



電視調頻卡 / 盒

My Cinema 系列

T3489  
第五版  
2008 年 6 月

**版權所有・不得翻印 © 2008 華碩電腦**

本使用手冊包括但不限於其所包含的所有資訊受到著作權法之保護，未經華碩電腦股份有限公司（以下簡稱「華碩」）許可，不得任意地仿製、拷貝、謄抄、轉譯或為其他使用或處分。本使用手冊沒有任何型式的擔保、立場表達或其它暗示。若有任何因本使用手冊或其所提到之產品的所有資訊，所引起直接或間接的資料流失、利益損失或事業終止，華碩及其所屬員工恕不為其擔負任何責任。除此之外，本使用手冊所提到的產品規格及資訊僅供參考，內容亦會隨時更新，恕不另行通知。華碩不負責本使用手冊的任何錯誤或疏失。

本使用手冊中所提及的產品名稱僅做為識別之用，而前述名稱可能是屬於其他公司的註冊商標或是著作權。

關於產品更新的詳細說明請您到華碩的全球資訊網瀏覽或是直接與華碩聯絡。

# 目錄

安全性須知.....	v
關於這本使用手冊.....	vi

## 第一章：硬體資訊

1.1	系統需求.....	1-2
1.2	電視卡／盒構造圖.....	1-2
1.3	在您開始安裝之前.....	1-10
1.4	進行安裝.....	1-11
1.4.1	安裝華碩電視調頻卡.....	1-11
1.4.2	安裝華碩 USB 電視盒.....	1-12
1.4.3	安裝華碩 TV Express 卡.....	1-12
1.5	連接排線和裝置.....	1-13
1.5.1	(Combo/Dual Tuner) 電視卡.....	1-13
1.5.2	(Tri) 電視卡.....	1-15
1.5.3	(Hybrid) 電視卡.....	1-15
1.5.4	(類比) 電視卡.....	1-17
1.5.5	(數位) USB 電視盒.....	1-18
	(數位) USB 電視棒.....	1-19
1.5.6	(DVBT) Express 卡.....	1-19
1.5.7	(Hybrid) Express 卡.....	1-19
1.5.8	(Hybrid) USB TV 電視盒.....	1-20
1.5.9	(類比) USB 電視棒.....	1-20

## 第二章：軟體資訊

2.1	裝置驅動程式的安裝.....	2-2
2.1.1	安裝 Microsoft® DirectX®.....	2-2
2.1.2	安裝驅動程式.....	2-3
2.1.3	移除驅動程式.....	2-6
2.2	CyberLink® PowerCinema (選購).....	2-7
2.3	Arcsoft TotalMedia (選購).....	2-7
2.4	Presto! PVR (選購).....	2-8
2.5	華碩 Splendid 影像智慧技術.....	2-8
2.6	華碩 VideoSecurity Online 影像神兵.....	2-9
2.7	華碩 EZVCR.....	2-10
2.8	在華碩 Eee PC 中安裝.....	2-11
2.9	華碩 Plug and Play TV (選購).....	2-12

2.10	華碩 Pop-up TV (選購).....	2-12
------	------------------------	------

## 附錄：參考資訊

A.1	遙控器 (選購) .....	A-2
A.1.1	39 按鍵遙控器 .....	A-2
A.1.2	21 按鍵遙控器 .....	A-4
A.1.2	46 按鍵遙控器.....	A-6
A.2	國際電視系統與標準 (類比電視) .....	A-8
A.3	國際電視系統和標準 (DVB-T).....	A-10
A.4	國際電視系統和標準 (ATSC).....	A-11
A.5	國際電視系統和標準 (DMB-TH).....	A-11

## 安全性須知

### 電氣方面的安全性

- 為避免可能的電擊造成嚴重損害，在搬動電腦主機之前，請先將電腦電源線暫時從電源插槽中拔掉。
- 當您要加入硬體裝置到系統中或者要移除系統中的硬體裝置時，請務必先連接該裝置的訊號線，然後再連接電源線。可能的話，在安裝硬體裝置之前請先拔掉電腦的電源供應器電源線。
- 當您連接或拔除任何的訊號線以前，請確定所有的電源線已事先拔掉。
- 在使用介面卡或擴充卡以前，我們建議您可以先尋求專業人士的協助。這些裝置有可能會干擾接地的迴路。
- 請確定電源供應器的電壓設定已調整到本國／本區所使用的電壓標準值。若您不確定您所屬區域的電壓值為何，請就近詢問當地的電力公司人員。
- 若電源供應器已損壞，請不要嘗試自行修復。請將之交給專業技術服務人員或經銷商來處理。

### 操作方面的安全性

- 長時間使用後，華碩 U-3000 電視盒會變得很熱。當您移動此盒子時，請小心。熱量不會影響電視盒的工作，您可以繼續使用。
- 在您安裝本產品及加入硬體裝置之前，請務必詳加閱讀本手冊所提供的相關資訊。
- 在使用產品之前，請確定所有的排線、電源線都已正確地連接好。若您發現有任何重大的瑕疵，請儘速聯絡您的經銷商。
- 為避免發生電氣短路情形，請務必將所有沒用到的螺絲、迴紋針及其他零件收好，不要遺留在顯示卡上或電腦主機中。
- 灰塵、濕氣以及劇烈的溫度變化都會影響產品的使用壽命，因此請盡量避免放置在這些地方。
- 請勿將電腦主机放置在容易搖晃的地方。
- 若在本產品的使用上有任何的技術性問題，請經過檢定或有經驗的技術人員聯絡。

## 關於這本使用手冊

產品使用手冊包含了所有當您在安裝使用華碩電視調頻卡／盒時所必需用到的相關資訊。

### 使用手冊的編排方式

使用手冊是由下面幾個章節所組成：

- 第一章：硬體資訊

本章節將敘述所有關於您在安裝華碩電視調頻卡／盒產品時，所需注意到的相關步驟。

- 第二章：軟體資訊

本章節將提供關於安裝華碩電視調頻卡／盒產品的驅動程式與應用程式時所應注意的相關步驟與事項。

- 附錄：參考資訊

在本章節將會敘述包含遙控器、按鍵功能列表，與國際電視系統標準等相關資訊。

### 哪里能找到更多的產品資訊

您可以經由下面所提供的兩個管道來獲得您所使用的華碩產品資訊以及軟體的升級資訊等。

1. 華碩網站

您可以到 <http://tw.asus.com> 華碩電腦全球資訊網站取得所有關於華碩軟硬體產品的各項資訊。台灣地區以外的華碩網址請參考封面內頁的聯絡資訊。

2. 其他文件

在您的產品包裝盒中除了本手冊所列舉的標準配件之外，也可能會夾帶有其他的文件，譬如經銷商所附的產品保證單據等。

## 提示符號

為了確保您能正確地完成華碩電視調頻卡／盒的設定，請務必注意下面這些會在本手冊中出現的標示符號所代表的特殊含意。



警告：提醒您在進行某一項工作時要注意您本身的安全。



小心：提醒您在進行某一項工作時要注意勿傷害到產品的元件。



重要：此符號表示您必須要遵照手冊所描述之方式完成一項或多項軟硬體的安裝或設定。



注意：提供有助於完成某項工作的訣竅和其它額外的資訊。

Blank lined area for writing.



## 第一章

# 硬體資訊

本章節將介紹當您安裝華碩電視調頻卡／盒前的硬體安裝步驟。

## 1.1 系統需求

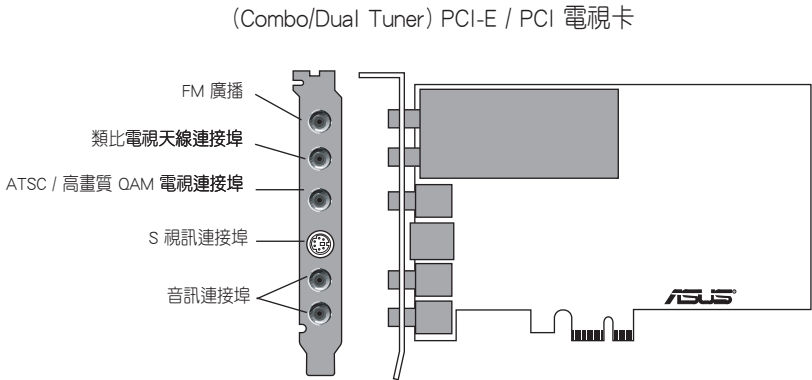
在您開始安裝華碩電視調頻卡／盒之前，請先確認您的電腦系統符合下列需求：

項目	配件描述
系統插槽	安裝 PCI 電視卡：一組可用的 PCI 插槽 安裝 PCI-E 電視卡：一組可用的 PCI Express 插槽 安裝電視盒：一組可用的 USB 2.0 連接埠 安裝 TV express 電視卡：一組可用的 Express 卡連接埠
處理器	若安裝於筆記型電腦：建議使用 Intel® Pentium® M 1.3GHz 或更高規格的處理器 若安裝於 PC：建議使用 Intel® Pentium® 4 2.6GHz 或更高規格的處理器
記憶體	若使用 XP/MCE 作業系統：建議使用 512MB 或更高容量的記憶體 若使用 Vista Basic/Vista Permim 作業系統：建議使用 1GB 或更高容量的記憶體
顯示卡	具備最少 32MB 視訊記憶體的顯示卡
光碟機	系統安裝有可供安裝驅動程式的光碟機
硬碟容量	最少 1GB 的可用硬碟空間 若使用 XP/MCE 作業系統：建議 1GB 或更高的可用硬碟空間 若使用 Vista Basic/Vista Premium 作業系統：建議 15GB 或更高的可用硬碟空間
聲效	相容於 Microsoft® DirectX 的聲效裝置
作業系統	Microsoft® Windows® Vista Premium/Vista Basic/XP/MCE 2005
軟體／公用程式	系統需安裝 Microsoft® DirectX 9.0 或更新版本的軟體 系統需安裝 Microsoft® Windows® Media Player 9 或更新版本的軟體

## 1.2 電視卡／盒構造圖



圖片僅供參考。實際產品可能與圖示有所差異。



ATSC/高畫質 QAM 電視連接埠

類比電視/FM 廣播連接埠

音訊連接埠

視訊連接埠

IR 紅外線接收器連接埠

數位 / 類比電視連接埠

FM 廣播

數位 / 類比電視連接埠

視訊輸入連接埠

(Tri) PCI-E / PCI 電視卡

DVBS 連接埠

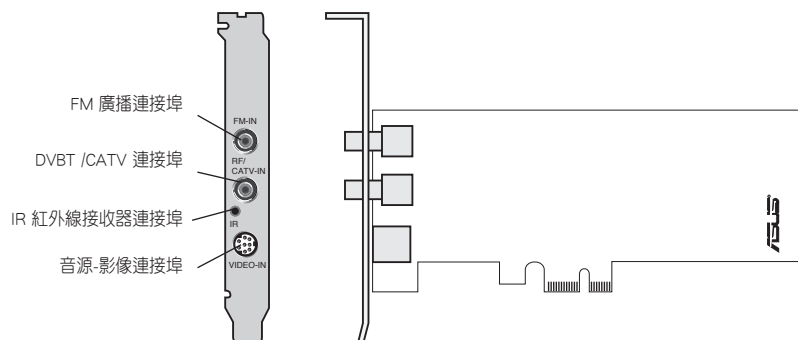
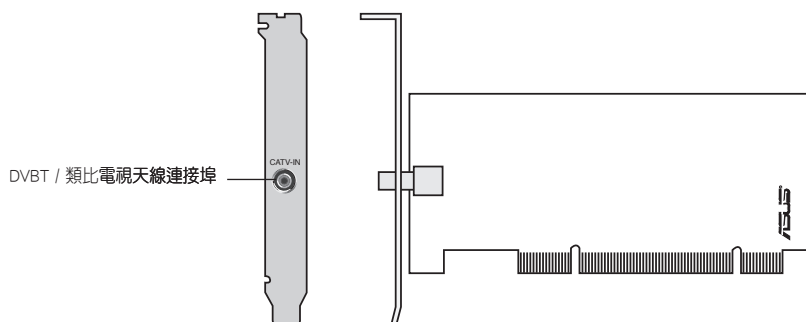
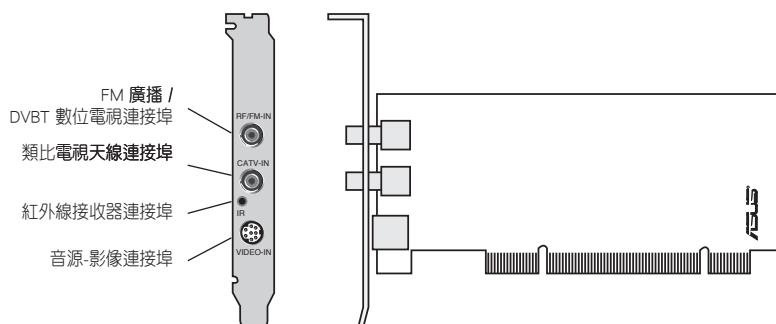
RF-輸入 / DVBT 連接埠

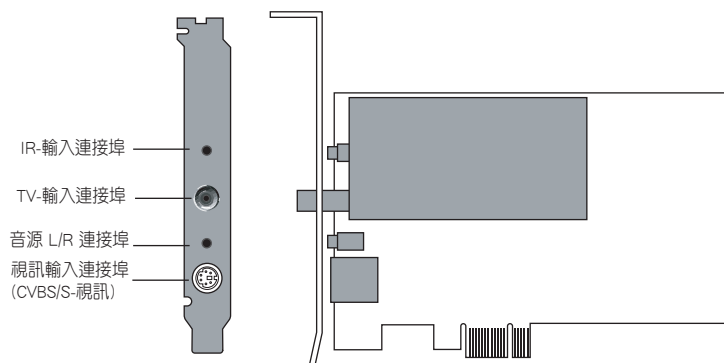
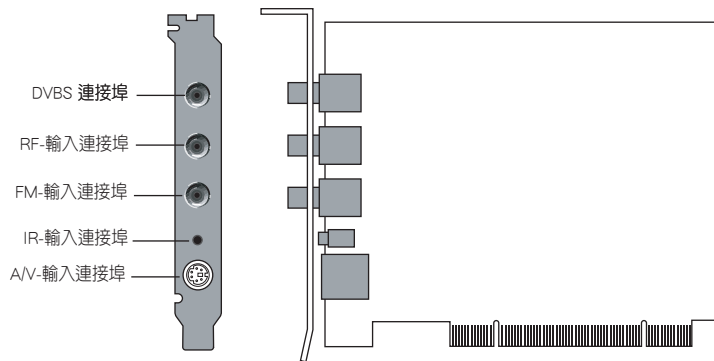
FM-輸入連接埠

IR-輸入連接埠

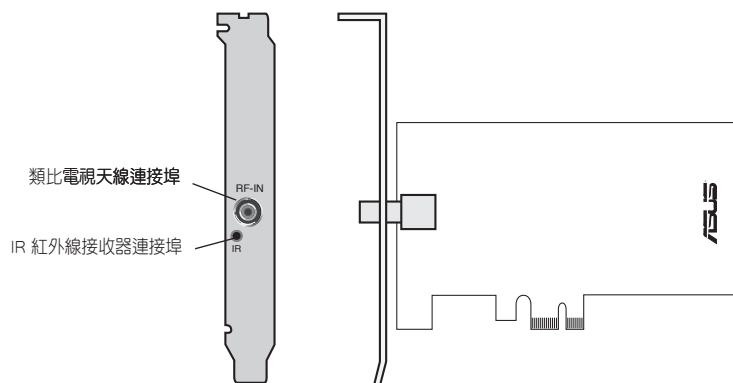
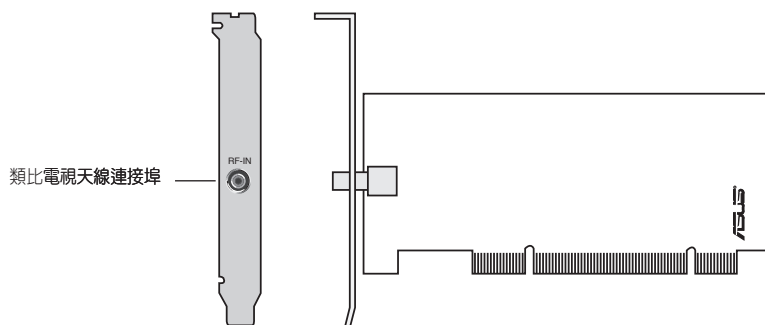
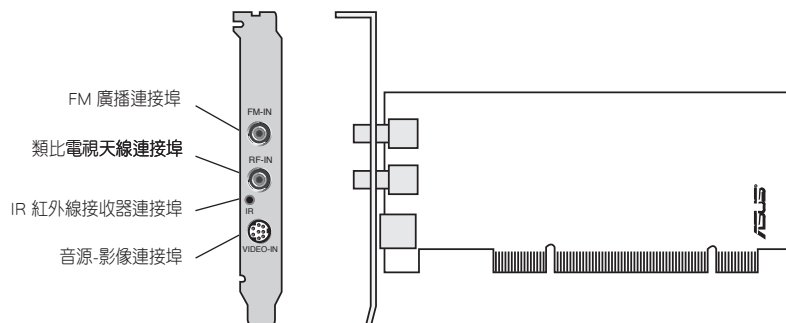
A/V-輸入連接埠

# (Hybrid) PCI-E / PCI 電視卡

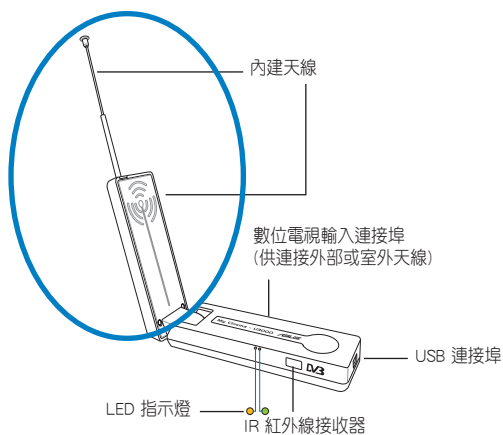




(類比) PCI-E / PCI 電視卡



### (數位) USB 電視盒



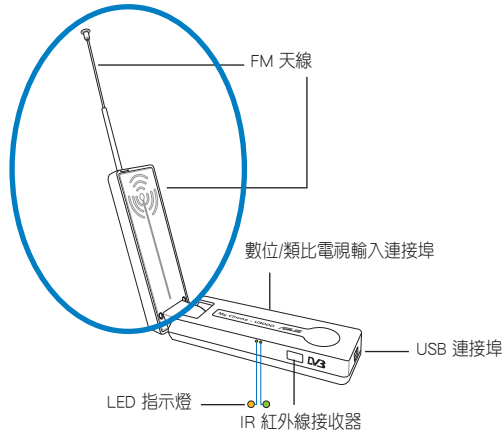
當外部與室外天線無法取得或使用時，您可以拉起內建的數位電視天線來加強數位電視的收訊效果。

### (數位) USB 電視棒

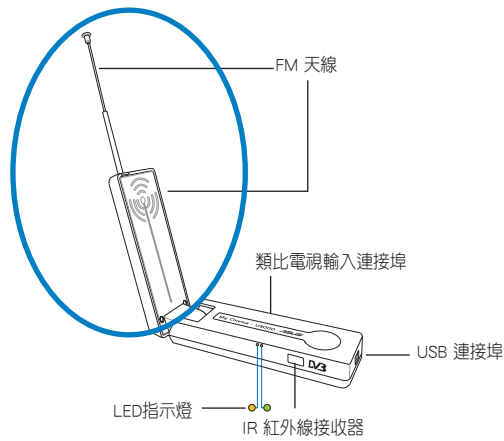


請參考 1-9 頁關於 LED 燈號的相關說明。

### (Hybrid) USB 電視盒

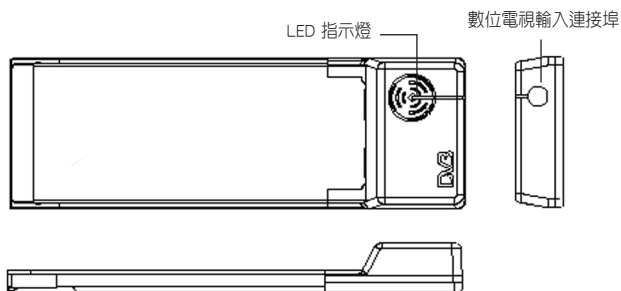


### (類比) USB 電視盒

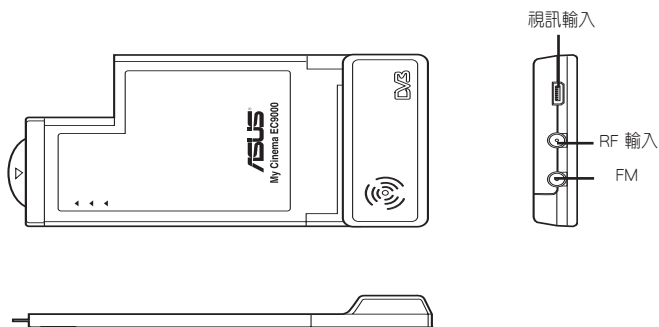




## (DVB-T) Express 電視卡



## (Hybrid) Express 電視卡



請參考 1-9 頁關於 LED 燈號的相關說明。

### LED 燈號訊息

#### 有兩個LED指示燈的型號

顏色	描述
----	----

LED 1 (綠色)	訊號良好
------------	------

LED 2 (橙色)	訊號不良
------------	------

#### 有一個LED指示燈的型號

顏色	描述
----	----

LED 亮	訊號良好
-------	------

LED 滅	訊號不良
-------	------

## 1.3 在您開始安裝之前

在您開始著手安裝華碩電視調頻卡／盒前，請先留意以下的注意事項：



- 在觸碰任何零組件前，請先自室內電源插座拔除插頭。
- 為避免產生靜電，在拿取任何電腦元件時除了可以使用防靜電手環之外，您也可以觸摸一個有接地線的物品或是金屬物品像是電源供應器等外殼等。
- 拿取積體電路元件時請盡量不要觸碰到元件上的晶片。
- 當您移除任何一個電路元件後，請將該元件放置在絕緣墊上以隔離靜電，或是直接放回該元件的絕緣包裝袋中保存。
- 在您安裝或移除任何電腦元件之前，請確認 ATX 電源供應器的電源開關是切換到關閉（OFF）的位置，而最安全的做法是先暫時拔除電源供應器的電源線，等到安裝／移除工作完成後再將之接回。如此可避免因仍有電力殘餘在系統中而嚴重損及主機板、周邊設備、元件等。

## 1.4 進行安裝

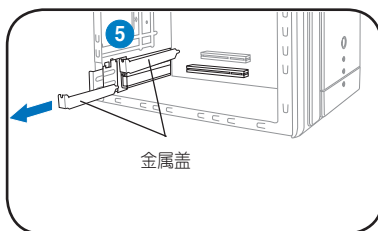


- 您將華碩電視調頻卡安裝於具備閒置 PCI 插槽的主機板上。
- 本章節所提供的線圖僅供參考之用。您實際的系統配置與設定等可能與這些示意圖不符。

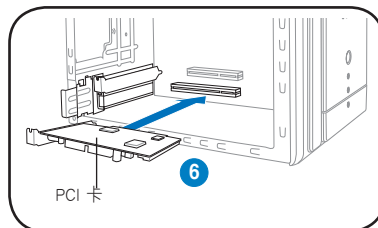
### 1.4.1 安裝華碩電視調頻卡

請依照以下步驟安裝電視卡：

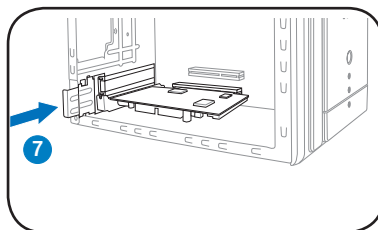
1. 請先拔除主機的電源纜線。
2. 移除系統外蓋。請參閱您系統所附的相關檔案的說明。
3. 找出要安裝本電視卡的插槽。並確認該插槽上是閒置的。
4. 鬆開 PCI 插槽對應之機殼介面卡上的螺絲。
5. 移除該介面卡擋板。



6. 對準介面卡的插座並將其輕輕壓入插槽中，直到介面卡已牢固地安裝在插槽上為止。



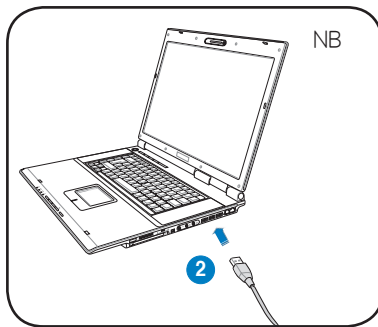
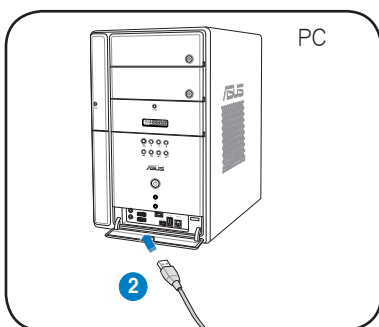
7. 請用螺絲鎖緊介面卡的金屬擋板，以便將介面卡固定於機殼當中。



### 1.4.2 安裝華碩 USB 電視盒

請依照以下步驟安裝華碩 USB 電視盒：

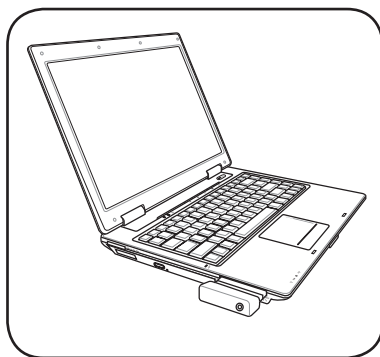
1. 將華碩 USB 電視盒放置於平坦、穩定且靠近您電腦的平面。
2. 將 USB 線一端插入您電腦的 USB 2.0 連接埠中。



### 1.4.3 安裝華碩 TV Express 卡

請依照以下步驟安裝華碩 TV Express 卡：

1. 將您的 PC 或筆記型電腦放置於平坦、穩定的平面。
2. 找到 Express 卡連接埠的位置。
3. 將華碩 TV Express 卡插入您筆記型電腦上的 Express 卡連接埠。



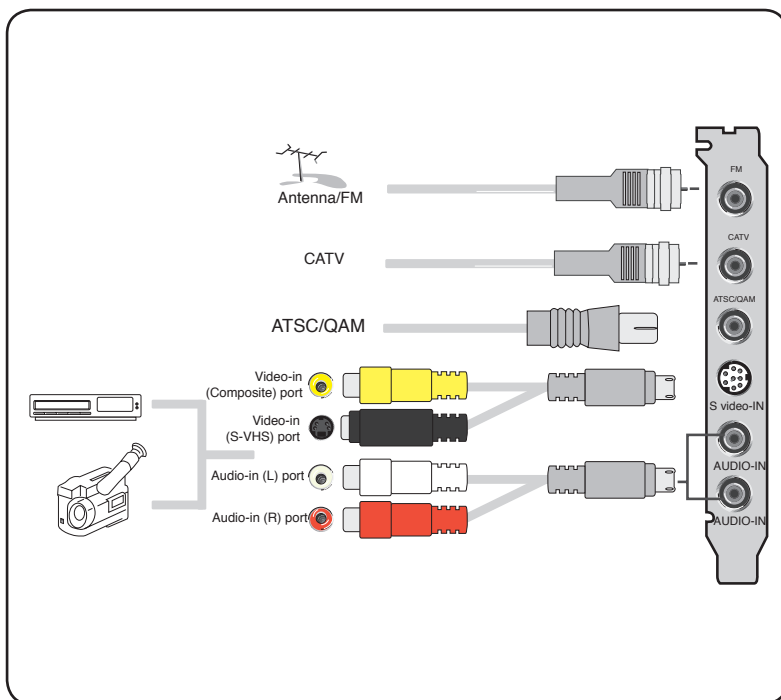
## 1.5 連接排線和裝置

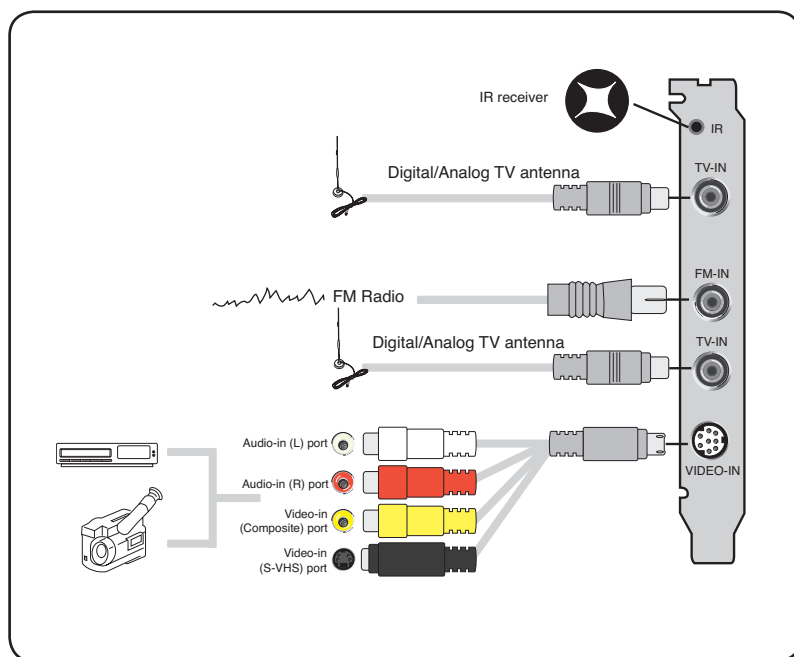
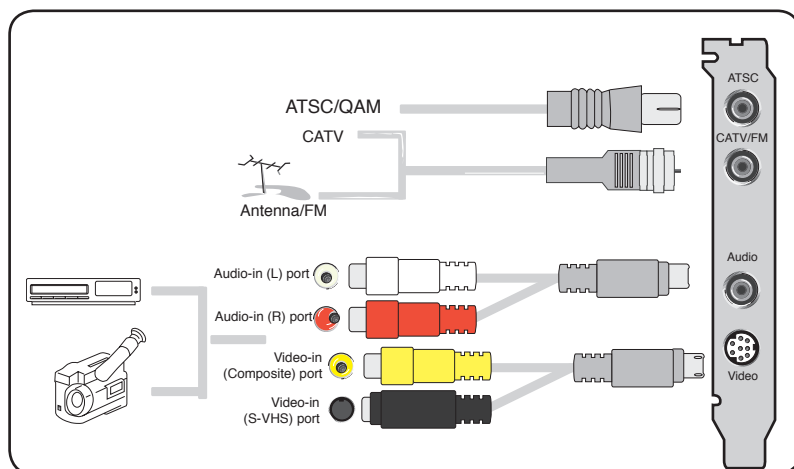


有線電視(CATV)與天線連接方式有數種不同的連接方式。請洽詢您的零售商以取得特定的接頭 (adaptor)、分接器 (splitter)、A/B 切換器以及組合器 (combiner) 的型號。

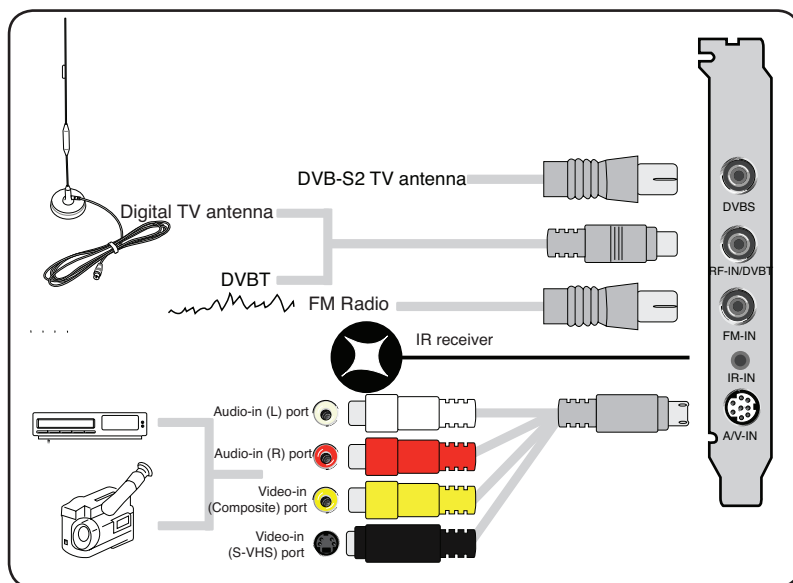
華碩電視調頻卡／盒能接收高達 100 個電視頻道。若您沒有 CATV (有線電視) 系統，則您可以使用室內或室外天線連接至華碩電視調頻卡／盒，但該天線只能接收 VHF 頻道或 UHF 頻道，或只能接收 VHF 和 UHF 頻道。

### 1.5.1 (Combo/Dual Tuner) 電視卡

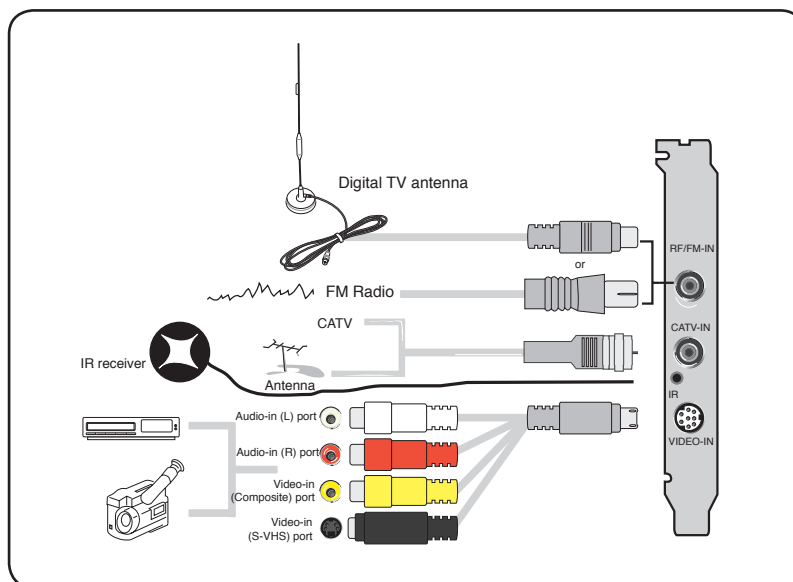


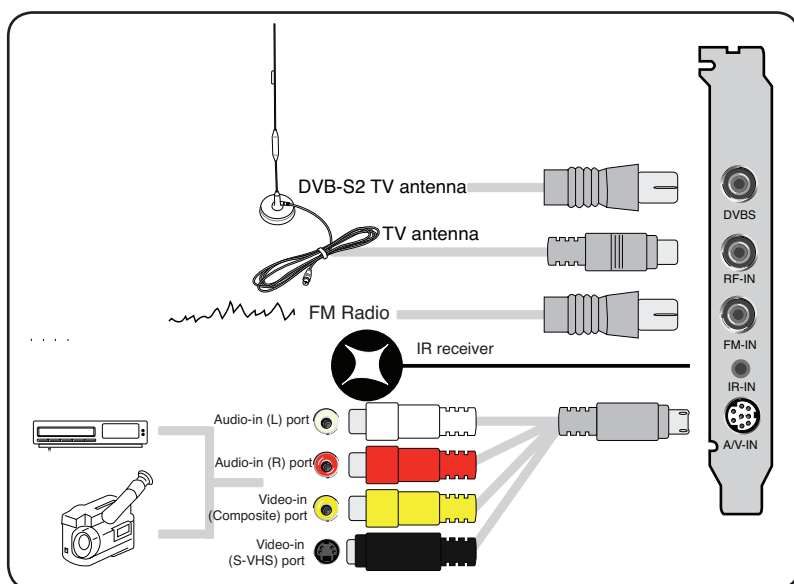
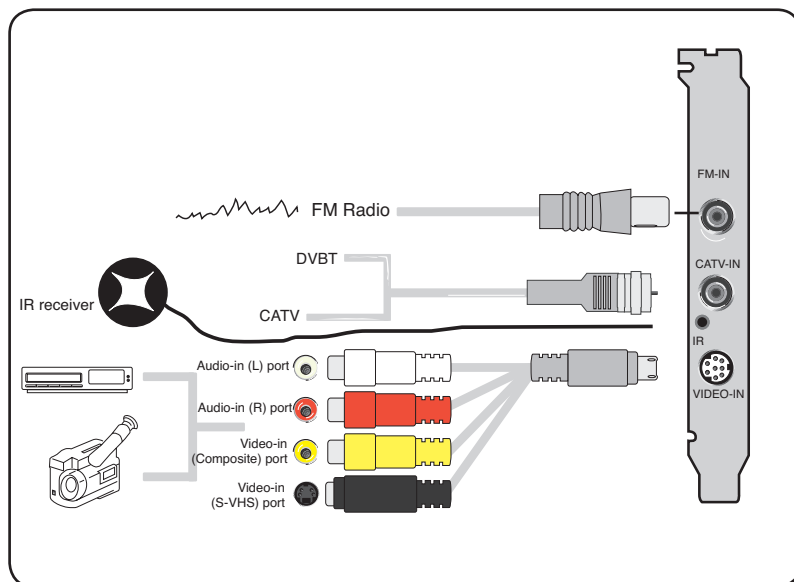


## 1.5.2 (Tri) 電視卡

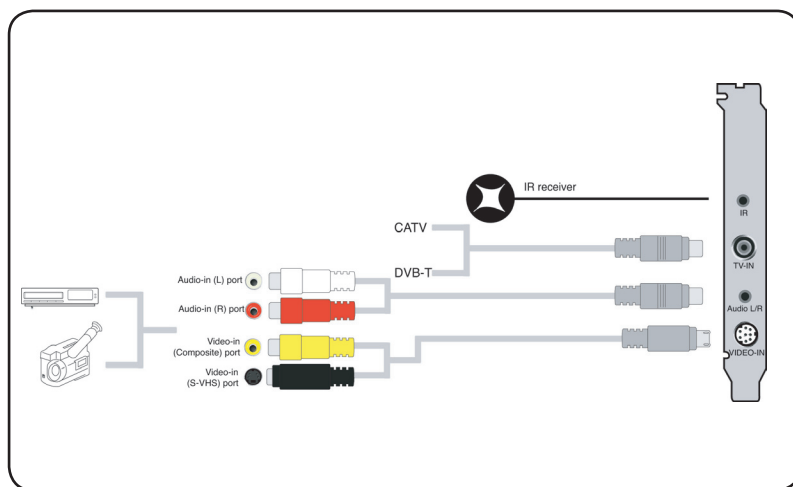


## 1.5.3 (Hybrid) 電視卡



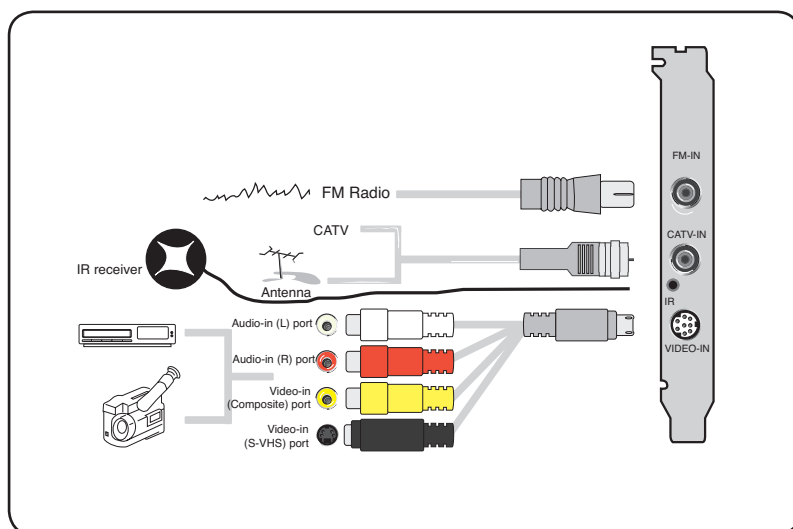


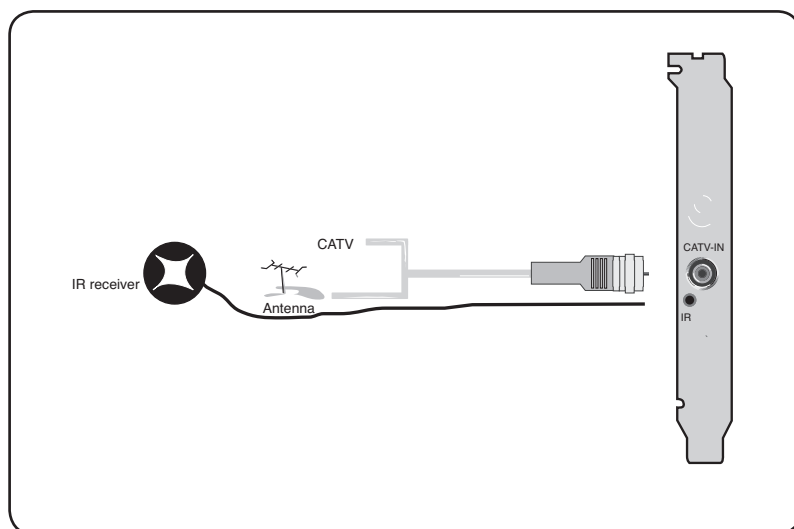




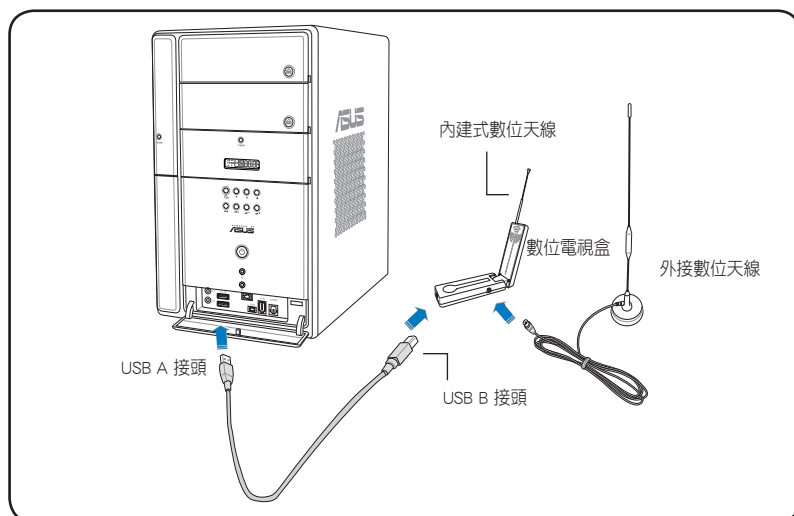
您可以如上圖所示，將所有相關的裝置連接到 hybrid 電視卡。但請注意！若您使用類比電視卡，則您不能連接數位電視天線。

#### 1.5.4 (類比) 電視卡



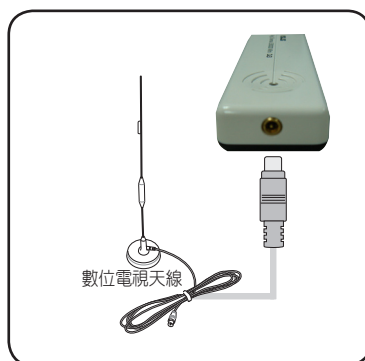


### 1.5.5 (數位) USB 電視盒

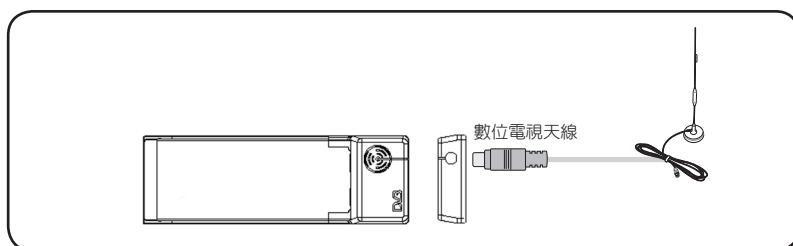


- 華碩 My Cinema U9000 Diversity 電視盒具備一組內建式天線。您可以使用這組內建式天線，或是您也可以透過 MCX-to-IEC 轉接器連接一個外接天線／室外屋頂天線至 U9000 電視盒。
- 當外接與室外天線無法取得或使用時，您可以拉起內建的數位電視天線來加強數位電視的收訊效果。

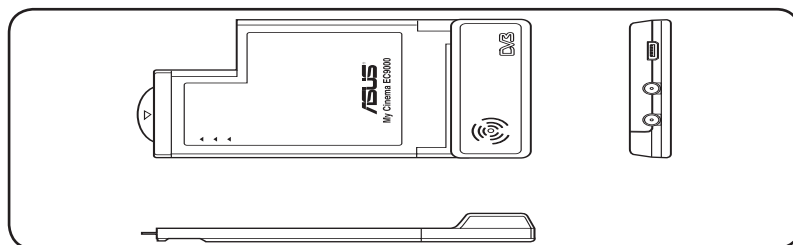
### (數位) USB 電視棒



### 1.5.6 (DVB-T) Express 卡

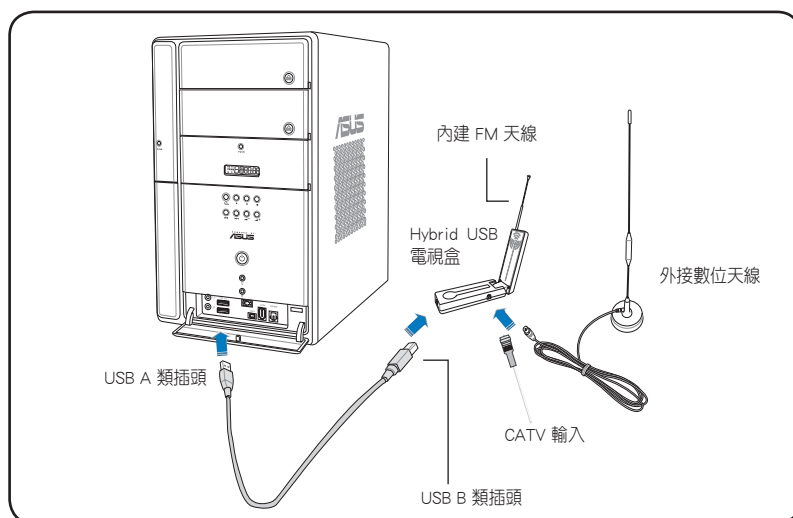


### 1.5.7 (Hybrid) Express 卡

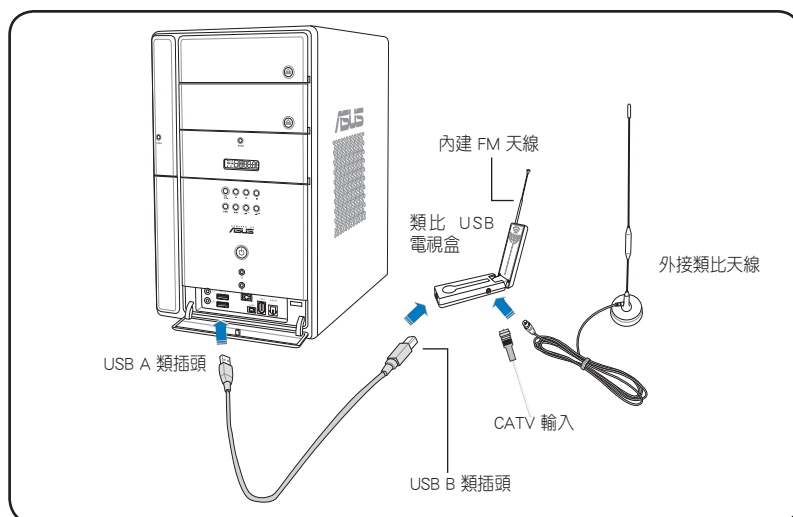


若是 ATSC Hybrid Express 電視卡，則組件的順序可能會有些許不同。

### 1.5.8 (Hybrid) USB TV 電視盒



### 1.5.9 (類比) USB 電視棒



## 第二章

# 軟體資訊

在本章節中將會提供如何安裝華碩電視調頻卡／盒裝置驅動程式和公用程式的相關資訊。

## 2.1 裝置驅動程式的安裝

您必須將裝置的驅動程式安裝到您的電腦中，如此您才能使用華碩電視調頻卡／盒。當安裝驅動程式時，您可以參照本章中的介紹進行操作。



- 請確認 Windows® XP 作業系統已安裝於您的系統中。
- 在本章節所顯示的螢幕畫面可能與您在螢幕上所見到的畫面有所不同。安裝光碟中內容的變更，恕不另行通知。

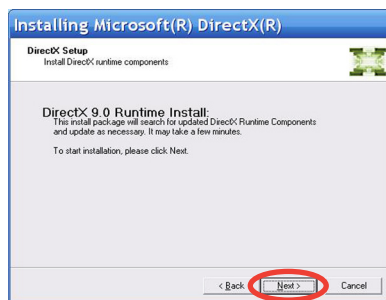
### 2.1.1 安裝 Microsoft® DirectX®

安裝 Microsoft® DirectX® 可讓 3D 硬體加速支援 Windows® 98，Windows® 2000 與 Windows® XP 作業系統。

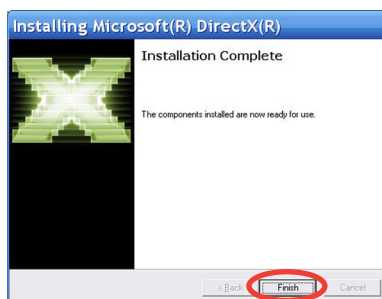


- 請確認在安裝華碩電視調頻卡驅動程式之前，系統已先安裝 Microsoft® DirectX®。
- 若要在 Windows® 98 作業系統中支援軟體 MPEG，您首先必須先安裝 Microsoft® DirectX®，接著安裝相容 MPEG 之視訊播放程式。

1. 請將安裝光碟置於光碟機中，或是點選我的電腦之光碟機圖示以顯示 AutoRun 畫面。或是您也可以執行光碟路徑 \ AutoRun 中的 Setup32.exe 檔。
2. 閱讀 Microsoft® End User License Agreement (Microsoft® 授權同意書)。點選 I accept the agreement (我同意上述協定)，然後點選 Next (下一步)。
3. 接著會出現 DirectX® Setup box (DirectX® 設定對話框)。然後點選 Next (下一步) 開始安裝。
4. 安裝程式會自動安裝 DirectX® 9.0 到您的電腦中。



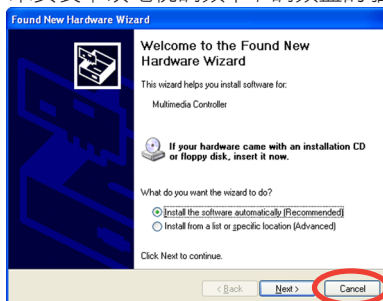
5. 當安裝完成後，本訊息便會出現。  
點選 OK（確定）來完成安裝程式。



## 2.1.2 安裝驅動程式

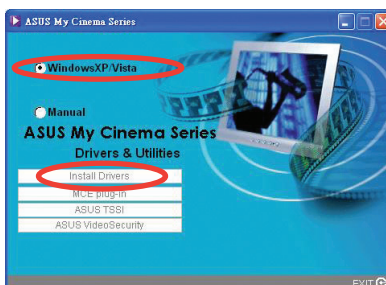
使用對應華碩電視卡／盒的華碩快速設定公用程式 (Windows® XP/Vista/ Media Center Edition [MCE] 2005 作業系統下) 來安裝華碩電視調頻卡 / 調頻盒的驅動程式。

1. 開啟您的電腦。
2. Windows® 作業系統將自動偵測華碩電視調頻卡／盒並顯示 Found New Hardware Wizard（找到新硬體精靈）視窗。點選Cancel（取消）。

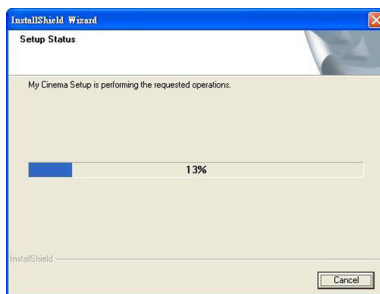


3. 將安裝光碟置入光碟機中。接著會出現 Drivers & Utilities（驅動程式與公用程式）設定畫面。

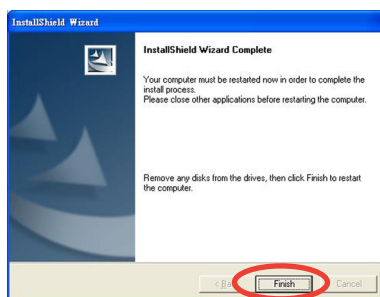
選中 Windows® XP/Vista Basic，然後點選 Install Drivers（安裝驅動程式）。



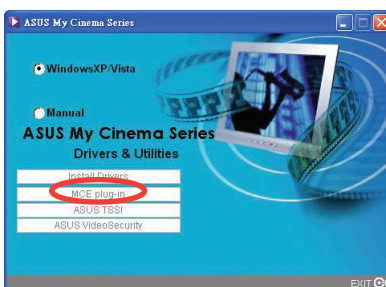
4. 系統會出現一個安裝進度視窗顯示目前的安裝狀態與進度。



5. 當所有需要的檔案被安裝到您的系統後，請點選 Finish（完成）以完成所有的安裝步驟。



6. 如果您使用的是 Windows® Media Center Edition [MCE] 2005 作業系統，請點選 MCE plug-in。

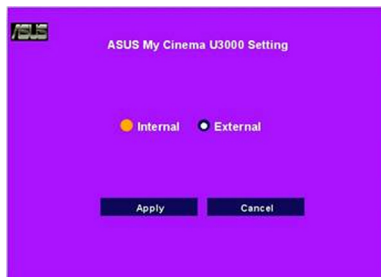






以下之設定畫面僅適用於配備內建天線的華碩電視調頻盒。

7. 請依照 MCE > More Programs > ASUS TV Setting 的順序，選擇您想要使用的天線類型。然後點選 Apply（套用）。

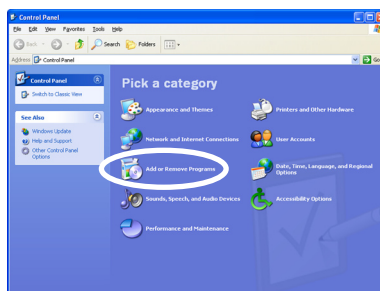


- U9000 Diversity 電視盒有一個內建天線。您可以使用它，或您也可以透過 MCX-to-IEC 轉接器連接一個外接天線／屋頂天線。該電視盒預設使用內建天線，使用外接天線可以增強收訊效果。

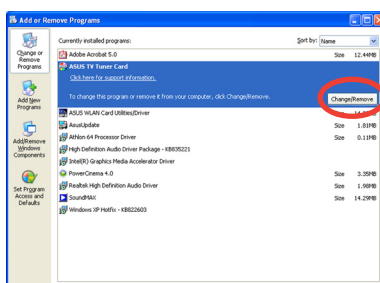
### 2.1.3 移除驅動程式

若您想要更新驅動程式，或是您不再需要這些驅動程式時，請依照本節中所介紹的步驟來從您的系統中完全移除這些驅動程式以節省硬碟空間。

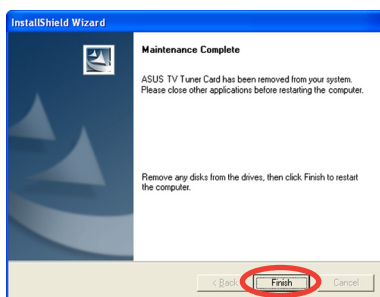
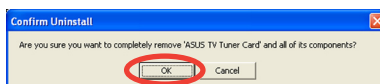
1. 點選 Start (開始) > Control Panel (控制台)。
2. 點選 Add or Remove Programs (新增或移除程式) 的圖示。



3. 從列表中選擇 ASUS TV Tuner Card/Box。
4. 點選 Change/Remove (更改或移除) 的圖示。



5. 接著會出現一個對話框。請點選 OK (確定) 來完全移除所有的華碩電視調頻卡／盒相關程式。否則，請點選 Cancel (取消) 退出。
6. 在重新啟動電腦前，請先關閉其他的公用程式。然後點選 Finish (完成)。





## 2.2 CyberLink® PowerCinema (選購)



若您使用的是 Windows® MCE/Vista Premium 作業系統，則您不可以同時使用 CyberLink® PowerCinema 與 MCE 公用程式來觀賞電視節目。

本公用程式可讓您盡情觀賞電視與 DVD 影片，收聽 FM 廣播或是音樂 CD，或是您也可以瀏覽存儲於您電腦中的照片檔案。您可以使用滑鼠或遙控器來操作使用介面。關於遙控器的更多操作，請參考附錄。



請參考安裝光碟中之 Cyberlink® PowerCinema 5 使用手冊，來進一步了解此一公用程式的相關功能解說與使用方法。

## 2.3 Arcsoft TotalMedia (選購)



若您使用的是 Windows® MCE/Vista Premium 作業系統，則您不可以同時使用 Arcsoft TotalMedia 與 MCE 公用程式來觀賞電視節目。

本公用程式可讓您盡情觀賞電視與 DVD 影片，收聽 FM 廣播或是音樂 CD，或是您也可以瀏覽存儲於您電腦中的照片檔案。您可以使用滑鼠或遙控器來操作使用介面。關於遙控器的更多操作，請參考附錄。

請按照以下步驟使用華碩 PE9400 Combo：

- 若要收看 NTSC 電視，請選擇華碩 PE9400 BDA 類比電視卡以搜尋電視設定選單中的頻道。
- 若要收看 ATSC 節目，請選擇華碩 PE9400 BDA ATSC 卡，然後選擇 antenna 以搜尋電視設定選單中的頻道。
- 若要收看 Clear Qam 節目，請選擇華碩 PE9400 BDA ATSC 卡，然後選擇 cable 以搜尋電視設定選單中的頻道。



請參考安裝光碟中之 Arcsoft TotalMedia 使用手冊，來進一步了解此公用程式的相關功能解說與使用方法。



## 2.4 Presto! PVR (選購)



若您使用的是 Windows® MCE/Vista Premium 作業系統，則您不可以同時使用 Presto! PVR 與 MCE 公用程式來觀賞電視節目。

本公用程式可讓您盡情觀賞電視與 DVD 影片，收聽 FM 廣播或是音樂 CD，或是您也可以瀏覽存儲於您電腦中的照片檔案。您可以使用滑鼠或遙控器來操作使用介面。關於遙控器的更多操作，請參考附錄 A.1。



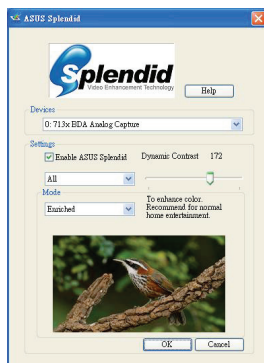
請參考安裝光碟中之 Presto! PVR 使用手冊，來進一步了解此一公用程式的相關功能解說與使用方法。

## 2.5 華碩 Splendid 影像智慧技術

華碩 Splendid 影像智慧技術能透過自動增加圖像品質、深度、色彩密集度以及細節表現能力，使影像效果更上一層樓，帶給使用者最逼真的視覺享受。有了 Splendid 技術，觀賞電影和電視絕對是一種極致享受。



華碩 Splendid 影像智慧技術不僅僅增讓顏色更加栩栩如生，同時圖像細節部分更加清晰，尤其在黑暗情況下，是滿足電影發燒友和體育愛好者高視覺要求的不可或缺的一項技術。此技術提供四種情景模式供您選擇：Enriched（強化模式），Vivid Color（鮮艷模式），Theater（劇場模式）以及 Crystal Clear（銳利模式）。



## 2.6 華碩 VideoSecurity Online 影像神兵

VideoSecurity Online 是一個功能強大的監控與動態偵測軟體。再結合 CCD、V8、數位 Hi-8 等影像擷取裝置，您可以：

- 搜尋入侵者
- 監測您家中環境
- 偵測特定位置的變動
- 預先知道您的訪客是誰

依據偵測到的影像差異，不論該差異是否正確，VideoSecurity Online 都會做以下動作：

- 儲存異常狀態發生時的日期／時間資訊，並記錄何時將追蹤檔案資料放置到資料庫中。(watchdog.mdb)
- 將偵測到的環境情況擷取并保存入一個位元圖檔案，該檔案中有一個在啟動 VideoSecurity Online 之前的環境圖像，共您進行參考比較。您可以使用任何圖像處理程式來瀏覽、更改与發布該圖像。



---

資料檔案儲存在 Programs 資料夾中。

---

VideoSecurity Online 也可讓使用者由四個選項中選擇如何處理影像的變動與被偵測到的異常狀態。

## 2.7 華碩 EZVCR

華碩 EZVCR 是一套可讓您在 PC 或筆記型電腦上觀賞並錄製現場節目的軟體。除此以外，華碩 ZVCR 也可以讓您在支援本功能的系統上來收聽調頻廣播。



更多信息，請參考 EZVCR 內檔案。

以下的圖片華碩 EZVCR 的使用者主操作介面視窗。



### 系統要求

#### 軟體

- Microsoft® Windows® XP、SP2 和 Microsoft® DirectX 9 或更新版本。
- ASUS DVD 6.0

#### 硬體

- 華碩電視調頻卡裝置
- 系統安裝有音效卡
- 處理器：Intel® Pentium 4 2GHz 或更高等級的處理器，AMD K7-2000+ 或更高等級的處理器，Intel® Centrino 1G 或更高等級的處理器
- 記憶體：至少 256 MB 的系統記憶體
- 顯示卡：搭載有最少 64 MB 視訊記憶體的顯示卡
- 硬碟空間：最少 500 MB 的閒置硬碟空間

## 2.8 在華碩 Eee PC 中安裝

在華碩 Eee PC Linux 作業系統中，有網路連線與無網路連線的不同情況下，有兩種安裝驅動程式與公用程式的步驟。

在有網路連線的情況下，請按照以下步驟進行安裝（推薦）：

1. 連線網路。
2. 選擇設定（Setting）鍵，然後點選新增／移除（Add/Remove）圖示。
3. 選擇播放（Play）鍵，然後點選電視驅動程式與電視公用程式（TV driver and TV application）來安裝驅動程式與公用程式。
4. 重啟 Eee PC。

在無網路連線的情況下，依照以下步驟安裝驅動程式與公用程式。

- 1 從主目錄中複製檔案
- 2 按下 “Ctrl-Alt + T”
- 3 在控制台中鍵入 “sudo su” 以取得 root 權限
- 4 鍵入 “tar xvfz dvbt-4eeepc.tar.gz”
- 5 鍵入 install-xxxx 來安裝驅動程式與公用程式
- 6 重新開機使操作生效



對於使用 Windows® 作業系統的華碩 Eee PC，請參考 2.1 部分來安裝驅動程式與公用程式。

安裝結束後，您可以透過桌面圖示來執行公用程式。

如何在 EeePC 中收看電視節目

1. 第一次使用請按 F1 來選擇國家
2. 選擇國家後，按 F1 選擇掃描頻道
3. 掃描頻道後，關閉電視公用程式以存儲搜尋到的頻道
4. 重新啟動電視公用程式，收看電視



注意：該步驟僅針對 ASUS U3100 mini，當使用華碩其他電視產品時，情況會有所變化。請從 <http://tw.asus.com> 上下載最新驅動程式並閱讀說明。

## 2.9 華碩 Plug and Play TV (選購)

華碩 Plug and Play TV 是一款人性化的公用程式，可以讓您感受更佳的電視體驗。擁有華碩 Plug and Play TV, 只需插入一個 USB 裝置，即可觀看電視節目。

## 2.10 華碩 Pop-up TV (選購)

華碩 Pop-up TV 是一款人性化的公用程式，可以讓您感受更佳的電視體驗。擁有華碩 Pop-up TV, 只需插入一個 USB 裝置，即可觀看電視節目。



Handwriting practice area with 25 horizontal lines.

## 附錄

# 參考資訊

本章節中包含了遙控器、按鍵列表、國際電視標準的相關參考資訊。

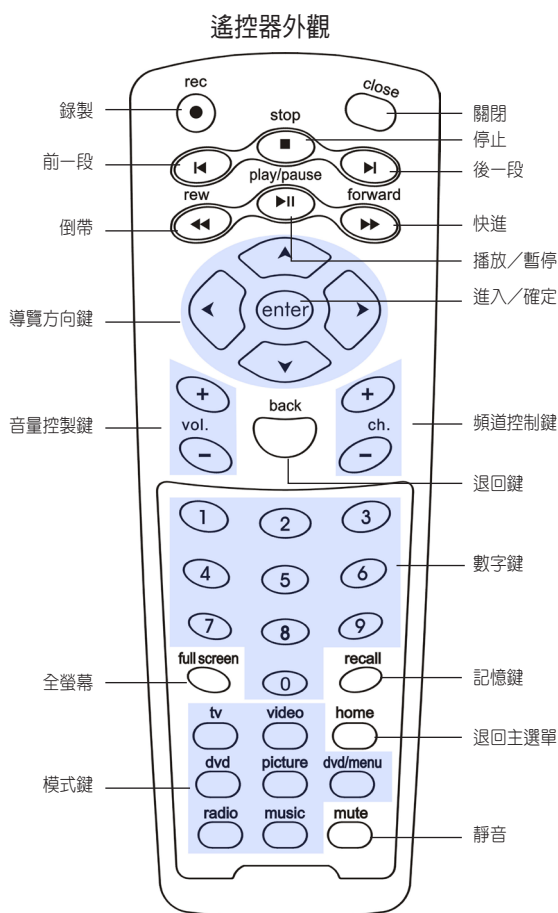
## A.1 遙控器（選購）

遙控器僅設計用來操作 CyberLink® PowerCinema 應用程式。使用本遙控器您可以更輕鬆地享受透過 CyberLink® PowerCinema 視窗觀賞電視節目的樂趣。






















### 遙控器規格

操作範圍	5 公尺（最高）
使用電源	3 V（2 節“AAA”乾電池）
接收器	紅外線接收器（內部提供）

#### A.1.1 39 按鍵遙控器



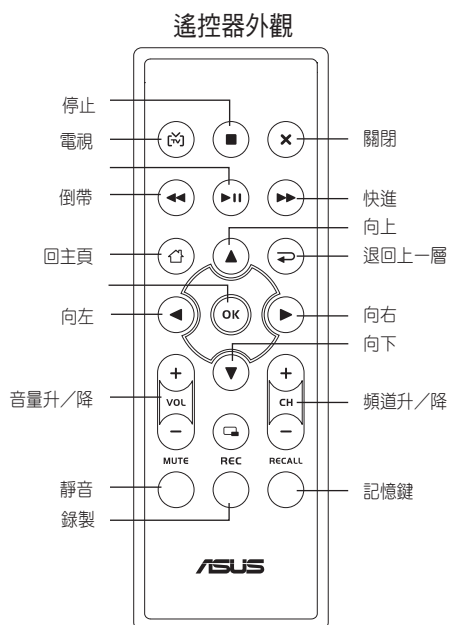
## 按鍵表

按鈕	模式					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	電視模式	-	-	-	-	-
	-	廣播模式	-	-	-	-
	-	-	DVD 模式	-	-	-
	-	-	-	影像模式	-	-
	-	-	-	-	相片模式	-
	-	-	-	-	-	音樂模式
	退回 主選單	退回 主選單	退回 主選單	退回 主選單	退回 主選單	退回 主選單
	-	-	DVD 選單	-	-	-
	靜音	靜音	靜音	靜音	靜音	靜音
	全螢幕	全螢幕	全螢幕	全螢幕	全螢幕	全螢幕
	回到 前一段頻道	-	-	-	-	-
	回到 上一頁	回到 上一頁	回到 上一頁	回到 上一頁	回到 上一頁	回到 上一頁
	頻道升/ 降	搜尋 向前/ 向後	下一/ 前一章節	-	-	-
	音量升/降	音量升/降	音量升/降	音量升/降	音量升/降	音量升/降
	0 - 9	0 - 9	0 - 9	-	-	-
	進入 / 確定	進入 / 確定	進入 / 確定	進入 / 確定	進入 / 確定	進入 / 確定
	向上	向上	向上	向上	向上	向上
	向下	向下	向下	向下	向下	向下
	向左	向左	向左	向左	向左	向左
	向右	向右	向右	向右	向右	向右
	錄製	錄製	錄製	錄製	錄製	錄製

( 續下頁 )

按鈕	模式					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
close	關閉應用程式	關閉應用程式	關閉應用程式	關閉應用程式	關閉應用程式	關閉應用程式
stop	停止	停止	停止	停止	停止	停止
rew	前一章	前一章	前一章	前一章	前一章	前一章
fast	下一章	下一章	下一章	下一章	下一章	下一章
rew	倒帶	倒帶	倒帶	倒帶	倒帶	倒帶
forward	快進	快進	快進	快進	快進	快進
play/pause	播放／暫停	播放／暫停	播放／暫停	播放／暫停	播放／暫停	播放／暫停

## A.1.2 21 按鍵遙控器

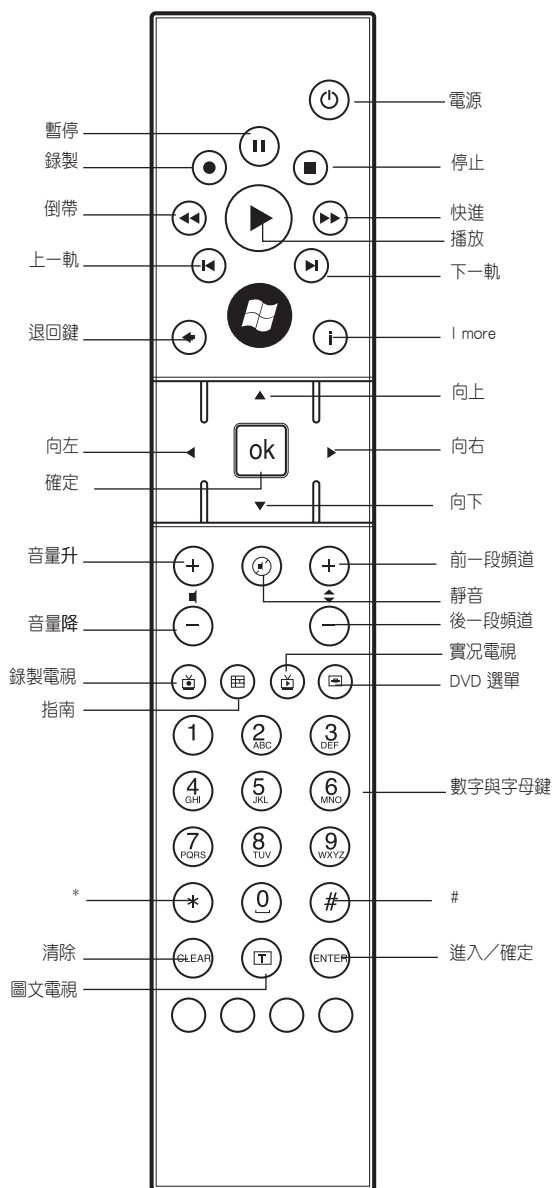





























按鍵表

按鍵	模式					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	電視模式	-	-	-	-	-
	停止	停止	停止	停止	停止	停止
	關閉	關閉	關閉	關閉	關閉	關閉
	倒帶	倒帶	倒帶	倒帶	倒帶	倒帶
	播放／暫停	播放／暫停	播放／暫停	播放／暫停	播放／暫停	播放／暫停
	快進	快進	快進	快進	快進	快進
	退回主選單	記憶鍵	記憶鍵	記憶鍵	記憶鍵	記憶鍵
	退回上一層	退回上一層	退回上一層	退回上一層	退回上一層	退回上一層
	頻道升／ 降	搜尋向前／ 向後	下一／上一章節	-	-	-
	音量升／ 降	音量升／ 降	音量升／ 降	音量升／ 降	音量升／ 降	音量升／ 降
	進入／確定	進入／確定	進入／確定	進入／確定	進入／確定	進入／確定
	向上	向上	向上	向上	向上	向上
	向下	向下	向下	向下	向下	向下
	向左	向左	向左	向左	向左	向左
	向右	向右	向右	向右	向右	向右
	錄製	錄製	錄製	錄製	錄製	錄製
	靜音	靜音	靜音	靜音	靜音	靜音
	退回 前一段頻道	-	-	-	-	-

## A.1.2 46 按鍵遙控器

### 遙控器外觀



按鍵	模式					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	電源	電源	電源	電源	電源	電源
	暫停	暫停	暫停	暫停	暫停	暫停
	停止	停止	停止	停止	停止	停止
	錄製	錄製	錄製	錄製	錄製	錄製
	倒帶	倒帶	倒帶	倒帶	倒帶	倒帶
	播放	播放	播放	播放	播放	播放
	快進	快進	快進	快進	快進	快進
	上一軌	上一軌	上一軌	上一軌	上一軌	上一軌
	下一軌	下一軌	下一軌	下一軌	下一軌	下一軌
	I more	-	-	-	-	-
	退回上一層	退回上一層	退回上一層	退回上一層	退回上一層	退回上一層
	確定	確定	確定	確定	確定	確定
	上	上	上	上	上	上
	右	右	右	右	右	右
	左	左	左	左	左	左
	下	下	下	下	下	下
	頻道升/降	搜尋向前／ 向後	上一／下一 章節	-	-	-
	音量升/降	音量升/降	音量升/降	音量升/降	音量升/降	音量升/降
	靜音	靜音	靜音	靜音	靜音	靜音
	錄製電視	-	-	-	-	-
	指南	指南	指南	指南	指南	指南
	電視模式	-	-	-	-	-
	記憶鍵 DVD 選單	記憶鍵 DVD 選單	記憶鍵 DVD 選單	記憶鍵 DVD 選單	記憶鍵 DVD 選單	記憶鍵 DVD 選單
	0~9	0~9	0~9	-	-	-
	清除	清除	-	-	-	-
	圖文電視	-	-	-	-	-
	進入/確定	進入/確定	進入/確定	進入/確定	進入/確定	進入/確定



## A.2 國際電視系統與標準（類比電視）



- 電視系統與標準可能在未告知的情況下進行變更。以下列表僅供參考用途。
- 請確認您的電視卡符合您所在地區或國家的系統與標準。

區域	TV	色彩	字幕
Albania	PAL B/G		
Argentina	PAL-N		
Australia	PAL B/G	FM-FM	Teletext
Austria	PAL B/G	FM-FM	Teletext
Azores Is. (Portugal)	PAL B		
Bahamas	NTSC M		
Bahrain	PAL B		
Barbados	NTSC N		
Belgium	PAL B/G	Nicam	Teletext
Bermuda	NTSC M		
Brazil	PAL-M	MTS	
Bulgaria	SECAM D		
Canada	NTSC M	MTS	CC
Canary Is.	PAL B		
China	PAL D		
Colombia	NTSC N		
Cyprus	PAL B		
Czech Republic	SECAM/PAL D/K		
Denmark	PAL B	Nicam	TeleText
Egypt	SECAM B		
Faroe Islands (DK)	PAL B		
Finland	PAL B/G	Nicam	TeleText
France	SECAM E/L		
Gambia	PAL I		
Germany	PAL B/G	FM-FM	TeleText
Germany (prev East)	SECAM/PAL B/G		
Gibraltar	PAL B		
Greece	SECAM B/H		
Hong Kong	PAL I	Nicam	
Hungary	PAL B/G	Nicam	
Iceland	PAL B		
India	PAL B		
Indonesia	PAL B		
Iran	SECAM H		
Ireland	PAL I	Nicam	TeleText

（下頁繼續）

區域	TV	色彩	立體聲
Israel	PAL B/G	Nicam	TeleText
Italy	PAL B/G	FM/FM	TeleText
Jamaica	SECAM M		
Japan	NTSC J		
Jordan	PAL B		
Kenya	PAL B		
Korea	NTSC M		
Luxembourg	PAL B/G		TeleText
Madeira	PAL B		
Madagascar	SECAM B		
Malaysia	PAL B		
Malta	PAL B/G		
Mauritius	SECAM B		
Mexico	NTSC M	MTS	CC
Monaco	SECAM/PAL L/G		
Morocco	SECAM B		
Netherlands	PAL B/G	FM-FM	TeleText
New Zealand	PAL B/G	Nicam	TeleText
North Korea	SECAM/PAL D, D/K		
Norway	PAL B/G	Nicam	
Pakistan	PAL B		
Paraguay	PAL N		
Peru	NTSC M		
Philippines	NTSC M		
Poland	PAL D/K		Teletext
Portugal	PAL B/G	Nicam	Teletext
Romania	PAL G		
Russia	SECAM D/K		
Saudi Arabia	SECAM B		
Seychelles	PAL I		
Singapore	PAL B		
South Africa	PAL I		
South Korea	NTSC N		
Spain	PAL B/G	Nicam	
Sri Lanka	PAL B/G		
Sweden	PAL B/G	Nicam	Teletext
Switzerland	PAL B/G	FM-FM	TeleText
Tahiti	SECAM KI		
Taiwan	NTSC M		
Thailand	PAL B		
Trinidad	NTSC M		
Tunisia	SECAM B		
Turkey	PAL B		TeleText
Ukraine	SECAM D/K		
United Arab Emirates	PAL B/G		
United States	NTSC M		
United Kingdom	PAL I		
Vietnam	NTSC/SECAM M/D		
Yugoslavia	PAL B/G		
Zambia	PAL B/G		
Zimbabwe	PAL B/G		

### A.3 國際電視系統和標準 (DVB-T)

類型	位置	BW	BAND
DVB-T+PAL	Australia	7 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Austria	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Belgium	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	China	–	–
DVB-T+PAL	Denmark	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Estonia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Faroe Island	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Finland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	France	–	–
DVB-T+PAL	Germany	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Hungary	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Italy	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	India	–	–
DVB-T+PAL	Ireland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Latvia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Lithuania	–	–
DVB-T+PAL	Luxembourg	–	–
DVB-T+PAL	Netherland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Norway	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Poland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Portugal	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Singapore	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Slovakia	–	–
DVB-T+PAL	Slovenia	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	S-Africa	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Spain	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Sweden	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Switzerland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	UK	8 MHz	UHF
DVB-T+NTSC	Taiwan	6 MHz	UHF

## A.4 國際電視系統和標準 (ATSC)

類型	位置	BW	BAND
ATSC	美國	6 MHz	V/UHF
ATSC	加拿大	6 MHz	V/UHF

## A.5 國際電視系統和標準 (DMB-TH)

類型	位置	BW	BAND
DMB-TH	中國	8 MHz	V/UHF
DMB-TH	香港	8 MHz	V/UHF