

T.sonic™ 520

中文使用手冊

P/N : TS512MMP520

P/N : TS1GMP520

P/N : TS1GMP520C

P/N : TS2GMP520C

Transcend
Exceeding Your Expectations

目录

产品介绍.....	5
包装内容.....	5
特色.....	5
系统需求.....	6
提醒您.....	6
请注意：过大的音量可能造成耳聋.....	6
产品图标.....	7
基本操作.....	9
开机.....	9
关机.....	9
音乐播放.....	9
暂停播放.....	9
跳到下一首.....	9
回到上一首.....	9
快转.....	10
倒转.....	10
增加音量.....	10
降低音量.....	10
单曲循环播放模式.....	10
全部循环播放模式.....	10
随机播放模式.....	10
文件夹中全部循环播放模式.....	10
文件夹中随机播放模式.....	10
A-B 循环播放.....	11
按键锁开关.....	11
安装驱动程序.....	12
在 Windows 98 第二版下安装驱动程序.....	12
在 Windows Me/2000/XP 下安装驱动程序.....	13
在 Mac OS 10.0 或之后的版本下安装驱动程序.....	13
在 Linux Kernel 2.4 或之后的版本下安装驱动程序.....	13
USB 随身碟.....	15
下载文档或上传文档.....	15
音乐播放功能.....	16
播放 MP3/WMA 音乐.....	16
浏览功能.....	17
A-B 循环播放功能.....	17

FM 功能(收音机).....	17
进入 FM 模式	18
频道搜寻	18
记录频道	18
选择预设频道	19
FM 录音	19
录音功能	20
选择录音来源	20
进行录音	20
声音功能	21
播放录音文档	21
删除功能	21
删除 MP3/WMA/WAV 档案	21
设定	22
进入设定模式	22
循环模式	22
音场 EQ	23
User EQ (设定音场)	23
播放速度模式	23
歌曲简介	24
选择录音模式	24
省电模式	25
语言	25
VAD 模式	26
录音品质	26
预设模式	26
对比	27
屏幕保护模式	27
信息	28
歌词同步显示	28
离开	28
安全移除 T.sonic™520	29
在 Windows 98 第二版下移除 T.sonic™520	29
在 Windows Me/2000/XP 下移除 T.sonic™520	29
在 Mac 操作系统下移除 T.sonic™520	29
在 Linux 操作系统下移除 T.sonic™520	29
安装应用程序	30
计算机锁功能	30

在 Windows® 98SE, Me, 2000, and XP 使用计算机锁功能.....	30
为您的计算机上锁.....	31
为您的计算机解除锁定.....	31
开机功能.....	32
开机功能的系统需求.....	32
启用开机功能.....	32
磁盘分割以及安全防护功能.....	33
分割型态.....	33
存取保密数据区的数据.....	34
从保密资料区注销.....	35
更改密码.....	35
如果您忘记密码的话.....	35
复原功能.....	35
疑难排解.....	37
产品规格.....	41
订购信息.....	41
保固条款.....	42

产品介绍

感谢您购买创见的 **T.sonic™ 520**。这个微型装置不仅是 USB 移动硬盘，它更结合了 USB 随身碟、MP3、AB 循环播放、声音录制、直录(line-in)转换及FM收录音机的功能。**T.sonic™ 520** 具备 USB 传输功能，让您可以在台式计算机及笔记本计算机间进行快速且大量的资料交换；**T.sonic™ 520** 让您可以从计算机下载音乐文档 作音乐的播放；AB 循环播放功能让您可以重复播放选定的音乐片段，具有复读机的功能；因其具备录音功能，您也可以将它当成数字录音笔使用。使用直录(line-in)转换功能，您可以藉由直录转换接孔来录制音乐及声音。此外，内建的 FM 收音机让您可以随时收听您喜欢的电台节目。创见最新的 **T.sonic™ 520** 是一般MP3随身听的一大突破。

包装内容

T.sonic™ 520 包装内容如下：

T.sonic™ 520

耳机

驱动程序光盘

一颗 AAA 碱性电池

USB 连接器

直录转换(line-in)线

快速安装手册

颈绳

特色

- 完全支持 USB2.0 标准并且兼容于 USB1.1 标准
- **T.sonic™ 520** 可以藉由 USB 端口供电作直接资料的传输不需要再外接电源，如果您需要MP3 和录音的功能则需要使用四号电池（一颗碱性电池可持续使用 15 小时以上）
- 支持十二国语言操作接口、文件名称及歌曲显示
- MP3 播放器：支持 MP3、WMA 及 WAV 格式
- 数字录音笔
- 支持直录转换(Line-in)功能

- A-B循环播放功能：循环播放选定之音乐片段
- 当 MP3 及 WMA 歌曲播放时，支持显示歌词同步功能
- FM 功能：预设 20 组 FM 频道并且可将节目录制成 WAV 格式文档
- 省电功能：在待机 2、10、30 分钟之后自动关机
- OLED屏幕：提供您清晰的屏幕显示，方便您从各种角度观看
- 屏幕保护程序功能，省电并保护OLED屏幕

系统需求

具有USB端口的台式计算机或笔记

本计算机 支持下列操作系统：

Windows 98 第二版(需安装所附之驱动程序)

Windows Me

Windows 2000

Windows XP

Mac OS 10.0 或之后的版本

Linux kernel 2.4 或之后的版本

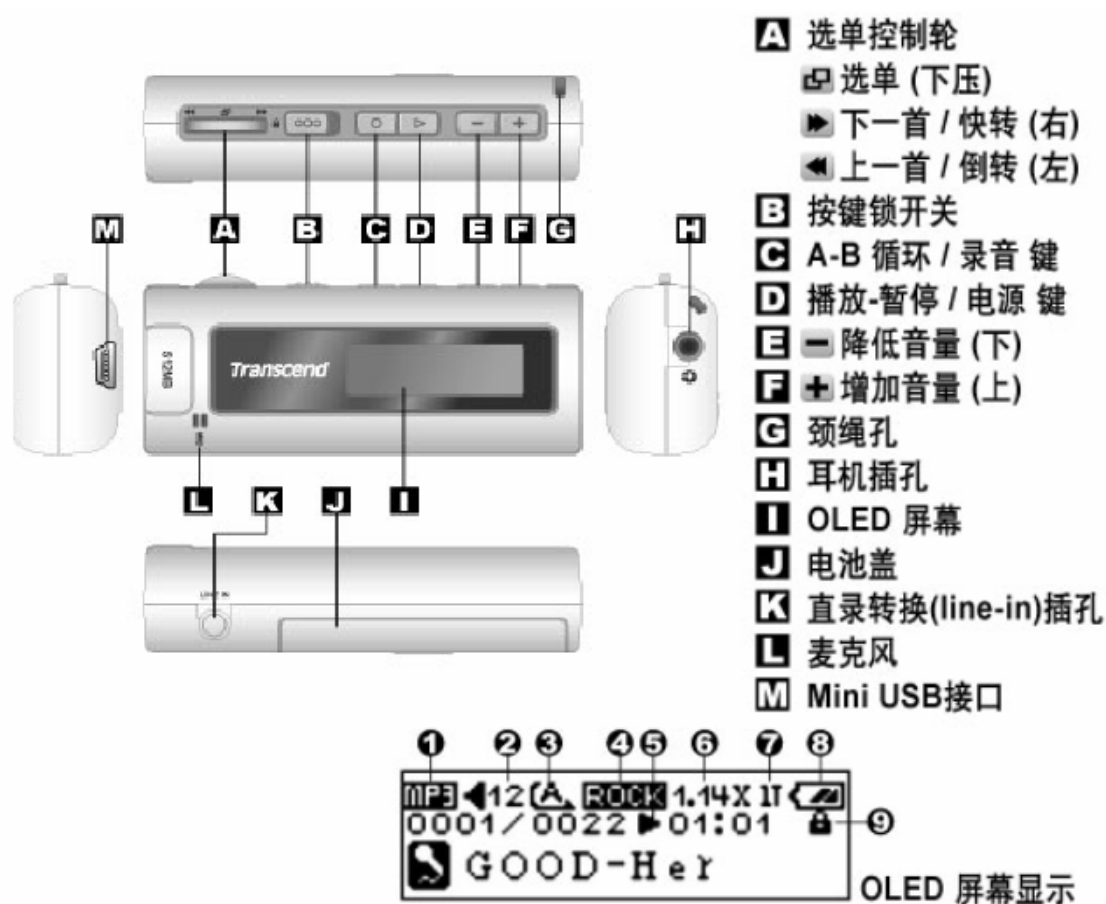
提醒您

1. 避免 **T.sonic™520** 靠近热源、阳光直接照射与湿气，同时避免弯折或摔落。
2. 在您开机之前，确认 HOLD(按键锁)是设定在 OFF。
3. 请握住 **T.sonic™520** 之侧边作拔插。
- 4.. 欲将 **T.sonic™520** 从系统移除，请执行”安全移除 **T.sonic™520**”乙节中所列之步骤。

请注意：过大的音量可能造成耳聋

- 1.反复或经常使用耳机收听 80分贝以上的声音可能给您一个声音不够大的错觉，您可能会继续增加音量，但这将使您的耳朵处于危险程度。
- 2.为了保护您的健康及听力，请保持 MP3 随身听的音量小于 80 分贝，并且不要长时间使用。
当您感到头痛、头晕或听力失序时，请停止使用。
- 3.您的MP3随身听的最大音量为 100 分贝。
- 4.您的 MP3 随身听及耳机符合 French regulation concerning musical Walkmans 标准 (24th July1998 Order)。
- 5.请在使用其它的耳机之前，先确认该耳机的技术规格是否符合原有规范的。

产品图标



图标	功能
① 播放模式	显示目前播放的模式，像是 MP3、FM 或录音
② 音量	显示目前音量大小
③ A-B 循环/循环模式	显示 A-B 循环播放功能是否开启/显示重复播放模式：正常、单曲循环、全部循环、随机、文件夹单曲循环播放、文件夹中全部循环播放、文件夹中随机播放
④ EQ/VAD 模式	显示目前 EQ 模式包含一般、流行、摇滚、古典、爵士、重低音及自订 EQ/录音时，显示是否支持“语音侦测器”。
⑤ 操作模式	显示操作状态像播放、暂停、快转及倒转

⑥ 播放速度／录音频率	显示 MP3/WMA/WAV 文档播放的速度／显示录音频率，像 8000Hz、16000Hz 及 32000Hz
⑦ 歌曲简介模式／录音模式	显示歌曲只会播放使用者设定的时间(1 至 10 秒). ／显示是 Line-in 或是麦克风的录音模式
⑧ 电池状态	显示目前电池状态
⑨ 按键锁指示	显示按键锁功能开启

基本操作

开机

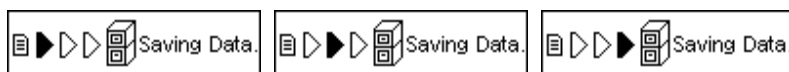
长按 **播放/暂停/电源键**  进行开机的动作，动态的 Transcend Logo 就会显示在屏幕上，接着您就可以开始使用 T.sonic。



- * 开机等待时间大约是三秒。
- * 当您尝试开机时，若在 LCD 背光屏幕上显示“锁定”的讯息，这表示您的 **T.sonic™520** 按键锁是开启的状态，您必须将按键锁解开，才能执行 **T.sonic™520** 开机动作。

关机

- * 长按 **播放/暂停/电源键**  关闭电源。
- * 等待约三秒钟后关机。
- * 屏幕上会出现 **关机进度图标**。



音乐播放

按**播放键**，开始播放 MP3/WMA 或 WAV 档案。

暂停播放

在音乐播放时，按**播放键**暂停播放。

跳到下一首

向右推动**选单控制轮**（下一首），跳到下一首。

回到上一首

向左推动**选单控制轮**（上一首），回到上一首。

快转

向右推动长按选单控制轮（快转），进行乐曲的快转。

倒转

向左推动长按选单控制轮（倒转），进行乐曲的倒转。

增加音量

按一下或是长按（增加音量），直到调整到您想要的音量数值。

降低音量

按一下或是长按（降低音量），直到调整到您想要的音量数值。

单曲循环播放模式

详细说明请参阅使用手册：设定选单循环模式。

全部循环播放模式

详细说明请参阅使用手册：设定选单循环模式。

随机播放模式

详细说明请参阅使用手册：设定选单循环模式。

文件夹中全部循环播放模式

详细说明请参阅使用手册：设定选单循环模式。

文件夹中随机播放模式

详细说明请参阅使用手册：设定选单循环模式。

A-B 循环播放

按一下 **A-B/REC 键**  以标记您想重复播放片段的开头，再按一下 **A-B/REC 键**  以标记您想重复播放片段的结尾，所标记的片段开始不断重复播放。要回复正常播放，请再按一下 **A-B/REC 键** 。您可以对 MP3、WMA、或 WAV 作 A-B 循环的设定。

按键锁开关

当**按键锁**调成锁定“”状态时，所有的按键皆无法作用。

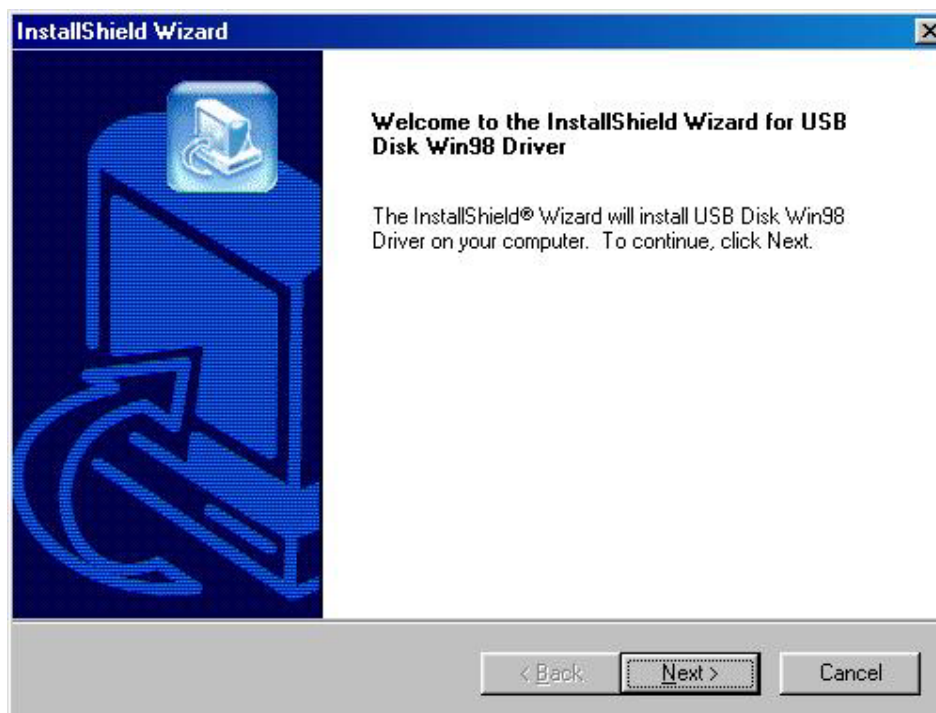
安装驱动程序

在 Windows 98 第二版下安装驱动程序

1. 将驱动程序光盘放入光驱(光驱自动执行功能需开启),选择 **Windows 98 Driver** 的选项。



2. 选择“Next” 继续安装。



3. 安装精灵将引导您整个安装的过程。
4. 驱动程序安装完毕之后，将 **T.sonic™520** 插入 USB 接口，出现找到的新硬件窗口。
5. 计算机会自动侦测这个新装置，您会发现「我的计算机」里面新增了一个磁盘代号。

在 Windows Me/2000/XP 下安装驱动程序

不需安装驱动程序操作系统已经内建驱动程序支持**T.sonic™520** 只需将**T.sonic™520** 插入 USB 口Windows 将自动安装所需要的档案，您会发现「我的计算机」里面新增了一个磁盘代号。

在 Mac OS 10.0 或之后的版本下安装驱动程序

不需安装驱动程序，只要将 **T.sonic™520**插入 USB 接口，您的计算机会自动侦测到它。



在 Linux Kernel 2.4 或之后的版本下安装驱动程序

不需安装驱动程序，只要将 **T.sonic™520**插入 USB 接口并挂载即可。

范例： 1. 首先建立一个文件盒/mnt/T.sonic

```
mkdir /mnt/T.sonic
```

2. 挂载**T.sonic™520**

```
mount -a -t msdos /dev/sda1 /mnt/T.sonic
```

注意事项

- 
 1. 在**T.sonic™520** 连结到计算机后，只能做数据传输的动作，此时不能播放音乐或是进行录音。如 果您要播放音乐或进行录音，请将**T.sonic™520** 从计算机移除。
 2. 播放**Tsonic 520**音乐功能，音乐档案应被放置在从根目录下四层目录以内。
 3. 在按序播放模式下，**T.sonic™ 520** 歌曲清单播放是依据音乐被存放到**T.sonic™ 520**

的先后顺序。

4. **T.sonic™520** 最多只支持255个字符的文件名称。

USB 随身碟

下载文档或上传文档

1. 将 USB 线连接上 **T.sonic™ 520** 的 USB 接头, 而将线的另一端连接上计算机的 USB 端口, 在窗口中我的计算机下会出现"卸除式磁盘"的图标, 此时 MP3 播放器屏幕上会显示"READY"的讯息如下图所示, 表示已经就绪的状态。



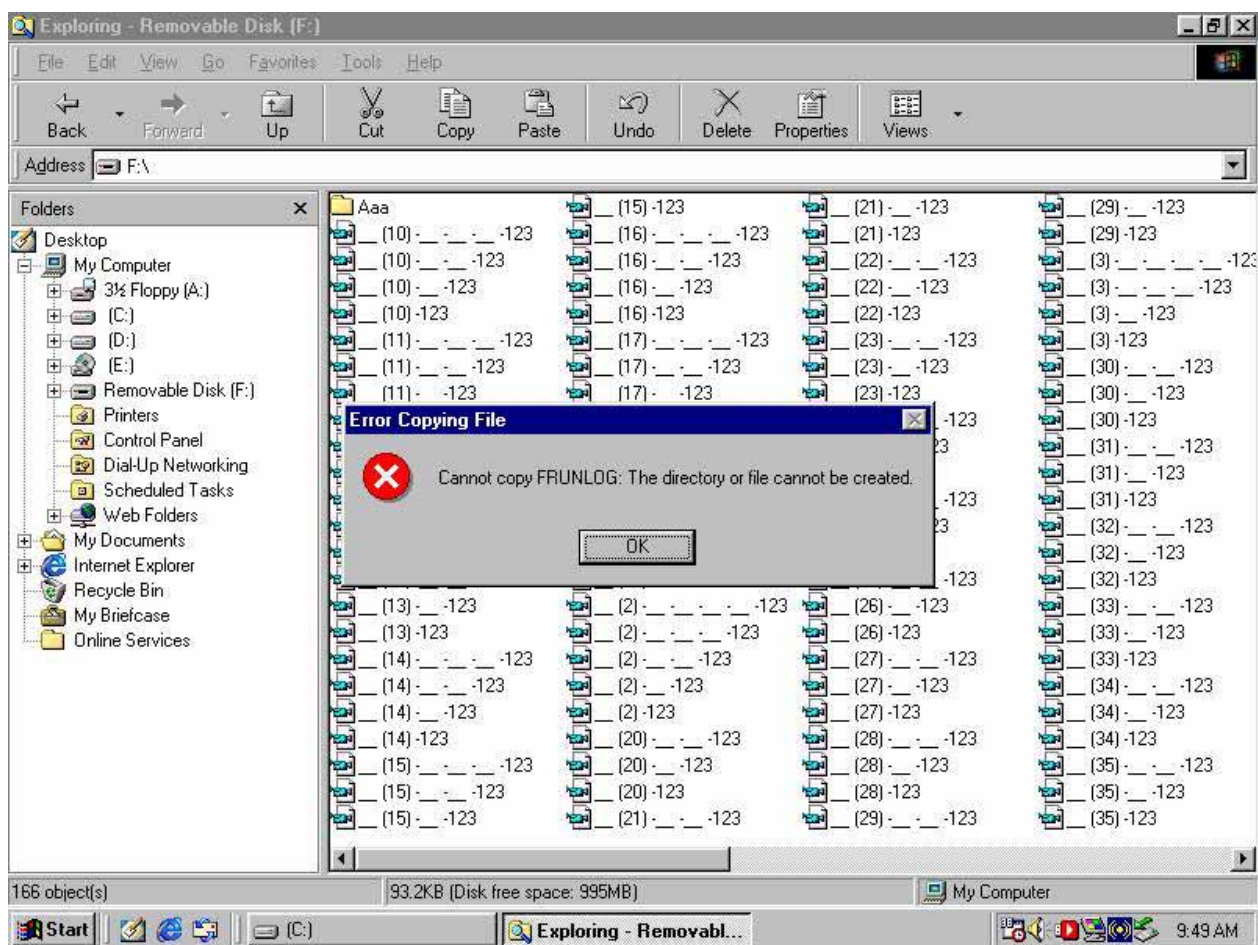
2. 当从计算机中下载文档至 MP3 播放器时, 屏幕上会显示"WRITE"的讯息, 如下图所示。



3. 当从 MP3 播放器中上传文档至计算机时, 屏幕上会显示"READ"的讯息, 如下图所示。



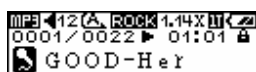
4. 完成文档传输后, 屏幕上会回到"READY"的讯息状态。
 - ❖ 由于 Windows 操作系统, 以及 T.sonic 520 是 FAT16 格式的限制, 当使用者复制过多的文件到 T.sonic520 时, Windows 会弹出“复制文件或文件夹发生错误”的信息
 - ❖ 请在根目录下再另外建立一个新的文件夹, 再将文件复制到这个文件夹, 便可以解决这个问题。



音乐播放功能

播放 MP3/WMA 音乐

1. 长按 **播放/暂停/电源键**  开机，预设屏幕为音乐播放画面。



2. 你也可以选择**音乐 (Music)** 图标在主选单中，并且压下**选单控制轮 (选单)** , 进入音乐播放画面。



3. 如果没有可供播放的 MP3 或 WMA 文档，LCD 屏幕会显示“**No Files**”。
4. 向右按 **选单控制轮(下一首)**  或向左按**(上一首)**  选择欲播放的 MP3/WMA 文档。

5. 按一下**播放键**开始播放音乐。

❖ **T.sonic™520** 只支持压缩比例范围在 32Kbps ~ 320Kbps 的 MP3、WAV 及 WMA 档。

浏览功能

浏览功能让您可以轻易地在曲目，文档和目录中移动。

- 在音乐播放画面，下压**选单控制轮（选单）** ，进入浏览功能。

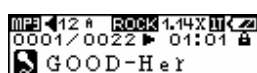


- 向右推动**选单控制轮（下一首）**  或是向左推动**选单控制轮（上一首）**  去选择您想要的 MP3/WMA文档或是文件夹。
- 按下**播放/暂停/电源键**  进入您想选择的目录中播放选择的 MP3/WMA 音乐文件。或是下压**选单控制轮（选单）**  回到上一层目录当中。
- 按下**选单控制轮（选单）**  可以回到上一层目录中，可以重复直到根目录（最上层数据夹中）。
- 在根目录下(最上层数据夹中)，长按**选单控制轮（选单）**  会结束浏览功能。

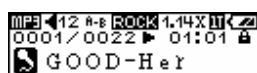
A-B 循环播放功能

依照以下的步骤，重复播放音轨的某一片段。

- 按一下 **A-B/REC 键**  以标记您想重复播放片段的开头，LCD 屏幕上方出现 **A** 图标。



- 再按一下 **A-B/REC 键**  以标记您想重复播放片段的结尾，LCD 屏幕上方出现 **A-B** 图标。所标记的片段开始不断重复播放。



- 要回复正常播放，再按一下 **A-B/REC 键** 。

FM 功能(收音机)

进入 FM 模式

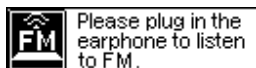
1. 按下**选单控制轮（选单）**  进入主选单。选择 **FM 广播器** 图标，并按下**选单控制轮（选单）**  进入 **FM 广播器** 功能。



2. FM 收听频率显示在 LCD 屏幕，如下图。



- 第一次使用 FM 功能时，为了您的方便，**T.sonic™520** 会进行全频道的扫描，并将前 20 个讯号较强的 频道设成预设频道。
- 请确实将耳机插入 **T.sonic™520** 耳机孔以得到最好的 FM 收音品质。如果耳机并没有插入耳机孔，屏幕会显示下列讯息并要求插入耳机。



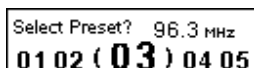
频道搜寻

向右推动长压**选单控制轮（下一首）**  或是向左推动长按**选单控制轮（上一首）**  选择增加或减少一个单位的频率。向右推动长按**选单控制轮（下一首）**  或向左推动长按**选单控制轮（上一首）** ，自动搜 寻到下一个频道。

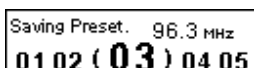
记录频道

你可以储存你喜欢的20个频道从CH01(第一组频道)到CH20(第二十组频道)在**T.sonic™520** 的内存当中。

1. 先选择您想要的频道（频率）。
2. 按下**A-B/REC 键** ，液晶显示器会显示设定频道的讯息。

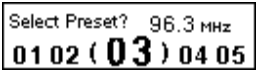


3. 向右推动**选单控制轮（下一首）**  或是向左推动**选单控制轮（上一首）**  去选择频道。
4. 第二次按下**A-B/REC 键** ，去存储选择的频道。

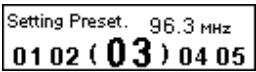


选择预设频道

1. 按下 **A-B/REC** 键 ，液晶显示器会显示设定频道的讯息。



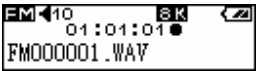
2. 向右推动**选单控制轮**（下一首） 或是向左推动**选单控制轮**（上一首） 去选择频道。
3. 按下 **播放/暂停/电源**键  来选择预设的频道。



4. 预设存储的频道会显示在屏幕

FM 录音

1. 选择一个频道（频率）。
2. 按下 **A-B/REC** 键  约两秒，会对选择的频道开始录音，并在屏幕上出现录音中的文档，该文档存放于[/FMIN.DIR/]文件夹下（系统会自动产生 FMIN 文件夹）。录音的档名依序为[FM000001.WAV]、[FM000002.WAV]，依此类推。



3. 按下 **播放-暂停/电源**键  暂停录音，再续按下**播放-暂停/电源**键  继续录音。
4. 按下**A-B/REC**键 ，录音会停止，屏幕显示会回到 FM 功能。

FM 录音	取样频率	声道	512MB	1GB
	8 KHz	2（立体）	16 小时	32 小时
	16 KHz	2（立体）	8 小时	16 小时
	32 KHz	2（立体）	4 小时	8 小时

如果可用内存空间少于以上表格所列或电池电力少于所列时间，**T.sonic™520** 将无法支持表格所列时间。

录音功能

选择录音来源

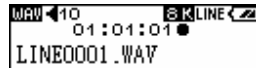
有三种录音方式：FM, Line-In 跟内建麦克风。

关于FM录音方式，前一章节有说明提到。

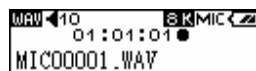
至于如何选择录音方式(Line-in 或是内建麦克风)，请看后一章设定章节中“选择录音方式”。

进行录音

1. 完成选择录音模式后。
2. 在录音前请勿播放任何文档。
3. 按下A-B/REC键 ，即会开始录音。
4. 如果选用Line-in功能录音，屏幕上出现录音中的文档，该文档存放于[/LINEIN.DIR/]文件夹下（系统会自动产生 LINEIN.DIR 文件夹）。录音的档名依序为[LINE0001.WAV]、[LINE0002.WAV]，依此类推。



5. 如果选用麦克风录音，屏幕上出现录音中的文档，该文档存放于[/MICIN.DIR/]文件夹下（系统会自动产生 MICIN.DIR 文件夹）。录音的档名依序为[MIC00001.WAV]、[MIC00002.WAV]，依此类推。



6. 按下 播放-暂停/电源键  暂停录音，再续按下播放-暂停/电源键  继续录音。
7. 按下A-B/REC键 ，录音会停止，屏幕显示会回到录音 功能。

Line-In 录音	取样频率	声道	512MB	1GB
	8 KHz	2（声道）	16 小时	32 小时
	16 KHz	2（声道）	8 小时	16 小时
	32 KHz	2（声道）	4 小时	8 小时

	取样频率	声道	512MB	1GB
麦克风录音	8 KHz	1（声道）	32 小时	64 小时
	16 KHz	1（声道）	16 小时	32 小时
	32 KHz	1（声道）	8 小时	16 小时

- * 如果可用内存空间少于以上表格所列或电池电力少于以上所列时间，**T.sonic™520** 将无法支持表格所列的时间。
- * 如果想提高录音的品质，请尽量让 **T.sonic™520** 麦克风靠近音源。

声音功能

播放录音文档

播放 FM 录音文档或麦克风录音文档。

1. 按下**选单控制轮（选单）**  进入主选单，选择**语音**图标，再次按下**选单控制轮（选单）**  进入语音模式。



2. 向右推动**选单控制轮（下一首）**  或是向左推动**选单控制轮（上一首）**  选择想要播放的录音档。
3. 请按**播放键**来播放选择的录音档。

删除功能

删除 MP3/WMA/WAV 档案

删除MP3/WMA文档或是WAV录音文档。

1. 按下**选单控制轮（选单）**  进入主选单。选择**删除**图标，再次按下**选单控制轮（选单）**  进入删除功能。



2. 在屏幕上可以看到根目录及其它所有子目录。
3. 向右推动**选单控制轮（下一首）**  或是向左推动**选单控制轮（上一首）**  选择要删除的文档文件夹。

4. 按下**播放/暂停/电源键**  进入要删除的数据夹或是图标。或是压下**选单控制轮**  回到上一层目录。
5. 如果在删除图标选单下，将会被问及选择”是”、”否”的项目。
6. 向右或向左推动**选单控制轮**  来选择”是”选项，再按下**播放/暂停/电源键**  移除文档。
7. 向右或向左推动**选单控制轮**  来选择”否”选项，再按下**播放/暂停/电源键**  离开移除图标画面。



8. 按下**选单控制轮(选单)**  可以回到上一层目录中，可以重复此动作直到回到根目录（最上层文件夹中）。
9. 在根目录下(最上层文件夹)，按下**选单控制轮**  离开**浏览**功能。

设定

进入设定模式

按下**选单控制轮**  进入主选单。选择**设定**图标并再按下**选单控制轮**进入**设定**选单。如果没有按键或控制键在 25 秒内被使用，系统会回到主选单。



循环模式

根据个人喜好选择您想要循环播放音乐的模式：按序，单曲循环，全部循环，或是随机选曲，文件夹中按序播放，文件夹中重复播放及文件夹中随机播放。

1. 向右推动**选单控制轮**（下一首）  或是向左推动**选单控制轮**（上一首） ，在**设定**选单中选择**循环模式**图标，并且按下**选单控制轮（选单）**  进入这个模式。



2. 向右推动**选单控制轮**（下一首）  或是向左推动**选单控制轮**（上一首） ，并且按下**选单控制轮（选单）**  进入**循环模式**设定。



音场 EQ

音场EQ模式让您可以选择自己喜好的音场表现：一般、流行、摇滚、古典、爵士、重低音或自订EQ。

1. 向右推动选单控制轮（下一首）▶ 或是向左推动选单控制轮（上一首）◀ 选择进入设定选单中的音场EQ模式图标，并且按下选单控制轮（选单）⏏进入这个模式。



2. 向右推动选单控制轮（下一首）▶ 或是向左推动选单控制轮（上一首）◀ 来改变音场模式，并且按下选单控制轮（选单）⏏来选择音场设定，您能够很快的藉由耳机听到音场改变。



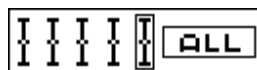
User EQ (设定音场)

进入设定选单并且选择Equalizer(音场EQ)模式设定

1. 在音场EQ模式设定中，将向右推动选单控制轮（下一首）▶ 向左推动选单控制轮（上一首）◀ 去选择User EQ (设定音场) 图标，然后按下选单控制轮（选单）⏏进入设定。



2. 向右推动选单控制轮（下一首）▶ 向左推动选单控制轮（上一首）◀ 去调整 80Hz/250Hz/1KHz/4KHz/12KHz/ALL 的频率频带，并且按下（增加音量）+ 或是按下（降低音量）- 去设定音场层级从 -8dB 到 +7dB，每一单位调整 1.0db 的数值。



3. 按下选单控制轮（选单）⏏去储存User EQ (设定音场)，并且回到设定选单。

播放速度模式

选择速度模式符合个人需求：一倍、1.14倍、1.33倍、0.67倍及0.8倍。



1. 向右推动**选单控制轮**（下一首）▶ 或是向左推动**选单控制轮**（上一首）◀ 在设定选单中来选择速度模式，并且按下**选单控制轮**（选单）⏏进入选单。
2. 向右推动**选单控制轮**（下一首）▶ 或是向左推动**选单控制轮**（上一首）◀ 来改变速度，并且再次按下**选单控制轮**（选单）⏏完成速度设定。



歌曲简介

选择个人化的简介模式：0 到10 秒。



1. 向右推动**选单控制轮**（下一首）▶ 或是向左推动**选单控制轮**（上一首）◀ 在设定选单中来选择**歌曲简介**，并且按下**选单控制轮**（选单）⏏进入选单。
2. 向右推动**选单控制轮**（下一首）▶ 或是向左推动**选单控制轮**（上一首）◀ 在歌曲简介中来设定时间，并且按下**选单控制轮**（选单）⏏完成歌曲简介设定。

选择录音模式

选择录音语音来源(**Line-In** or 内建麦克风)。

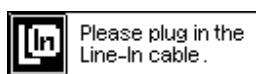


1. 向右推动**选单控制轮**（下一首）▶ 或是向左推动**选单控制轮**（上一首）◀ 在设定选单中选择**录音模式**图标，并且按下**选单控制轮**（选单）⏏进入选单。



2. 向右推动**选单控制轮**（下一首）▶ 或是向左推动**选单控制轮**（上一首）◀ 来设定**录音模式**：**Line-in**模式或**麦克风**模式，并且按下**选单控制轮**（选单）⏏完成录音模式设定。

3. 如果选择**LINE** (直录功能)选项而没有将直录音源线插入直录音源孔的话, 屏幕上会显示 "Please plug in the Line-In cable (请插入直录音源线)" 。



省电模式

设定 **T.sonic™520** 执行自动关机的时间。

1. 向右推动**选单控制轮** (下一首) 或是向左推动**选单控制轮** (上一首) , 在设定选单中选择**省电模式**图标, 并且按下**选单控制轮** (选单) 进入这个模式。



2. 向右推动**选单控制轮** (下一首) 或是向左推动**选单控制轮** (上一首) , 在选单中改变**省电模式**设定, 并再按下**选单控制轮** (选单) 记录所选择的省电模式。
3. 如果您选择**2 分钟**、**10分钟** 或是**30 分钟**, **T.sonic™520** 会自动在 2、10、30 分钟后关机。在待机状态时(没有播放音乐或是听 FM 广播), 如果您选择 **关闭**, **T.sonic™520** 会持续地保持开机状态。



语言

设定语言选项以显示不同语言之MP3/WMA的文件名称或ID3卷标 (ID3卷标提供关于音乐文档的信息如曲目、作者等)。如果MP3/WMA没有编辑ID3卷标, 则系统只会显示出文件名称。

1. 向右推动**选单控制轮** (下一首) 或是向左推动**选单控制轮** (上一首) , 在设定选单中选择**语言**图标, 并且按下**选单控制轮** (选单) 进入这个模式。



2. 向右推动**选单控制轮** (下一首) 或是向左推动**选单控制轮** (上一首) , 在选单中改变**语言**设定, 并再次按下**选单控制轮** (选单) 以记录所选择的语言。



VAD 模式

录音时，设定成 VAD 功能以支持“语音侦测器”。

1. 向右推动选单控制轮（下一首）▶ 或是向左推动选单控制轮（上一首）◀，在设定选单中选择 **VAD** 图标，并且按下选单控制轮（选单）⏏ 进入这个模式。



2. 向右推动选单控制轮（下一首）▶ 或是向左推动选单控制轮（上一首）◀，在选单中改变 **VAD** 设定(开启或是关闭)，并再次按下选单控制轮（选单）⏏ 以记录所选择的 **VAD** 设定值。



录音品质

设定录音取样频率8000Hz、16000Hz或是32000Hz。愈高的取样率需要的内存空间愈多。

1. 向右推动选单控制轮（下一首）▶ 或是向左推动选单控制轮（上一首）◀，在设定选单中选择 **录音品质** 图标，并且按下选单控制轮（选单）⏏ 进入这个模式。



2. 向右推动选单控制轮（下一首）▶ 或是向左推动选单控制轮（上一首）◀，来改变录音品质设定，并再次按下选单控制轮（选单）⏏ 记录所选择的录音品质设定。



预设模式

重置系统设定至出厂默认值。

1. 向右推动选单控制轮（下一首）▶ 或是向左推动选单控制轮（上一首）◀，在设定选单中选择 **重置** 图标，并且按下选单控制轮（选单）⏏ 进入这个模式。



2. 向右推动**选单控制轮**（下一首） 或是向左推动**选单控制轮**（上一首），在选单中改变**重置设定**（“是”或“否”），并再次按下**选单控制轮**（选单） 以完成**重置设定**。
3. 如果选择“否”，系统设定将不会改变。
4. 如果选择“是”，系统设定值会被重设至出厂默认值。



对比

设定LCD屏幕显示的对比度。

- 1 向右推动**选单控制轮**（下一首） 或是向左推动**选单控制轮**（上一首），在设定选单中选择**对比**图标，并且按下**选单控制轮**（选单）进入这个模式。



2. 向右推动**选单控制轮**（下一首） 或是向左推动**选单控制轮**（上一首），在选单中改变**对比**设定，并再次按下**选单控制轮**（选单） 以完成**对比**设定。

屏幕保护模式

设定屏幕背光自动变暗的时间

1. 向右推动**选单控制轮**（下一首） 或是向左推动**选单控制轮**（上一首），在设定选单中选择**背光**图标，并且按下**选单控制轮**（选单）进入这个模式。

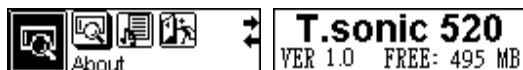


2. 向右推动**选单控制轮**（下一首） 或是向左推动**选单控制轮**（上一首），来改变**背光**设定，并再次按下**选单控制轮**（选单） 记录所选择的**屏幕保护模式**。
3. 如果您选择**五秒**，背光会在开启五秒钟之后关闭。如果选择关闭，背光会一直保持开启状态。



信息

向右推动**选单控制轮**（下一首） 或是向左推动**选单控制轮**（上一首），在**设定选单**中选择**信息**图标，并且按下**选单控制轮**（选单） 进入这个模式，LCD 屏幕会显示 **T.sonic™520** 的韧体版本信息和可用的内存空间。再次按下**选单控制轮**（选单） 回到**设定模式**。



歌词同步显示

1. 在**设定选项**中，轻推**选单控制轮**向右（下一首） 或向左（上一首） 来选择**歌词同步**显示图标，然后按一下**选单控制轮**（选单） 进入。

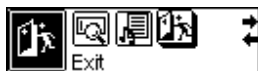


2. 向右推动**选单控制轮**（下一首） 或是向左推动**选单控制轮**（上一首），来改变**歌词同步**设定(开启或是关闭)，并再次按下**选单控制轮**（选单） 记录所选择的**歌词同步**模式。



离开

在**设定选项**中，轻推**选单控制轮**向右（下一首） 或向左（上一首） 来选择**离开**图标，然后按一下**选单控制轮**（选单） 进入，结束**设定选单**。



安全移除 T.sonic™520

	在移除T.sonic™520之前，请先确定LCD屏幕不在 <i>READ/WRITE</i> 状态，这可能对T.sonic™520造成不可预期的损坏。
---	---

在 Windows 98 第二版下移除 T.sonic™520

在没有数据传输的状态下直接移除 T.sonic™520 即可。

在 Windows Me/2000/XP 下移除 T.sonic™520

1. 在系统工作列点选  图标。



2. 出现消息框：安全地移除 USB Mass Storage Device，点选继续。



3. 出现消息框：可以放心移除硬件，T.sonic™520 就可以被移除了。



在 Mac 操作系统下移除 T.sonic™520

拖曳 T.sonic 相对应的磁盘图标到垃圾桶，然后将 T.sonic 从 USB 口移除。

在 Linux 操作系统下移除 T.sonic™520

执行 `umount /mnt/T.sonic` 指令以卸载这个装置。

安装应用程序

1. 将驱动程序光盘放进光驱中 (光盘会内含自动启动功能).选择 **T.sonic™ 520 Utility** 按钮。
2. 请依照窗口上的指示完成安装流程。
3. 执行程序 在 开始 -> 程序 -> T.sonic Utility -> T.sonic Utility. 。



计算机锁功能

一旦启动**计算机锁功能**, 您可以使用您的 **T.sonic™ 520** 当作您计算机的钥匙保护您的数据避免其它使用者使用。

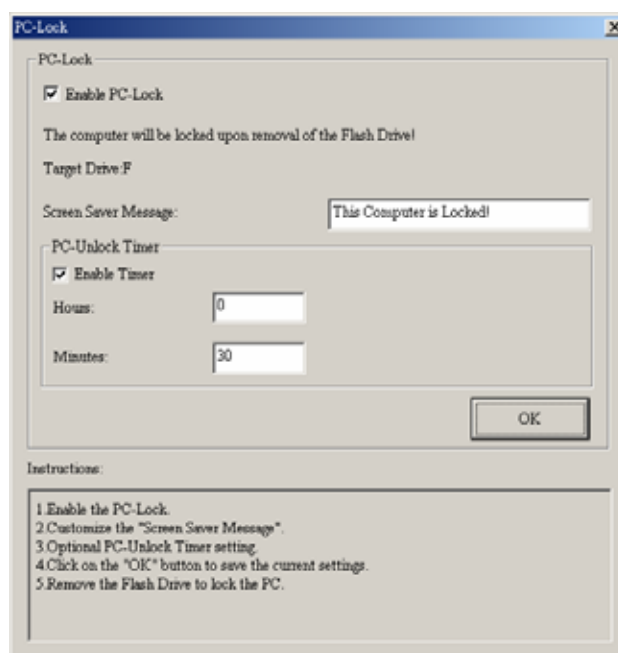
- ❖ 计算机锁功能并不支持 Linux 和 Mac 的操作系统。
- ❖ 如果您要使用计算机锁功能，您必须要登入到应用程序中并且具有操作系统管理者权限。

在 Windows® 98SE, Me, 2000, and XP 使用计算机锁功能

1. 在 **T.sonic™ 520 Utility** 中选择计算机锁的按钮



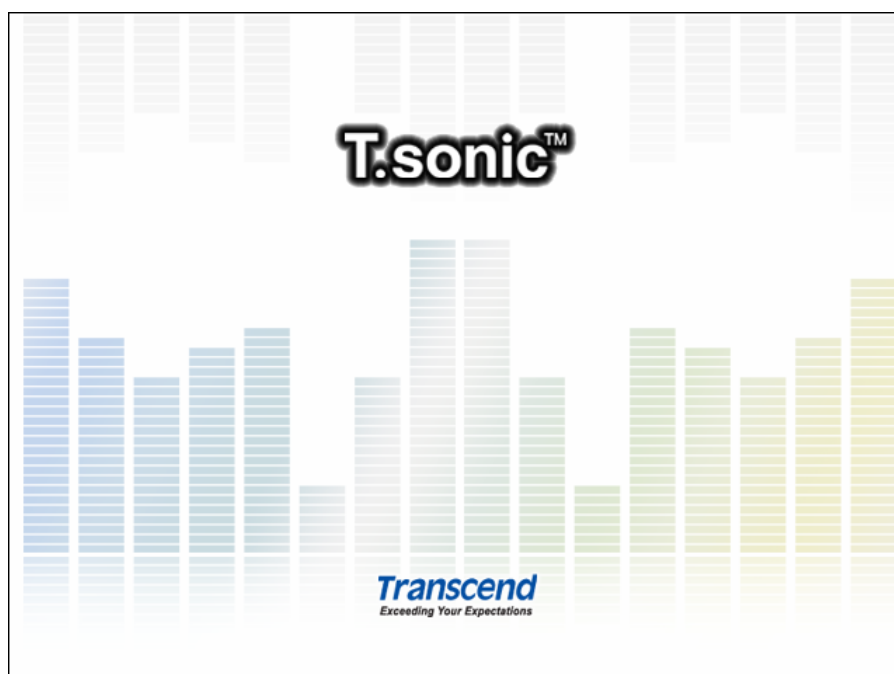
2. 会跳出下列窗口，



3. 在这个窗口里您可以启用计算机锁的功能, 改变屏幕保护的信息以及计算机锁的时间。

为您的计算机上锁

在您的计算机锁启动之后, 当**T.sonic™ 520**从计算机中卸载, 您的计算机会被锁定. 如果您的计算机被锁定, 屏幕会显示出锁定的状态如下图所示。



为您的计算机解除锁定

要为您的计算机解除锁定, 您必须重新插入您的 **T.sonic™ 520**。锁定的状态会被解除而你也可以

自由的使用你的计算机。当锁定时间超过，锁定状态也会自动解除恢复正常状态。

开机功能

T.sonic™ 520 能够被设定当作 MS-DOS 的开机碟。完成整个流程, **T.sonic™ 520** 就可以当作开机碟使用, 让您在上面执行 DOS 的程序。但 **T.sonic™ 520** 并非 Windows 的救援磁盘, 也不能将启动 Windows 的开机档放到 **T.sonic™ 520** 上。以 **T.sonic™ 520** 开机后, 系统会进入 MS-DOS 命令窗口下。如欲进入 Windows, 则必须藉由硬盘机或先前所建立的救援磁盘, 来启动 Windows 操作系统。

❖ 如果要使用开机功能, 您必须登入至 Windows OS 的管理者权限。

开机功能的系统需求

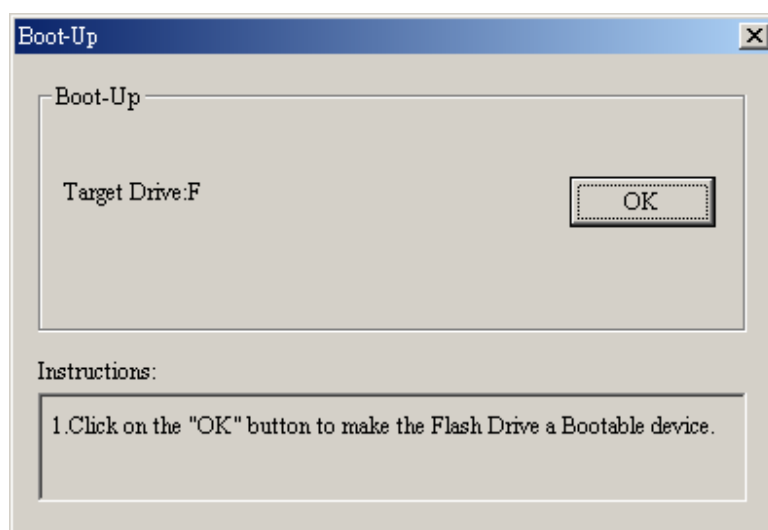
- 您的台式机电脑或是笔记本电脑必须支持 **USB-ZIP**, 或是 **USB-HDD** 当作第一开机顺序的装置, 此功能需在 **BIOS** 中设定

启用开机功能

1. 在 **T.sonic™ 520 Utility** 窗口上选择开机按钮



2. 随之而来的窗口会出现, 选择您想要的开机型态 (您必须在 BIOS 中设定 **USB HDD** 或是 **USB ZIP**) 并且选择 **Create Boot Disk**.



3. 点选 “OK” 钮将您的 **T.sonic™ 520** 制作成开机碟。

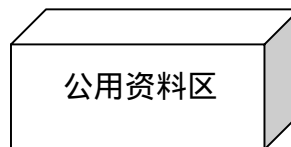
磁盘分割以及安全防护功能

分割型态

您可以分割您的 **T.sonic™ 520** 成为两种扇区。这两种扇区分别为：

第一种：“公用数据区”

这一种分割方式是 **T.sonic™ 520** 预设的分割方式,它允许您将 **T.sonic™ 520** 所有的内存分割成让任何人都可以进入使用。没有数据安全防护。

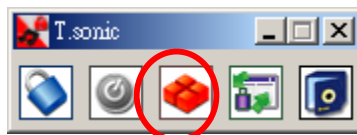


第二种：“公用和保密资料区”

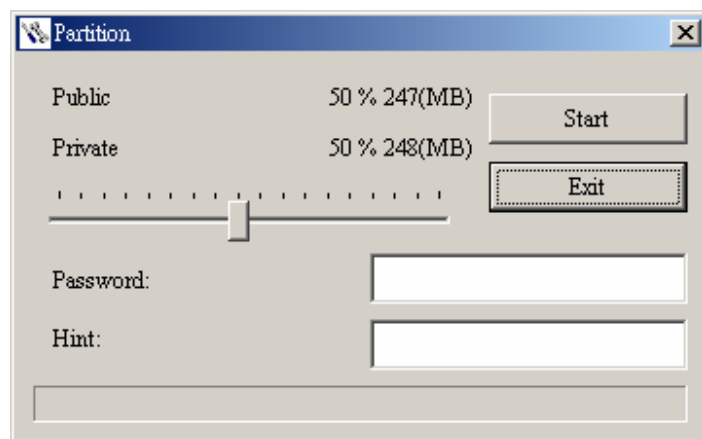
将 **T.sonic™ 520** 分割为同时包含公用数据区和保密数据区的装置。保密数据能够放置在保密数据区中，并受密码保护，公用数据区则无存取限制。



1. 在 **T.sonic™ 520 Utility** 窗口选择分割按钮。



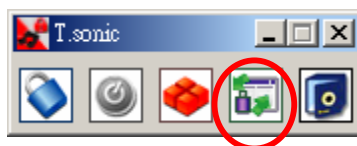
2. 接下来窗口会产生。



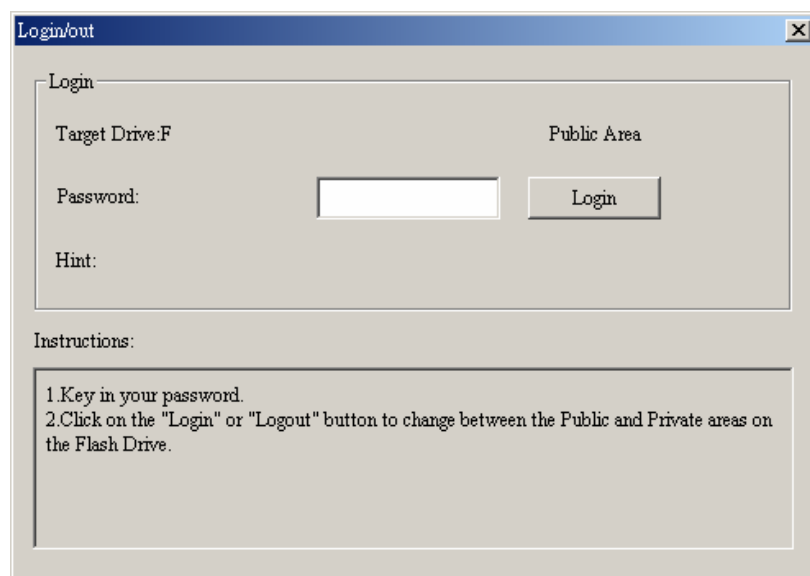
3. 调整您要分割容量的大小和百分比. 输入您要设定的密码和提示语,避免您忘记密码。
4. 点选格式化完成分割的动作。

存取保密数据区的数据

1. 在 **T.sonic™ 520 Utility** 窗口中选择登入注销的按钮.



2. 接下来的窗口会产生。



3. 输入正确密码并选择登入。
4. 保密数据区会出现并且待机存取使用。

从保密资料区注销

1. 确认您的 **T.sonic™ 520** 里数据已经完成传输或是文件已经关闭。
2. 在 **T.sonic™ 520 Utility** 窗口中点选注销按钮。一旦您注销您的 **T.sonic™ 520** 的保密资料区, 您只能存取公用数据区。

更改密码

1. 在 **T.sonic™ 520 Utility** 窗口中选择 **密码** 按钮。



2. 接下来的窗口就会产生。

A screenshot of the 'New Password' dialog box. The dialog box has a title bar with the text 'New Password' and a close button. It contains four input fields with labels: 'Password:', 'New Password:', 'Confirm:', and 'New Hint:'. Each label is followed by a text input field. At the bottom of the dialog box is an 'OK' button.

3. 输入旧密码和新密码以及确认新密码在所属的字段里，然后按下确认（最大输入密码字符是八个）。您也可以选择提示的标语在提示字段中以避免您忘记密码。最后选择 **“OK.”**

如果您忘记密码的话

如果您忘记密码的话，您可以使用密码提示来作回忆。如果您无法利用密码提示回忆起您的密码，那您只能在**T.sonic™ 520**上面执行磁盘分割功能。很不幸的，所有您的“保密数据区”数据在这个程序当中会被清除。您只能备份您公用数据区的资料。

复原功能

如果您的 **T.sonic™ 520** 功能不正常，您能使用复原功能恢复预设的设定值.在使用复原功能之前，请阅读下面的使用注意。

- ❖ 复原功能并不支持 Mac 和 Linux 的系统。
- ❖ 要使用复原功能，您必须具备系统管理者权限。
- ❖ 使用复原程序会将您 **T.sonic™ 520** 中的资料全部移除掉.
- ❖ 如果您的 **T.sonic™ 520** 内存中有损坏的扇区,T.sonic™ 520 在经过复原程序之后容量会略小于之前原始的容量。

1. 执行复原程序在 开始 -> 程序 -> T.sonic Utility -> Recovery

2. 接下来的窗口就会产生



选择“开始”去复原 T.sonic™ 520 到出厂时的设定值.

疑难排解

当您操作遇到问题时，请先参考以下所提供的信息来尝试排除问题。若您的问题仍无法解决，请询问 您购买的店家、服务中心或是直接与创见信息联络，我们在网络上也有提供疑难排解的信息。

将驱动程序光盘放进光驱后，自动执行的画面没出现呢？

这是因为光驱自动执行的功能被取消的关系。请进入**控制台**中的**装置管理员**，开启**自动安插通知**功能；或者，可以直接执行驱动程序光盘的 **T.sonic.EXE** 档。

将 T.sonic 连接到计算机之后，系统侦测不到？

请确认以下事项：

1. **T.sonic™ 520** 是否正确的连接在 USB 口上？如果不是，请重新拔插。
2. 您的 **T.sonic™ 520** 是否连接在 Mac 的键轮？如果是，请重新将 **T.sonic™ 520** 连接到主机上的 USB 端口。
3. USB 口是否已激活？如果没有，请参照您计算机或是主机板的使用手册来开启它。
4. 驱动程序是否已完成安装？如果您的操作系统是 Windows 98 第二版，请您放入安装光盘并参照「**安装驱动程序**」乙节的说明来安装驱动程序。如果您的操作系统是 Windows Me/2000/XP、MacOS 10.0 或之后的版本、Linux kernel 2.4 或之后的版本，那么 您并不用安装驱动程序。

T.sonic™ 520 不能开机？

请确认以下事项：

1. **T.sonic™ 520** 是否连接在计算机？如果是，请将**T.sonic™ 520** 自 USB 口移除。
2. 是否锁定按键被激活调至”Hold”？如果是，请将其调至 **OFF** 的状态。
3. 是否电池安装正确？ 如果不是，请重新装载电池。
4. 是否电池电量耗尽？如果是，请更换一颗新电池。

无法下载 MP3 或 WMA 档案到 **T.sonic™ 520** 中？

请先移除驱动程序，再重新安装。如果还是不行，请参照「**复原 T.sonic™520**」乙节，来将 **T.sonic™520** 复原成原厂设定。

按下按键，**T.sonic™ 520** 却都没有反应？

确认您的按键锁是否调至 Hold 的位置，如果是将其调至 OFF 的位置。

为什么听不到声音？

请确认以下事项：

1. **T.sonic™ 520** 的根目录中是否有 MP3 或 WMA 格式文档？如果没有的话，请先从计算机或网络下载。（**T.sonic™ 520** 支持压缩比为 32Kbps 到 320Kbps 之间的 Mpeg I Layer 3 及 WMA 文档格式。）
2. 耳机是否确实地接在耳机孔上？如果没有，请把它插好。
3. 音量是不是太小声？如果是，请把音量调高到合适音量。

屏幕上无法显示正确文件名称

1. **T.sonic™ 520** 的语言默认值为英文，请先调整适合您的语言设定。
2. **T.sonic™ 520** 会优先显示 ID3 卷标信息;您可以使用 Windows Media Player 或 Winamp 等播放软件来修改 ID3 卷标信息。
3. 如果 ID3 卷标是空白的，屏幕上会显示文件名称。

音乐听起来断断续续的？

这可能是由于耳机没接好的缘故，请将耳机重新插好。

T.sonic™ 520 自动关机？

这是因为您开启了 **T.sonic™ 520** 的省电模式：如果您的 **T.sonic™ 520** 待机超过 2、10 或 30 分钟（没有播放音乐或收听 FM），**T.sonic™ 520** 将会自动进入省电模式，将电源关闭。请参照“省电模式”乙节来更改设定。

T.sonic™ 520 不正常运作时，该如何处理？

如果您的 **T.sonic™ 520** 停止响应或是被锁定。请参考“复原 **T.sonic™ 520**”乙节使用复原程序来恢复出厂时的默认值。

无法找到刚刚复制至 **T.sonic™ 520** 内的歌曲，或刚删除的档案却依然出现？

这是因为在文档复制或删除的动作还没完成之前，就拔除 **T.sonic™ 520** 的缘故。请重新复制或删除文档，并参照「安全移除 **T.sonic™ 520**」乙节来移除 **T.sonic™ 520**。

在 Windows 下将 **T.sonic™ 520** 格式化后就无法使用了？

在 Windows 下将 **T.sonic™ 520** “快速”或“完整”格式化会破坏 **T.sonic™ 520** 的预设资料格式。您可以连结至 <http://www.transcend.com.tw/>，下载并更新 **T.sonic™ 520** 的韧体，以还原

T.sonic™ 520 的预设资料格式。

T.sonic™ 520 Utility 不能执行



您必须以 Windows 管理者权限登入操作系统才能执行此程序。

产品规格

• 尺寸:	74 (长) × 30 (宽) × 18.5 (高) 厘米
• 重量:	28 克 (不含电池)
• 资料保存:	10 年以上
• 写入次数:	> 100,000 次
• 讯噪比:	> 82dB
• 电池续航力:	15 小时 (一颗 AAA 碱性电池)
• 播放格式:	MP3 及 WMA (不支持 DRM 格式)
• 录音格式:	ADPCM (WAV)
• 可播放压缩比:	32Kbps–320Kbps
• 安规认证:	CE, FCC, BSMI

订购信息

容量	Transcend 产品料号
512MB	TS512MMP520
1GB	TS1GMP520
1GB	TS1GMP520C
2GB	TS2GMP520C

保固条款

「更优越、更深远」是创见对于顾客服务的自我期许，创见一向要求自己必须超越产业一般标准以取得领先地位，这不仅是创见对于顾客满意至上的坚持，更是我们的承诺。

创见保证所有产品皆经过完整测试，以避免原物料及加工过程中之一切缺失，并符合所公布的规格。若您的 **T.sonic** 在保固期间内，于正常环境使用之下，因不良的加工或原物料而导致故障，创见信息将负起维修或更换同级产品之责，而本保固条款将受以下条件及限制之约束。

保固期间：创见**T.sonic**保固期限，自购买之日起算，为期二年。创见将检视产品并有权决定予以维修或更换新品，此一更换或维修之决定将是最终且具约束力的。此外，创见并保留可提供功能近似之翻修品之权利。

限制条款：本保固将不适用因意外、人为破坏、不当之使用、安装、自行变更零件、天然灾害或电源问题所造成之损坏。本产品必须搭配符合工业标准之其它设备来使用。创见对于因其它厂商之设备所引起的损坏将不负保固之义务。对于任何伴随之间接、附带的损坏、利润、商业投资及商誉之损失，或因资料遗失所造成之损害，以及搭配本产品之其它公司设备之损坏或故障，创见亦不负赔偿之义务。受相关法律之约束，本限制条款不适用非法的或无法执行的情形。

声明：上述保固条款为独立的，未伴随其它暗示的或特殊的保固条件，本保固条款不受创见所提供技术支持与通报之影响。

线上注册：为了便于保固服务，请于购买后三十日内进行线上注册。

线上注册网址<http://www.transcend.com.tw/registration>



Transcend Information, Inc.

www.transcendusa.com

*The Transcend logo is a registered trademark of Transcend Information, Inc.

*All logos and marks are trademarks of their respective companies.