



Rollei ex350

數碼隨身聽

用戶使用說明



www.54gg.com
2005.11.12
數碼說明書之家



目錄

目 錄	2	FM 調諧器	12
注意事項	3	按鍵鎖設置	13
使用說明	4	功能功能表使用	13
產品功能	4	安裝軟體系統需求	17
產品圖示	5	隨身聽驅動/工具軟體安裝步驟 (WINDOWS 作業系統)	17
隨機贈送附件	6	USB 連接	19
按鍵功能描述	6	傳送/刪除檔	20
打開/關閉隨身聽	7	斷開隨身聽連接	21
LCD 顯示/功能表	8	使用工具軟體	21
功能表	9	格式化隨身聽記憶體	22
播放音樂	10	卸載驅動/工具軟體	23
錄音操作	11	升級隨身聽固件	23
播放錄音	11	解除隨身聽鎖定狀態 DIY	24
音量調節	11	常見問題解答	25
		硬體規格	26

www.54gg.com
2005.11.12
數碼說明書之家



數碼隨身聽 用戶使用說明

親愛的顧客，
感謝您購買本款產品。
爲了發揮產品最佳性能及安全使用，請仔細閱讀產品說明。
在連接，操作及調節本產品之前，請詳細閱讀產品說明，並備做參考。



使用用戶手冊

本用戶手冊使用 Adobe Acrobat (.PDF) 檔格式。

使用提示：

我們推薦您使用Adobe Acrobat Reader 4.0 或更高版本流覽和
列印用戶手冊。我們在隨機附送的光碟中提供了Acrobat Reader
4.0讓您使用。

點擊文檔目錄中的章節標題可以直接流覽對應的章節內容。

點擊每一頁右下腳的 [目錄](#) 標誌可以鏈結至文檔的目錄部分。

使用 Acrobat Reader流覽文檔

Acrobat Reader導覽欄也提供了當前頁碼之前和之後的“下一

頁”和“上一頁”導覽箭頭，允許您導覽頁面。單擊“後退”會回到您查看的上一個頁面。您也可以使用工具欄中的“第一頁”、“上一頁”、“下一頁”和“最後一頁”導覽箭頭翻閱文檔。

單擊工具欄上的列印按 鈕即可列印用戶手冊。

注意事項

- 確保產品及各部分配件遠離兒童。
- 不要於骯髒、多塵區域使用本產品，以免元件損壞。
- 本產品不能防水，切勿使其暴露水中。
- 不要在特別熱、冷、多塵或潮濕的環境中使用隨身聽。
- 不要試圖以任何理由改變或重設本產品。
- 正常震動不會影響隨身聽運行，但是摔落或過分撞擊會導致隨身聽損壞。
- 不要使隨身聽長期暴露在陽光直射區域或靠近高溫熱源。
- 切勿用化學試劑清洗機身表面（例如稀釋劑、苯、酒精）。

用耳機欣賞時的注意事項

- 勿將您的耳機的音量開的過高，耳科專家建議不要連續欣賞時間過長。
- 如果出現耳鳴時，請降低音量或停止使用。
- 開車時請勿用耳機，否則很可能發生交通事故。而且在很多地區，這是違法的行爲。
- 在某些具有潛在危險的情況下，必須要特別小心或暫停使用。
- 不要將音量開的過高，以致無法聽到周圍的聲音。
- 如果你感到不舒服的話，應停止使用。



使用注意事項

如果您打算長時間不使用隨身聽，請取出電池，以避免因電池的滲漏和腐蝕引起的損壞。

不要在特別熱、冷、多塵或潮濕的環境中使用隨身聽。

使用前先將 WMA/MP3 音樂下載到隨身聽。

在使用前解開按鍵鎖。

使用隨身聽時不要讓隨身聽摔落。隨身聽摔落時可能會導致表面產生劃痕。

電池狀態

電池壽命： AAA 鹼性電池（7 號） 大約 18 小時

電池的壽命可能會隨使用條件、製造公司和生產時間的不同而有所不同。如果操作按鍵沒有回應並且取下電池再次安裝上去後仍沒有回應，請更換電池。

為了避免使用時的靜電，請注意下列事項：

- ◆ 如果可能，請避免在特別乾燥環境下操作隨身聽。
- ◆ 如在正常操作中隨身聽停止了，請更換電池。

產品功能

播放 WMA & MP3 音樂檔

支援 WMA / MP3 格式數位音樂

內建 A 型 USB 連接埠

毋須連線即可與電腦連通

USB 大容量記憶體

使用方便快捷更無需安裝驅動程式

支援多層目錄

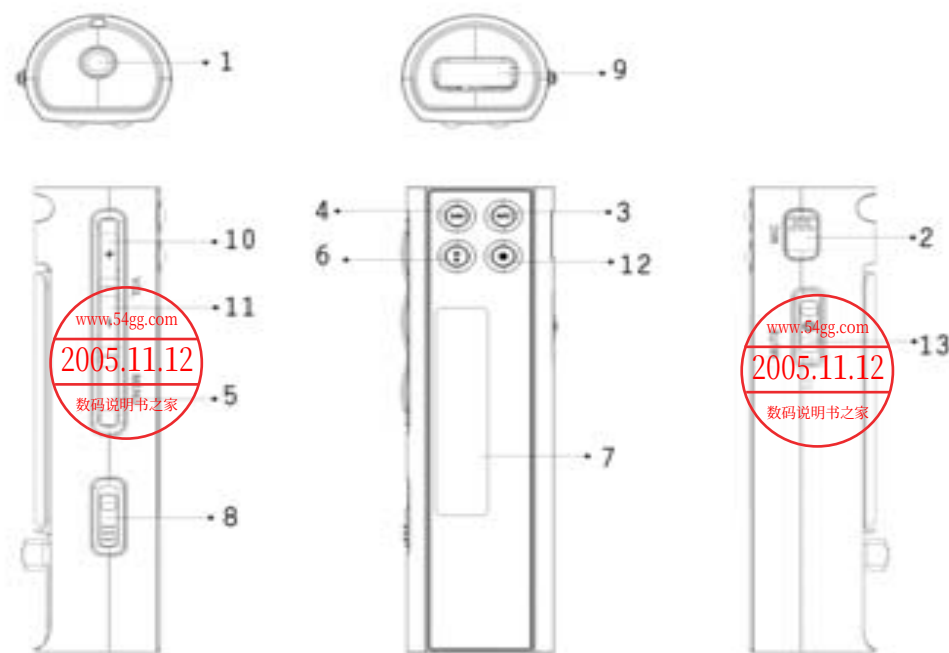
支援播放 8 層目錄下的音樂檔

固件可升級

支援對隨身聽內建程式（固件）進行升級



產品圖示



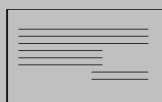
1	耳機插孔	5	A-B / 菜單	9	USB 介面
2	麥克風	6	播放/暫停/ 開機	10/11	音量 + / 音量 -
3	快進	7	LCD 顯示	12	停止 / 關機
4	快退	8	按鍵控制	13	靜音



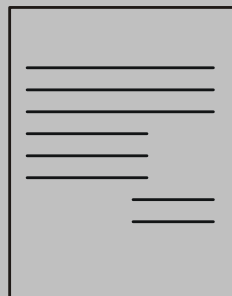
隨機贈送附件



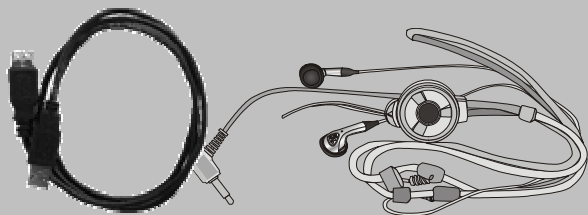
CD



保修卡



快速安裝使用指南



USB 延長線

耳機



電池

按鍵功能描述

按鍵/開關	基本功能描述	功能表模式下功能描述
播放/暫停	短按此鍵，打開隨身聽電源； 短按此鍵，開始播放歌曲； 短按此鍵，暫停播放歌曲	
停止/關機	短按此鍵，停止播放歌曲； 長按此鍵，直至出現的關機進度指示條完成即可關閉隨身聽電源	
功能表模式	短按此鍵，可設定 A、B 重複點和取消區間重複 長按此鍵，進入功能表模式 短按此鍵，結束錄音	短按此鍵，確認您的選擇或者進入當前選擇的功能表； 長按此鍵退出功能表模式
快進 快退	短按此鍵，跳至下一曲 短按此鍵，跳至上一曲	選擇一項選項或選擇一項子功能表
音量 加/減	短按此鍵，增加/減少音量級	
按鍵鎖	將 HOLD 按鍵鎖開關設置在 HOLD 位置：鎖住所有按鍵 將 HOLD 按鍵鎖開關設置在解除 HOLD 位置：取消按鍵鎖	
靜音	靜音功能	



數碼隨身聽 用戶使用說明

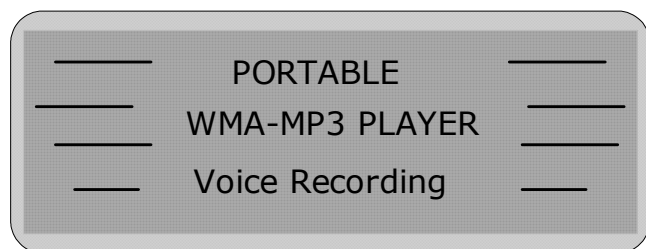
打開/關閉隨身聽

打開電池盒蓋，按照電池極性指示放入一節 AAA（7 號）鹼性電池。

打開隨身聽電源

當您打開數碼隨身聽時，您只要短按一下播放/暫停

鍵，2 秒後，靚麗畫面就會顯示在您眼前。



無文件

如果隨身聽內無任何WMA/MP3音樂檔，液晶顯示幕上會自動顯示“無檔”畫面。

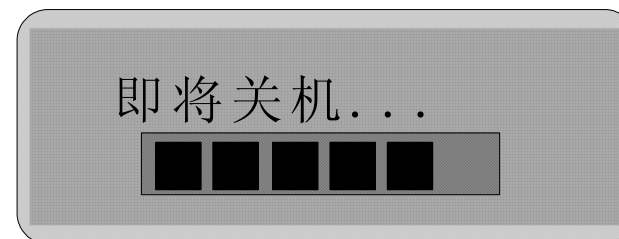


播放音樂/重播錄音/開始錄音

當您打開數碼隨身聽後，您也可以通過功能表模式鍵和快進/快退鍵在主功能表中選擇**播放音樂**，**重播錄音**或**開始錄音**來收聽音樂檔，錄音檔或開始錄音。

關閉隨身聽電源

長按停止/關機鍵直至液晶顯示幕上出現的動態關機進度條完成關機進度時，您的數碼隨身聽就已經關閉了。



要關閉您的數碼隨身聽，您必須按住停止/關機鍵並保持到關機進度條完成關機進度。否則隨身聽將返回到關機前的狀態。

注意：

- 在打開您的隨身聽之前，請將 HOLD 按鍵鎖撥動到解除按鍵鎖的位置。
- 在停止狀態下，如果設定的時間之內沒有其他按鍵按下，隨身聽將會自動關機。



LCD 顯示和功能功能表

LCD 顯示





數碼隨身聽 用戶使用說明

功能表

菜 單

播放音樂	進入播放音樂模式		
重播錄音	進入重播錄音模式		
	音效選擇	正常(Normal)	無特殊音效
		重低音(X-BASS)	重低音音效
		搖滾樂(Rock)	搖滾樂音效
		爵士樂(Jazz)	爵士樂音效
		古典樂(Classical)	古典樂音效
		流行樂(Pop)	流行樂音效
	播放模式	順序播放	按正常順序播放
		重複本曲	重複單曲
		重複全部	重複所有曲目
		隨機播放	隨機播放一次所有曲目,然後停止
		重複隨機播放	以隨機順序重複播放
		螢幕調節	調節液晶顯示幕對比度
	背光設定	關閉	
		開(3 秒)	
		開(5 秒)	
		開(15 秒)	
本機設定		無	關閉自動關機功能
		1 MIN	按鍵閒置時,隨身聽自動關機時間

	自動關機	2 MINS	按鍵閒置時,隨身聽自動關機時間
		5 MINS	按鍵閒置時,隨身聽自動關機時間
		10 MINS	按鍵閒置時,隨身聽自動關機時間
		15 MINS	按鍵閒置時,隨身聽自動關機時間
錄音設置		選擇不同錄音採樣頻率	
語言		ENGLISH	
		中文	
退出		退至上層菜單	
刪除	刪除音樂	選擇音樂檔刪除	
	刪除錄音	選擇錄音檔刪除	
	退出	退至上層菜單	
版本資訊		顯示內置軟體版本資訊、記憶體容量和空間記憶體容量	
開始錄音		進入錄音模式	
退出		退出功能表模式	



播放音樂

選擇歌曲

當您打開數碼隨身聽後，您可以通過快進鍵或快退鍵來選擇要開始播放的歌曲。



播放 MP3/WMA 音樂

按下開機/播放/暫停鍵開始播放，播放圖示如下：



暫停播放

在播放狀態時，按下開機/播放/暫停鍵可暫停播放歌曲。再次按下開機/播放/暫停鍵即可繼續播放。



快進/快退播放

在播放歌曲時，您可以長按快進鍵或快退鍵進行快進或快退播放。



檔案名顯示

當您選擇一首歌曲時，液晶顯示幕將會自動顯示該歌曲的歌曲名。如果歌曲名的長度超過了螢幕顯示的範圍，該歌曲的檔案名將會自螢幕的左方向右方滾動顯示。

ID3 資訊顯示

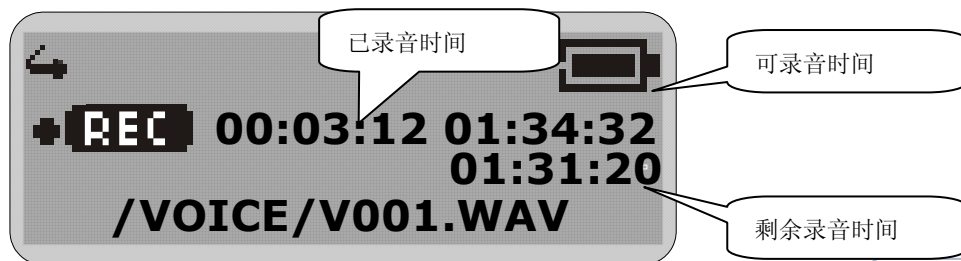
如果當前播放的歌曲包含有 ID3 資訊（歌曲名，歌手名和專輯名），該 ID3 資訊將會在液晶顯示幕上自動顯示。隨身聽支援英文和中文 ID3 資訊顯示。如果 ID3 資訊的長度超過了螢幕顯示的範圍，該歌曲的 ID3 資訊將會自螢幕的左方向右方滾動顯示。



錄音操作

開始錄音

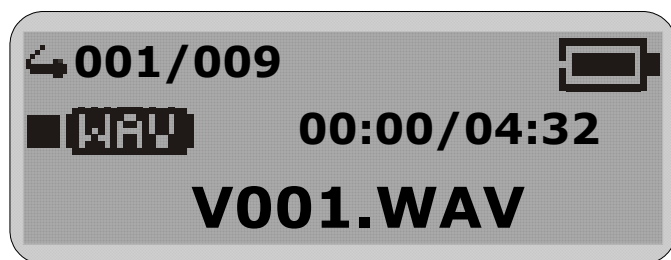
您可以在功能功能表模式下選擇並開始錄音：
在功能主功能表中選擇開始錄音，按下功能表模式鍵即開始錄音。



停止錄音

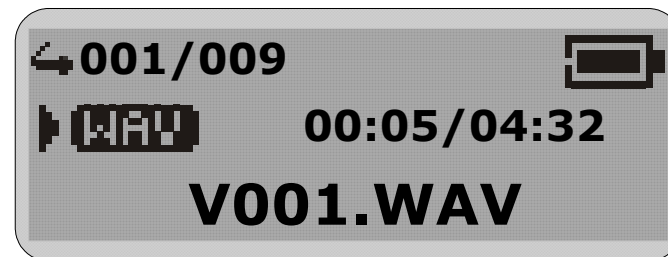
按下停止/關機鍵或功能功能表鍵，隨身聽將會停止錄音並返回到聲音模式。錄音的檔將會自動命名為 VXXX.WAV 被同時存貯在 Voice 檔夾。

注意：當隨身聽記憶體無空間存貯音效檔案時，液晶顯示幕將會自動限制“記憶體已滿”。錄音也將自動停止。



播放錄音

播放錄音的操作同播放音樂的操作大致相同。在功能主功能表中選擇播放錄音按下功能表模式鍵即進入播放錄音模式，你可以通過快進鍵或快退鍵來選擇要開始播放的語音檔，按下開機/播放/暫停鍵開始播放錄音。



調節音量

當隨身聽處於播放或停止狀態時，您都可以通過按鍵音量 + / 音量 - 來調節音量。此時下圖中音量臺階將會變化。每按下 VOL+ / VOL- 一次，相應的音量臺階增加 / 減少一階。音量階梯共 32 階，調節範圍為 32 級，如下圖所示



提示：

短按音量按鍵可以逐步地調節音量。

長按音量按鍵可以連續調節音量。



FM 調諧器

本款隨身聽提供用戶通過內置數位 **FM** 調諧器收聽 FM 收音。

怎樣收聽 **FM** 收音及退出

欲切換 **FM** 收音模式，請從功能表中選擇 **FM** 調諧並點擊。

欲退回到播放音樂模式，長時按住**功能表**鍵即可。

怎樣調整收音頻段

長時間按住**跳進**鍵。

隨身聽即開始搜索最近的頻段，成功後即鎖定開始播放。

如要手動調節，可按住跳進鍵，每按一次側移頻率 $\pm 0.1\text{MHz}$ 。

怎樣將收音頻道保存到預先列表

在調節完畢一個頻段之後，

在**[FM]**功能表中選擇**[添加到列表]**並點擊確認。

注：本款隨身聽可最多存儲 20 個預設頻道

怎樣收聽存儲在列表中的頻道

在 **FM** 模式下，點擊**功能表**按鍵

在**[FM]**功能表中選擇**[導出預設列表]**並點擊**[功能表]**按鍵

FM 调谐

设定

添加 列表

导出预设列表



按鍵鎖功能

按照箭頭方向撥動 HOLD 鍵

將 HOLD 按鍵鎖開關設置在 HOLD 位置：鎖住所有按鍵

將 HOLD 按鍵鎖開關設置在解除 HOLD 位置：取消按鍵鎖

使用複讀（區域迴圈播放 A-B Repeat）

當您需要重複聽某一段落時，可使用此功能。通過 A-B/MENU 鍵選定段落範圍。按下列方法操作：

先按 A-B/MENU 鍵設定欲重複播放的起始點（A 點）。

再按 A-B/MENU 鍵一次設定欲重複播放的結束點（B 點）。這時，隨身聽就在 A-B/MENU 之間迴圈播放。

在 A-B 之間迴圈播放時，再次按下 A-B/MENU 鍵取消複讀功能。提示：您也可以向上或向下選擇歌曲來自動取消複讀。

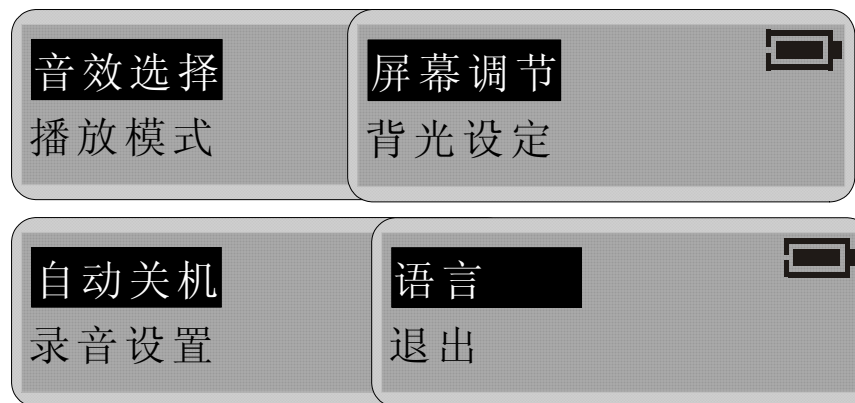


功能功能表設定

設定子功能表



按下功能表模式鍵，您將會看到隨身聽中的功能功能表選項，再通過使用快進 / 快退鍵來選擇功能功能表中**本机設定**項，按下功能表模式鍵進入**本机設定**選項功能表。該選項功能表的內容如下圖所示：





1、音效模式選擇



按快進鍵 / 快退鍵在**本機設定**選項功能表中選擇**音效選擇**選項；再按下功能表模式鍵，彈出音效選擇選項功能表（如上圖示）；通過使用快進鍵 / 快退鍵在音效選擇功能表中選擇您的音效模式。如果您不想更改當前的設置，您可以選擇當前選項按功能表模式鍵退出當前功能表。

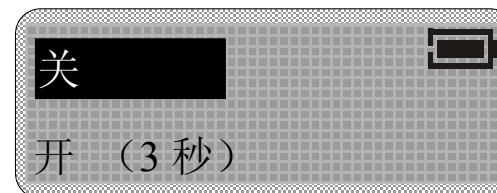
2、播放迴圈模式選擇

在播放歌曲時，您也許會反復聽某一首歌曲，這就需要您改變隨身聽播放迴圈模式。



3、背光設定

這裏您可以根據您的需要來設置 LCD 背光時間



按快進鍵 / 快退鍵在**本機設定**選項功能表中選擇**背光設定**選項；再按下功能表模式鍵，彈出**背光設定**選項功能表（如上圖示）；通過使用快進鍵 / 快退鍵在**背光設定**功能表中選擇您需要的 LCD 背光時間。如果您不想更改當前的設置，您可以選擇當前選項按功能表模式鍵退出當前功能表。

4、LCD 對比度調節

您可以通過調節 LCD 的對比度值來改變液晶顯示幕的顯示效果。

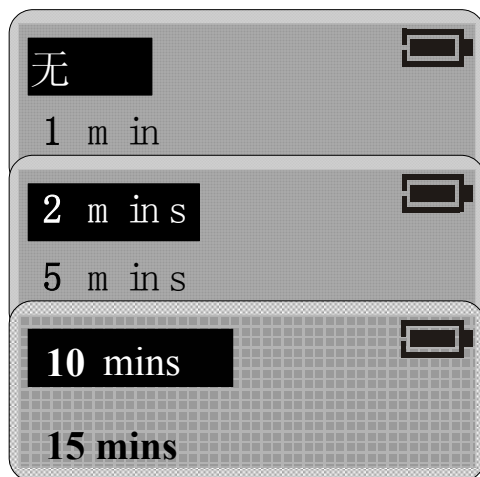


按快進鍵 / 快退鍵在**本機設定**選項功能表中選擇**螢幕調節**選項；再按下功能表模式鍵，彈出**螢幕調節**畫面（如上圖示）；您可以通過按鍵快進/快退來調節對比度，此時上圖中對比度數值條將會變化。每按下快進鍵/快退鍵一次，相應的數字條增加/減少一級。



5、自動關機（省電模式）

這裏您可以根據您的需要來設置自動關機時間。



按快進鍵 / 快退鍵在**本機設定**選項功能表中選擇**自動關機**選項；再按下功能表模式鍵，彈出**自動關機**選項功能表（如上圖示）；通過使用快進鍵 / 快退鍵在**自動關機**功能表中選擇您需要的自動關機時間。如果您不想更改當前的設置，您可以選擇當前選項按功能表模式鍵退出當前功能表。

6、錄音設置

語音檔的採樣率越高，音質就會越好，檔所占空間也會越大。這裏您可以根據您的需要通過設置錄音時的採樣率來確定您錄音檔的音質級別和所占空間的大小。

采样率：**8000Hz**
退出

按快進鍵 / 快退鍵在**本機設定**選項功能表中選擇**錄音設置**選項；再按下功能表模式鍵進入**錄音設置**選項功能表中。如上圖示，您可以選擇8000Hz、11025Hz、16000Hz、22050Hz和32000Hz五種採樣率值。

刪除文檔



注意：文檔刪除以後將不能被恢復，刪除操作前請確認刪除的文檔。

1. 在開始刪除檔之前停止任何重放和錄音功能
2. 按下功能表模式鍵調出功能功能表，選擇**刪除文檔**並進入。在**刪除文檔**會顯示兩個選項。
3. 如想刪除音樂檔，選擇**刪除音樂**後按功能表模式鍵進入；如想刪除錄音檔，選擇**刪除錄音**後按功能表模式鍵進入。

确定删除？ 是 **否**

我的舞台：我歌我狂

确定删除？ 是 **否**

V001.WAV



數碼隨身聽 用戶使用說明

4. 此時，您可以按快進鍵/快退鍵選擇是否刪除當前文檔，如選擇**否**，隨身聽將自動跳到下一個檔讓您選擇是否刪除；如選擇**是**，將會彈出刪除成功畫面，如下圖示：



5. 檔刪除後隨身聽將自動跳到下一個文檔讓您選擇是否刪除，當文檔刪除完畢，隨身聽將會自動返回上一層功能表，選擇**退出**，按功能表模式鍵確認並返回功能功能表。您也可以刪除文檔後長按功能表模式鍵返回功能功能表。

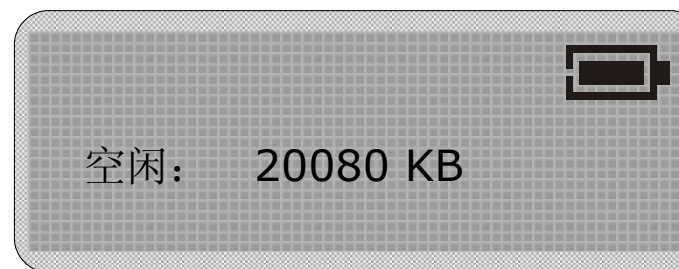
版本資訊

您可以不連接電腦而通過隨身聽來查看版本資訊、記憶體使用情況。



在播放狀態下按下功能表模式鍵，調出功能功能表，然後通過快進鍵 / 快

退鍵選擇**版本資訊**選項，再次按下功能表模式鍵確認，隨身聽將顯示版本資訊和記憶體使用情況的對話方塊，如下圖示：



這裏，您可以看到隨身聽內置的軟體版本資訊和記憶體使用情況。



在常規使用過程中，如處於特殊情況例如靜電發射或者錯誤操作可能會導致隨身聽自動關機。如果發生上述情形，可取出電池稍待片刻再重新裝上即可。



安裝軟體系統需求

奔騰 Pentium 133MHz 或以上 CPU

Windows 98/ME/2000/XP; Mac OS X (支持 ver.10.2.6 或以上版本)

20 兆可用硬碟空間

兩倍或更高速 CD-ROM

一個可用的 USB 埠

不需要驅動程式

Windows ME, Windows XP, Windows 2000 and Mac OS X

這些 WINDOWS 作業系統具有內置驅動支援 USB 驅動模式,僅需插入臺式機或筆記本電腦的 USB 插孔,即可在電腦 WINDOWS 介面上發現新的驅動圖示。

需要驅動程式

Windows 98/98 SE

隨身聽驅動/工具軟體安裝步驟 (WINDOWS 作業系統)

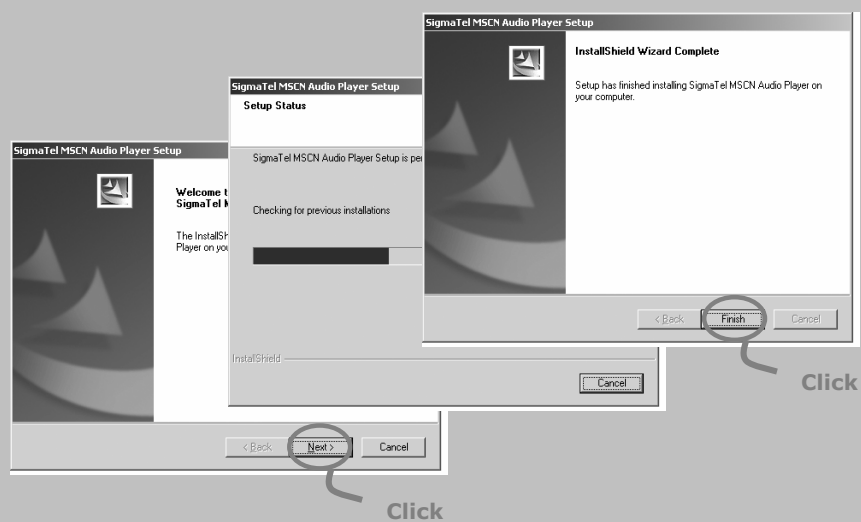
安裝前請確認本隨身聽驅動/工具軟體是首次在您的電腦上安裝，否則請將已安裝的驅動/工具軟體卸載後重新安裝。

如果您使用的 Windows ME/XP/2000/Mac OS X 作業系統，您可直接將隨身聽與電腦連接，無需安裝驅動程式即可實現資料與音樂檔的上傳與下載。但是若要對隨身聽進行系統格式化和固件更新則必須先安裝驅動程式。

1. 把產品使用光碟放入光碟機。如果安裝程式沒有自動運行，請按照第 2、3 步操作。反之，請跳到第 4 步驟操作。
2. 點擊 [開始] / [運行] 菜單。
3. 在運行對話方塊內，鍵入 D:\SHOWMENU.EXE (假設 D:\ 是你的光碟驅動器的盤符)，點擊 [確定]。您也可以直接鍵入 D:\DRIVER\setup.exe (假設 D:\ 是你的光碟驅動器的盤符)，點擊 [確定] 後將直接安裝驅動程式。
4. 說明書和驅動安裝主介面出現在螢幕上。
5. 如未曾閱讀說明書，請點擊說明書按鈕閱讀。否則，點擊驅動安裝按鈕，運行安裝。



6. 這時您在每個連續出現的視窗上點擊“NEXT(下一步)或 YES(確定)”
按鈕。驅動程式將會自動的安裝到您的電腦上去。安裝完畢後，可能會
提醒您重新啓動您的電腦。電腦重新啓動後，程式安裝完成。



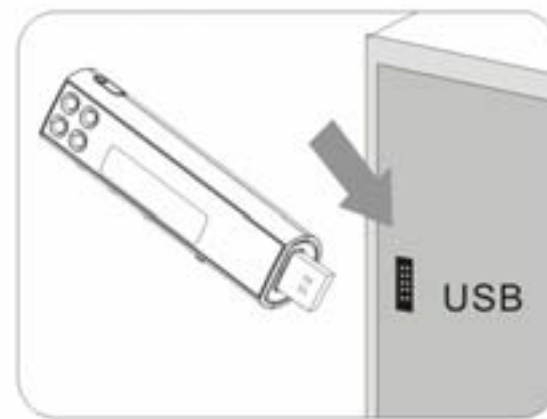
注意：



USB 連接

隨身聽可使用電腦上的 USB 埠來傳送檔

1. 檢查您電腦上的 USB 埠。(參閱您購買電腦時所附的硬體說明書並確認已安裝隨身聽驅動/工具軟體。(WINDOWS98/98SE 用戶))
2. 確認隨身聽已關機。
3. 小心拔掉隨身聽一端的 USB 埠保護蓋。
4. 將該隨身聽內建的 USB 標準接頭插入電腦的 USB 介面或通過 USB 延長線連接。
5. 打開隨身聽電源，液晶顯示幕將會顯示“就緒”指示隨身聽處於 USB 連接狀態。



6. 如果您第一次將隨身聽接到 PC 機上，PC 機將會找到新設備。如果您是 WINDOWS98 用戶並沒有安裝隨機贈送的驅動軟體，請您首先安裝隨身聽驅動軟體，再連接設備。
7. 當 USB 連接完成，“SigmaTel Portable Player USB Device”將會出現在 [系統工具] -> [設備管理器] 中。

8. 打開“我的電腦”，一個可移動磁片的圖示將會出現。

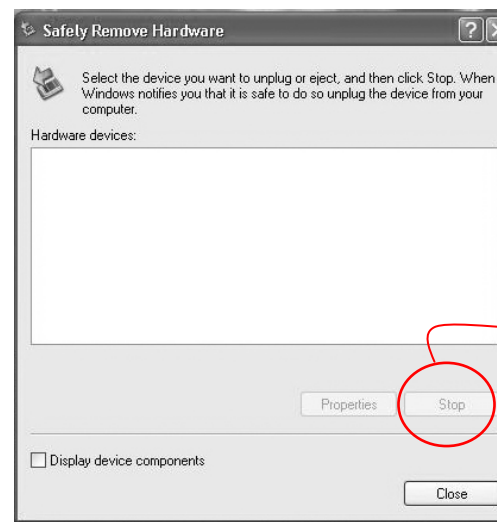
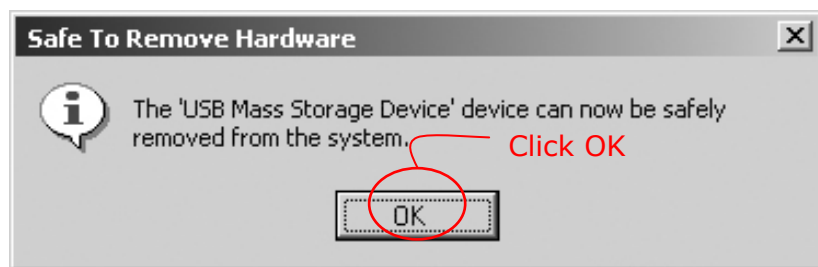
Control Panel -> System -> Device Manager



傳送/刪除檔

本品支援 WMA 和 MP3 格式的數碼音樂。要添加音樂，必須通過電腦 USB 口下載。另外它還可作一個小巧的移動資料儲存設備。不需要專門的上傳、下載和檔管理軟體，僅僅是利用作業系統本身的檔管理就可以輕鬆使用。內置的記憶體以可移動式磁片方式來控制。

首先連接到電腦。驅動安裝完畢後，打開“我的電腦”，可看到新增加了一個名為可移動磁片的磁片。這就是內置的記憶體。



警告：

在傳送檔時，不要撥掉 USB 資料線，以免因操作不當引起隨身聽損壞。如果由於意外而使隨身聽不能正常工作，請取出隨身聽中電池 3 秒鐘，再放入電池。重新連接

當隨身聽的液晶顯示幕上顯示“讀取中”或“寫入中”時，切勿斷開 USB 連接。不安全的斷開連接會導致隨身聽損壞。

提示：如果由於意外而使隨身聽不能正常工作，請取出隨身聽中電池 3 秒鐘，再放入電池。重新連接。

斷開連接

Windows 98 / 98SE 用戶

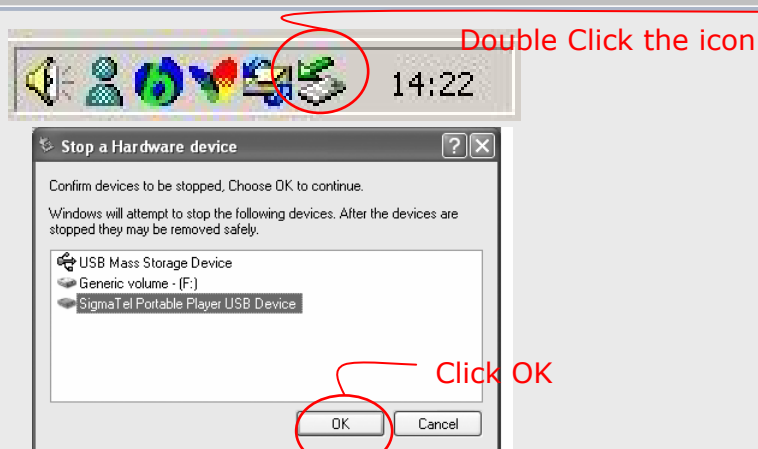
在傳送檔時，隨身聽顯示幕將會使用動畫來類比檔傳輸的進度並顯示[讀取中]或[寫入中]。當傳送完成，隨身聽顯示幕將會顯示[就緒]，此時，您可以安全地斷開隨身聽與電腦的連接了。

Windows XP 用戶

Windows XP 支援移動設備即插即用。所以當隨身聽顯示幕將會顯示[就緒]時，您就可以安全地斷開隨身聽與電腦的連接了。

Windows ME / 2000 用戶

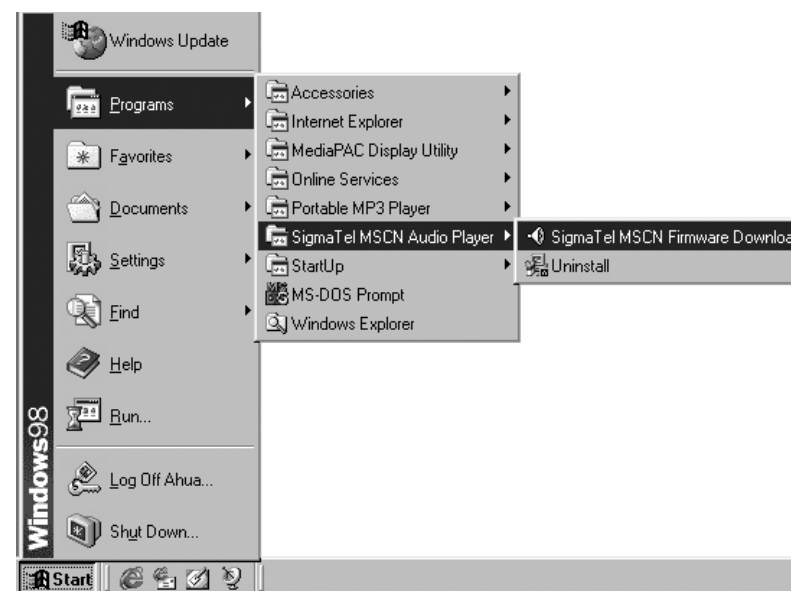
在傳送檔時，隨身聽顯示幕將會使用動畫來類比檔傳輸的進度並顯示[讀取中]或[寫入中]。當傳送完成，隨身聽顯示幕將會顯示[就緒]。此時，點擊狀態欄上的安全移除按鈕，如下圖示，按照提示在彈出的拔出或彈出硬體對話方塊中停止隨身聽的使用，此時，您可以安全地斷開隨身聽與電腦的連接了。



使用工具軟體

在安裝驅動程式軟體的同時，一個工具軟體（SigmaTel MSCN Firmware Download）已安裝到電腦上。

使用這個工具軟體，您可以對隨身聽系統進行固件升級。缺省安裝到：
開始>程式> SigmaTel MSCN Audio Player



連接到電腦後，在上述位址點擊相應的程式。



格式化隨身聽記憶體

您可以像格式化普通移動硬碟一樣，利用 WINDOWS 格式化工具對隨身聽內置快閃記憶體進行格式化。

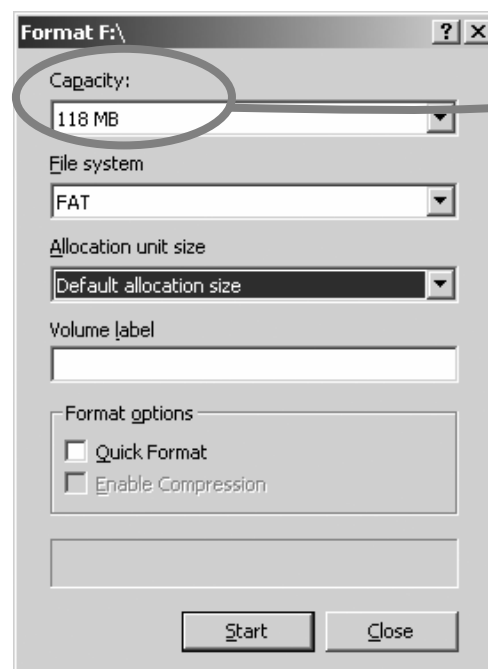
注意：格式化後不可恢復！請事先保存有用的檔。

格式化使用說明 Mac® OS 用戶

在 Mac OS 系統不能格式化 MP3

格式化使用說明 Windows® PC 用戶

1. 將你的 MP3 播放器連接到電腦。
2. 滑鼠右鍵點擊我的電腦或者 WINDOWS 上可移動硬碟。
3. 在快顯功能表中選擇格式化。
4. 選擇格式化類型：
 - 如果你想全部刪除硬碟資料以便重複使用，選擇快速格式化。
 - 如果只是想修補部分硬碟壞區，不要選快速格式化。
 - 確認從文檔系統列表中選擇 FAT。切勿選 NTFS 或 FAT32。
 - 如果 MP3 播放器在格式化之後停止工作，重複一次上述操作，並確保格式化之前選擇 FAT。
5. 點擊開始鍵開始格式化。



選擇 "FAT"

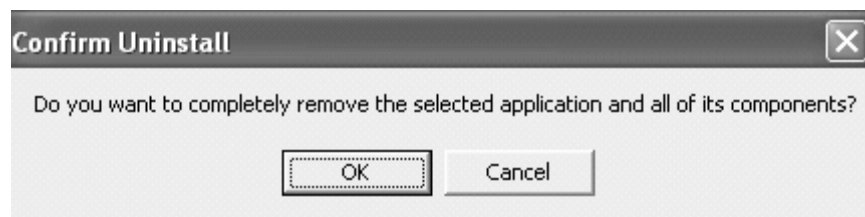


卸載驅動/工具軟體

點擊開始 -> 程式 -> **SigmaTel MSCN Audio Player**

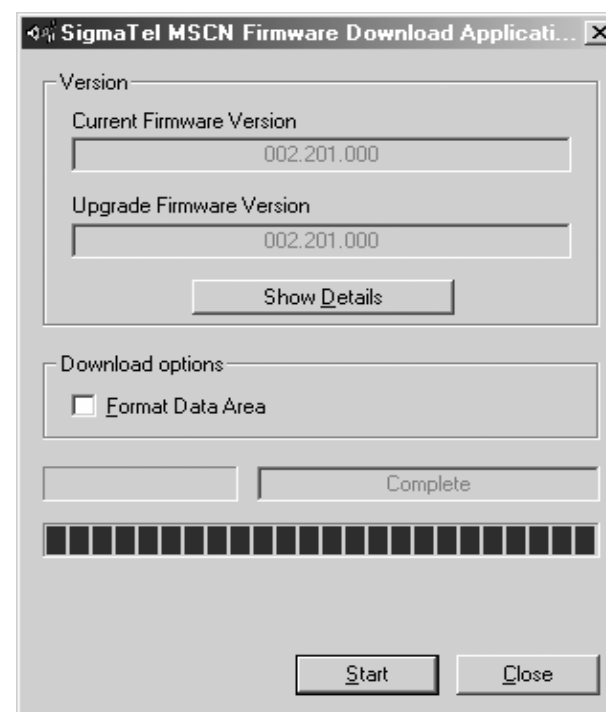
點擊開始 --> 程式 --> **Sigma Tel MSCN Audio Player** -->

[Uninstall] --> [OK]



升級隨身聽固件

隨身聽固件的升級通過在電腦上運行 Player Update (SigmaTel MSCN Firmware Download) 工具來實現。要升級固件，首先需要在網上或經銷商處下載並安裝包含新版本固件的驅動到電腦上。然後才能升級。升級方法與刷新固件相同。請按照刷新固件方法操作。





解除隨身聽鎖定狀態 DIY

 本機有可能在異常操作（如USB讀寫時斷開）或特殊環境（如靜電、濕熱等）下出現固件被破壞導致不能開機或容易鎖定的狀況。這時

 可使用自我恢復功能刷新固件來解決。

注意：除Windows98外，如要刷新/升級固件，必須在恢復模式下進行。

- 1) 進入恢復模式：關機狀態下，按住Play鍵不放，把本機連接到電腦；保持5秒鐘後鬆開Play鍵。電腦會安裝一些新的驅動程式。
- 2) 運行上述Player Update(SigmaTel MSCN Firmware Download)工具，按照提示操作。在Player Update窗口（右圖）把快速下載Quick download項設為不選（建議），然後點Start開始刷新。刷新過程中切勿斷開連接；請等候完成（顯示Complete）。
- 3) 運行完畢後，點Close關閉。
- 4) 刷新後暫時不能在“我的電腦”中找到可移動磁片。請斷開連接，然後再次連接即可。

更新操作全完畢，即可正常使用。

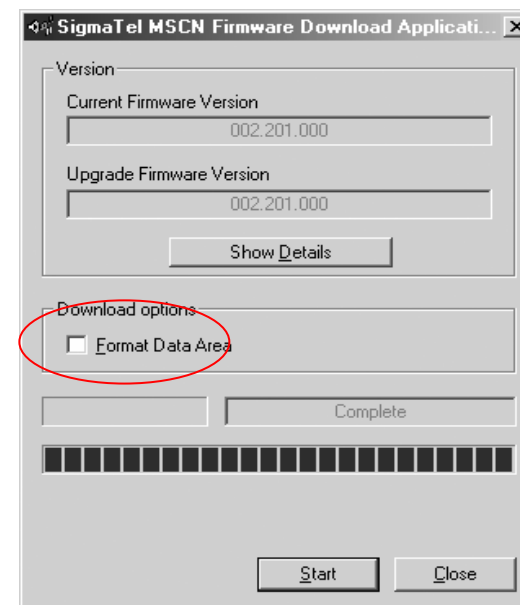
Current Firmware Version：現有固件版本号

Update Firmware Version：準備刷新的固件版本号

Format Data Area：快速下載選項

選擇：更新固件同時格式化存貯器,更新後需要使用 windows 格式化工具重新格式化存貯器

不選擇(默認狀態)：不格式化存貯器，只更新固件





常見問題解答

1, 不能安裝驅動程式

故障原因及排除方法：

驅動程式必須通過運行 setup 的方法自動安裝而不能手動選擇安裝。

請注意 Windows95 作業系統是不能完全支援 USB 介面的。如果您的作業系統是 Windows95, 請將作業系統升級到 Windows98 (Version 2.0, 4.10.2222 A)、Windows2000、Windows ME、或者 Windows XP。

在 Windows2000, ME, and XP 作業系統下本機可即插即用，不需安裝驅動程式。

Windows2000 用戶需要將自己的作業系統升級到 **Windows 2000 Service Pack3 (SP3)** 或以上版本，才能安裝驅動程式。

2, 不能下載檔

故障原因及排除方法：

檢查隨身聽與電腦是否已正確連接。

檢查作業系統中隨身聽是否已正確安裝上。

下載後參考第 8 頁內容正確斷開連接，否則可能沒有成功下載。

使用軟體將隨身聽內置記憶體格式化並刷新後，重新下載。

某些特殊電腦主板的 USB 控制器可能與 MP3 隨身聽的 USB 埠不相容。請嘗試升級主板驅動

3, 不能播放某些音樂

只有 WMA 和 MP3 音樂可以播放。

某些具有版權保護的 WMA 音樂，必須通過 Windows Media Player 的“复制到設備”方法复制到本機才可以播放。請參考 Windows Media Player 的

幫助文件

4, 隨身聽是否支持 VBR 和 CBR 文件?

隨身聽支援採用 VBR (可變速率) 格式壓縮的 MP3 檔 (壓縮速率為 32 – 320Kbps), 和採用 CBR (固定速率) 格式壓縮的 MP3 檔 (壓縮速率為 48Kbps)。支援採樣頻率為 32khz, 44khz 或 48khz 的 MP3 文件

5, 播放時出現失真現象

故障原因及排除方法：電池已經沒有電量了，請更換電池。或隨身聽內的音樂檔內容損壞，請更換音樂檔。或由於外部的信號幹擾，請避免外部的信號幹擾。

6, 有些歌曲播放時效果比較差

故障原因及排除方法：請將相同的歌曲上傳到電腦上播放，如果在電腦上播放效果較好，將歌曲重新下載到隨身聽上，如問題仍然存在請將隨身聽內置記憶體格式化後重新下載；如在電腦上播放效果也比較差，說明歌曲檔質量較差，請更換歌曲文件

7, 開機後，按下按鍵，隨身聽沒有動作

故障原因及排除方法：隨身聽按鍵鎖，撥動 HOLD 鍵，解除按鍵鎖

8, 按下 Play 鍵，沒有聲音

故障原因及排除方法：

隨身聽按鍵鎖，撥動 HOLD 鍵，解除按鍵鎖。

隨身聽記憶體中沒有 WMA/MP3 音樂檔，請下載音樂檔。

耳機連接不正確，請正確連接耳機。



數碼隨身聽 用戶使用說明

音量太小，請調節音量。

音樂檔格式不正確，請確定檔是MP3或WMA檔。

如果故障仍不能解決，請您聯繫當地維修站。

硬體規格

產品尺寸 (近似值)

- 88 x 24 x 20.5 mm

電源

- 使用一節七號電池
- 18 小時 MP3 播放時間

介面

- 標準 A 型 USB 介面
- 立體聲麥克風口 $\Phi=3.5\text{mm}$

技術規格

記憶體

- 內置 128MB/256MB/512MB NAND 快閃記憶體

介面

- Full speed: USB 2.0

音效

- 正常, 重低音, 搖滾, 古典, 流行, 爵士

音樂播放模式

- 順序播放, 重複單曲, 重複全部曲目, 任選區間播放, 任選區間重複播放

顯示

- 128 x 32 點陣液晶螢幕
- EL 型背光(藍色)
- 英文及簡體中文 ID3 Tag 顯示
- ID3 Tag ver2: 專輯, 歌手, 曲目
- 顯示: 音樂格式, 播放模式, 曲目序號, 電量指示, 音量大小, 音效, 錄音, 鎖定, USB 介面, 播放時間, 總時間, 設定功能表等。

解碼器

- 75 MIPS DSP

音樂格式

- 解碼 Windows Media Audio (WMA) 格式
- 解碼 MPEG Audio Layer 3 (MP3) 格式

錄音

- 編碼格式: IMA-ADPCM
- MP3 解碼
- 可選擇的採樣率 8K 到 32KHz
- 約 16 小時錄音時間 (基於 256MB 記憶體, 8 KHz 採樣率)
- 基於平板麥克風錄音

數字 FM 調頻收音

- 自動/手動選台
- 20 個預設頻道
- 87.5M ~ 107.5 M Hz

按鍵與開關

- 開機/播放/暫停鍵
- 停止/關機鍵
- 下一首/快進鍵
- 上一首/快退鍵
- 菜單鍵
- 音量增大鍵
- 音量減小鍵
- 按鍵鎖定開關
- 靜音

信噪比

- > 90 dB

音頻頻率範圍

- 20 Hz ~ 20 KHz

最大輸出功率

- 11 毫瓦 (每通道)

總諧波失真

- 0.01% ~ 0.1%

固件

- 存儲於快閃記憶體, 用戶可升級。