

非常感謝您：

承蒙惠購本產品，本公司除表達最高謝意外，並將本著一貫的服務精神，隨時為您提供最佳服務，在你使用前務請詳閱本說明書，並依正確方法使用，閱讀完畢後請妥為保管，以備日後使用參考。

●● 產品保證書 ●●

機型：WD-2903

購買日期： 年 月 日

顧客	姓 名	電話：()
	地 址	
經銷商		

- 一. 上列保證書應確實填寫，並蓋有經銷商店章始為有效。
 - 二. 免費服務年限為一年，自購買日起一年內，在正常使用下，如發生故障，則免費維修，但人為或天災地變，不在此限。(配件等消耗材非保固範圍)(如需服務換修零件，則按本公司服務規定，收取維修費)。
 - 三. 收費服務年限為兩年，收費服務兩年內，如需維修則按本公司服務規定，收取維修費。
 - 四. 本保證書遺失恕不補發，但如需服務，則依出廠日期，計算保證年度。
 - 五. 本商品無到府服務，若發生故障請送回原購買經銷商或親洽本公司所屬營業所
 - 六. 本商品維修範圍僅於“台、澎、金、馬”，其餘地區請自付郵資。
- ※ 本商品維修時會導致MP3隨身聽裡的記憶內容遺失，請先自行將資料備份，本公司不負保管資料責任。

宣告：本手冊業經仔細檢查及檢對，但仍不排除文字拼寫及技術錯誤之可能，此種錯誤或疏漏將於新版予以修正。本手冊之全部內容，本公司享有隨時修改之權利，且不另行通知。

消費者專線：

台北 (02) 8990-4440 台北縣五股鄉五工三路116巷6號
台中 (04) 2380-0098 台中市南屯區永春東路1509之1號
台南 (06) 202-6536 台南縣永康市永大路二段1466號
高雄 (07) 350-9091 高雄市三民區金山路 211 號

委製/進口商



旺德電通股份有限公司

地址：台北縣五股鄉五工三路116巷6號

服務專線：(02) 8990-4440

Http://www.wonder.com.tw

E-mail:wonder@wondercom.com.tw

WONDER®

MP3數位隨身聽

WD-2903 使用說明書

為充分發揮本機功能，在您使用前請詳細閱讀本說明書，並妥善保存，作為日後參考。

V1.0

目 錄

前言	3
認識MP3隨身聽	4
外型及按鍵	4
顯示幕	4
基本功能	5
瀏覽操作	5
調節音量	5
開機/關機	5
鍵盤鎖	5
播放音樂	5
簡單操作	5
歌詞同步顯示（卡拉OK功能）	6
復讀模式	6
錄音功能	7
語音功能	8
收音機功能	9
刪除功能	10

目 錄

系統設置	11
音效模式	11
播放模式	11
對比度	12
背光設置	12
背光顏色	12
關機設定	12
錄音設置	12
語言選擇	12
資料顯示	13
USB連接	13
程序安裝說明	14
更新韌體	15
疑難問題	16
技術規格	16

前言

感謝你使用本MP3隨身聽。

為了您能盡快熟練的操作本機,我們隨機配備了內容詳盡的,使用說明書從中您可以獲取有關產品介紹、使用方法、系統設置以及安全注意事項等各方面的知識,在使用您的MP3隨身聽前,請務必仔細閱讀隨機配送的所有資料,這會有助於您更好的使用該產品的各項功能。在編寫本使用說明書時我們非常小心和嚴謹,並認為說明書中所提供的資料是正確可靠的,然而難免會有錯誤和疏漏之處,請您多加包涵且熱切歡迎您的指正,本說明書之全部內容,本公司享有隨時修改之權利,且不另行通知,請至<http://www.wonder.com.tw>查詢最新產品資訊。

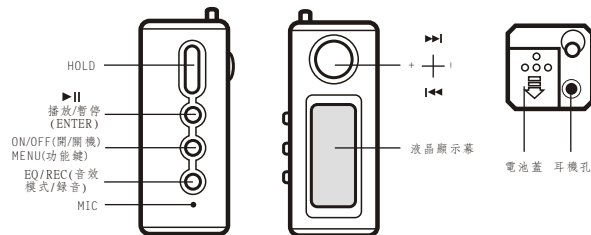
注意事項

◎此隨身聽為電子數位式機器,如有電源不穩(連接電腦或電池)的現象及操作不當,可能會導致資料遺失,在此強烈建議您將重要資料備份,本公司對於任何資料遺失所造成的損失或賠償恕難負責。

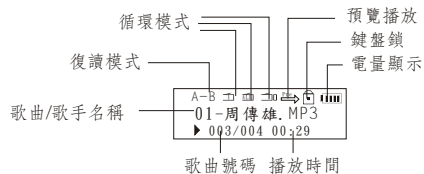
◎此隨身請避免大音量長時間使用耳機以免耳朵不適。

認識MP3隨身聽

●外型及按鍵



●顯示幕



附件:耳機 1 付, USB 1 條, 說明書, 光碟 1 片

基本功能

●瀏覽操作

◎選擇瀏覽歌曲、目錄

按[◀◀]鍵向前選擇，按[▶▶]鍵向後選擇。

◎歌曲播放時快退或快進

按住[◀◀]鍵快退，按住[▶▶]鍵快進。

●調節音量

按[-]鍵減小音量；按[+]鍵往上增加音量。

●開機/關機

長按[ON/OFF]鍵開/關機。

●鍵盤鎖

撥動[HOLD]開關到鎖定位置。鎖定後按任何鍵系統顯示如下：



播放音樂

●簡單操作

1. 連接耳機將耳機插頭插入MP3的耳機插孔內，即連接好耳機。
2. 請確認鍵盤鎖是打開的。查看顯示幕是否有鎖定標記顯示；鎖定開關是否在[OFF]位置；按鍵是否有效。
3. 長按[ON/OFF]鍵啓動MP3隨身聽，進入"音樂模式"，再短按[▶||]鍵就開始播放音樂。
4. 選擇音樂
[◀◀]鍵：選擇前一首音樂
[▶▶]鍵：選擇下一首音樂

5. 控制音量

[+]: 增加音量

[-]: 減少音量

6. 播放MP3過程中按[EQ/REC]鍵，可直接改變音效。音效模式有6種：

正常,搖滾,爵士,低音,流行,古典(顯示幕不顯示音效模式)

注意

* 當鍵盤鎖被啓動時，所有其它按鍵都將會失效。

* 除了在各播放狀態和錄音狀態外，MP3隨身聽將在"系統設定/關機設定/省電模式"所指定的時間自動關閉。

●歌詞同步顯示（卡拉OK功能）

MP3隨身聽支援"*.LRC"歌詞檔案（使用者可以透過網站搜尋"LRC歌詞"來獲得歌詞檔案），實現歌詞與歌曲同步播放。

◎如何使用歌詞文件？

將歌詞文件的名稱與歌曲檔案的名稱保持一致。

舉例：

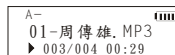
歌曲檔案名稱爲：01-周傳雄.mp3

歌詞檔案名稱爲：01-周傳雄.lrc

●復讀模式

◎A-B復讀

1. 音樂播放狀態下或語音播放狀態下，按[MENU]鍵設置開始點"A"。



2. 歌曲繼續播放，按[MENU]鍵設置結束點"B"。開始A-B點間的反復播放。



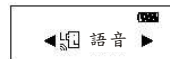
3. 在A-B點間反復播放時，再次按下[MENU]鍵取消復讀功能或按[|◀◀]鍵或[▶▶|]鍵選擇歌曲自動取消復讀。

錄音功能(內建麥克風)

- 1.按[ON/OFF]鍵開機。再按[MENU]鍵進入主目錄。
 - 2.撥動[▶▶|]鍵選擇錄音模式。
 - 3.按[ENTER]鍵就開始錄音,再短按[▶||]鍵就暫停錄音。
 - 4.短按[EQ/REC]鍵便可停止錄音。停止錄音後系統即會建立檔案。
- 注意:在錄音時,祇有[EQ/REC]鍵和[▶||]鍵有效,按其它按鍵均無作用。
- 5.或在音樂模式停止狀態下,長按[EQ/REC]鍵進入語音模式。
 - 6.再按一下[EQ/REC]即可錄音。

語音功能

- 1.按[ON/OFF]鍵開機。再按[MENU]鍵進入主目錄。
- 2.撥動[▶▶|]鍵選擇語音模式。



- 3.按[ENTER]鍵進入語音模式。
- 4.按[▶||]鍵就開始播放錄音檔案。
- 5.選擇錄音檔案:



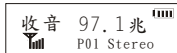
- [|◀◀]鍵：選擇前一個錄音檔案
[▶▶|]鍵：選擇下一個錄音檔案
- 6.退出播放長按[MENU]鍵,進入主目錄,便按[|◀◀]鍵或[▶▶|]鍵選擇其它模式,短按[ENTER]鍵確認退出。

收音機功能

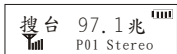
1. 按[ON/OFF]鍵開機。再按[MENU]鍵進入主目錄。
2. 撥動[▶▶|]鍵選擇"收音機模式"。



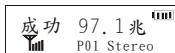
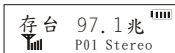
3. 短按[ENTER]鍵進入"收音機模式"界面,且自動進入收音狀態。



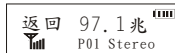
4. 撥動[▶▶|]鍵或[|◀◀]鍵選擇已儲存的頻道收聽。
5. 手動選擇頻道:在收音狀態,短按[MENU]鍵進入搜台狀態。



6. 撥動[▶▶|]鍵或[|◀◀]鍵手動選擇收聽頻道。
7. 按住[▶▶|]鍵或[|◀◀]鍵自動搜尋電台如有電台則會停止自動搜尋。
8. 搜尋到喜愛的收聽頻道後按[MUNE]鍵進入"存台狀態"。
9. 撥動[▶▶|]鍵或[|◀◀]鍵選擇欲儲存的位置,或按住[▶▶|]鍵選擇到最後空頻道位置,最多可儲存30個頻道。按[▶||]鍵確認存台後自動回到收聽狀態。



- 10.或在搜尋狀態下按[▶||]會自動搜尋完所有電台,搜尋完畢會自動儲存頻道且播放第一個頻道。
- 11.連續按[MUNE]鍵選擇"返回",按[▶||]退出收音機狀態且回到MP3音樂播放狀態。



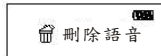
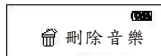
- 12.收音機錄音:收聽到喜愛的頻道,按下[EQ/REC]鍵即可開始錄當前頻道內容,再按一下[EQ/REC]鍵停止錄音,返回收音狀態。

刪除功能

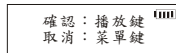
1. 按[ON/OFF]鍵開機。再按[MENU]鍵進入主目錄。
2. 撥動[▶▶|]鍵選擇"刪除模式"。



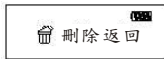
3. 短按[ENTER]鍵進入"刪除模式"界面。



4. 撥動[▶▶|]鍵或[|◀◀]鍵選擇刪除"音樂"或"語音",按[ENTER]鍵確認進入。
5. 撥動[▶▶|]鍵或[|◀◀]鍵選擇欲刪除的檔案,按[MENU]鍵:

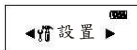


6. 確認刪除按[ENTER]鍵。若不想刪除按[MENU]鍵。
7. 如不想刪除此曲目，可按[EQ/REC]鍵退出，再撥動[▶▶]鍵或[◀◀]鍵選擇"返回"，按[ENTER]鍵確認退出，退出後可按[MENU]鍵選擇所需模式。



系統設置

1. 按[ON/OFF]鍵開機。再按[MENU]鍵進入主目錄。
2. 撥動[▶▶]鍵選擇"設置模式"。



3. 短按[ENTER]鍵進入"設置模式"界面。

◎音效設置

1. 在"設置模式"下撥動[▶▶]鍵選擇"音效設置"。按[ENTER]鍵進入。
2. 撥動[▶▶]鍵或[◀◀]鍵選擇音效(標準、搖滾、爵士、低音、流行、古典)。按[ENTER]鍵確認。

◎播放模式

1. 在"設置模式"下撥動[▶▶]鍵選擇"播放模式"。按[ENTER]鍵進入。
2. 撥動[▶▶]鍵或[◀◀]鍵選擇播放模式(正常、重復當前、重復所有、隨機播放、隨機重復、瀏覽播放)。按[ENTER]鍵確認。

◎對比度

1. 在"設置模式"下撥動[▶▶]鍵選擇"對比度"。按[ENTER]鍵進入。
2. 撥動[▶▶]鍵或[◀◀]鍵選擇對比度深淺。按[ENTER]鍵確認。

◎背光設置

1. 在"設置模式"下撥動[▶▶]鍵選擇"背光設置"。按[ENTER]鍵進入。
2. 撥動[▶▶]鍵或[◀◀]鍵選擇背光時間。按[ENTER]鍵確認。

◎背光顏色

1. 在"設置模式"下撥動[▶▶]鍵選擇"背光顏色"。按[ENTER]鍵進入。
2. 撥動[▶▶]鍵或[◀◀]鍵選擇背光顏色(黃色、紫色、紅色、青色、綠色、藍色、白色、七彩)。按[ENTER]鍵確認。

◎關機設定

1. 在"設置模式"下撥動[▶▶]鍵選擇"關機設定"。按[ENTER]鍵進入。
2. 撥動[+]鍵或[-]鍵選擇關機時間(預設為二分鐘)。按[ENTER]鍵確認。

例:選擇1分鐘時間，如果無按鍵操作，1分鐘將自動關機。

◎錄音設置

1. 在"設置模式"下撥動[▶▶]鍵選擇"錄音設置"。按[ENTER]鍵進入。
2. 撥動[▶▶]鍵或[◀◀]鍵選擇錄音音質(錄音采樣頻率)。按[ENTER]鍵確認。

注意:取樣頻率越高、音質越好，但相對錄音時間越短。

◎語言選擇

1. 在"設置模式"下撥動[▶▶]鍵選擇"語言選擇"。按[ENTER]鍵進入。
2. 撥動[+]鍵或[-]鍵選擇語言種類(ENGLISH&GBK、ENGLISH&BIG5、中文簡體、中文繁體、ENGLISH&KOR、ENGLISH&JAP、ENGLISH&EUR)。按[ENTER]鍵確認。

資訊顯示

1. 按[ON/OFF]鍵開機。再按[MENU]鍵進入主目錄。
2. 撥動[▶▶|]鍵選擇"資訊顯示"。



3. 短按[ENTER]鍵進入"資訊顯示"界面。即開始顯示內置容量、剩餘時間、版本查詢。
4. 按[MENU]鍵或[▶||]鍵即可退出。

USB連接

●本機為標準USB磁碟功能，支援Windows98（要安裝驅動程式）、Windows XP以上（不需要安裝驅動程式）系統，Mac OS X 10.3及以上，Linux Red hat 8.0及以上

◎如何與PC連線？

插入USB連線，本機進入下述模式：



程式安裝說明

- 1、將隨機附帶光碟插入CD-ROM中，
- 2、打開CD-ROM光碟，如圖示



- 3、雙擊“pc”圖標，螢幕顯示如下：



- 4、雙擊”SETUP.EXE“圖標，根據安裝指引直接點擊每一個對應的“下一步”直至指引提示“安裝完成”
- 5、點擊“關閉”即結束安裝程序。
- 6、本產品所執行功能：A、卸載(解除安裝)
B、固件下載(韌體更新)
- 7、以上二種功能請以如下動作找到相應工具：
點擊PC“開始”圖標，滑鼠指向“程式“然後選中”SigmaTel MSCN Audio Player”

8. WINDOWS 98 版本電腦必須執行安裝程式後才能使用此MP3進行文件資料傳輸。(WINDOWS 2000 以上免安裝程序.)

更新韌體

1. 版本升級程式請進入網站(www.wondercom.com.tw)下載, 相應機種程式文件, 副檔名為BIN。
 2. 將檔案复制到程式安裝目錄下。
例: C:\Program Files\SigmaTel\MSCN
出現"確認檔案替換"時, 點選"確認"即可。
 3. 將隨身聽插入USB, 選擇開始功能表中: 程式\SigmaTel MSCN Audio Player/固件下載
 4. 按[開始]開始運行。
 5. 選擇"格式資料區"為格式化, 選擇此項: 格式化後, 再更新程式。(格式化前, 請先自行備份隨身聽內重要資料)。取消此項: 祇更新程式。
 6. 按[開始]開始更新。完成後按[關閉]退出。
- 注意: 完成後請中斷隨身聽與個人電腦連接, 然後重新開啓隨身聽就可正常使用。

疑難問題

沒有電源	電池極性是否正確安裝 請確定是否已經開機
耳機內聽不到聲音	請確保音量並不在0的狀態, 及耳機的連接沒有問題, 請確保耳機清潔, 被破壞的MP3將可能造成不同程度的噪音, 甚至不能播放音樂, 請確保檔案完整
顯示幕上的文字出現亂碼	請確保您選擇了正確的語言
不能夠正常下載音樂	檢查USB連接線是否有損壞, 連接是否妥當 驅動程式是否安裝妥當檢查是否尚有剩餘的記憶體

技術規格

顯示幕	7彩背光	
連接電腦	高速USB1.1 (讀1000K Byte, 寫800K Byte)	
內存	快閃儲存器: 128M-1G(視實際機種為準)	
電源	一顆AAA (4號) 鹼性電池最長播放時間10小時	
錄音	取樣率8KHz-48KHz	
錄音格式	WAV (32K bps)	
MP3、WMA	耳機最大輸出	(L) 5mW+ (R) 5mW
	MP3 BPS率	8K bps - 320K bps
	WMA BPS率	5K bps - 192K bps
	頻率響應	20Hz至20KHz
	信噪比(S/N比)	90dB