



CMI8330

華碩 CMI8330 音效公用程式使用手冊

目錄

A. 音效驅動程式

第一次安裝 i

B. 音效公用程式

CMI8330 Audio Rack 音效公用程式 1

 主要程式組件 1

 安裝 1

 控制中心 2

 按鍵功能 2

 CD 播放程式 3

 按鍵功能 3

 顯示資訊 3

 MIDI 播放程式 4

 按鍵功能 4

 顯示資訊 4

 WAVE 播放程式 5

 按鍵功能 5

 顯示資訊 5

 混音程式 6

 按鍵功能 6

版權所有・不得翻印 ©1998 華碩電腦

A. 音效驅動程式

第一次安裝

以下的安裝步驟與畫面會因您所使用的 Windows 版本（如 Windows 95、Windows OSR2.0、Windows 98）有些許不同，不過安裝的步驟還是大同小異的，請依據您的系統所出現的訊息加以判斷即安裝。

安裝音效驅動程式

當您在本系列主機板中開啓 Windows 98/95 時，您會看到一個 **找到新的硬體** 的視窗，請在這裡選擇 **硬體廠商提供的驅動程式** 選項，然後按下 **確定** 鍵。



接著螢幕上會出現一個 **更新裝置驅動程式精靈** 的視窗，請將驅動程式安裝光碟置入光碟機中，然後按下 **下一步 >** 鍵，繼續以下安裝步驟。



如果 Windows 無法找到驅動程式，您也可以 **更新驅動程式安裝精靈** 對話框中按下 **其它位置** 鍵，找尋安裝光碟中的驅動程式安裝目錄 `\drivers\audio\sndv45`。



找到驅動程式後，再回到精靈中按下 **完成** 鍵。

如果系統找不到所需檔案而出現錯誤訊息，請在 **正在複製檔案** 對話框中按下 **瀏覽** 鍵選擇複製檔案來源，並按下 **確定** 鍵繼續完成所有安裝步驟。



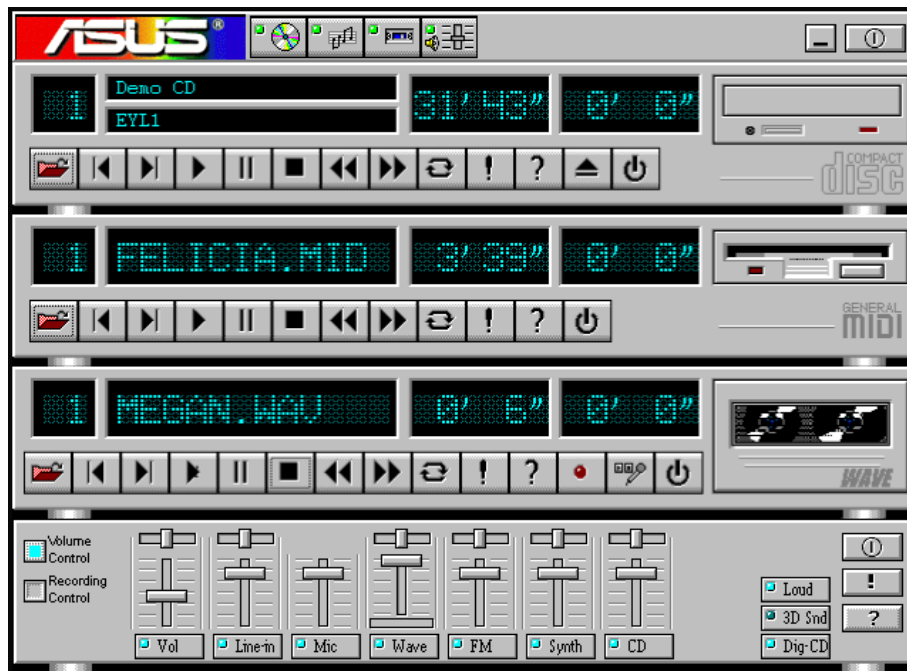
B. 音效公用程式

CMI8330 Audio Rack 音效公用程式

CMI8330 Audio Rack 音效公用程式是一個最佳的電腦聲音檔案播程式，這個外型與一般音響無異的音效公用程式可以讓您播放音樂 CD、WAV 檔（包括 .WAV 與 .AUD 等格式）、以及 MIDI 檔（包括 .MID 與 .RMI 等格式）。

主要程式組件

- **控制中心**：用來切換音效公用程式鐘的各個程式組件。
- **CD 播程式**：負責播放光碟機裡的音樂 CD。
- **MIDI 播程式**：負責播放 MIDI 音樂檔。
- **WAVE 播程式**：負責播放 WAV 聲音檔。
- **混音程式**：負責所有聲音大小與平衡的控制。



安裝

要安裝 CMI8330 Audio Rack 音效程式，您可以將包裝中所附的音效驅動程式光碟置入光碟機中，然後在繼而出現的自動安裝畫面中選擇並安裝 **Install Audio Utilities**。如果自動安裝畫面沒有出現（比如說，在你的 Windows 98/95 裡頭光碟機的 **自動安插通知** 功能被關閉），請執行安裝光碟片中的 **setup.exe**。

接著請跟隨安裝程式的指引完成所有安裝的步驟，安裝完畢後您會看到 CMI8330 Audio Rack 的資料夾被安裝在程式集中。

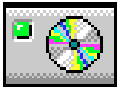
B. 音效公用程式

控制中心



控制中心 可以依據您的需求用來控制 CMI8330 Audio Rack 公用程式中的各程式組件的顯示或暫時隱藏。

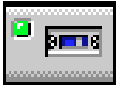
按鍵功能



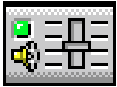
顯示或隱藏 CD 播放程式



顯示或隱藏 MIDI 播放程式



顯示或隱藏 WAV 播放程式



顯示或隱藏混音程式



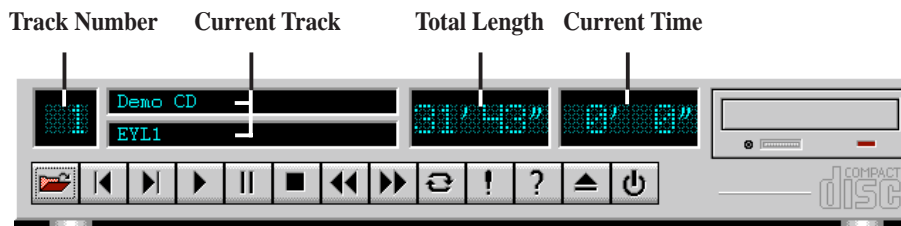
將 CMI8330 Audio Rack 音效公用程式最小化置入 Windows 的工作列



關閉 CMI8330 Audio Rack 音效公用程式

B. 音效公用程式

CD 播放程式



您可以利用 **CD 播放程式** 和系統中的光碟機來播放音樂 CD，音樂 CD 裡的每一首歌曲或音樂將可以讓您製作成一個播放清單播放，CD 播放程式會記得您對音樂 CD 所作的播放清單，而當您每一次在光碟機中放入該 CD 時，自動地載入這個清單來播放。

按鍵功能

-  編輯播放清單、CD 專輯名稱與音軌（歌曲）名稱
-  播放清單中的前一首歌曲或音樂
-  播放清單中的下一首歌曲或音樂
-  播放歌曲或音樂
-  暫停播放
-  停止播放
-  往前快轉（每按一次快轉 10 秒）
-  往後快轉（每按一次快轉 10 秒）
-  重覆播放功能開啓或關閉
-  顯示“關於”對話框
-  觀看輔助檔內容
-  打開光碟機門退出 CD
-  關閉 CD 播放程式

顯示資訊

Track Number：顯示目前播放音軌或歌曲

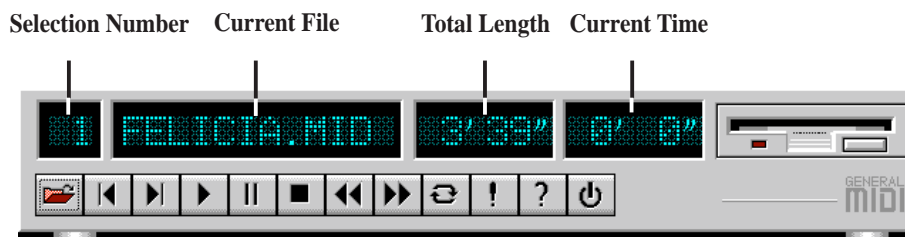
Current Track：顯示 CD 專輯名稱與目前播放音軌或歌曲名稱

Total Length：顯示目前播放音軌或歌曲的總長度（分：秒）

Current Time：顯示目前播放音軌或歌曲的目前長度（分：秒）













B. 音效公用程式

MIDI 播放程式



MIDI 播放程式 可以讓您播放 .MID 或是 .RMI 等 MIDI (Musical Instrument Digital Interface) 檔案，也可以讓您將這些 MIDI 檔與其它的聲音做混音處理。您更可以將許多 MIDI 檔案做成一個播放清單，讓 MIDI Player 為您依序播放完畢。

按鍵功能

-  編輯 MIDI 音樂檔播放清單
-  播放清單中的前一個檔案
-  播放清單中的下一個檔案
-  播放目前檔案
-  暫停播放
-  停止播放
-  往前快轉 (每按一次快轉 10 秒)
-  往後快轉 (每按一次快轉 10 秒)
-  重覆播放功能開啓或關閉
-  顯示“關於”對話框
-  觀看輔助檔內容
-  關閉 MIDI 播放程式

顯示資訊

Selection Number：顯示您在播放清單中所選擇播放的 MIDI 音樂檔個數

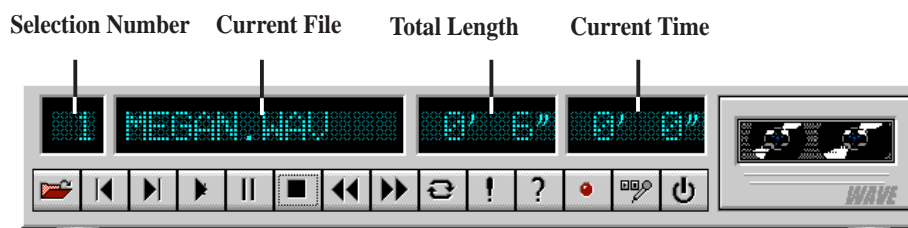
Current File：顯示幕前播放 MIDI 音樂檔名稱

Total Length：顯示目前播放 MIDI 音樂檔的總長度 (分：秒)

Current Time：顯示目前播放 MIDI 音樂檔的目前長度 (分：秒)















B. 音效公用程式

WAVE 播放程式



WAV 播放程式 可以讓您做 .WAV 檔的線性 PCM (8 或 16 位元) 的聲音錄製選擇、播放以及壓縮動作，也可以讓您播放 .AUD 檔。其中 .WAV 檔是用 Windows 的 PCM 聲音規格，而 .AUD 則是使用 ESPCM 壓縮格式所產生的聲音檔。您可以將聲音直接錄到硬碟中，只要您的硬碟有多大，聲音檔舊可以錄到多大。

按鍵功能

-  編輯 WAV 音樂檔播放清單
-  播放清單中的前一個檔案
-  播放清單中的下一個檔案
-  播放目前檔案
-  暫停播放
-  停止播放
-  往前快轉 (每按一次快轉 10 秒)
-  往後快轉 (每按一次快轉 10 秒)
-  重覆播放功能開啓或關閉
-  顯示“關於”對話框
-  觀看輔助檔內容
-  開始錄音
-  選擇錄音格式
-  關閉 WAV 播放程式

顯示資訊

Selection Number：顯示您在播放清單中所選擇播放的 WAV 檔個數

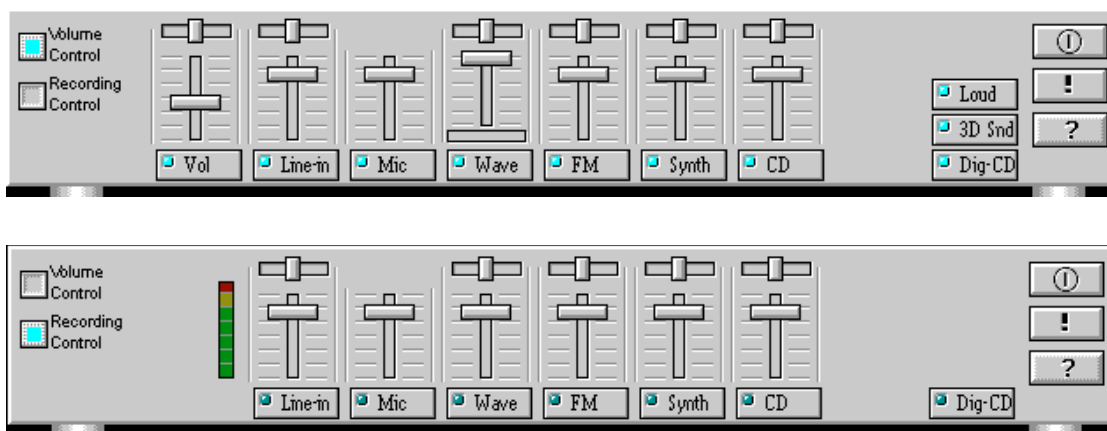
Current File：顯示幕前播放 WAV 檔名稱

Total Length：顯示目前播放 WAV 檔的總長度 (分：秒)

Current Time：顯示目前播放 WAV 檔的目前長度 (分：秒)

B. 音效公用程式

混音程式



混音程式有二種模式：播放模式與錄音模式，您可以透過混音程式分別對音樂 CD、聲音檔與各種外接聲音裝置的聲音播放與錄製做聲音大小、平衡或無聲等控制或切換。

此外，混音程式亦提供 chorus、reverb、treble、bass 與 3D 立體等特殊效果。

按鍵功能

- Vol 控制所有輸入/輸出之音量大小。當按鈕上的燈亮時，您可以用滑鼠拖曳垂直捲動軸來調整該項之音量大小，或是拖曳水平捲動軸來調整該項之音量左右聲道之平衡
- Line-in 控制像是外接收錄收音機、音響等發聲裝置之聲音輸入或對該裝置輸出之音量大小或平衡
- Mic 控制麥克風聲音音量大小或平衡
- Wave 控制 WAV（聲音）播放或錄製音量大小或平衡
- FM 控制 FM（Frequency Modulation）音樂播放或錄製音量大小或平衡
- Synth 控制外接 MIDI synthesis（wavetable 音波表）播放或錄製音量大小或平衡
- CD 控制系統 CD-ROM 的 CD 播放音量大小或平衡（此處所能控制的是指 CD-ROM 的數位聲音輸出藉由主機板上的音效晶片與本程式所能控制之部份）
- Loud 調整輸出音量之輸出增益
- 3D Snd 3D 環繞音效功能開啓或關閉
- Dig-CD CD-ROM 數位聲音輸出功能開啓或關閉
- ⓘ 關閉混音程式
- ! 顯示“關於”對話框
- ? 觀看輔助檔內容