

## 音效設定程式

本主機板內建一個支援八聲道音效輸出功能的 Realtek ALC1200 音效處理晶片，可以讓您透過電腦體驗前所未有的音響效果。這套軟體提供音效介面自動偵測（Jack-Detection）功能（Surround、Center/LFE、Front-Mic、Surround Back）、支援 S/PDIF 數位音訊輸入/輸出、中斷功能等。ALC1200 音效晶片也擁有 Realtek 獨家的通用音效埠（UAJ 芋 A Universal Audio Jack）技術，讓使用者可以享受隨插即用的便利性。

請依照安裝精靈的指示來安裝 Realtek 音效驅動程式與應用程式，您可以在華碩驅動程式光碟片中找到這個 Realtek ALC1200 音效驅動程式與應用程式。

當「Realtek 音效驅動程式與應用軟體」安裝完成後，您可以在右下方的工作列上找到 Sound Effect 圖示。

在工作列的 Sound Effect 圖示上以滑鼠左鍵點二下就會顯示 Realtek HD 音效控制面板。



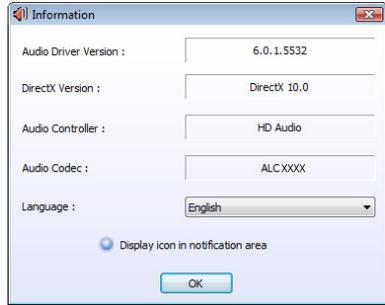
「Realtek HD Audio Manager」圖示

### A. Windows Vista™ 作業系統下的 Realtek HD Audio Manager



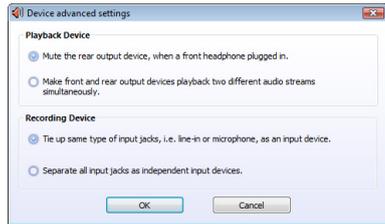
## 系統資訊

請點選主選單右下方的系統資訊按鍵 (  ) 以顯示關於音效驅動程式版本、DirectX 版本、音效控制晶片、音效編碼器與語言設定等相關資訊。



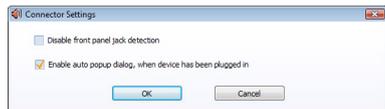
## 裝置進階設定

點選 **裝置進階設定 ( Device advanced settings )** 以顯示播放與錄製裝置的進階設定。



## 接頭設定

點選 **接頭設定 ( Connector Settings )** 按鍵 (  ) 以顯示類比/數位連接埠輸出/輸入的進階設定。



## 退出

點選 **退出 ( Exit )** 或 **確定 ( OK )** 按鍵 (  ) 來退出 Realtek HD Audio Manager 程式。

## 設定選項

請點選本區域中任一標籤頁按鍵來進行您的音效設定。



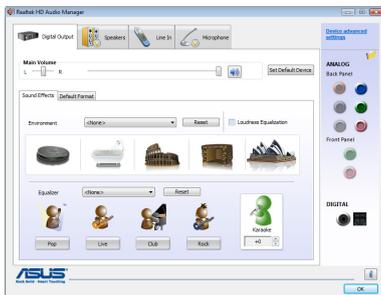
在本區域顯示的設定選項僅供參考，與您螢幕上顯示的項目可能不盡相同。在 Windows Vista™ 作業系統環境下，Realtek HD Audio Manager 會自動偵測連接在類比/數位連接埠上的裝置，並顯示相對應的設定選項標籤頁。

## 數位輸出

Realtek® 音效編解碼晶片讓您可以透過同軸/數位 S/PDIF 連接埠，連接外接式的音效輸出裝置。您可以用來設定您的聆聽環境、卡拉 OK，或是選擇預設的等化設定來獲得最佳的聆聽享受。

設定數位輸出選項：

1. 在 Realtek HD Audio Manager 視窗，點選**數位輸出**（Digital Output）標籤頁。
2. 點選**設定預設裝置**（Set Default Device）將數位音效輸出連接埠設定為預設的音效輸出裝置。
3. 點選**聲音特效**（Sound Effects）子標籤頁以顯示聆聽環境變更的選項與卡拉 OK 設定選項，或點選**預設格式**（Default Format）子標籤頁，以顯示預設音效輸出格式變更的選項。
4. 點選 **OK** 鍵讓音效設定生效並退出選單。

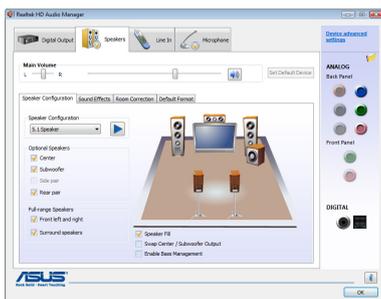


## 喇叭

喇叭（Speakers）標籤頁用來調整音效輸出設定，讓音效透過類比連接埠輸出。

設定喇叭選項：

1. 在 Realtek HD Audio Manager 視窗，點選**喇叭**（Speakers）標籤頁。
2. 點選**設定預設裝置**（Set Default Device）將類比音效輸出連接埠設定為預設的音效輸出裝置。
3. 點選**喇叭設定**（Speaker Configuration）子標籤頁以顯示音效頻道選項與測試。
4. 點選**聲音特效**（Sound Effects）子標籤頁以顯示聆聽環境變更的選項與卡拉 OK 設定選項。
5. 點選**空間更正**（Room Correction）子標籤頁來進行各個喇叭之間距離的調整。
6. 點選**預設格式**（Default Format）子標籤頁，以顯示預設音效輸出格式變更的選項。
7. 點選確定 **OK** 鍵讓音效設定生效並退出選單。

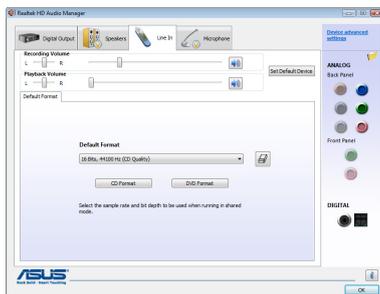


## 音效輸入

音效輸入 (Line In) 標籤頁用來調整音效輸入設定，讓音效透過類比輸入連接埠輸入。

設定類比音效輸入選項：

1. 在 Realtek HD Audio Manager 視窗，點選 **音效輸入 (Line In)** 標籤頁。
2. 點選 **設定預設裝置 (Set Default Device)** 將類比音效輸出連接埠設定為預設的音效輸出裝置。
3. 音效輸入標籤頁用來調整錄製與播放音量，並設定音效輸入的預設格式。
4. 點選 **OK** 鍵讓音效設定生效並退出選單。

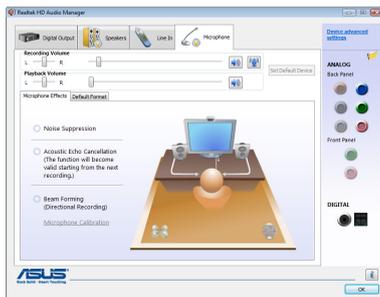


## 麥克風

麥克風 (Microphone) 標籤頁用來調整音效輸入設定，讓音效透過類比麥克風連接埠輸入，並檢查麥克風設備是否已正確連接。

設定麥克風選項：

1. 在 Realtek HD Audio Manager 視窗，點選 **麥克風 (Microphone)** 標籤頁。
2. 在麥克風音效 (Microphone Effects) 子標籤頁中，點選 **雜音抑制 (Noise Suppression)** 選項，減少錄音時背景音所造成的干擾；點選 **取消聲音共鳴 (Acoustic Echo Cancellation)** 選項，減少前置揚聲器在錄音時所產生的迴音；點選 **天線波束賦形 (Beam Forming)** 選項，減少環境噪音的干擾。
3. 點選 **設定預設裝置 (Set Default Device)** 來變更預設的音效輸入格式。
4. 點選 **OK** 鍵讓音效設定生效並退出選單。



## B. Windows XP 作業系統下的 Realtek HD Audio Manager



### 系統資訊

請點選主選單左下方的系統資訊鍵 (  ) 以顯示關於音效驅動程式版本、DirectX 版本、音效控制晶片、音效編碼器與語言設定等相關資訊。



### 最小化

請點選最小化鍵 (  ) 以便將視窗顯示最小化。

### 退出

請點選退出鍵 (  ) 來退出 Realtek HD Audio Manager 公用程式。

### 設定選項

請點選本區域中任一標籤頁按鍵來進行音效設定。

## 音效

Realtek ALC1200 音效編碼晶片可讓您自行設定聆聽環境、調整等化器、設定卡拉 OK，或是選擇預設的等化設定來獲得最佳的聆聽享受！

請依照下列步驟設定音效選項：

1. 在 Realek HD Audio Manager 公用程式中，點選音效標籤頁。
2. 點選捷徑按鍵或是開啟下拉式選單以變更音效環境、調整等化器、或是將卡拉 OK 設定調整至您所想要的設定值。
3. 點選  鍵來讓音效設定生效並退出選單。



## 混音器

混音器選項可以讓您設定音效輸入（播放）的音量與音效輸入（錄音）的音量。

請依照下列步驟設定混音器選項：

1. 在 Realek HD Audio Manager 公用程式中，點選混音器標籤頁。
2. 以滑鼠點選音量旋鈕來調整播放與錄音的音量設定。



在預設值中，混音器選項是開啟所有音效輸入的選項的。因此若您不要若干音源輸出，請確認已將該選項設定為靜音（）。

3. 此外，您也可以點選調節棒並加以上下拖曳來調整 Wave、SW Synth、Front、Rear、Subwoofer、CD Volume、Mic Volume、Line Volume 與 Stereo Mix 的音量至您所想要的設定值。



點選下一步按鈕（）以顯示更多選單遠項。

4. 點選  鍵來讓混音器設定生效並退出選單。

## 音效輸入/輸出

點選音效輸入/輸出標籤頁來調整您的輸入/輸出設定。

請依照下列步驟設定音效輸入輸出選項：

1. 在 Realek HD Audio Manager 公用程式中，點選音效輸入/輸出標籤頁。
2. 點選下拉式選單以選擇欲設定的頻道。
3. 接下來控制設定視窗會顯示您目前已連接之裝置的狀態。您可點選  鍵來進一步切換類比與數位選項。
4. 點選 OK 鍵來讓音效輸入/輸出設定生效並退出選單。



## 麥克風

點選麥克風標籤頁可讓您調整輸入/輸出設定，並檢視音效裝置是否已正確連接。

請依照下列步驟設定音效輸入輸出選項：

1. 在 Realek HD Audio Manager 公用程式中，點選麥克風標籤頁。
2. 您可以點選雜訊抑制選項，以減少錄音時背景音所造成的干擾。
3. 點選取消聲音共鳴選項，以減少前置揚聲器在錄音時所產生的迴音。
4. 點選  鍵來讓麥克風設定生效並退出選單。



### 3D 音效展示

點選3D音效展示標籤頁來調整您的輸入/輸出設定。

請依照下列步驟設定音效輸入輸出選項：

1. 在 Realek HD Audio Manager 公用程式中，點選3D音效展示標籤頁。
2. 您可以點選視窗左側的各選項來調整聲音、移動路徑，與環境設定。
3. 點選  鍵來測試您的設定。
4. 點選  鍵來讓 3D音效展示設定生效並退出選單。

