

音效設定

Realtek® 音效 CODEC 支援八聲道音效輸出功能，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-Sensing) 功能、支援 S/PDIF 數位音效輸入/輸出、中斷功能等。CODEC 也擁有 Realtek 獨家的通用音效埠 (UAJ, Universal Audio Jack) 技術，消除了排線連接錯誤的可能性，讓用戶享受隨插即用的便利性。

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

若 Realtek 音效軟體安裝正確，您將會在工作列看到 Realtek HD 音效控制器的圖示。雙擊此圖示可顯示 Realtek HD 音效控制器。



A. Windows® 7™/Vista™ 作業系統下的 Realtek HD 音效控制器



系統資訊

請點選主選單右下方的系統資訊按鈕 () 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。



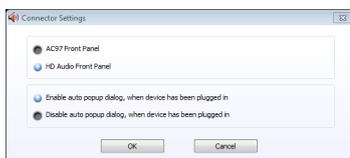
裝置進階設定

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) 按鈕 () 以顯示類比/數位輸出/輸入連接埠和 HD/AC97 模式的設定。



接口偵測 (Jack-detection) 和前面板 Jack-Retasking 功能只能在 HD 模式下正常工作。若要使用這些功能，請確認您已在此公用程式 (Realtek HD Audio Manager) 和 BIOS 裡將這些功能設定為 HD 模式。

設定選項

請點選本區域中任一標籤頁按鈕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

請依照以下步驟設定數位輸出選項：

1. 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和/或通訊裝置。
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** 讓音效設定生效並離開選單。



揚聲器

請依照以下步驟設定揚聲器選項：

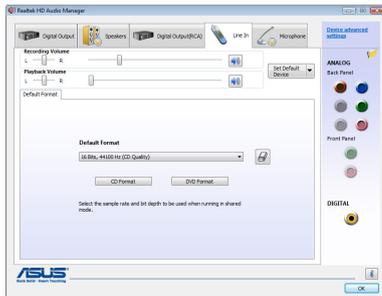
1. 點選揚聲器 (Speakers) 標籤頁。
2. 點選設定預設裝置 (Set Default Device) 將類比音效輸出連接埠設定為預設的首效輸出裝置和/或通訊裝置。
3. 點選揚聲器設定 (Speaker Configuration) 子標籤頁以顯示音效頻道選項與測試。
4. 點選聲音特效 (Sound Effects) 子標籤頁以顯示聆聽環境變更的選項與卡拉 OK 設定選項。
5. 點選空間更正 (Room Correction) 子標籤頁來進行各個揚聲器之間距離的調整。
6. 點選 DTS UltraPC 以開啟/關閉 DTS UltraPC 音效。(選配)
7. 點選預設格式 (Default Format) 子標籤頁, 以顯示預設音效輸出格式變更的選項。
8. 點選 OK 確定讓音效設定生效並離開選單。



音效輸入

請依照以下步驟設定類比音效輸入選項：

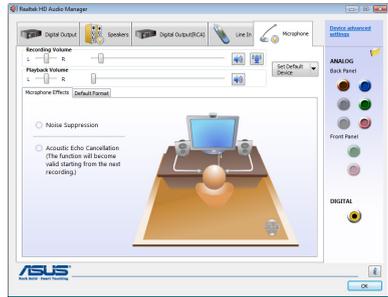
1. 點選音效輸入 (Line In) 標籤頁。
2. 點選設定預設裝置 (Set Default Device) 將類比音效輸入連接埠設定為預設的音效輸入裝置和/或通訊裝置。
3. 音效輸入標籤頁用來調整錄製與播放音量, 並設定音效輸入的預設格式。
4. 點選【OK】確定讓音效設定生效並離開選單。



麥克風

請依照以下步驟設定麥克風選項：

1. 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生成的迴音。
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 讓音效設定生效並離開選單。



B. Windows XP 作業系統中的 Realtek HD 音效控制器



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。



設定選項

請點選本區域中的標籤頁按鍵的任何區域來進行您的音效設定。

音效

請依下列步驟設定聲音特效選項：

1. 點選**音效** (Sound Effect) 標籤頁。
2. 點選捷徑按鈕或從下拉式選單選擇變更聲音環境、調整等化器或設定卡拉 OK 選項
3. 點選 **OK** 讓聲音特效設定生效並離開選單。



混音器

請依照下列步驟設定混音器選項：

1. 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入，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上下拖曳來調整 Wave、SW Synth、Front、Rear、CD volume、Mic volume、Line Volume 和 Stereo mix 的音量至您所想要的設定值。



請點選下一步 () 以顯示更多選項。

4. 點選 **OK** 來讓混音器設定生效並離開選單。

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。

1. 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. 控制設定視窗會顯示您目前已連接之裝置的狀態。您可點選類比面板旁的  來打開接頭設定視窗，進行類比輸入/輸出連接埠的 HD/AC97 模式切換及設定。點選數位面板旁的  進行數位選項的設定。
4. 點選 OK 鍵讓音效輸入/輸出生效並離開。



接頭偵測 (Jack-detection) 和前面板 Jack-Retasking 功能僅在 HD 模式下正常工作。若要使用這些功能，請確認您已在此公用程式 (Realtek HD Audio Manager) 和 BIOS 裡將這些功能設定為 HD 模式。

麥克風

請依照下列步驟設定麥克風選項：

1. 點選麥克風標籤頁。
2. 您可以點選雜訊抑制 (Noise Suppression) 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 (Acoustic Echo Cancellation) 選項，以減少前置揚聲器在錄音時所產生的迴音。
4. 點選波束形成 (Beam Forming) 選項按鈕消除周邊噪音干擾。點選  開始麥克風校音。
5. 點選 OK 讓麥克風設定生效並離開選單。



3D 音效展示

請依照下列步驟設定 3D 音效展示選項：

1. 點選3D音效展示標籤頁。
2. 點選視窗左側選項調整聲音、移動路徑，與環境設定。
3. 點選  對設定進行測試。
4. 點選 OK 鍵來讓 3D 音效展示設定生效並離開選單。

