

USB2.0

T.Sonic™630

使用手冊

Transcend
Exceeding Your Expectations

目錄

目錄.....	2
簡介.....	5
包裝內容.....	5
特色.....	6
系統需求.....	6
安全注意事項.....	7
一般使用.....	7
備份資料.....	7
注意：過大的音量可能造成耳聾.....	7
提醒您.....	7
產品概觀.....	8
A-B 循環播放 / 錄音鍵.....	8
選單鍵.....	8
鎖定開關.....	8
高速 Mini USB 2.0 埠.....	8
上一首 / 倒轉鍵.....	8
下一首 / 快轉鍵.....	8
播放 / 暫停 / 電源鍵.....	8
增加音量鍵.....	8
降低音量鍵.....	8
Line-In 插孔.....	8
白色文字 OLED 顯示螢幕.....	8
內置麥克風.....	8
耳機插孔.....	8
頸繩孔.....	8
OLED 顯示螢幕.....	9
一般操作.....	10
電池充電.....	10
開機.....	10
關機.....	11
播放音樂檔案.....	11
暫停播放.....	11
下一首.....	11
上一首.....	11
快轉.....	11
倒轉.....	11
增加音量.....	11
降低音量.....	11
主選單.....	11
錄音.....	12
重複播放單一音樂檔案.....	12
全部重複.....	12
隨機播放.....	12

資料夾內重複播放	12
A-B 循環播放: 重複播放音樂檔案中的某一區段.....	12
鎖定	12
重置 T.Sonic™630	12
音樂模式.....	13
播放 MP3, WMA 及 WMA-DRM10 音樂檔案.....	13
檔案瀏覽模式	13
在音樂模式下刪除檔案	13
收音機模式	15
收聽廣播.....	15
選擇一個廣播頻道	15
增加/降低音量	15
儲存一個頻道	15
快速選擇已儲存的頻道	16
廣播錄音.....	16
錄音模式.....	17
錄音	17
選擇錄音設備	17
使用內建麥克風錄音	17
使用外接麥克風錄音	18
使用 Line-In 進行錄音	19
播放錄音檔	19
檔案瀏覽模式	19
在 RECORD 模式下刪除一個檔案.....	20
設定	21
進入設定選單	21
循環模式.....	21
音場 (EQ) 模式	21
使用者自訂音場.....	22
螢幕保護.....	22
睡眠模式.....	23
對比	23
語言	23
詞曲同步.....	24
播放速度.....	24
重設 FM.....	24
音樂傳輸模式	25
播放清單管理員.....	25
資訊.....	25
時間設定.....	26
即時時間 (RTC).....	26
世界時間.....	27
日光節約時間 (DST)	28
進階錄音設定.....	29

音質	29
錄音環境.....	30
設定音源輸入設備	30
VAD (Voice Activation Detection, 語音啟動偵測)	31
預設錄音.....	31
安裝驅動程式.....	33
在 Windows® Me, 2000 及 XP 中安裝驅動程式	33
在 Mac™ OS 10.0 或更新的版本上安裝驅動程式.....	33
在 Linux™ Kernel 2.4 或更新的版本上安裝驅動程式.....	33
連接到電腦上.....	34
上傳及下載音樂和檔案	35
從電腦上移除.....	37
在 Windows® Me, 2000 and XP 中移除 T.Sonic™630	37
在 Mac™ OS 10.0 或更新的版本中移除 T.Sonic™630.....	37
在 Linux™ Kernel 2.4 或更新的版本中移除 T.Sonic™630.....	37
T.Sonic™630 應用軟體.....	38
安裝 T.Sonic™630 Utility 軟體.....	38
使用 T.Sonic™630 Utility	40
電腦鎖.....	41
在 Windows® Me、2000、及 XP 使用電腦鎖功能.....	41
為您的電腦上鎖.....	43
為您的電腦解除鎖定.....	43
分割及保密功能	44
在 Windows® Me, 2000 和 XP 中啓用保密功能	44
存取保密區的資料	44
改變您的密碼	45
若您忘記密碼	46
疑難排解.....	47
產品規格.....	50
訂購資訊.....	50
保固條款.....	51
圖示說明.....	52
專有名詞.....	54

簡介

感謝您購買 **Transcend** 的 **T.Sonic™630**。這個新一代的 MP3 隨身聽結合了 USB 隨身碟與擁有優美音質的 MP3 播放器的所有優點，並包含許多額外的功能，如：FM 收音機、進階數位錄音器，直接 Line-In 錄音，卡拉 OK 式歌詞顯示，A-B 循環播放功能，以及多段可變播放速度等。您的 **T.Sonic™630** 支援高速 USB 2.0 以方便您更快的從電腦下載或上傳資料或音樂檔案。A-B 循環播放和多段可變播放速度等功能讓您可以不斷地以較快（或較慢）的速度重複播放事先設定好的音樂檔案，也使 **T.Sonic™630** 成為一個您理想中的語言學習機。除此之外，您可以使用進階數位錄音功能來錄製語音備忘錄，內建的 Line-In 錄音功能也讓您可以直接從另一台 CD 播放機或外接麥克風錄製音樂或有聲書。**Transcend** 優雅的 **T.Sonic™630** 將永遠改變您對數位音樂的觀感。

包裝內容

T.Sonic™630 的完整包裝內含有下列物品：

- **T.Sonic™630**



- 耳機



- 軟體光碟



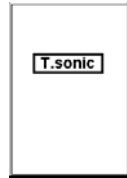
- USB A 型轉 Mini USB 傳輸線



- Line-In 類比音源傳輸線



- 快速安裝指南



特色

- 支援 MP3, WMA, WMA-DRM10(受數位版權保護之音樂檔), 以及 WAV 音樂格式之 MP3 播放器
- FM 收音機 (可做 FM 收音機錄音並可預設 20 組 FM 頻道)
- 進階數位錄音器: 可選定個人(記事)模式或團體(會議)環境模式
- 單鍵錄音: 即使在關機狀態下, 長按錄音鍵仍可以內建麥克風開始錄音
- 卡拉 OK 式歌詞顯示
- CD 播放器或外接式麥克風直接 Line-In 錄音
- 亮麗的 OLED 顯示幕(可顯示四行白色文字)營造出色彩鮮明的顯示效果, 在任何角度及任何亮度下都清晰可見
- 定時排程錄音: 預設時間以自動開始進行收音機或麥克風錄音
- VAD (Voice Activation Detection, 語音啟動偵測): 超高品質無間斷音效錄音 VAD 功能
- 可編輯播放清單
- A-B 循環播放功能使您可以不斷重播預先設定之音樂檔案段落
- 多段可變音樂播放速度
- 支援十二種語言, 包含歌名及演唱者名稱顯示
- 資料傳輸與儲存的 USB 隨身碟功能, 並有額外的軟體
- 七種音場(Equalizer)效果, 包含使用者自訂 EQ 設定。
- 內建充電式鋰電池 (充飽電後可連續操作超過 15 小時)
- 高速 Mini USB 2.0 傳輸埠提供便利的電腦連結與快速的檔案傳輸
- 睡眠模式, 可預設令播放器於 15, 30, 或 60 分鐘後自動關機
- 播放器靜置數秒後將自動運行螢幕保護程式以節省電力
- 即時時間 (Real Time Clock, RTC) 顯示當地與全球各地時間

系統需求

至少有一個可用的 USB 埠之桌上型電腦或筆記型電腦及下列作業系統之一

- Windows® Me
- Windows® 2000
- Windows® XP
- Mac™ OS 10.0, 或更新的版本
- Linux™ Kernel 2.4, 或更新的版本

安全注意事項

這些使用及安全守則十分重要！請確實小心的遵守這些事項。



您的 **T.Sonic™630** 使用 **USB A 型轉 Mini USB 傳輸線**。請確定您將傳輸線的兩端正確的連接至對應的 **USB 埠**內。

一般使用

- 小心地拿出 **T.Sonic™630** 包裝的內容物。
- 請小心避免讓您的 **T.Sonic™630** 被水或其他液體弄濕。
- 請勿使用濕布揩拭清理 **T.Sonic™630** 的外殼。
- 請勿在下列的環境下使用或儲放您的 **T.Sonic™630**
 - 日光直曬處
 - 緊靠空調設備、電暖爐、或其他加熱設備旁
 - 日光曝曬下的緊閉車體內

備份資料

- 創見資訊不對任何操作中造成的資料遺失或損壞負任何責任。若您決定將資料儲存於您的 **T.Sonic™630** 中，我們強烈建議您定期將該資料備份至電腦或其他的儲存設備中。
- 為了確保高速 **USB 2.0** 的資料傳輸率，請檢查該電腦是否安裝的相對應的 **USB 驅動程式**。若您不確定該如何檢查，請查詢您電腦或者主機板的使用手冊裡的 **USB 驅動程式**相關訊息。

注意：過大的音量可能造成耳聾

1. 反覆或經常地使用耳機收聽 80 分貝以上的聲音可能給您一個聲音不夠大的錯覺，您可能會繼續增加音量，但這將使得您的耳朵暴露在危險的噪音程度下。
2. 為了保護您的健康與聽覺，請保持 **MP3 播放器**的音量在 80 分貝以下並且不要長時間使用。請立即停止使用若您出現頭痛、頭暈、或聽力失序等症狀。
3. 您的 **MP3 播放器**最大音量是 100 分貝。
4. 您的 **MP3 播放器**及隨附的耳機均符合 **French regulation concerning musical Walkmans (24th July 1998 Order)** 標準。
5. 在使用其他的耳機前，請確定這些耳機的技術規格是符合原有規範的。

提醒您

1. 開機前，請確認您 **MP3 播放器**的鎖定開關是設定在“**OFF**”的位置。
2. 請勿使用 **Windows®**的“快速格式化”或“完整格式化”功能來格式化您的 **T.Sonic™630**。
3. 請遵照“安全移除 **T.Sonic™630**”一節的說明將您的 **T.Sonic™630** 從電腦移除。
4. 建議您在第一次使用前先上網更新至最新版韌體。

產品概觀



圖 1. T.Sonic™630

- | | |
|----------|---------------------------------|
| A | 重置鍵 |
| B | REC / A+B A-B 循環播放 / 錄音鍵 |
| C | 選單鍵 |
| D | 鎖定開關 |
| E | 高速 Mini USB 2.0 埠 |
| F | 上一首 / 倒轉鍵 |
| G | 下一首 / 快轉鍵 |
| H | 播放 / 暫停 / 電源鍵 |
| I | 增加音量鍵 |
| J | 降低音量鍵 |
| K | Line-In 插孔 |
| L | 白色文字 OLED 顯示螢幕 |
| M | 內置麥克風 |
| N | 耳機插孔 |
| O | 頸繩孔 |

OLED 顯示螢幕

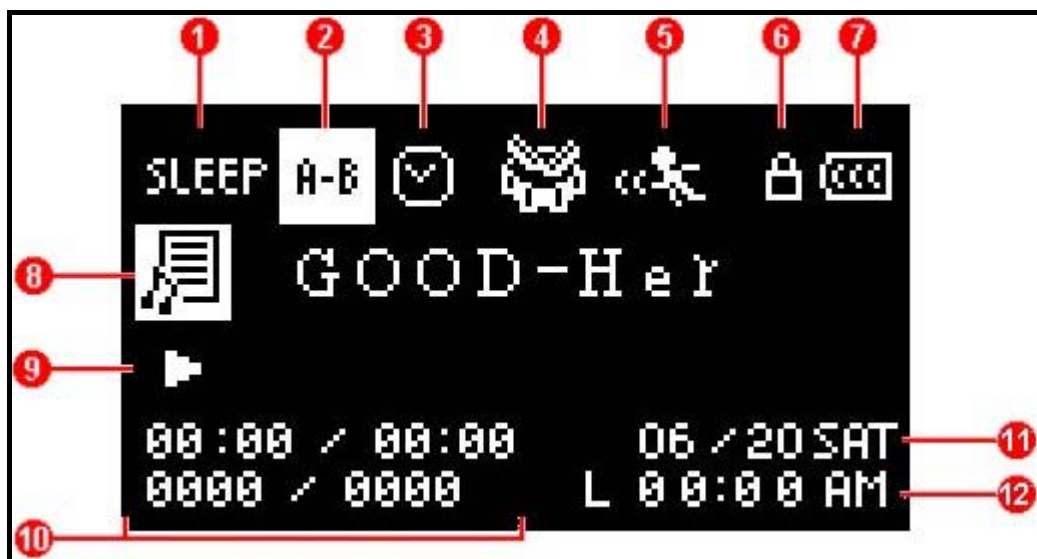


圖 2. OLED 顯示螢幕

	圖示	說明
1	睡眠模式	顯示該播放器設定成可自動關機。
2	A-B 循環播放/重複播放/隨機播放模式	顯示 A-B 循環播放/重複播放/隨機播放模式: 一般、單曲循環、全部循環、隨機循環以及資料夾循環
3	定時預錄	預先設定播放器執行自動 FM 或麥克風錄音
4	音場模式	顯示當下的音場模式: 一般、流行、搖滾、古典、爵士、低音及使用者自訂
5	播放速度	顯示播放速度
6	鎖定	顯示該播放器正在鎖定狀態中
7	電池電量	顯示電池電量
8	專輯/歌手資訊	顯示專輯及歌手名稱
9	播放狀態	顯示播放、暫停、快轉及倒轉等狀態
10	樂曲資訊	顯示樂曲編號及播放時間
11	日期	顯示日期
12	時間	顯示當地(Local)及全球(Worldwide)即時時間(Real Time Clock, RTC)

一般操作



在第一次使用 T.Sonic™630 之前，請使用內附之 USB A 型轉 Mini USB 傳輸線將其連接到電腦上並充電至少 12 小時以上。

電池充電

將 USB A 型轉 Mini USB 傳輸線上 Mini USB 接頭端插入 T.Sonic™630 上的 Mini USB 插槽，並將另一端插入電腦的 USB 埠中。T.Sonic™630 的內置鋰電池將會開始充電。

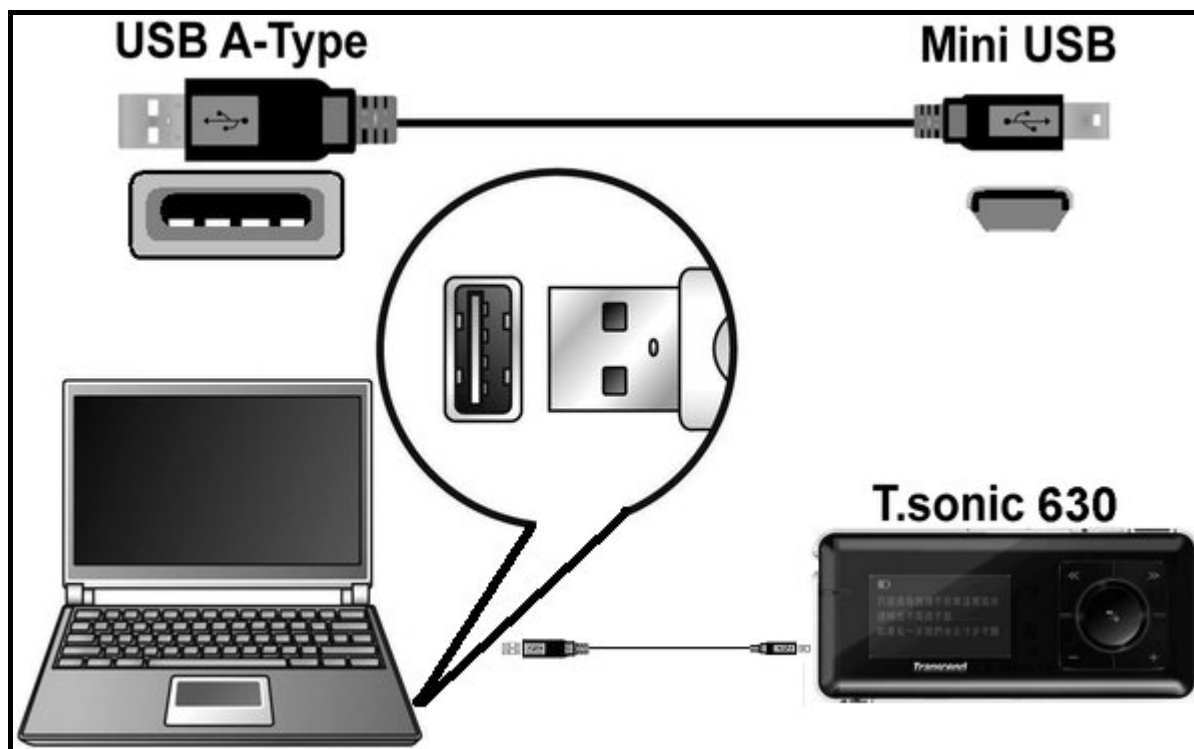
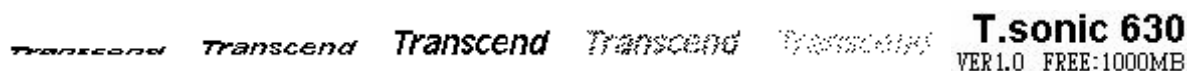


圖 3. 連接到電腦上

開機

長按“播放/暫停/電源”鍵  可將 T.Sonic™630 開機。OLED 螢幕上將出現如下的開機動畫。動畫消失後，播放器將回復到預設的音樂播放模式畫面，您這時就可以開始操作 T.Sonic™630。



- ❖ 開機程序將耗時數秒鐘。
- ❖ 若開機時鎖定  的圖示出現在螢幕上，表示 T.Sonic™630 上的“鎖定開關”  是在鎖定的位置上。請將“鎖定開關”  打開以便開機。

關機

- 長按“播放/暫停/電源”鍵  可將 T.Sonic™630 關機。
- ❖ 關機程序需耗時數秒鐘。
- ❖ OLED 螢幕將顯示關機程序狀態。

Transcend

Transcend

Transcend

播放音樂檔案

- 按一下“播放/暫停/電源”鍵  可播放選定之 MP3/WMA, WMA-DRM10, 或 WAV 音樂檔案。

暫停播放

- 播放中按一下“播放/暫停/電源”鍵  可暫停播放。

下一首

- 按一下“下一首/快轉”鍵  可跳至下一個音樂檔案。

上一首

- 按一下“上一首/倒轉”鍵  可跳回上一個音樂檔案。

快轉

- 長按“下一首/快轉”鍵  可快轉。

倒轉

- 長按“上一首/倒轉”鍵  可倒轉。

增加音量

- 按一下或長按“增加音量”鍵  以增加音量。

降低音量

- 按一下或長按“降低音量”鍵  以降低音量。

主選單

- 在任何模式下按下“選單”鍵  可進入主選單。主選單可讓您進入音樂、收音機、錄音、以及設定模式。

錄音

T.Sonic™630 的預設的錄音裝置是其內建的麥克風。

- 在除了收音機模式外的任何模式下長按”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  約兩秒鐘（在關機狀態下亦可）將啓動 T.Sonic™630 內建的麥克風並開始錄製語音檔。
- 在錄音中長按”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  超過兩秒可停止錄音。
- 錄製好的錄音檔將儲存在唱片(RECORD)模式下。

重複播放單一音樂檔案

請參考”設定”一節中”重複播放模式”的說明。

全部重複

請參考”設定”一節中”重複播放模式”的說明。

隨機播放

請參考”設定”一節中”重複播放模式”的說明。

資料夾內重複播放

請參考”設定”一節中”重複播放模式”的說明。

A-B 循環播放：重複播放音樂檔案中的某一區段

- 在音樂模式下，按一下”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  以標記您想重複播放的區段之開頭。
- 再按一下”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  以標記區段的結尾。
- 播放器將會開始自動連續重播所標記之 MP3, WMA, WMA-DRM10, 或 WAV 檔區段。
- 第三次按下”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  將會中止重播該區段。

鎖定

當您將”鎖定”開關  扳至”ON”的位置時，T.Sonic™630 上的所有按鍵都將失去作用。

重置 T.Sonic™630

長按”重置”鍵 3 到 5 秒可重置 T.Sonic™630。

音樂模式



若您想從網路上購買具數位版權 (DRM, Digital Rights Management) 的音樂，請注意T.sonic™ 630只支援WMA-DRM10音樂檔案。

播放 MP3, WMA 及 WMA-DRM10 音樂檔案

1. 長按“播放/暫停/電源”鍵  開機後，進入預設之音樂模式畫面。



- ❖ 您也可以按下“選單”鍵  進入主選單，並使用“上一首/倒轉”鍵  或“下一首/快轉”鍵  瀏覽直到您找到“音樂”的圖示 ，並按一下“播放/暫停/電源”鍵  來進入“音樂”模式。
2. 若播放器中沒有任何 MP3, WMA, 或 WMA-DRM10 檔案存在，OLED 螢幕將顯示“***No Files***”的訊息。



3. 按“上一首/倒轉”鍵  或“下一首/快轉”鍵  來選擇想播放的 MP3, WMA, 或 WMA-DRM10 檔案。
 4. 按“播放/暫停/電源”鍵  播放選定的 MP3, WMA, 或 WMA-DRM10 檔案。
- ❖ T.Sonic™630 僅支援壓縮比為 32Kbps 到 320Kbps 之間的 Mpeg I Layer 3 及 WMA 的檔案格式。

檔案瀏覽模式

檔案瀏覽模式提供您一個快速而方便的瀏覽音樂檔案及資料夾的方法。您也可以使用檔案瀏覽模式來選擇音樂檔案以建立您個人的播放清單。您選擇檔案加入播放清單的順序就是清單裡的檔案將被播放的順序。

1. 在“音樂”模式下，長按“選單”鍵  進入檔案瀏覽模式。



2. 使用“上一首/倒轉”鍵  或“下一首/快轉”鍵  來選擇資料夾。
3. 按“播放/暫停/電源”鍵  來進入選定的資料夾，使用“上一首/倒轉”鍵  或“下一首/快轉”鍵  來選擇想要的檔案並按下“播放/暫停/電源”鍵  來播放。
4. 按一下“A-B 循環播放 / 錄音”鍵  將該檔案加入播放清單中。
5. 按一下“選單”鍵  可跳至上一層目錄中。
6. 重複按“選單”鍵  可跳至最上層的根目錄下。
7. 在根目錄下按“選單”鍵  將跳出檔案瀏覽模式。

在音樂模式下刪除檔案

1. 在“音樂”模式下，長按“選單”鍵  進入檔案瀏覽模式。



2. 使用”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  來選擇資料夾。
3. 按”播放/暫停/電源”鍵  進入所選的資料夾，再使用”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  來選擇檔案，然後按一下”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  進入”刪除檔案”模式。

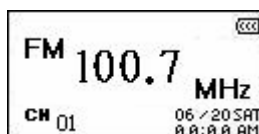
收音機模式

收聽廣播

1. 請務必將耳機插入耳機插孔中以便收聽無線電台。
2. 按一下”選單”鍵  進入主選單。
3. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇”FM 廣播器”圖示 ，然後按”播放/暫停/電源”鍵  進入收音機模式。



4. OLED 螢幕上將顯示出 FM 無線電台的頻率。

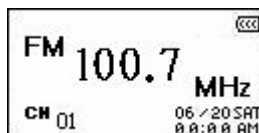


- ❖ 爲了您的便利，當您第一次使用收音機功能時，**T.Sonic™630** 將會自動掃描所有頻道並將訊號最清楚的前二十個頻道記錄爲預設電台。您亦可經由”設定”選單裡面的”重設 FM”功能命令 **T.Sonic™630** 重新掃描一次頻道。

選擇一個廣播頻道

在收音機模式下，您可以手動搜尋廣播頻道。

1. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  將以每次 0.1 MHz 爲單位調整 FM 的頻率直到您找到您想收聽的頻道。您也可以長按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  來快速自動搜尋下一個可收聽的頻道。



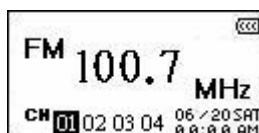
增加/降低音量

1. 按一下或長按”增加音量”鍵  或”降低音量”鍵  直到您找到適合的音量。

儲存一個頻道

您可以在 **T.Sonic™630** 中儲存 20 個您最喜歡的廣播頻道。

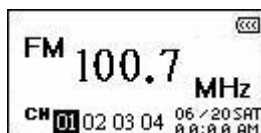
1. 選擇一個您想儲存的廣播頻率。
2. 按一下”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  把可儲存的 20 組頻道號碼顯示在螢幕上。



3. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇您想儲存的頻道號碼。
4. 按一下”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  把頻道頻率儲存在頻道號碼中。

快速選擇已儲存的頻道

1. 在收音機模式下按一次**“A-B 循環播放 / 錄音”**鍵  叫出頻道號碼列表。



2. 按**“上一首/倒轉”**鍵  或**“下一首/快轉”**鍵  選擇您想收聽的頻道號碼。
3. 按**“播放/暫停/電源”**鍵  確認並開始收聽。
4. 螢幕將回到收音機模式並顯示該頻道的頻率。

廣播錄音

1. 選擇您想錄音的廣播頻道。
2. 長按**“A-B 循環播放 / 錄音”**鍵  兩秒以上可開始對該頻道錄音。
3. T.Sonic™630 會自動在 [FMIN.DIR/] 資料夾內建立一個錄音檔案並將檔名顯示在螢幕上



4. 從 FM 廣播中錄製的錄音檔將遵從 [月/日 F001.WAV]，然後 [月/日 F002.WAV] 的命名規則。
5. 在錄音過程中按**“播放/暫停/電源”**鍵  可暫停錄音，再按**“播放/暫停/電源”**鍵  一次則可繼續錄音。
6. 長按**“A-B 循環播放 / 錄音”**鍵  兩秒以上可停止錄音，螢幕此時會回到收音機模式。
7. 錄製的錄音檔將儲存在 RECORD 模式下，您可使用檔案瀏覽模式在[FMIN.DIR/] 資料夾中找到這些錄音檔。

廣播錄音	取樣率	聲道	1GB	2GB	4GB
	低 (8KHz)	2 (立體聲)	32 小時	64 小時	128 小時
	一般 (16KHz)	2 (立體聲)	16 小時	32 小時	64 小時
	中 (22KHz)	2 (立體聲)	12 小時	24 小時	48 小時
	佳 (32KHz)	2 (立體聲)	8 小時	16 小時	32 小時
	高 (44KHz)	2 (立體音)	6 小時	12 小時	24 小時

- ❖ 若 T.Sonic™630 的容量不足或電力過低，將無法達到如上表之最佳表現。

錄音模式

錄音

T.Sonic™630 擁有進階的錄音功能並可經由 FM 廣播、內建麥克風、外接麥克風或 Line-In (如 CD 播放器) 等四種不同的來源錄製超高品質的錄音檔。

關於 FM 廣播錄音的部分，您可參照前一節“廣播錄音”。

若您想使用 T.Sonic™630 內建麥克風來錄音，請在設定選單中選擇“MIC”為錄音來源。

選擇錄音設備

T.Sonic™630 預設的錄音來源是內建麥克風。然而您依然可以選擇使用外接麥克風或 Line-In 設備來錄音。

1. 在除了收音機之外的任何模式下長按“A-B 循環播放 / 錄音”鍵  超過兩秒 (在關機狀態下亦可) 將啟動 T.Sonic™630 透過設定的錄音設備(預設為內建麥克風)錄音。
2. 您可透過按一下“選單”鍵  進入主選單來選擇錄音裝置。
3. 使用“上一首/倒轉”鍵  或“下一首/快轉”鍵  選擇“設定”圖示 ，然後按“播放/暫停/電源”鍵  進入設定模式。



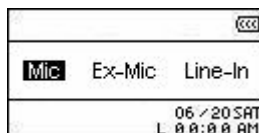
4. 在設定模式中，使用“上一首/倒轉”鍵  或“下一首/快轉”鍵  來選擇錄音設定圖示 ，並按“播放/暫停/電源”鍵  進入錄音設定選單。



5. 在錄音設定選單裡，使用“上一首/倒轉”鍵  或“下一首/快轉”鍵  來選擇音源輸入設備圖示 ，然後按“播放/暫停/電源”鍵  進入音源輸入設備模式。



6. 在音源輸入設備模式下，按“上一首/倒轉”鍵  或“下一首/快轉”鍵  選擇內建麥克風、外接麥克風，或 Line-In (如 CD 播放器) 為錄音設備，再按“播放/暫停/電源”鍵  確定。



使用內建麥克風錄音

1. 除非另行設定，否則在收音機以外的模式下長按“A-B 循環播放 / 錄音”鍵  超過兩秒可啟動 T.Sonic™630 內建麥克風並開始錄音。
2. T.Sonic™630 將會自動建立一個錄音檔並儲存在 RECORD 模式下，您可在[/MICIN.DIR/]資料夾中找到這些錄音檔。



3. 錄音檔將依序命名為[月/日 M001.WAV]、[月/日 M002.WAV]，依此類推。
4. 在錄音中按”播放/暫停/電源”鍵  可暫停錄音，再按”播放/暫停/電源”鍵  恢復錄音。
5. 錄音中長按”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  超過兩秒將停止錄音並進入 RECORD 模式。
6. 錄製的錄音檔可在 RECORD 或檔案瀏覽模式下讀取。

音源錄音	取樣率	聲道	1GB	2GB	4GB
	低 (8KHz)	1 (單音)	64 小時	128 小時	256 小時
	一般 (16KHz)	1 (單音)	32 小時	64 小時	128 小時
	中 (22KHz)	1 (單音)	24 小時	48 小時	96 小時
	佳 (32KHz)	1 (單音)	16 小時	32 小時	64 小時
	高 (44KHz)	1 (單音)	12 小時	24 小時	48 小時

- ❖ 若播放器記憶體空間不足或電量過低，T.Sonic™630 將不能遂行上表中最佳錄音能力。
- ❖ T.Sonic™630 的麥克風離音源越近則錄音品質越高。

使用外接麥克風錄音

1. 在音源輸入設備模式中選擇 Ext MIC (外接麥克風) 為錄音設備。
2. 將外接麥克風的接頭插入 T.Sonic™630 的 Line-In 插孔中。
3. 長按”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  超過兩秒開始使用外接麥克風錄音。
4. 錄音檔將建立在[/MICIN.DIR/]資料夾下並儲存於 RECORD 模式內。



5. 錄音檔將依序命名為[月/日 M001.WAV]、[月/日 M002.WAV]，依此類推。
6. 在錄音中按”播放/暫停/電源”鍵  可暫停錄音，再按”播放/暫停/電源”鍵  恢復錄音。
7. 錄音中長按”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  超過兩秒將停止錄音並進入 RECORD 模式。
8. 錄製的錄音檔可在 RECORD 或檔案瀏覽模式下讀取。

音源錄音	取樣率	聲道	1GB	2GB	4GB
	低 (8KHz)	1 (單音)	64 小時	128 小時	256 小時
	一般 (16KHz)	1 (單音)	32 小時	64 小時	128 小時
	中 (22KHz)	1 (單音)	24 小時	48 小時	96 小時
	佳 (32KHz)	1 (單音)	16 小時	32 小時	64 小時
	高 (44KHz)	1 (單音)	12 小時	24 小時	48 小時

- ❖ 若播放器記憶體空間不足或電量過低，T.Sonic™630 將不能遂行上表中最佳錄音能力。
- ❖ T.Sonic™630 的外接麥克風離音源越近則錄音品質越高。

使用 Line-In 進行錄音

1. 在音源輸入設備選單中選擇 **Line-In** 為錄音設備。
2. 將 Line-In 線的一端接頭插入 **T.Sonic™630** 的 **Line-In** 插孔中，並將另一端接頭連接至欲使用之適用裝備 (如: CD 播放器)。
3. 長按”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  超過兩秒開始 **Line-In** 錄音。
4. 錄音檔將建立在[/LINEIN.DIR/]資料夾下並儲存於 **RECORD** 模式內。



5. 錄音檔將依序命名為[月/日 L001.WAV]、[月/日 L002.WAV]，依此類推。
6. 在錄音中按”播放/暫停/電源”鍵  可暫停錄音，再按”播放/暫停/電源”鍵  恢復錄音。
7. 錄音中長按”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  超過兩秒將停止錄音並進入 **RECORD** 模式。

錄製的錄音檔可在 **RECORD** 或**檔案瀏覽**模式下讀取。

音源錄音	取樣率	聲道	1GB	2GB	4GB
	低 (8KHz)	2 (立體音)	32 小時	64 小時	128 小時
	一般 (16KHz)	2 (立體音)	16 小時	32 小時	64 小時
	中 (22KHz)	2 (立體音)	12 小時	24 小時	48 小時
	佳 (32KHz)	2 (立體音)	8 小時	16 小時	32 小時
	高 (44KHz)	2 (立體音)	6 小時	12 小時	24 小時

❖ 若播放器記憶體空間不足或電量過低，**T.Sonic™630** 將不能遂行上表中最佳錄音能力。

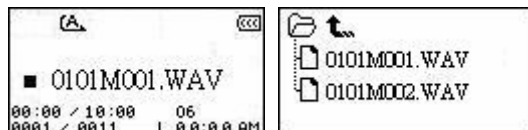
播放錄音檔

1. 按一下”選單”鍵  進入主選單。
2. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇”RECORD”圖示 ，再按下”播放/暫停/電源”鍵  進入。
3. 使用”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇欲播放之錄音檔。
4. 按”播放/暫停/電源”鍵  開始播放。

檔案瀏覽模式

檔案瀏覽模式可讓您快速而便利地在音樂檔案、檔案、及資料夾之間移動。

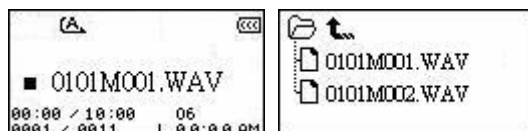
1. 在 **RECORD** 模式下，長按”選單”鍵  進入**檔案瀏覽模式**。



2. 按”播放/暫停/電源”鍵  進入選定之資料夾，再使用”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  來選擇檔案，最後再按”播放/暫停/電源”鍵  開始播放。
3. 按”選單”鍵  將跳至上一層資料夾中。
4. 連續按”選單”鍵  將可跳至最上層根目錄中。
5. 在最上層根目錄中按”選單”鍵  將可跳出檔案瀏覽模式。

在 RECORD 模式下刪除一個檔案

1. 在 RECORD 模式下長按”選單”鍵  進入檔案瀏覽模式。



2. 使用”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  來選擇檔案所在的資料夾。
3. 按”播放/暫停/電源”鍵  進入選定之資料夾，再使用”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  來選擇檔案，最後再按”A-B 循環播放 / 錄音”鍵  進入刪除檔案模式。

設定

進入設定選單

1. 按一下“選單”鍵  進入主選單。
2. 按“上一首/倒轉”鍵  或“下一首/快轉”鍵  選擇“設定”圖示 ，然後按“播放/暫停/電源”鍵  進入設定模式。



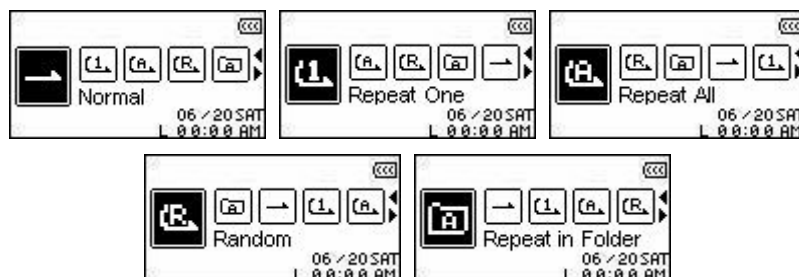
循環模式

T.Sonic™630 提供您數種循環模式，包括：正常、單曲循環、全部循環、隨機循環播放及資料夾循環。

1. 在設定選單中按“上一首/倒轉”鍵  或“下一首/快轉”鍵  選擇循環圖示  並按“播放/暫停/電源”鍵  進入。



2. 按“上一首/倒轉”鍵  或“下一首/快轉”鍵  選擇想要的循環設定，並按一下“播放/暫停/電源”鍵  確定並返回設定選單。



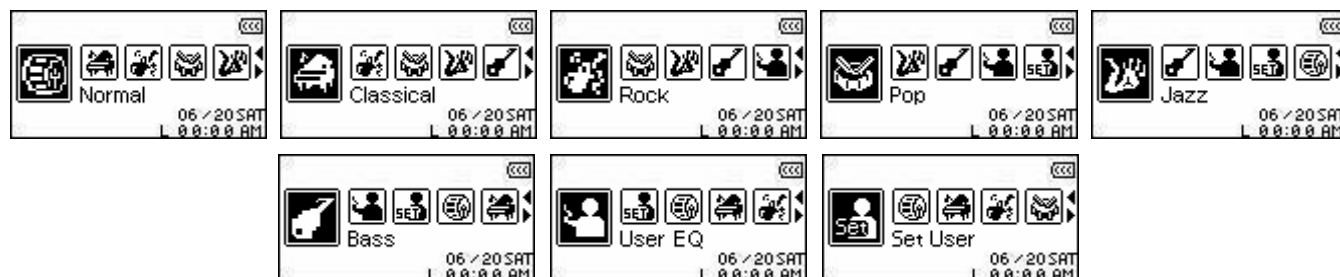
音場 (EQ) 模式

T.Sonic™630 提供數種音場模式可供選擇：一般、流行、搖滾、古典、爵士、重低音、或使用者自訂。

1. 在設定選單中，按“上一首/倒轉”鍵  或“下一首/快轉”鍵  選擇音場圖示 ，並按“播放/暫停/電源”鍵  進入。



2. 按“上一首/倒轉”鍵  或“下一首/快轉”鍵  選擇想要的音場模式，並按一下“播放/暫停/電源”鍵  確定並返回設定選單。您馬上就可以從耳機中聽到不同的音效。



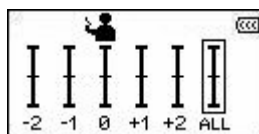
使用者自訂音場

使用者自訂音場讓您可以自行調整五個不同音頻的設定。

1. 在音場模式中按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇使用者自訂音場圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入自訂模式。



2. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  在五個不同的音頻當中切換: 80Hz - 250Hz - 1KHz - 4KHz - 12KHz. 使用”增加音量”鍵  或”降低音量”鍵  在-8dB 到+7dB 之間以 1.0dB 的幅度調整音場設定。



3. 按”播放/暫停/電源”鍵  儲存您的自訂音場並返回音場模式。

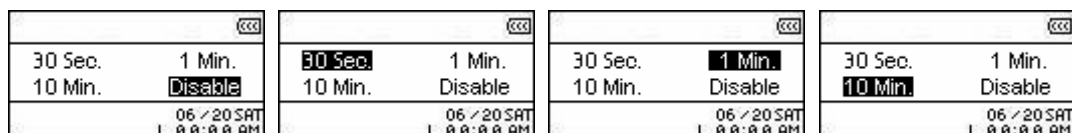
螢幕保護

您可以設定時間讓 T.Sonic™630 在靜置一段時間後螢幕自動 (1) 變成空白, (2) 顯示時間, (3) 顯示歌名, (4) 顯示旋轉圖案, 或 (5) 顯示雪花圖案。

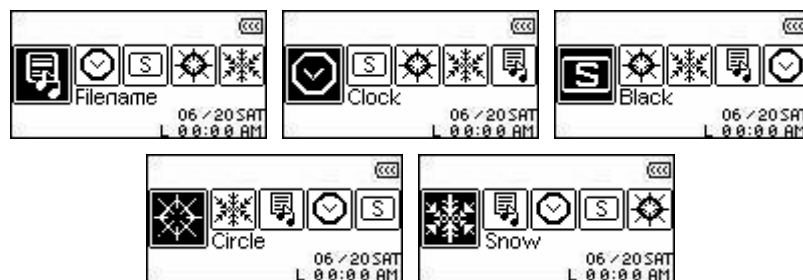
1. 在設定選單中, 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇螢幕保護圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入。



2. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇想要設定的時間區段: 關閉、30 秒、1 分鐘、10 分鐘，並按一下”播放/暫停/電源”鍵  確定。



3. 在您設定了想要的螢幕保護時間後，您就可以繼續設定是讓螢幕變成空白、顯示時鐘、或顯示歌名。
4. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇關閉螢幕、時間、歌曲標題、旋轉、或雪花。按”播放/暫停/電源”鍵  確認並回到設定選單。



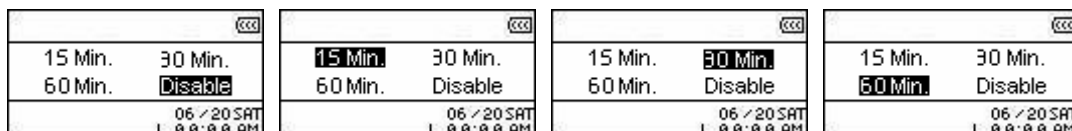
睡眠模式

設定時間讓 T.Sonic™630 即使在操作中也可自動關機。

1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇睡眠模式圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入。



2. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  設定自動關機的時間：關閉、15 分、30 分、60 分。按”播放/暫停/電源”鍵  確定並回到設定選單。



對比

設定白光 OLED 螢幕的對比亮度，但對比亮度越高越耗電。

1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇對比圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入。



2. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  增加或減少對比亮度後，按”播放/暫停/電源”鍵  確定並返回設定選單。



語言

設定 T.Sonic™630 的操作語言，包含歌名及歌手名稱的顯示。T.Sonic™630 支援 12 種語言。

1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇語言圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入。



2. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇語言後，按”播放/暫停/電源”鍵  確定並返回設定選單。



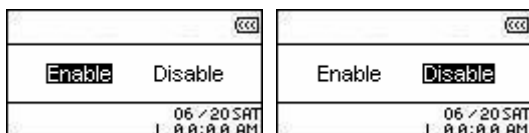
詞曲同步

一種可以在播放音樂時在 OLED 螢幕上顯示歌詞的卡拉 OK 式功能。

1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇詞曲同步圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入。



2. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇啟動或停用詞曲同步功能後，按”播放/暫停/電源”鍵  確定並返回設定選單。



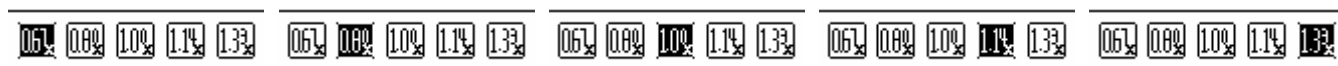
播放速度

您可以設定音樂檔案播放的速度為 0.67x、0.8x、1.0x、1.14x 及 1.33x。

1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇播放速度圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入。



2. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  來從五種播放速度 (0.67x – 0.8x – 1.0x – 1.14x – 1.33x) 中選擇後，並按”播放/暫停/電源”鍵  確定並返回設定選單。



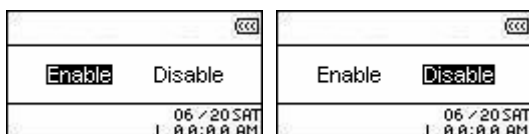
重設 FM

重設已儲存的 FM 頻道號碼，如此在下次進入收音機模式時，T.Sonic™630 會自動重新掃描所有頻道並將收訊最好的前二十個頻道記錄在頻道號碼中。

1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇重設 FM 圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入。



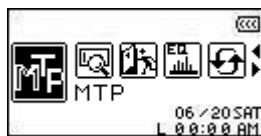
2. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇是否重設，並按”播放/暫停/電源”鍵  確定並返回設定選單。



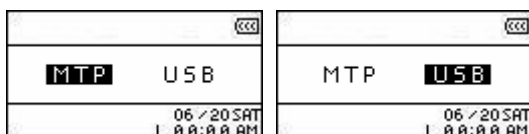
音樂傳輸模式

若您想播放 WMA-DRM10 或您的電腦是使用 Windows Media Player 10，您必須選擇 **MTP** (Media Transfer Protocol, 媒體傳輸協定) 傳輸模式來傳輸及同步化您 **T.Sonic™630** 與該電腦的音樂檔案。若您是使用不同版本的 Windows Media Player、Mac 電腦、或 Linux 作業系統，請選擇 **USB** 傳輸模式 (此模式不支援 WMA-DRM10)。

1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇音樂傳輸模式圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入。



2. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  在 **MTP** 及 **USB** 之間選擇，並按”播放/暫停/電源”鍵  確定並返回設定選單。



3. 當在 **MTP** 傳輸模式中傳輸檔案時，所有 WMA 及 MP3 檔案都儲存在 **Music** 資料夾中，其他的檔案則儲存在其他資料夾中。有關 Windows Media Player 10 的 MTP 傳輸模式操作，請參閱 Microsoft Windows Media Player 10 說明文件。
4. 在 **USB** 傳輸模式下 (不支援 WMA-DRM10) 您可以把所有檔案拖放在 **T.Sonic™630** 中。

播放清單管理員

您可以輕易地使用播放清單管理員來管理您的播放清單。

1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇播放清單管理員圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入。



2. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  在啓用、停用、及重設現有播放清單中選擇，並按”播放/暫停/電源”鍵  確定並返回設定選單。



3. 啓動播放清單管理員功能將讓您下次進入音樂播放模式時使用播放清單。

資訊

顯示 **T.Sonic™630** 的韌體版本及記憶體容量。

1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇資訊圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  在 OLED 螢幕上顯示 **T.Sonic™630** 的相關資訊。



時間設定

T.Sonic™630 擁有高階的時間功能。在**時間設定**選單中包含了可隨您個人喜好調整的三種功能: **即時時間 (RTC, Real Time Clock)**，**世界時間**，以及**日光節約時間 (Daylight Saving Time)**。

即時時間 (RTC)

T.Sonic™630 的及時時間功能可以顯示當地的時間與日期，且兩者均可依您的需要調整。

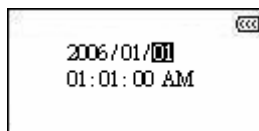
1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵 或”下一首/快轉”鍵 選擇**時間設定**圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵 進入**時間設定**選單。



2. 在**時間設定**選單中按”上一首/倒轉”鍵 或”下一首/快轉”鍵 選擇**RTC**圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵確定進入**RTC**設定。

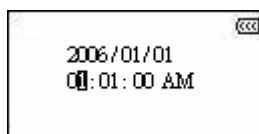


3. 您可以使用”上一首/倒轉”鍵 或”下一首/快轉”鍵 在月、日、或年之間切換。使用”增加音量”鍵 或”降低音量”鍵 則可改變月、日、或年的數值。



4. 按”下一首/快轉”鍵 可以開始設定**RTC**的時間設定。

5. 您可以使用”上一首/倒轉”鍵 或”下一首/快轉”鍵 在時與分之間切換。使用”增加音量”鍵 或”降低音量”鍵 則可改變其數值。



6. 按”播放/暫停/電源”鍵儲存並返回**時間設定**選單。

世界時間

T.Sonic™630 能顯示不同時區的當地時間，在您旅行時能提供相當大的便利性。

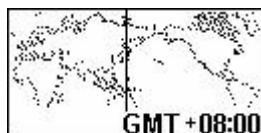
1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇時間設定圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入時間設定選單。



2. 在時間設定選單中按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇世界時間圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵確定進入世界時間模式。



3. 啓用世界時間功能將會進入時區設定選單。



4. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇您所在的時區。
5. 按”播放/暫停/電源”鍵  確定並返回時間設定選單。

日光節約時間 (DST)

T.Sonic™630 擁有設定日光節約時間的功能以顯示當地夏令及冬令時間。

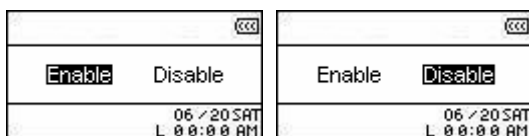
1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇時間設定圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入時間設定選單。



2. 在時間設定選單中按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇日光節約時間圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵確定進入日光節約時間設定模式。



3. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇是否啓用日光節約時間功能並按”播放/暫停/電源”鍵  確定並返回時間設定選單。



4. 開啓日光節約時間功能將令 T.Sonic™630 的時鐘依據當時日期及您所在的時區自動增減一個小時。

進階錄音設定

T.Sonic™630 擁有進階錄音功能。在**錄音設定**選項中您可以依據您的喜好調整音質，錄音環境設定，麥克風/音源輸入，和 **VAD** 功能(Voice Activation Detection, 語音啟動偵測)。

音質

錄音的品質可以設定為**低** (8,000Hz)，**一般** (16,000Hz)，**中** (22,000Hz)，**佳** (32,000Hz)，或**高** (44,000Hz)，但錄音品質越高，錄音檔所佔的記憶體空間將越大。

1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇**錄音設定**圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入**錄音設定**選單。



2. 在**錄音設定**選單中按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇**音質**圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵確定進入**音質**設定模式。



3. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  在五種音質設定中切換**低** – **一般** – **中** – **佳** – **高**。按”播放/暫停/電源”鍵確定後返回**錄音設定**選單。



音源錄音	取樣率	聲道	1GB	2GB	4GB
	低 (8KHz)	1 (立體音/單音)	32/64 小時	64/128 小時	128/256 小時
	一般 (16KHz)	1 (立體音/單音)	16/32 小時	32/64 小時	64/128 小時
	中 (22KHz)	1 (立體音/單音)	12/24 小時	24/48 小時	48/96 小時
	佳 (32KHz)	1 (立體音/單音)	8/16 小時	16/32 小時	32/64 小時
	高 (44KHz)	1 (立體音/單音)	6/12 小時	12/24 小時	24/48 小時

- ❖ 若播放器記憶體空間不足或電量過低，**T.Sonic™630** 將不能遂行上表中最佳錄音能力。
- ❖ **T.Sonic™630** 的麥克風離音源越近則錄音效果越好。
- ❖ 廣播錄音是以立體音錄音，麥克風錄音則是以單聲道錄音。Line-In 設備錄音則因 Line-In 設備而異。

錄音環境

設定 **T.Sonic™630** 內建麥克風的敏感度以便您錄製備忘錄 (單一音源) 或會議 (多音源)。

1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇錄音設定圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入錄音設定選單。



2. 在錄音設定選單中按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇錄音環境圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵確定進入錄音環境設定模式。



3. 使用”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇備忘錄或會議，並按”播放/暫停/電源”鍵確定後返回錄音設定選單。



設定音源輸入設備

在內建麥克風、外接麥克風、以及 **Line-In** 中選擇 **T.Sonic™630** 的錄音音源輸入方式。

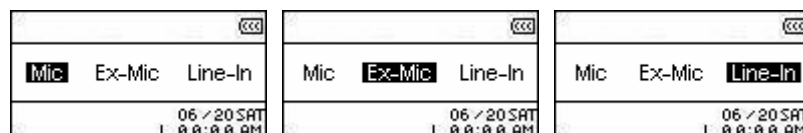
1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇錄音設定圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入錄音設定選單。



2. 在錄音設定選單中按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇麥克風/音源輸入圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵確定進入麥克風/音源輸入設定模式。



3. 使用”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇使用 **MIC** (內建麥克風)，外接 **MIC** (外接麥克風)，或音源輸入(**Line-In**) 為音源輸入設備，並按”播放/暫停/電源”鍵  確定後返回錄音設定選單。



VAD (Voice Activation Detection, 語音啟動偵測)

VAD 讓 T.Sonic™630 能製造出無間斷的語音錄音檔。在此功能下，T.Sonic™630 只有在偵測到錄音目標正在說話的時候才會開始錄音，若該目標暫停或停止說話，T.Sonic™630 將會隨之停止錄音直到該目標再次說話。利用此功能能讓您錄製完整而易聽取的錄音檔。

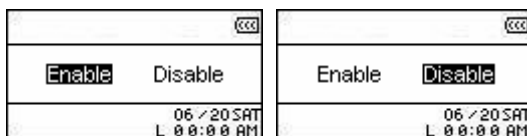
1. 在設定選單中，按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇錄音設定圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  進入錄音設定選單。



2. 在錄音設定選單中按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇 VAD 圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵確定進入 VAD 設定模式。



3. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇是否啓用 VAD 功能並按”播放/暫停/電源”鍵  確定並返回錄音設定選單。



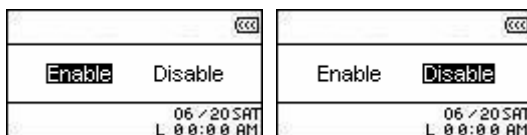
預設錄音

設定時間及日期令 T.Sonic™630 自動開始廣播錄音或經由內建或外接麥克風錄音。

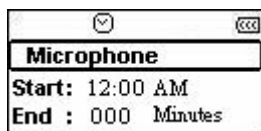
1. 在設定選單中按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇預設錄音圖示 ，並按”播放/暫停/電源”鍵  確定進入預設錄音設定模式。



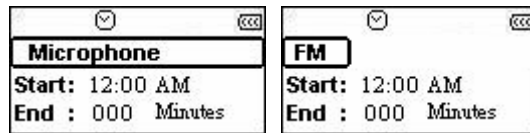
2. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  選擇是否啓用預設錄音功能並按”播放/暫停/電源”鍵  確定。



3. 啓用預設錄音功能將會自動進入預設錄音設定選單。



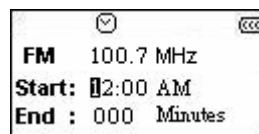
4. 按”上一首/倒轉”鍵  或”下一首/快轉”鍵  從 FM 及 MIC (內建麥克風) 中選擇錄音的音源，並按”播放/暫停/電源”鍵  確定。



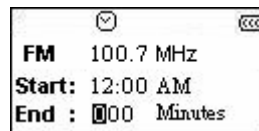
5. 若您選擇 **FM** 為預設錄音的音源，則您必須一併設定將預錄的頻道。使用”**增加音量**”鍵 或”**降低音量**”鍵 可以以 0.1MHz 的幅度調整頻率到該頻道。您亦可以長按音量鍵以快速搜尋到該頻道。



6. 按”**播放/暫停/電源**”鍵 可以開始設定預錄時間。
7. 您可以使用”**上一首/倒轉**”鍵 或”**下一首/快轉**”鍵 在時與分之間切換。使用”**增加音量**”鍵 或”**降低音量**”鍵 則可改變其數值。



8. 按”**播放/暫停/電源**”鍵 開始設定停止錄音時間。



9. 按”**播放/暫停/電源**”鍵 確定後返回**預設錄音**設定選單。

安裝驅動程式

在 Windows® Me, 2000 及 XP 中安裝驅動程式

您不需要安裝任何驅動程式。這些 Windows® 作業系統已經內建了 **T.Sonic™630** 所需要的驅動程式。請將您的 **T.Sonic™630** 插入電腦上的 USB 埠，Windows® 將會自動安裝所需的檔案。”我的電腦”中將出現一個新的卸除式硬碟及其新賦予的磁碟代號。

在 Mac™ OS 10.0 或更新的版本上安裝驅動程式

您不需要安裝任何驅動程式。將 **T.Sonic™630** 插入電腦上的 USB 埠，您的電腦將會自動偵測到它。

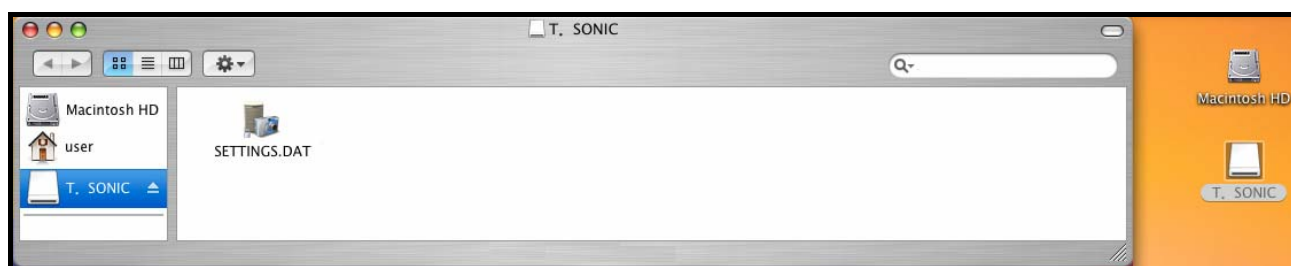


圖 4. Mac 驅動程式安裝

在 Linux™ Kernel 2.4 或更新的版本上安裝驅動程式

您不需要安裝任何驅動程式。將 **T.Sonic™630** 插入 USB 埠並搭載 (mount) 它。

1. 首先為 **T.Sonic™630** 建立一個目錄。

例: `mkdir /mnt/T.sonic`

2. 接著再搭載 **T.Sonic™630**。

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

1. 當 **T.Sonic™630** 連接到電腦上的時候，將被鎖定而只能傳輸檔案。此時您將不能播放音樂或錄音。當您想使用 **T.Sonic™630** 時，請將它由電腦上拔除。



2. 絕對不可在 Windows 下對 **T.Sonic™630** 做格式化。
3. 請妥善規劃您的音樂檔案，好讓他們離根目錄的距離少於四層資料夾。
4. **T.Sonic™630** 的檔案名稱最多支援到 128 個字元。

連接到電腦上



若您想播放WMA-DRM10音樂檔案或您的電腦是使用Windows Media Player 10，您必須選擇MTP (Media Transfer Protocol)傳輸模式來傳輸及同步化您的電腦與T.Sonic™630上的音樂檔案。

1. 將 USB A 型轉 Mini USB 傳輸線的 Mini USB 接頭插入 T.Sonic™630 並將另一端接至您電腦上的 USB 埠。連接到電腦時，T.Sonic™630 將開始充電且此時 T.Sonic™630 僅能傳輸檔案。

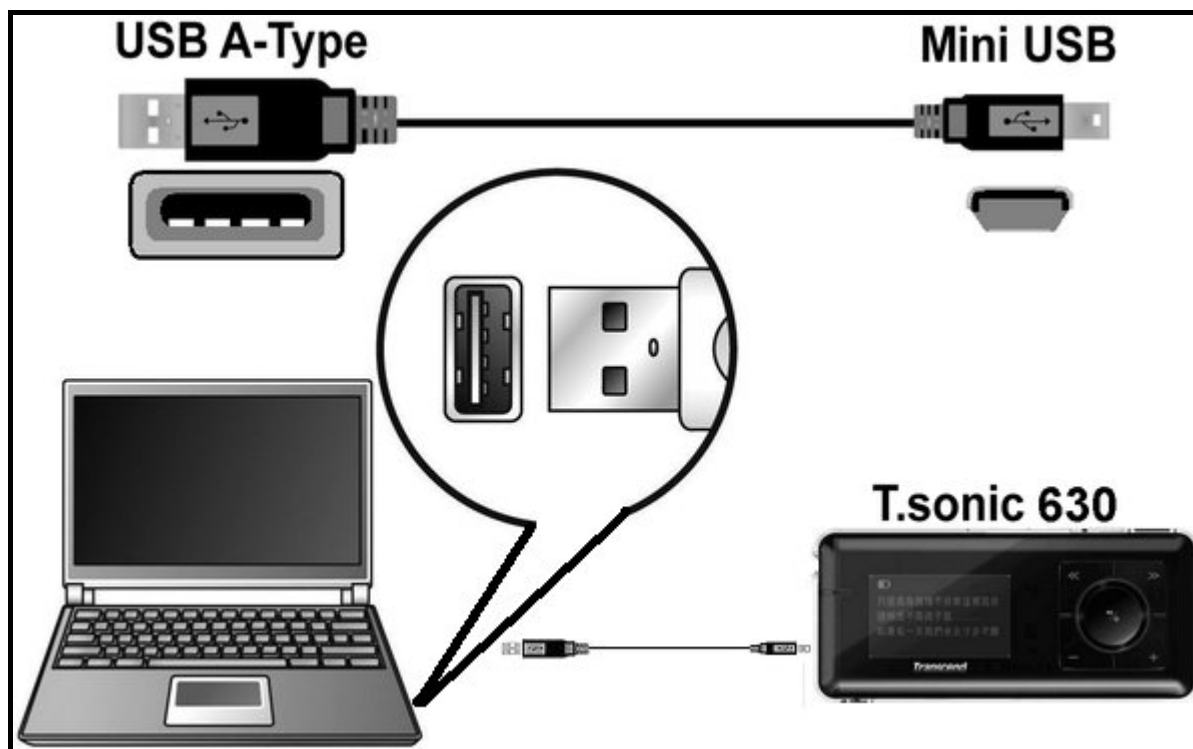


圖 5. 連接至電腦

上傳及下載音樂和檔案



若您想播放WMA-DRM10音樂檔案或您的電腦是使用Windows Media Player 10，您必須選擇MTP (Media Transfer Protocol)傳輸模式來傳輸及同步化您的電腦與T.Sonic™630上的音樂檔案。

若您想使用 T.Sonic™630 聆聽收音機以外的音樂，您必須將 MP3，WMA，或 WMA-DRM10 等音樂檔案下載至播放器中。

1. 如果您使用 Windows 作業系統，在將您的 T.sonic™ 630 連接到電腦前，請先確定您電腦中 Windows Media Player 的版本。如果您是使用 Windows Media Player 10，或您想聽 WMA-DRM10 的音樂檔案，請參考使用手冊“設定”章節中的“音樂傳輸模式”。
2. 將 USB A 型轉 Mini USB 傳輸線的 Mini USB 接頭插入 T.Sonic™630 並將另一端接至您電腦上的 USB 埠。連接到電腦時，T.Sonic™630 將開始充電且此時 T.Sonic™630 僅能傳輸檔案。

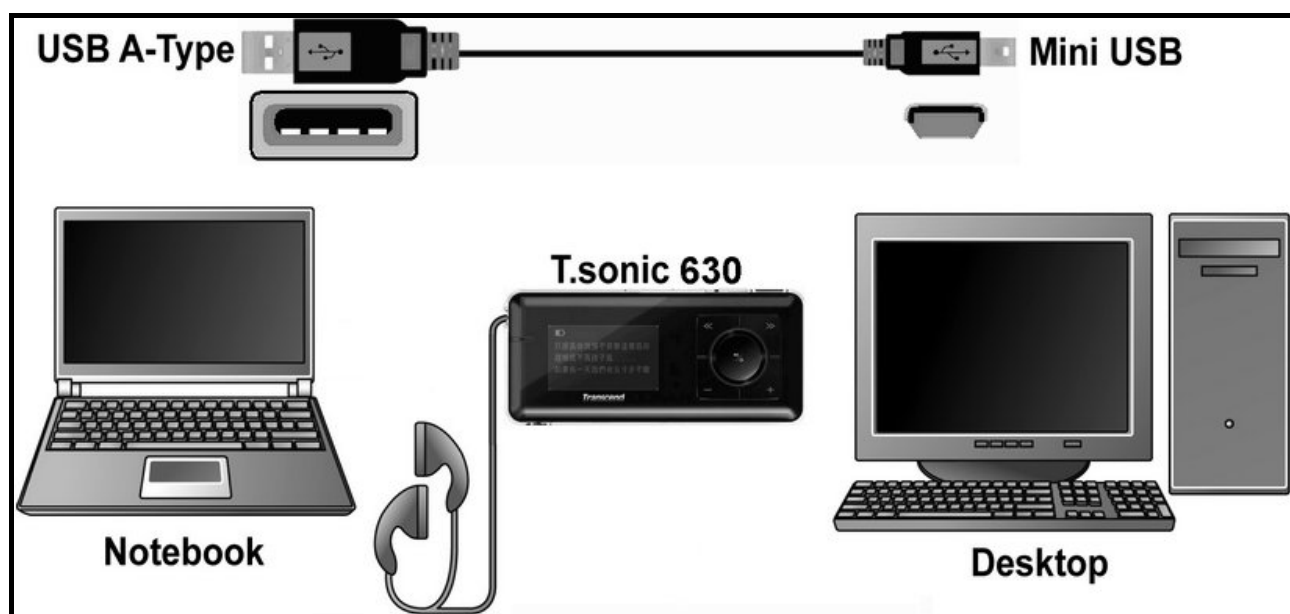


圖 6. Mini USB 傳輸線及連接至電腦

3. 當連接完成後，**T.Sonic™630** 的螢幕上將顯示一個“**Ready**”的訊息，表示播放器現在可以開始接受檔案。若您使用 Windows 則一個新的卸除式磁碟機將出現在“我的電腦”中。

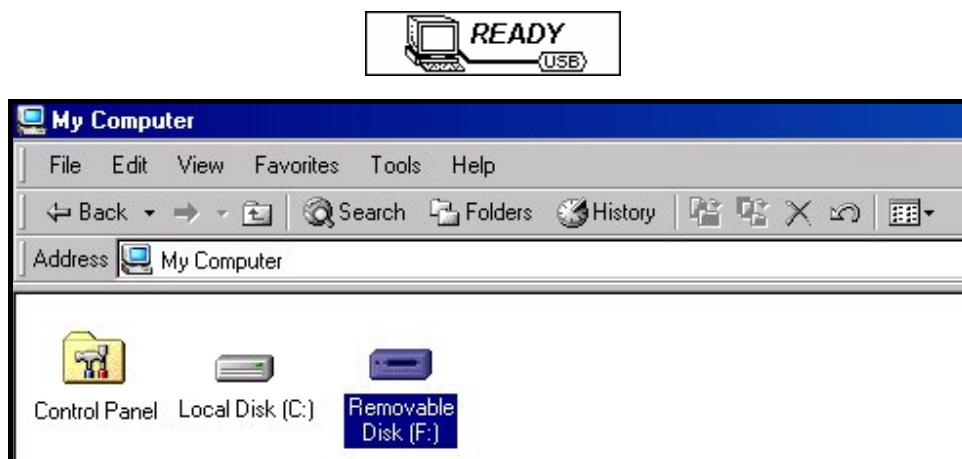


圖 7. 圖中的 F 槽只是範例，您的“我的電腦”中 **T.Sonic™630** 的磁碟代號可能不同

4. 在 **MTP 音樂檔案傳輸** 模式中，請使用 Windows Media Player 10 將您的 WMA-DRM10 檔案傳輸到 **T.sonic™ 820** 的 **MTP 媒體檔案資料夾** 中，其他的檔案則必須存放在 **Data** 資料夾。在 USB 傳輸模式下，請將檔案拖放至 **T.Sonic™630** 中。此時播放器的螢幕將顯示“**Write**”，表示檔案正被傳輸到播放器中。當播放器的螢幕訊息變成“**READY**”，您就知道您的檔案已經成功的傳輸到播放器中了。有關 Windows Media Player 10 的 MTP 傳輸模式操作，請參閱 Microsoft Windows Media Player 10 說明文件。



5. 若您將檔案由播放器上傳到電腦中，播放器螢幕將會顯示“**READ**”，表示資料正在傳輸到電腦中。若檔案傳輸完成，螢幕訊息將變回“**READY**”。



6. 欲移除 **T.Sonic™630** 時，請務必點選 Windows® 工具列上“安全移除硬體”圖示並確實依照其指示動作。



圖 8. 安全移除硬體

從電腦上移除



在移除您的T.Sonic™630前，請務必確認OLED螢幕上的訊息不是”*READ/WRITE*”，否則您的檔案和T.Sonic™630可能會受損。

在 Windows® Me, 2000 and XP 中移除 T.Sonic™630

1. 在系統狀態列中選擇**硬體**圖示
2. 安全移除硬體的視窗將出現，請點選它繼續。



圖 9. 安全地移除硬體

3. 一個訊息視窗將出現並告訴您”現在可以放心地從系統中移除’USB 大量存放裝置’ 裝置”。請拔除您的T.Sonic™630。



圖 10. Safe to Remove Hardware 現在可安全地移除硬體

在 Mac™ OS 10.0 或更新的版本中移除 T.Sonic™630

拖放 T.Sonic™630 對應的磁碟機代號到垃圾桶中，再拔除您的 T.Sonic™630。

在 Linux™ Kernel 2.4 或更新的版本中移除 T.Sonic™630

執行 `umount /mnt/ T.sonic` 來卸載裝置，然後再拔除您的 T.Sonic™630。

T.Sonic™630 應用軟體

T.Sonic™630 的包裝中附贈有實用的應用軟體 T.Sonic™630 Utility。在使用 T.Sonic™630 Utility 之前，請先詳讀以下的章節。

- ❖ T.Sonic™630 Utility 不支援 Mac 或 Linux 作業系統。
- ❖ 請以管理者權限登入 Windows® OS 以便使用 T.Sonic™630 Utility。

安裝 T.Sonic™630 Utility 軟體

1. 將隨附之軟體光碟放進光碟機（支援自動播放）中。點擊”T.Sonic™630 Utility”按鈕。



圖 11. T.Sonic™630 Utility 軟體

2. 選擇您的安裝語言。按一下”確認”鈕繼續。



圖 12. 選擇語言

3. 安裝程式精靈將會出現。點擊”下一步”繼續。安裝程式精靈將會指導您完成整個安裝過程。

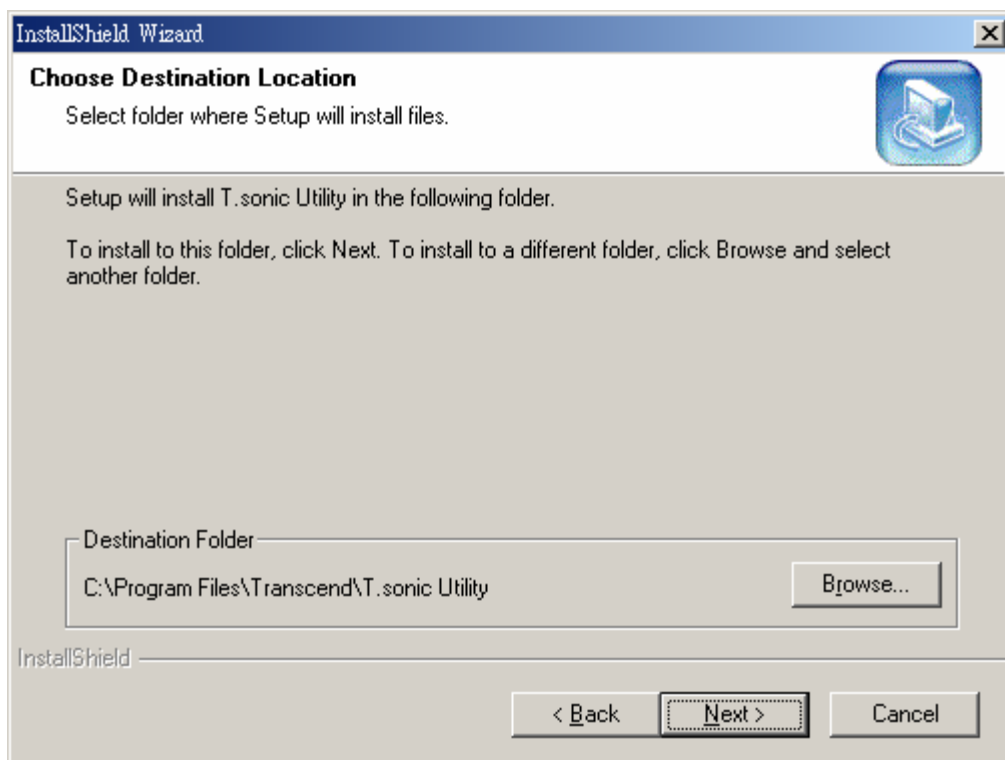


圖 13. T.Sonic™630 Utility 安裝程式精靈

4. 當 T.Sonic™630 Utility 安裝完成後，按一下”完成”鈕離開精靈。

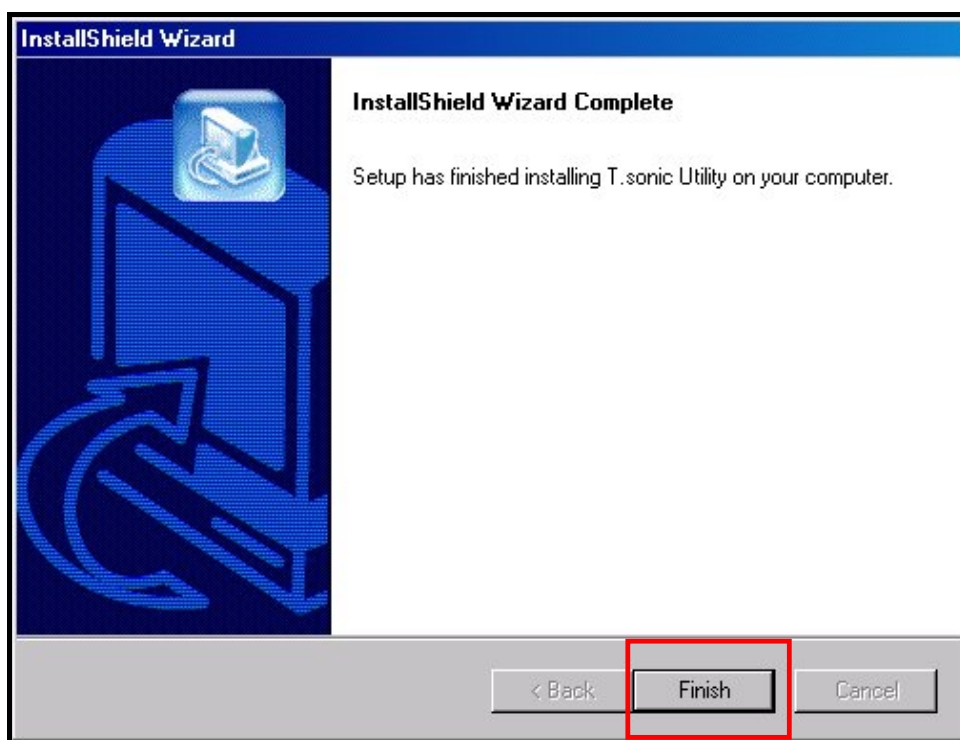


圖 14. 安裝完成

5. 您可以在開始 > 程式集 >> T.Sonic™630 Utility 下找到 T.Sonic™630 Utility 軟體。

使用 T.Sonic™630 Utility

T.Sonic™630 Utility 包含以下數種功能:

- 電腦鎖
- 分割及保密功能



圖 15. T.Sonic™630 Utility 選單

❖ 請以管理者權限登入 Windows 作業系統以便使用 T.Sonic™630 Utility。

電腦鎖

一旦啟動**電腦鎖**功能，您可以使用您的 **T.Sonic™630** 當作您電腦的鑰匙保護您的資料避免其他使用者使用。

- ❖ 電腦鎖功能並不支援 Linux 和 Mac 的作業系統。
- ❖ 如果您要使用電腦鎖功能，您必須要登入到應用程式中並且具有作業系統管理者權限。

在 Windows® Me、2000、及 XP 使用電腦鎖功能

1. 在 **T.Sonic™630 Utility** 中選擇電腦鎖的按鈕。



圖 16. T.Sonic™630 Utility 電腦鎖

2. 會跳出下列視窗

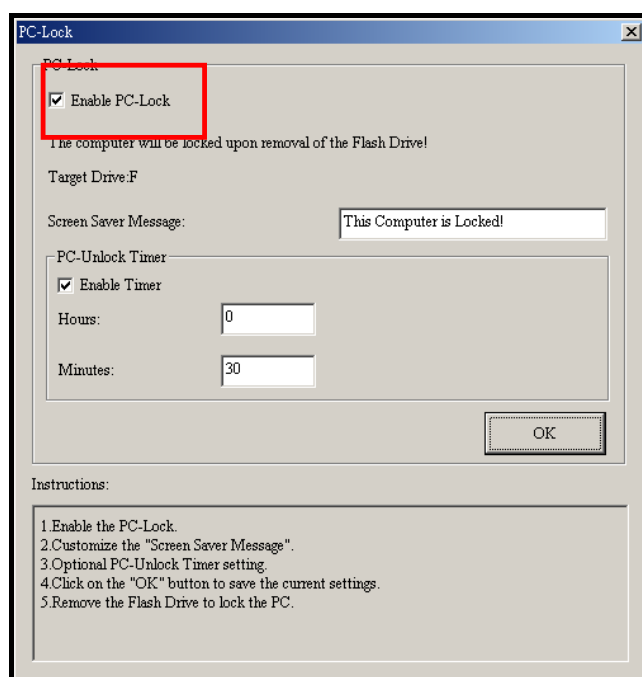


圖 17. 啟動電腦鎖

3. 在這個視窗裡您可以啓用電腦鎖的功能，改變螢幕保護的訊息以及電腦鎖的時間。

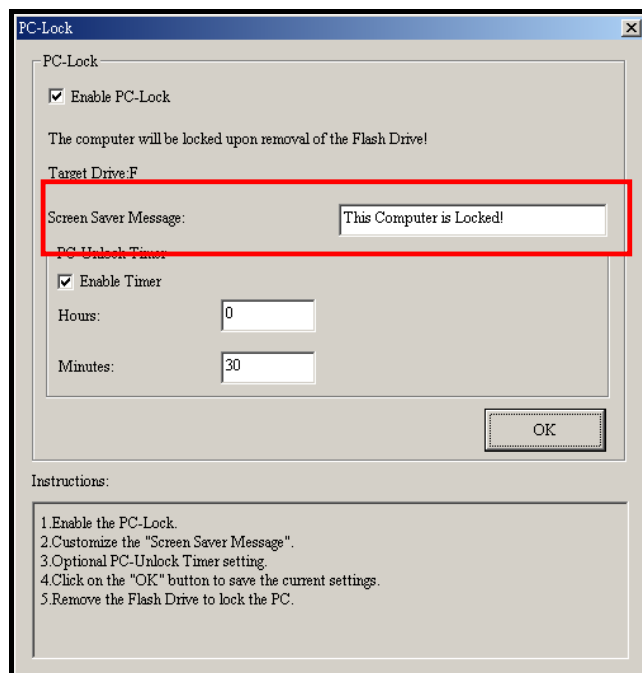


圖 18. 螢幕保護程式訊息

4. 若您想設定時間自動解鎖，請選擇”設定時間”功能。在時與分欄中填入您想要的鎖定時間長度，則時間過後將會自動解鎖。

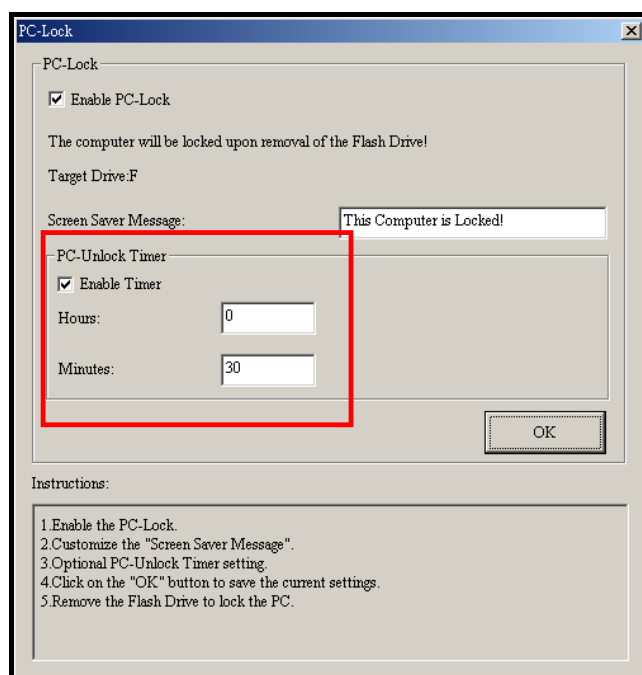


圖 19. 電腦鎖時間設定

5. 按一下”確定”鈕開始電腦鎖功能。

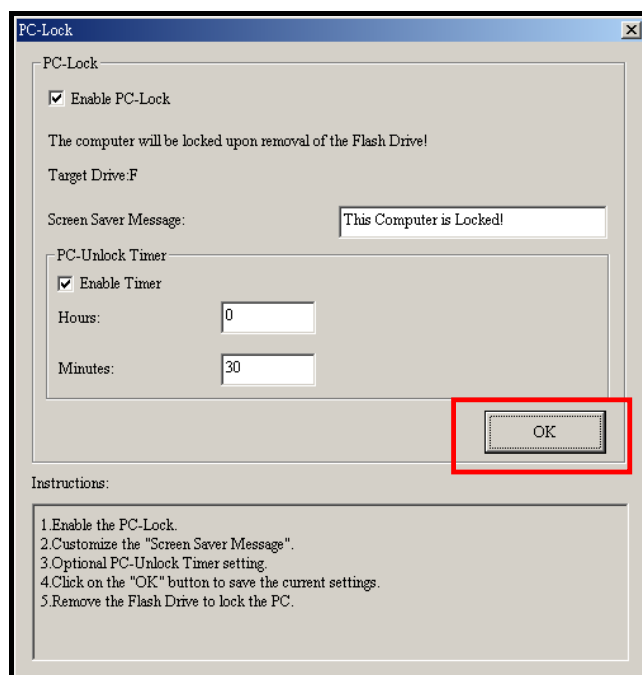


圖 20. 啟動電腦鎖

為您的電腦上鎖

在您的電腦鎖啟動之後，當 **T.Sonic™630** 從電腦中移除，您的電腦會被鎖定。如果您的電腦被鎖定，螢幕會顯示出您預設的螢幕保護程式訊息。

為您的電腦解除鎖定

要為您的電腦解除鎖定，您必須重新插入您的 **T.Sonic™630**。鎖定的狀態會被解除而你也可以自由的使用你的電腦。當鎖定時間超過，鎖定狀態也會自動解除恢復正常狀態。

分割及保密功能

啓用這個功能讓您可以在 **T.Sonic™630** 中建立一個保密磁區並使用一組密碼來保護您的個人資料。您可以把 **T.Sonic™630** 分割成公用區及私用密碼保護區。在保密區中的資料只有在您以密碼登入時才可取用。

- ❖ 此功能並不支援 Linux 和 Mac 作業系統。
- ❖ 請以管理者權限登入 Windows® OS 以便使用此功能。

在 Windows® Me, 2000 和 XP 中啓用保密功能

1. 在 **T.Sonic™630 Utility** 視窗選擇分割按鈕。



圖 21. T.Sonic™630 Utility 分割功能按鈕

2. 分割磁區的視窗將會出現。請用滑鼠調整您要分割容量的大小和百分比。

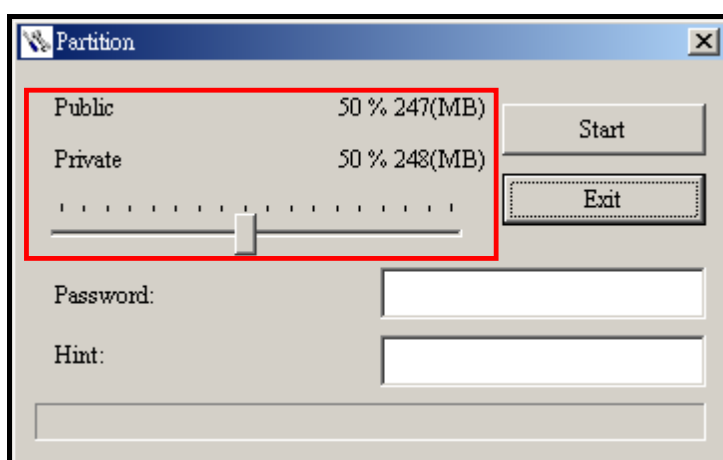


圖 22. 建立一個分割區

3. 輸入您要設定的密碼和提示語，避免您忘記密碼，並按下”開始”鈕來完成設定。

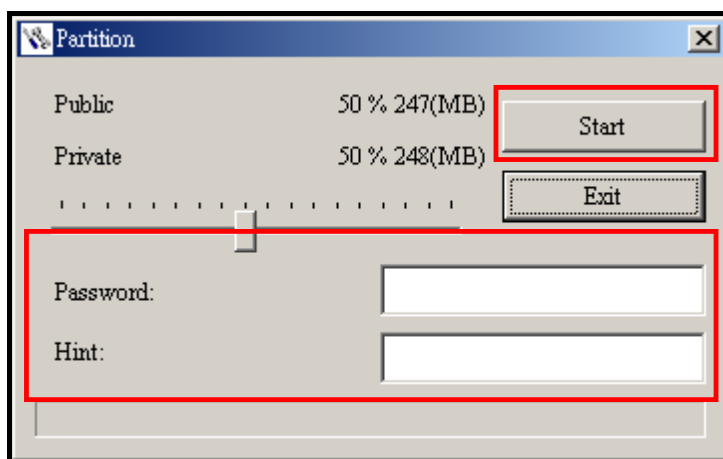


圖 23. 密碼與提示

存取保密區的資料

1. 在 **T.Sonic™630 Utility** 視窗中選擇”登入登出”的按鈕。



圖 24. T.Sonic™630 Utility 登入/登出按鈕

2. “登入/登出”視窗將會出現。輸入您的密碼並按下”登入”鈕進入 T.Sonic™630 的保密磁區。

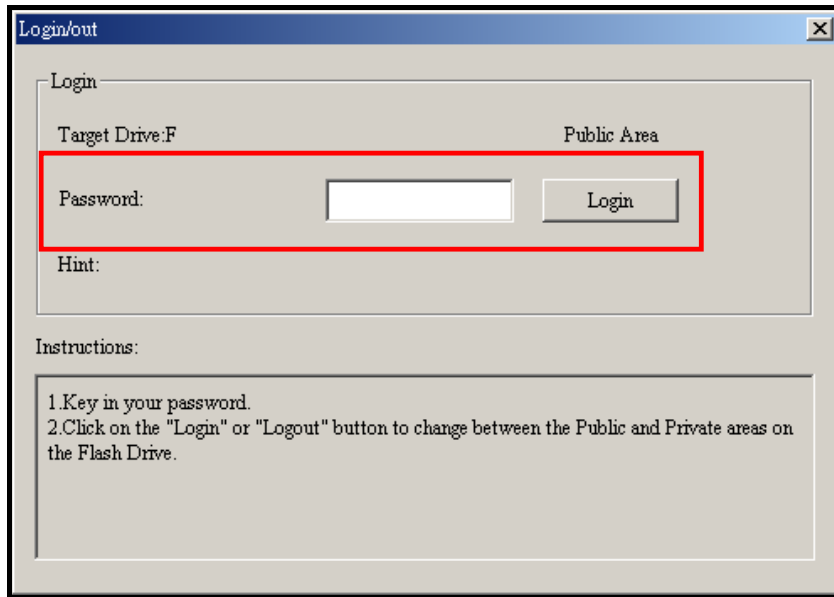


圖 25. Enter your password 輸入您的密碼

3. 當你結束使用保密區並確定所有資料已經完成傳輸後，按一下”登出”鈕可登出私用資料區。

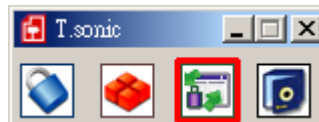


圖 26. T.Sonic™630 Utility 登出

改變您的密碼

1. 在 T.Sonic™630 Utility 視窗中選擇”密碼”按鈕。



圖 27. ”密碼”按鈕

2. 更新密碼的視窗將出現。輸入舊密碼和新密碼以及確認新密碼在所屬的欄位裡（最大輸入密碼字元是八個），您也可以選擇提示的標語在提示欄位中以避免您忘記密碼，最後選擇**“確認”**完成變更。

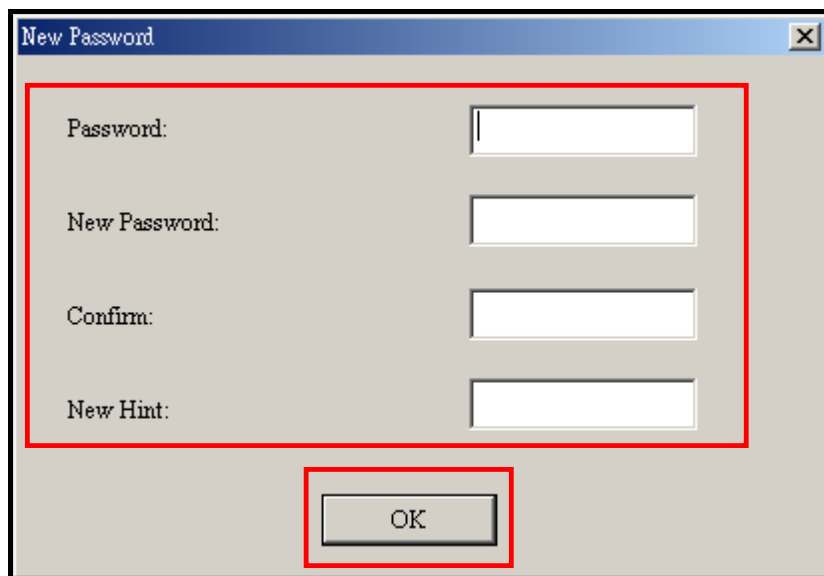
A screenshot of a 'New Password' dialog box. The dialog has a title bar with the text 'New Password' and a close button. Inside, there are four input fields: 'Password:', 'New Password:', 'Confirm:', and 'New Hint:'. Each field has a corresponding text box to its right. A red rectangular box highlights the four input fields. Below the input fields, there is an 'OK' button, which is also highlighted with a red rectangular box.

圖 28. 改變密碼

若您忘記密碼

如果您忘記密碼的話，您可以使用密碼提示試著回想，若您無法利用密碼提示回憶起您的密碼，那您只能在 T.sonic 上面執行磁碟分割功能。很不幸的，所有您的**“保密資料區”**資料在這個程序當中會被清除，您只能備分您公用資料區的資料。



警告！重新分割您的磁區將會清除**“保密資料區”**的所有資料。

疑難排解

若您在使用 **T.Sonic™630** 上發生任何疑難，請先參考以下資訊來嘗試排除問題。若您的問題仍然無法解決，請詢問您購買的店家、服務中心或是直接與創見資訊聯絡。

包裝中所附的軟體光碟無法在 Windows® 下自動執行

請進入控制台中的**裝置管理員**，開啓**自動安插通知**功能；或者，可以直接執行驅動程式光碟的 **T.sonic.EXE** 檔。

將 T.Sonic™630 連接到電腦之後，系統偵測不到？

請確認以下事項：

1. **T.Sonic™630** 是否正確的連接在 USB 埠上？如果不是，請重新拔插。
2. 您的 **T.Sonic™630** 是否連接在 Mac 的鍵盤上？若是，請將 **T.Sonic™630** 直接接至 Mac 主機的 USB 埠上。
3. USB 埠是否已啓動？如果沒有，請參照您電腦或是主機板的使用手冊來開啓。

T.sonic 不能開機？

請檢查：

1. **T.Sonic™630** 是否連結在電腦？如果是，請將 **T.Sonic™630** 自 USB 埠移除。
2. 鎖定開關是否切到“**HOLD**”的位置。如果是，請切到“**OFF**”。
3. 電池電力是否已經不足？若是，請將 **T.Sonic™630** 充電。

無法下載 MP3 或 WMA 檔案到 T.sonic 中？

這可能是因為沒有完成驅動程式安裝的關係。請先移除驅動程式，再重新安裝。如果還是不行，請參照「**復原 T.Sonic™630**」乙節，來將 **T.Sonic™630** 復原成原廠設定。

按下按鍵，T.sonic 卻都沒有反應？

請檢查看看鎖定開關是不是切到“**HOLD**”的位置了。如果是，請切到“**OFF**”。

為什麼聽不到聲音？

1. **T.Sonic™630** 內是否有 MP3 或 WMA 格式檔案？如果沒有的話，請先從電腦或網路下載。(T.sonic 支援壓縮比為 32Kbps 到 320Kbps 之間的 Mpeg I Layer 3 及 WMA 檔案格式。)
2. 耳機是否確實地接在耳機孔上？如果沒有，請把它插好。
3. 音量是不是太小聲？如果是，請按  把音量調高到合適音量。

螢幕上無法顯示正確檔案名稱

1. **T.Sonic™630** 的語言預設值為英文，請先調整適合您的語言設定。
2. **T.Sonic™630** 會優先顯示 ID3 標籤資訊，您可以使用 Windows Media player 或 Winamp 播放軟體來修改 ID3 標籤資訊。
3. 如果 ID3 標籤是空白的，螢幕上會顯示檔案名稱。

無法進入錄音模式

T.Sonic™630 設計了下面 2 個機制以防止錄音檔案遺失：

1. 當剩餘電量低於 10%，您將不被允許進入錄音模式。
2. 錄音時，當剩餘電量低於 10%，錄音中的檔案將會自動被儲存並離開錄音模式。

音樂聽起來斷斷續續的？

這可能是因為耳機沒接好的緣故，請將耳機重新插好。

T.Sonic™630 自動關機？

這是因為您開啓了 **T.Sonic™630** 的省電模式：如果您的 **T.Sonic™630** 待機超過 5 或 10 分鐘（沒有播放音樂或收聽 FM），**T.Sonic™630** 將會自動進入省電模式，將電源關閉。請參照“省電模式”乙節來更改設定。

T.Sonic™630 無法正常運作

如果您的 **T.Sonic™630** 沒有反應或當機，您可以按一下重置鍵（Reset）來回復原始設定值。此功能會刪除您在 **T.Sonic™630** 所做的設定。

無法找到剛剛複製至 **T.Sonic™630** 內的歌曲，或剛刪除的檔案卻依然出現？

這是因為在檔案複製或刪除的動作還沒完成之前，就拔除 **T.Sonic™630** 的緣故。請重新複製或刪除檔案，並參照「安全移除 **T.Sonic™630**」乙節來移除 **T.Sonic™630**。

T.Sonic™630 自動地被作業系統移除？

這是因為當 **T.Sonic™630** 連接在 USB 埠後，您按到了“降低音量”鍵 。請先將 **T.Sonic™630** 拔除，再重新插入即可。

在 Windows 下將 T.Sonic™630 格式化後就無法使用了？

在 Windows 下將 T.Sonic™630 ”快速”或”完整”格式化會破壞 T.Sonic™630 的預設資料格式。您可以連結至 <http://www.transcend.com.tw/>，下載並更新 T.Sonic™630 的韌體，以還原 T.Sonic™630 的預設資料格式。

我如何確定我的 Windows Media Player 的版本？

1. 請執行您的 Windows Media Player。
2. 在”Help”選單上按滑鼠左鍵並選擇”關於 Windows Media Player”。
3. 您 Windows Media Player 的版本資訊將出現在您的螢幕上。

為何我的 T.sonic™ 630 不能播放數位版權管理 (DRM, Digital Rights Management) 的音樂？

1. T.sonic™ 630 只支援 WMA-DRM10 音樂檔案。您是否下載了正確格式的音樂檔案呢？
2. 您是否使用 MTP 音樂傳輸模式來傳輸音樂至您的 T.sonic™ 630？

詞曲同步：為何我看不到我正在聽的歌的歌詞？

關於詞曲功能的詳細使用說明，請參照以下的連結。

<http://www.transcendusa.com/Support/FAQ/index.asp?axn=Detail&LangNo=0&FAQNo=402>

產品規格

• 大小 (長 x 寬 x 高):	73 mm × 33 mm × 12.5 mm
• 重量:	30g (含充電式鋰電池)
• 支援音樂檔案格式:	MP3 WMA and WMA-DRM10 (Subscription music)
• 錄音格式:	ADPCM (WAV)
• 電池電量:	15 小時 (充飽電時)
• 壓縮比:	32Kbps to 320Kbps
• 資料保存壽命:	最高可達 10 年
• 抹寫次數:	≥ 100,000 次
• 訊噪比:	≥ 90dB
• 認證:	CE, FCC, BSMI
• 保固期限:	兩年

訂購資訊

設備名稱	容量	創見產品料號
T.Sonic™630 MP3 Music Player	1GB	TS1GMP630
T.Sonic™630 MP3 Music Player	2GB	TS2GMP630
T.Sonic™630 MP3 Music Player	4GB	TS4GMP630

保固條款

「更優越、更深遠」是創見對於顧客服務的自我期許，創見一向要求自己必須超越產業一般標準以取得領先地位，這不僅是創見對於顧客滿意至上的堅持，更是我們的承諾。

創見保證所有產品皆經過完整測試，以避免原物料及加工過程中之一切缺失，並符合所公佈的規格。若您的 **T.sonic** 在保固期間內，於正常環境使用之下，因不良的加工或原物料而導致故障，創見資訊將負起維修或更換同級產品之責，而本保固條款將受以下條件及限制之約束。

保固期間：創見**T.sonic**保固期限，自購買之日起算，為期二年（鋰電池保固半年）。創見將檢視產品並有權決定予以維修或更換新品，此一更換或維修之決定將是最終且具約束力的。此外，創見並保留可提供功能近似之翻修品之權利。

限制條款：本保固將不適用因意外、人為破壞、不當之使用、安裝、自行變更零件、天然災害或電源問題所造成之損壞。本產品必須搭配符合工業標準之其他設備來使用。創見對於因其他廠商之設備所引起的損壞將不負保固之義務。對於任何伴隨之間接、附帶的損壞，利潤、商業投資及商譽之損失，或因資料遺失所造成之損害，以及搭配本產品之其他公司設備之損壞或故障，創見亦不負賠償之義務。受相關法律之約束，本限制條款不適用非法的或無法執行的情形。

聲明：上述保固條款為獨立的，未伴隨其他暗示的或特殊的保固條件，本保固條款不受創見所提供技術支援與通報之影響。

線上註冊：為了便於保固服務，請於購買後三十日內進行線上註冊。

線上註冊網址: <http://www.transcend.com.tw/registration>

❖ 創見資訊保留逕行變更上述條款且不需另行通知之權利。

Transcend
Exceeding Your Expectations

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.

圖示說明



音樂：選擇此圖示以播放您的 MP3, WMA, 及 WMA-DRM10 音樂檔案。



收音機：選擇此圖示以選擇、儲存、聆聽、及對廣播頻道錄音。



錄音：選擇此圖示以播放您製作的錄音檔。



設定：選擇此圖示可依您的喜好調整 T.Sonic 630 的設定。



循環：選擇此圖示以重複播放某資料夾內的所有歌、某首歌、或某首歌中的某區段。



音場：選擇此圖示以設定符合您聽的樂曲曲風之音場效果，如：流行、搖滾、古典等等。



錄音品質：選擇此圖示以設定使用內建麥克風錄音時的錄音品質。



螢幕保護：選擇此圖示可依您的喜好調整 T.Sonic 630 的螢幕保護程式設定。



睡眠：選擇此圖示以設定在不動作多少時間後，T.Sonic 630 會自動關機。



播放速度：選擇此圖示以增加或降低播放音樂檔案的速度。



播放清單管理員：選擇此圖示以管理您的播放清單。



對比亮度：選擇此圖示以調整 OLED 螢幕的對比亮度。



語言：選擇此圖示可改變 T.Sonic 630 的語言設定。(預設是英文)



詞曲同步：選擇此圖示並啓用可在播放歌曲時顯示歌詞。



FM 重置：選擇此圖示可重置所有先前儲存之電台頻道編號。



RTC：選擇此圖示以改變現在時間。



世界時間：選擇此圖示以選擇一個世界時區。



資訊：選擇此圖示可看到 T.Sonic 630 的韌體版本及可用記憶體空間。



錄音環境: 選擇此圖示以設定麥克風的敏感度是針對個人或群體來錄音。



錄音輸入裝置: 選擇此圖示來選擇是使用內建麥克風或 Line-In 設備錄音。



VAD: 語音啟動偵測，選擇此圖示以進行無間斷錄音。



預設錄音: 選擇此圖示以設定 T.Sonic 630 進行自動預錄。

專有名詞

A-B 循環播放	6, 7, 11, 14
一種可讓使用者在檔案中標記起一個區段以重複播放的功能。	
FM	6, 7, 11, 17, 18, 19, 26, 35, 60, 64
Frequency Modulation，調頻，一種可傳輸較清晰的聲音的傳送技術。	
GB	18, 20, 21, 32, 62
Giga-bytes，衡量記憶容量的單位。1 GB 相當於十億個位元組(bytes)。	
Hz	18, 20, 21, 24, 32
Hertz。一種計量頻率的單位。	
Line-In	3, 6, 7, 10, 11, 19, 20, 21, 32, 33, 65
使用音效傳輸線連接兩裝置的音效輸出/入埠以進行直接外部錄音。	
Linux	4, 8, 26, 39, 43, 44, 47, 52, 55, 59
一種公開原始程式碼以供其他程式人員免費使用的作業系統。	
Mac	4, 8, 26, 39, 43, 44, 47, 52, 55, 59
麥金塔 (Macintosh)，一種在蘋果公司(Apple) 的電腦使用的作業系統。	
Mb	50, 62
Mega-bytes，一種衡量記憶容量的單位。1Mb 相當於一百萬個位元組(bytes)。	
MHz	17, 35
Mega-hertz，一種計量頻率的單位。	
Mini USB	6, 7, 9, 10, 12, 40, 41
Mini Universal Serial Bus，一種用以連接各類周邊硬體至電腦的硬體介面。	
MP3	2, 6, 7, 9, 13, 14, 15, 27, 41, 42, 59, 60, 62, 64
MPEG Audio Layer 3，一種數位音效檔案壓縮技術。	
OLED	2, 7, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 25, 28, 43, 64
Organic Light Emitting Device，有機發光二極體。一種可製成顯示螢幕的新科技。	
USB	6, 7, 8, 9, 10, 12, 26, 27, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 50, 56, 57, 59, 60
Universal Serial Bus，通用序列埠。近代電腦用以連接周邊硬體的介面。	
USB A 型	6, 9, 12, 40, 41
一般大小的 USB 接頭或埠。	
USB 埠	12, 40, 41
指電腦上用以連接 USB 設備的插座。	
VAD	65
Voice Activation Detection，語音啟動偵測。一種只在錄音主體有發出聲音時才會進行錄音的技術。可用以錄製無間斷錄音檔。	
WAV	7, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 62
Windows 作業系統使用的一種數位音效檔格式。	
Windows	8, 9, 37, 39, 42, 43, 44, 52, 55, 56, 57, 59
微軟 (Microsoft) 所發展出來的一系列電腦作業系統。	
WMA	2, 7, 13, 14, 15, 27, 41, 42, 59, 60, 62, 64

Windows Media Audio，Windows 作業系統中所使用的數位音效檔壓縮技術。

WMA-DRM10 2, 7, 13, 14, 15, 41, 42, 62, 64

Windows Media Audio Digital Rights Management 10，此種檔案一般由網路音樂商店中下載而得。是一種支援數位音樂著作權保護機制的音效檔壓縮技術。

傳輸線 6, 9, 12, 40, 41

一種硬體之間相互連接並不損及原有功能的裝置。

檔案瀏覽器..... 64

讓您可閱覽存入至 T.Sonic 630 記憶體內的檔案及資料夾之功能。

精靈 37, 38, 45

引導使用者安裝或設定軟體及硬體的電腦程式。

詞曲同步..... 3, 25, 26, 61, 64

在播放歌曲的同時於螢幕上顯示歌詞的功能。

音場 7, 11, 23, 24, 64

亦稱做"等化器"。可讓使用者藉著調整音頻以改變樂曲曲風的功能。

頻率 17, 18, 35

計量一秒鐘中的震動(波動) 次數的計量單位。

驅動程式..... 9, 37, 38, 39, 59

一種軟體程式，硬體需藉之與作業系統溝通以發揮功能。

