
ATI-TV™ Wonder VE

入門指南和使用手冊



PCI 電視調諧器和
影像擷取卡

聲明

製造廠商保留隨時修訂此文件及其所敘述之產品的權利。它們的內容如有變更，恕不另行通知。對於本文件中可能有的技術錯誤或編輯上的錯誤及疏漏，以及因為提供或使用此文件和其性能表現所造成之意外及後果性損失，製造廠商不負任何責任。

製造廠商不保證依據本文件敘述方式連接使用此產品時，不會侵犯現有或未來他人專利的權益。同時此文件中提供的說明，並不代表許可您利用這些說明去製造、使用或銷售任何設備。

此 PCI 加速卡是設計來支援 PCI 本地匯流排標準的。某些電腦採用其廠商專有的本地匯流排電路技術，而可能未必完全與本製造廠商的本地匯流排卡相容。雖然本產品經製造廠商測試過，可成功地在多種不同的電腦系統上使用，若此介面卡和您所要使用的系統之間有不相容的情形，製造廠商不負任何責任。我們建議您在安裝此介面卡前，先洽詢您電腦的經銷商。

文件號碼 137-70108-10

© 版權所有 1999 年 ATI Technologies Inc.

保留一切權利。未經 ATI Technologies Inc. 授權，禁止以任何形式複製本文件或其部分。功能及規格若有變更，恕不另行通知。下列商標和（或）註冊商標為其所有人的財產：

ATI、**RAGE**、**ATI-TV** 和 **ATI-TV Wonder VE** 是 ATI Technologies Inc. 在美國、加拿大和（或）其他國家的註冊商標或商標。

Pentium 和 **Celeron** 是 Intel Corporation 在美國和（或）其他國家的註冊商標或商標。

Windows 和 **WebTV** 是 Microsoft Corporation 在美國和（或）其他國家的註冊商標或商標。

Voodoo Banshee 是 3Dfx 在美國和（或）其他國家的註冊商標或商標。

Riva 128 和 **Riva TNT** 是 NVIDIA 在美國和（或）其他國家的註冊商標或商標。

Virge 和 **Savage3D** 是 S3 在美國和（或）其他國家的註冊商標或商標。

目錄

入門指南	1
系統需求	1
功能	2
重要安全注意事項	3
ATI-TV Wonder VE 介面卡的安裝	4
音頻連接	5
使用複合輸入	6
ATI-TV Wonder VE 介面卡上的接頭	7
Windows (R) 的新增硬體精靈	7
安裝 ATI 多媒體中心	8
ATI 多媒體中心	9
ATI 多媒體中心的使用	11
啓動 ATI 多媒體中心	12
裝載和下卸面板	13
線上說明	13
電視播放程式	14
數字式 VCR	24
靜像畫廊	26
影像編輯	28
CD 音頻播放程式	29
影像 CD 播放程式	32
時間表	39
疑難排解	41

第一章

入門指南



隨時取得即時的資訊。移動電視視窗、放大到全螢幕、並擷取視訊影像。

ATI-TV Wonder VE 可讓您在整個螢幕或一個視窗中，觀賞最多達 125 個閉路電視頻道和 70 個以天線接收電視頻道的平滑視訊影像。

您可擷取靜止的影像和影片、切換頻道選擇節目、建立您自己的電視字幕、並可將您的 PC 當做數位式的錄放影機來用。

注意：不是每個國家都會有所有的頻道選項。
您實際可接收的電視台數目，要視您所在區域的電視服務而定。

系統需求

- **電腦系統** — 採用 Pentium[®]、Pentium[®] II/III、Celeron[™]、AMD[®] K7 或 AMD[®] K6 處理器，或相容的系統，並最少有 8MB 的系統記憶體。
- **監視器** — 最低有 640x480 解析度的 VGA。
- **作業系統** — Windows[®] 95 OSR2 或 Windows[®] 98。
- 鑑定適合 Windows[®] 95 和 Windows[®] 98 使用的**音效卡**和**喇叭**。
- **擴充槽** — PCI。
- 具重疊支援的**圖形加速卡**。請蒞臨 ATI 位於 www.atitech.com 的網站，取得最新所支援圖形介面卡的清單。

功能

- 您可用視窗或全螢幕看到**電視品質的影像**。
- 只要按一下滑鼠即可**擷取動態影像和音頻**。
- **現場的動態影像桌面**，讓您用所喜好的電視節目做為桌面背景。
- **放大**螢幕上的任何部分。
- **字幕功能**支援包括**字幕建立**和**熱關鍵字**，可在 ATI 多媒體中心軟體收到您所要看的資訊時通知您（僅限北美地區使用的 NTSC 電視系統）。
支援歐洲地區所用的**電視字幕**。
- **頻道預覽** — 幾秒鐘之內即可掃描可觀賞的頻道。
- **定時觀賞** — 在您指定的時間播放特定的檔案和（或）觀賞所選之電視頻道。
- **數字式錄放影機** — 事先設定時間錄製電視節目到您的硬式磁碟。
- **頻道鎖定**和**節目鎖定**供家長做控制。

重要安全注意事項



- **讀說明：** 在使用此產品前，請先閱讀所有安全及操作上的說明。
- **保存說明文件：** 請保存安全和操作說明供日後參考。
- **注意警告事項：** 請務必遵照產品和操作說明上的所有警告事項。
- **相容性：** 此配件卡僅供附有詳細關於使用者安裝介面卡配件說明之 IBM AT 或相容之符合 UL 標準的個人電腦使用。
- **接地：** 小心：為絕對地避免發生觸電或火災的危險，此配件介面卡所安裝到之產品必須用三接點接地式的電線接到電源（第三接點為接地之接點）。這種接地的電線接頭僅能插入有接地的插座。若您的插座沒有接地，請洽詢電工來換裝。請不要將就而避免使用此接地接點。
- 所有選項介面卡的固定螺絲均須牢固地鎖好，讓介面卡和電腦機體保持良好地接觸。
- **戶外天線的接地：** 因為本產品必須連接到戶外的電視天線或閉路電視電纜，請確定天線或電纜有接地，以保持穩定的電壓並避免累積靜電。ANSI/NFPA 70 中的 National Electrical Code 之 Article 810 裡面有關於適當接地的說明，包含天線桿及支撐結構的接地、天線接地線的連接、接地導體大小、接地線位置、接地導體的連接、以及接地導體要求方面之說明。
- **雷擊：** 為了在雷擊暴風雨或長時間沒有人照顧的情況下更安全地保護此產品，請將其電源線拔掉，並拆掉電視天線和閉路電視電纜。這樣在打雷或電壓不穩時，可保護此產品。
- **電源線：** 戶外的天線系統應避免架設在電線或其它燈光或電氣電路的附近，以避免其倒塌時發生危險。
- 在安裝戶外天線時，請格外小心不要觸碰到上述之電線或電路，否則可能會發生致命的觸電。
- **CATV 閉路電視系統之安裝人員注意事項：** 此注意事項請您格外注意 NEC 中的 Section 820-40。該段落中有關於適當接地和特別是電纜接地點應接到建築物接地系統的地方，並應盡量靠近電纜進入點方面的說明。

ATI-TV Wonder VE 介面卡的安裝

- 1 關掉電腦的電源，並拔掉電源線。
- 2 拆掉電腦的機殼。如有需要的話，請參閱電腦系統手冊上的說明。
請記得隨時觸碰一下電腦機體上的金屬部分，以釋放掉身體上所累積的靜電。
- 3 為 ATI-TV Wonder VE 調諧器介面卡選一個可用的 PCI 擴充槽來安裝。
- 4 在取下擴充槽遮蓋板後，請抓住介面卡的上端，小心地將它裝入擴充槽。
- 5 用螺絲固定好介面卡上金屬的固定架。
- 6 重新裝回電腦的機殼。
- 7 將電視的訊號電纜或視訊輸入連接到 ATI-TV Wonder VE 介面卡。

有關 ATI-TV Wonder VE 調諧器介面卡上接頭的詳細說明，請參閱第 7 頁的“ATI-TV Wonder VE 介面卡上的接頭”。

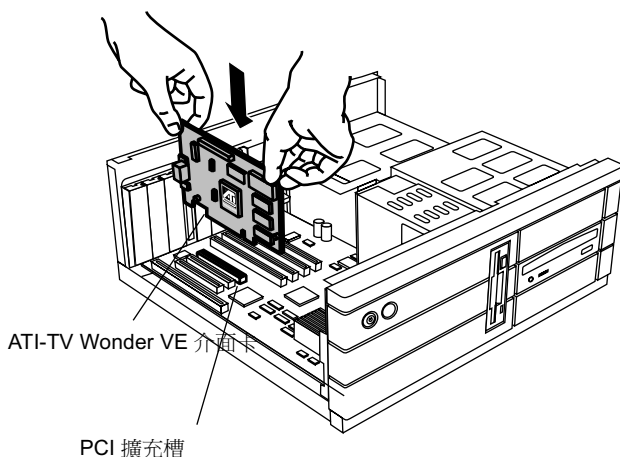


圖 1. 安裝 ATI-TV Wonder VE 調諧器介面卡

音頻連接

- 1 檢查一下 ATI TV-Wonder VE 介面卡的背面，找出音頻輸出接頭。將音頻電纜的一端插入音頻輸出接頭。
- 2 檢查一下音效卡的背面，找出音頻輸入接頭。將音頻電纜的另一端連接到此音頻輸入接頭。若您找不出音效卡上的音頻輸入接頭，請參閱隨音效卡所附的文件。

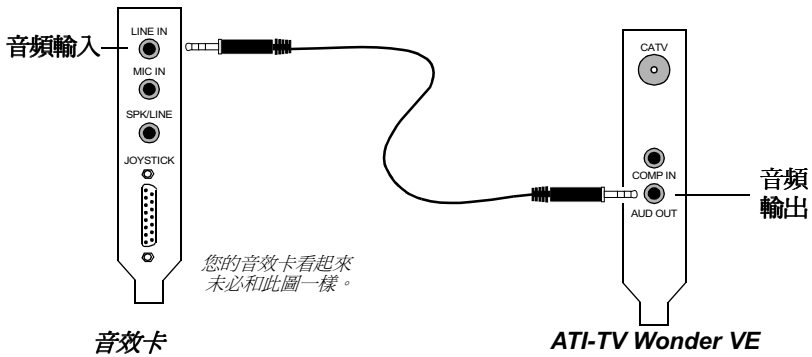


圖 2. 以外接的方式連接音頻

使用複合輸入

為捕獲視頻及音頻信號，您需要使用在您的 ATI-TV Wonder VE 卡後面的複合輸入連接器。

- 1 看您的 ATI-TV Wonder VE 卡後面，把複合電纜的一端連接到您的 ATI-TV Wonder VE 卡後面的複合輸入上。
- 2 把複合電纜的另一端連接到您的錄相設備，諸如手提式攝像機或錄相機的複合輸出。
- 3 連接來自您的錄相設備的音頻電纜的一端。
- 4 把音頻電纜的另一端連接到您的聲卡的音頻輸入端。

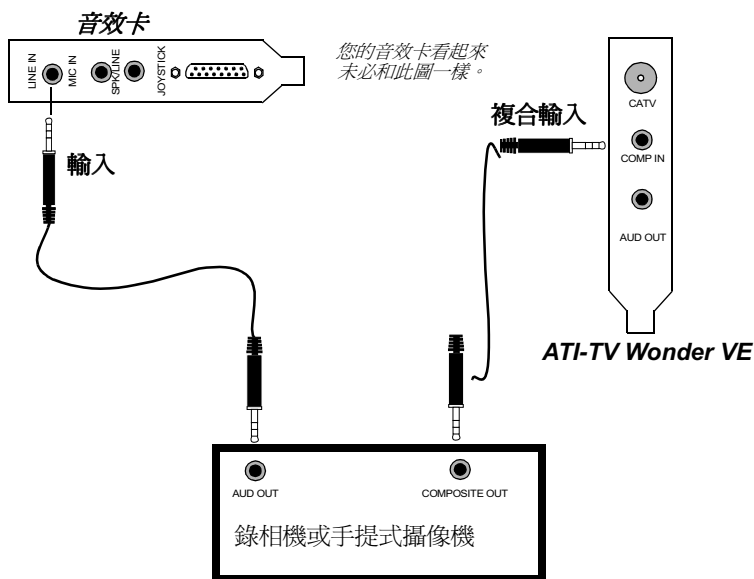


圖 3 使用複合輸入

ATI-TV Wonder VE 介面卡上的接頭

電視調諧器提供音頻輸出，及複合輸入連接器：

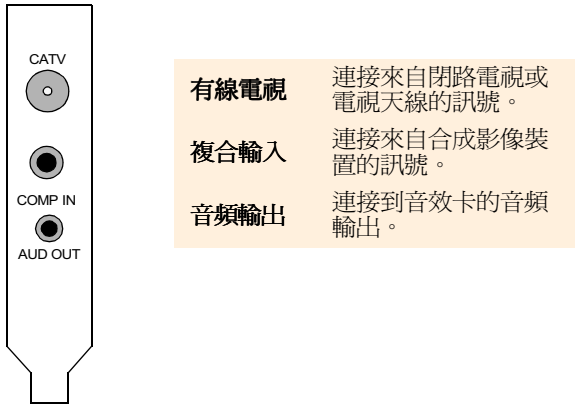


圖 4. ATI TV Wonder VE 介面卡上的接頭

Windows[®] 的新增硬體精靈

在做好所有連接後，您現在可以打開系統的電源。在電腦重新啓動後，可能會察覺到新加入的硬體。請按照下面的逐步說明，讓 Windows[®] 正確地識別出您新加入的硬體。

在 Windows[®] 95 上識別新加入的硬體

- 1 Windows[®] 95 會短暫地顯示出 " 找到的新硬體 " 對話方塊，然後再啓動 " 更新裝置驅動程式精靈 "。

若精靈沒有出現，請直接到第 8 頁的 [安裝 ATI 多媒體中心](#)。

- 2 按一下 **取消**。

您現在可以安裝 ATI 多媒體中心軟體了。請按照下面的逐步說明來完成安裝。

在 Windows® 98 上識別新加入的硬體

- 1 Windows® 98 會短暫地顯示出 " 找到的新硬體對話 " 方塊，然後再啟動 " 新增硬體精靈 "。
- 2 按下一步。
- 3 按一下為裝置搜尋最佳驅動程式。
- 4 按一下取消。
" 新增硬體精靈 " 會企圖為 PCI 多媒體裝置安裝驅動程式。
- 5 再按一下取消。

您現在可以安裝 ATI 多媒體中心軟體了。請按照下面的逐步說明來完成安裝。

安裝 ATI 多媒體中心

您必須安裝 ATI 多媒體中心軟體才能享用 ATI-TV Wonder VE 介面卡上的特殊功能。

安裝 ATI 多媒體中心到 Windows® 95 或 Windows® 98

- 1 ATI 安裝光碟片裝入光碟機中。
若 Windows® 會自行執行光碟片上的程式，請跳到第 6 步。
- 2 按一下開始。
- 3 按一下執行。
- 4 在執行對話方塊中鍵入下面的指令：
D:\SETUP
(若您的光碟機不是 **D**，則請將 **D** 換成正確的裝置字母代號。)

- 5 按一下**確定**。
螢幕上會出現歡迎蒞臨 ATI 的畫面。
- 6 按**下一步**來安裝 ATI 多媒體中心軟體。
- 7 按照螢幕上的說明來完成安裝步驟。

ATI 多媒體中心

ATI 多媒體中心的設計會在每次啓動 Windows® 時自行啓動。而 ATI 多媒體的啓動台則可讓您迅速地使用 ATI 多媒體中心軟體裡面的功能。

ATI 多媒體中心首次啓動時，會出現電視顯示安裝精靈導引您做設定。安裝精靈會協助您迅速地設定 ATI 多媒體中心軟體。其詳細說明請參閱第 15 頁的[設置電視播放程式](#)。

第二章

ATI 多媒體中心的使用

本章說明如何使用多媒體中心所提供的特殊功能。

多媒體中心包含一整套產品，提供電視、影像編輯、音頻 CD、以及影像 CD 功能。



在這一章節中有 ...

- 第 12 頁上的 [啟動 ATI 多媒體中心](#)
- 第 14 頁上的 [電視播放程式](#)
- 第 22 頁上的 [擷取影像和靜像](#)
- 第 24 頁上的 [數字式 VCR](#)
- 第 26 頁上的 [靜像畫廊](#)
- 第 28 頁上的 [影像編輯](#)
- 第 29 頁上的 [CD 音頻播放程式](#)
- 第 32 頁上的 [影像 CD 播放程式](#)
- 第 39 頁上的 [時間表](#)

啓動 ATI 多媒體中心

從啓動台啓動



啓動台爲啓動多媒體中心所有的功能提供了一個方便的方法 -- 只需按一下您想要的功能。啓動台是設計成在您打開電腦時，自行啓動的。如果您喜歡的話，您也可以用滑鼠右鍵按啓動台上的任何位置，並在放下式功能表上取消**啓動即裝載** ▶。

啓動台右上方的按鈕可讓您存取桌面設定，獲取說明和關閉啓動台。

ATI 多媒體啓動台選項

若要顯示出 ATI 多媒體啓動台選項，請拖曳滑鼠到 ATI 多媒體啓動台上，然後按一下滑鼠右鍵。螢幕上會出現一個下拉式的功能表。

選項	說明
大小	大、小列、小行
接駁	以工具列的形式顯示 ATI 啓動台
最上層顯示	讓 ATI 啓動台顯示在所有其它開啓的應用程式之上
啓動即裝載	每次啓動系統時，自動地啓動 ATI 啓動台
關於	顯示出 ATI 多媒體中心啓動台的版本
關閉	關閉 ATI 多媒體中心啓動台

從 Windows® 工作列啓動

- 1 選擇**開始**。
- 2 選擇**程式集**。
- 3 從所安裝應用程式清單上選擇 **ATI Multimedia** (ATI 多媒體)。
- 4 選擇 **Launch Pad** (啓動台)。

裝載和下卸面板

您可以將電視、影像編輯和影像 CD 播放程式的控制面板從其顯示面板卸下，把它們移至您螢幕的任何位置和重新裝載。

下卸面板

將游標移至您想下卸的面板邊緣。游標到達邊緣時會變成下卸標記。按一下面板，然後將其拖離。

裝載面板

將面板拖至您想裝載上去的面板上，待輪廓改變後就放開滑鼠按鈕。面板將即時重合在一起。

線上說明



功能說明。按一下任何控制面板上的說明按鈕就可啓動線上說明。

F1

符合實際需要的說明。每個功能都備有符合實際需要的說明，只需按下 **F1** 鍵即可。



氣泡式說明。只需將鼠標移動到一個控制選項上就可看到其用途的描述。若要關閉說明，請按一下在**顯示**選項卡裡的**顯示工具提示**選項框。

電視播放程式

注意
並不是所有的國家都能收到所有的頻道。

在電腦上看電視！您可以接收多達 **125** 個有線電視頻道及 **70** 個天線頻道，流暢全動的畫面可以在全螢幕或窗口顯現。本電視播放程式提供以下進階電視功能：

Teletext、影像 / 靜像擷取、頻道瀏覽、定時事件、節目鎖定，等等。

當您按一下顯示面板左上角的標記時，“關於…”通知就會出現。如果您安裝了不止一個功能，一個工作功能表會顯示可用的和在用的功能。時間表功能讓您在您指定的日期和時間轉錄電視節目（參閱第 39 頁上的[時間表](#)）。



啓動電視播放程式



從啓動台啓動

按一下啓動台上的**電視**。有關第 12 頁上的 [ATI 多媒體啓動台選項](#) 的說明，請參閱 ATI 多媒體啓動台選項。

從 Windows® 95/Windows® 98 工作列啓動

- 1 在 Windows 工作列，按一下**開始**，然後指向**程式** ▶。
- 2 指到 **ATI 多媒體** ▶，然後按一下**電視**。

設置電視播放程式

當您首次選擇電視調諧器選項時，電視播放程式精靈會自行啓動。電視顯示精靈會導引您迅速而簡單地設定電視播放程式。

- 1 電視顯示精靈讓您控制電視播放程式如何顯示視訊。請選取所要選項旁邊的核取方塊。

選項	說明
視訊桌面	當選取時，此選項會將桌面變成電視的螢幕。您必須將播放程式最小化才能啓用此功能。
固定比例	當選取時，會將電視螢幕的大小保持在固定的比例。
最上層顯示	讓播放程式永遠出現在其它視窗的上面。
顯示工具提示	當選取時，若將游標放在某控制按鈕上，會出現跳現式的說明方塊。
顯示捷徑	讓您從工具提示字串中看到快捷鍵的組合。
隱藏播放程式熱鍵	讓您用一個特別的按鍵組合，完全地隱藏住電視。

- 2 按 **下一步** 來繼續。
- 3 在設定好電視播放程式的設定值後，您必須適當地選擇音頻輸入。請選擇符合 TV Wonder VE 和音效卡之間連接的音頻輸入。
- 4 按 **下一步** 來繼續。
- 5 電視視訊擷取安裝精靈可讓您指定擷取格式並指定用來儲存擷取資料的磁碟。
- 6 選擇 **下一步** 來完成電視調諧器的設定。

用起始精靈設置

初次運行精靈可讓您隨時地變更前一次的設定值。



按一下設置按鈕，然後按**顯示**標籤。

按一下**啓始化**按鈕來打開精靈。選擇您要的功能（將鼠標指向選項框來看一下每個功能的作用）。精靈會幫助您設置您的電視顯示器、音頻以及影像擷取選項。

- 第 15 頁上的[設置電視播放程式](#)
- 第 18 頁上的[電視播放程式調諧器設定](#)
- 第 22 頁上的[擷取影像和靜像](#)

不用起始精靈進行設置

選擇天線或有線電視



按一下電視播放程式控制面板上的設置按鈕，然後按一下**電視調諧器**選項卡。

在**有線電視標準框**中，按一下電視廣播格式

設置音頻

選擇電視音頻**輸入**所用的聲卡連接器：



按一下電視播放程式控制面板上的設置按鈕，然後按一下**顯示**選項卡。

按一下**啓始化**按鈕，然後按三次**下一步**按鈕來開啓電視音效啓始嚮導。

按一下與您的 ATI 卡和音效卡連接相匹配的音頻輸入。在選擇了正確的設定值後，喇叭會發出聲音。

掃描尋找可用頻道



按一下設置按鈕，然後按一下**電視調諧器**選項卡。
按一下**自動掃描**按鈕。

電視播放程式掃描尋找所有可用頻道，在您按一下**確定**按鈕時將其儲存。掃描完成後，您可在**頻道名**方框內鍵入每個頻道名稱。

調整電視播放程式顯示器大小



您可使用滑鼠、最大化按鈕、或 **CTRL** 鍵來調整電視播放程式顯示器的大小。

增加顯示面板大小	CTRL + 上移箭頭鍵
減小顯示面板大小	CTRL + 下移箭頭鍵
全螢幕播放	CTRL + F

F2 鍵隱藏 / 顯示控制面板以節省桌面空間。

您也可使用 **CTRL** 鍵來顯示這些預先設置的大小：

160 x120 像素	CTRL+1
240 x180 像素	CTRL+2
320 x240 像素	CTRL+3
640 x480 像素	CTRL+4
在全螢幕和目前大小之間切換	CTRL+F ALT+F

電視播放程式影像設定

影像設定頁面讓您選擇影像連接器，微調影像特徵和為擷取的影像設置（參閱第 22 頁上的[擷取影像和靜像](#)）。

打開影像設定頁面



按一下電視播放程式控制面板上的設置按鈕，然後按一下**影像**選項卡。

連接器	選擇有線電視，復合輸入。
標準	選擇廣播標準。
顏色	調整顯示器的色量。
亮度	調整顯示器的白色量。
對比	調整強光、中間色和陰影之間的等級。
色調	調整紅色至藍色間的均衡。

電視播放程式調諧器設定

調諧器設定頁面讓您自動掃描搜尋正在播放的電視頻道、選擇有線電視或天線輸入、命名頻道和設定特定頻道選項。

打開調諧器設定頁面



按一下電視播放程式控制面板上的設置按鈕，然後按一下**調諧器**選項卡。

自動掃描	按一下以掃描所有可用頻道，並按一下確定按鈕將其儲存。掃描完畢時，您可在頻道名方框內鍵入每個頻道名稱。
有線電視標準	選擇國家和有線電視 / 天線輸入。
頻道名	鍵入頻道名；正在播放的頻道名會出現在電視播放程式控制面板上。(您也可將頻道名直接鍵入控制面板；按 Enter 鍵以確定)。
細節...	選擇一頻道，然後按一下 細節... 按鈕來打開 頻道屬性細節 頁面(參閱第 19 頁上的 頻道屬性細節)。

頻道屬性細節


當您選擇一頻道，然後按一下電視播放程式調諧器設定頁面上的**細節...**按鈕時，頻道屬性細節頁面就會打開，讓您設置特定頻道的屬性—最愛列表、頻道分配、以及音頻、影像、節目鎖定和閉路字幕顯示的屬性。

頻道名	鍵入頻道名。
收視電台頻道	指定您調到某個特定頻道時收視到的電視台。例如，您可以將實際上的 5 頻道分配給電視播放程式的 2 頻道。自動掃描會將所有頻道分配又恢復正常（參閱第 16 頁上的 掃描尋找可用頻道 ）。
最愛列表上的頻道	選項添加頻道至您按一下頻道上調 / 下調按鈕時電視播放程式所接收到的頻道上。
特別頻道設定	<p>影像 按一下影像，然後按一下細節...來打開個別頻道影像設定頁面。</p> <p>顏色設定 按一下暖色或冷色</p> <p>影像擷取 重新設置 按一下隔行，雙視場，或單視場。</p> <p>廣播標準 選擇本頻道廣播標準。</p> <p>影像屬性 調整本頻道顏色、亮度、對比和色調。</p> <p>節目鎖定 按一下節目鎖定，然後按一下細節...來打開節目鎖定頁面。 設定本頻道節目鎖定（細節請參閱 第 21 頁上的節目鎖定）</p>

電視播放程式時間表設定


您可以定時讓電視播放程式在您指定的日期和時間播放。您還可以為音頻 CD 播放程式、影像 CD 播放程式和影像擷取安排定時事件。

打開電視播放程式時間表設定頁面

-  按一下電視播放程式控制面板上的設置按鈕，然後按一下**時間表**選項卡。細節參閱第 39 頁上的**時間表**。

縮放和取消縮放


選擇和放大顯示器某部份

- 1 在顯示面板裡按一下。
- 2 按住滑鼠按鈕在您想要放大的區域拉出一個矩形。
 要使顯示回到正常大小，按一下控制面板內的**取消縮放**按鈕。



影像桌面

電視播放程式最小化時以動態電視取代桌面型式

-  按一下電視播放程式控制面板上的設置按鈕，按一下**顯示**選項卡，然後選擇**影像桌面**。



當您最小化電視播放程式時，動態電視顯示將取代桌面。



Windows® 工作列右邊的“托盤”裡面會出現一個電視圖標。按一



現一個電視圖標。按一下圖標來顯示一個小控制面板，您可用它來更改頻道和控制音量。閉路字幕資訊將不顯示。

如果您沒有電視調諧器，此含有音量和靜音開關控制選項的控制面板可供使用。



恢復桌面型式和電視播放程式

按一下 **Windows**[®] 工作列裡的電視按鈕。


節目鎖定

注意

若您忘了您的密碼，您必須卸載然後重新安裝電視播放程式軟體方可觀看密碼保護的節目。

節目鎖定讓您在指定時間鎖住特定節目和設置解鎖的密碼。使用節目鎖定頁面來指定頻道、時間和持續時間。注意：密碼有大小寫區分。比如，**PASSWORD**、**Password** 和 **passWord** 就不相同。


鎖定節目

- 1  按一下電視播放程式控制面板上的設置按鈕，然後按一下**調諧器**選項卡。
- 2 按一下您要的頻道，然後按一下**細節...**按鈕。
- 3 按一下**節目鎖定**，然後按一下**細節...**按鈕。
- 4 按一下**創建新檔案**。
- 5 節目鎖定嚮導指導您整個鎖定過程。



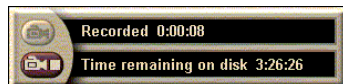
在頻道列表上，被鎖定的頻道在頻道名右邊有一把鎖。

解除節目鎖定

- 1  按一下電視播放程式控制面板上的設置按鈕，然後按一下**調諧器**選項卡。
- 2 按一下您要解除鎖定的頻道 然後按一下**細節...**按鈕。
- 3 按一下**節目鎖定**，然後按一下**細節...**按鈕。
- 4 選擇您要解除鎖定的節目。
- 5 按一下**刪除**按鈕。欲刪除所有節目鎖定，按一下全部刪除按鈕。
- 6 按一下**確定**。

擷取影像和靜像

全動影像。從您的視頻源擷取全動影像加音頻數據流，並將其作為 **.AVI** 檔案儲存在電腦硬碟上。您也可選擇只擷取音頻。詳情請參閱 第 24 頁上的 [數字式 VCR](#) 。



靜像。從電視和 MPEG 剪輯 (參閱第 32 頁上的 [影像 CD 播放程式](#)) 上擷取全色、24 位 / 像素的靜像、儲存和列印。圖像置於靜像畫廊，儲存為 **Windows** 的標準位圖 (**.bmp**)。



靜像畫廊也支援大多數工業標準的圖形檔案格式，所以您可將圖像插入報告、演示、信件和其他檔案內，以增強訓練應用和演示的效果。詳情參閱 第 26 頁上的 [靜像畫廊](#) 。

從電視上轉錄影像和音頻數據流 或靜態影像

轉錄影像和音頻數據流



用滑鼠右按電視播放程式控制面板上的轉錄按鈕，然後按一下功能表裡的**數據流擷取**。

數字式 VCR 開始將影像和音頻轉錄到電腦硬碟的 .AVI 檔案上。



欲停止轉錄，按一下數字式 VCR 上的停止按鈕。一個存為對話框會打開，您可命名並儲存已擷取的影像。

轉錄序列靜像 (靜態)



用滑鼠右按電視播放程式控制面板上的轉錄按鈕，然後按一下功能表裡的**序列擷取**。

數字式 VCR 打開並提示您按一下轉錄按鈕。按一下按鈕擷取一幀。



欲停止轉錄，按一下數字式 VCR 上的停止按鈕。一個存為對話框會打開，您可命名並儲存已擷取的影像。

從電視播放程式擷取靜像



按一下電視播放程式控制面板上的攝像機按鈕。目前這幀將置放於靜像畫廊 (參閱第 26 頁上的[靜像畫廊](#))。

從 MPEG 剪輯上擷取靜像



按一下影像 CD 控制面板上的攝像機按鈕 (參閱第 32 頁上的[影像 CD 播放程式](#))。目前這幀將置放於靜像畫廊。

壓縮和儲存擷取的影像

數字式 VCR 自定義設定頁面讓您壓縮已擷取的影像並以機種工業標準格式儲存 (參閱 第 26 頁上的 [數字式 VCR 自定義設定](#))。擷取影像的品質取決於以下條件：

- 系統速度 (CPU)
- 系統記憶體容量 (RAM)
- 硬碟性能
- 影像擷取窗大小
- 使用的影像 codec(編碼解碼器)

編輯擷取的影像

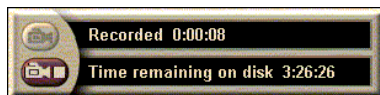
您可使用 **ATI 影像編輯** 來編輯您擷取的影像 (參閱 第 28 頁上的 [影像編輯](#))。

數字式 VCR

數字式 VCR 提供簡易的控制和极其有用的擷取選項。您可擷取影像和音頻數據流或序列靜

像，並將擷取的影像和音頻儲存為標準的 .AVI 檔案。時間表功能讓您在指定的日期、時間轉錄電視節目 (參閱 第 39 頁上的 [時間表](#))。

有關使用靜像畫廊控制選項的資訊，參閱線上說明和工具提示。



啓動數字式 VCR

當您從電視擷取影像數據流 (參閱 第 23 頁上的 [轉錄影像和音頻數據流](#)) 或序列靜像 (參閱 第 23 頁上的 [轉錄序列靜像 \(靜態\)](#)) 時，數字式 VCR 會自動打開。


數字式 VCR 設定

數字式 VCR 標籤可讓您選擇所擷取影像的錄製品質。您選擇的品質愈高，則所能儲存到磁碟上的影像長度則會愈短。

持續時間選項讓您指定錄製時間。

使用數字式 VCR 設定頁面來指定轉錄品質、持續時間、一般選項和自定義設定。

設置數字式 VCR

- 1 按一下設置。
- 2 選擇數字式 VCR 標籤。

數字式 VCR 進階設定

按一下數字式 VCR 頁面上的**進階設定值**按鈕來打開數字式 VCR 進階設定頁面。


數字式 VCR 的進階設定值選項。

<p>一般 選項</p>	<p>轉錄前提示 開始轉錄前給您通知。</p> <p>添加至最近文檔 將擷取的影像添加到 Windows 開始功能表裡的最近文檔列表。</p> <p>顯示分鐘數 顯示轉錄時間分鐘數。</p>
<p>臨時 轉錄 檔案</p>	<p>轉錄至磁碟 選擇存儲擷取影像的磁碟，系統會顯示在目前品質設定下的可用空間。</p> <p>硬碟上需保留的空閒磁碟空間 移動滑標以調整空閒磁碟空間量。</p>
<p>啓動 預先分配 檔案</p>	<p>為改善數據流擷取，可預先分配一個大到足以存儲整個影像剪輯的擷取檔案，並在擷取之前將該檔案作去碎片整理。</p> <p>硬碟上可用的磁碟空間量 移動滑標來為預先分配之檔案調整磁碟空間量。</p>

數字式 VCR 自定義設定

自定義設定頁面可讓您自訂影像和音頻的擷取。此選項可讓您選擇影像格式、影格大小和影格速率。您亦可選擇僅擷取音頻或影像。

使用數字式 VCR 自定義設定

- 1 按一下設定。 
- 2 選擇數字式 VCR 標籤。
- 3 選擇自定義。
- 4 選擇設定。

在您選擇設定後，自定義設定頁面會出現。請確定擷取影像和擷取音頻都有選擇。

靜像畫廊

您從電視，即時重放或 MPEG 影像擷取的圖像儲存在靜像畫廊。您可將圖像以各種圖形格式和尺寸儲存。靜像畫廊控制選項讓您刪除圖像、隱藏圖像、將其作為牆紙儲存和列印圖像。



當您按一下靜像畫廊左上角的標記時，"關於..." 的通知會出現。若您安裝了不止一個功能，任務功能表會顯示可用和在用的功能。

有關使用靜像畫廊控制選項的資訊，參閱線上說明和工具提示。

靜像畫廊設定

使用靜像畫廊設置頁面來定義靜像畫廊儲存和列印擷取圖像的方法。

設置靜像畫廊



按一下電視播放程式控制面板上的設置按鈕，然後按一下**靜像畫廊**選項卡。

擷取 選項	<p>擷取至畫廊 擷取靜像至靜像畫廊。</p> <p>擷取至編號檔案 將擷取圖像存儲在硬碟上的編號檔案 (pic001.bmp, pic002.bmp...) 裡。</p> <p>擷取至剪貼板 將擷取的圖象置於 WINDOWS 的剪貼板上。</p> <p>擷取至列印機 將擷取的圖象送至列印機。</p> <p>僅用 256 種顏色 將擷取圖像作為 256 色檔案儲存以節省磁碟空間。</p>						
儲存 選項	<p>未儲存就關閉會給予警告 若您未儲存擷取的圖像就關閉電視播放程式或靜像畫廊會給予警告。</p> <p>顯示已儲存圖像的路徑 顯示含有已儲存圖象的驅動器、檔案夾和次檔案夾。</p>						
工具 提示	<p>顯示工具提示 顯示有關靜像畫廊控制選項的工具提示。</p> <p>顯示捷徑 顯示與靜像畫廊控制選項有關的快捷鍵。</p>						
總在 最上層	<p>保持靜像畫廊在其他應用程式上面。</p>						
列印 選項	<p>圖像置於中心 將圖像置於頁面中心列印。</p> <p>圖像大小：</p> <table border="0"> <tr> <td>最大化</td> <td>全頁面格式列印。</td> </tr> <tr> <td>一比一</td> <td>與原圖一樣大小列印。</td> </tr> <tr> <td>雙倍</td> <td>以原圖兩倍大小列印。</td> </tr> </table>	最大化	全頁面格式列印。	一比一	與原圖一樣大小列印。	雙倍	以原圖兩倍大小列印。
最大化	全頁面格式列印。						
一比一	與原圖一樣大小列印。						
雙倍	以原圖兩倍大小列印。						

影像編輯

影像編輯讓您在擷取的影像剪輯上標出起點和終點，儲存您選擇的部份。

當您按一下顯示面板左上角的標記時，"關於..."的通知會出現。如您安裝了不止一個功能，工作功能表會顯示可用和在用的功能。

有關使用影像編輯控制選項的資訊，參閱線上說明和工具提示。



啟動影像編輯

從啟動台上啟動




按一下啟動台上的**影像編輯**。有關 [ATI 多媒體啟動台選項](#) 的資訊，參閱第 12 頁。

在 Windows® 95 / Windows® 98 操作系統中

- 1 在Windows工作列裡按一下**開始**，然後指在**程式** ▶。
- 2 指到 **ATI 多媒體** ▶，然後按一下**影像編輯**。

自動啟動。當您**儲存**從電視播放程式上擷取的影像時，選勾存為對話框內的**啟動影像編輯功能**，在您結束擷取時影像編輯就會自動開啓。

 您也可從多媒體中心的其他功能上啟動影像編輯，如電視播放程式、CD 播放程式和影像 CD 播放程式。按一下該功能控制面板左上角的 **ATI** 標記，然後按一下**影像編輯**。



按一下**打開檔案**按鈕，然後選擇您要的檔案。

影像編輯設定

使用影像編輯設置頁面來設定回放大小和一般選項。

設置影像編輯

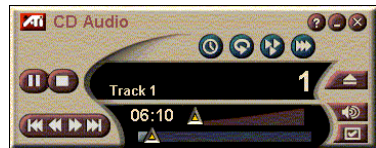


按一下影像編輯控制面板上的設置按鈕。

回放大小	以原始尺寸的 50%, 75%, 100%, 或 200% 回放影像。
工具提示	顯示工具提示 顯示與影像編輯控制選項有關的工具提示。 顯示捷徑 顯示與影像編輯控制選項有關的快捷鍵。
如下顯示位置	幀 以幀數顯示位置。 時間 以時間顯示位置。

CD 音頻播放程式

使用 **CD 音頻播放程式** 來播放標準音頻 **CD**。可用進階功能有任意播放、介紹播放（播放每個音軌的最初十秒鐘）和循環播放。時間表功能讓您安排在您指定的日期和時間回放 **CD**（參閱第 39 頁上的 [時間表](#)）。



當您按一下顯示面板左上角的標記時，"關於..." 的通知會出現。如您安裝了不止一個功能，工作功能表會顯示可用和在用的功能。

有關使用 **CD 音頻播放程式** 控制選項的資訊，參閱線上說明和工具提示。

啓動 CD 音頻播放程式




從啓動台上啓動

按一下啓動台上的 **CD 音頻**。有關 [ATI 多媒體啓動台選項](#)，參閱第 12 頁。

在 Windows® 95 / Windows® 98 操作系統中


- 1 在 Windows 工作列裡按一下**開始**。
- 2 指在**程式**▶上。
- 3 指到 **ATI 多媒體** ▶。
- 4 按一下 **CD 音頻**。

 您也可從多媒體中心的其他功能上啓動**CD音頻播放程式**，如電視播放程式、影像編輯和影像 **CD** 播放程式。按一下該功能控制面板左上角的 **ATI** 標記，然後按一下 **CD 音頻**。

CD 音頻播放程式設定

使用 **CD** 播放程式設定頁面來設置播放列表和重排播放及使用液晶顯示面板顯示音軌號碼和回放時間。

設置 CD 音頻播放程式

 按一下在 **CD 音頻** 控制面板上的設置按鈕。

播放列表	顯示播放列表上所有的音軌。
重排播放	重排所有音軌 任意次序地播放所有音軌。
	重排用戶播放列表 任意次序地播放列表上的音軌。
光碟資訊	鍵入光碟名和音樂家名。
可用音軌	顯示您可添加至播放列表的音軌。
液晶顯示	選勾以在液晶顯示板上顯示音軌號碼和目前回放時間。

**工具
提示****顯示工具提示**

當您用鼠標指向控制選項時會顯示工具提示。

顯示捷徑

當您用鼠標指向控制選項時會顯示鍵盤快捷鍵。

CD 音頻播放程式時間表設定

您可安排 CD 音頻播放程式在您指定的日期和時間播放。您也可以為電視播放程式、影像擷取安排定時事件。

打開 CD 音頻時間表設定頁面



按一下影像 **CD** 播放程式控制面板上的設置按鈕，然後按一下**時間表**選項卡。詳情參閱第 39 頁上的**時間表**。

影像 CD 播放程式

影像 CD 播放程式播放 MPEG-1 數字式音頻和影像，影像 CD 1.0 CD、MPEG-1 影像 CD 2.0、互動式 CD、卡拉 OK CD 和 .AVI 影像檔案。

時間表功能讓您在您指定的日期和時間（參閱第 39 頁上的[時間表](#)）播放影像檔案。

當您按一下顯示面板左上角的標記時，"關於..." 的通知會出現。如您安裝了不止一個功能，工作功能表會顯示可用和在用的功能。

有關使用影像 CD 播放程式控制選項的資訊，參閱線上說明和工具提示。



啓動影像 CD 播放程式


從啓動台上啓動



按一下啓動台上的影像 CD。ATI [多媒體啓動台選項](#)，參閱第 12 頁。

在 Windows[®] 95 / Windows[®] 98 操作系統中

- 1 在 Windows 工作列裡按一下開始。
- 2 指在程式 ▶。
- 3 指到 ATI 多媒體 ▶。
- 4 按一下影像 CD。

 您也可從多媒體中心的其他功能上啓動影像 CD 播放程式，如電視播放程式、影像編輯和 CD 播放程式。按一下該功能控制面板左上角的 ATI 標記，然後按一下影像 CD。

您在播放影像 CD 時，這一小控制面板會打開爲您導航。使用數字按鍵直接輸入數值；上方的窗口會顯示您輸入的資訊。



播放檔案



按一下打開檔案按鈕，從列表上選擇一個檔案。

按一下**播放**按鈕。檔案在顯示面板上播放。

播放系列檔案



按一下打開檔案按鈕，從列表上選擇檔案。

按一下**添加**，然後按一下**播放**。

檔案將在顯示面板上依次序播放。

從 MPEG 剪輯上擷取靜像



按一下影像 CD 控制面板上的攝像機按鈕。目前這幀會置於靜像畫廊 (參閱 第 26 頁上的**靜像畫廊**)。

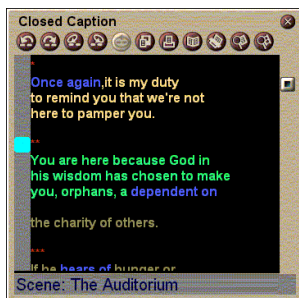
影像 CD 閉路字幕顯示

影像 CD 播放程式支援 MPEG 影像 CD2.0 所用的標準閉路字幕顯示和教育用的閉路字幕 (CCFE) 規格。您可以用以下三種方式顯示 MPEG 閉路字幕文本：

- 在顯示面板影像上
- 在閉路字幕窗內
- 同時在影像上和閉路字幕窗

垂直的卷動條讓您瀏覽閉路字幕文本，按鈕控制 CCFE 功能。

- 窗的底部顯示目前場景
- 淺藍色正方形為書籤。按一下此處可在該頁放置書籤，再次按一下可將其去除。
- 在閉路字幕窗裡用滑鼠右按字詞可啓動字典程式（若已選此功能）給出詞義。
- 用滑鼠右按閉路字幕窗邊緣會打開功能表，讓您指定顯示大小、音頻頻道、電影標尺、和顯示 / 隱藏控制選項（用滑鼠右按影像 CD 播放程式顯示器會打開相同的功能表）。
- 在 CCFE，用滑鼠右按藍色（成語）字詞可打開成語窗。



閉路字幕窗

欲到 MPEG 檔案中的特定位置

按兩下文本的特定部份。

在閉路字幕文本中設置循環

- 1 按一下文本任何一處來放置**起始**記號。
- 2 按 **SHIFT** 鍵並按一下文本的另一處來放置**終結**記號。

循環播放

按一下閉路字幕窗內的**已選循環範圍**。

移至檔案的目前動態區域

按兩下卷動條旋鈕。

影像 CD 播放程式顯示設定

使用影像 CD 播放程式顯示設定頁面來設置影像大小和一般選項。

打開影像 CD 播放程式顯示設定頁面



按一下影像 CD 播放程式控制面板上的設置按鈕，然後按一下**顯示**選項卡。

影像大小	選擇回放大小：50%, 75%, 100%, 200% 或全螢幕。
工具提示	<p>顯示工具提示 當您用鼠標指向控制選項時會顯示工具提示。</p> <p>顯示捷徑 當您用鼠標指向控制選項時會顯示鍵盤快捷鍵。</p>
總在最上層	保持影像 CD 播放程式在其他應用程式上面。
保持縱橫比	調整或縮放顯示大小時保持寬高比。
自動隱藏全螢幕的控制選項	全螢幕播放時自動隱藏影像 CD 播放程式控制選項。

影像 CD 播放程式偏好設定

使用影像 CD 播放程式偏好設定頁面來設置播放程式的一般特點。

打開影像 CD 偏好設定頁面



按一下影像 CD 播放程式控制面板上的設置按鈕，然後按一下**偏好**選項卡。

電影標尺	<p>顯示幀數 以幀數顯示標尺。</p> <p>顯示時間 以時間顯示標尺。</p> <p>顯示剩餘時間 顯示在播影像 CD 或檔案的剩餘時間。</p> <p>顯示總時間 顯示在播影像 CD 或檔案的總時間。</p>
-------------	---

**更新
滑標
位置**

播放檔案時更新滑標位置。(可能會減低回放速度；若要反應快速，可將此功能關掉。)

**若已放置
則自動
播放 CD**

自動播放已放置的 CD。

影像 CD 播放程式閉路字幕設定

使用閉路字幕設定來指定閉路字幕語言和影像窗及閉路字幕窗的顯示字型。

打開影像 CD 閉路字幕設定頁面



按一下影像 CD 播放程式控制面板上的設置按鈕，然後按一下**閉路字幕**選項卡。

影像窗**關掉**

不顯示閉路字幕文本。

英語

顯示英語文本。

Hangul

顯示 Hangul 文本。

字型

選擇影像窗的字型和背景風格。

第二窗

關掉

不打開第二窗。

單種語言**僅為英語**

顯示英語文本。

僅為 Hangul

顯示 **Hangul** 文本。

雙語**橫向**

並排顯示英語和 **Hangul** 文本，中間用滑標隔開。

縱向

顯示“層次”排列：英語，**Hangul**，英語…

字型

選擇第二窗字型、前景和背景顏色。

影像 CD 播放程式靜像畫廊設定

您可從 **MPEG** 剪輯裡擷取靜像。

打開影像 CD 靜像畫廊設定頁面



按一下影像 CD 播放程式控制面板內的設置按鈕，然後按一下**靜像畫廊**選項卡。

擷取
選項**擷取至畫廊**

擷取靜像至靜像畫廊。

擷取至編號檔案

將擷取圖像存儲在硬碟上的編號檔案 (pic001.bmp, pic002.bmp...) 裡。

擷取至剪貼板

將擷取的圖象置於 **WINDOWS** 的剪貼板上。

擷取至列印機

將擷取的圖象送至列印機。

僅用 256 種顏色

將擷取圖像作為 256 色檔案儲存以節省磁碟空間。

儲存
選項**未儲存就關閉會給予警告**

若您未儲存擷取的圖像就關閉靜像畫廊或影像 CD 播放程式會給予警告。

顯示已儲存圖像的路徑

顯示含有已儲存圖象的驅動器、檔案夾和次檔案夾。

工具提示	<p>顯示工具提示 顯示有關靜像畫廊控制選項的工具提示。</p> <p>顯示捷徑 顯示與靜像畫廊控制選項有關的快捷鍵。</p>						
總在最上層	保持靜像畫廊在其他應用程式上面。						
列印選項	<p>圖像置於中心 將圖像置於頁面中心列印。</p> <p>圖像大小：</p> <table border="0"> <tr> <td>最大化</td> <td>全頁面格式列印。</td> </tr> <tr> <td>一比一</td> <td>與原圖一樣大小列印。</td> </tr> <tr> <td>雙倍</td> <td>以原圖兩倍大小列印。</td> </tr> </table>	最大化	全頁面格式列印。	一比一	與原圖一樣大小列印。	雙倍	以原圖兩倍大小列印。
最大化	全頁面格式列印。						
一比一	與原圖一樣大小列印。						
雙倍	以原圖兩倍大小列印。						

影像 CD 播放程式時間表設定

您可安排影像 CD 播放程式在您指定的日期和時間播放。您也可以為音頻 CD 播放程式、電視播放程式、和影像擷取安排定時事件。

打開影像 CD 時間表設定頁面



按一下影像 CD 播放程式控制面板上的設置按鈕，然後按一下**時間表**選項卡。詳情參閱 第 39 頁上的**[時間表](#)**。

調整影像顯示面板的大小

可使用滑鼠拖曳邊緣來調整影像顯示面板的大小，您也可以使用 **CTRL** 按鍵來顯示這些預先設置的螢幕大小：

原始大小的 50%	CTRL+1
原始大小的 75%	CTRL+2
原始大小的 100%	CTRL+3
全螢幕	CTRL+4 CTRL+F

時間表

使用時間表功能在您想要的日期時間啟動事件。您可以為電視播放程式、**CD** 音頻播放程式、影像擷取和影像 **CD** 播放程式安排定時事件。

設置定時事件



按一下電視播放程式、**CD** 音頻播放程式或影像 **CD** 播放程式裡的設置按鈕，然後按一下**創建新檔案**。

時間表嚮導會指導您完成創建新的定時事件。嚮導的步驟 4 會問您是否想要特別性能設置（例如，若您在轉錄影像，您可為特定事件指定品質和持續時間）。您按一下**完成**按鈕時，您的事件就添加到定時事件表上了；打勾的條目為有效條目。

第三章


疑難排解

ATI安裝光碟片上的讀我檔案包含使用手冊中所沒有的最新資訊。該檔案的位置路徑是 PM\PMCORE\MAIN。

因為電腦系統中有許多部分，不同元件所組成的電腦可能會發生問題。請參考下面的清單，找出相似的癥狀，然後試試所建議的解決方式。

TV Wonder VE 沒有音頻訊號

若要取得正確的音頻訊號，您的音效卡必須運作正常。請按照下面步驟，顯示 Windows® 音量控制面板中的訊號輸入 (Line-In) 音頻設定值：

- 1 用滑鼠右鍵按一下工作列上喇叭的圖示 。
- 2 按一下**開啓音量控制**。
- 3 如果沒有出現**訊號輸入 (Line-In) 音量控制滑鈕**，則請按一下**選項**，然後再按**內容**。選擇**訊號輸入**（或為內接式音頻連接選擇**光碟音頻**），然後按**確定**。
- 4 調整**訊號輸入**音量控制滑鈕的音量設定值。
- 5 若有選取**靜音**核取方塊，請按一下來取消其選擇。
- 6 關閉視窗以儲存您的設定值。

影像是穩定的。

- 確定您有採用適合您地區之廣播標準。
- 從別的電視上檢查一下電視的訊號。訊號收視不良可能是此問題的原因。

影像是黑白的。

- 檢查接頭的設定，確定您為影像來源裝置選用正確的輸入 (CATV 或合成)。


沒有影像或音頻。

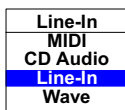
- 檢查音頻和影像接頭是否有牢固地插入正確的插座。
- 確定ATI-TV Wonder VE調諧器介面卡有牢固地裝在PCI擴充槽中。如果仍有問題，請換一個別的PCI擴充槽。
- 確定監視器和電腦的電源都有接上，並有通電。
- 檢查音頻電纜是否有適當地連接好。(請參閱第5頁的[音頻連接](#)。)

沒有音頻。

- 確定沒有其它Windows®音效程式設定了靜音。
- 檢查音效卡所附音效軟體中混音訊號輸入的設定值。

沒有電視的音頻。

- 1 開啓ATI電視調諧器。
- 2 按一下電視調諧器控制板上的**設定**按鈕 。
- 3 選擇顯示標籤。
- 4 選擇顯示標籤上的起始精靈。
- 5 在電視音效起始精靈上選擇適當的音頻來源。



請記得：若要聽到電視的音頻，您必須在ATI-TV Wonder VE 介面卡和音效卡之間做連接 請參閱第5頁的[音頻連接](#)。

若您還是聽不到電視的音頻，請按照第41頁上 [TV Wonder VE 沒有音頻訊號](#) 中的步驟，檢查混音器的設定值。

啓動到 Windows® 95/Windows® 98 的安全模式

- 1 打開您的電腦。
- 2 在 Windows® 95 系統上，請在螢幕出現正在啓動 Windows 95 時按一下 **F8**。
在 Windows® 98 系統上，請按住 **Ctrl** 鍵，直到 Windows® 98 Startup Menu（啓動功能表）出現。然後選擇代表安全模式的號碼並按一下 **Enter**。
- 3 選擇安全模式。
 - 關閉所有其它會在啓動 Windows® 95/Windows® 98 時自行啓動的程式。

