

MOD 數位相框 使用手冊

一、前言	1
二、總覽	1
三、使用需求及限制	1
USB 碟種類	1
記憶卡或 USB 碟檔案格式	1
支援的照片及音樂格式	1
四、功能說明	1
自動進入數位相框功能	1
手動進入數位相框功能	1
自動掃描 USB 碟所有照片及音樂	1
自動照片音樂播放功能	1
操作說明及自訂照片播放間隔秒數	1
隨選照片及 MP3 音樂	1
上下方向鍵	1
頁+/頁-	1
左右方向鍵	1
單一選擇照片	1
全選或取消整頁	1
Stop 及 回首頁鍵	1
Play 鍵	1
照片播放時的特殊按鍵	1
快轉	1
倒轉	1
暫停/續播	1
單獨播放 MP3 功能	1
快速 MP3 音樂切換	1

照片資訊顯示	2
例外處理	2
返回 MOD 首頁	2
五、注意事項	2
注意 USB 碟的使用	2
照片檔案	2
請避免由電視頻道進入數位相框	2

一、前言

在既有的中華電信 MOD 服務中，加入數位相框功能，提供隨插即看的操作模式，讓使用在最快的時間內，就可以瀏覽照片並跟朋友、家人一起分享自己或共同的快樂時光。只要家中有 MOD 服務(機上盒需為 MOD205 以後之機型)就可以馬上擁有超大型的數位相框。不同於一般市面上 7, 8 吋大小的數位相框，想看清楚照片內容還得靠近一點，確實必須要再靠近一點看。

二、總覽

在操作 MOD 各項服務時，插入存有照片檔的 USB 記憶卡或拇指碟，幾秒鐘後 STB 會自動進入數位相框功能。進入數位相框後，STB 會自動掃描 USB 中的所有 JPG, GIF, PNG 及 MP3 檔案。

掃描完後會進入數位相框主功能畫面，此時使用者可以選擇讓 STB 進入自動播放模式或使用者想選擇某一部分照片或音樂來播放。如果使用者不想瀏覽照片，只想用 STB 來當作 MP3 播放器，也可以只在 USB 碟中存入 MP3 音樂，數位相框在發現 USB 碟中沒有照片後，只會以輪播音樂模式來運作，讓使用者專心聆聽音樂。

數位相框亦提供便利的照片播放間隔秒數設定，讓使用者能隨時調整切換照片的間隔秒數，以符合每個人的使用習慣。

若要離開數位相框功能，可以在數位相框首頁按"首頁"鍵以回到 MOD 服務首頁。

三、使用需求及限制

USB 碟種類

基本上一般市面上的 USB 讀卡機、多重 USB 讀卡機、及 USB 硬碟都支援數位相框功能。但是須注意的是，某些 USB 硬碟需要額外的 USB 電源供應才能讓硬碟正常工作。

記憶卡或 USB 碟檔案格式

USB Card Reader 或 USB Disk 的檔案格式限制: FAT32, Ext3, Ext2, and Dos。

使用 USB 讀卡機時要特別注意，請務必將記憶卡插進讀卡機後再一起插入 STB 的 USB 埠，這樣才能順利驅使數位相框對話框出現。如果是先插入讀卡機後再插入記憶卡，這種狀況下，STB 無法偵測到 USB 碟。

使用 USB 多重讀卡機時也要特別注意，STB 同一時間只會讀取某一個插槽的記憶卡，而且必須將記憶卡先插入讀卡機後再插入 STB 的 USB 埠。

支援的照片及音樂格式

目前數位相框服務支援 JPG, GIF, 及 PNG 三種照片格式，音樂檔則是 MP3。

四、功能說明

自動進入數位相框功能

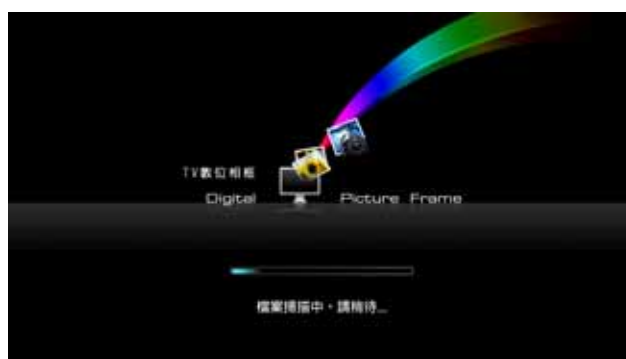
在使用 MOD 服務時，插入 USB 碟進 STB 的 USB 埠，STB 在偵測到有 USB 碟插入時。會自動離開 MOD 服務，進入數位相框模式。

手動進入數位相框功能

在上述以插入 USB 碟的方式進入數位相框，使用後回到 MOD 服務頁面。如果想再次使用數位相框，只要在 USB 碟還插在 USB 埠的情況下，請按數位相框服務快速鍵 ”972”，即可馬上進入數位相框功能。

自動掃描 USB 碟所有照片及音樂

STB 系統會重啓瀏覽器，由 480 模式切換到 1080 高解析度模式。之後會自動掃描 USB 碟中的 JPG, GIF, PNG 及 MP3 檔案，使用者會看到如下的畫面，如果 USB 碟中檔案很多，就會花久一點時間掃描。



如果程式掃描完 USB 碟後發現 USB 碟中並沒有任何支援的照片及音樂檔案，則會在畫面上顯示警告視窗，告訴使用者 USB 碟中並沒有任何檔案。如下圖。



如果 USB 碟中只有 MP3 音樂沒有任何照片檔案，數位相框則只會輪播音樂，這時數位相框就變成了 MP3 播放器了。

自動照片音樂播放功能

只要在數位相框主功能表中，選擇左方的"自動播放"選項，STB 就會自動輪播 USB 碟中所掃描到的照片及 MP3 音樂檔案。主功能表中右邊的選項是可以讓使用者選擇要播放哪些照片及音樂的功能。



進入自動播放功能後，會開始輪播所有照片及音樂，預設每一張照片會停留 5 秒鐘。音樂播完同樣會續播 USB 上的下一首。預覽及全螢幕播放都會維持照片的原比率大小，所以當照片高度過高時，可能會造成左右兩邊有黑邊，這是正常現象。

操作說明及自訂照片播放間隔秒數

如果想自定播放照片的間隔秒數，請在數位相框主功能畫面時，按"i 資訊"鍵，畫面會出現操作說明及提醒你輸入播放間隔秒數位的畫面，如下圖。



可以將數字改成您要的秒數，輸入時，如果有發現任何錯誤可按"向左"鍵來刪除單一字元，再點選遙控器上的"選擇"鍵完成設定。

請注意播放間隔秒數不允許低於 5 秒或高於 3600 秒，秒數過長可能會讓人以為數位相框當機了沒在換照片。若輸入秒數時，輸入了不是數字或是低於 5 秒的數字，再按了確認鈕之後，輸入區右方會出現一行紅色的警告文字。

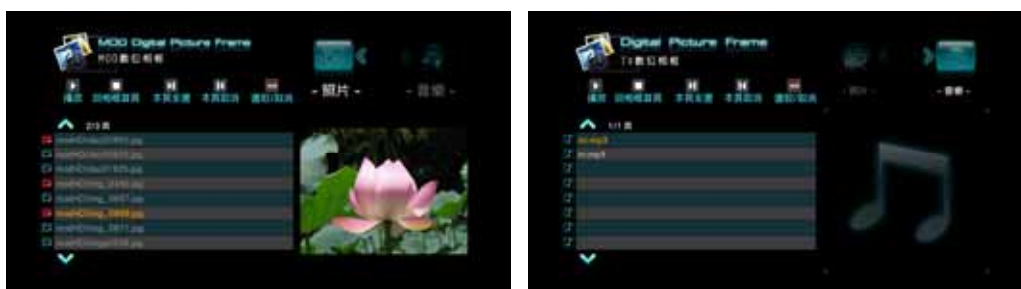
另外可以按"頁+"鍵，瀏覽下一頁操作說明，如果操作頁面是在第二頁或第三頁時，按"頁-"鍵，會回到操作說明的前一頁。

隨選照片及 MP3 音樂

進入這個功能畫面後，會看到比較複雜的畫面，但是一旦了解畫面上各個圖像的功能並習慣操作後，就會變得相當容易。

畫面大至上分成四個大區塊：

1. 左半邊是照片或音樂的列表。
2. 列表上方有一行圖文的說明，說明可以按什麼鍵以達成什麼功能。
3. 右半邊上方則是指示目前是在照片選擇或是在音樂選擇。
4. 右半邊的下方是列表中目前所選擇的照片預覽圖。



上下方向鍵

可以在列表中上下移動選擇的照片或音樂，可以連續快速按上下鍵，數位相框程式會顯示最後 Focus 所停留的照片。當 Focus 在某一頁的第一個或某一頁的最後一個時，再往上或再往下時也會換頁。

頁+/頁-

可以用來快速跳頁，如果 USB 碟中的照片數目有好幾頁，用頁+及頁-來翻頁比較省時省力。可以從檔案列表的左上方看到目前所在的頁數及所有頁數。

左右方向鍵

用來切換選擇 MP3 音樂或選擇照片。右上角的圖形說明目前所處的選擇模式。



單一選擇照片

當 **Focus** 在某一個照片名稱時，可以按"選擇"鍵來單選這個照片。如果要取消已選擇的照片，只要焦點在已選擇照片時，再按一次"選擇"鍵即可取消該檔案。



全選或取消整頁

按“書籤”鍵來全選本頁所有照片，而按“刪除”鍵則可以取消整頁全選。



Stop 及 回首頁鍵

如果想回到數位相框主功能畫面，可以按 **Stop** 或回首頁鍵。

Play 鍵

當選擇好欲播放的照片及 MP3 音樂後，按遙控器上的“Paly”鍵就會開始播放照片及音樂。



照片播放時的特殊按鍵

數位相框提供模擬影片播放的操作模式，在播放照片時可往前、往後快轉或暫停。在播放照片時，可以使用類似播放影片的特殊按鍵來操作照片的播放動作。

快轉

可連續按”快轉”鍵，程式會根據按鍵次數往前跳過中間的張數。

倒轉

可連續按”倒轉”鍵，程式會根據按鍵次數往後跳過中間的張數。

暫停/續播

在播放照片途中，如果臨時需要暫時停止播放去處理別的事，可以按”Pause 暫停”鍵來暫停停止播放照片，但是音樂會繼續播放。在事情處理完畢後，想再繼續播放照片，則按”Play”鍵即可。

單獨播放 MP3 功能

當數位相框程式掃描完 USB 碟後，發現 USB 碟中只有 MP3 音樂沒有任何照片，依然允許使用者進入數位相框。但照片相關的功能會被關閉，如照片選擇、播放時快轉及倒轉照片等。原來顯示照片的區域會用一個動態的音符取代。

快速 MP3 音樂切換

在播放照片音樂時，使用者可以按”書籤 Bookmark”鍵來快速切換到下一首 MP3 音樂。目前尚未提供往前切換 MP3 的按鍵。

照片資訊顯示

在播放照片時，如想要觀看目前播放照片及音樂的名稱，可以按遙控器上的”資訊”鍵，畫面的最下方會出現一條訊息。訊息條中會顯示播放狀態--播放中、暫停等。中間會顯示照片及音樂名稱，最右邊則會出現播放照片的索引、總張數及選擇的張數。



例外處理

如果在播放照片時，不小心把 **USB** 碟拔出，當 **STB** 偵測到這種現象發生時，會顯示警告視窗告知使用者。使用者可以再把 **USB** 碟插入 **USB** 埠，選擇 **Yes** 進入數位相框主功能。如果使用者是想離開數位相框功能，則只要選擇 **No**，再按”選擇”鍵就可以回到 **MOD** 服務首頁。



選擇 **Yes** 再回到數位相框後，**STB** 還要花時間重新掃描 **USB** 碟，以防止再次插入的 **USB** 碟跟先前的 **USB** 碟不同一支。所以請耐心等待。

返回 **MOD** 首頁

在數位相框主功能中，按”首頁”鍵，即可馬上離開數位相框，回到 **MOD** 服務首頁。

五、注意事項

注意 USB 碟的使用

由於 STB 前後各有一個 USB 埠，所以在使用數位相框時要稍加注意。同一時間數位相框只會讀取一個 USB 埠上的 USB 碟，例如，先在前方的 USB 埠插入 USB 碟，進入數位相框後，離開。再插入另一個 USB 碟到後方的 USB 埠，進入數位相框後，數位相框只會讀取後方的 USB 碟資料，前方的 USB 碟則會被忽略。

照片檔案

由於 STB 並不像 PC 一般擁有足夠的記憶體來處理各式各樣的照片格式及不同解析度。目前一般市面上 500 萬畫素傻瓜相機所拍的照片，都可以順利顯示。但是單眼數位相機所拍攝及掃描器所掃描的圖片，由於解析度及檔案大小可能會超過 STB 所能處理的極限。所以不建議使用這兩種來源的圖片。

請避免由電視頻道進入數位相框

當在觀看電視頻道時，插入 USB 碟並不會驅使數位相框對話視窗出現。