

MP3 播放器 使用手冊

無窮想象 無限可能

感謝您購買三星產品。
要獲得更為全面的服務，請到以下網站
注冊您的產品：



www.samsung.com/register



使用此手冊

- 根據不同的韌件安裝，手冊中某些內容可能會與 MP3 播放器不同。有些內容可能會有改變，恕不預先通知。
- 在手冊中您的 MP3 播放器和螢幕的說明可能不同。
- 瀏覽 MP3 播放器的特性，請查看第 3 頁“MP3 播放器特性”。
- 請查看第 26 頁“疑難解答”查看解除疑難的方法。

手冊中的圖標使用

圖標	描述
 參考	參考，使用提示，或者附加資訊
 注意	安全警告及預防
< >	使用播放器或 TicToc PC 程式時，電腦中顯示功能表名稱或檔案名； 例如：<設定>，<功能表>
[]	按鍵，例如：[] (表示電源/控制鍵)

安全 資訊

此手冊描述怎樣恰當使用您的 MP3 播放器。爲了避免對播放器及自身造成損害，請仔細閱讀。請特別注意以下的安全警告注意事項：

保護您自己



注意

- 請勿自行拆卸，修理或改裝播放器。



注意

- 請勿使播放器受潮或進水。如果播放器浸水，請不要開機以免您受到電擊。
- 雷雨天氣時，請勿使用播放器。否則，容易造成播放器故障或受到電擊。



注意

- 當您在開車或騎自行車或摩托車時請勿使用耳機。否則，可能導致嚴重的交通事故。而且有些地區的法律禁止這些行爲。在路上（尤其是在人行道上）使用耳機有可能導致嚴重的事故。
- 爲了安全起見，在運動或散步時請確保耳機連接線不會挂到手臂或其他周圍物體上。



警告

- 爲了避免火災或者電擊，請勿將播放器放在潮濕，灰塵多，或者受污染的環境中。



警告

- 將耳機音量開的過大。醫生警告，請勿長期暴露於高音量中。播放器聲音最大輸出功率：20mW。

保護您自己



警告

- 過長時間使用耳機或頭戴式耳機有可能導致聽力嚴重受損。
若長時間聽音樂的聲音超過 85 分貝，聽力將會受到不良影響。聲音越大，聽力受損程度越嚴重（日常對話的聲音為 50 至 60 分貝，而在喧嘩的路上的噪音強度約為 80 分貝）。
強烈建議使用者將音量調至中等（中等音量通常在最高音量的 2/3 以下）。
- 如果出現耳鳴現象，請調低音量或停止使用耳機或頭戴式耳機。



警告

- 電池不能長期處於過熱狀態，例如太陽，火等類似物體。

保護您的MP3播放器



警告

- 請勿將播放器置於溫度高於 95°F (35°C) 的環境中，例如蒸氣房或停下來的汽車車廂內。



警告

- 請勿重擊播放器。
- 請勿將重物置於播放器頂部。
- 避免任何異物或灰塵進入播放器。
- 請勿將播放器置於磁性物體附近。



警告

- 請務必備份重要的資料。請注意，三星公司對數據丟失不承擔任何責任。
- 請使用由三星公司提供的或由三星公司認可的附件。

- 切勿弄濕本播放器，切勿使用苯或稀釋劑等化學物清洗播放器。否則有可能導致火災，電擊或使播放器受損。



- 如果不按此項說明操作，可能會對播放器造成物理損傷或損壞。

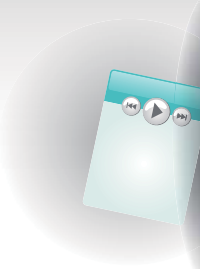


- 當打印本使用手冊時，我們建議您使用彩色打印機並選擇合適的紙張打印，以便獲得最佳的閱讀資訊。

MP3 播放器特性



使用傳感器操作您的播放器。



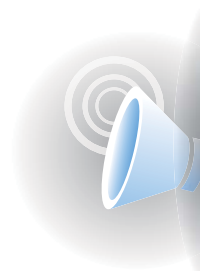
可以聆聽三星 Digital Natural Sound engine (DNSe™) 仿真三維環繞的立體聲音。



使用特殊設計的掛繩佩掛播放器，可以作為項鍊。



使用 TicToc PC 程式更方便管理您的音樂。



使用語言向導學習您的 MP3 播放器的特征。



使用個性化設計的便攜套攜帶您的播放器。

TicToc PC 程式特征

自動通過節奏分類音樂。
不需要操作其它程式就可以播放您的音樂。
只需要點擊就可以簡單升級這個軟件。



請查閱第 14 頁 "使用 TicToc PC 程式"。

YP-S1

★ 目錄



5 準備開始

- 6 檢查附件
- 7 您的 MP3 播放器
- 8 連接電腦充電
- 10 開機或關機
- 11 系上挂繩



13 管理您的音樂

- 14 使用 TicToc PC 程式
- 14 使用 TicToc PC 程式
- 15 管理音樂檔案
- 17 設定播放器的設定
- 18 斷開播放器與的電腦連接



19 播放音樂

- 20 播放音樂



23 附錄

- 25 播放器的維護
- 26 疑難解答
- 28 產品規格
- 29 許可證
- 30 三星聯系中心



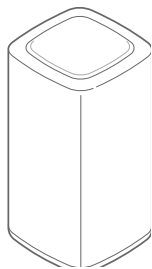
準備開始

準備使用您的播放器

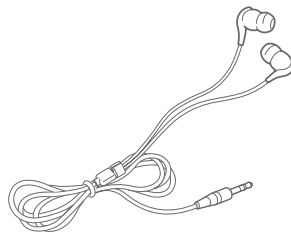
檢查附件.....	6
您的 MP3 播放器.....	7
連接電腦充電.....	8
開機或關機.....	10
系上挂繩.....	11

檢查附件

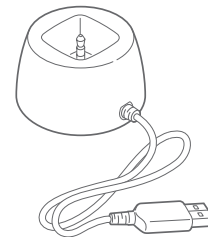
您的產品盒子內包含以下附件：



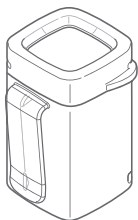
MP3 播放器



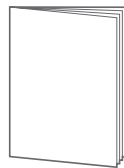
耳機



支架



播放器便攜套



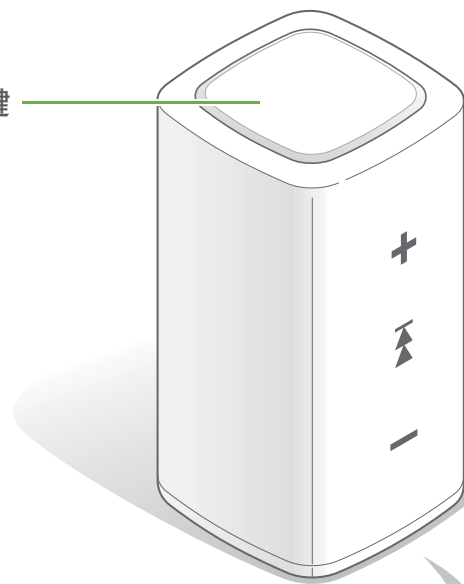
快速指南

參考

- 手冊中的附件圖面僅為示例，可能與實物存在差異，請以實物為準。
- 您能夠從當地的三星經銷商中獲得附加的配件。

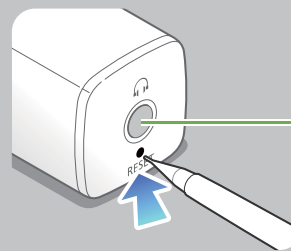
您的 MP3 播放器

電源/控制鍵



當開機/關機或播放器正在使用時指示燈會亮。

重新設定孔
如果您的播放器處於死機或無反應狀態，用一個尖的物體（例如筆尖）插入重新設定孔。系統將會初始化。



耳機孔/支架孔

連接電腦充電

當您第一次使用播放器或很長時間沒有使用播放器時，請連接播放器與電腦進行充電。

注意

使用者不可以更換可再充電電池，關於此電池的替換，請聯系您的供應商。

- 1 將播放器連接到支架上。
- 2 將支架連接到電腦的 USB 插孔上。



充電時間	大約 2 小時
------	---------

- 3 當充電完畢，請從播放器與電腦中拔掉支架。

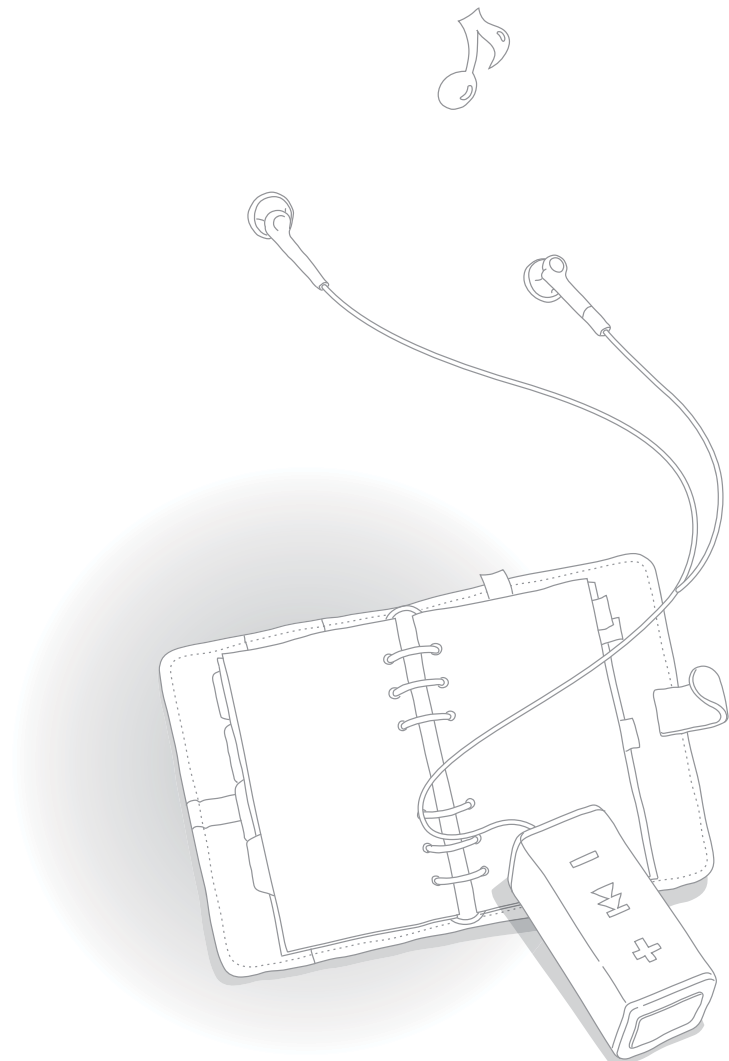
電池注意事項

- 請在 5° C~35° C (41° F~95° F) 的溫度範圍內進行充電及儲存。
- 電池充電時間不要超過 12 小時。過量充電或充電不足都會縮短電池的使用壽命。
- 根據使用播放器的方法不同，實際電池壽命可能不同或者比說明的壽命短。



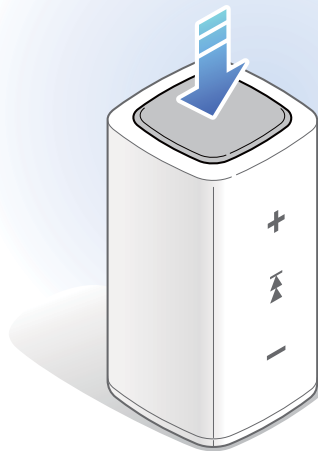
參考

- 電腦的性能不同，充電時間可能不同。
- 如果您將播放器連接到便携式電腦上充電時，請確保便携式電腦是處於充滿電的狀態或已經與外部電源連接。
- 播放器只能使用支架連接電腦充電。請不要使用其它的 USB AC 充電器充電，否則，電池將不能充電或播放器不能正常工作。



開機或關機

按住 [] 開機或關機。



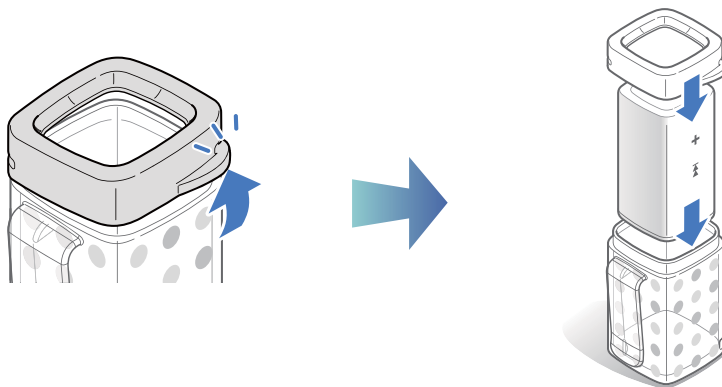
參考

當關機後播放器將會在 1 分鐘內處於待機模式，在待機模式中，即使您又開機時，語音向導不會通知您電池的剩余電量。

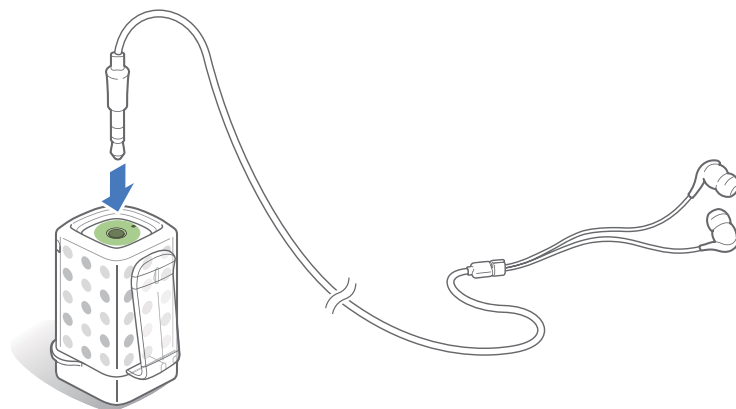
系上挂繩

您可以將播放器放在便攜套中并在耳機孔上插上耳機方便攜帶。

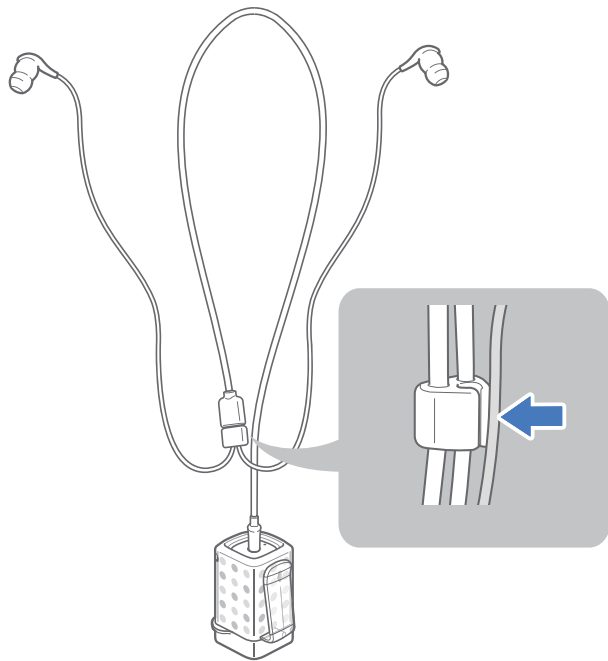
- 1 將播放器放入便攜套中。



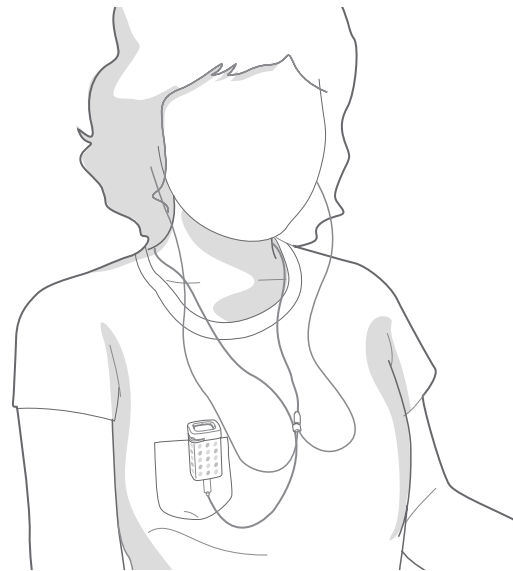
- 2 將耳機插入播放器上的耳機孔裏。



- 3 環繞頸上戴上耳機繩並將掛繩系入耳機狹槽裏固定。



- 4 在便攜套上用夾子將播放器系到您的衣服上。



注意

避免夾子處於過強的外壓中。



管理您的音樂

使用 TicToc PC 程式管理音樂檔案及設定播放器的設定。

使用 TicToc PC 程式.....14



使用

TicToc PC 程式

使用 TicToc PC 程式

當播放器與電腦連接，TicToc PC 程式將自動運行。



參考

如果此程式不能自動運行，請查看 "運行 TicToc PC 程式說明。"

被推薦的電腦配置

CPU	奔騰1.8 GHz 或更高
操作系統	Windows XP SP 2 或更高/Vista/7
其他	<ul style="list-style-type: none"> • 分辨率 1024 X 768 (600) 或更高 • 1 GB RAM • 500 MB 可用硬盤空間或更多 • Net Framework 3.5 SP1 或更高 • Microsoft DirectX 9.0C 或更高

自動運行 TicToc PC 程式說明

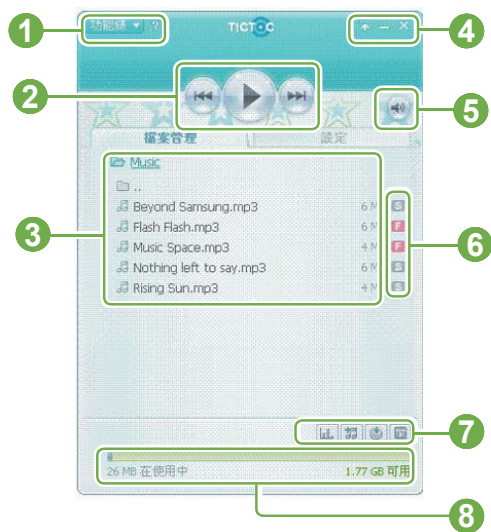
- 1 使用支架將播放器與電腦連接。
- 2 在您的電腦上，雙擊 <我的電腦> → <TicToc mini APP>。



參考

當您雙擊 <TicToc mini APP> 打開<TicToc mini APP>資料夾，雙擊 <TicToc.exe>運行 TicToc PC 程式。

管理音樂檔案



TicToc PC 程式螢幕顯示圖標

No.	描述
1	功能表下移清單 <ul style="list-style-type: none"> ? : 瀏覽幫助
2	<ul style="list-style-type: none"> ▶ / ⏸ : 播放或暫停 ◀ / ▶ : 跳至上一個或下一個檔案
3	檔案清單 <ul style="list-style-type: none"> ☰ : 瀏覽迷你模式
4	<ul style="list-style-type: none"> _ : 程式最小化 ✕ : 關閉程式

No.	描述
5	調節音量
6	音樂節奏分析圖標 (F圖標為快速, S圖標為慢速) <ul style="list-style-type: none"> ⏱ : 分析音樂檔案節奏
7	<ul style="list-style-type: none"> ➕ : 新增音樂檔案到播放器 ⬇ : 升級播放器的軟件及 TicToc PC 程式 📺 : 為您的播放器播放視訊指南

已用/可用的內存



參考


- 8 關於內置內存
1GB=1,000,000,000 字節；由於內部軟件會占用部分內存，所以實際可用內存小於標示的容量。

分析音樂檔案節奏

TicToc PC 程式可以分析音樂檔案節奏。分析一個音樂檔案時會出現一個圖標。播放器根據認可的音樂節奏分析結果在不同模式中播放音樂檔案。在 TicToc PC 程式中點擊  圖標。

新增音樂檔案

您可以用 TicToc PC 程式很方便的從電腦上傳送音樂檔案。

- 1 使用支架連接播放器到電腦上。
- 2 在 TicToc PC 程式上點擊 。
- 3 選擇音樂檔案，然後點擊 <打開>。

選擇您想要的檔案複製到您的播放器上。

注意

- 爲了避免損害播放器及破壞檔案，在檔案傳送過程中請不要斷開支架的連接。

參考

- 使用音樂語音向導，僅使用 TicToc PC 程式新增檔案，使用其它程式或將播放器當做可移動磁盤新增檔案時將不能提供音樂語音向導。
- 如果您連接播放器到電腦時，且播放器處於低電量狀態，播放器會先充電幾分鐘然後再與電腦相連。
- 如果播放器是通過 USB hub 與電腦連接，電腦可能會不能識別播放器。請將播放器與電腦直接相連。

升級軟件

當程式開始運行時播放器的軟件與 TicToc PC 程式將自動升級。如果軟件不能自動升級，點擊  升級。

注意

- 爲了避免損害播放器及破壞檔案，在軟件升級過程中請不要斷開支架的連接。
- 檢查播放器的電池電量，如果電量低軟件將不能升級。
- 升級您的播放器時，至少需要 20 MB 的可用內存。

播放視訊指南

在 TicToc PC 程式中點擊 ，播放視訊指南。

設定播放器的設置

您可以為播放器設定各種不同的設置或格式化播放器。在TicToc PC 程式中點擊 <設定>。



選項

描述

DNSe

選擇聲音效果提高音質。根據儲存在音樂檔案 (ID3 tag) 的資訊點擊<自動> 自動選擇音效。

語音嚮導語言

為語音嚮導選擇語言。

選項

描述

音樂語音嚮導語言

為音樂語音嚮導選擇語言，通知您當前音樂資訊。

刪除儲存在您播放器中的所有數據及檔案或恢復出廠設定。



參考

格式化

- 只能使用TicToc PC 程式格式化播放器。
- 一定要備份儲存在內存卡的重要數據。製造商不會對您的數據丟失負責。

程式語言

為 TicToc PC 程式選擇語言。

皮膚圖片

選擇皮膚，由于播放器的顏色不同，默認的皮膚顏色也可能不同。

什么是 DNSe?

Digital Natural Sound Engine (DNSe) 是由三星公司專門為 MP3 播放器開發的一種音響效果功能。它可以為您聆聽的音樂提供不同的音響效果。

什么是 ID3 標籤?

它是 MP3 附帶提供相關檔案的資訊，例如歌曲名，歌手，專輯，和注釋等。

斷開播放器與電腦的連接

爲了避免在斷開播放器與電腦的連接時而造成數據丟失或損壞播放器，請認真遵守下面步驟：

- 1 在 Windows 任務欄中點擊  。



- 2 點擊彈出的資訊。



- 3 拔掉支架，斷開播放器與電腦的連接。

注意

當正在播放時不要斷開與播放器的連接，請先停止播放然後再斷開播放器與電腦的連接。



播放音樂

您可以使用 DNSe 效果聆聽最佳的 3D 環繞聲的音樂。當您聆聽音樂時使用傳感器控制播放器。

播放音樂.....20



播放音樂

播放儲存在播放器中的音樂檔案。

傳送檔案，請查閱第14頁 "使用 TicToc PC 程式"。

播放操作

按住 [] 開機然後開始播放。

請按照下面的列表顯示按 [] 操作您的播放器。

任務	播放器的位置	操作
跳至下一個檔案播放		按 [] 一次。
跳至上一個檔案播放		快速按 [] 兩次。
跳至下一個資料夾的文件播放		快速按 [] 三次。

任務	播放器的位置	操作
增加音量		按 [] 一次。
降低音量		按 [] 一次。

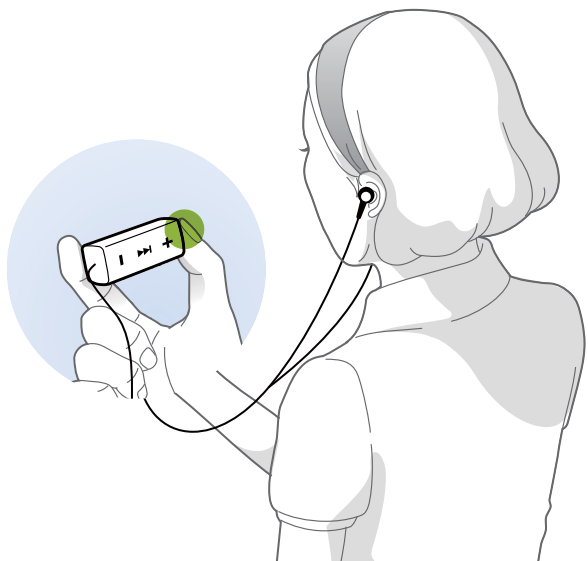
任務	操作
更換播放模式	快速搖動三次。
聆聽音樂語音 向導	搖動播放器一次。更換音樂語音向導語言，請查閱第 17 頁“音樂語音向導語言”。

參考

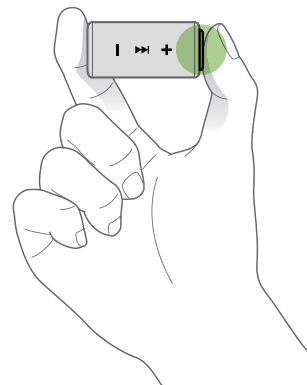
- TicToc PC 程式只能為音樂檔案分析音樂節奏，並根據所分析的節奏，按快或慢的模式播放。請查閱第 15 頁“分析音樂檔案節奏”。
- 此音樂語音向導通知您關於保存在 ID3 標籤下的音樂信息。對於沒有 ID3 標籤的檔案，音樂語音向導只是通知檔案名稱。

使用您的播放器

播放器中的內置傳感器可以感測到播放器的運動位置。您可以通過搖動或按 [] 鍵操作播放器。 [] 鍵的功能會隨着您如何放置播放器而改變。

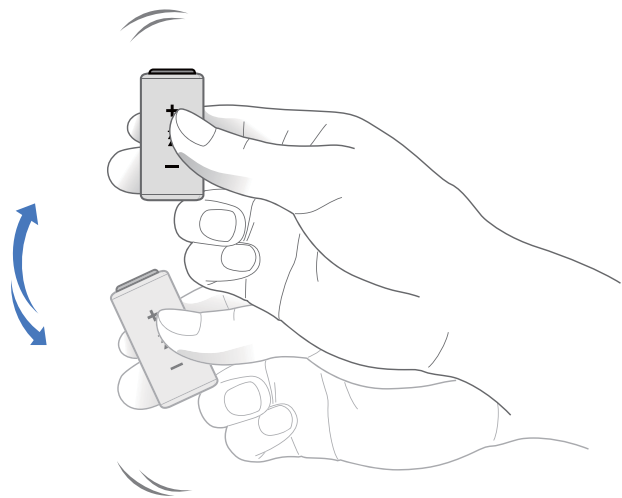


例如 1: 跳至下一個檔案播放



- 1 水平放置播放器。
- 2 按 []。
 - 播放器跳至下一個檔案播放。

例如 2: 更換播放模式



快速搖動播放器三次。

- 每快速搖動三次您的播放器時，播放模式將會如下改變：
(正常 → 隨機 → 快 → 慢)

關於語音向導

語音向導通知您關於播放器的當前情況及使用說明。請查閱第17頁“語音向導語言”改變語言。

設定播放器的設置

您可以使用 TicToc PC 程式設定播放器的設置，如 DNSe，語音向導語言，播放模式。請查閱第17頁“設定播放器的設置”。



附錄

查看播放器的維護，產品規格及疑難解答。

播放器的維護	25
疑難解答	26
產品規格	28
許可證	29
三星聯系中心	30

播放器的維護

認真閱讀下列關於播放器清潔，儲存或放置的方法。



清潔

- 當播放器弄髒時，用干燥布料輕輕擦干净。
 - 切勿清洗播放器的表面。否則可能導致損壞或影響播放器的性能。
 - 切勿用汽油，苯，稀釋劑，WD-40 或其他化學物質清洗播放器。否則會損壞播放器表面。
-



儲存

將播放器儲存在通風的地方。



放置

- 包裝材料，電池，及電子設備分開放置。
 - 包裝材料包括紙及兩種類型的外殼 (PC, PE)。
-

疑難解答

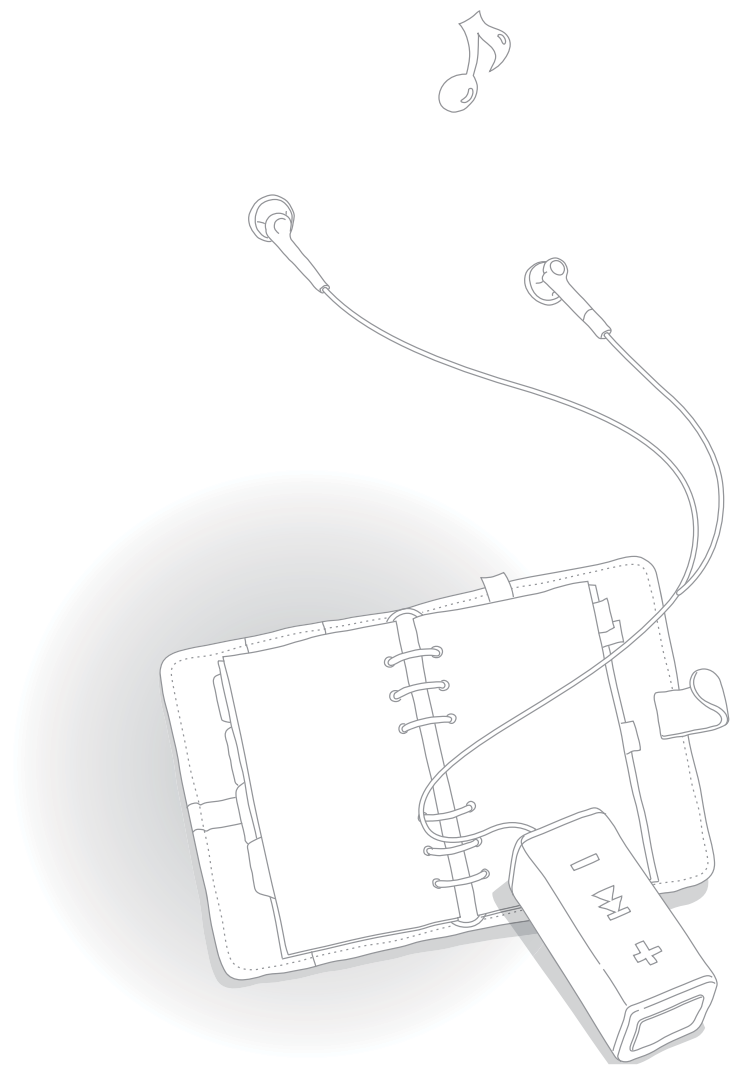
如果您在使用播放器中出現一些故障，請先參閱以下方法。如果出現不能解決的故障，請聯系服務中心。

問題	解答方法
不能開機。	<ul style="list-style-type: none"> 電量不足時，將不能開機。請充電後再開機。 請按重新設定孔重新設定您的播放器。
按鍵不能操作。	請按重新設定孔重新設定您的播放器。
播放器自動關機。	如果遇到不支持檔案，播放器會自動暫停播放，1分鐘內沒有使用播放器，將會自動關機。
電池使用時間與手冊所述不符。	<ul style="list-style-type: none"> 根據當前的聲音模式不同，電池的使用時間可能不同。 當產品處於過高或過低的溫度環境中，有可能縮短電池的使用壽命

問題	解答方法
TicToc PC 程式不能工作。	請檢查電腦是否滿足配置要求。請參閱第14頁 "被推薦的電腦配置。"
播放器不能連接電腦。	運行 Windows 更新電腦系統。選擇您想要升級的服務包然後升級。升級完成後，重啓電腦然後再與播放器連接。
檔案傳送速度太慢。	運行TicToc PC 程式然後點擊 <設定> → <格式化> → <開始> 格式化您的播放器。結束沒有使用的所有程式。如果同時運行多個程式，檔案傳輸速率可能會降低。
播放器不能播放檔案。	<ul style="list-style-type: none"> 請檢查保存在播放器的檔案是否與播放器相兼容。 請檢查檔案是否已被損壞。 請檢查電池電量是否充足。

附錄 > 疑難解答

問題	解答方法
不能下載檔案到播放器。	<ul style="list-style-type: none">• 請檢查支架是否正確連接。請斷開連接後再重新連接。• 請檢查是否內存已滿。• 請按重新設定孔重新設定您的播放器。
檔案或數據丟失。	請檢查檔案或資料正在傳送中，支架是否斷開連接。這可能造成數據丟失或播放器發生錯誤。三星公司對於因這樣的原因造成的數據或檔案丟失概不負責。
播放器發熱。	正在充電的播放器會產生熱量，這不會影響播放器的壽命和功能。



產品規格

產品名稱	YP-S1
額定電壓	DC 5.0V / 500mA
檔案	<ul style="list-style-type: none"> • MPEG1 Layer 3 (8 kbps~320 kbps, 32 kHz~48 kHz) • MPEG2 Layer 3 (32 kbps~160 kbps, 16 kHz~24 kHz) • MPEG2.5 Layer 3 (32 kbps~160 kbps, 8 kHz~12 kHz) • WMA (48 kbps~320 kbps, 8 kHz~48 kHz, V4.0, 4.1, 7, 8, 9) • ASF (Audio) (8 kbps~192 kbps, 8 kHz~48 kHz) • Ogg (Q0~Q10) • FLAC (0 Mbps~1.2 Mbps, 16 bits/sample, 2 channel)
耳機輸出	12 mW/Ch. (基於16 Ω)
輸出頻率範圍	40 Hz~20 kHz
信噪比	85 dB with A LPF (基於 1 kHz, 0 dB)
支持檔案/資料夾數目	檔案: Max. 3000 資料夾: Max. 3000 (包括檔案)
播放時間	音樂: 12 小時 (MP3 128 kbps, 音量: 15, 正常聲音模式)
操作溫度	-5~35° C (23-95° F)
外殼	塑膠
重量	12 g
尺寸 (寬x高x深)	17.5 X 17.5 X 35.9 mm

* 為提高產品性能進行的產品升級等，本手冊的內容可能有修正，恕不另行通知。

許可證

本產品使用手冊所述之產品已獲得第三方知識財產權許可。該許可權提供最終使用消費者按照許可的內容用於私人非商務用途。不得用於商務用途。該許可不適用除本產品外的其他任何產品。不允許不符合 ISO/IEC 11172-3 或 ISO/IEC 13818-3 要求加工的產品且與本產品一起使用或銷售。該許可權僅用於消費者使用本產品進行符合 ISO/IEC 11172-3 或 ISO/IEC 13818-3 的音頻檔案的解碼和編碼。產品的特性功能不符 ISO/IEC 11172-3 或 ISO/IEC 13818-3 要求的不能授權許可使用。

本產品符合低功率電波輻射性電機管理辦法第十二條，第十四條等條文規定。

1. 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司，商號或使用者均不得擅自變更頻率，加大功率或變更原設計之特性及功能。
2. 低功能射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業，科學及醫療用電波輻射性電機裝置之干擾。

三星聯系中心

如果您對三星產品有任何諮詢或建議請與三星客戶服務中心聯系。

國家	聯系中心 ☎	網址
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com

國家	聯系中心 ☎	網址
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 0,14/Min)	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com

國家	聯系中心 ☎	網址
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com

國家	聯系中心 ☎	網址
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282, 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888, 021-5699-7777	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

