

# 華碩個人電腦

型號：A33/A31/A33L/A31L

## 使用手冊

# 給使用者的說明

感謝您購買華碩個人電腦，請您務必詳閱本使用手冊的說明，並請妥善保存，以備日後有需要時作為使用上的參考。

## 關於本使用手冊

本產品的所有部分，包括配件與軟體等，其所有權歸華碩電腦公司（以下簡稱華碩）所有，未經華碩公司許可，不得任意地仿製、拷貝、謄抄或轉譯。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。本使用手冊的所有部分，包括硬體及軟體，若有任何錯誤，華碩沒有義務為其擔負任何責任。

當下列兩種情況發生時，本產品將不再受到華碩公司之保固及服務：

- (1) 該產品曾經非華碩授權之維修、規格更改、零件替換。
- (2) 產品序號模糊不清或喪失。

使用手冊中所談論到的產品名稱僅做識別之用，而這些名稱可能是屬於其他公司的註冊商標或是版權。

產品規格或驅動程式改變，使用手冊都會隨之更新。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公司聯絡。

**版權所有 · 不得翻印 ©2007 華碩電腦**

產品名稱：華碩個人電腦 A33/A31/A33L/A31L

使用手冊版本：T3200 First Edition V1.00

出版日期：2007 年 08 月

# 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座中拔掉。
- 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先拔掉電腦的電源供應器電源線。
- 當您要從主機板連接或是拔除任何的訊號線之前，請確定所有的電源線已經事先拔掉。
- 在使用介面卡或擴充卡之前，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/本區域所使用的電壓標準值。若您不確定您所屬區域的供應電壓值為何，那麼請就近詢問當地的電力公司人員。
- 如果電源供應器已損壞，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

- 在您安裝主機板以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，不要遺留在主機板上或電腦主機中。
- 灰塵、濕氣以及劇烈的溫度變化，都會影響主機板的使用壽命，因此請盡量避免放置在這些地方。
- 請勿將電腦主機放置在容易搖晃的地方。
- 若您在本產品的使用上有任何的技術性問題，請和經過檢定或有經驗的技術人員聯絡。

# 安全注意事項

在您開始操作本系統之前，請務必詳閱以下注意事項，以避免因人為的疏失造成系統損傷甚至人體本身的安全。

- 使用前，請檢查產品各部分組件是否正常，以及電源線是否有任何破損，或是連接不正確的情形發生。如有任何破損情形，請儘速與您的授權經銷商聯絡，更換良好的線路。
- 電腦放置的位置請遠離灰塵過多，溫度過高，太陽直射的地方。
- 請保持機器在乾燥的環境下使用，雨水、溼氣、液體等含有礦物質將會腐蝕電子線路。
- 使用電腦時，務必保持周遭散熱空間，以利散熱。
- 使用前，請檢查各項周邊設備是否都已經連接妥當再開機。
- 避免邊吃東西邊使用電腦，以免污染機件造成故障。
- 請避免讓紙張碎片、螺絲及線頭等小東西靠近電腦之連接器、插槽、孔位等處，避免短路及接觸不良等情況發生。
- 請勿將任何物品塞入電腦機件內，以避免引起機件短路或電路損毀。
- 電腦開機一段時間之後，散熱片及部份IC表面可能會發熱、發燙，請勿用手觸摸，並請檢查系統是否散熱不良。
- 在安裝或是移除周邊產品時請先關閉電源。
- 電源供應器若發生損壞，切勿自行修理，請交由授權經銷商處理。
- 電腦的機殼、鐵片大部分都經過防割傷處理，但是您仍必須注意避免被某些細部鐵片尖端及邊緣割傷，拆裝機殼時最好能夠戴上手套。
- 當你有一陣子不使用電腦時，休假或是颱風天，請關閉電源之後將電源線拔掉。
- 主機板上之 RTC 電池如果更換不正確，則會有爆炸的危險，請依照製造商說明書處理用過的電池。
- 請保持機殼上的通風孔暢通，並請不要阻擋到這些通風孔，以避免造成機殼內部的散熱不良。而請您將本產品機殼放置在距離阻擋物至少有 15 公分（6 吋）以上的流通空間處，以確保有良好通風空間。並請勿放置任何會阻擋到這些通風孔的物體在此主機的通風孔附近。

## Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

## 提示符號

以下為本手冊所使用的各式符號說明：



---

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電腦主機板元件。

---



---

小祕訣：提供有助於完成某項工作的訣竅和其他額外的資訊。

---



---

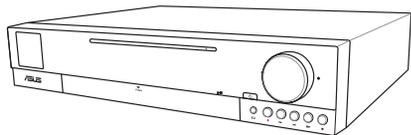
重要：此符號表示您必須要遵照手冊所描述之方式完成一項或多項軟硬體的安裝或設定。

---

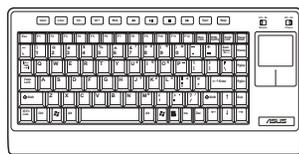
# 歡迎使用

歡迎您選購華碩個人電腦 A33/A31/A33L/A31L。在您打開本產品包裝之後，請立刻檢查包裝盒中的各項物品是否與下列清單符合，並且檢查物品外觀上是否有任何損壞。若有物品遺漏或損壞的情形，請馬上聯絡您的經銷商。

## 產品標準配件



A33/A31/A33L/A31L



無線鍵盤



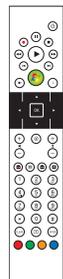
RF 無線訊號接收器



IR 紅外線接收器連接線



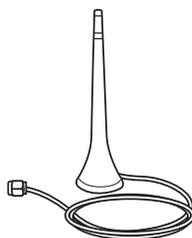
擴大機遙控器



個人電腦遙控器



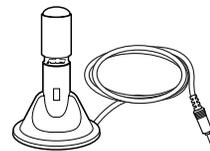
電源線



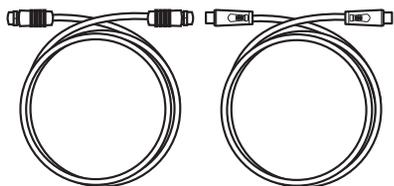
無線網路天線



數位 TV/FM 天線



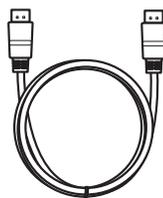
麥克風



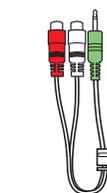
電視訊號線



電視訊號線轉換器



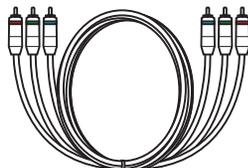
HDMI 訊號線



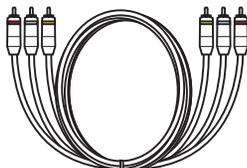
RCA 轉立體聲訊號線



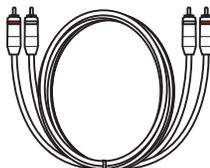
一對二分配線



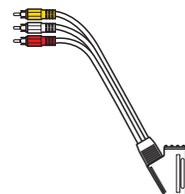
色差端子訊號線



RCA 端子訊號線



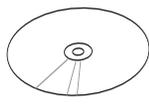
音效 (RCA) 訊號線



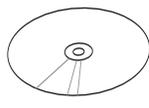
SCART 轉 RCA 訊號線



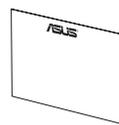
使用手冊



公用與驅動程式光碟



還原 DVD 光碟



保固卡

# 概觀

華碩個人電腦具備超強的性能與豐富的視聽娛樂功能。您可以在全螢幕的畫面下享受 Windows Media Center 的強大功能，若需要使用其他的應用程式，也可以在 Windows Media Center 下自行安裝所需的軟體。而利用隨機附贈的遙控器，在遠端無線遙控各項家庭娛樂功能，舉凡收看電視、錄製電視節目，播放影片及音樂，以及瀏覽照片等功能。此外，您也可以透過連接無線滑鼠及鍵盤來操作各項功能及其他應用程式。

## 主要功能

- 視聽娛樂功能
  - 支援高傳真視聽播放
  - 支援 5.1 聲道之 Class D 級擴大機
  - 具備接收類比與數位電視訊號能力
  - 收看及錄製電視節目，並具備時光平移（Time Shift）功能
  - 播放 DVD 影片及家庭視訊影片
  - 聆聽音樂
  - 相片瀏覽及編輯功能
- 連結能力
  - HDMI
  - 色差端子
  - 類比 RCA 視訊端子
  - S-Video
  - SCART（透過轉接線）
  - 5.1 聲道擴大機（Y 訊號線）：僅 A33/A31 提供
  - 立體聲：輸入與輸出
  - SPDIF（數位光纖）：輸入與輸出
  - USB
  - IEEE 1394：提供 4-pin 與 6-pin 連接孔
  - WiFi 無線網路
  - 藍牙：僅 A33/A33L 提供
  - 複合功能讀卡機

# 從這裡開始

## 基本設定

在開始設定您的華碩個人電腦之前，請花幾分鐘時間確認以下連接狀態是否正確無誤。

### 網際網路連線

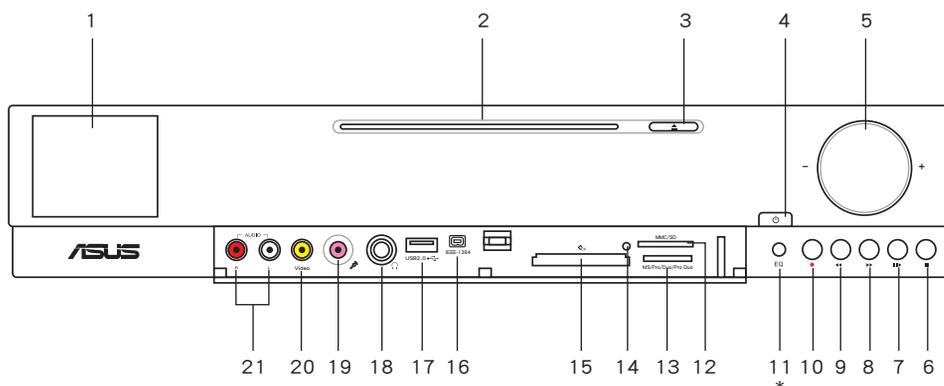
您的電腦必須連接網際網路，才能使用並更新電子節目表單（EPG；Electronic Program Guide），以及存取各項網際網路資源。在開始 Windows Media Center 軟體設定之前請再次確認您已透過撥接方式或 ADSL 等寬頻線路連接上 Internet。若有任何連線上的問題請與您的網路服務供應商聯繫。

### 視訊來源裝置

在開始 Windows Media Center 軟體設定之前請再次確認您已連接視訊來源裝置。您可以透過同軸或 S-Video 訊號線來連接視訊裝置。一般視訊的訊號來源包括天線、有線電視、電視盒／機上盒（set-top boxes）、衛星接收器等。

## 前面板

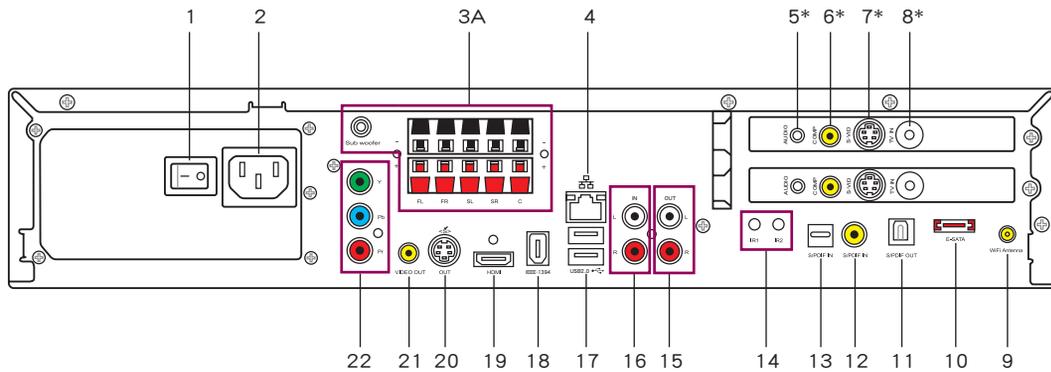
按下 **PUSH** 來開啟前面蓋板。



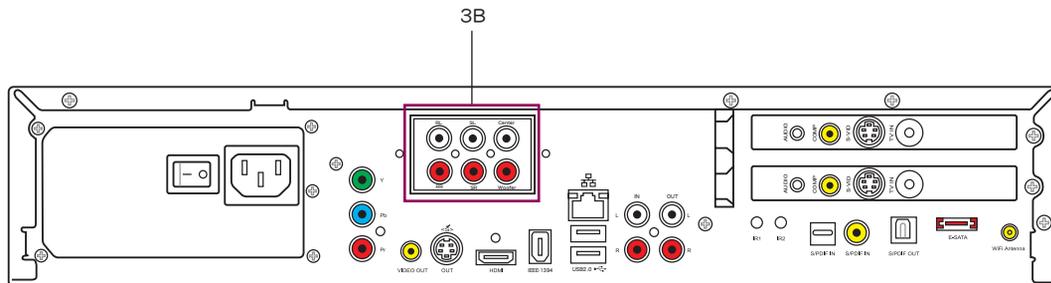
項次	功能	說明
1	TFT 液晶顯示面板	顯示系統資訊
2	光碟燒錄機	支援 CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-ROM (D5 與 D9 格式)、DVD-R 與 DL、DVD-RW、DVD+R 與 DL、DVD+RW 與 DVD-RAM
3	光碟機退出鈕	按下此鈕退出光碟拖盤
4	電源按鈕	開啟或關閉華碩個人電腦電源
5	音量調節旋鈕	調節音量大小
6	停止鈕	停止播放多媒體檔案
7	播放/暫停鈕	播放或暫停播放多媒體檔案
8	快速前進鈕	將播放的多媒體檔案快速往前播放
9	倒回鈕	將播放的多媒體檔案快速倒回播放
10	錄影鈕	按下此鈕開始進行電視節目錄製
11*	EQ 鈕	(僅 A33/A31 有提供) 按下此鈕可以選擇等化器以開啟如一般 (Normal)、搖滾 (Rock)、流行 (Pop)、現場演唱 (Live)、爵士 (Jazz) 或古典 (Classic) 樂等音場的模擬功能
12	MMC/SD 讀卡機	支援 MMC、MMC 4.0、RS-MMC、RS-MMC 4.0、SD、Mini SD、Micro SD (透過轉接卡) 與 SDHC
13	MS/Pro/Duo/Pro Duo 讀卡機	支援 Sony MS (包含高速類型)、MS PRO、MS Duo 與 MS Pro Duo
14	讀卡機指示燈	當燈亮起時，則表示正在透過讀卡機傳送檔案至華碩個人電腦
15	CF 讀卡機	支援 CF I/II 與 IBM 微型硬碟 (Microdrive)
16	IEEE 1394 埠	提供連接具備 IEEE 1394 傳輸功能的裝置 (如 DV 數位攝影機) 使用
17	USB 埠	提供連接 USB 介面的周邊裝置 (如 USB 印表機、攝影機、掃描器或鍵盤) 使用
18	耳機連接孔	提供擴大機喇叭或耳機連接使用
19	麥克風連接孔	連接麥克風以輸入欲錄製的聲音檔案
20	RCA 影像輸入埠	連接黃色影像訊號線至視訊裝置
21	立體聲音效輸入埠	連接白色 (左聲道) 與紅色 (右聲道) RCA 端子輸入聲音

# 後面板

## A33/A31



## A33L/A31L



項次	功能	說明
1.	電源開關	開啟或關閉華碩個人電腦電源
2.	電源線插孔	連接電源線
3A.**	5.1 聲道擴大機	提供各個聲道的喇叭組連接使用
3B.**	RCA 埠連接音效輸出	提供多聲道主動式喇叭並可與立體聲輸出埠 (No.15) 達到 7.1 聲道輸出
4.	網路埠	將 RJ-45 網路線連接至此埠
5.*	音效輸入孔	插入類比音效輸出裝置至此埠以輸入聲音至電視卡



\*\*請參考「設定音效輸出」章節來了解更多有關喇叭設定的說明。

	功能	說明
6.*	RCA 影像輸入埠	連接黃色影像訊號線至視訊裝置以輸入影像至電視卡
7.*	S-Video 輸入埠	連接 S-Video 訊號線至視訊裝置以輸入影像至電視卡
8.*	TV 輸入埠	連接來自電視的訊號線
9.	WiFi 無線網路天線接頭	連接無線網路天線
10	ESATA 埠	連接外接的 SATA 裝置
11.	S/PDIF 輸出埠 (光纖)	這組光纖數位接頭提供輸出音效至數位音效轉換裝置
12.	S/PDIF 輸入埠	此為類比音效轉換成 S/PDIF 數位音效的 RCA 連接埠
13.	S/PDIF 輸入埠 (光纖)	這組光纖數位接頭提供數位音效轉換裝置連接輸入
14.	IR1/IR2 紅外線傳輸埠	連接 IR 訊號線，可用來控制無線鍵盤或機上盒等
15.	立體聲音效輸出埠	連接白色 (左聲道) 與紅色 (右聲道) RCA 端子接頭輸出音效至輸出裝置
16.	立體聲音效輸入埠	連接白色 (左聲道) 與紅色 (右聲道) RCA 端子接頭輸入來自音效輸出裝置的音效
17.	2 個 USB 埠	連接 USB 裝置 (如USB印表機、數位相機、掃描器等)
18.	IEEE 1394 埠	連接 IEEE 1394 裝置，如數位攝影機 (DV) 等
19.	HDMI	連接 HDMI (High Definition Multimedia Interface) 介面裝置，如液晶電視等
20.	S-video 輸出埠	連接 S-video 裝置，如有線電視，衛星電視或天線等
21.	影像輸出埠	連接 RCA 訊號線至電視
22.	色差端子	連接具有色差端子的螢幕裝置

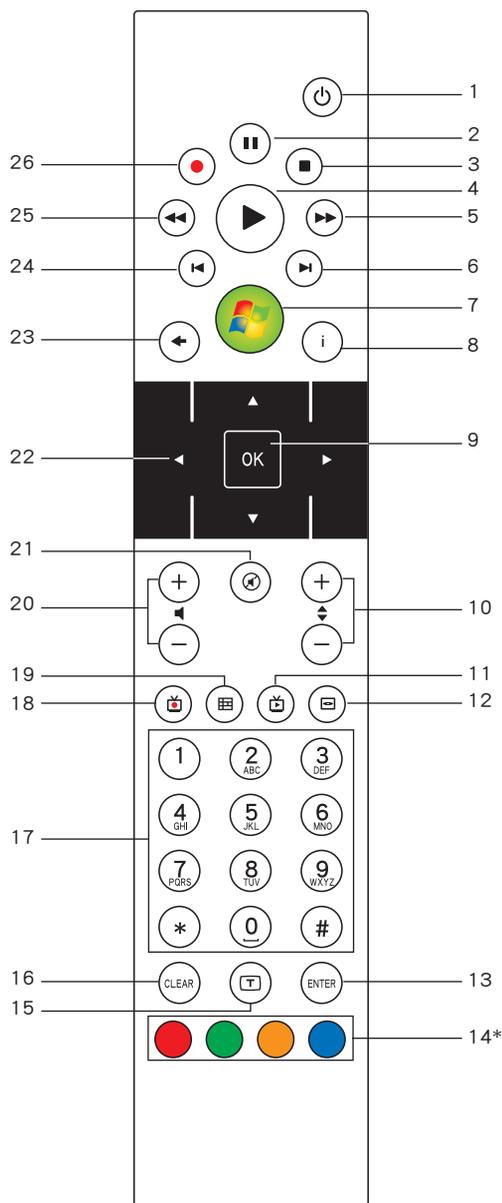


\*有的機種只搭配單張 TV 影像卡，則在此卡上僅提供這幾個功能用途。

## 使用遙控器

您可以使用遙控器開啟 Media Center 程式，並用來觀賞電視、錄電視節目、與觀賞錄製的節目，還可以聽音樂，看電影等等。

請參考以下的遙控器圖示及功能列表以瞭解詳細的使用方式。

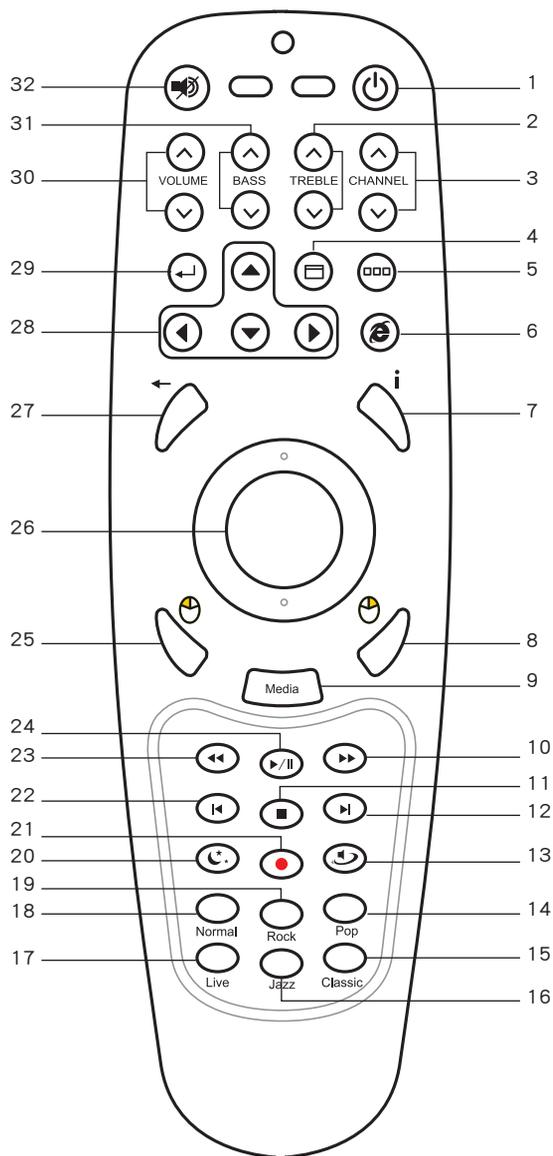


項目	功能	說明
1.	電源	關閉螢幕及喇叭電源
2.	暫停	暫停播放
3.	停止	停止播放
4.	播放	開始播放
5.	快轉	快轉目前播放的多媒體檔案
6.	下一軌	跳到下一軌
7.	Windows Media Center	開啟 Media Center 程式
8.	資訊	顯示相關資訊
9.	確認鍵	確認欲執行的功能
10.	頻道切換	在電視模式下可切換頻道
11.	Live TV	進入電視模式
12.	DVD	進入 DVD 模式
13.	輸入鍵	確認您的選擇
14.*	電視文字廣播鍵	僅適用於歐洲機種
15.	文字切換鍵	切換數字及英文輸入模式
16.	清除	清除已輸入的資訊
17.	數字鍵	可直接輸入頻道的號碼
18.	錄製電視節目	觀賞錄製的電視節目
19.	電子節目表單EPG (Electronic Program Guide)	開啟電子節目表單
20.	音量調整鍵	增大或減小音量
21.	靜音	關閉聲音
22.	方向鍵	用來操作選單
23.	返回	返回至前一頁
24.	上一軌	倒退至前一軌
25.	倒轉	倒轉目前播放的多媒體檔案
26.	錄影	開始錄製

## 使用擴大機遙控器

您可以使用本遙控器來控制有關擴大機上的相關功能，以調節音量大小、音場環繞的效果。部份用在 Media Center 上的功能，也可以透過這個遙控器調整。而您也可以透過遙控器上面的軌跡球來當成滑鼠移動游標做選項的調整與選擇。

請參考以下的遙控器圖示及功能列表以瞭解詳細的使用方式。



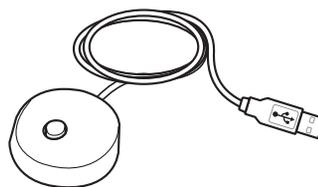
項目	功能	說明
1.	電源	關閉螢幕及喇叭電源
2.	高音調節鈕	調整高音的增大或減小
3.	頻道切換	在電視模式下可切換頻道
4.	桌面	回到桌面畫面
5.	視窗切換	切換已開啟的工作視窗
6.	IE	開啟 IE 瀏覽器
7.	資訊	顯示相關資訊
8.	滑鼠右鍵	如滑鼠右鍵的使用功能
9.	媒體	開啟 Media Center 的應用程式
10.	快轉	快轉目前播放的多媒體檔案
11.	停止	停止播放
12.	下一軌	跳到下一軌
13.	聆聽環境最佳化 (Listening Environment Optimize)	按下後自動調整您的音效系統至最佳化的聆聽環境
14.	Pop (流行樂)	將聆聽的音樂模擬成流行樂的音場表現
15.	Classical (古典樂)	將聆聽的音樂模擬成古典樂的音場表現
16.	Jazz (爵士樂)	將聆聽的音樂模擬成爵士樂的音場表現
17.	Live (現場演奏)	將聆聽的音樂模擬成現場演奏的音場表現
18.	Normal (一般)	聆聽的音樂以正常音場的方式表現
19.	Rock (搖滾樂)	將聆聽的音樂模擬成搖滾樂的音場表現
20.	午夜模式	進入午夜模式播放
21.	錄製	開始錄製目前的電視節目
22.	上一軌	倒退至前一軌
23.	倒轉	倒轉目前播放的多媒體檔案
24.	播放/暫停	播放或暫停播放多媒體檔案
25.	滑鼠左鍵	如滑鼠左鍵的使用功能
26.	軌跡球	滾動這個就可以如使用滑鼠一樣將游標移動
27.	返回	在 MCE 底下返回至前一頁
28.	方向鍵	用來於 Media Center 畫面中操作選單
29.	OK	確認於 Media Center 下的功能選定
30.	音量調整	增大或減小音量
31.	重低音調整	用來調整重低音音量大小
32.	靜音	關閉聲音

## 使用無線鍵盤

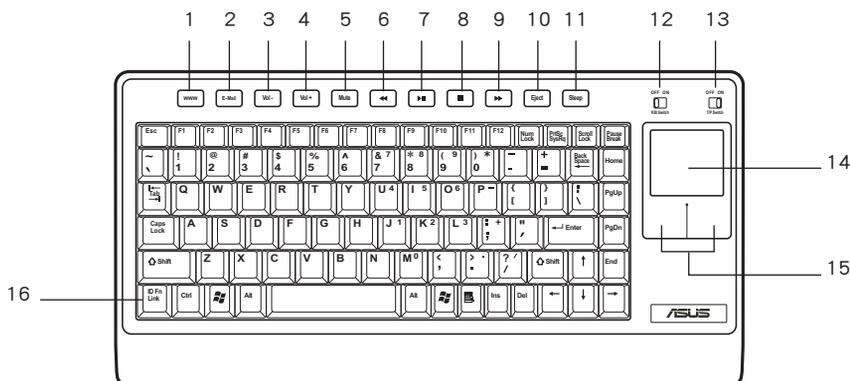
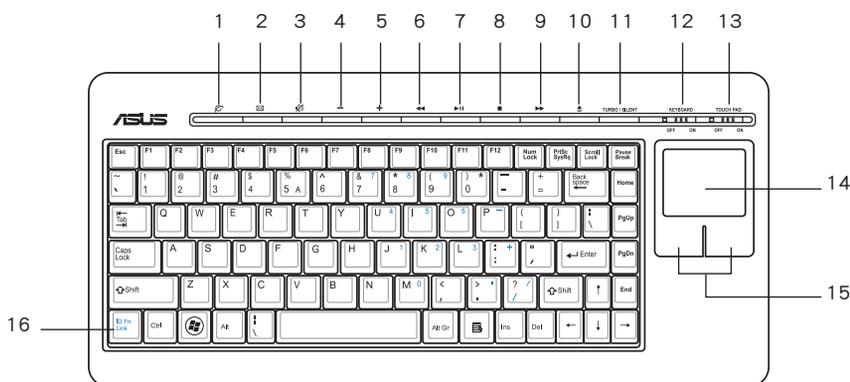
華碩個人電腦所搭配的無線鍵盤具備內建的接收器與發送器，您可以透過鍵盤來控制系統。而當您要使用鍵盤時，請先於主機上連接好無線鍵盤訊號發射線。

### 安裝無線鍵盤

1. 將無線鍵盤訊號發射線（如右圖）上的 USB 接頭，連接至華碩個人電腦上面的 USB 埠。
2. 按下訊號線上的 Connect 按鈕，並且按下位於鍵盤底部的 ID Link 按鈕來連線無線鍵盤。



### 使用鍵盤按鍵



以上的鍵盤圖示僅供參考，附件之鍵盤以實物為準。

項次	功能	說明
1.	Internet	按下此鍵開啟網路瀏覽器
2.	E-mail	按下此鍵開啟 e-mail 瀏覽程式
3.	靜音	按下此鍵關閉聲音
4.	音量減小	按下此鍵減小音量
5.	音量增大	按下此鍵增大音量
6.	倒轉	按下此鍵將目前播放的媒體退回前一軌
7.	播放/暫停	按下此鍵以播放或暫停目前播放的媒體
8.	停止	按下此鍵以停止目前播放的媒體
9.	快轉	按下此鍵將目前播放的媒體往前跳一軌
10.	退片	按下此鍵退出光碟托盤
11.	效能/靜音模式	按下此鍵切換效能與靜音模式
12.	鍵盤電源開關	開啟或關閉鍵盤電源
13.	觸控板開關	開啟或關閉鍵盤觸控板的功能
14.	觸控板	可用手指在觸控板上移動以取代滑鼠功能
15.	觸控板左/右鍵	即滑鼠的左右鍵功能
16.	ID Link 按鈕	按下此鈕來與連接於華碩個人電腦上的無線訊號發射線連線



- 華碩個人電腦提供兩種操作模式：

**Silent mode (靜音模式, 預設)**：在靜音模式下，系統會自動減低 DVD-ROM 的傳輸速率以及 CPU 和 GPU 的執行速率。在此模式下使用者可以擁有安靜的操作環境且不影響執行的效能。此為預設模式。

**Turbo mode (效能模式)**：在效能模式下，系統會自動提高 DVD-ROM 的傳輸速率以及 CPU 和 GPU 的執行速率。通常在需要高執行效率的工作時，比如玩 3D 電腦遊戲或執行多工的多媒體檔案時會採用此一模式。

- 本無線網路鍵盤具備一個省電模式以減少電量的消耗。當無線鍵盤閒置而未使用超過 3 分鐘時，將進入省電模式。當按下鍵盤上的任一鍵（除了觸控板上的左/右按鍵）時，將重新回到正常使用模式。

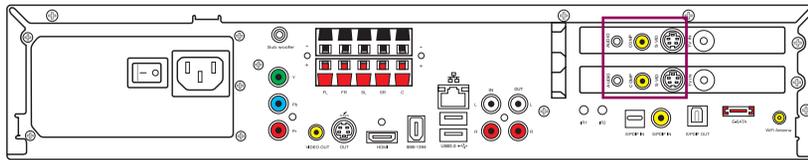
# 連接設定華碩個人電腦

## 連接電視訊號

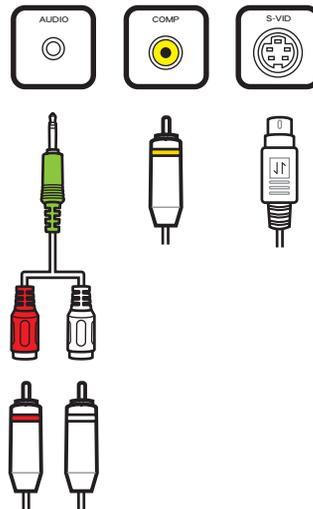
本產品具備 S-Video、RCA 以及同軸纜線輸入接頭，若您使用 S-Video 或 RCA 訊號線接頭，您就需要同樣使用為 RCA 接頭的喇叭做輸出。若您連接電視同軸纜線接頭，則影像及聲音均透過同一條纜線來傳送，非常方便。

### 使用 S-Video/RCA 訊號線連接電視

1. S-Video 訊號線連接：連接 S-Video 訊號線（不包含在產品包裝中）至視訊裝置，如有線電視機上盒、衛星電視機上盒或其他視訊裝置等。另一端連接至本產品後端的 S-Video 接頭上。  
RCA 訊號線連接：將黃色 RCA 影像訊號線連接本產品後端的 RCA 影像輸入埠。
2. 請將 RCA 端子轉立體聲連接線取出，並連接至本產品後端的立體聲音效（AUDIO）輸入埠，然後將紅（右聲道）白（左聲道）RCA接頭連接至輸出裝置的紅白音效輸出埠。

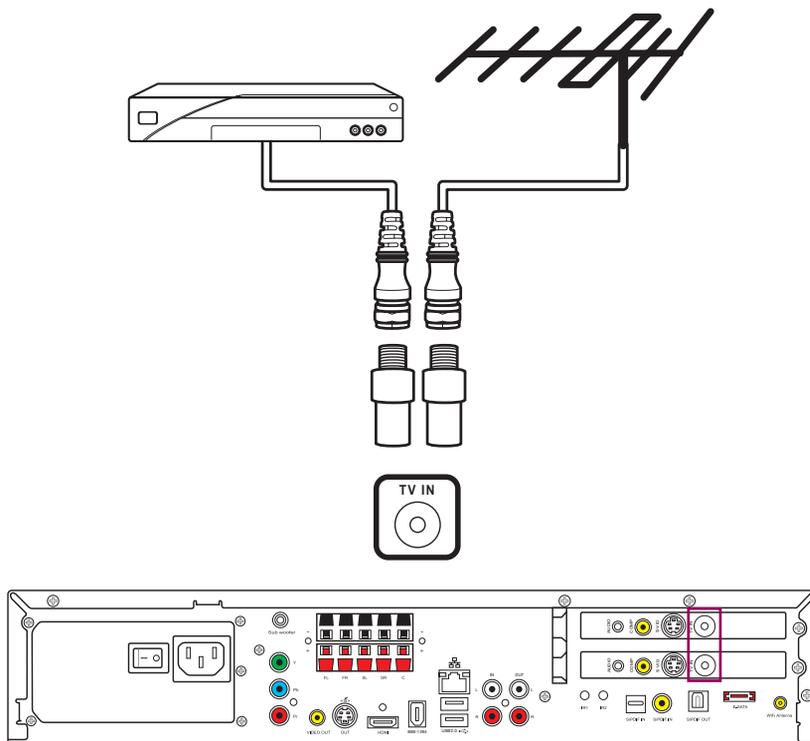


或

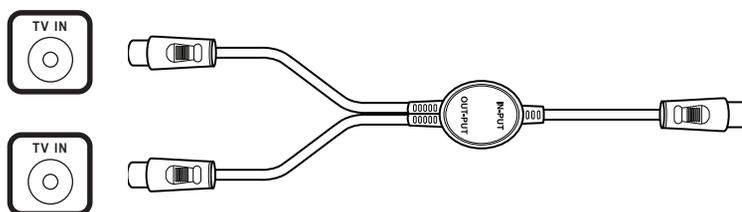


## 使用同軸電纜連接電視訊號

連接同軸電纜至視訊裝置，如一般電視訊號線、有線電視機上盒、衛星電視機上盒或小耳朵天線等。請連接至本產品後端的 TV 輸入 (TV IN) 埠。



部份機種提供雙電視卡 (TV Tuner 卡)，請將一對二分配線單接頭的那端接上電視訊號輸出埠，然後將雙頭的這兩端分別接上這兩張電視卡的 TV 輸入 (TV IN) 埠。



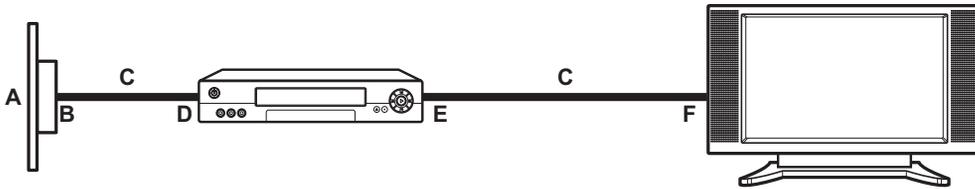
## 連接電視訊號至現有裝置

本節教您如何連接華碩個人電腦及電視訊號至現有的裝置。

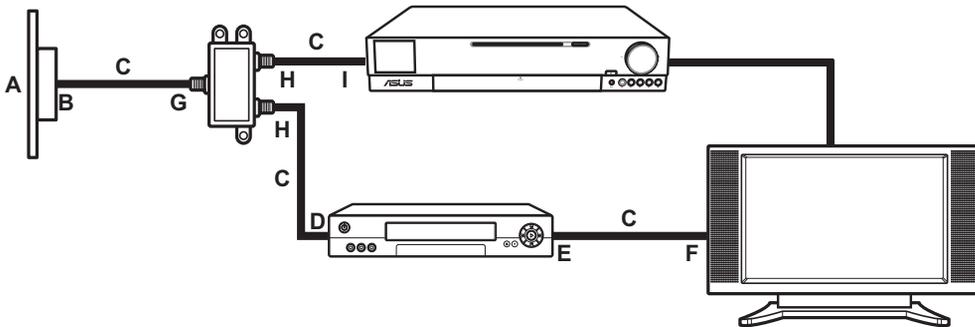
### 使用同軸電纜從牆壁連接到 VCR 再接到電視

1. 移除連接至 VCR 的同軸電纜，並連接到分配器的輸入端（分配器不包含在產品包裝中）。
2. 連接二條同軸電纜至分配器的輸出埠。
3. 將其中一條纜線連接到 VCR，然後另一條連接到個人電腦後端的電視連接埠。

### 現有裝置的连接



### 連接至華碩個人電腦

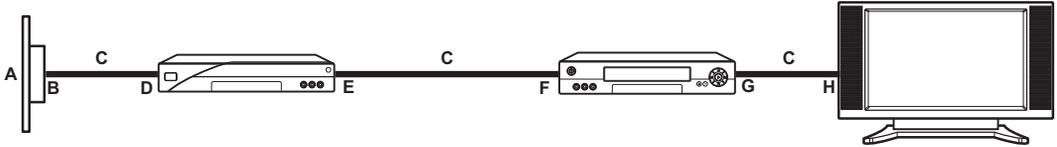


- A. 牆壁（訊號源）
- B. 纜線插頭
- C. 同軸電纜
- D. VCR 輸入埠
- E. VCR 輸出埠
- F. 電視輸入（TV IN）埠
- G. 分配器輸入埠
- H. 分配器輸出埠
- I. 華碩個人電腦後方的電視輸入（TV IN）埠

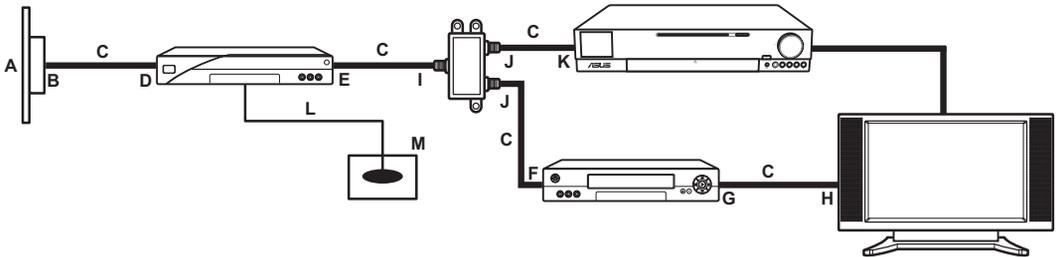
## 使用同軸電纜從牆壁連接到 Set-top-box，再連接 VCR 及電視

1. 移除 VCR 輸入端的同軸電纜，並連接到分配器的輸入端（分配器不包含在產品包裝中）。
2. 連接二條同軸電纜至分配器的輸出埠。
3. 將其中一條纜線連接到 VCR，另一條連接到華碩個人電腦後端的電視連接埠。

### 現有裝置的連接



### 連接到華碩個人電腦



- A. 牆壁（訊號源）
- B. 纜線插頭
- C. 同軸電纜
- D. Set-top box/分配器輸入埠
- E. Set-top box/分配器輸出埠
- F. VCR 輸入埠
- G. VCR 輸出埠
- H. 電視輸入（TV IN）埠
- I. 分配器輸入埠
- J. 分配器輸出埠
- K. 華碩個人電腦後方的電視輸入（TV IN）埠
- L. 遙控器接收器訊號線
- M. 遙控器接收器

## 以電視作為顯示螢幕

本產品的電視輸出功能，可讓您輸出華碩個人電腦的影像至電視螢幕上。藉由電視輸出功能，您可在電視上觀看華碩個人電腦中的影像、看 DVD 電影，或玩電腦遊戲等。

### 電視訊號線

若要連接本產品與電視，您必須連接一條視訊排線及一條音效排線。視訊排線的規格將視您的電視規格而定。

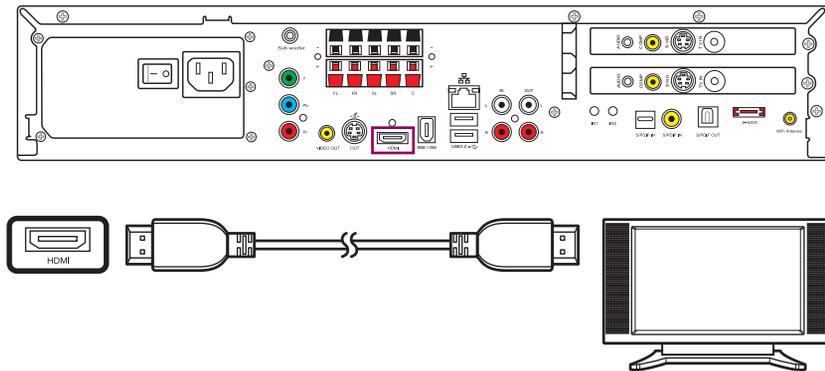
您也可以使用以下方法來連接本產品與電視：

- HDMI：建議採用連接這組以達到高畫質輸出
- 色差端子 (YPbPr) 與立體聲音效
- S-video 與立體聲音效
- Video 與立體聲音效
- SCART

### 連接至電視

#### 使用 HDMI 訊號線連接（建議）

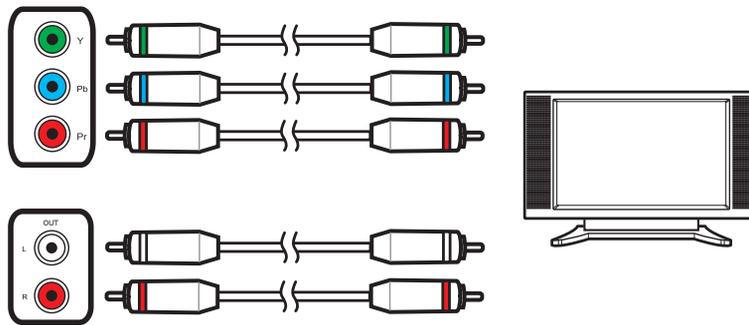
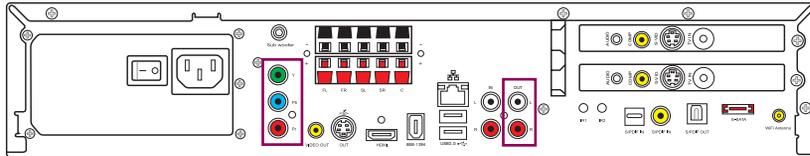
1. 關閉華碩個人電腦電源。
2. 連接 HDMI 訊號線至電視上的 HDMI 埠，然後將另一端連接至華碩個人電腦後端的 HDMI 埠。



若您的電視具備 DVI 接頭，請將 HDMI 訊號線一端連接 HDMI 轉 DVI 轉接頭（不包含在本產品包裝中），然後再連接至電視。接著，連接立體聲音效訊號線至電視的音效輸入（Audio In）埠，再連接此訊號線的另一端於華碩個人電腦後端的音效輸出（Audio Out）埠。

## 使用色差端子訊號線連接

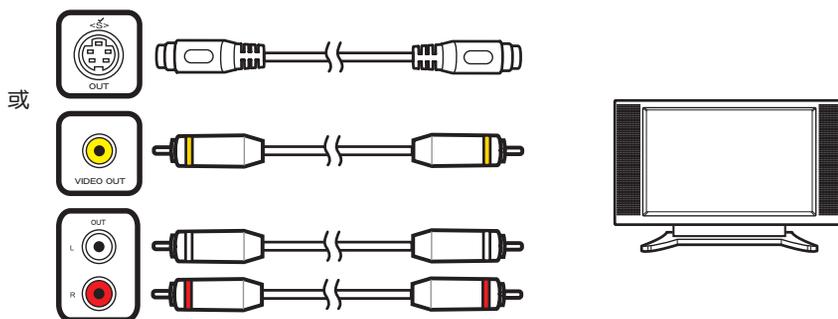
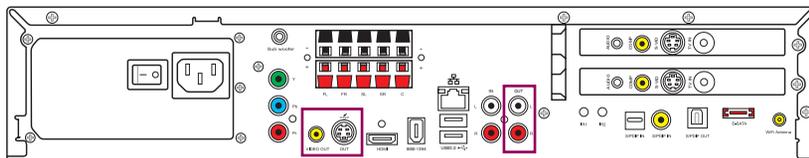
1. 關閉華碩個人電腦電源。
2. 若您的電視具備色差端子輸入接頭，請連接電視的色差端子，另一端連接本產品的影像輸出（Video Out）接頭。
3. 連接立體聲音效訊號線至電視的音效輸入（Audio In）埠，然後連接另一端至華碩個人電腦的音效輸出（Audio Out）埠。



請勿同時連接 S-Video、影像輸出（Video Out）與色差端子訊號線使用，請選擇一樣來連接使用。

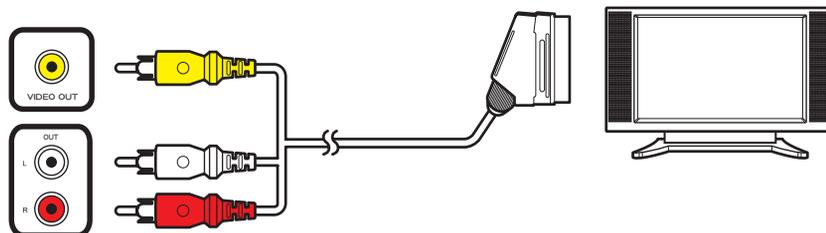
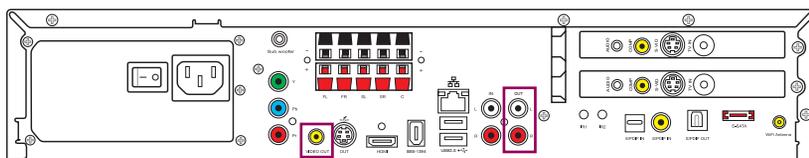
## 使用 S-Video/RCA 影像訊號線連接

1. 關閉華碩個人電腦電源。
2. 使用 S-Video 連接：請將 S-Video 訊號線的一端連接至電視的 S-Video 輸入埠，然後將另一端連接至華碩個人電腦後端的 S-Video 輸出埠。或  
使用 RCA 影像訊號線連接：請將 RCA（黃色接頭）影像訊號線連接至電視的影像輸入埠，再將另一端連接至華碩個人電腦後端的影像輸出（Video Out）埠。
3. 連接立體聲音效訊號線至電視的音效輸入（Audio In）埠，然後連接另一端至華碩個人電腦的音效輸出（Audio Out）埠。



## 使用 SCART 轉 RCA 訊號線連接

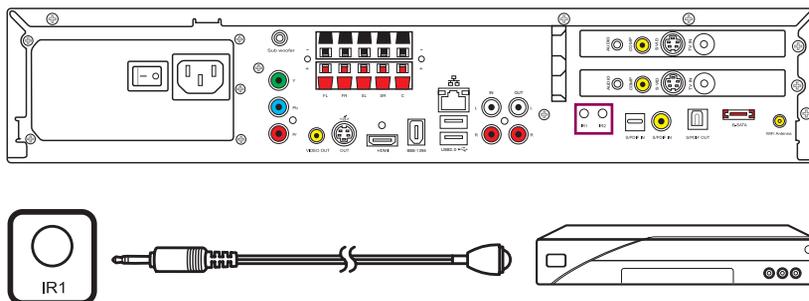
1. 關閉華碩個人電腦電源。
2. 將 SCART 轉 RCA 訊號線一端的 RCA 影像（黃色）與音效訊號（紅色與白色）接頭連接至華碩個人電腦後端上的 RCA 影像輸出（Video Out）與 RCA 音效輸出（Audio Out）埠。然後將 SCART 這一頭連接電視的 SCART 輸入埠。



## 連接紅外線接收器至外接裝置

請依照以下說明連接紅外線接收器至外接裝置，如機上盒或顯示器等：

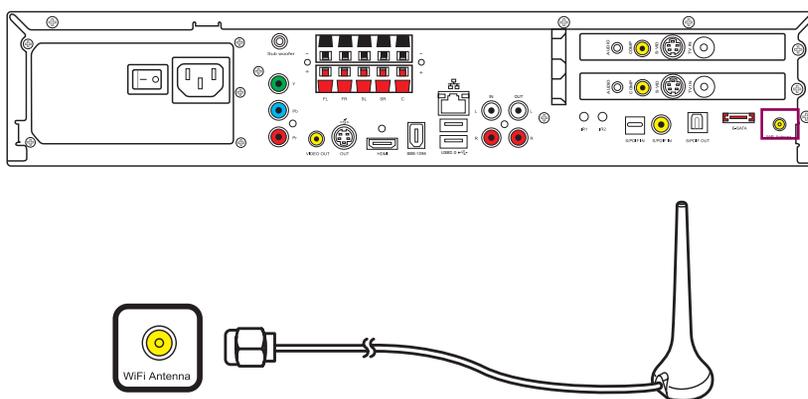
1. 連接紅外線接頭至華碩個人電腦後方的 IR1/2 埠。
2. 另一端則如下圖所示，連接至機上盒。



## 安裝無線網路天線

請依照以下說明安裝無線網路卡的外接式天線：

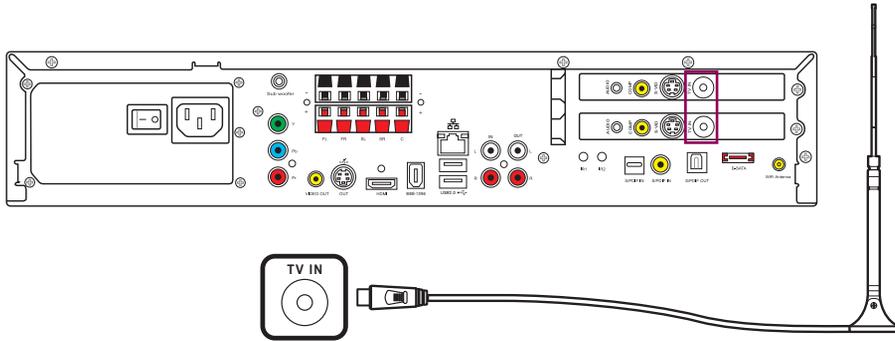
請將無線網路天線連接至本產品後端面板上的天線（WiFi Antenna）接頭。



## 安裝數位電視/FM 天線

請依照以下說明安裝數位電視/FM天線：

將數位電視天線連接至本產品的 TV 輸入 (TV IN) 埠。



數位電視/FM 天線的收訊情形，有可能因所在位置不同而有不同。

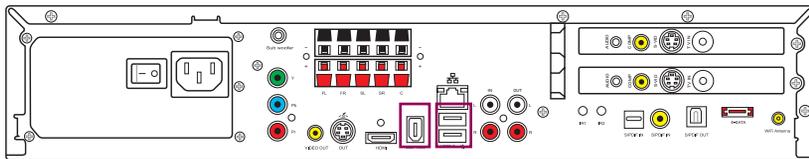
## 連接數位攝影機

請依照以下說明連接數位相機/數位攝影機：

1. 開啟本產品電源，等待系統進入 Windows Vista。
2. 連接訊號線至您的數位相機/數位攝影機，另一端連接至本產品後端的 USB 或 IEEE 1394 (FireWire) 埠。
3. 當螢幕出現找到新的硬體裝置時，請依照指示完成相關設定，即可以開始使用此裝置。

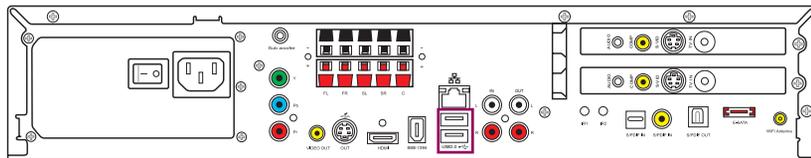


您也可以透過前端面板上提供的 4-pin IEEE 1394 或 USB 埠來連接數位相機或數位攝影機。



## 連接其他裝置

您還可以透過華碩個人電腦上的 USB 埠來連接其他週邊如印表機、掃描器，讀卡機，以及 PDA 等。



# 音效及喇叭設定

華碩個人電腦支援多種不同的音效連接及喇叭設定，您可以連接二個立體聲喇叭或多聲道喇叭。也可以連接家中原有的音響系統到華碩個人電腦上，然後在音效軟體中做相關的設定。

## 喇叭設定

請參考以下設定值來設定您的音效喇叭系統：

名稱	喇叭系統
耳機	無
2 (立體聲)	左側喇叭、右側喇叭
2.1	左側喇叭、右側喇叭、重低音喇叭
4.1	二個前置喇叭、二個後置喇叭、重低音喇叭
6/5.1	二個前置喇叭、二個後置喇叭、中央聲道、重低音喇叭
8/7.1	二個前置喇叭、二個後置喇叭、二個側邊喇叭、一個中置喇叭與重低音喇叭
家用音響系統	家用立體聲喇叭或家庭劇院音效系統之被動喇叭

## 喇叭型式說明：

主動式喇叭的本身必須具備電源，而家用音響因為有連接擴大機，所以不需使用主動式喇叭。

立體聲喇叭組是指左、右各一個喇叭。多聲道喇叭組包括左、右前置喇叭及左、右後置喇叭，且有可能還包括一個重低音喇叭及一個中央聲道喇叭。側邊喇叭包含在較進階的系統。重低音喇叭提供加強的重低音音效。

“.1”是指重低音喇叭。例如 5.1 聲道請使用八聲道喇叭模式，並使用二個前置喇叭(左-右)，二個後置喇叭(左-右)，一個中央聲道及一個重低音喇叭。

## 連接喇叭

華碩個人電腦配備有音效輸出埠，讓您可以使用 RCA 訊號線來連接至主動式喇叭輸出。當然！還有另一種選擇，您還可以連接華碩個人電腦後端的音效輸出埠，搭配 5.1 聲道的喇叭組輸出環繞音效。其中在 A33/A31 機種則還內建擴大機的功能，可以讓您透過連接音箱專用的 Y 型音源訊號線（本訊號線不包含在產品包裝內），來連接被動式的喇叭組輸出多重音效。而 A33L/A31L 機種則支援 7.1 聲道主動式喇叭組輸出，您則可以透過 RCA 訊號線來連接喇叭與本產品做音效的輸出。

請參考以下的組合，以搭配從主機後方連接聲音輸出埠來做不同聲道的喇叭輸出。

### 立體聲喇叭組使用

A33/A31/A33L/A31L	說明
	音效輸出埠（Audio Out）可提供連接主動式喇叭組。

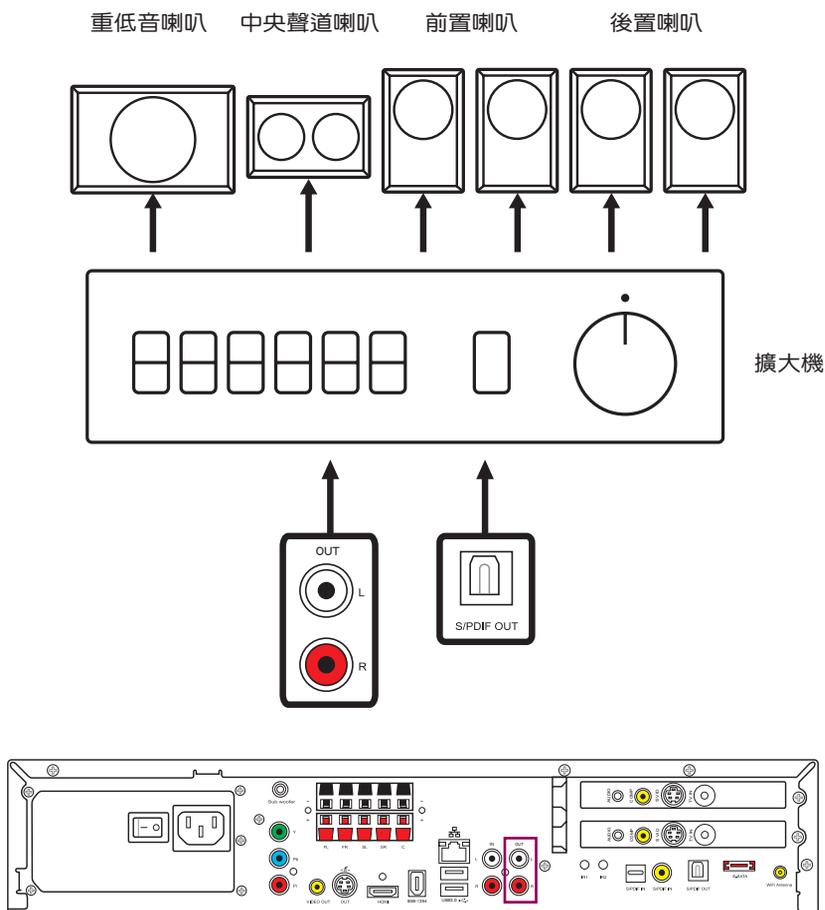
### 多聲道喇叭組使用

A33/A31	說明	A33L/A31L	說明
	前置左聲道喇叭，提供連接前置左聲道喇叭輸出音效。		左聲道音效輸出，提供連接前置左聲道喇叭輸出音效。
	前置右聲道喇叭，提供連接前置右聲道喇叭輸出音效。		右聲道音效輸出，提供連接前置右聲道喇叭輸出音效。
	後環繞左聲道喇叭，提供連接後置左聲道喇叭輸出音效。		後環繞左聲道喇叭，提供連接後置左聲道喇叭輸出音效。
	後環繞右聲道喇叭，提供連接後置右聲道喇叭輸出音效。		後環繞右聲道喇叭，提供連接後置右聲道喇叭輸出音效。
	中央聲道喇叭，提供連接中央聲道喇叭輸出音效。		側環繞左聲道喇叭，提供連接側置左聲道喇叭輸出音效。
	重低音喇叭，提供連接重低音喇叭輸出音效。		側環繞右聲道喇叭，提供連接側置右聲道喇叭輸出音效。
			中央聲道喇叭，提供連接中央聲道喇叭輸出音效。
			重低音喇叭，提供連接重低音喇叭輸出音效。

## 連接家庭音效系統

您也可以將華碩個人電腦與您家中的家用立體聲或是家庭劇院多聲道音效擴大機系統連接。

- 類比輸出 (Analog output)：從華碩個人電腦後端的音效輸出埠 (Audio Out) 連接 RCA 音效訊號線至您的擴大機上。
- 數位輸出 (Digital output)：從華碩個人電腦後端的 S/PDIF 輸出埠連接同軸 (光纖) 數位音效訊號線至您的擴大機上。



# 音效輸出設定

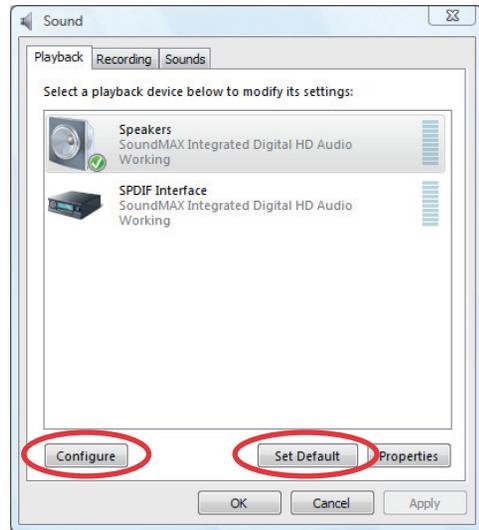
## 透過喇叭系統設定音效輸出

當您完成連接至華碩個人電腦的喇叭系統後，請依照以下的步驟設定音效輸出：

1. 從 Windows 系統的桌面上，使用滑鼠左鍵雙擊 Audio Output Config 小圖示。



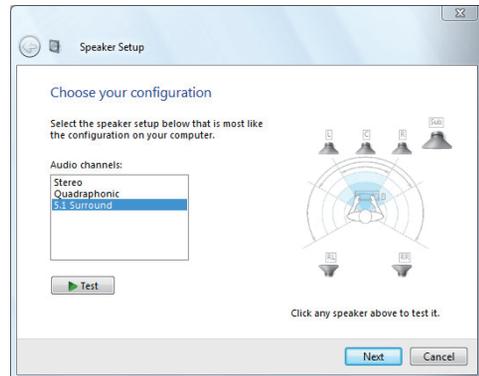
2. 在 Playback 的選單畫面中，點選欄位中的 Speakers 與點選下方的 Set Default。
3. 接著點選 Configure 後，則會顯示 Speaker Setup 的選單畫面。



4. 從選單中選擇您的音效輸出系統，然後按 Next 鈕繼續。



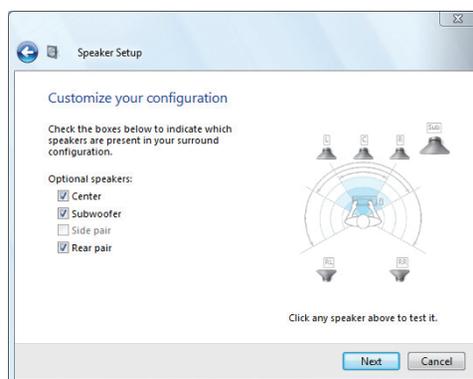
您也可以點選左下方的 Test，來測試每個聲道喇叭的輸出狀況。



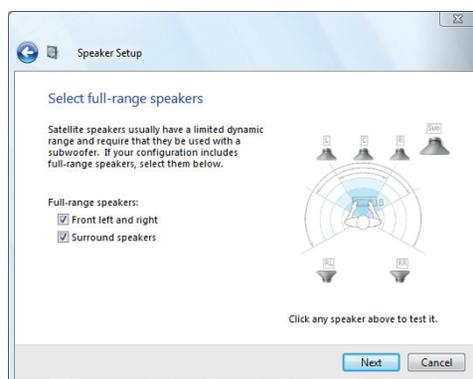
5. 檢視畫面中的喇叭項目，若已經有勾選的，則表示為已偵測該喇叭聲道。



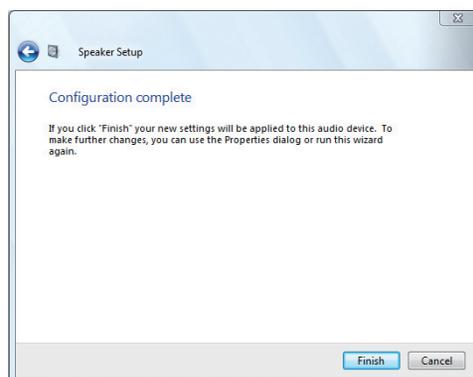
這項功能僅在當您選擇的喇叭輸出種類為 5.1 環繞聲道喇叭（5.1 Surround speaker）時才會顯示。



6. 若您使用 full-range 喇叭，請檢視此視窗畫面，然後按 Next 繼續。



7. 完成設定後，點選 Finish 離開。



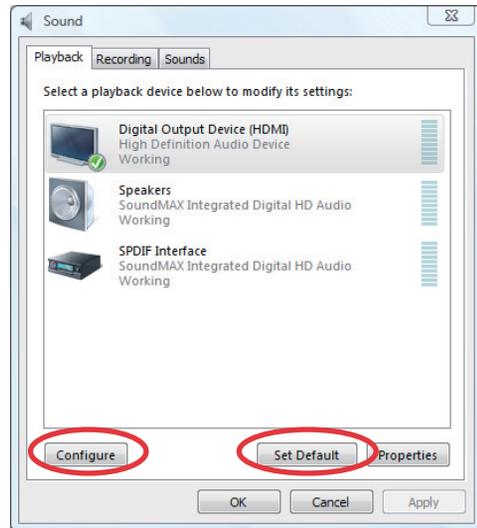
## 透過 HDMI 裝置設定喇叭音效輸出

若您的電視具備 HDMI 功能且能當作輸出音效的裝置，您可以將之與華碩個人電腦連線，請依照以下的步驟設定：

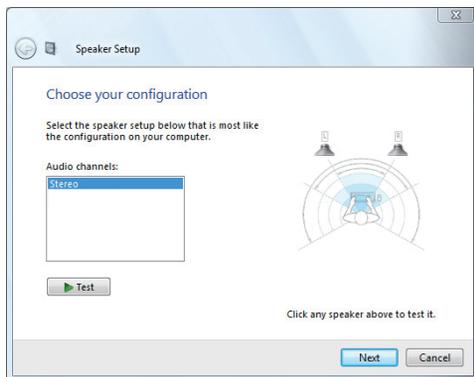
1. 從 Windows 系統的桌面上，使用滑鼠左鍵雙擊 Audio Output Config 小圖示。



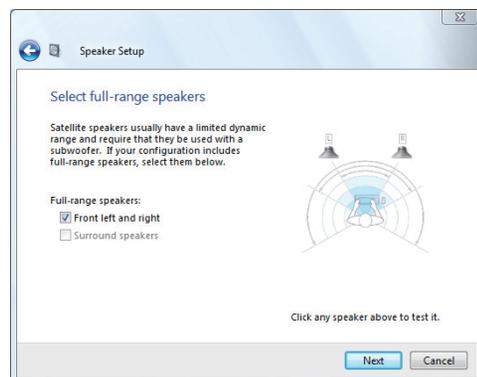
2. 在 Playback 的選單畫面中，點選欄位中的 Digital Output Device (HDMI) 與點選下方的 Set Default。
3. 接著點選 Configure 後，則會顯示 Speaker Setup 的選單畫面。



4. 點選 Stereo（立體聲），再按 Next 鈕繼續。



5. 檢視 Front left and right 已勾選，然後按 Next 鈕繼續。



6. 完成設定後，點選 Finish 離開。

# 擴大機功能

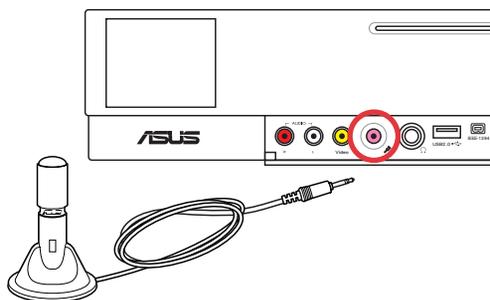
華碩個人電腦內建一組擴大機的功能，透過上面的按鍵，能夠讓您將聆聽的環場音效做最佳化的調整，節省這些複雜的多聲道音效設定的程序。

## 聆聽環境最佳化 (Listening Environment Optimize)

所謂的 LEO™ 技術，可以說就是提供您調整喇叭的位置配置，以達到一個絕佳的音樂聆聽體驗。搭配一個麥克風擺設於聆聽者所在位置的範圍內，LEO™ 會送出測試的聲響到每一個喇叭上，並且分析麥克風所收到的聲音訊號來決定距離、相對位置、音響需增加的等級，以及相關的參數。

請依照以下的步驟，來啟用 LEO™ 功能：

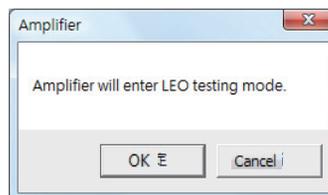
1. 將麥克風插入 A33/A31 前端面板的麥克風插孔，然後將麥克風放置在您時常聆聽音樂的位置區域。



2. 顯示一個視窗訊息，表示已經偵測到此裝置，接著用滑鼠點選 OK 繼續。
3. 點選 OK 確認設定。



4. 接著，請按下擴大機遙控器上的 LEO 按鈕 。
5. 點選 OK 進入 LEO 測試模式。



- 開始進行喇叭的偵測，您可以從 TFT 液晶顯示畫面上監控狀態。
- 當完成偵測後，則開始進行喇叭測試。這時請保持肅靜，以達到最理想的效果。



## 午夜模式 (Midnight mode)

您可以在夜晚夜深人靜時，使用本模式來欣賞電影。當您降低音量時，這個模式也會將環繞音效降低，但保持影片中的人講話聲音清晰輸出。

按下擴大機遙控器上的午夜模式 (Midnight mode) 按鈕 ，來啟用這項功能。

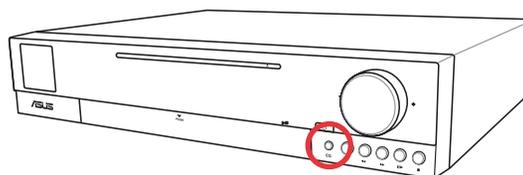
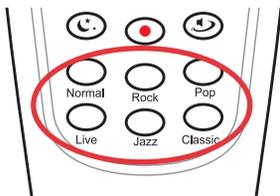


## 預設 EQ 模式

這項功能可提供您設定音場採用 Normal (一般正常)、Rock (搖滾)、Pop (流行)、Live (現場演唱)、Jazz (爵士) 與 Classic (古典) 樂等模式。您可以選擇與您所聆聽的音樂相符的音場來播放。



若要變更 EQ 模式，請使用擴大機遙控器上的按鍵選擇，或按下 A33/A31 主機前方的 EQ 鈕來進行選擇。



# 使用 Windows Media Center

## 開始使用 Windows Media Center

您可以使用無線鍵盤或滑鼠及遙控器來輕鬆操控您的 Windows Media Center。

請使用以下二種方式來開啟 Windows Media Center：

- 按下遙控器的 Media Center  按鈕。
- 按下開始 (Start) >所有程式 (All Program)，並點選 Windows Media Center。

## 電視+電影

透過「電視+電影」(TV+Movies)功能，您可以輕鬆體驗看電視/電影的各種樂趣，使用「電視+電影」除了可以收看即時的電視節目之外，還可以隨心所欲地錄製喜歡的電視節目，以及瀏覽電視的各項資訊與播放 DVD 等。

### 觀看電視節目

1. 在遙控器上按下「即時電視」(Live TV)  按鈕，會出現前一次收看的頻道。
2. 按下「頻道切換」(Channel up/down) 鈕選擇想要收看的頻道。

### 錄製電視節目

1. 使用「頻道切換」(Channel up/down) 鈕或數字鍵選擇至想要錄製的節目。
2. 按下遙控上面器的「錄影」(Record)  按鈕即可開始錄製。

### 播放錄製的電視節目

1. 按下「錄製電視」(Recorded)  按鈕來顯示欲錄製的電視節目清單。
2. 選擇錄製與按下「播放」(Play)  按鈕即可播放或點選 OK 來檢視細節。



Media Center 會自動錄製您所觀賞的節目，時間長度最高至 30 分鐘且存放在資料緩衝區內。而當您暫停播放即時節目時，待您回到座位時，按下播放鍵即可從您離開的地方開始繼續播放。請參考您的華碩個人電腦產品所附之應用程式使用手冊（包含在公用與驅動程式 DVD 光碟）內的「時光平移」(Time Shift) 相關的內容說明。

## 觀賞 DVD

放入一張 DVD 到複合光碟機中，光碟機會將自動播放。您也可以遙控器上面按下 DVD  按鈕來進行播放的動作。

## 我的音樂

我的音樂（Music）讓您享受完整的音樂饗宴，包含聆聽音樂 CD、建立自己的播放列表、檢視專輯資訊、以及透過專輯、演出者、播放清單、歌曲、內容類型的分類來聆聽音樂等等。

### 增加音樂CD至媒體櫃

1. 進入 Media Player 主選單，點選「我的音樂」（Music）。
2. 置入音樂 CD 至光碟機中。光碟機會自動偵測並播放音樂 CD，然後在畫面的左方會列出清單，並顯示「正在播放」（now playing）畫面。
3. 選擇「複製光碟」（Copy CD）並點選 Yes 來確認您的選擇。音樂光碟就會複製並新增到媒體櫃中（Music library）。

### 播放音樂

1. 進入 Media Center 主選單，選擇「我的音樂」（Music）> 媒體櫃（music library）來顯示您的音樂檔案。
2. 您可以選擇以專輯、演出者、播放清單、歌曲、內容類型等方式來選擇想要聽的音樂，或按搜尋去找到您要的歌曲。

## 圖片+影片

當您點選「圖片+影片」（Pictures+Videos），這項功能就可以讓您方便地享受數位影像的各種樂趣。您可以一張一張瀏覽您的照片，或用投影片方式自動播放並搭配背景音樂。

### 瀏覽照片

1. 進入 Media Center 主選單，選擇「圖片+影片」（Pictures+Videos），以開啟「我的圖片」（pictures library），畫面上會顯示電腦中的照片資料夾。
2. 用方向鍵選擇想要瀏覽的照片資料夾，然後按下「確認」（OK）鍵，打開資料夾。然後再選擇想要瀏覽的圖片檔案，並按下「確認」（OK）鍵開始播放。

要像投影片的播放方式，您可以選擇照片資料夾，然後按下遙控器上的「播放」（Play） 按鈕，或是您也可以左側的選單中選擇「播放投影片」（Play slide show），即可將該資料夾內的所有照片以全螢幕方式自動播放。

### 觀賞影片

1. 進入 Media Center 主選單，選擇「圖片+影片」（Pictures+Videos），以開啟「我的影片」（video library），畫面上會顯示電腦中的影片檔案。
2. 選擇想要觀賞的影片檔案，並且按下「播放」（Play） 按鈕開始播放。