

彩色液晶顯示器專用數位電視盒 安裝與使用指南

免責聲明

本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

本公司版權所有，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。

目次

什麼是數位電視？	1
地面數位電視電波覆蓋率查詢	1
檢查包裝內容	1
安裝數位電視盒	2
掃描並儲存數位電視與數位廣播頻道	4
使用數位電視與廣播功能	5
觀賞數位電視節目	5
循序切換頻道	5
直接選擇想觀賞的頻道	5
快速返回前一個觀賞的頻道	5
跳至您所設定的喜愛頻道	5
調整音量	6
靜音功能	6
顯示 / 隱藏頻道列表	6
顯示 / 隱藏電子節目表	6
顯示 / 隱藏目前觀賞節目的資訊	7
收聽數位廣播	8
循序切換電台	8
直接選擇想收聽的電台	8
快速返回前一個收聽的電台	8
調整音量	8
靜音功能	8
設定	9
新增數位電視與廣播頻道	9
編輯頻道	10
隱藏頻道	10
取消隱藏頻道	10
刪除頻道	11
變更頻道位置 (編號)	12
設定喜愛頻道	13
取消設定喜愛頻道	13
疑難排解	14

<Memo>

什麼是數位電視？

數位電視 (Digital TV 或 DTV) 是一種新的電視訊號播送方式。在數位電視的播送過程中，所有的影音訊號都經由數位化的方式調變與傳送。數位電視提供了較傳統類比電視更高的畫質、音質與更多的功能及資訊 (例如互動功能與電子節目表等，視電視台所播送的訊號而定)。

全球數位電視廣播標準分為數種不同種類，包括衛星 (Satellite)、有線 (Cable) 與地面 (Terrestrial) 等方式。以下為全球數位電視標準之簡表：

區域 / 國家	數位電視標準		
	衛星 (Satellite)	有線 (Cable)	地面 (Terrestrial)
歐洲	DVB-S	DVB-C	DVB-T
美國	DSS / DVB-S	OCAP	ATSC
日本	ISDB-S (BS/CS)	ISDB-C	ISDB-T

歐洲各國所採用的數位電視標準為 DVB (Digital Video Broadcasting)，這也是目前世界大部份國家 (包括台灣) 所採用的標準。關於目前台灣的數位電視發展現況以及提供的畫質與服務等，請參考台灣數位電視協會網站：<http://www.dtv.org.tw>。

本數位電視盒符合數位電視的 DVB-T 地面數位電視廣播標準，將此數位電視盒安裝至您的顯示器並接上可用的數位電視天線輸入訊號，即可讓您使用您的顯示器收看數位電視節目。

地面數位電視電波覆蓋率查詢

數位電視的訊號品質與數位電視電波功率有直接的關連，您可以連上以下的網址，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/11-1.htm>

檢查包裝內容

請檢查包裝中的物品是否齊全。若有任何物品遺失或損壞，請速與您所購買的經銷商聯絡。



數位電視盒 (x1)



安裝與使用指南 (x1)



固定螺絲 (x1)

- 本數位電視盒僅適用於 BenQ 彩色大型液晶顯示器，請勿將之分解改造或移作其它用途。
- 您必須另購適當的數位電視天線連接至本數位電視盒使用。建議您選購收訊效果較佳的戶外數位天線，或內建數位強波功能的天線

安裝數位電視盒

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：

- 建議您戴上適當的絕緣防護手套以防止任何可能的傷害。
- 在安裝前，請先移除電視盒上之保護膜。
- 請先將顯示器的電源關閉，並將連接至顯示器上的電源線與所有已連接的訊號線取下。
- 確定您在顯示器周圍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。



1. 找出位於顯示器背面的電視盒的安裝槽位置（大略位置如右圖所示，會依機種不同而有些微差異）。

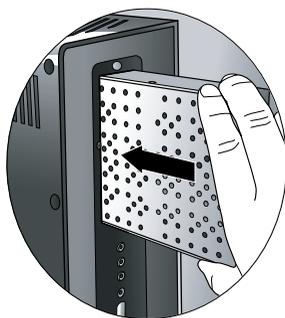
2. 使用適當的十字起子，鬆開安裝槽蓋板的螺絲。



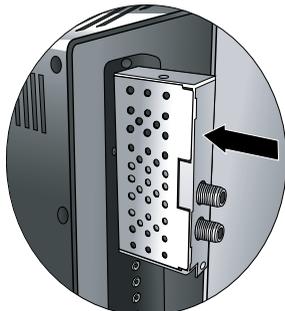
3. 將安裝槽蓋板取下，並將之妥善保存。



4. 請先移除電視盒上之保護膜，然後如圖所示將電視盒插入安裝槽中。插入時，請注意電視盒的方向。



5. 將電視盒推到底，直到與顯示器平齊為止。



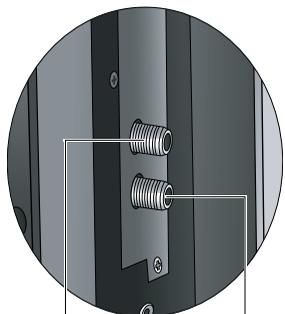
6. 使用包裝中所附的螺絲與適當的十字起子，將電視盒鎖緊固定在顯示器上。



7. 在數位電視盒上有兩個接頭：一個接頭為連接地面數位電視天線輸入之用，另一個接頭為透過回路繞送 (loop-through) 的方式將數位電視訊號輸出至其它裝置之用。

將地面數位電視天線纜線連接至輸入接頭。如果有需要的話，您也可以將其它裝置連接至輸出接頭。

在完成天線的連接後，請依照第 4 頁的「掃描並儲存數位電視與數位廣播頻道」的說明掃描並儲存數位電視與廣播頻道。



輸出 (連接至其它裝置 (若有需要)) 輸入 (連接至地面數位電視天線訊號纜線)

掃描並儲存數位電視與數位廣播頻道

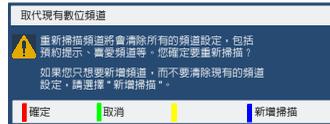
在您能夠開始觀賞數位電視與聆聽數位廣播前，您必須先讓數位電視盒掃描並儲存您所在區域所能接收到的數位電視與廣播頻道。此步驟只需在您第一次安裝數位電視盒並連接數位電視天線，或以後將顯示器移到其它區域使用時執行。

1. 按遙控器上的 **⏻ (電源 / 待機)** 開啓顯示器電源，然後按 **電視 / 數位電視 (MOD)** 進入數位電視模式。
2. 按 **目錄** 顯示螢幕顯示功能表。
3. 按 **◀** 或 **▶** 選擇 **TV**，然後按 **OK**。

4. 按 **▲** 或 **▼** 選擇取代現有數位頻道，然後按 **OK**。



5. 一個警告訊息會接著出現。按**紅色按鈕**繼續。



6. 如右圖的訊息會接著出現。請確認您的天線已經接妥，按**黃色按鈕**或**藍色按鈕**選擇一個選項，然後按**紅色按鈕**繼續：
 - **快速掃描**：在台灣目前已開播之數位電視頻道範圍內進行掃描（此方式需時較短）。
 - **全頻掃描**：進行全頻道掃描（此方式需時較長）。



7. 數位電視盒會開始掃描所有可接收到的數位電視與廣播頻道，並將之儲存在記憶體中。根據所能接收到的電視與廣播頻道數量不同，這可能需要一些時間，請耐心等待。

 所能接收到的頻道數量會依您所在區域的收訊狀況與已開播的數位電視頻道數量而定。



8. 在掃描與儲存程序完成後會出現一個訊息，顯示已掃描並記憶之數位電視與廣播頻道數量。按紅色按鈕確定。



- ☞ 如果今後有新的數位電視或廣播頻道開播，您可以依照第 9 頁的「新增數位電視與廣播頻道」的說明將之新增到頻道列表中。

現在您已經完成了欣賞數位電視與廣播前的準備工作。關於使用這些功能的詳細資訊，請參閱：

- 本頁的「觀賞數位電視節目」
- 第 8 頁的「收聽數位廣播」

使用數位電視與廣播功能

觀賞數位電視節目

若要觀賞數位電視節目，請按遙控器上的 **⏻** (電源 / 待機)，然後按電視 / 數位電視 (MOD) 進入數位電視模式。

- ☞ 在第一次安裝數位電視盒與連接數位電視天線後，您必須先掃描與儲存數位電視頻道。如果您尚未完成此作業，請參閱第 4 頁的「掃描並儲存數位電視與數位廣播頻道」的說明進行。

在觀賞數位電視時，可以進行下列操作：

循序切換頻道

按遙控器上的**頻道 ▲/▼**，即可循序向前或向後切換頻道。

- ☞ 切換顯示頻道畫面時，可能會有些許延滯。

直接選擇想觀賞的頻道

按遙控器上相對應的頻道號碼按鈕，例如若要選擇第 8 頻道，請按 **0、8**。若要選擇第 10 頻道，請按 **1、0**。

快速返回前一個觀賞的頻道

您可以按遙控器上的**返回**，在目前所觀賞的頻道與前一個觀賞的頻道間快速切換。

跳至您所設定的喜愛頻道

1. 按遙控器上的**喜愛頻道**。喜愛頻道列表會出現在螢幕上。
2. 按遙控器上的 **▲** 或 **▼** 選擇您想觀賞的喜愛頻道，然後按 **OK**。

- ☞ 關於設定喜愛頻道的方法，請參閱第 13 頁的「設定喜愛頻道」。



調整音量

- 按遙控器上的**音量+**可增加音量。螢幕上的音量指示長度將會增加，代表音量正在增加。
- 按遙控器上的**音量-**可降低音量。螢幕上的音量指示長度將會減少，代表音量正在降低。

靜音功能

按遙控器上的**靜音**可以暫時關閉聲音。再按一次**靜音**或**音量+**可關閉靜音功能並恢復聲音播放。

顯示 / 隱藏頻道列表

按**OK**可顯示包含所有可觀賞之頻道資訊的頻道列表。再按一次**OK**即可關閉。

您也可以編輯頻道列表。方法請參閱第 10 頁的「編輯頻道」的說明。

顯示 / 隱藏電子節目表

若要顯示電子節目表，請按遙控器上的**節目表**。電子節目表包含了電視頻道、預定播送的節目時間與節目名稱等資訊。再按一次**節目表**即可關閉。

電子節目表中的內容會依照電視台所提供的資訊而異。有些資訊可能不會顯示。

畫面上的  圖示代表收訊狀況：

- ：收訊狀況極佳
- ：收訊狀況頗佳
- ：收訊狀況尚可
- ：收訊狀況不佳
- ：無訊號

如果收訊狀況不理想，請調整天線的方向與位置，或者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。

在電子節目表畫面中，您可以進行以下操作：

- 按遙控器上的 **▲** 或 **▼** 選擇不同的頻道。
- 按**紅色按鈕**可查閱所選頻道當天的節目表。在節目表畫面中：
 - 按 **▲** 或 **▼** 選擇不同的節目。
 - 按**紅色按鈕**可顯示該節目的詳細內容說明。
 - 按 **◀** 或 **▶** 可選擇顯示所選頻道後一天或前一天的節目表。
 - 按**藍色按鈕**可返回上一頁。



- 按**綠色按鈕**可直接顯示目前所播出節目的詳細內容說明。在節目詳細內容畫面中：
 - 按**紅色按鈕**可顯示該節目的完整說明（若有的話）。
 - 按**藍色按鈕**可返回上一頁。
- 按**節目表**關閉電子節目表。



顯示 / 隱藏目前觀賞節目的資訊

在觀賞電視節目時，按遙控器上的**資訊**可顯示目前所觀賞節目的詳細資訊。

 顯示的內容會依照電視台所提供的資訊而異。



節目的詳細資訊顯示在螢幕上時，您可以進行以下操作：

- 按遙控器上的 **◀** 或 **▶** 選擇並反白目前播送的節目名稱，或下一個即將播送的節目名稱。
- 按 **OK** 檢視關於所選擇之節目的詳細訊息（若有的話）。
- 按**資訊**關閉詳細資訊。



收聽數位廣播

如果您所在區域提供數位廣播的服務，您也可以利用本數位電視盒搭配您的顯示器收聽數位廣播。

☞ 在第一次連接數位電視天線後，您必須先掃描與儲存數位廣播頻道。如果您尚未完成此作業，請參閱第 4 頁的「掃描並儲存數位電視與數位廣播頻道」的說明進行。

1. 按遙控器上的**電視 / 數位電視 (MOD)** 進入數位電視模式。
2. 按**目錄**顯示螢幕顯示功能表。
3. 按 ◀ 或 ▶ 選擇 **TV**，然後按 **OK**。
4. 按 ▲ 或 ▼ 選擇**電視 / 音樂**，然後按 ◀ 或 ▶ 選擇**音樂**。
5. 按**目錄**關閉螢幕顯示功能表。如下圖所示的數位廣播畫面會出現在螢幕上。



在收聽數位廣播時，可以進行下列操作：

循序切換電台

按遙控器上的**頻道 ▲/▼**，即可循序向前或向後切換想收聽的電台。

☞ 截至 2008 年 7 月為止，台灣僅有一個電台開播。

直接選擇想收聽的電台

按遙控器上相對應的頻道號碼按鈕，例如若要選擇第 8 個電台，請按 0、8。若要選擇第 10 個電台，請按 1、0。

快速返回前一個收聽的電台

您可以按遙控器上的**返回**，在目前所收聽的電台與前一個收聽的電台間快速切換。

調整音量

按遙控器上的**音量 +**可增加音量。按遙控器上的**音量 -**可降低音量。

靜音功能

按遙控器上的**靜音**可以暫時關閉聲音。再按一次**靜音**或**音量 +**可關閉靜音功能並恢復聲音播放。

設定

新增數位電視與廣播頻道

如果在您安裝數位電視盒並記憶數位電視頻道後有新的數位電視或廣播頻道開播，您可以依照下述步驟將之新增到頻道列表中。

1. 按遙控器上的**電視 / 數位電視 (MOD)** 進入數位電視模式，然後按**目錄**顯示螢幕顯示功能表。
2. 按 **◀** 或 **▶** 選擇 **TV**，然後按 **OK**。



3. 按 **▲** 或 **▼** 選擇**新增數位頻道**，然後按 **OK**。

4. 如右圖的訊息會接著出現。請按**紅色按鈕**繼續。



5. 數位電視盒會開始掃描所有可接收到的數位電視與廣播頻道，並將之儲存在記憶體中。根據所能接收到的電視與廣播頻道數量不同，這可能需要一些時間，請耐心等待。

 所能接收到的頻道數量會依您所在區域的收訊狀況，以及已開播的數位電視頻道數量而定。

6. 在掃描與儲存程序完成後，一個顯示已新增之數位電視與廣播頻道數量的訊息會出現。按**紅色按鈕**確定。



編輯頻道

隱藏頻道

您可以利用此功能，在使用遙控器上的**頻道 ▲/▼** 按鈕選擇頻道時跳過某些 (您不想觀賞的) 頻道。您也可以取消隱藏這些頻道。

 在頻道設定為隱藏後，您仍可以使用遙控器上的頻道選擇數字按鈕直接選擇這些頻道。

1. 按遙控器上的**電視 / 數位電視 (MOD)** 進入數位電視模式，然後按**目錄**顯示螢幕顯示功能表。
2. 按 **◀** 或 **▶** 選擇 **TV**，然後按 **OK**。



3. 按 **▲** 或 **▼** 選擇**頻道編輯**，然後按 **OK**。

4. 頻道編輯功能表會顯示在螢幕上。按 **▲** 或 **▼** 選擇並反白您想要隱藏的頻道。



5. 按**紅色按鈕**。 圖示會出現，表示該頻道已被設定為隱藏。



6. 若您要隱藏其它頻道，請重複第 4 與第 5 步驟。
7. 按遙控器上的**回前頁**數次關閉頻道編輯功能表。

取消隱藏頻道

若您要取消隱藏頻道，請重複上述步驟，並確認在步驟 5 中， 圖示已被移除。

刪除頻道

您可以利用此功能刪除不想要的頻道。若頻道被刪除，您即無法使用頻道 ▲/▼ 按鈕選擇這些頻道，也無法使用頻道選擇數字按鈕選擇這些頻道。如果您想回復這些頻道，必須要依照第 9 頁的「新增數位電視與廣播頻道」的說明將之重新加入頻道列表中。

1. 按遙控器上的**電視 / 數位電視 (MOD)** 進入數位電視模式，然後按**目錄**顯示螢幕顯示功能表。
2. 按 ◀ 或 ▶ 選擇 **TV**，然後按 **OK**。



3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇**頻道編輯**，然後按 **OK**。

4. 頻道編輯功能表會顯示在螢幕上。按 ▲ 或 ▼ 選擇並反白您想要刪除的頻道。



5. 按**藍色按鈕**。☒圖示會出現，表示該頻道已被設定為刪除。



6. 若要刪除其它頻道，請重複步驟 4 與 5。
7. 按遙控器上的**回前頁**數次關閉頻道編輯功能表。頻道編輯功能表關閉後，這些標記為刪除的頻道都將被刪除。

變更頻道位置 (編號)

在頻道列表中，每個頻道的位置 (編號) 是依照當初進行掃描並儲存頻道時所儲存的順序而定。如果有需要的話，您也可以依照下述說明變更這些頻道的編號。

1. 按遙控器上的**電視 / 數位電視 (MOD)** 進入數位電視模式，然後按**目錄**顯示螢幕顯示功能表。
2. 按 ◀ 或 ▶ 選擇 **TV**，然後按 **OK**。



3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇**頻道編輯**，然後按 **OK**。

4. 頻道編輯功能表會顯示在螢幕上。按 ▲ 或 ▼ 選擇並反白您想要移動的頻道。



5. 按**黃色按鈕**。⊖ 圖示會出現在所選頻道上。



6. 按 ▲ 或 ▼ 選擇一個新位置，然後按 **OK**。您所選的頻道會被移動到新的位置。



7. 若要移動其它頻道，請重複步驟 4、5 與 6。
8. 按遙控器上的**回前頁**數次關閉頻道編輯功能表。

設定喜愛頻道

您可以利用此功能將您最喜歡收看的頻道設為喜愛頻道。在設定後，您即可直接按**喜愛頻道**按鈕直接從喜愛頻道列表中選擇這些頻道。

1. 按遙控器上的**電視 / 數位電視 (MOD)** 進入數位電視模式，然後按**目錄**顯示螢幕顯示功能表。
2. 按 **◀** 或 **▶** 選擇 **TV**，然後按 **OK**。



3. 按 **▲** 或 **▼** 選擇**頻道編輯**，然後按 **OK**。

4. 頻道編輯功能表會顯示在螢幕上。按 **▲** 或 **▼** 選擇並反白您想要設為喜愛頻道的頻道。



5. 按**紅色按鈕**。 圖示會出現，表示該頻道已被設定為喜愛頻道。



6. 若要設定其它頻道為喜愛頻道，請重複步驟 4 與 5。
7. 按遙控器上的**回前頁**數次關閉頻道編輯功能表。

取消設定喜愛頻道

若您要將頻道從喜愛頻道列表中移除，請重複上述步驟，並確認在步驟 5 中， 圖示已被移除。

疑難排解

若您在使用數位電視與廣播功能時遇到問題，在尋求支援服務之前，請先參閱以下疑難排解內容，看看是否能夠自行排除這些問題，以節省您的時間。

問題	可能原因
掃描不到頻道，或只掃描到很少的頻道。	<ul style="list-style-type: none">• 電視天線可能未正確連接到數位電視盒。請檢查天線是否已連接牢固。• 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。請洽詢您當地的電視台或依照第 1 頁的「地面數位電視電波覆蓋率查詢」的說明上網查詢。• 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。
畫面呈現格子狀，且有時候畫面會停頓不動	<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。請先將這些電氣設備暫時關閉，看看問題是否仍然存在。