

1 音效輸入/輸出設定介紹

1-1 2/4/5.1/7.1聲道介紹

本主機板提供五個音源插座，可支援2 / 4 / 5.1 / 7.1聲道^(註)，五個音源插座定義的預設值如右圖。



- 若要連接側喇叭，需經由音效軟體將音源輸入或麥克風孔設定為側喇叭功能。
- 機殼前方面板的音源插座與後方的音源插座會同時發聲。當使用前方面板為HD音效模組而欲關閉後方的音源輸出功能時，請參考下一頁的說明。

認識高傳真(HD)音效

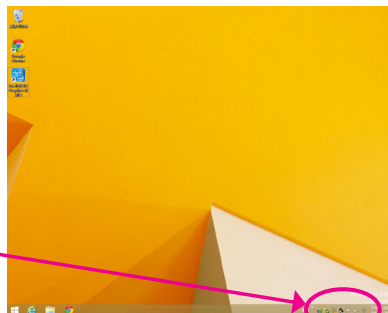
高傳真音效內建多組高音質數位類比(DAC)音頻轉換器，提供多音源(Multi-Streaming)應用，使高傳真音效能夠同時處理多組音效的輸出/入。例如可同時聽MP3音樂、與網友進行語音聊天、接聽網路電話等，實現多資料流的音效應用情境。

A. 喇叭連接與設定

(以下介紹以作業系統Windows 8.1為範例)

步驟一：

安裝完音效驅動程式重新開機後，請切換至傳統Windows桌面。可以在通知區域找到高傳真音效管理圖示，雙擊此圖示即可進入音效軟體。



(註)2/4/5.1/7.1聲道音效輸出介紹：

請參考下列說明設定多聲道音效輸出。

- 2聲道：立體聲道耳機或喇叭
- 4聲道：前喇叭、後喇叭
- 5.1聲道：前喇叭、後喇叭、中央/重低音
- 7.1聲道：前喇叭、後喇叭、中央/重低音、側喇叭

步驟二：

連接音效裝置至音源輸出插孔，畫面會立即顯示「目前連接的裝置應辨識為」對話框，請依目前所插入的音效裝置來選擇，並按「確定」。



步驟三：

選擇「喇叭」標籤頁。依據您欲設定的喇叭組態在「喇叭組態」選單裡選擇「雙聲道喇叭」、「四聲道喇叭」、「5.1喇叭」或「7.1喇叭」即可完成設定。

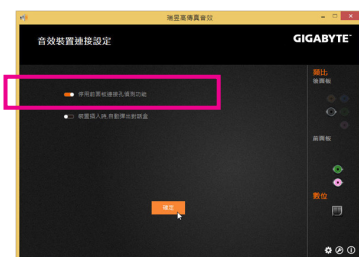


B. 音效設定

您可以在「音效」標籤頁選擇所需要的環境設定。

C. 啟動AC'97音效模組

若機殼前方面板為AC'97音效模組，請在「喇叭組態」標籤頁右下角按下工具按鈕，再勾選「音效裝置連接設定」的「停用前面板連接孔偵測功能」。按「確定」即可完成啟動AC'97音效設定。



D. 關閉機殼後方音源輸出功能 (僅支援HD音效模組)

請在「喇叭組態」標籤頁右下角按下進階裝置設定按鈕，勾選「當前面板耳機插入時，將後面板輸出裝置設為靜音」後再按「確定」即可。

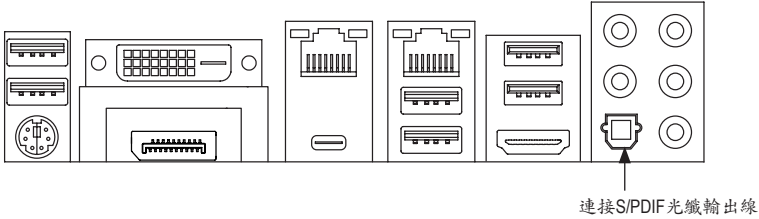


1-2 S/PDIF輸出設定

為了充份發揮音效功能，可以經由S/PDIF輸出插座將音源訊號傳至外部解碼器進行解碼，以得到最佳之音效。

1. 連接S/PDIF輸出線：

您可以依據下圖連接S/PDIF光纖輸出線至外部解碼器，即可輸出S/PDIF數位音效訊號。



2. S/PDIF音效輸出設定：

請至「Digital Output(Optical)」^(註)主畫面裡的「預設格式」標籤頁選擇輸出取樣頻率。

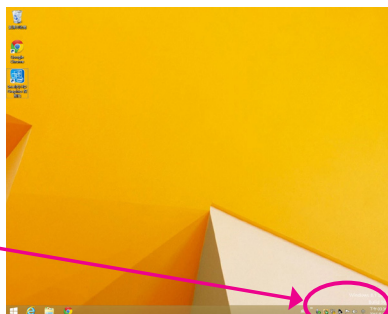


(註) 若是使用主機板後面板的數位輸出插座輸出數位音效時，請至「Digital Output (Optical)」頁面做進一步的設定；若是使用主機板內接S/PDIF輸出插座(SPDIF_O) 輸出數位音效時，請至「Digital Output」頁面做進一步的設定。

1-3 麥克風錄音設定

步驟一：

請切換至傳統Windows桌面。可以在通知區域找到高傳真音效管理圖示，雙擊此圖示即可進入音效軟體。



步驟二：

您可以選擇將麥克風接至機殼後方的麥克風插孔(粉紅色)，或是前面板的麥克風插孔(粉紅色)，並將孔位定義成麥克風。

請注意，機殼後方和前面板的麥克風功能僅能擇一使用。



步驟三：

開啟「麥克風」主畫面，請勿將「錄音音量」設為靜音，否則將無法錄製聲音。若要在錄音過程中同時聽到所錄製的聲音時，請勿將「播放音量」設為靜音，建議可將其音量調整至中間的位置。



步驟四：

如果您想增加麥克風錄音及播放的音量，可在「錄音音量」右方自行設定麥克風增量音量。



步驟四：

錄音裝置設定完成後，欲開啟錄音機，請將滑鼠游標移至螢幕左下角，點選出現的開始圖示即可進入「開始」畫面(或按鍵盤上的Windows鍵)。在此畫面點選左下角圖示，即可進入「應用程式」畫面。



步驟五：

在此畫面選擇「錄音機」開始使用錄音功能。

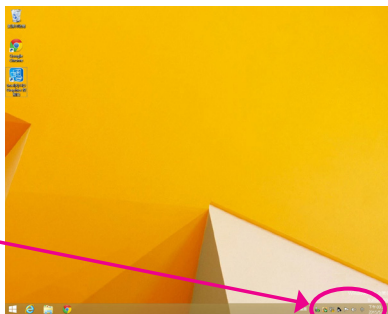


*開啟立體聲混音功能

若音效軟體畫面沒有顯示您所需的錄音裝置，請參考下列步驟，將您的錄音裝置開啟。以下步驟說明如何開啟立體聲混音功能(例如：當您要錄製電腦播放的音效時，請先開啟此功能)。

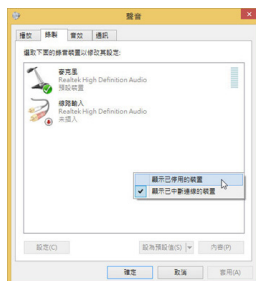
步驟一：

請切換至傳統Windows桌面。在通知區域找到圖示，在此圖示點擊右鍵，選擇「錄音裝置」。



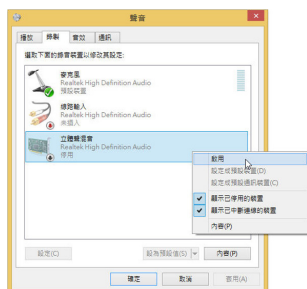
步驟二：

在「錄製」標籤頁空白處按右鍵選擇「顯示已停用的裝置」。



步驟三：

當「立體聲混音」項目出現後，請在該選項按右鍵選擇「啟用」，並將它設為預設裝置。



步驟四：

接下來您即可進入音效軟體設定立體聲混音相關選項。並且可使用「錄音機」來錄製音效。



1-4 錄音機使用介紹



A. 錄製音效

1. 請確定已將音訊輸入裝置(例：麥克風)連接至電腦。
2. 若要開始錄音，請按一下 **開始錄音(S)** [開始錄音]。
3. 若要停止錄製，請按一下 **停止錄音(S)** [停止錄音]。

錄音結束之後，務必儲存檔案。

B. 播放音效

您可以在支援您的錄音檔檔案格式的數位媒體播放器上播放您的錄音檔。