄影速度及錄影時間限制，請等待這些動作完成後，才能使用錄影功能。

3. 設定「錄影時間限制」(單一檔案最長可錄製的時間)。

數位電視節目錄影

1. 在觀賞數位電視節目時，按遙控器上的  (錄影) 鈕即可開始錄影 (螢幕左上角會顯示  圖示，代表進行錄影中)。若需停止，按遙控器上的  (停止) 鈕。
2. 錄影時，按一次遙控器上的  鈕，會顯示錄影及播放控制選單供您選擇。再按一次  鈕可關閉該選單。

播放錄影檔案

錄影檔案存放於 **USB** 儲存裝置根目錄的 **MSTPVR** 資料夾中，副檔名為 **.ts**，您可使用顯示器的多媒體影片播放功能 (請參閱第 13 頁的「播放多媒體檔案」) 播放。

預約錄影

設定預約錄影

您可使用 **USB 儲存裝置**，根據數位電視訊號提供的電子節目表 (EPG)，錄製將來要播放的數位電視節目，請按照以下方式操作：

1. 將輸入訊號源切換至「數位電視」，然後將 **USB 外接儲存裝置** 插入顯示器的 **USB 插槽**。(請先確認 **USB 儲存裝置** 已經格式化)
2. 按遙控器上的「節目表」鈕，以顯示電子節目表。螢幕下方會顯示遙控器上可用的顏色按鈕以及其代表的功能：

電子節目表			
2013/3/26	15:00 - 16:00	2013/3/26	15:53
第八集			
2013/3/26 15:51			
9 民視交通台	15:00-16:00	人類星球	
10 民視新聞台	16:00-17:55	2012臺北青少年桌球公開賽	
11 民視HD台	17:55-18:20	超毛星	
12 公視 HD	18:20-18:50	水果冰淇淋	
13 台灣電視台	18:50-20:00	第十季SBL超級籃球聯賽季後賽 14	
14 台視財經台	20:00-21:00	第十季SBL超級籃球聯賽季後賽 14	
15 台視綜合台	21:00-21:30	祖慧老師和她的夢中情人	
16 台視 HD 台	21:30-22:00	怪罪	
 預約錄影	 提醒設定	 前一天	 後一天
 移動	 資訊	 返回	

按遙控器上的 ◀、▶、▲ 或 ▼ 鈕可移動到想要選擇錄影的節目 (螢幕會顯示目前選擇頻道所屬 8 天內的任何節目)

- **預約錄影 (紅色鈕)**：設定預約錄影功能。請按遙控器上的 ◀ 與 ▶ 鈕決定錄製模式 (頻率)：
 - **自動判別 (R)**：系統會自動依照電子節目表中的資訊設定該節目的開始結束時間進行錄影。
 - **一次 (R)**：您可自行設定錄影開始與結束的時間。系統只會在您輸入的時段錄影一次。
 - **每天 (D)**：您可自行設定錄影開始與結束的時間。系統會每天在您輸入的時段進行錄影。
 - **每週 (W)**：您可自行設定錄影開始與結束的時間。系統會以每週一次的頻率在您輸入的時段進行錄影。
- **提醒設定 (綠色鈕)**：若有未來想看的節目，可在此事先設定好該節目所屬頻道以及提醒時間 (以避免錯失欣賞該節目)。在到達設定的提醒時間時，螢幕上會出現提醒訊息，並詢問您是否要立刻轉到想觀賞的節目頻道。
- **前一天 (黃色鈕)**：顯示前一天的電子節目單。

- **後一天 (藍色鈕)**：顯示後一天的電子節目單。



- 當預約錄影正在錄影時，無法切換頻道。
- 在顯示器的待機模式下，預約錄影功能仍然有效。
- 在顯示器的待機模式下，並且預約錄影正在執行中，顯示器的螢幕仍會保持關閉 (但電源指示燈會呈現藍色閃爍狀態)。
- 在預約錄影完畢後，顯示器會自動回到待機模式。

播放預約錄影檔案

您可選擇利用以下方式播放已錄影的檔案：

- 預約錄影檔案存放於 **USB 儲存裝置** 根目錄的 **_MSTPVR** 資料夾中，副檔名為 **.ts**，您可使用顯示器的多媒體影片播放功能 (請參閱第 13 頁的「播放多媒體檔案」) 播放。
- 打開螢幕選單，選擇「設定」>「已錄製表單」，然後在清單中選擇想要播放的錄影檔。

時間平移 (Time-Shift) 錄影

當您正在觀賞數位電視節目，但是您必須暫時離開座位，又不想錯過正在播放的數位電視節目時，您可使用顯示器的時間平移錄影功能，讓您回到座位之後，仍然可重新觀賞剛才離座時已經播放過的節目段落。請按照以下方式操作：

1. 將輸入訊號源切換至「數位電視」，然後將 **USB 外接儲存裝置** 插入顯示器的 **USB 插槽**。(請先確認 **USB 儲存裝置** 已經格式化)
2. 在您離開座位前，按遙控器上的  鈕，開始時間平移 (Time-Shift) 錄影。
3. 在您回到座位後，按遙控器上的  鈕可開始播放剛才錯過的節目段落。播放時，螢幕左方會有一個  圖示，您也可在螢幕上的顯示選項列中選擇其它播放功能。



4. 按遙控器上的  鈕，可關閉時間平移錄影。



- 時間平移錄影所錄下的影片檔案為暫存檔，亦即一旦關閉時間平移錄影功能，此暫存檔就會自動刪除，不會儲存於 **USB 儲存裝置** 裡。
- 時間平移錄影僅能在顯示器的訊號來源切換至數位電視時使用。
- 時間平移錄影開始後，如欲切換顯示器的訊號來源，需先停止時間平移錄影。

疑難排解

有線 / 無線類比電視相關問題疑難排解

問題	可能的原因與解決方法
畫面上出現斜紋或雪花雜訊	<ul style="list-style-type: none">• 可能是線路接頭鬆脫，請檢查纜線接頭是否已連接妥當。• 可能因為纜線分接或老化破損或導致訊號衰減，請取消分接或更換老舊纜線。• 如果使用了有線電視訊號放大器，請調整放大器的增益至適當的狀態。
畫面停格或出現馬賽克	某些有線電視業者的節目為衛星訊號，若衛星訊號接收狀況不良（通常發生在天候不佳時），則會導致畫面出現停格或馬賽克情形。請洽詢您的有線電視系統業者。
有些頻道畫面出現鬼影（多重影像）	<ul style="list-style-type: none">• 若您有連接電視遊樂器，請先移除與電視遊樂器的連接。• 檢查訊號線接頭是否鬆脫，或訊號線是否老化破損。• 檢查顯示器是否受到周邊設備所發出的電子訊號或電波干擾。您可單獨打開與關閉各個周邊設備並觀察顯示器畫面，以確認是否受到影響。• 可能是因為無線電視訊號被建築物、大型金屬結構和山反射造成的。請有經驗的天線專業人員調整天線調整到重影最小的位置。
有些頻道畫面清楚、有些頻道畫面模糊或聲音異常	請先檢查有線電視訊號線的接頭是否鬆脫導致訊號衰減。建議您先檢查訊號線後再接回並轉緊接頭。若情況仍無改善，請洽詢有線電視系統業者派工程人員前來確認訊號是否可透過調整改善。
畫面比例不適當	按遙控器上的「畫面比例」鈕，選擇適當的畫面比例。
有些頻道不見了，無法選擇	可能是因為有線電視系統業者變更了頻道的位置。使用「頻道」選單的「類比頻道自動搜尋」功能重新搜尋頻道。

<p>只有畫面沒有聲音，或聲音斷斷續續</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 您可能無意中使用了靜音功能。按遙控器上的「靜音」鈕確認聲音是否恢復正常。 • 某些有線電視業者的節目為衛星訊號，若衛星訊號接收狀況不良（通常發生在天候不佳時），則會導致影音不連續的情形。請洽詢您的有線電視系統業者。 • 按遙控器上的「雙語」鈕確認聲音是否恢復正常。
-------------------------	--

數位電視相關問題疑難排解

問題	可能的原因與解決方法
<p>掃描不到頻道，或只掃描到很少的頻道。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 天線可能未正確連接到電視盒。請檢查天線是否已連接牢固。 • 可能因為纜線分接或老化破損。請取消分接或更換老舊纜線。 • 您所在的區域可能無法接收到所有的頻道，或僅能接收到部份的頻道。請上網查詢： http://www.dtv.org.tw • 所接收到的頻道訊號可能太弱，以致於無法被掃描到。請嘗試讓專業人員重新調整天線的位置，或改用其它種類的天線。如果仍無法改善，可能需要安裝強波器增強訊號。
<p>畫面呈現格子狀，且有時候畫面會停頓不動</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 所接收到的訊號可能太弱，以致於無法正確顯示畫面。 • 所接收到的訊號可能太強。如果您使用了強波器，請將之調整至適當強度。 • 訊號可能受到其他電器設備的干擾，例如吹風機、冷氣等。請先將這些電器設備暫時關閉，看看問題是否仍然存在。
<p>在特定時間或場合無法觀賞畫面</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 若此情況發生在汽機車或飛機經過時，請調整天線的方向以避免干擾。 • 可能是因為訊號被天候所影響導致訊號強度降低。