

AVer MediaCenter

AVerMedia® AVer MediaCenter _{使用手冊}

公司聲明

此文件所有的圖示僅供參考,圖示內容可能因產品與軟體版本不同而有所更動。所有 資訊已經詳細確認,但不對此文件內容之準確性作任何明示或默示的聲明或保證。圓 剛保留本文件更改的權力而不另行通知。

版權

© 2010 圓剛科技股份有限公司,版權所有。若要複製本手冊的全部或部分內容,需先獲得圓剛科技股份有限公司的書面同意。

圓剛總公司

- 地址 台灣省台北縣中和市建一路 135 號
- 網址 www.avermedia.com
- 電話 886-2-2226-3630

第1	章 簡介1	
1.1	系統需求	
1.2	啓動 AVer MediaCenter2	
1.3	AVer MediaCenter 概述3	
	主選單	
	主要控制鈕4	
	功能選單	
1.4	首次使用圓剛電視應用程式6	
第2	章 新手入門7	
2.1	電視	
	觀賞外接視訊	
	調整音量	
	- 捕取圖片	
	臣按球裂院試	
22	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	
2.2	形 下。 播放影片檔案	
2.3	音樂	
	增加音樂至清單中	
	播放音樂13	
2.4	照片14	
	瀏覽擷取下來的圖片14	
	播放幻燈片(Slide Show)14	
第3	章 進階操作15	
3.1	電視16	
	使用時光平移(TimeShift)17	
	多頻道預覽 (此功能僅針對使用多張電視卡 / 雙協調器產品使用者)	
3.2	影像	
	子母畫面 (PIP) / 子母畫面並行 (PBP) 功能 20	
第4	章 進階設定22	
4.1	一般設定	
	儲存方式設定	

	快照設定	24
	選擇電視卡(此功能僅針對使用多張電視卡/雙諧調器產品使用者)	25
	更多設定	26
4.2	電視設定	27
	類比電視設定 → 錄影設定	27
	設定高畫質輸入的訊號源 → 錄影設定	30
	設定高畫質輸入的訊號源 → 時光平移設定	32
更多	,電視設定	33
4.3	影像設定	34
4.4	昭片設定	35
15		36
т.Ј	978)ルベ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30

附錄 37

快速鍵	38
專有名詞解釋	40

第1章

簡介

感謝您購買圓剛AVer MediaCenter。藉由 此多功能的應用程式,您可以觀賞電視、 收聽廣播、新增幻燈片、錄製您最喜愛的 節目以及享受本產品所提供的其他功 能。更可藉由操作簡便的遙控器,增加操 控電腦的距離,完全體驗電腦生活,將您 的電腦轉變成多媒體視聽娛樂中心。

此章節將簡介 AVer MediaCenter 的基本 資訊。在使用圓剛電視應用程式之前,請 務心閱讀下面章節。

請注意,在本使用手冊中所提及的功能及 影像可能因爲您購買的產品以及居住的地 區而有些微的差異。

系統需求	3
啓動 AVer MediaCenter	3
AVer MediaCenter 概述	4
首次使用圓剛電視應用程式	12



1.1 系統需求

當您要使用本應用軟體時,請先確認您的電腦符合以下需求:

- ✓ SD 影像擷取:
- Intel Pentium 4 3.0 GHz (Hyper-Threading)
- AMD Athlon 64 3200+
- ✓ HD 影像即時擷取 (MPEG-2 格式):
- Intel Core 2 Duo 2.4 GHz
- AMD Athlon 64x2 Dual Core 2.8 GHz
- ✓ HD 影像即時擷取 (H.264 格式):
- Intel Core i5 750 或 AMD 同級系統
- ✓ 支援 DirectiveX9.0c 或以上的顯示卡
- ✓ 512 MB 記憶體
- ✓ PCI-E 插槽
- ✓ 音效卡
- ✓ 作業系統 Windows 7/ Vista/ XP (32/ 64-Bit)
- ✓ 建議使用獨立圖像顯示卡擷取 HD 影像
- ✓ 建議使用 2GB 的記憶體擷取 HD 影像

1.2 啓動AVer MediaCenter

若要執行應用程式,點選螢幕左下方的「**開始**」,選取「**程式集」→「AVerMedia」→「AVer MediaCenter**」

→「AVer MediaCenter」;另一個啓動程式的方式是在桌面上的 AVer MediaCenter 圖示 🄛 上連按兩下;或者在螢幕右下方的 AVer Ouick 🕘 圖示上連按兩下。

 ☑ 註:您可以從 AVerQuick 來設定預設的電視應用程式 (AVerTV6 或 Aver MediaCenter), 當您在 AVerQuick 圖示 ☑ 上連按兩下後,便會執行您所預設的電視應用程式。如要更改 預設的電視應用程式,請在 AVerQuick 圖示上按一下滑鼠右鍵,選擇「設定」→「應用 程式」,然後選擇你希望預設的電視應用程式。



1.3 AVer MediaCenter概述

執行程式後,會出現 AVer MediaCenter 的主要視窗,包括「電視」、「廣播」、「影像」、「音樂」、「照片」、「設定」等項目,此節將會說明主選單、次選單以及設定項目。若要瞭解更多詳細資訊,請閱讀第2章。



▶ 主選單



>主要控制鈕



A	回到主選單
E	回上一層畫面
?	開啓使用手冊
	縮小應用程式
Ð	恢復原來的視窗尺寸
\mathbf{X}	離開



• / •	從即時播放的電視或 FM 節目切 換到時光平移模式/暫時停止播 放
	停止播放、錄影、時光平移等
*	播放選到的檔案
•	錄製目前的節目
is pi	播放清單上前一個或下一個檔 案
**	倒轉或往前快轉
0	擷取單張或連續影像
	啓動「子母畫面 (PIP)」或「多 頻道預覽」功能
ă.	播放同一個頻率下的所有節目 (此功能僅針對數位電視)
E	切換不同的長寬比
CH	跳到上一個或下一個有效頻道
4)	開啓/關閉聲音
-+	增加或降低音量
-	切換不同的音效模式



▶ 功能選單



☑ 註: 功能選單上的項目可能因產品與居住的地區不同而有所差異。



1.4 首次使用圓剛電視應用程式

當您第一次執行圓剛 AVer MediaCenter,設定精靈視窗會自動跳出,一步步引導您完成基本設定。

- 1. 當對話框出現時,選擇「是」。
- 選擇觀賞電視或收聽廣播的主要裝置或 諧調器,然後選擇「下一步」(如右圖所 示)。接著再選「下一步」繼續步驟。
- 選擇的國家或區域,且選擇正確的S端子及AV端子影像標準,然後選擇「下一步」。
- 接著設定精靈會引導你完成所有接收訊 號的設定步驟(如右圖所示)。選擇「下一 步」繼續設定或選擇「略過」設定。
- 5. 選擇電視訊號,然後選擇「下一步」。
- 如要掃描頻道,請選擇「自動掃瞄」(如右 圖所示)。完成頻道掃描後,如仍有其他 訊號來源未設定,可選擇「下一步」繼續 設定步驟。



AVer MediaCe	nter	
		設定 🔨
貢比電視		8/7/2002 5:55:38
自動掃瞄	11 <ch 11=""></ch>	
自動頻率掃 瞄	12 <ch 12=""></ch>	
群組設定	13 <ch 13=""></ch>	
	14 <ch 14=""></ch>	
	15 <ch 15=""></ch>	
	11 / 14	
		21 %

- 7. 完成所有設定後,選擇「完成」。
- 如仍有其他訊號來源未設定,可選擇「下 一步」繼續設定步驟。
- 9、若您想重新設定以上設定,請至主選單選 擇「選項」→「一般設定」→「執行設定 精靈」。



第2章 新手入門

本章將從最基本的使用方式著手,包括如 何掃瞄頻道、播放音樂、錄製節目等。 在使用本應用軟體之前,請務必先閱讀本 章所提到的基本操作方式。

電視	
影像	
音樂	
照片	



2.1 電視

▶觀賞外接視訊

連接外接視訊源(攝影機、遊戲機,VCR/VCD/DVD播放器)後,您便可以在電腦上觀賞外接視訊。

- 在電視頁面上您可以看到視窗右方的預覽畫 面。
- 2. 要將預覽切換至全螢幕模式,請選擇播放。



 若您想要返回至預覽模式,請選擇畫面左上 方的 €.





✓ 注意:要預覽具有 HDCP 加密,並受版權保護制度的 HDMI(高帶寬數字內容保護) 視訊源,您的 HDMI / DVI 顯示設備必須支援 HDCP。 若您的顯示設備不支援 HDCP,將會出現如下的訊息方塊:
★ AVer MediaCenter
Fail to Play this Video.
Your video card or connected monitor may not support High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP). Changing resolution or using dual monitors may also cause this problem. To play this video, you may connect your monitor via analog connection such as component or VGA. Do you want to detect the connection again?
Yes* No*
請注意,您不可錄製具有 HDCP 加密的 HDMI 內容。

▶ 調整音量

看電視時,若想增加或降低音量,按遙控器上的 = 鍵或控制面板上的 = 鍵。
若要關閉聲音,按遙控器上的 🖤 鍵或控制面板上的 👽 鍵,若要開啓聲音,則再按一次同樣的鍵。

▶ 擷取圖片

當您在電腦螢幕上收看電視節目或影片時,可以本產品之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。

- 1. 選擇主選單--「電視」。
- 要看擷取下來的圖片,必須回到主選單,選擇「圖片」,所有擷取下來的圖片將會列在視窗右方 上。

☑ 註:若要知道詳細的資訊,請參考第二章標題爲「圖片」的章節。



▶直接錄製視訊

要立即錄製節目:

觀看視訊時,選擇 💽 可立即錄製該節目。要停止錄製,選擇 🔳 。

☑ 注意:

1. 請注意,您不可錄製具有 HDCP 加密的 HDMI 內容。

2. 您不可錄製受版權保護的視差端子的視訊源。

> 播放錄製視訊

- 選擇「電視」 → 「錄製檔案」。
- 2. 已錄製的檔案均條列於此。
- 3. 您可以依照日期、標題或狀態來檢視檔案。
- 4. 選擇想要播放的檔案。
- 5. 若想要刪除所有錄製的檔案,按「移除全部」 →「是」。
- 6. 選擇「**播放**」。
- 7. 要切換至全螢幕,按兩下小型的螢幕。
- 8. 要暫時暫停播放,選擇 . 要停止播放, 選擇 📕 。





2.2 影像

藉由此功能,可檢視錄製下來的節目或其他影片檔案。

▶ 播放影片檔案

- 1. 選擇「影像」。
- 某些錄製下來的檔案會出現在畫面的右方, 或者也可以選擇「更多影片」在其他資料夾 或硬碟中尋找檔案。
- 3. 選擇想要的資料夾。
- 4. 按遙控器上 🔳 鍵停止播放並返回即時節

目。如果要暫停播放,按遙控器上 **>>>** 鍵 或控制面板上 **>>>** 鍵。

🔺 🕣 Aver M	ediaCenter	(† – e e	×
		·影像 ⁹ ~	
影像		2006/11/01 下午 06:50:29	
依日期排序 依名稱排序			
更多影片		2006/10/20 16.48.2006/10/15 17.13.2006/09/01 11:10.2006/08/31 15:21	
		5/24	



2.3 音樂

藉由此功能,可以建立您自己的音樂庫,以及享受您喜愛的音樂。

▶增加音樂至清單中

增加喜愛的音樂至 AVer MediaCenter 的音樂清單中,下次就可從清單中播放音樂。

- 選擇「音樂」 → 「加入音樂」,並選擇想要 的資料夾。
- 2. 選擇您想要播放的音樂,再按遙控器上的
 鍵或是鍵盤上的空白鍵,確認所選的檔案。
- 3. 選擇「確定」回到上一層。



- 此時,您可以看見剛才加入的檔案已經列在 畫面的右方。
- 5. 若要刪除音樂檔,可使用 ≤ 或選擇「全部 移除」一次刪除清單上的所有檔案。

🖌 🕞 AVer MediaCenter			? — @ ×	
			音樂	
音樂			2006/11/01 下午 04:35:38	
循序播放		12.Derniere valse		
隨機播放		11.La vie en rose		
循環播放		08 Ele lui nous		
加入音樂		(
全部移除		07.Watch what happens		
		05.Jai vu		
		5/7		
		440		



▶ 播放音樂

若要播放音樂:

- 1. 選擇「音樂」。
- 若選擇「循序播放」表示依照順序播放音樂;
 若選擇「隨機播放」表示不依照順序、隨機 播放音樂。
- 3. 如果要重覆播放音樂,請勾選「循環播放」。
- 4. 使用 🔽 鍵決定清單上音樂的順序。

AVer N	/lediaCenter		? - 0 3
			音樂
音樂			2006/11/01 下午 04:35:48
循序播放		12.Derniere valse	
隨機播放		11.La vie en rose	
循環播放	L.	08 Ele lui nous	
加入音樂			
全部移除		07.Watch what happens	
		05.Jai vu	
		2/7	
		440	
		٦	

- 5. 按 🕨 鍵開始播放音樂。
- 6. 您可使用下列控制鍵:
 - ▶ 向前快速播放
 - \star 往後快速倒轉
 - ▶ 播放清單上的下一首音樂
 - ▲ 播放清單上的上一首音樂
 - •• 暫停播放
 - 結束播放

AVer N	VlediaCenter		? — D ×
		•	音樂
音樂			2006/11/01 下午 04:36:09
循序播放		12.Derniere valse	
隨機播放		11.La vie en rose	
循環播放	4	08 Ele lui pous	
加入音樂			
全部移除		07.Watch what happens	
		05.Jai vu	
		5/7	
		440	
		Л	



2.4 照片

此節將介紹如何瀏覽你的圖片與播放幻燈片。

> 瀏覽擷取下來的圖片

- 1. 選擇「照片」。
- 在畫面右方,所有擷取下來的圖片會以 小圖示呈現。
- 在小圖示上按一下,即可以全螢幕的方 式觀看圖片。
- 4. 如果您的圖片不是儲存在預設的資料夾 中,可選擇「更多照片」在其他硬碟或 資料夾中尋找想要的圖片。



☑ 註: 在觀賞圖片時,也可同時收看電視或收聽廣播。

➤播放幻燈片(Slide Show)

- 1. 選擇「照片」。
- 選擇「幻燈片播放」開始以輪播的方式觀看 圖片。
- 若要停止幻燈片並回到前一頁,選擇
 鍵.





在基本操作之外,您還可以利用 AVer MediaCenter 進行哪些功能?在此章中,我 們將介紹更深入的操作,解釋此應用程式 的其他進階功能。



3.1 電視



▶使用時光平移(TimeShift)

「時光平移」功能 (TimeShift) 可以執行背景錄影,讓你一邊錄節目,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,這樣一來你絕對不會錯過節目的任何片段。此外你還可以快轉跳過廣告,或倒轉重播看過的部分。

- 1. 選擇「電視」。
- 在此頁面,您可以選擇「時光平移」、按遙控器上的 [●] 鍵或控制面板上的 [●] 鍵。在畫面的 右上方則會顯示背景錄影的時間以及目前的時間。
- 3. 選擇 苎 往回轉,直到出現您之前觀賞的片段。
- 4. 若要往前快轉,跳過廣告片段,選擇 🚧 。
- 5. 要暫時停止播放,按遙控器上的 🕨 鍵或控制面板上的 💷 鍵。若要重新播放,按 🕨。
- 6. 如果要回到即時節目,選擇 ■,換句話說,這將會關閉時光平移功能,讓您重新回到即時的節目狀態。

☑ 註:「時光平移」功能被啓動時,會建立一個暫時的影像檔,而當你按
 ■ 關閉「時光平移」功
 能,該暫存檔就會自動被移除。



▶ 多頻道預覽 (此功能僅針對使用多張電視卡 / 雙協調器產品使用者)

當您在電腦中安裝兩張或以上的電視卡或裝置時,此功能能讓您在同一時間觀賞多個頻道。

- 1. 選擇「電視」。
- 在此頁面,按遙控器上的 @ 鍵或控制 面板上的 @ 鍵,此時,畫面右下角會 出現小圖示 . 在這裡的例子中,兩 個小圖示表示的是此電腦安裝了兩張電 視卡或裝置。
- 選擇 1 或 1 切換不同的電視訊
 號。
- 若要同時顯示不同訊號的畫面,按「播 放」。
- 重覆按 鍵或 鍵,切換不同模式,包括全螢幕模式、子母畫面模式子母 畫面並行模式(如右圖所示)。
- 若要收聽另外一個電視訊號的聲音,僅需 使用左右方向鍵 ← → 選擇另一個視 窗。









(子母畫面並行模式)

- 7. 在子母畫面模式下,若要改變子畫面的大小,先按遙控器上的
 健用遙控器上的
 健縮小尺寸;或者使用
 愛旋大子畫面的尺寸。要離開子母畫面調整大小的模式,再按一次
 鍵。
- 8. 在子母畫面模式下,若要移動子畫面,先 按遙控器上的
 → 鍵調整位置。要離開子母畫面調
 整位置的模式,再按一次





3.2 影像

▶子母畫面 (PIP) / 子母畫面並行 (PBP) 功能

若開啓子母畫面或子母畫面並行功能,就可以在同時間一邊播放錄影的檔案,一邊收看電視。

1. 選擇「影像」。

- 在此頁面,選擇想要播放的檔案,或者選 擇「更多影片」在其他的資料夾中尋找想 要的影片檔案。
- 在播放影片檔時,按遙控器上的
 鍵
 或控制面板上的
 鍵,以開啓子母畫
 面功能。
- 4. 重覆按 通 鍵或 2 鍵,切換不同模式,包括全螢幕模式、子母畫面模式子母 畫面並行模式(如右圖所示)。
- 系統預設的是,主畫面播放的是錄製下來 的影片檔,而子畫面播放的是即時的電視 節目。
- 若要收聽另外一個視訊訊號的聲音,僅需 使用左右方向鍵 ← → 選擇另一個視 窗。
- 在此同時,控制面板上的按鍵也會因您選 擇的模式而有所不同。



<u>(全螢幕模式)</u>





(子母畫面並行模式)



- 8. 在子母畫面模式下,若要改變子畫面的大小,先按遙控器上的
 健用遙控器上的
 健縮小尺寸;或者使用
 鍵放大子畫面的尺寸。要離開子母畫面調整大小的模式,再按一次
 鍵。
- 9. 在子母畫面模式下,若要移動子畫面,先 按遙控器上的 [∞] 鍵,接著使用 [▲] ▼
 ● 鍵調整位置。要離開子母畫面調 整位置的模式,再按一次 [∞] 鍵。





在掃瞄、錄製節目或擷取圖片之前,可先 確認系統的設定是否符合您的需求。藉由 第四章的說明,您將會更瞭解 AVer MediaCenter 的操作,自訂所有的設定。

一般設定.	
電視設定.	
影像設定.	
照片設定.	
關於	



4.1 一般設定

在這裡,您可以瞭解如何選擇錄影檔案的儲存資料夾、錄影的時間、檔案大小,要擷取幾張圖片等等 的設定。

▶ 儲存方式設定

- 選擇「設定」→「一般選項」→「儲存方式設 定」。
- 2. 您可以直接使用預設的資料夾。
- 3. 或者可以選擇 3 尋找其他的想要的資料夾。
- 4. 在進入下一個頁面時,您可以使用 2011 回到上一 層尋找其他的資料夾或選擇「變更磁碟」選擇其他 的硬碟。
- 5. 選擇「確定」確認所選的資料夾。





- 接著決定錄影的時間,否則系統會持續錄影,直到 您所選擇的硬碟空間用完為止。
- 7.本程式還可讓您選擇錄製下來的檔案大小,如 CD 片 (650 MB)或 DVD 片 (4096MB),換句話說, 若您要將檔案燒成光碟,就不需再切割檔案。請勾 選「檔案分割」選項,並從下拉選單中選擇適當的 檔案尺寸。當然,您也可以選擇「自訂」,直接鍵 入想要的檔案大小。
- 按「儲存」儲存剛才的設定或按「取消」放棄剛才
 的設定。如果您想恢復原廠設定,按「預設值」。





> 快照設定

- 選擇「設定」→「一般選項」→「快照設 定」。
- 在「連拍張數」空格中輸入一次想擷取的圖 片數量。
- 在「時間間距」空格中,輸入想要的影像 取的時間間格。舉例來說,假如您輸入10 秒,那麼每隔10秒就會有一張畫面被 撤取。
- 4. 選擇您希望的儲存格式。
- 5. 您可以使用系統預設的資料夾儲存圖片。
- 6、或者選擇 3 尋找其他的資料夾。
- 7. 在進入下一個頁面時,您可以使用 到上一層尋找其他的資料夾或選擇「變更磁 碟」選擇其他的硬碟。
- 8. 選擇「確定」確認所選的資料夾。
- 按「儲存」儲存剛才的設定或按「取消」放 棄剛才的設定。如果您想恢復原廠設定,按 「預設値」。

		設定 🔏
失照設定		7/7/2004 5:33:49
箱垫店	預設工作目錄:	
	C:\Documents and Settings'	Administrator\My D
話仔	連拍張數:	
取消	1	
	時間間距:	
	檔案格式:	
	JPG	
	-+J	

👍 🕢 AVer MediaCenter	2 - D ×
Al/er/Media	·設定 🔏
設定	2006/11/01 下午 04:45:18
確定	C:\Documents and Settings\Administrator\My\My Pictures
取消	
變更磁碟	
	1/1



>選擇電視卡(此功能僅針對使用多張電視卡/雙諧調器產品使用者)

如果您在電腦中安裝兩張或以上的電視卡或裝置時,如 AVerTV GO 007 Plus (M15C)與 AVerTV Hybrid+FM Cardbus (E506R),您必須決定要使用哪張卡來觀賞電視、收聽廣播或享受其他功能等等。若您的產品為雙諧調器(Dual Tuner)的話,您也必須決定要使用哪個諧調器來觀看電視。

- 2. 從下拉選單中,選擇要以哪張卡或裝置為主。
- 如果您要使用「多頻道預覽」功能,您還必 須勾選其他電視卡或裝置。(如果要更瞭解此 功能,請參考第三章標題為「多頻道預覽」 的章節)。
- 按「儲存」儲存剛才的設定或按「取消」放 棄剛才的設定。
- 若要瞭解您以往購買的圓剛產品是否支援多 張電視卡或裝置的功能,請上圓剛網站獲得 資訊。

🛕 🕞 AVer MediaCe	nter	? – @ ×
	設定	X
選擇電視卡		7/7/2004 5:34:13 PM
儲存	主要裝置:	
取消	AVerMedia A825 USB Dual DVB-T -1 次要裝置:	
支援訊號: DVB-T	AVerMedia A825 USB Dual DVB-T-2	





> 更多設定

這個頁面將讓您設定電源選項,那麼在離開電腦時,系統就會自動讓您的電腦進入休眠/待機或其他模式。

- 選擇「設定」→「一般選項」→「更多選 項」。
- 您可以從「語言」下拉選單中,選擇所需的 語言。
- 系統預設値是勾選「支援待命/休眠」,你只 需選擇想要的電源設定,包括離開、待命、 休眠、關機。
- 在第二頁中,可選擇睡眠模式和希望的電源 設定,包括離開、待命、休眠、關機。
- 要開啓此功能,請勾選「應用程式關閉後繼 續保留已設定的睡眠時間」。
- 6、從下拉式選單中選擇您想要的更改視訊轉譯器。
- 按「儲存」儲存剛才的設定或按「取消」放 棄剛才的設定。如果您想恢復原廠設定,按 「預設值」。



🔺 🕞 AVer MediaCen	ter	?-@×
Al/er #ledia	設定	X
更多設定	8	26/2005 11:20:08 AM
預設值	睡眠模式	
储仔		
取消	 ● foot ● 休眠 ● 開閉電源 ● 應用程式開閉後繼續保留已設定的睡眠時間。 	
	選擇喜好的視訊轉譯證(Video Renderer): 自動	
O e Harris CHT. A P	5	

☑ 註:

1. 如果你的電腦在進入待命或休眠後,無法順利回到正常運作的狀態,請勿勾選「支援待命/休眠」 選項。

2.在 Window Vista 系統下,若要使影音同步效果更趨完美,您可選擇 Enhanced Video Renderer (EVR) 增進轉譯器。(Windows XP 系統下設定為「涵蓋混合器」(Overlay Mixer), Windows Vista 系統下設定為「增強視訊轉譯器」(Enhanced Video Renderer))



4.2 電視設定

所有關於電視的設定將在此節闡述。

▶類比電視設定 → 錄影設定

從「類比電視設定」中,可選擇 AV 端子或 S 端 子來源的錄影格式。

- 選擇「設定」→「電視」→「類比電視 設定」→「錄影設定」。
- 從「錄影格式」下拉選單中,選擇預設的 檔案格式。(MPEG-2, AVI, DVD, WAV, WMA, WMV, H.264, iPod).
- 當想要錄製影像的檔案格式為 MPEG-4,您 必須要先在網站上(www.divx.com 或 www.xvid.org)下載並安裝 DivX 或 XviD 解碼器。

🛕 🕞 AVer MediaCente	P	? − 0 ≥
	÷S	Settings 🔏
Analog TV		8/18/2009 1:08:24 PM
Save	Record Format:	
Cancel	MPEG 2	
	AVI	
	DVD	
	WAV	
	WMA	
	WMV	
	+2	

- 針對某些檔案格式,您可以在此按「編輯」
 建立您自己的檔案格式(針對進階使用者)。
- 5. 如果您在第三步驟有安裝解碼器,錄製格 式請選 AVI,再按「編輯」。在影像編碼下 拉式選單中,你會看到新增的解碼器。
- 按「儲存」儲存剛才的設定或按「取消」
 放棄剛才的設定。

🛕 🕞 AVer MediaCenter		? – o ×
	Setti	ngs 🔏
Analog TV		8/18/2009 1:08:37 PM
Save	Video Encoder:	
Cancel	None	
	Video Size:	
	720x480 / 720x576	
	Audio Encoder:	
	РСМ	
	Audio Attribute:	
	44100 Hz 16 bit 2 Ch 176400 bps	
O B H H H H H H H H H H H H H H H H H H		



以下爲「類比電視設定」中所支援的錄製格式列表(針對S端子及AV端子影像來源):

	錄製格式	預估檔案大小 (每小時)	選項* (進階使用者)
1.	MPEG-2	2.3G	影像尺寸 畫質 音源取樣頻率 音質
2.	AVI	檔案大小 依所選錄製格式而定	影像編碼 影像尺寸 音源編碼 音源屬性
3.	DVD	3.6G	影像尺寸 畫質 音源取樣頻率 音質
4.	WAV	620MB	音源編碼 音源屬性
5.	WMA	60MB	微軟媒體格式
6.	WMV	900MB	微軟媒體格式
7.	H.264	1G	型態 等級 影像尺寸 演算法方式 影像流量 音源取樣頻率 聲音流量
8.	iPod	350MB	無

☑ 註:列表中的檔案大小爲預設設定下的預估數值,僅供參考。實際檔案大小將依您的設定而有所不同。

*以下爲進階選項的說明列表(針對進階使用者):

選項*	說明
影像編碼	影像壓縮工具。較好的影像編碼器能夠產出失真低、解 析度高且檔案小的影像。
影像尺寸	選擇錄製檔案的影像顯示尺寸。影像尺寸越大,檔案越 大,但畫質較佳。部份顯示器不支援大影像尺寸,請根 據您的顯示器選擇影像尺寸。
畫質	按 一 調整影像畫質。數值越大,畫質越好,但檔案 也越大。



影像流量	影像流量指平均每秒影像資料傳輸量。數值越高,檔案 越大,但畫質較佳。
演算法方式	CALVC 和 CABAC 為兩種針對 H.264 檔案的無失真壓 縮技術。CAVLC 演算技術可支援所有 H.264 的編碼格 式,為低品質,但較易於解碼的選項。CABAC 則可提 供較高品質的視訊,並能夠比 CAVLC 技術更有效率地 壓縮資料,惟解壓縮時需要較長的處理時間。CABAC 均不支援基線(Baseline)和擴展(Extended)編碼格式。
型態	型態定義了檔案編碼的設定。
等級	等級指出變數上的限制,例如最大解析度和資料傳輸 率。
微軟媒體格式	微軟媒體格式代表由微軟研發出的壓縮類型。
音源編碼	音源壓縮工具。較佳的音源編碼可產生較佳的音源解析 度,且失真和檔案均較小。
音源屬性	音源屬性包含編碼模式,取樣率,頻道數以及量化位準。
音源取樣頻率	音源取樣頻率指的是轉換成數位訊號時,類比訊號的每 秒取樣次數。
音質	音貭選單上的選項。較高數字代表較佳但檔案較大的音 質。
聲音流量	聲音流量指的是每秒使用的位元數。較高的位元率表示 較大的檔案和較佳的音質。



▶ 設定高畫質輸入的訊號源 → 錄影設定

從「設定高畫質輸入的訊號源」中,可選擇 HDMI 或色差端子來源的錄影格式。

- 選擇「設定」→「電視」→「高畫質訊
 號源」→「錄影設定」。
- 2. 從「錄影格式」下拉選單中,選擇預設的 檔案格式(MPEG-2, H.264, iPod)。
- 針對某些檔案格式,您可以在此按「編輯」
 建立您自己的檔案格式(針對進階使用 者)。
- 按「儲存」儲存剛才的設定或按「取消」
 放棄剛才的設定。

	Settings 🔀
HD Input Source	8/4/2006 8:21:58 P
Save Cancel	Record Format MPEG-2
Aver MediaCenter	₹-@ \
1/er/Media	Settings
Save	Video Size: 1920x1080
Cancel	Video Quality:
	Audio Sample Rate: 48000
	Audio Quality: 224



以下為「設定高畫質輸入的訊號源」中所支援的錄製格式列表 (針對 HDMI 及色差端子影像來源):

	錄製格式	預估檔案大小 (每小時)	選項* (進階使用者)
	MPEG-2	14G	影像尺寸
4			畫質
			音源取樣頻率
			音質
2.	H.264	6G	型態
			等級
			影像尺寸
			演算法方式
			影像流量
			音源取樣頻率
			聲音流量
3.	iPod	350MB	無
4.	AVI	450G*	無

*若影像來源解析度為 1080i,錄製檔案大小約達 450G。

☑註:列表中的檔案大小為預設設定下的預估數值,僅供參考。實際檔案大小將依您的設定而有所不同。

*以下為進階選項的說明列表(針對進階使用者):

選項*	說明
影像編碼	影像壓縮工具。較好的影像編碼器能夠產出失真低、解 析度高且檔案小的影像。
影像尺寸	選擇錄製檔案的影像顯示尺寸。影像尺寸越大,檔案越 大,但畫質較佳。部份顯示器不支援大影像尺寸,請根 據您的顯示器選擇影像尺寸。
畫質	按 一 詞整影像畫質。數值越大,畫質越好,但檔案 也越大。
影像流量	影像流量指平均每秒影像資料傳輸量。數值越高,檔案 越大,但畫質較佳。
演算法方式	CALVC 和 CABAC 為兩種針對 H.264 檔案的無失真壓 縮技術。CAVLC 演算技術可支援所有 H.264 的編碼格 式,為低品質,但較易於解碼的選項。CABAC 則可提 供較高品質的視訊,並能夠比 CAVLC 技術更有效率地 壓縮資料,惟解壓縮時需要較長的處理時間。CABAC 均不支援基線(Baseline)和擴展(Extended)編碼格式。
型態	型態定義了檔案編碼的設定。
等級	等級指出變數上的限制,例如最大解析度和資料傳輸 率。



微軟媒體格式	微軟媒體格式代表由微軟研發出的壓縮類型。
音源編碼	音源壓縮工具。較佳的音源編碼可產生較佳的音源解析 度,且失真和檔案均較小。
音源屬性	音源屬性包含編碼模式,取樣率,頻道數以及量化位準。
音源取樣頻率	音源取樣頻率指的是轉換成數位訊號時,類比訊號的每 秒取樣次數。
音質	音貭選單上的選項。較高數字代表較佳但檔案較大的音 質。
聲音流量	聲音流量指的是每秒使用的位元數。較高的位元率表示 較大的檔案和較佳的音質。

▶ 設定高畫質輸入的訊號源 → 時光平移設定

- 選擇「設定」→「電視」→「設定高 畫質輸入的訊號源」→「時光平移設 定」。
- 選擇「一般」、「良好」或「最佳」的時 光平移畫質。(預設値會依您的電腦中央 處理器等級而有所不同。)
- 按「儲存」儲存剛才的設定或按「取消」 放棄剛才的設定。

🔺 🕞 AVer Media	Center	? – © ×
Al/er/Media	•	Settings 🔏
HDMI		2/16/2004 3:33:32 AM
Default	Video Quality:	
Save	Normal	
	Good	
Cancel	Best	



更多電視設定

- 選擇「設定」→「電視」→「更多電視設 定」
- 如果掃瞄之後,無法掃到任何的頻道,請確 認「國家/區域」是正確的。
- 若您有連接外部訊號,則必須選擇正確的影 像系統。
- 按「儲存」儲存剛才的設定或按「取消」放 棄剛才的設定。

	,言 L	安定 🔨
1		2006/11/01下午 04:4
存	國家/區域	
MN	中華民國	
们	S-端子影像種準	
	NTSC_M	
	NTSC_M	1
	NTSC_M_J	
	NTSC_433	
	PAL_B	



設定

預設工作目錄: ____\Documents and Settings\Administrator\My D 】

?-0×

4.3 影像設定

- 1. 選擇「設定」 → 「影像」。
- 2. 您可使用系統預設的資料夾。
- 3. 或選擇 3 尋找想要的資料夾。

- 在進入下一個頁面時,您可以使用 I 回到
 上一層尋找其他的資料夾或選擇「變更磁碟」
 選擇其他的硬碟。
- 5. 選擇「確定」確認所選的資料夾。
- 按「儲存」儲存剛才的設定或按「取消」放 棄剛才的設定。如果您想恢復原廠設定,按 「預設値」。

🖌 🕞 AVer MediaCenter			? - • ×
		設定	X
設定		2006/	11/01 下午 04:48:36
確定	C:\Documents and	d Settings\Administrator\My D\M	My Videos
取消 愛更磁碟			
	1/1		
	5		

AVer MediaCent

儲存 取消

預設値





4.4 照片設定

在開始播放幻燈片之前,先確認系統的設定是否符合您的需求。

- 1. 選擇「設定」 → 「照片」。
- 從「播放順序」的下拉選單中,選擇「循序 播放」表示依照順序播放圖片;選擇「隨機 播放」表示不按照順序、隨機播放圖片。
- 在「時間間距」空格中,輸入數字,也就是
 一張圖片要顯示多長的時間。
- 從「轉場效果」下拉選單中,選擇您想要轉 場的項目。
- 5. 選擇 🖂 尋找其他的想要的資料夾。
- 6. 在進入下一個頁面時,您可以使用 [▶] 回到 上一層尋找其他的資料夾或選擇「變更磁碟」 選擇其他的硬碟。
- 7. 選擇「確定」確認所選的資料夾。
- 8. 若幻燈片要使用目前的資料夾以及子資料夾 中所有的圖片,必須勾選「加入子資料夾照 片」。
- 如果在觀賞圖片時,要隱藏視訊外框,請勾選「投影片模式時隱藏視訊」。
- 10.按「儲存」儲存剛才的設定或按「取消」放 棄剛才的設定。如果您想恢復原廠設定,按 「預設值」。









4.5 關於

使用者若有任何產品上的問題,可透過本程式提供的簡便工作,藉由圓剛的網頁聯絡客服人員。

- 1. 選擇「設定」 → 「關於」。
- 確認您已經連上網路後,選擇「移難排解」 連上圓剛的網頁。或者選擇「技術支援」連 接技術支援網頁。
- 在網頁上,請輸入您購買的硬體以及軟體的 版本,因此,我們才能更有效率的解決您的 問題。

A Aven WediaCenter	
	・設定 🤾
關於	7/7/2004 5:35:28 PM
產品資訊	
技術支援	
	AVer MediaCenter 產品版本: 1.7.3 Beta [組建: 08061801]
6	AVerMedia A825 USB Dual DVB-T 驅動程式版本: 7.11.0.8
K	圖剛科技融份有限公司 版權 (c) 2000-2008
	Ð

附錄

更多的小技巧與解釋接收錄於此章節。

快速鍵	63
專有名詞解釋	65



≻快速鍵

快速鍵	說明
上下左右鍵	上、下、左、右選擇想要的項目
Tab 鍵	移至下一個選項
數字鍵盤	使用數字鍵直接輸入電視或廣播的頻道號碼
空白鍵	在主選單「音樂」之下,確認所選的音樂或資料夾
Page Up/Down 鍵	上一個/下一個頻道
F1	開啓使用手冊
F8	開啓或關閉聲音
F9	降低音量
F10	增加音量
Back 鍵	回到上一頁
Ctrl + A	切換不同的音效模式
Ctrl + Shift + A	切換不同的長寬比
Ctrl + D	顯示頻道號碼
Ctrl + Shift + D	往回轉
Ctrl + E	跳到主選單「影像」的捷徑
Ctrl + F	跳到主選單「廣播」的捷徑
Ctrl + Shift + F	往前快轉
Ctrl + G	瀏覽電子節目指南
Ctrl + I	跳到主選單「圖片」的捷徑
Ctrl + M	跳到主選單「音樂」的捷徑
Ctrl + N	擷取單張或多張圖 片
Ctrl + Shift + N	播放清單上的下一個檔案
Ctrl + O	檢視錄製下來的檔案
Ctrl + P	暫時停止播放
Ctrl + Shift + P	播放所選的檔案
Ctrl + S	停止播放、錄影以及時光平移
Ctrl + Shift + S	啓動時光平移功能
Ctrl + T	跳到主選單「電視」的捷徑
Ctrl + Shift + T	以全螢幕方式顯示電視或影片
Alt + Home	回到 AVer MediaCenter 的主畫面
Ctrl + L	回到前一個電視或廣播頻道
Ctrl + R	錄製目前的節目
Ctrl + Shift + R	播放清單上的上一個檔案
Alt + T	瀏覽文字廣播資訊
Alt + B	跳至文字廣播的藍色頁面
Alt + G	跳至文字廣播的綠色頁面
Alt + R	跳至文字廣播的紅色頁面
Alt + Y	跳至文字廣播的黃色頁面
Alt + Shift + S	設定電腦進入待機/休眠、離開程式或關機模式的時間
Alt + S	開啓或關閉調整子母畫面尺寸的功能



Alt + P	開啓或關閉調整子母畫面位置的功能
Alt + M	啓動子母畫面功能
Ctrl + Shift + C	切換不同的訊號來源



>專有名詞解釋

AVI

AVI 是電腦可以播放的影像檔格式中最常見的格式。如果你想要高品質的影像,你可以儲存成未經 壓縮的 AVI 檔案格式,或者如果你想要使檔案變 小,也可以選取任何你想要的編碼器來壓縮檔案。

長寬比(Aspect Ratio)

長寬比表示影像長度與寬度之比。在家庭電影院常用的的比例是 4:3 以及 16:9。

DVD

當你選取這個格式,被錄製的檔案會儲存成符合 DVD 標準的 MPEG-2 格式。標準的 DVD 影像大 小及每秒張數分別是:NTSC 系統-720 x 480 像 素,每秒 29.97 張; PAL 系統-720 x 576 像素,每 秒 25 張。

DXVA

DXVA 代表的是 DirectX 視訊加速技術(DirectX Video Acceleration),這是由微軟定義的標準。與 視訊相關的解碼交給視訊處理器,而非主要的 CPU,換句話說,這樣可節省 CPU 的效能。

休眠 (Hibernate)

休眠是電腦關機以達到省電功能的狀態,但它會先 將記憶體中的資料存入硬碟中。

H.264

使用 MPEG-4 方式壓縮的影像檔,其壓縮率優於 MPEG-2 的 2 至 3 倍。此種格式的影像檔運用十 分廣泛,如用在 HD-DVD、數位電視、多媒體應用 程式等。

iPod

一種以 H.264 標準為基礎的影像格式,但位元傳輸率較低。此種格式與 iPod 格式相容。

MPEG-1

當你希望影像檔可以用電腦的光碟機播放,或者可以在網際網路上傳輸時,選取 MPEG-1 將可以壓縮檔案,並且能夠提供 VHS 一樣的畫面品質。目前幾乎所有的系統都能播放 MPEG-1,而且不需要特別的軟體或硬體。

MPEG-2

使用 MPEG-2 方式壓縮的影像檔會有極高品質的 影像以及光碟品質的聲音資料。如果你希望可以用 電腦的 DVD-ROM 播放影像檔,又或者你想要傳 送高品質的影像,就選取 MPEG-2。

子母畫面(Picture in Picture)

可同時間開啓多個影像畫面,讓使用者可一次觀賞 多個節目,其中最大的視窗為主畫面,其他的小視 窗為子畫面。

子母畫面並行(Picture by Picture)

可同時間開啓多個影像畫面,讓使用者可一次觀賞 多個節目,但每個畫面均同樣大小。

待命 (Stand By)

待命是螢幕及硬碟處於關閉的狀態,以便電腦少用 電源。

SVCD

選取此格式時,被錄製的檔案會儲存成符合 SVCD 標準的 MPEG-2 格式。標準的 SVCD 影像大小及 每秒張數為:NTSC 系統 480 x 480 像素,每秒 29.97





張; PAL 系統 480 x 576 像素,每秒 25 張。

VCD

選取這個格式時,被錄製的檔案會儲存成符合 VCD標準的MPEG-1格式。標準的VCD影像大 小及每秒張數為:NTSC系統-352x240像素,每 秒 29.97 張; PAL 系統- 352 x 288 像素,每秒 25 張。

WAV

Window 電腦中最常使用的聲音格式。它是由微軟 創造,目前以逐漸成為音訊的標準格式。

www.avermedia.com