

AVerTV for Mac

使用手冊



Version 2.3

2010-10-28

AVerMedia®

公司聲明

彩盒包裝及內附手冊所述產品配件圖等僅供參考，以實際出貨為準。圓剛科技股份有限公司保留變更或更新產品規格及設計、零配件及驅動程式的權利，且若有變更或更新，無須另為通知。

版權

以上文字內容及軟體等著作權係 © 2010 圓剛科技股份有限公司所有，非經圓剛科技股份有限公司事先書面同意，嚴格禁止重製、拍攝、抄寫、翻譯、轉載或以其他紀錄形式(如電磁記錄)儲存本手冊之全部或一部內容。AVerMedia®為圓剛科技股份有限公司的註冊商標。其他各商標係分屬第三方公司個別所有，且亦均受商標或著作權等相關法令保護。

圓剛總公司

地址	台北縣中和市建一路 137 號
網址	www.avermedia.com/avertv/tw
電話	886-2-2226-3630

目錄

目錄.....	i
概觀.....	1
首次啟動AVerTV for Mac	2
操作介面.....	5
電視視窗及控制面板	5
螢幕選單	6
電視/廣播	8
掃描頻道.....	9
掃描頻道 (進階使用者).....	12
全頻率掃描	12
手動新增頻道	14
操控電視/收聽廣播	17
切換頻道	17
使用頻道表選擇頻道	17
多頻道預覽.....	18
開啟多頻道預覽功能	18
在多頻道預覽模式下看電視	18
多頻道預覽設定	18
時光平移.....	20
「時光平移」控制鍵	20
時光平移設定	21
使用EPG功能 (僅支援數位電視).....	22
從電子節目表中新增預約錄影	23
其他電子節目表相關功能	24
調整畫面色彩與品質.....	26
畫質增艷.....	26
去交錯橫紋功能.....	27
滿屏掃描功能.....	27
調整音量.....	29
改變聲音輸出.....	29
切換訊號來源.....	29
改變OSD設定	29
改變畫面顯示比例.....	30

控制電視視窗.....	30
以最上層顯示.....	31
視窗大小設定.....	32
錄影.....	33
錄影儲存設定.....	33
錄製格式設定.....	36
使用錄製功能.....	36
預約錄影.....	37
播放錄影節目.....	40
設定重播模式	43
自訂跳轉的時間間隔	44
影片和聲音檔案的轉檔及輸出.....	44
轉檔成iPod檔案格式	44
傳送檔案到Toast軟體	45
轉檔成Apple TV檔案格式.....	46
轉檔成其他檔案格式	47
上傳檔案至YouTube網站	48
子母畫面PIP顯示功能	51
影像擷取.....	53
擷取電視及影片畫面.....	53
擷取連續的影像畫面.....	53
其他設定.....	55
設定其他執行 AVerTV for Mac方式	55
設定電源選項.....	56
輸入訊號設定.....	58
軟體資訊.....	59
客戶服務.....	59
Teletext (此功能僅支援DVB-T數位電視系統)(台灣地區不支援此功能)	59
Teletext模式.....	61
Closed Caption & 字幕 (此功能僅支援數位電視系統) (台灣地區不支援此功能)	65
使用Apple Remote遙控器操控AVerTV	66
快速鍵.....	67

概觀

感謝您購買 AVerTV for Mac! 此應用軟體能讓您觀賞電視，收聽廣播，擷取精彩畫面，錄製喜歡的節目，在 Mac 環境下享受多樣化的功能。輕易的轉換你的電腦系統變成多媒體娛樂中心!

此章節將會簡介 AVerTV for Mac 的基本資訊，在開始使用應用軟體前，請先仔細閱讀此章節。

提醒您注意手冊中所描述的功能與畫面，會因為您購買的產品或是所在區域而有所不同。



首次啟動AVerTV for Mac

先開啟安裝完成的 AVerTV for Mac 所在資料夾（預設為「應用程式」資料夾），或到桌面上的 Dock 工具列，然後在 AVerTV for Mac 圖示上按兩下以啟動軟體。

當您第一次執行 AVerTV for Mac，「媒體櫃」視窗會自動開啟。



1. 在**國家**下拉清單中，選擇您所在的國家或區域。
2. 選擇想要的**服務類別**。



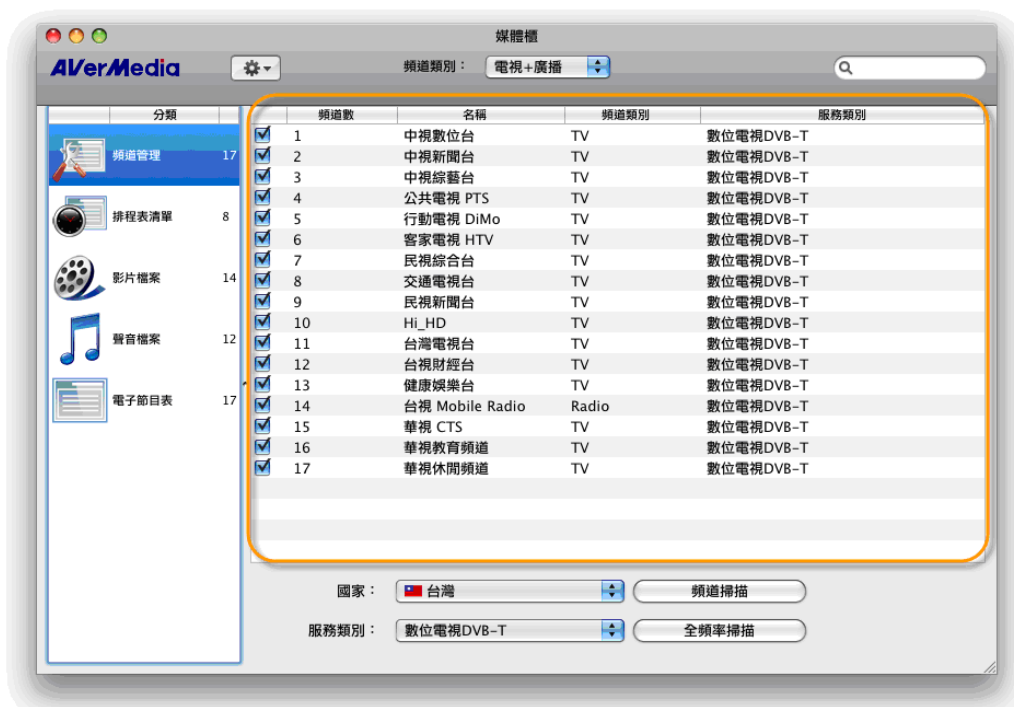
3. 或在**服務類別**裡選擇「**匯入/匯出頻道表...**」。可將掃描完成的頻道表匯出儲存在電腦裡，或將之前儲存的頻道表(*.lst)直接匯入媒體櫃，省去再次頻道掃描的步驟。



4. 按下「頻道掃描」以開始節目掃描。
5. 如果您想要停止掃台，只要按下「停止」。



6. 掃描之後，新的頻道/節目會儲存且列在視窗的右方。



7. 關閉「媒體櫃」視窗則電視視窗將會顯示。

操作介面

電視視窗及控制面板



控制面板上的按鍵

- 8. 音量
- 9. 倒轉\上一個檔案
- 10. 暫停\繼續播放\停止\播放
- 11. 快轉\下一個檔案
- 12. 時光平移
- 13. 錄製

- 14. 開啟螢幕選單
- 15. 全螢幕顯示
- 16. 調整視窗大小
- 17. 下一頻道
- 18. 上一頻道
- 19.



當滑鼠游標離開控制面板區域且 0.5 秒鐘無動作，控制面板就會自動隱藏。只要游標在電視視窗範圍內再度移動，控制面板就會再次出現。

螢幕選單

除了「控制面板」上的基本按鍵操控之外，您也可使用「螢幕選單」做更多的選擇設定。



開啟/關閉螢幕選單



您可點選**控制面板**上的螢幕選單圖示  開啟螢幕選單。開啟後，只要點選左上方的關閉圖示  即可關閉螢幕選單。



如果您是使用 Apple Remote **遙控器**，請按 MENU 鍵開啟螢幕選單。再按一次 MENU 鍵即可關閉螢幕選單。

進入/退出子選單



開啟螢幕選單後，請直接點選子選單標題進入子選單。只要點一下選單上方的橫幅區

域，就可以退出子選單，回到上一層選單，



您也可使用鍵盤的上下↑↓方向鍵來移動選取區，按右→方向鍵或 **Enter** 鍵執行所選項目或進入子選單(如果有)，或按左←方向鍵退出子選單。



如果您是使用 Apple Remote 遙控器，按下 Apple Remote 上的 **MENU** 按鈕可顯示螢幕選單。使用 **+** 和 **-** 按鈕移動選取區，使用 **▶▶** 按鈕進入子選單，使用 **◀◀** 按鈕退出子選單。按下 **▶||** 按鈕以執行所選項目或是進入子選單（如果有）。

螢幕選單主選單

選單	描述
頻道	顯示頻道表以切換頻道。
聲音	進入聲音功能表以切換聲音模式。
控制	進入控制功能表以進行錄影，時光平移，快照或開啟和關閉 Closed Caption/Subtitle/Teletext 功能。
電子節目表	進入電子節目表選單以顯示電子節目資訊。
播放	進入錄放功能表以播放/停止檔案或啟動/關閉 PIP 功能。
訊號來源	進入訊號來源功能表以切換不同訊號來源。
視窗	進入視窗功能表以全螢幕顯示影像，保持比率方式調整影像尺寸，或開啟滿頻掃描功能。
離開 AVerTV for Mac	關閉 AVerTV for Mac 軟體。

電視/廣播

啟動 AVerTV for Mac 應用程式

先開啟安裝完成的 AVerTV for Mac 所在資料夾（預設為「應用程式」資料夾），或到桌面上的 Dock 工具列，然後在 AVerTV for Mac 圖示上按兩下以啟動軟體。

離開 AVerTV for Mac 應用程式

離開 AVerTV for Mac 應用程式的方式有以下三種：



選擇選單列的 AVerTV>離開 AVerTV for Mac。



在 Dock 工具列的 AVerTV for Mac 圖示上按一下滑鼠右鍵，選擇「結束」。



也可從螢幕選單中點選「離開 AVerTV for Mac」離開 AVerTV for Mac 應用程式。



關閉所有的 AVerTV for Mac 視窗
不等同已經離開 AVerTV for Mac
應用軟體。請確認已依以上任一方式
關閉 AVerTV for Mac 應用軟體。

掃描頻道

如果您在第一次啟動 AVerTV for Mac 時並沒有完成頻道掃描，或是需要重新掃描頻道，請依照以下步驟進行。



20. 點選「頻道管理」。
21. 在「國家」下拉清單中，選擇您所在的國家或區域。
22. 選擇想要的「服務類別」。
23. 按下「頻道掃描」以開始節目掃描。



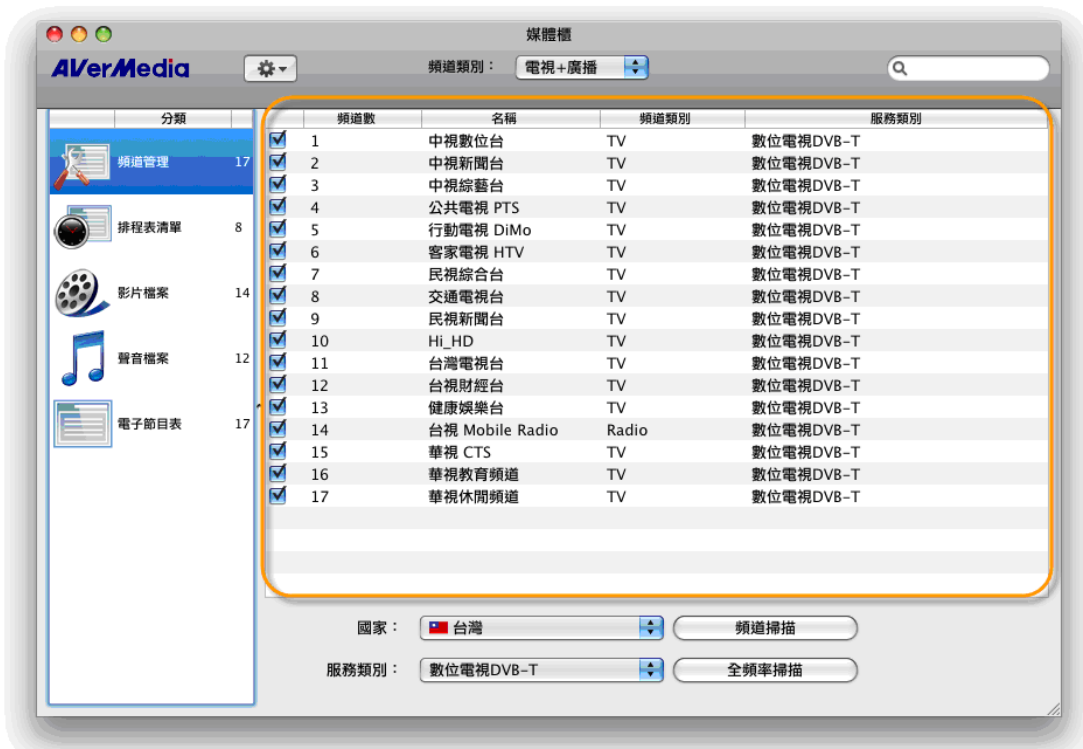
針對數位電視，可從頻道類別下拉式選單中選擇您要掃描的頻道類型(如：電視、廣播、電視+廣播)。

針對類比電視，使用者可選擇有線電視或無線電視為頻道類型。

24. 如果您想要停止掃描，只要按下「停止」。



25. 掃描之後，新的頻道/節目會儲存且列在視窗右方中。



26. 關閉「媒體櫃」視窗後會顯示電視視窗。

27. 您也可取消勾選來隱藏某個或某些頻道。



應用程式內建了頻道表，因此執行掃描時會使用此頻道表進行可接收到的頻道/節目的掃描。



 按鈕包括以下功能：

重新命名：修改所選頻道名稱。

重設頻道編號：改變所選頻道編號。

設定電視系統：選擇類比電視系統。(台灣區不提供此服務)

編輯頻率：設定 FM 廣播頻率。

手動新增頻道：直接輸入頻道頻率新增頻道，縮短掃描時間。

顯示選取的頻道：所勾選的頻道在切換頻道時將會顯示。

隱藏選取的頻道：暫時隱藏所勾選的頻道，在切換頻道時不會顯示。

移除選取的頻道：刪除不想要的頻道。

掃描頻道（進階使用者）

全頻率掃描

我們建議使用者先使用**頻道掃描**功能進行頻道掃描，如果仍有頻道遺漏，再使用**全頻率掃描**重複進行掃描動作。

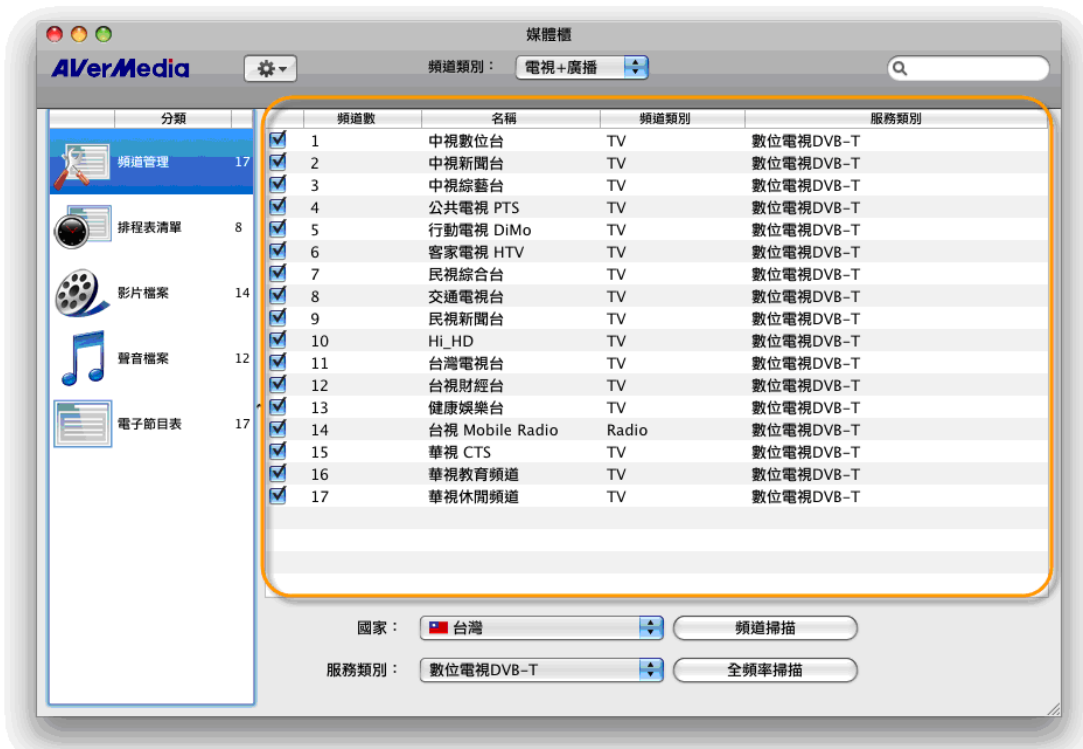


1. 點選**頻道管理**。
2. 在**國家**下拉清單中，選擇您所在的國家或區域。
3. 選擇想要的**服務類別**。
4. 按下「**全頻率掃描**」以開始節目掃描。

5. 如果您想要停止掃描，只要按下「停止」。



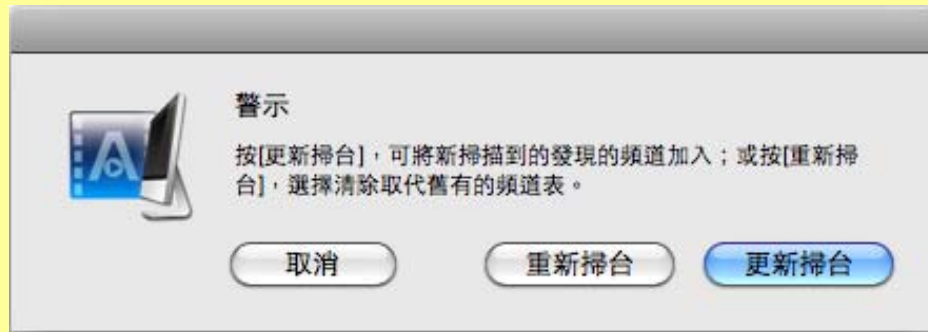
6. 掃描之後，新的頻道/節目會儲存且列在視窗右方中。



7. 關閉「媒體櫃」視窗後會顯示電視視窗。



如果開始掃描時出現以下警示視窗，表示您之前已經做過頻道掃描，目前已存有節目清單(頻道表)。如想要保留原本的節目清單，只加入新增的頻道，請選擇「**更新掃台**」。或者，您可選擇「**重新掃台**」置換掉現有的節目清單。按下「**取消**」可停止掃描的動作。



手動新增頻道

如果您已經知道當地發送的某頻道頻率，您可以使用**手動新增頻道**來輸入頻道頻率，快速的增加一個頻道。

8. 按下媒體櫃的 按鈕。

9. 選擇「手動新增頻道」。



10. 輸入想要掃描的頻率接著按下「掃描」。



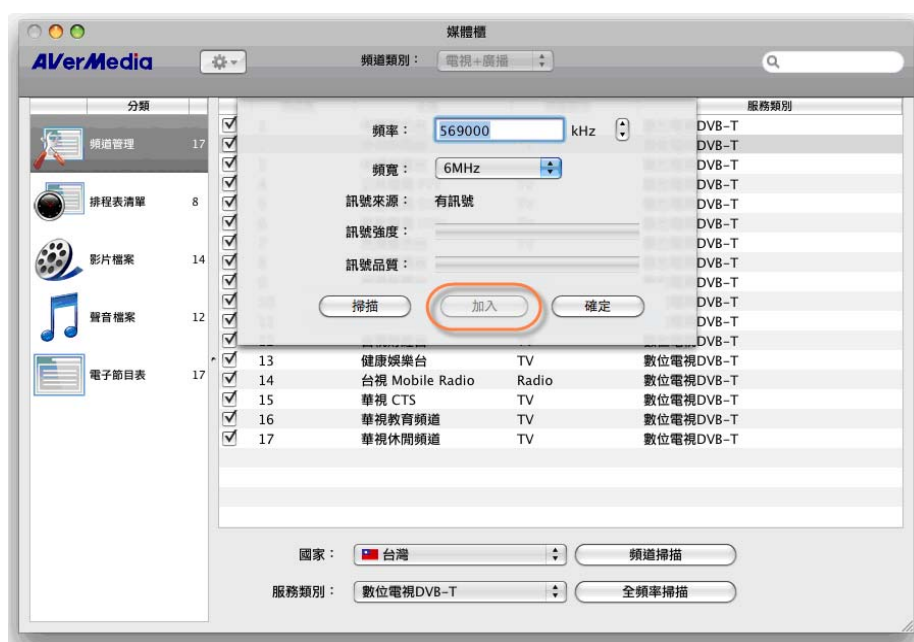
針對類比電視，點選  按鍵時可看到預設的頻率表，使您更快找到需要的頻道頻率數值。



若使用 FM 廣播，您可以直接輸入頻道頻率，拖曳到您的頻率，或者按上  / 下  鍵尋找適合的頻率。按  /  則可向上或向下掃台。



11. 按下「加入」以儲存掃描到的頻道。



12. 按下「確定」退出視窗。

操控電視/收聽廣播



切換頻道



使用控制面板操控

使用**上一頻道**  和**下一頻道**  按鈕來切換到上一個或是下一個可觀賞頻道。



使用選單列操控

請至「**控制**」選單選擇您想要的動作



■ 上一頻道

切換到上一個可觀賞頻道。

■ 下一頻道

切換到下一個可觀賞頻道。

■ 最後收視頻道

回到上一個收看的頻道。

使用頻道表選擇頻道



從**螢幕選單**選擇頻道



使用滑鼠或遙控器操控

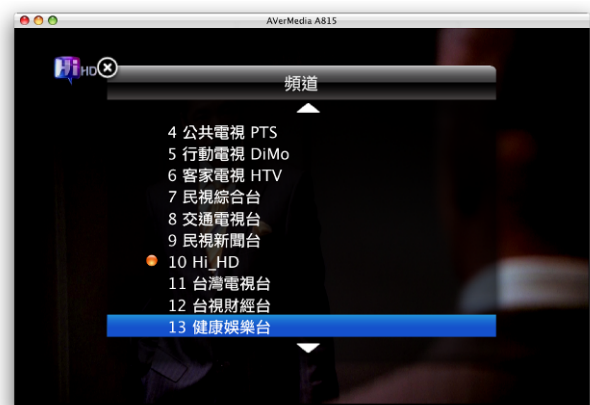
1. 開啟螢幕選單。
2. 選擇頻道**頻道**項目開啟頻道表。
3. 選擇您想看的頻道。



使用鍵盤操控

您可使用鍵盤上的數字鍵選擇頻道。

4. 當您輸入頻道號碼，螢幕選單會開啟，且該對應頻道將會在螢幕選單中被選取。
5. 按下 **Enter** 鍵切換至該頻道。





從**頻道管理**選擇頻道

6. 打開媒體櫃，左方選擇**頻道管理**項目



，即可在右方看到頻道表。

7. 在頻道名稱上按兩下，即可切換到該頻道。

多頻道預覽

多頻道預覽功能能在螢幕上同時顯示 4，9 或 16 個頻道的畫面。您可以同時清楚看到各頻道現在正在播放甚麼內容。

開啟多頻道預覽功能



使用選單列操控

請至選單列，指向**顯示>開啟頻道預覽**以開啟多頻道預覽功能。



在多頻道預覽模式下看電視



使用滑鼠操控

進入多頻道預覽模式之後，用滑鼠在某頻道畫面上點一下可以只觀賞該節目並且凍結其他頻道。

要選定觀賞某個頻道，並離開多頻道預覽模式，只要用滑鼠在該頻道預覽畫面上按兩下即可。



使用鍵盤操控

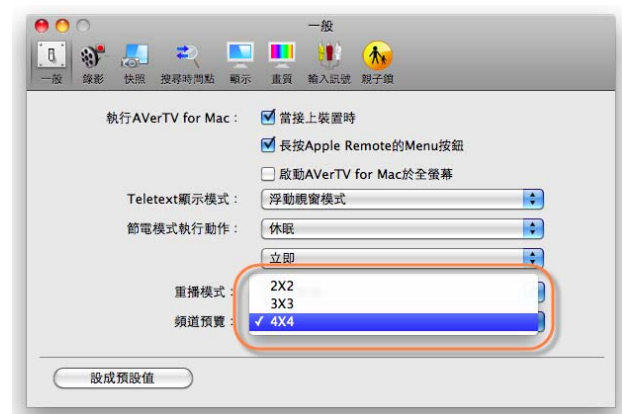
您也可使用鍵盤的**方向鍵**移動選取區，按下 **Enter** 鍵收看所選取的頻道，或是按下 **Esc** 鍵退出多頻道預覽模式。

多頻道預覽設定

13. 選擇 AVerTV 選單列中的「**偏好設定...**」頁面。

14. 按下一般 圖示。

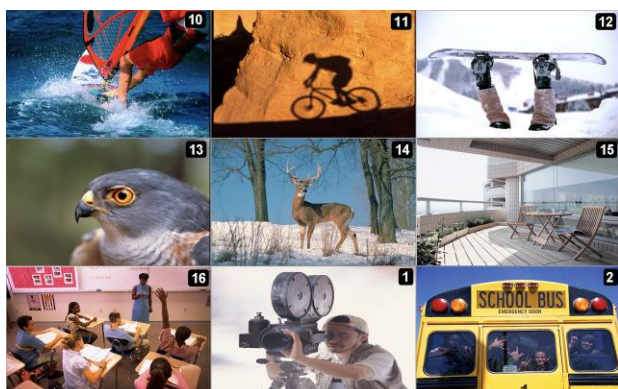
15. 選擇想要的頻道預覽數。



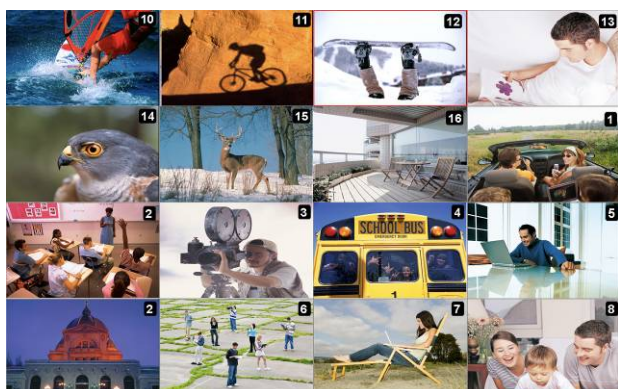
4 頻道預覽 (2x2)



9 頻道預覽 (3x3)

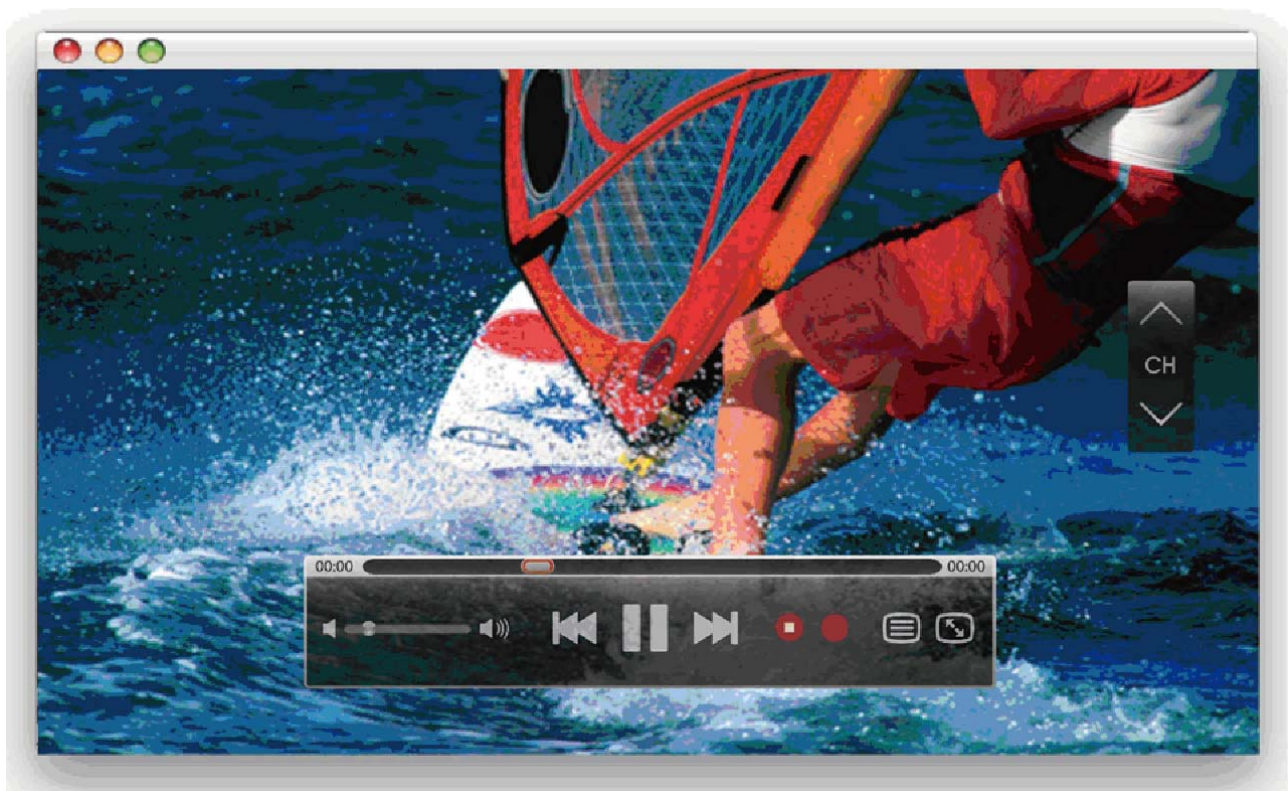


16 頻道預覽 (4x4)



時光平移

「時光平移」功能 (TimeShift) 可以執行背景錄影，讓您一邊錄電視／廣播節目，一邊還可以隨意倒轉瀏覽已錄下的部分。而在播放的同時，程式仍然會繼續執行錄影的功能，這樣一來您絕對不會錯過電視／廣播節目的任何片段。此外您還可以快轉跳過廣告，或倒轉重播看過的部分。



「時光平移」控制鍵



使用控制面板操控

16. 按下  按鈕啟動時光平移功能。
17. 按下  按鈕以暫停時光平移。
18. 按下  按鈕停止時光平移並回到即時電視節目。



使用「控制」選單列操控



■ 時光平移

啟動時光平移。

■ 暫停

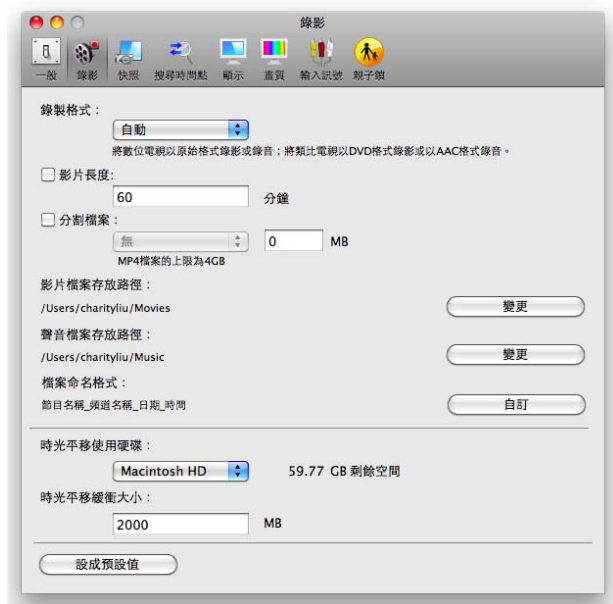
暫停時光平移。

■ 停止

停止時光平移，回到即時電視／廣播節目。

時光平移設定

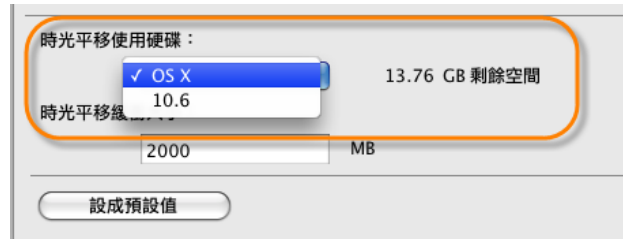
在開始使用時光平移功能之前，請先檢查錄影設定是否符合您的需要。



19. 按下「偏好設定...」頁面中的錄影按鈕。

20. 在一般狀況下，時光平移功能被啟動時，會建立一個暫時的影像檔，而當您按下「停止」按鈕關閉時光平移功能，該暫存檔就會自動被移除。

21. 在時光平移使用硬碟區域中，您可以選擇暫存影像檔的儲存路徑。



22. 在時光平移緩衝大小區域中，您可以設定暫存檔案的容量大小。預設值為2000MB，最小值為200MB。

使用 EPG 功能 (僅支援數位電視)



電子節目表(EPG)是能提供您查詢接下來，甚至是整周節目表的服務。



若您所在國家或是區域系統商有提供電子節目表服務，可到「AVerTV」選單列中檔案>開啟電子節目表，就可以顯示電子節目表視窗。



或者，打開「媒體櫃」頁面，點選電子節目表  按鈕。



也可以打開螢幕選單，再點選電子節目表選項進入電子節目表。

首先在日期下拉選單中選擇想要查詢的日期，則視窗中顯示當天的節目表內容。

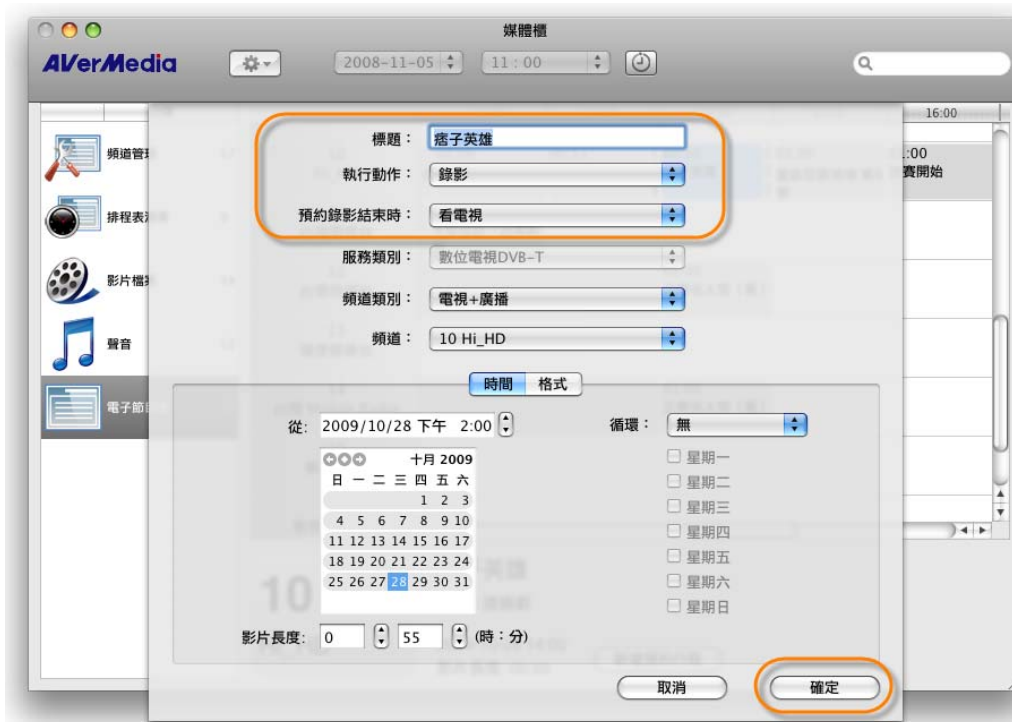


從電子節目表中新增預約錄影

另外電子節目表視窗還能讓您設定預錄或收看節目。只要選擇您想要的節目，按下「新增預約錄影」按鈕，完成預約設定，系統就會執行您所設定的排程。



節目時間資料將會被自動帶入新排程中。在標題輸入排程的名稱，在執行動作中和預約錄影結束時選項中指定動作然後按下「確定」。



其他電子節目表相關功能

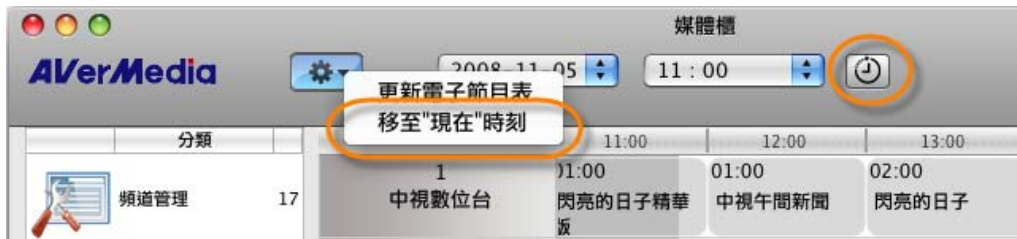
更新電子節目表

如果您想要下載最新的節目表，按下  按鈕 並選擇「更新電子節目表」。



移至「現在」時刻

如果您想要瀏覽現在這個時間的電子節目表內容，點選移至「現在」時刻  圖示，或者按一下  圖示後再選擇移至「現在」時刻，你就可以直接跳到現在時間的電子節目表頁面。



左邊灰色部分為過去時間節目表，中間垂直的線表示現在時刻，右方為未來時間節目表。



關鍵字搜尋電子節目表

您可使用關鍵字搜尋電子節目表，快速找到您想要看的節目。



調整畫面色彩與品質

若您想要調整電視畫面的色彩或是圖片品質，請依照以下步驟：

1. 按下「偏好設定…」頁面中的畫質  按鈕。



2. 接著您可以拖曳調整亮度、對比、色相、飽和度和銳利度直到畫面適當的呈現。
3. 如果您想要恢復預設值，只要按下「設成預設值」按鈕。

畫質增艷

您可以使用畫質增艷功能讓畫面更加的清晰與銳利，同時增加影像的色彩鮮艷度。畫面左右對照顯示方式可以讓您更容易調整到您想要的效果。

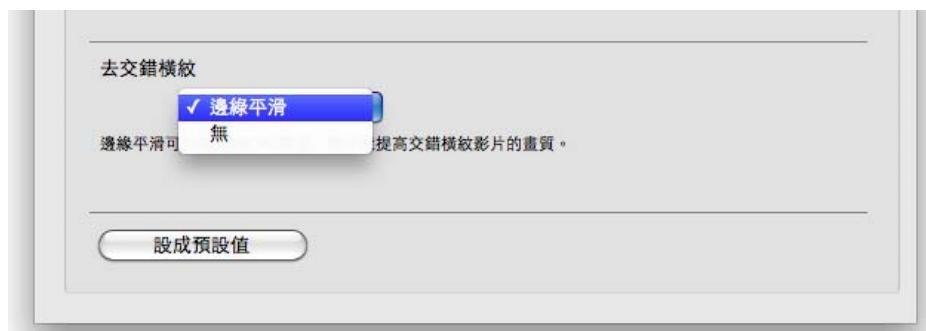
1. 按下「偏好設定…」頁面中的畫質  按鈕。
2. 選擇要使用來調整影像的顯示方式。選擇「停用」則不使用畫質增艷功能，選擇「一般顯示」直接檢視套用畫質增艷後效果。選擇「左右對照」將影像垂直分割成左右兩個畫面，右邊畫面顯示使用畫質增艷調整後的結果。



去交錯橫紋功能

去交錯橫紋功能可使顯示畫面的邊緣更加平滑。

1. 按下「偏好設定...」頁面中的顯示  按鈕。
2. 從下拉式選單中選擇「邊緣平滑」套用去交錯橫紋功能，或選擇「無」關閉此功能。

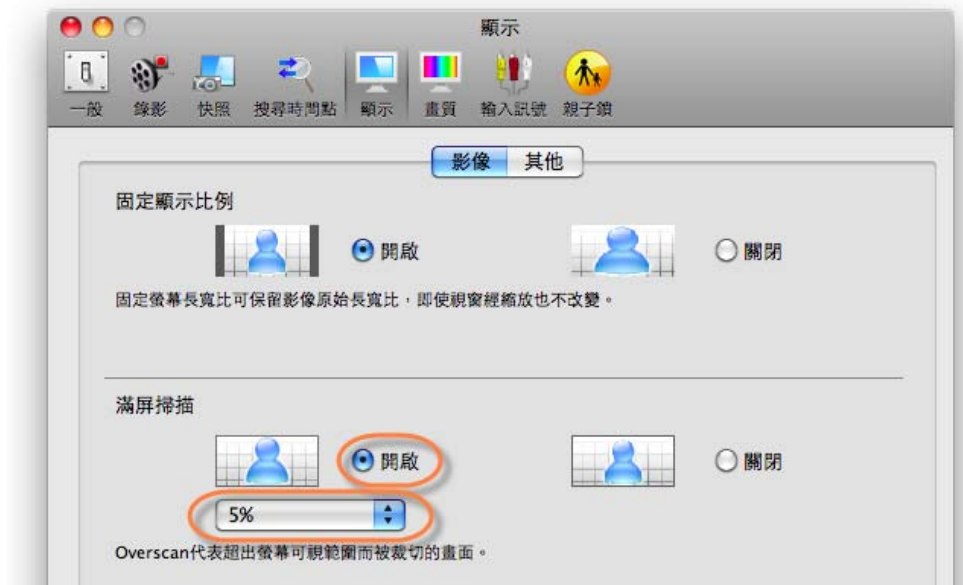


滿屏掃描功能

某些發送頻道畫面的上方，側邊或下方可能會有一些線條或是黑邊。這些來自於發送訊號所產生的影像問題，可以利用**滿屏掃描**功能改善。

要隱藏畫面邊緣：

3. 按下「偏好設定...」頁面中的顯示  按鈕。
4. 設定一個適合的數值(1~20%)以改善畫面品質。
5. 選擇「開啟」以開啟滿頻掃描功能，或「關閉」以取消滿頻掃描功能。



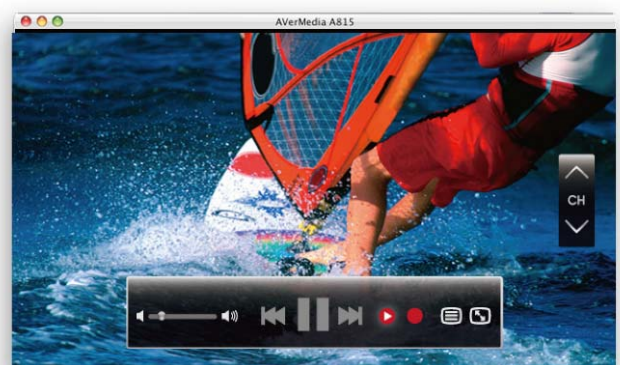
另一個啟動或關閉滿頻掃描的方法是，指向選單列中的顯示>滿屏掃描。

下面比較圖中可以看出差異：

使用滿屏掃描功能前



使用滿屏掃描功能後



調整音量



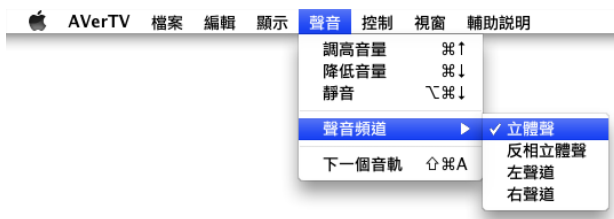
在控制面板中，於音量表  上按下並左右拖曳滑鼠以調高或降低音量。



或是指向選單列中的聲音>調高音量以增加音量，指向聲音>降低音量以減少音量大小，或指向聲音>靜音可以關掉聲音。



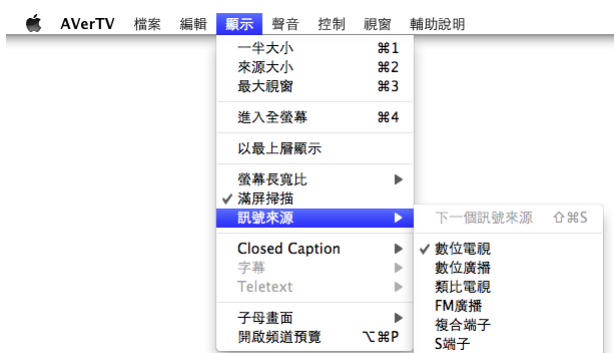
改變聲音輸出



選擇「聲音」選單中的立體聲、反向立體聲、左聲道或右聲道以改變聲音的輸出方式。按下一個音軌在可用的聲音音軌間循環切換或是直接選擇一個可用的音軌項目。

切換訊號來源

1. 指向選單列中的顯示>訊號來源。



2. 按下一個訊號來源在可使用的訊號來源間切換。或是直接選擇一個可用的訊號來源項目。

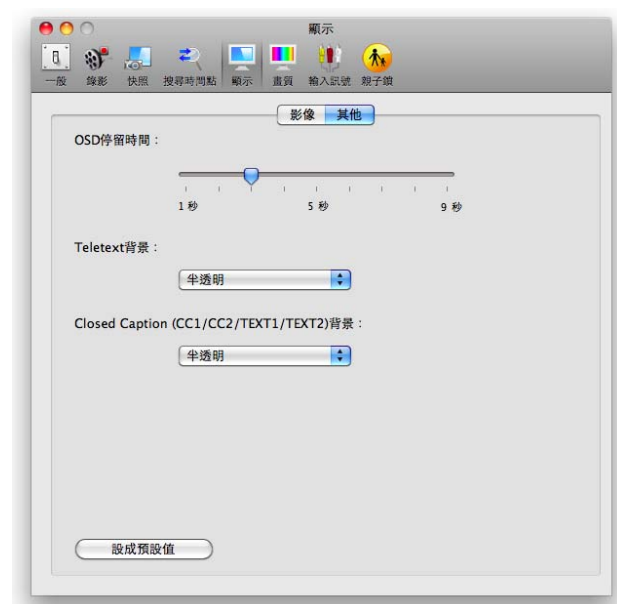
改變 OSD 設定

要改變電視視窗上的節目資訊顯示方式，請依照以下步驟進行：

按下「偏好設定...」頁面中的顯示  按鈕。

按下「其他」按鈕。

1. 拖曳 OSD 停留時間調整 OSD 顯示的時間。
2. 要設定 Teletext 和 Closed Caption 背景顏色，在 Teletext 背景和 Closed Caption 背景區域中，從下拉選單中設定。



改變畫面顯示比例

顯示比例表示畫面寬度與高度的比率。要改變畫面的顯示比例，依照下列步驟：

1. 按下「偏好設定...」頁面中的**顯示**  按鈕。
2. 按下「影像」按鈕。



3. 在固定顯示比例區域中，選擇「關閉」將會以不維持原比例方式，延展畫面到整個電視視窗。若選擇「開啟」，則會以保留原訊號來源長寬比的方式來顯示。

或

4. 指向選單列中的**顯示>螢幕長寬比**。



5. 選擇你想要的顯示比例方式。



4:3 和 16:9 是一般家庭最常使用的觀賞顯示比例，你可以選擇「自訂」以調整你想要的顯示比例。或是選擇「固定顯示比例」以保持原始訊號的影像長寬比例。

從以下圖片可以看出差異：

■ 關閉固定顯示比例



■ 開啟固定顯示比例



控制電視視窗

在 AVerTV 選單中，您可以進行最小化 AVerTV for Mac 的視窗到 Dock 工具列中，或是再度恢復最小化的視窗。觀賞電視時隱藏其他所有的程式視窗，以及關閉 AVerTV for Mac 軟體。



■ 隱藏 AVerTV for Mac

將 AVerTV for Mac 的視窗縮小到 Dock 工具列中。

■ 隱藏其他

隱藏除了 AVerTV for Mac 之外的其他所有視窗。

■ 顯示全部

顯示所有隱藏的視窗。

■ 離開 AVerTV for Mac

關閉 AVerTV for Mac 應用軟體。

在視窗選單中的其他視窗顯示方式



■ 縮到最小

將 AVerTV for Mac 的視窗縮小到 Dock 工具列中。

■ 縮放

按此功能以改變 AVerTV for Mac 的視窗尺寸。

■ 顯示媒體櫃

開啟/關閉媒體櫃。

■ 將此程式所有視窗移至最前

將所有 AVerTV for Mac 的視窗帶到桌面最前方。

以最上層顯示

為了讓電視框的視窗總是能在其他程式的視窗上層，您可以指向選單列中的**顯示>以最上層顯示**開啟最上層顯示功能。如要取消，再次指向選單列中的**顯示>以最上層顯示**關閉最上層顯示功能。

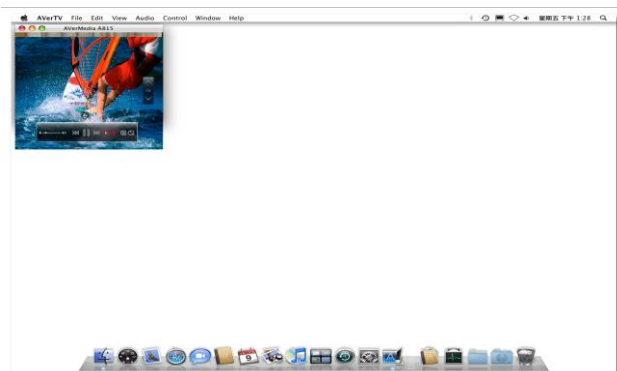


視窗大小設定

有 4 種視窗大小選項：一半大小，來源大小，最大視窗以及進入全螢幕。指向選單列中的「顯示」然後選擇想要的視窗大小。



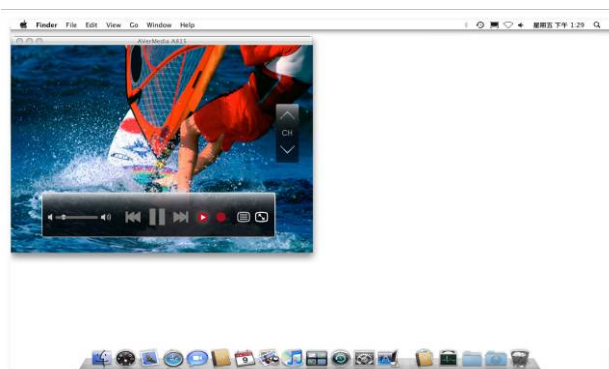
■ 一半大小



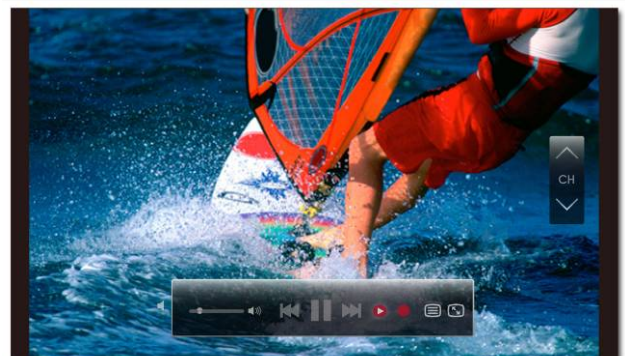
■ 最大視窗



■ 來源大小

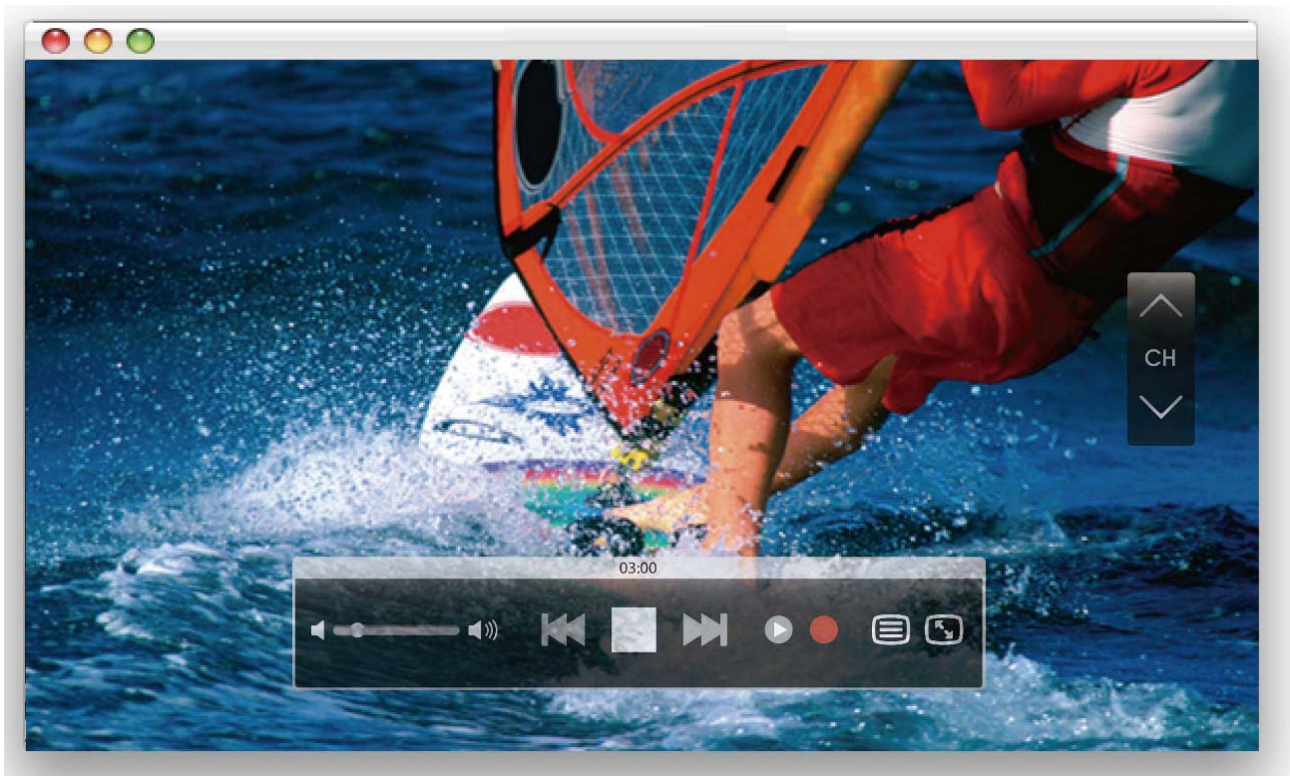


■ 進入全螢幕



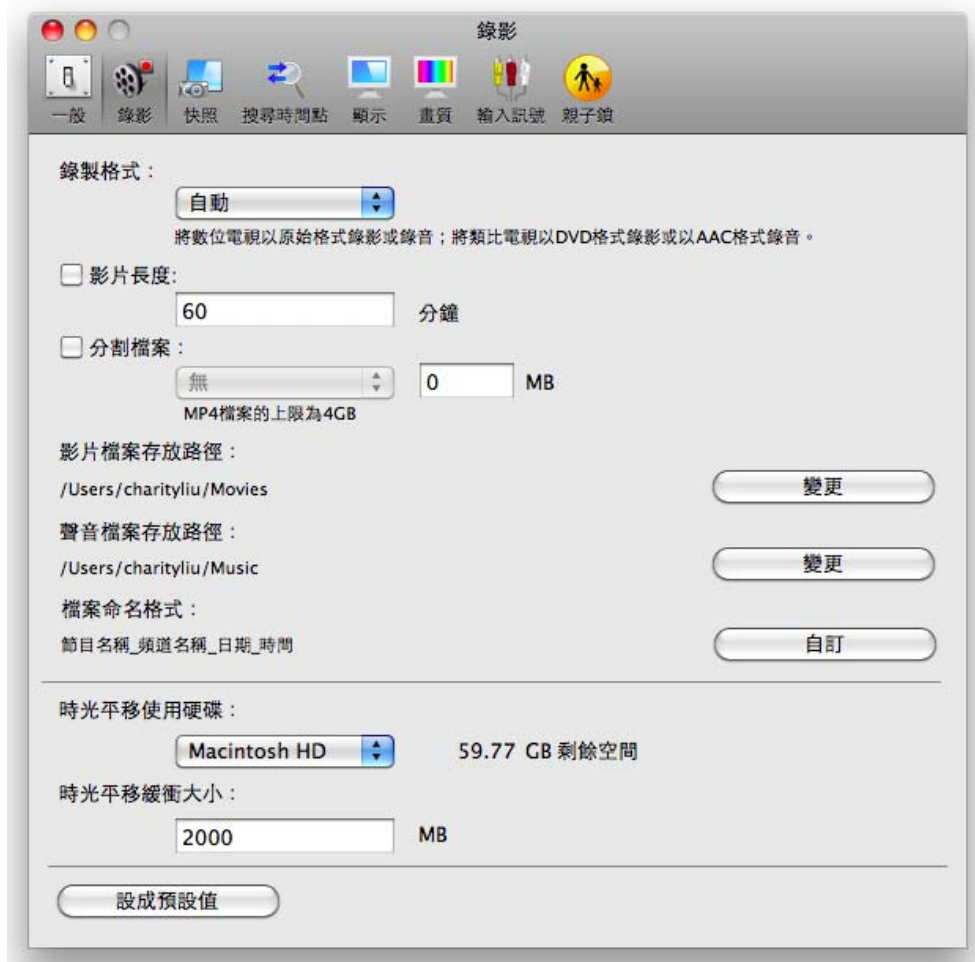
錄影

安裝 AVerTV for Mac 之後，您可以使用 Mac 來作為您的個人錄影機，錄下喜歡的電視節目，或者擷取外部訊號的影像並儲存到硬碟中。此外，您也可以分割錄影檔案以燒錄成 CD 或是 DVD 光碟中。在錄影之前，確定**儲存**設定與**錄製**設定已經符合您的需要。

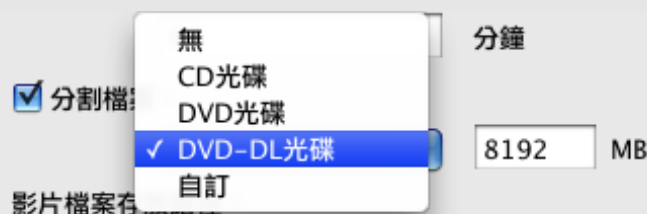


錄影儲存設定

1. 按下「偏好設定...」頁面中的錄影  按鈕。



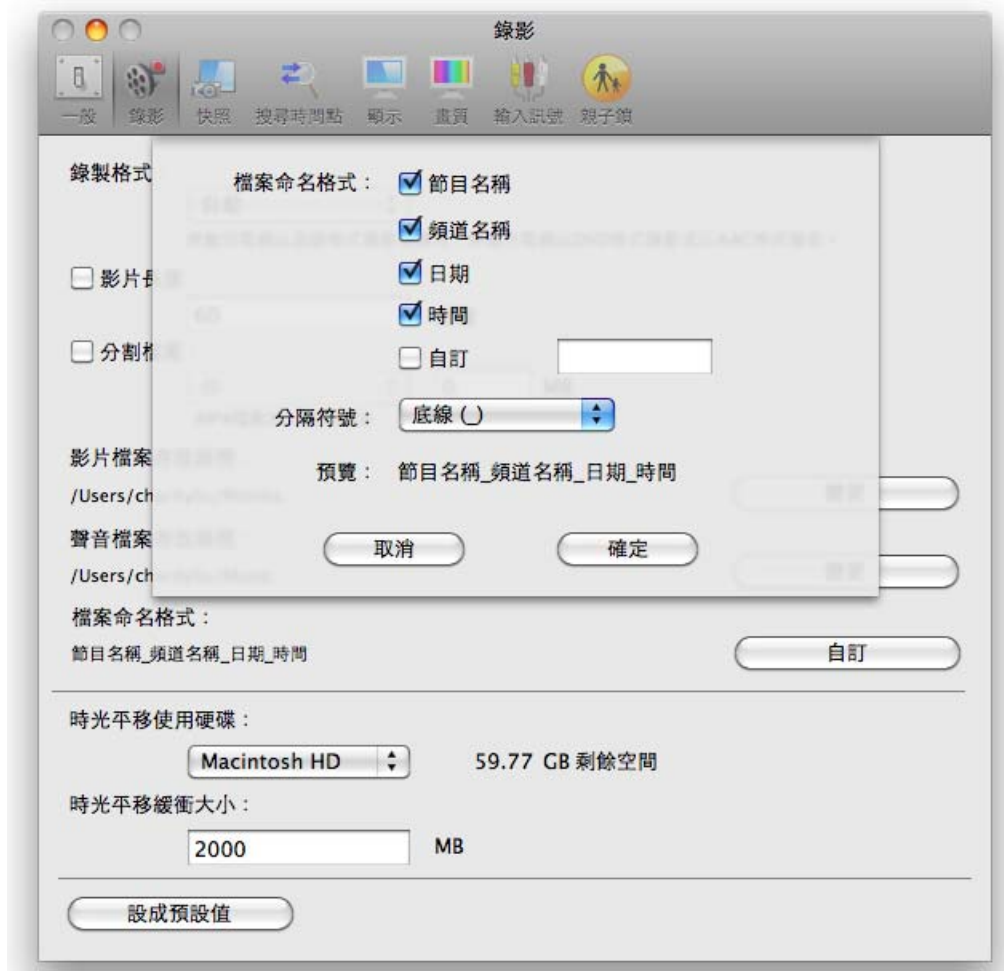
2. **影片長度**選項讓您可以自訂錄影時間的長度，若沒有勾選該選項，則系統會根據您的硬碟空間大小為上限錄製最大的檔案。
3. 若要燒錄錄製的檔案到光碟中，如 VCD 片(650 MB)、DVD 片(4096 MB)或 DVD-DL 片(8192 MB)，可使用**分割檔案**功能。勾選**分割檔案**選項，然後在下拉選單中選擇適當的影片大小之後，錄製的檔案就會在超過設定大時進行分割。若要自訂大小，在下拉選單中選擇**自訂**後直接輸入想要的數值。



4. 指定**檔案存放路徑**資料夾，按下「**變更**」按鈕以改變您想要儲存的資料夾路徑。
5. 預設值以**節目名稱**、**頻道名稱**、**日期**和**時間**為檔案命名。要自訂您的檔名規則，按下「**自訂**」按鈕。

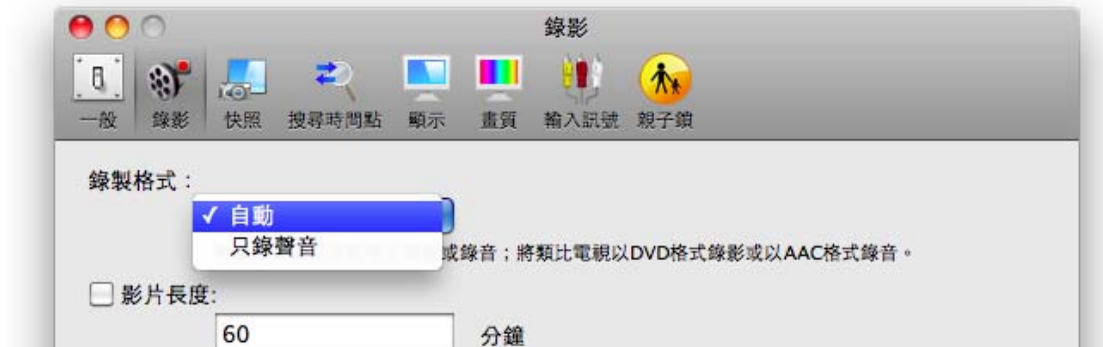


按下**檔案命名格式**區塊中的「自訂」按鈕即可自訂錄影檔名，可以在**預覽**區塊中檢視設定內容。



錄製格式設定

1. 按下「偏好設定...」頁面中的錄影  按鈕。



2. 在錄製格式下拉選單中，選擇您想要用來錄製的格式。

格式說明：

錄製格式	描述
自動	將目前的節目錄製儲存到硬碟中。
只錄聲音	將目前節目中的聲音部分錄製儲存到硬碟中。

使用錄製功能



使用控制面板操控

要錄製電視/廣播節目，依照以下步驟：

1. 按下控制面板上的錄影 .
2. 若要停止錄製，按下停止按鈕  以終止錄影並回到即時電視視窗。

或



使用選單列操控

1. 指向選單中的控制>錄影以開始錄影。
2. 指向選單中的控制>停止即可停止錄影。

預約錄影



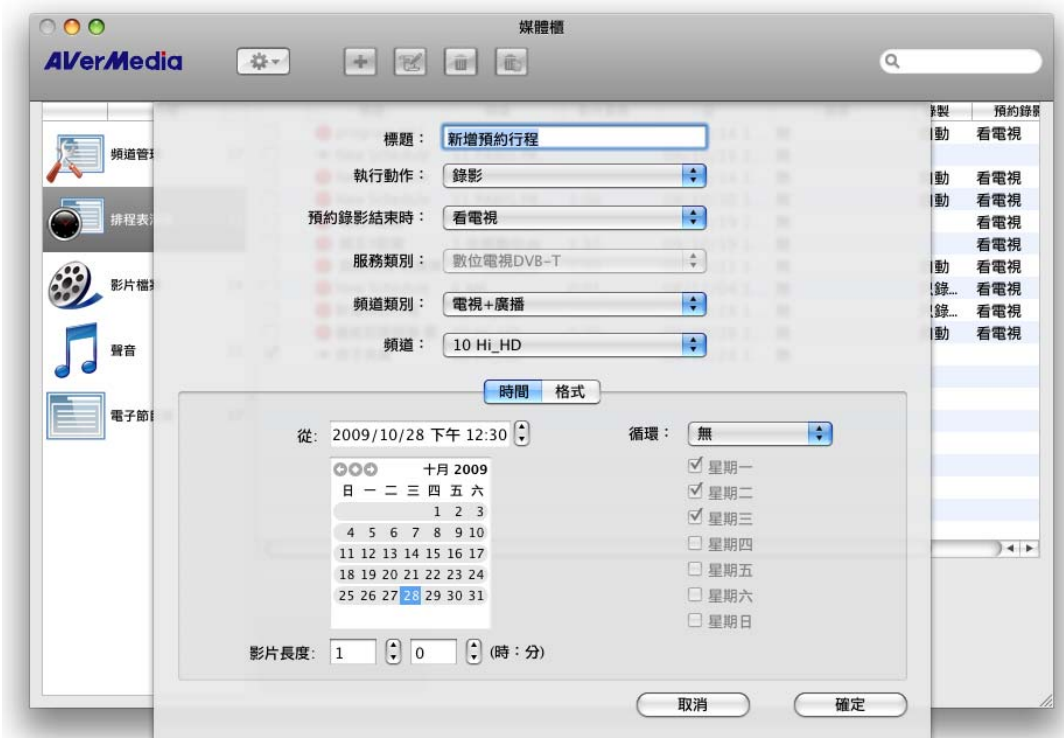
排程表清單讓你可以設定啟動 AVerTV for Mac 進行錄製或觀看電視/廣播節目的排程清單。你可以設定要錄影的日期跟時間，並且設定錄影長度。

要打開排程表或是新增一個錄影或啟動排程，依照下列步驟：

3. 打開**媒體櫃**，按下**排程表清單**中的  按鈕。
4. 或
5. 指向選單列中的檔案>新增預約行程。



6. 以下視窗將會顯示：



7. 在**標題**文字方塊中輸入想要的排程名稱。

8. 在**執行動作**下拉方塊中：

- 選擇**看電視**以觀看電視或是收聽廣播節目。
- 或是選擇**錄影**以錄影電視/廣播節目以供事後收看或收聽。

9. 在**預約錄影結束時**下拉選單中，選擇排程錄影結束之後系統要繼續執行的動作。在選單中選擇一個適合的狀態：

- **看電視**：切換到即時電視模式。
- **離開**：關閉 AVerTV for Mac 應用程式。
- **休眠**：關閉螢幕以及硬碟，或是儲存各項設定後關掉您的電腦，此設定動作會依據您的

系統設定值。

- **關機**:關掉電腦。

10. 在**頻道**選單中，選擇想要錄製的頻道號碼。

11. 您可以設定執行錄影或觀看節目的時間，有 5 種**循環**錄影頻率可以選擇，**無**、**每日**、**每週**、**週末**或**自訂**。

- 選擇**無**表示只在選取日期的選取時段執行單次工作項目。
- 選擇**每日**表示在每天的選取時段執行工作項目。
- 選擇**每週**表示在每個星期的選取日期、選取時段執行工作項目。
- 選擇**週末**表示在每個星期六與日的選取時段執行工作項目。
- 選擇**自訂**以勾選想要的一星期中的哪幾天，在所選取的時段執行工作項目。

12. 如果您在步驟四選擇**看電視**，此時只需按「**確定**」完成設定；若您在步驟四選擇的是**錄影**，您還必須進行下列步驟。

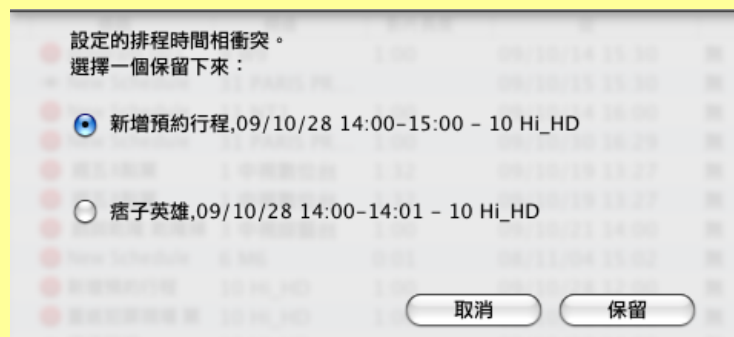
13. 按下「**格式**」，您可以決定檔案格式，分割檔案大小。

14. 完成後，請按「**確定**」按鈕儲存新增的工作表，或按「**取消**」按鈕放棄剛才的變更。

如果您想要刪除所選的排程，按下  按鈕，或是按下  進行編輯變更。



如果您所正在設定的排程與已有排程衝突，將會跳出排程時間衝突警示對話框，您必須選擇要保留哪一個排程，並選擇「**保留**」。或選擇「**取消**」取消新增排程的動作。



 按鈕包含其他的功能:

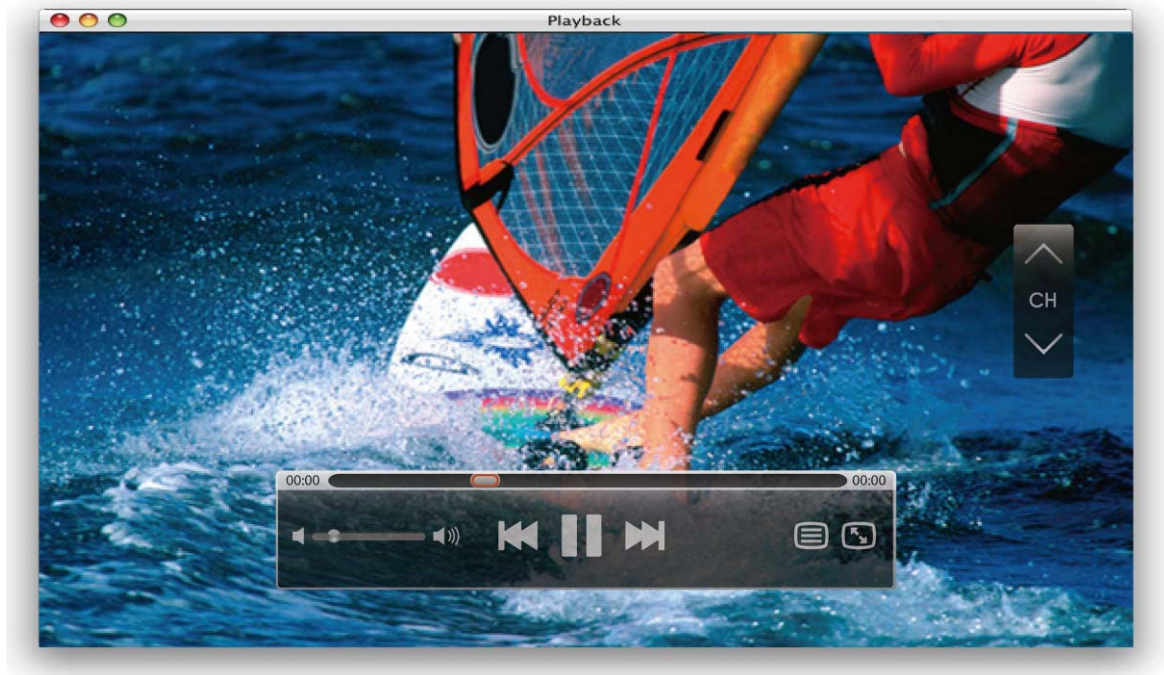
重新命名: 改變所選的排程名稱。



預約錄影排程在設定時間點啟動時，若 AVerTV for Mac 軟體處於關閉狀態下，錄影動作會自動切換成無聲錄影模式。

播放錄影節目

您所錄製下來的每個電視/廣播節目會儲存在所設定的資料夾中，在**播放清單**中可以到所有的檔案列表。



播放錄影檔案的方式有以下幾種：



使用控制面板操控

1. 從選單列、媒體櫃或直接拖曳播放檔案。
2. 按一下 **⏮** 和 **⏭** 按鈕以播放上一個或下一個播放清單中的檔案。
3. 使用 **⏸** 和 **▶** 按鈕以暫停和繼續檔案播放。
4. 當您想要倒轉或是快轉，可以使用**播放搜尋棒**來倒轉或是快轉。也可以長按(至少兩秒)控制面板上的 **⏮** 按鈕來倒轉以及 **⏭** 按鈕來快轉（每長按了 2、7 和 10 秒後，快轉或倒轉將會以 x2、x4 和 x8 倍速增加）。
5. 按位於**播放視窗**左上方的關閉按鈕 **⛔** 以停止播放並同時關閉**播放視窗**。

或



使用選單列操控

6. 使用「**控制**」選單中的各選項來進行播放相關控制。



■ 繼續/暫停

繼續或暫停(播放中的，錄影中的和時光平移)。

■ 停止

停止錄影，播放，時光平移或頻道預覽。退出全螢幕模式回到預設大小。

■ 快轉

將影片向前快轉。

■ 倒轉

將影片往回轉。

■ 播放下一個檔案

選擇播放清單下一個檔案。

■ 播放上一個檔案

選擇播放清單上一個檔案。



滑鼠不動 0.5 秒後，**播放搜尋控制桿**會自動隱藏。



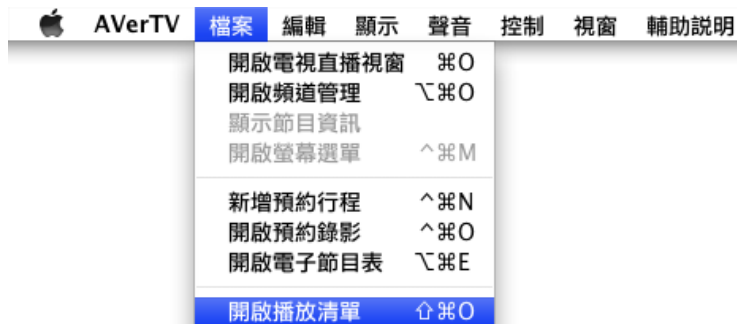
直接拖曳要播放的影像檔到 Dock 工具列的 AVerTV for Mac 圖示上，或是拖曳檔案到播放視窗，即可立即播放該影片。



從媒體櫃中播放

若您想要開啟或自訂(影片檔案/聲音)播放清單，依照以下步驟：

7. 指向**檔案>開啟播放清單**以開啟影片檔案和聲音播放清單。



或

1. 打開**媒體櫃**。點選**影片檔案**  或**聲音檔案**  的播放清單按鈕。

2. 按  鈕或在選取的播放檔案上按兩下以播放所選的檔案。



3. 按  鈕加入支援的檔案到播放清單中。

4. 按  鈕刪除所選的檔案。

5. 按  鈕刪除播放清單中所有的檔案。

6. 按  鈕切換顯示模式(清單顯示模式/封面預覽模式)。請注意封面預覽(Cover Flow)模式僅支援 Leopard 系統或以上的蘋果電腦。



您可以用拖曳視窗下方的控制棒  來改變檔案圖示大小。



 按鈕包含其他的功能：

重新命名：改變所選檔案的名稱。

在 Finder 中顯示：使用 Finder 開啟檔案所在的資料夾位置。要將 Finder 中的檔案加入播放清單，請直接拖拉 Finder 中的檔案到媒體櫃的 Video 或 Audio 播放清單，即可將所選檔案加入播放清單中。

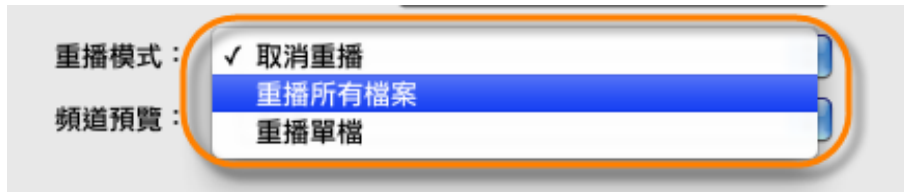
設定重播模式

要設定重複播放錄影檔案的模式：

1. 按下「偏好設定…」頁面中的一般  按鈕。



2. 在**重播模式**區中選擇想要的重播模式。



- 取消重播：不要重複。
- 重播所有檔案：重複所有播放清單中的檔案。
- 重播單檔：重複播放清單中所選的單一檔案，或是重複播放目前正在播放的檔案。

自訂跳轉的時間間隔

您可以設定倒轉或是快轉的時間間隔。最小值是 10 秒，最大值是 60 秒。



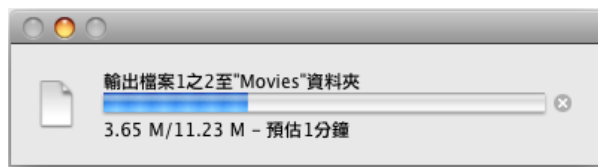
影片和聲音檔案的轉檔及輸出

您可以將播放清單中的影片和聲音檔案做轉檔和輸出的處理。例如：轉為 iPod 相容格式，輸出到 Toast 軟體，或者上傳到 YouTube 網站。

轉檔成iPod檔案格式

請照以下步驟將您的檔案轉為 iPod 格式(.m4v)：

1. 打開**媒體櫃**，請從影片檔案或聲音播放清單中，選取一個或數個您要轉換格式的檔案。
2. 接著點選**輸出檔案為 iPod 可播放的格式**圖示 ，開始轉檔。
3. 此時**檔案輸出...**進度列會顯示目前轉檔的進度。如要取消目前的轉檔，請在進度列上點選  圖示。



4. 轉檔完成的檔案會儲存在您電腦 iTunes 軟體的播放清單中。



或者，您可在所選取的檔案上按一下滑鼠右鍵，在右鍵選單中選擇**輸出檔案為 iPod 可播放的格式**。



傳送檔案到Toast軟體

Toast 為一個影音媒體燒錄軟體。請照以下步驟將檔案傳送到 Toast：

1. 打開**媒體櫃**，請從**影片檔案播放清單**中，選取一個或數個您要輸出的檔案(須為 MPEG-2 格式檔案)。
2. 接著點選  圖示，開始傳送。



或者，您可在所選取的檔案上按一下滑鼠右鍵，選擇**輸出檔案至 Toast**。



轉檔成Apple TV檔案格式

請照以下步驟將您的檔案轉為 Apple TV 可播放格式:

1. 打開**媒體櫃**，請從**影片檔案**或**聲音播放清單**中，選取一個或數個您要轉換格式的檔案。
2. 接著點選**輸出檔案為 Apple TV 可播放的格式**圖示 ，開始轉檔。轉檔完成的檔案會儲存在您電腦 iTunes 軟體的播放清單中。



或者，您可在所選取的檔案上按一下滑鼠右鍵，在右鍵選單中選擇**輸出檔案為 Apple TV 可播放的格式**。



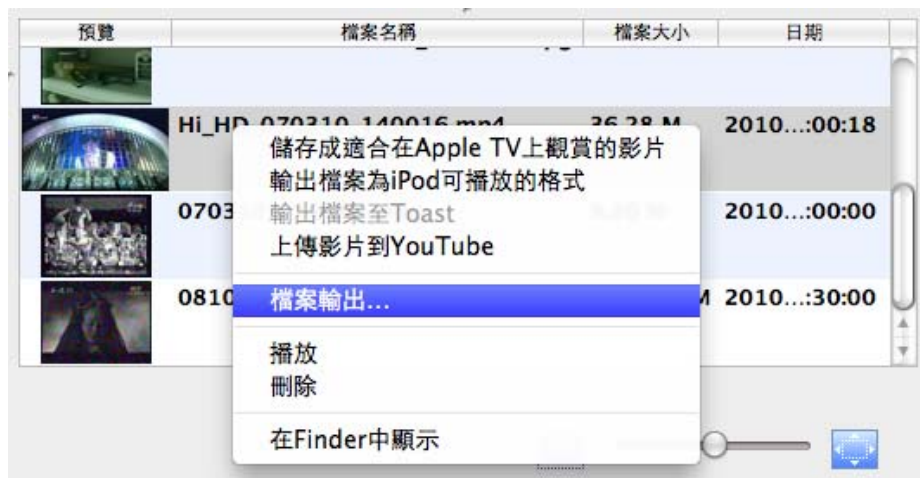
轉檔成其他檔案格式

您也可以將播放清單中的影片和聲音檔案轉檔成其他不同檔案格式，例如：Apple TV、iPad、iPhone、iPhone(cellular)、iPod 以及 MOV。

請照以下步驟將您的檔案轉為您需要的格式：



在所選取的檔案上按一下滑鼠右鍵，選擇**輸出檔案...**。



或者，在播放清單中選取檔案後，指向選單列的**檔案>輸出檔案...**。



接著，從**格式**下拉式選單中，選擇轉檔的格式。



如果您的電腦剛灌好 Mac 作業系統，且/或者您未曾啟動過 iTunes 應用軟體，請先啟動 iTunes 並完成「iTunes Setup Assistant」設定。您便可以順利將檔案輸出到 iTunes。

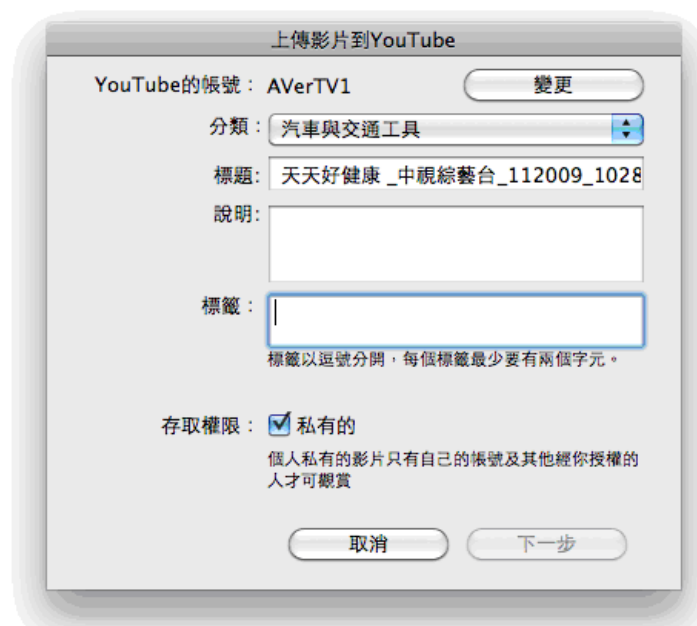
上傳檔案至YouTube網站

YouTube 為一個可上傳、觀賞或分享線上影片的社群網站。請照以下步驟將檔案上傳至 YouTube：

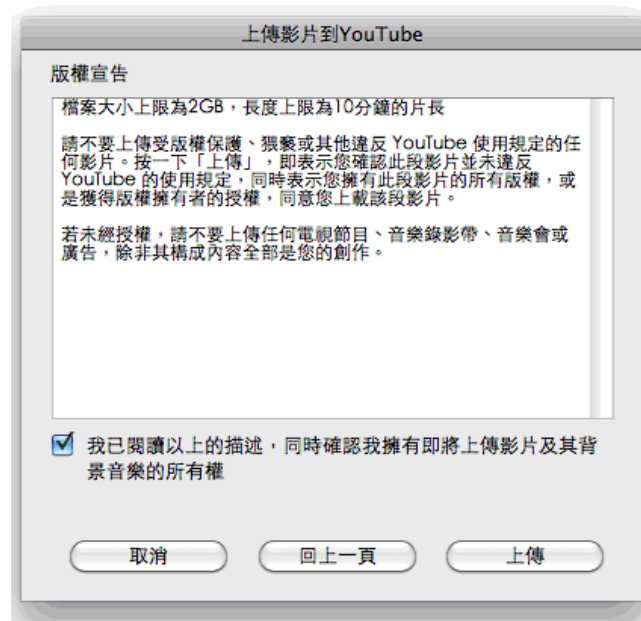
1. 打開**媒體櫃**，請從影片檔案播放清單中，選取一個或數個您要上傳的影片檔案。
2. 接著點選**上傳影片到 YouTube** 圖示 ，開始上傳檔案。
3. 上傳影片到 YouTube 視窗出現後，請輸入您的 YouTube 帳號和密碼登入（您必須先加入 YouTube 會員方可使用上傳功能，如您尚未加入會員，請先至 YouTube 網站申請加入）。選擇**登入繼續**，或選擇**取消離開**。



4. 接著，請填寫上傳影片的相關資訊。
 請在**說明**中介紹一下上傳影片。
 在**標籤**中提供數個供搜尋的關鍵字。
 若此上傳影片為不公開，僅供自己或其他授權帳號觀看，請在**存取權限**的選項前打勾。
 如要更改登入帳號，請點選視窗右上方的**變更** 變更 按鈕更改。
5. 選擇下一步繼續，或選擇取消離開。



6. 閱讀版權宣告，如您同意，請勾選「我已閱讀以上的描述，同時確認我擁有即將上傳影片及其背景音樂的所有權」的選項。點選**上傳**按鍵繼續上傳。點選**回上一頁**回到前一頁。選擇**取消離開**。



7. 開始上傳。輸出檔案進度列會顯示目前上傳進度。



或者，您可在所選取的檔案上按一下滑鼠右鍵，選擇**上傳影片到 YouTube**。



或者，在播放清單中選取檔案後，指向選單列的**檔案>輸出>上傳影片到 YouTube**。

子母畫面 PIP 顯示功能

使用子母畫面功能，您可以同時觀賞電視並且播放已錄製的節目。

1. 要啟動子母畫面功能，指向**顯示>子母畫面**。



2. 選擇想要的子母畫面位置。
3. 選擇**開啟**選項以啟動子母畫面功能，選擇**子母畫面>關閉**選項關閉子母畫面功能。

位置	描述
子母畫面-左上角 	子畫面位於左上角
子母畫面-左下角 	子畫面位於左下角
子母畫面-右上角 	子畫面位於右上角
子母畫面-右下角 	子畫面位於右下角
子母畫面-分離 	關閉子母畫面顯示
子母畫面-切換 	主要畫面與子畫面影像切換



此外，系統預設值為在主要畫面播放錄製的影片，在子畫面播放即時電視節目，如果要兩者切換，按子畫面下方的  鍵。要關閉子畫面視窗，按下  鍵。

影像擷取

當您在電腦螢幕上收看電視節目或影片時，可用 AVerTV for Mac 應用程式來擷取想要的畫面，並應用在您的文件、簡報或網頁上。在開始擷取影像之前，先設定擷取影像將要儲存的資料夾。

擷取電視及影片畫面



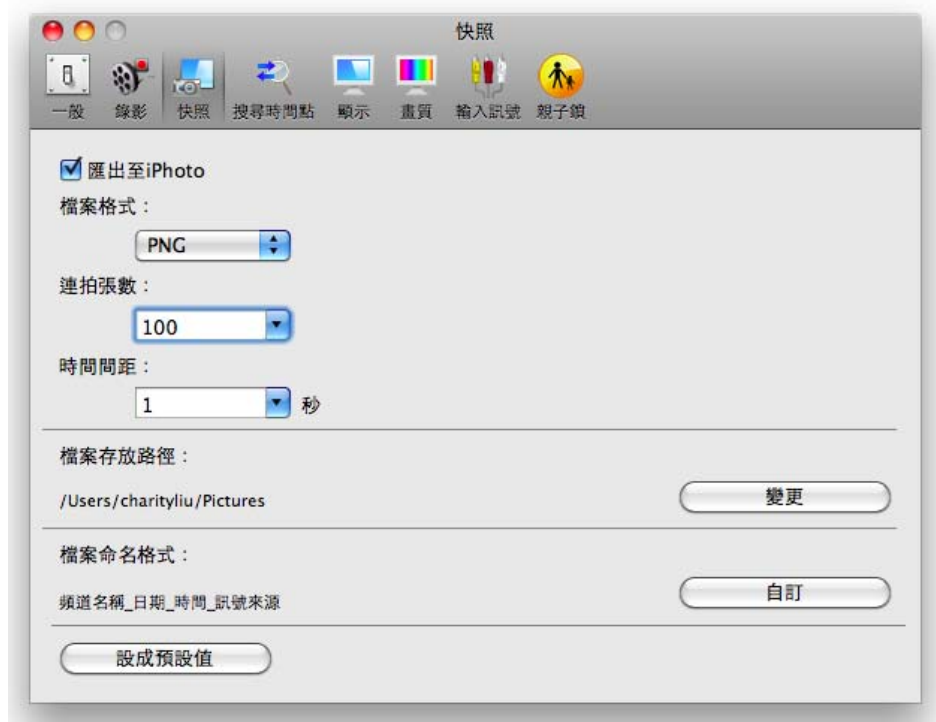
使用選單列操控

1. 指向選單列**控制**>**快照**開始擷取畫面。

擷取連續的影像畫面

若要擷取一連串的連續畫面，步驟如下：

1. 按下「**偏好設定...**」頁面中的**快照**  按鈕。



2. 選擇**匯出至 iPhoto** 選項可以將擷取下來的照片存到指定的路徑並同時輸出到 iPhoto 中。

3. 在**檔案格式**選項中，您可以選擇想要的檔案格式。提供四種格式選項如下：

- PNG
- BMP
- JPEG
- TIFF

4. 在**連拍張數**選項中，輸入您一次想擷取的畫面數量。

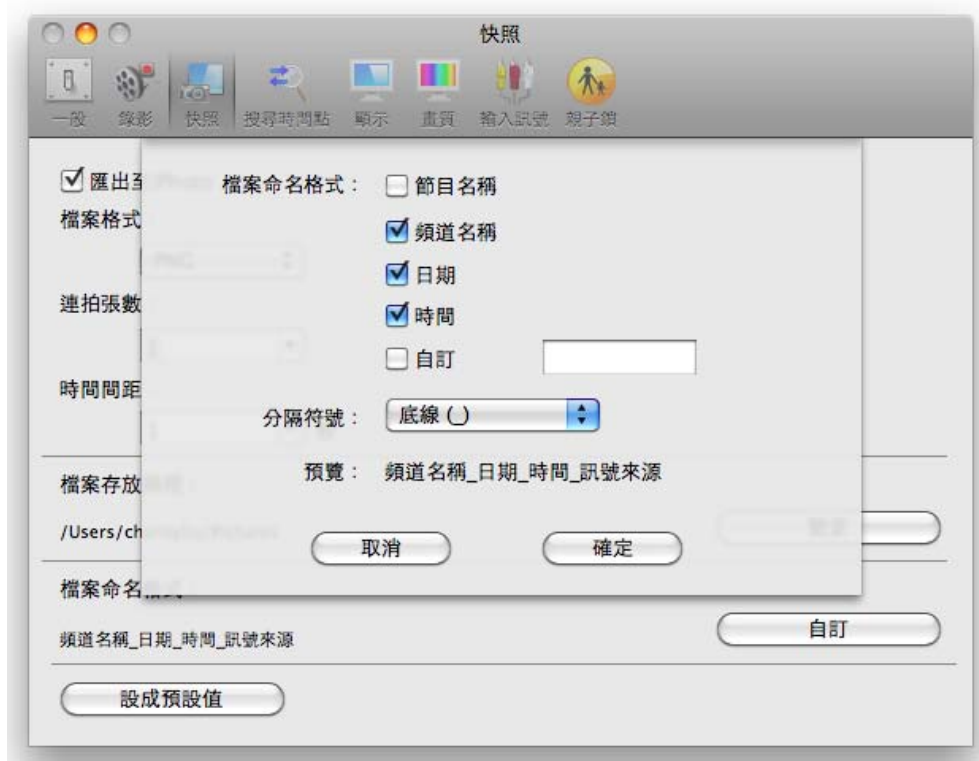
5. 在**時間間距**選項中，輸入您所期望的影像擷取的間隔時間。例如若您輸入 10 秒，那麼每隔 10 秒就會有一張畫面被擷取。

6. 要改變儲存擷取影像**檔案存放路徑**資料夾，按下「**變更**」按鈕。

7. 要自訂您的檔名規則，按下**檔案命名格式**中的「**自訂**」按鈕。



按下**檔案命名格式**區塊中的「**自訂**」按鈕即可自訂圖檔名，可以在**預覽**區塊中檢視設定內容。

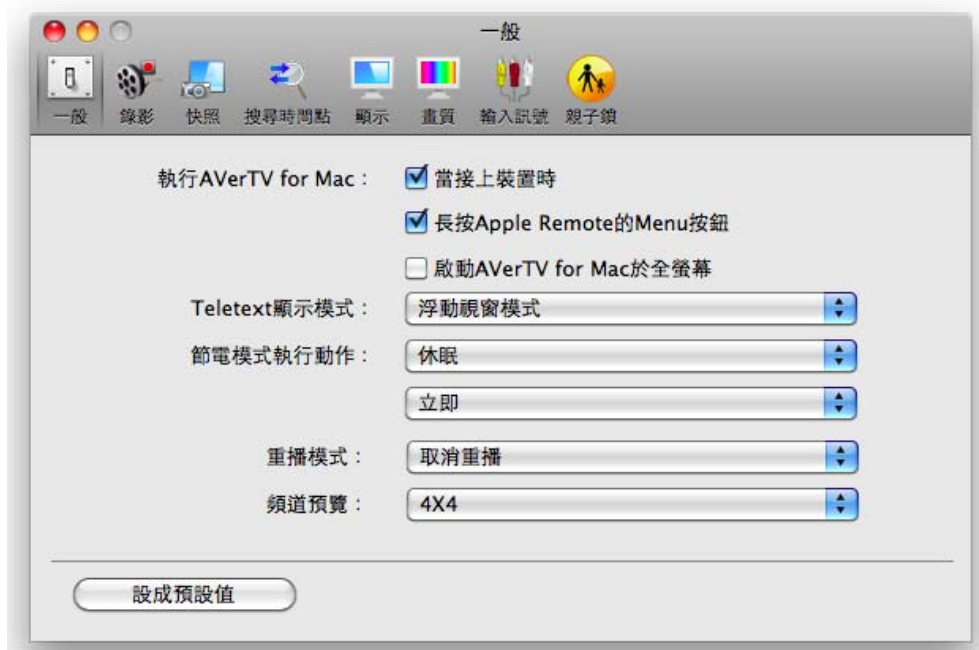


其他設定

設定其他執行 AVerTV for Mac 方式

您可以設定當插上電視棒時，或按住 Apple Remote 遙控器的 MENU 按鈕時，啟動 AVerTV for Mac 應用軟體。

1. 按下「偏好設定...」頁面中的一般  按鈕。



2. 如果您希望每次插上電視棒時就啟動 AVerTV for Mac 應用軟體，請勾選「**當接上裝置時**」選項。

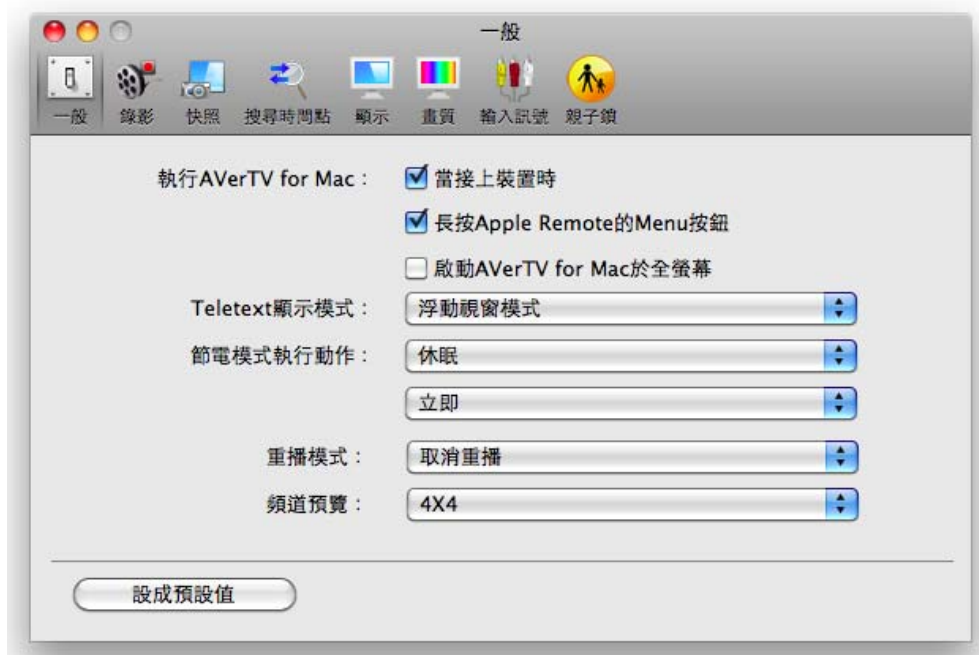
如果您希望按住 Apple Remote 遙控器的 MENU 按鈕來啟動 AVerTV for Mac 應用軟體，請勾選「**長按 Apple Remote 的 Menu 按鈕**」選項。

如果您希望每次啟動 AVerTV for Mac 應用軟體時都以全螢幕顯示，請勾選「**啟動 AVerTV for Mac 於全螢幕**」選項。

設定電源選項

您可以利用此處設定在某個時間將電腦關閉或讓您的電腦進入休眠、關機、離開應用程式或登出的狀態。

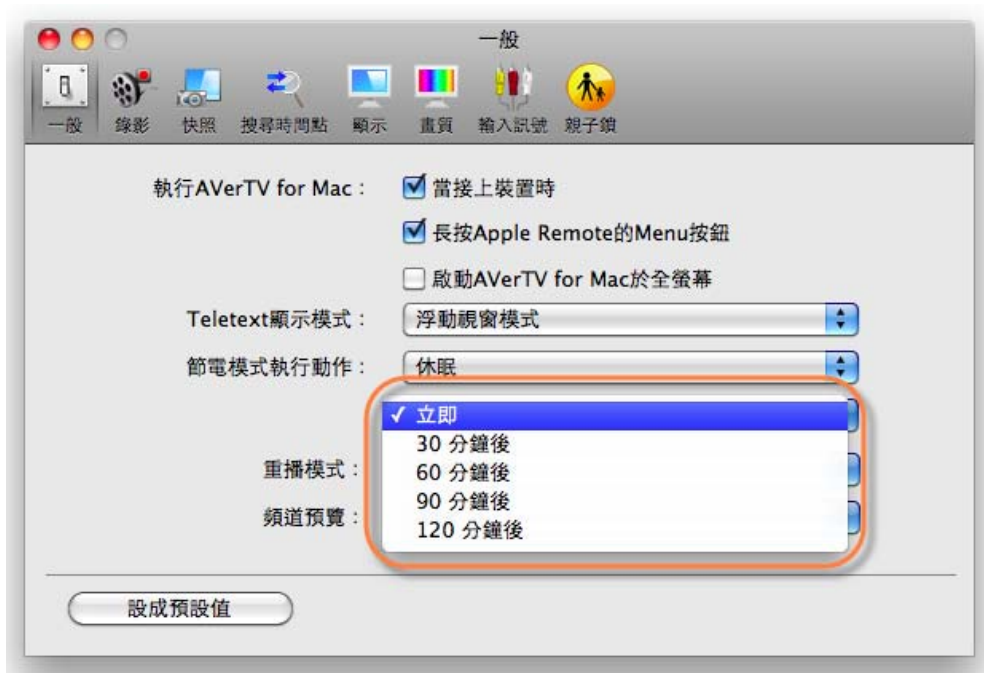
1. 按下「偏好設定...」頁面中的一般  按鈕。



2. 在節能模式執行動作區域選擇想要的節能模式。



3. 選擇好想要的節能模式之後，再選擇一個執行時間。



4. 指向選單列控制>開啟節電功能。



更多詳細說明，請看以下列表：

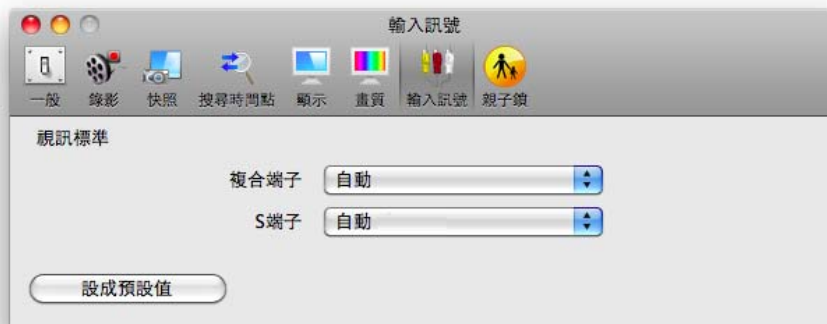
時間設定模式	描述
立即	您的電腦會在 2 秒後進入所選的模式。
30/60/90/120 分鐘	您的電腦將會在 30/60/90/120 分鐘之後進入所選的模式中。

如果你想要清除現有的計時，指向選單列**控制**>**關閉節能功能**。

輸入訊號設定

如您的裝置支援輸入訊號功能，您可選擇適用的視訊標準。

8. 按下「偏好設定...」頁面中的輸入訊號  按鈕。
9. 選擇複合端子及 S 端子的視訊標準(預設、NTSC、PAL、SECAM)。



軟體資訊

顯示 AVerTV for Mac 應用軟體的版本與其他資訊：

1. 指向選單列中的 AVerTV>關於 AVerTV for Mac。



2. 您可以在這裡看到 AVerTV for Mac 的版本資訊。

客戶服務

如果您需要更多的支援資訊，可以連結到所在區域的 AVerMedia 網站。

1. 指向選單列中的輔助說明。

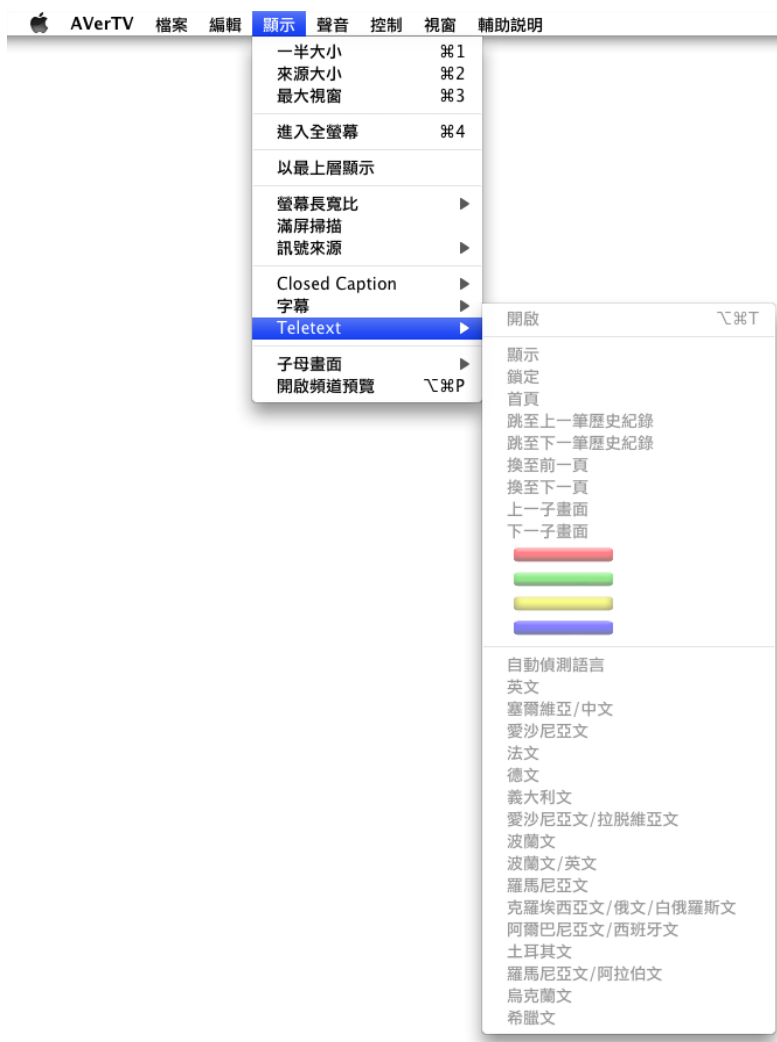


2. 選擇「產品資訊」以連結到產品資訊網頁，或是選擇「技術支援」以連結到技術支援網頁。
請先確定您可以正確連線到網際網路。

Teletext (此功能僅支援 DVB-T 數位電視系統)(台灣地區不支援此功能)

文字廣播 (Teletext) 功能讓觀賞電視更加的多采多姿，因為此功能可使您獲得最新的電視節目表、最即時的新聞、股票訊息、音樂會或劇場資訊等等。但如果您所居住的地方沒有發送文字廣播的訊號，則您就無法獲得此項服務。除了電視模式可以觀看 Teletext 資料之外，

錄影與時光平移模式，也可以觀看 Teletext 資料。請從選單中的**顯示方式>Teletext** 選擇各項功能操作。使用鍵盤輸入 Teletext 頁數以直接切換到想看的 Teletext 頁面。



■ 開啟/關閉

如果 Teletext 未開啟，按下**開啟**以瀏覽 Teletext 資訊。

■ 顯示

選擇**顯示**以顯示隱藏的項目。

■ 鎖定

鎖定目前所在子畫面，接下來傳輸的子畫面會被儲存在快取中以供後來使用。

■ 首頁

回到 Teletext 第 100 首頁，但是第 100 頁可能不是最初的頁面。

■ 跳至上一筆歷史紀錄

移到歷史紀錄中的上一頁，此選項對於瀏覽數個頁面之後有作用。

■ 跳至一筆歷史紀錄

移到歷史紀錄中的下一頁，此選項對於瀏覽數個頁面之後有作用。

■ 換至前一頁

切換到前一頁。

■ 換至下一頁

切換至下一頁。

■ 上一子畫面

切換到前一個子畫面。

■ 下一子畫面

切換到下一個子畫面。

■ (紅色)

跳到紅色所對應的 Teletext 頁面。

■ (綠色)

跳到綠色所對應的 Teletext 頁面。

■ (黃色)

跳到黃色所對應的 Teletext 頁面。

■ (藍色)

跳到藍色所對應的 Teletext 頁面。

■ 自動偵測語言

根據您所在地區自動偵測語言。或是您可以直接選取想要的語言。

Teletext模式

Teletext 模式有兩種，浮動視窗模式和文字重疊模式。要選取想要的模式：

1. 按下「偏好設定...」頁面中的一般  按鈕。

2. 在 Teletext 顯示模式下拉選單中選擇想要的模式。



■ 浮動視窗模式：

要開啟一個新的 Teletext 視窗，指向顯示>Teletext>開啟。



取出歷史清單中的上一個頁面。此命令在歷史清單中已經有一個或多個以上頁面時可使用。



取出歷史清單中的下一個頁面。此命令在歷史清單中已經有一個或多個以上頁面時可使用。



切換到 Teletext 首頁的編號 100 頁，但是編號 100 頁可能不是 Teletext 的最初訊號。



切換到上一個頁面。



切換到下一個頁面。



切換到上一個子頁面。



切換到下一個子頁面。



停止更新資料。

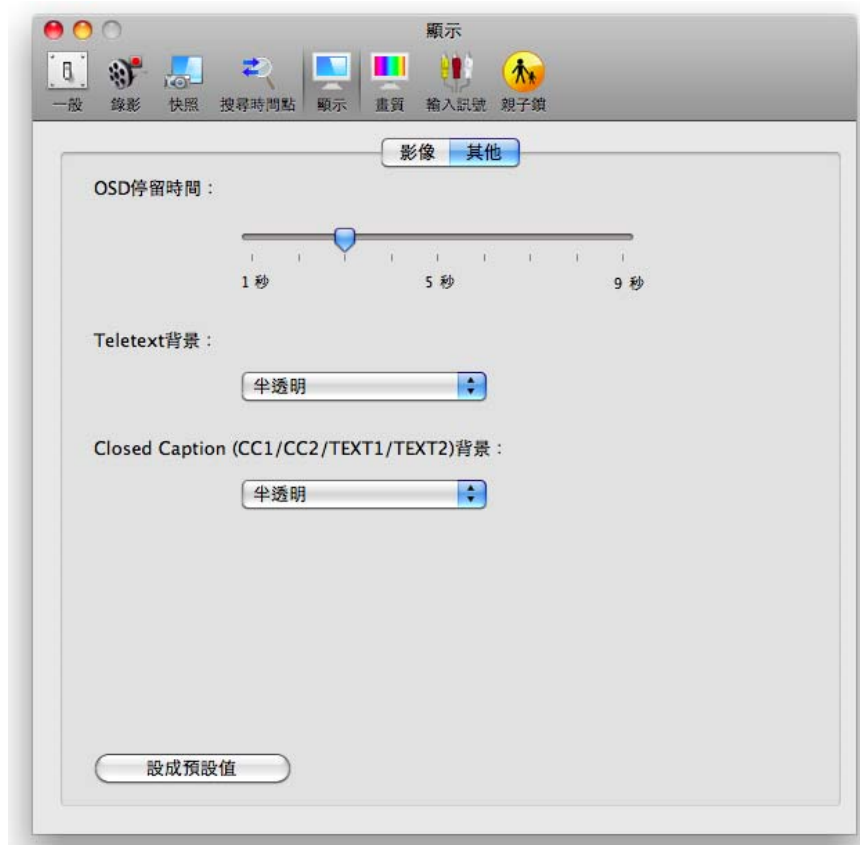


在 Teletext 內容中搜尋關鍵字。

■ 文字重疊模式：

在重疊模式下，Teletext 視窗將會與電視畫面重疊。要調整 Teletext 的透明度：

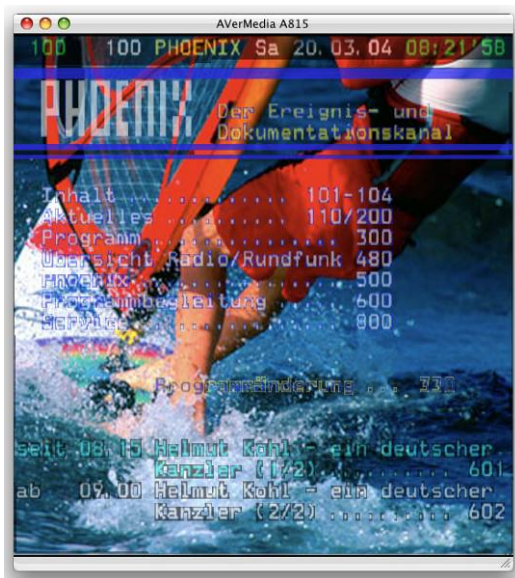
1. 按下「偏好設定...」頁面中的顯示  按鈕。
2. 按下其他按鈕。



3. 在 Teletext 背景下拉選單中，設定 Teletext 的背景為透明，半透明或是不透明。

您可以從以下圖片看出差異：

■ 透明



■ 不透明



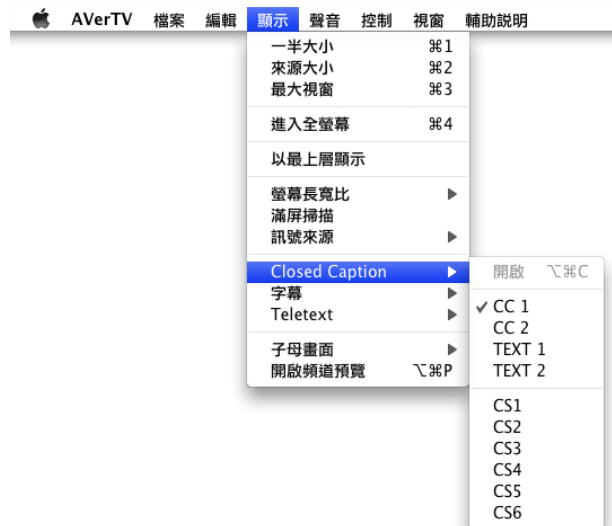
■ 半透明



Closed Caption & 字幕 (此功能僅支援數位電視系統) (台灣地區不支援此功能)

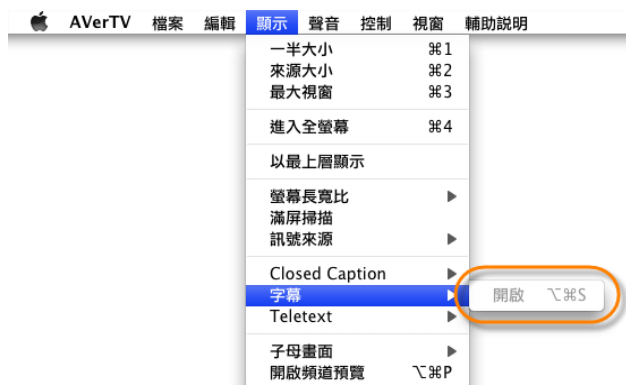
Closed Caption & 字幕是在電視上顯示文字服務的系統。AVerTV for Mac 支援這兩種文字服務。

要啟動 Closed Caption 功能：



1. 指向選單**顯示**>Closed Caption。
2. 選擇**開啟**以顯示 Closed Caption 資訊。
3. 選擇想要的 Closed Caption 系統。

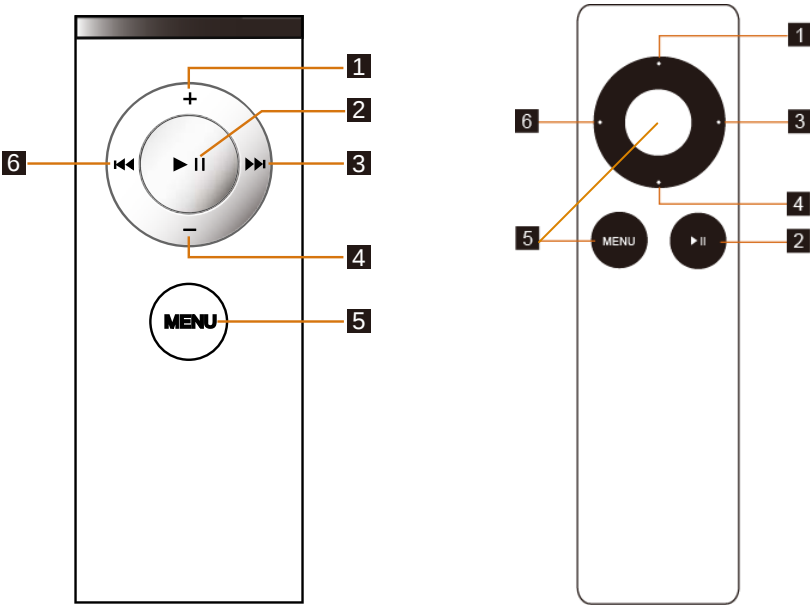
要啟動字幕功能：



4. 指向選單**顯示**>字幕。
5. 選擇**開啟**以顯示字幕。

使用 Apple Remote 遙控器操控 AVerTV

當 AVerTV for Mac 未啟動的狀態下，您可以長按 Apple 遙控器上的 MENU 按鈕來啟動 AVerTV for MAC。

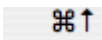
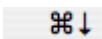
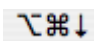
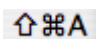
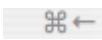


	電視模式	螢幕選單	時光平移	Teletext 重疊模式	播放模式
1	增加音量	向上移動選取	增加音量	X	增加音量
2	播放或暫停	進入或執行子選單	播放或暫停	X	播放或暫停
3	下一個頻道	進入子選單	快轉	到下一頁	播放下一個檔案/ 按住以快轉
4	減少音量	向下移動選取	減少音量	X	減少音量
5	開啟螢幕選單	開啟螢幕選單	開啟螢幕選單	開啟螢幕選單	開啟螢幕選單
6	上一個頻道	回到上一層選單	倒轉	到上一頁	播放上一個檔案/ 按住以倒轉

快速鍵

以下是預設的快速鍵列表：

功能	快速鍵
AVerTV	
偏好設定	⌘,
隱藏 AVerTV for Mac	⌘H
隱藏其他	⇧⌘H
離開 AVerTV for Mac	⌘Q
檔案	
新增預約錄影	⇧⌘N
開啟播放清單	⇧⌘O
開啟頻道管理	⇧⌘O
開啟電子節目表	⇧⌘E
開啟預約錄影	⇧⌘O
關閉視窗	⌘W
開啟螢幕選單	⇧⌘M
顯示	
一半大小	⌘1
來源大小	⌘2
最大視窗	⌘3
進入全螢幕	⌘4
訊號來源>下一個訊號來源	⇧⌘S
Closed Caption>開啟	⇧⌘C
字幕>開啟	⇧⌘S
Teletext>開啟	⇧⌘T
EPG	⇧⌘E
聲音	

調高音量	
降低音量	
靜音	
下一個音軌	
控制	
快照	
錄影	
時光平移	
錄放功能表	
暫停	Space
停止	
快轉	
倒轉	
播放下一個檔案	
播放上一個檔案	
上一頻道	
下一頻道	
頻道循環	
頻道預覽>關閉	