

T.sonic™ 650

使用手冊

Transcend
Exceeding Your Expectations

目錄

產品介紹	5
包裝內容.....	5
產品特色.....	6
系統需求.....	6
安全建議	7
一般使用.....	7
備份資料.....	7
請注意：過大的音量可能造成耳聾.....	7
提醒事項.....	7
按鍵功能說明	8
螢幕顯示	9
一般操作	10
電池充電.....	10
開機.....	10
關機.....	11
播放音樂.....	11
暫停播放音樂	11
跳至下一首	11
回到上一首	11
快轉.....	11
倒轉.....	11
增加音量.....	11
降低音量.....	11
主選單	11
透過內建麥克風錄音.....	12
鎖定	12
重置 T.sonic 650	12
音樂模式	13
播放 MP3、WMA 或 WMA-DRM10 音樂檔案	13
檔案瀏覽模式	13
刪除音樂檔案	13
收音機模式	15
收聽 FM 廣播.....	15
選擇一個廣播頻道	15
調整音量大小	15
儲存已選擇的廣播頻道	15
選擇一個已儲存的廣播頻道來收聽.....	16
廣播錄音.....	16
錄音模式	17
使用內建麥克風錄音.....	17
播放錄音檔或 FM 廣播錄音檔	17
檔案瀏覽模式	18

刪除錄音檔	18
設定.....	19
進入設定選單	19
音場(EQ)模式	19
使用者自訂音場.....	19
循環模式.....	19
播放速度.....	20
對比.....	20
螢幕保護.....	20
詞曲同步.....	21
睡眠設定.....	21
FM 重置.....	22
語言	22
MTP 模式	22
資訊.....	23
錄音設定	24
錄音品質.....	24
主動音源偵測 (VAD, Voice Activity Detection)	24
時間設定	25
設定即時時間及日期。	25
世界時鐘.....	26
日光節約時間	26
安裝驅動程式	27
在 Windows Me、2000、XP 及 Vista 中安裝驅動程式	27
在 Mac OS 10.0 或更新的版本中安裝驅動程式.....	27
在 Linux Kernel 2.4 或更新的版本中安裝驅動程式.....	27
連接到電腦.....	28
將檔案傳輸到 T.sonic 650.....	28
從電腦上移除	30
在 Windows Me、2000、XP 及 Vista 下移除 T.sonic 650	30
在 Mac OS 10.0 或更新的版本下移除 T.sonic 650.....	30
在 Linux Kernel 2.4 或更新的版本下移除 T.sonic 650.....	30
T.sonic 650 工具軟體.....	31
安裝 T.sonic 650 工具軟體.....	31
使用 T.sonic 工具軟體	33
電腦鎖.....	34
為您的電腦上鎖.....	34
為您的電腦解除鎖定.....	36
磁區分割及保密功能	37
將 T.sonic 650 的磁區空間分割成公用區和保密區	37
使用保密區	38
修改您的密碼	39
若您忘記密碼	39

疑難排解	40
產品規格	42
訂購資訊	42
保固條款	43

產品介紹

感謝您購買創見的新世代 **T.sonic™ 650 MP3** 播放器 – 一台具備輕巧體型的隨身音樂好夥伴，同時擁有豐富的實用功能，包括 **FM 廣播**、**進階數位錄音器**、**詞曲同步顯示**、**A-B 區段重複播放**、**多段可調整之播放速度**等，並且是一個**高速 USB 2.0** 的隨身碟，可輕鬆儲存您的文件資料或影音檔案。**A-B 區段重複播放**及**多段可調整之播放速度**讓您能夠不斷重複聆聽特定音軌段落，並可選擇不同的播放速度，對於語言學習具有相當大的助益。透過內建的麥克風，您可以錄製個人的備忘錄、會議紀錄或是課堂上老師講述的內容，以方便日後的整理。時尚造型的創見 **T.sonic 650** 是您聆聽數位音樂的最佳選擇。

包裝內容

T.sonic 650 的完整包裝內容包含下列物品：

- T.sonic 650



- 耳機



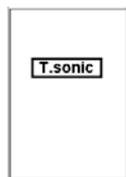
- 軟體光碟



- USB A 型轉 Mini USB 傳輸線



- 快速使用手冊



產品特色

- MP3 播放器：支援MP3、WMA、WMA-DRM10（具數位版權之音樂）、WAV 音樂格式
 - FM 廣播（可預設 20 組 FM 頻道，並可錄製 FM 廣播）
 - 進階數位錄音
 - 卡拉OK模式歌詞顯示（詞曲同步）
 - 亮麗之雙色OLED顯示螢幕，提供清晰易讀的畫面，可顯示四行文字，在任何角度或燈光下皆可清楚觀看
 - VAD（主動音源偵測）-- 超高品質之無間斷錄音
 - A-B 循環播放功能：循環播放選定之音軌片段
 - 可調整之多段音軌播放速度
 - 支援十三國語言操作介面，可顯示歌名/演唱者/專輯/歌詞
 - 具有資料傳輸及儲存功能的 USB 行動碟
 - 內附應用工具軟體，可鎖定您的電腦以及設定密碼來保護您的檔案
 - 7 種音場設定模式，包括使用者自訂音場
 - 內建可重複充電的鋰離子電池（充滿電後，可連續播放音樂 15 個小時以上）*
 - 支援高速USB 2.0規格，提供方便而快速的檔案傳輸
 - 多國即時時間顯示功能（RTC），可顯示當地或世界時間
- *要達到最長播放時間，需開啓螢幕保護功能（設定為全黑）並關閉詞曲同步功能

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
- 使用下列作業系統之一：
 - Windows® Me
 - Windows® 2000
 - Windows® XP
 - Windows® Vista
 - Mac OS™ 10.0 或更新的版本
 - Linux™ Kernel 2.4 或更新的版本

安全建議

這些使用及安全守則十分重要！請務必謹慎地遵守這些事項。

一般使用

- 請細心的拆開 T.sonic 650 的產品包裝
- 避免將您的 T.sonic 650 及其配件暴露在潮濕的環境中
- 請勿使用濕布擦拭或清潔 T.sonic 650
- 請勿在下列環境中操作或放置您的 T.sonic 650:
 - 陽光直接照射的地方
 - 靠近空調、電暖氣及其它熱源的位置
 - 陽光直射的密閉車子裡

備份資料

- **創見資訊對於操作 T.sonic 650 期間的資料遺失或毀損不負任何的責任。**如果您決定儲存資料到 T.sonic 650，我們強烈建議您養成良好習慣，定期將資料備份到個人電腦或是其它儲存媒體。
- 爲了確保在連接電腦以傳輸資料時能有高速 USB 2.0 傳輸速度，請先確認您的電腦已安裝相對應的 USB 驅動程式。若您不確定該如何檢查，請參考您的電腦或是主機板的使用手冊裡關於 USB 驅動程式的相關訊息。

請注意：過大的音量可能造成耳聾

1. 持續或經常使用耳機收聽 80 分貝以上的聲音，可能會造成您覺得聲音不夠大的錯覺，接著您有可能繼續增加音量，這會使您的耳朵暴露在危險的噪音程度之下。
2. 爲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。若您出現頭痛、頭暈或聽力失常等症狀，請立即停止收聽。
3. 您的 MP3 播放器最大音量爲 100 分貝。
4. 您的 MP3 播放器及耳機均符合 French regulation concerning musical Walkmans (24th July 1998 Order)標準。
5. 在使用其他的耳機之前，請確定這些耳機的技術規格符合原有規範。

提醒事項

1. 開機之前，確定 MP3 播放器上的鎖定開關  不是在鎖定的狀態。
2. 請勿使用 Windows 的「快速格式化」或「完整格式化」來格式化您的 T.sonic 650。
3. 請遵照「從電腦上移除」一節的說明，將您的 T.sonic 650 安全地自電腦移除。
4. 創見將會不定期地更新產品的韌體，建議您在第一次使用之前，先到創見官方網站 <http://www.transcend.com.tw> 更新至最新版的韌體。

按鍵功能說明



圖 1. T.sonic 650

A		鎖定開關
B		重置鍵
C		A-B 循環 / 錄音鍵
D		選單鍵
E		耳機插孔
F		增加音量鍵
G		播放 / 暫停 / 電源鍵
H		下一首 / 快轉 / 右鍵
I		降低音量鍵
J		上一首 / 倒轉 / 左鍵
K	高速 Mini USB 2.0 埠	
L	頸繩孔	
M	麥克風	
N	螢幕	

螢幕顯示



圖 2：螢幕顯示

	圖示名稱	代表意義
A	睡眠模式	顯示睡眠模式是否開啓
B	循環 / 隨機模式	顯示循環 / 隨機模式：一般、單曲循環、全部循環、隨機循環、資料夾循環
C	A-B循環	顯示 A-B 循環開啓狀態
D	音場模式	顯示目前音場 (EQ) 模式：一般、流行、搖滾、古典、爵士、重低音 和 自訂音場
E	播放速度	顯示目前播放的速度
F	按鍵鎖定	顯示按鍵上鎖與否
G	電池狀態	顯示目前電池電量
H	專輯/演唱者/歌詞	顯示專輯名稱、演唱者或歌詞
I	歌曲名稱	顯示歌名或檔案名稱
J	日期	顯示日期
K	時間	顯示即時時鐘 (RTC)
L	曲目資訊	顯示歌曲循序播放的位置資訊，以及播放時間/時間總計
M	操作狀態	顯示操作狀態：播放、暫停、快轉或倒轉
N	文字顯示狀態	顯示目前顯示之資訊是專輯、演唱者或歌詞

一般操作



在第一次使用T.sonic 650前，請至少將電池充電12小時以上。

電池充電

請將 USB 轉接頭的 Mini-USB 端連接至您的 T.sonic 650，並將另一端 USB A 型轉接頭連接至您的桌上型個人電腦或筆記型電腦的 USB 埠，T.sonic 650 內建之鋰離子電池即可開始充電。

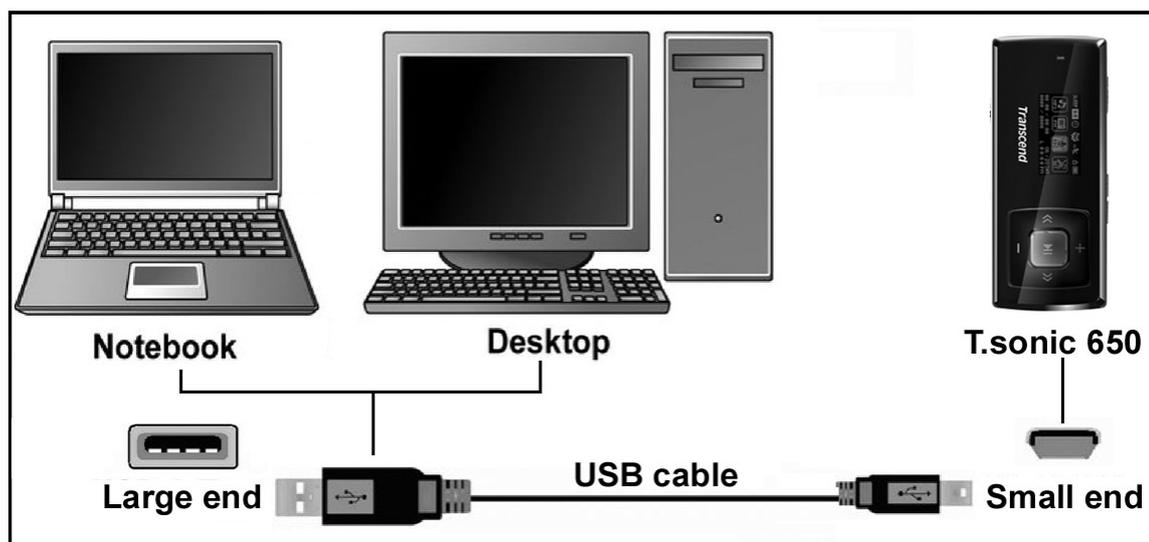
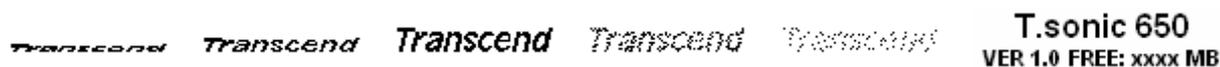


圖 3：連接到電腦

開機

長按  可將 T.sonic 650 開機。螢幕上將出現如下所示的開機動畫。動畫消失後，播放器將回復到預設的音樂模式畫面，此時您可開始操作 T.sonic 650。



- 開機過程約需數秒鐘。
- 若開機時鎖定的圖示  出現在螢幕上，表示 T.sonic 650 的「鎖定開關」 是在鎖定的位置，請將「鎖定開關」 打開以便開機。

關機

開機狀態下，長按  可將 T.sonic 650 關機。

- 關機過程需時約數秒鐘。
- 螢幕將顯示關機程序的狀態：



Transcend

Transcend

Transcend

播放音樂

- 按一下  可播放選定之 MP3、WMA、WMA-DRM10 或 WAV 音樂檔案。

暫停播放音樂

- 音樂播放中，按一下  可暫停播放。

跳至下一首

- 按一下  可跳至下一個音樂檔案。

回到上一首

- 按一下  可回到上一個音樂檔案。

快轉

- 長按  可快轉。

倒轉

- 長按  可倒轉。

增加音量

- 按一下或長按  以增加音量。

降低音量

- 按一下或長按  以降低音量。

主選單

- 在任何模式之下按下  可進入主選單，您可在此選擇進入音樂、收音機、錄音或設定模式。

透過內建麥克風錄音

T.sonic 650 可透過操作面板上的內建麥克風來錄音。

- 在任何模式下（除了廣播模式外）長按  兩秒鐘就可啓動 T.sonic 650 的麥克風開始錄音，按一下  可暫停錄音，再按一下  可繼續錄音。
- 再長按  兩秒鐘可結束此段錄音。
- 錄製完成的錄音檔案可在錄音模式下播放。

重複播放單一音樂檔案

請參考「設定」一節裡的「**重複播放模式**」說明。

重複播放全部音樂檔案

請參考「設定」一節裡的「**重複播放模式**」說明。

隨機播放

請參考「設定」一節裡的「**重複播放模式**」說明。

重複播放資料夾內所有音樂檔案

請參考「設定」一節裡的「**重複播放模式**」說明。

A-B 循環播放：重複播放音樂檔案的某一區段

- 當您收聽音樂檔案或是錄音檔案時，按一下  以標記您想重複播放之區段的開頭。
- 再按一下  以標記您想重複播放之區段的結尾。
- 您所標記的區段將開始連續地重複播放。
- 第三次按下  將會終止重複播放該區段。

鎖定

當您將**鎖定開關**  切換至鎖定狀態時，T.sonic 650 的所有按鍵都將失去作用，可避免不必要的按鍵誤觸。

重置 T.sonic 650

長按**重置鍵** 3 到 5 秒可重置 T.sonic 650（內部資料不會刪除）。

音樂模式



若您想從網路上購買具DRM數位版權 (Digital Rights Management) 保護的音樂，請注意T.sonic 650僅支援WMA-DRM10之數位版權音樂，同時您只能透過MTP音樂傳輸模式來傳輸此類檔案至播放器。

播放 MP3、WMA 或 WMA-DRM10 音樂檔案

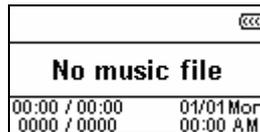
1. 長按 開機後，即進入預設之音樂模式畫面。



➢ 您也可以按下 進入主選單，並使用 ，或 瀏覽直到您找到音樂模式的圖示 ，並按一下 來進入音樂模式。

2. 按 或 來選擇您要聽的 MP3、WMA 或 WMA-DRM10 音樂檔案。

- 若播放器內沒有任何 MP3、WMA 或 WMA-DRM10 音樂檔案，螢幕將顯示「No Music Files」的訊息。
- WAV 檔案僅能在錄音模式下播放。



3. 按 來播放選定的MP3、WMA 或 WMA-DRM10 音樂檔案。

- T.sonic 650 僅支援壓縮比為 32Kbps 到 320Kbp 之間的 MP3 (MPEG-1 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。

1. 在音樂模式下，長按 可進入檔案瀏覽模式。



2. 此時螢幕會顯示最上層的根本目錄，使用 或 來選擇資料夾。
3. 按 來播放選定的音樂檔案，或按 進入選擇的子目錄。
4. 按 或 可返回該子目錄，或選擇 圖示並按 回到上一層目錄。
5. 重複按 或 可跳至最上層的根本目錄，在根本目錄下按 可跳出檔案瀏覽模式。

刪除音樂檔案

1. 在音樂模式下，長按 進入檔案瀏覽模式。



2. 利用 **+** 或 **-** 來選擇資料夾，接著按 **>>** 來進入該資料夾。
3. 選定欲刪除的檔案之後，按一下 **●**，螢幕將顯示「刪除檔案? 是 / 否」的訊息。
4. 按 **<<** 以選擇「是」，再按 **▶||** 確定刪除該檔案。

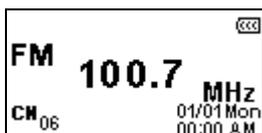
收音機模式

收聽 FM 廣播

1. 請務必將耳機插入耳機插孔中以便收聽 FM 廣播。
2. 按一下  進入主選單。
3. 利用  或  來選擇 FM 廣播的圖示 ，接著按一下  進入收音機模式。



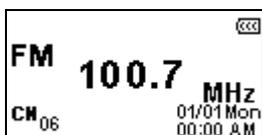
4. 螢幕上將顯示目前的 FM 廣播電台頻率。



- 當您第一次進入廣播模式，T.sonic 650 會自動搜尋並儲存 20 組訊號最強的電台，依序儲存為頻道 (CH) 1 到 20。您也可經由「設定選單」裡的「FM 重置」來讓 T.sonic 650 重新掃描一次所有頻道。

選擇一個廣播頻道

若您要手動選擇欲收聽的廣播頻道，可在收音機模式下，按  或  (將以增加或減少 0.1MHz 的方式調整 FM 廣播頻率) 直到出現您所要收聽的電台為止。您也可以長按  或  來自動搜尋下一個廣播電台。



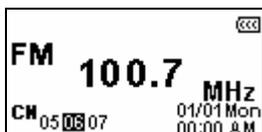
調整音量大小

按一下或長按  或  來調整適合的音量。

儲存已選擇的廣播頻道

您可以在 T.sonic 650 中儲存 20 個您最喜愛的廣播頻道 (CH01 至 CH20)，步驟如下：

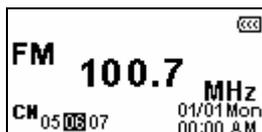
1. 按上  或  來選擇您想儲存的廣播頻道。
2. 按一下 ，螢幕將顯示可儲存的 20 組頻道號碼。



3. 利用  或  來選擇您想儲存的頻道號碼 (CH01 至 CH20)。
4. 選定欲儲存的頻道號碼之後，再按一下 ，即可將該頻道儲存為您選定的頻道號碼。

選擇一個已儲存的廣播頻道來收聽

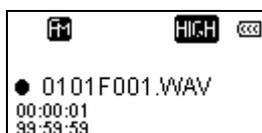
1. 在收音機模式下按一下 ，螢幕將顯示目前儲存的 20 組頻道號碼（CH01 至 CH20）。



2. 按  或  來選擇您想收聽的頻道號碼。
3. 按一下  即可開始收聽該廣播頻道，此時螢幕顯示該頻道的頻率。

廣播錄音

1. 選擇您想錄音的廣播頻道。
2. 長按  2 秒以上，即可開始對該頻道錄音。
3. T.sonic 650 將自動建立一個錄音檔案，並將檔名顯示在螢幕上。



- FM 錄音檔案的命名規則為：「月日 F###.WAV」

例如：「0101F001.WAV」表示 1 月 1 日錄製的第 1 個廣播錄音檔

4. 按一下  可暫停錄音，再按一下  可繼續錄音。
5. 再長按  兩秒鐘可結束此段錄音，螢幕顯示則回到廣播模式。

- 廣播錄音檔案儲存在錄音模式下的 **/FMIN.DIR/** 資料夾。
- 您可在錄音模式  下，長按  進入檔案瀏覽模式，並進入 **/FMIN.DIR/** 資料夾來尋找您所錄製的廣播錄音檔。
- 若您要調整廣播錄音的取樣頻率，請參考本手冊「錄音模式」一節的說明。

廣播錄音	取樣頻率	聲道	2GB	4GB	8GB
	低 (8KHz)	2 (立體聲)	64 小時	128 小時	256 小時
	中 (16KHz)	2 (立體聲)	32 小時	64 小時	128 小時
	高 (32KHz)	2 (立體聲)	16 小時	32 小時	64 小時

圖 4：廣播錄音品質與最高可錄時間對照表

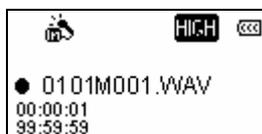
- 若 T.sonic 650 的記憶體容量不足或電力過低，將無法達到上表內的最長錄製時間。

錄音模式

T.sonic 650 擁有進階的錄音功能，可經由 FM 廣播及內建麥克風兩種來源錄製超高品質的錄音檔。關於 FM 廣播錄音的部分，請參考前一節「廣播錄音」裡的說明。

使用內建麥克風錄音

1. 在任何模式下（除了廣播模式外）長按  兩秒鐘就可啓動 T.sonic 650 的麥克風開始錄音。
2. T.sonic 650 將自動建立一個錄音檔案，並將檔名顯示在螢幕上。



➤ 透過內建麥克風之錄音檔案的命名規則為：「月日 M####.WAV」

例如：「0101M001.WAV」表示1月1日錄製的第1個錄音檔

3. 按一下  可暫停錄音，再按一下  可繼續錄音。
4. 再長按  兩秒鐘可結束此段錄音，螢幕顯示則回到錄音模式。

- 錄音檔案儲存在錄音模式下的 **/MICIN.DIR/** 資料夾。
- 您可在錄音模式  下，長按  進入檔案瀏覽模式，並進入 **/MICIN.DIR/** 資料夾來尋找您所錄製的錄音檔。
- 爲了得到最佳的錄音品質，請將 T.sonic 650 的內建麥克風儘可能靠近欲錄製的音源。
- 若您要調整內建麥克風錄音的取樣頻率，請參考本手冊「錄音模式」一節的說明。

	取樣頻率	聲道	2GB	4GB	8GB
使用內建麥克風錄音	低 (8KHz)	1 (單音)	128 小時	256 小時	512 小時
	中 (16KHz)	1 (單音)	64 小時	128 小時	256 小時
	高 (32KHz)	1 (單音)	32 小時	64 小時	128 小時

圖 5：內建麥克風錄音品質與最高可錄時間對照表

- 若 T.sonic 650 的記憶體容量不足或電力過低，將無法達到上表內的最長錄製時間。

播放錄音檔或 FM 廣播錄音檔

1. 按一下  進入主選單。
2. 按  或  來選擇錄音模式的圖示 ，並按一下  確定進入錄音模式。



3. 按  或  來選擇您要收聽的錄音檔或廣播錄音檔。
4. 選定之後，按一下  即可開始播放。

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錄音檔案及資料夾的方法。

1. 在**錄音模式**下，長按  可進入檔案瀏覽模式。



2. 此時螢幕顯示「MICIN.DIR」或「FMIN.DIR」資料夾，以及可播放的錄音檔案清單。使用  或  來選擇要播放的錄音檔。
3. 按  來播放選定的錄音檔案
4. 若要在「MICIN.DIR」或「FMIN.DIR」資料夾之間切換，可按  或  返回根目錄。
 - 使用內建麥克風之錄音檔儲存在「MICIN.DIR」資料夾。
 - FM 廣播錄音檔儲存在「FMIN.DIR」資料夾。
5. 使用  或  來選擇資料夾，再按  或  開啓選定的資料夾。
6. 在最上層的根目錄下，按一下  或  可跳出檔案瀏覽模式。

刪除錄音檔

1. 在**錄音模式**下，長按  進入檔案瀏覽模式。

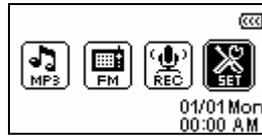


2. 利用  或  來選擇資料夾，接著按  來進入該資料夾。
3. 選定欲刪除的檔案之後，按一下 ，螢幕將顯示「刪除檔案? 是 / 否」的訊息。
4. 按  以選擇「是」，再按  確定刪除該錄音檔案。

設定

進入設定選單

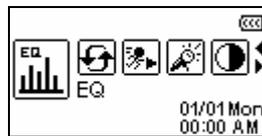
1. 按一下  進入主選單。
2. 按  或  選擇設定圖示 ，然後按一下  進入設定選單。



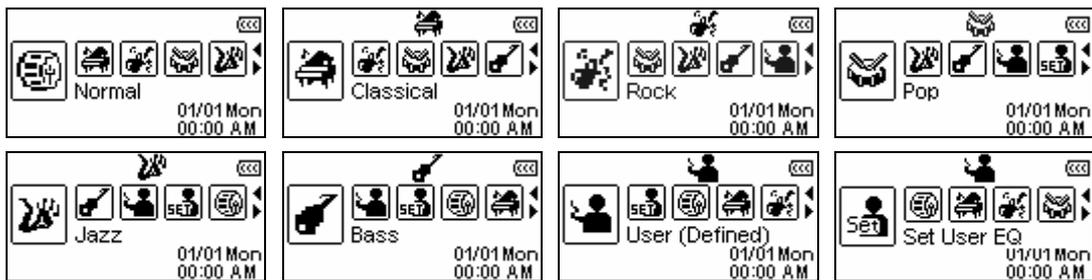
音場(EQ)模式

T.sonic 650 提供七種音場模式，包括：一般、流行、搖滾、古典、爵士、重低音和使用者自訂音場。

1. 在設定選單中按  或  選擇音場圖示 ，然後按一下  進入。



2. 按  或  選擇想要的音場模式，然後按一下  確認，您馬上就可以從耳機聽到不同的音場效果。



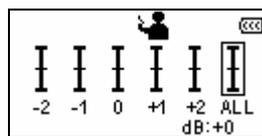
使用者自訂音場

使用者自訂音場可讓您依照個人喜好調整五個不同音頻的設定。

1. 在音場模式中按  或  選擇自訂音場圖示 ，然後按一下  進入。



1. 按  或  在五個不同的音頻之間切換：80Hz、250Hz、1KHz、4KHz、12KHz，接著利用  或  在-7dB 到+8dB 之間，每次以 1.0dB 的幅度調整音場設定。

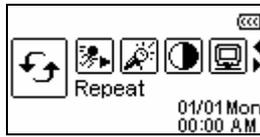


2. 調整完成之後，按  來儲存您的自訂音場。

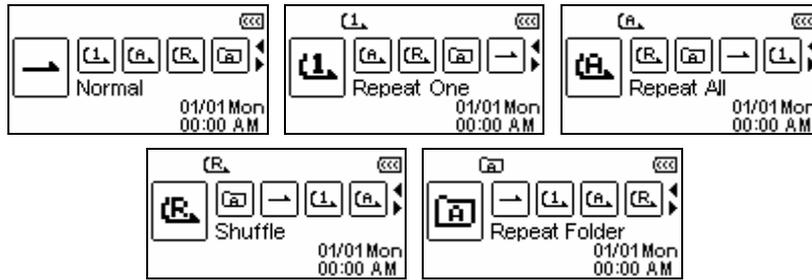
循環模式

T.sonic 650 提供五種循環模式，包括：一般、單曲循環、全部循環、隨機循環播放以及資料夾循環。

1. 在設定選單中按  或  選擇循環圖示 ，然後按一下  進入。



- 按 **◀** 或 **▶** 選擇想要的循環模式，然後按一下 **▶** 確認。



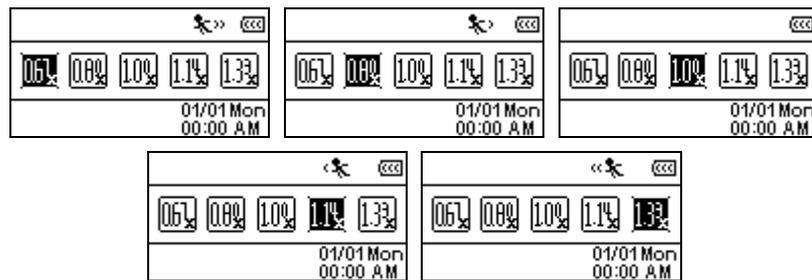
播放速度

您可設定音樂檔案播放的速度為：0.67x (極慢)、0.8x (慢)、1.0x (正常)、1.14x (快)以及1.33x (極快)。

- 在設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇播放速度圖示 ，然後按一下 **▶** 進入。



- 按 **◀** 或 **▶** 來選擇五種播放速度之一，然後按一下 **▶** 確認。



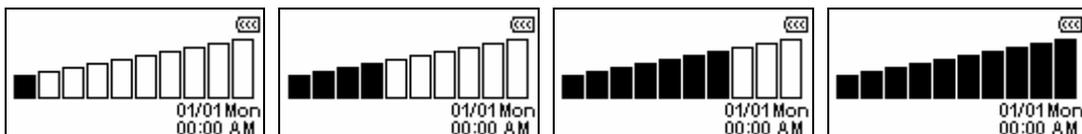
對比

您可設定 OLED 螢幕的對比度，請注意：亮度越高越耗電。

- 在設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇對比圖示 ，然後按一下 **▶** 進入。



- 按 **◀** 或 **▶** 來增加或減少對比，接著按 **▶** 確認。



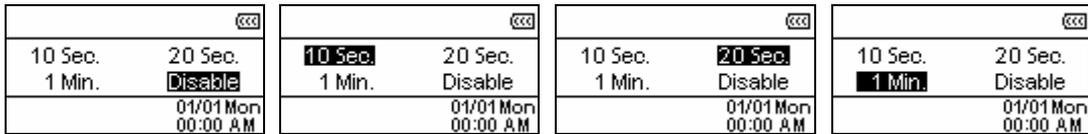
螢幕保護

T.sonic 650 提供三種螢幕保護，您可設定讓播放器在靜置一段時間之後，螢幕顯示：(1)空白、(2)時間、(3)歌曲標題。

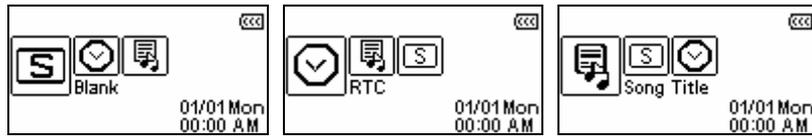
- 在設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇螢幕保護圖示 ，然後按一下 **▶** 進入。



2. 按 **<<** 或 **>>** 選擇想要設定啓動螢幕保護的靜置時間長短：關閉、10 秒、20 秒、1 分鐘。



3. 按 **>>** 設定螢幕保護啓動的時間之後，接著設定螢幕保護的形式：空白、時間或歌曲標題。



空白

時間

歌曲標題 (目前播放的曲目)

4. 按 **<<** 或 **>>** 選擇想要您想要的螢幕保護形式，然後按一下 **▶▶** 確認。

詞曲同步

詞曲同步讓 T.sonic 650 在播放音樂時，能在螢幕上顯示與音樂同步的歌詞，類似卡拉 OK 的功能。

3. 在設定選單中按 **<<** 或 **>>** 選擇詞曲同步圖示 ，然後按一下 **▶▶** 進入。



4. 按 **<<** 或 **>>** 來選擇啓動或關閉詞曲同步功能，然後按一下 **▶▶** 確認。

若選擇關閉詞曲同步功能，音樂播放時，螢幕將只顯示專輯名稱、演唱者以及歌名。



- 歌詞檔案必須是「.LRC」格式，檔名需跟歌曲的檔名一樣。

例如：「02 - Thriller_ext_ver.mp3」以及「02 - Thriller_ext_ver.lrc」必須都傳輸到 T.sonic 650 同一個資料夾內，歌詞才能夠在播放時同步顯示。

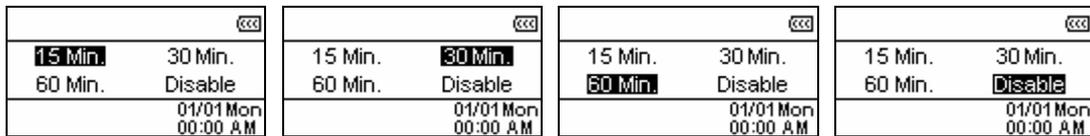
睡眠設定

設定時間讓 T.sonic 650 在一段時間之後自動關機，包括操作中的狀態也能自動關機無誤。

1. 在設定選單中按 **<<** 或 **>>** 選擇睡眠模式圖示 ，然後按一下 **▶▶** 進入。



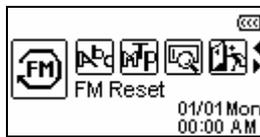
2. 按 **<<** 或 **>>** 設定自動關機的時間：關閉、15 分鐘、30 分鐘、60 分鐘，接著按 **▶▶** 確認。您所設定的時間一到，T.sonic 650 便會自動關機。



FM 重置

您可透過此功能重新設定已儲存的 FM 頻道號碼（CH01 ~ CH20）。

1. 在設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇 **FM 重置** 圖示 ，然後按一下 **▶** 進入。



2. 按 **◀** 或 **▶** 來選擇是否重設，然後按一下 **▶** 確認。重設過後，下一次進入收音機模式時，T.sonic 650 將重新掃描所有 FM 頻道，並儲存收訊最好的 20 組頻道為頻道號碼（CH01 ~ CH20）。



語言

您可設定 T.sonic 650 的操作語言，包括選單、歌名、演唱者、專輯名稱、歌名以及歌詞，總共支援 13 種語言。

1. 在設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇 **語言** 圖示 ，然後按一下 **▶** 進入。



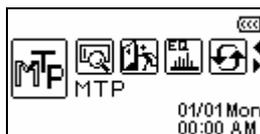
2. 按 **+** 或 **-** 來選擇語言，接著按 **▶** 確認。



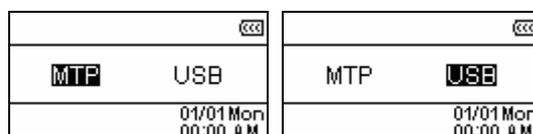
MTP 模式

若您有 WMA-DRM10 格式的音樂，或想使用 Windows Media Player 10 來同步傳輸音樂檔案到 T.sonic 650，您必須選擇 MTP（Media Transfer Protocol）模式。

1. 在設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇 **MTP** 圖示 ，然後按一下 **▶** 進入。



2. 按 **◀** 或 **▶** 來選擇 MTP 或 USB 模式，然後按一下 **▶** 確認。



3. 當您選擇 MTP 模式，可透過 Windows Media Player 10 同步傳輸 WMA-DRM10 格式的音樂檔案。在 MTP 模式之下，WMA 及 MP3 音樂檔案將自動儲存在 MTPMEDIA 中的「Music」資料夾內，其他的檔案則儲存在 MTPMEDIA 資料夾下。

- Mac 或 Linux 作業系統並不支援 WMA-DRM10 格式的音樂檔案，若您使用 Mac 或 Linux 作業系統，請選擇 USB 傳輸模式。

4. 當您選擇 USB 模式，可直接將檔案（WMA-DRM10 格式除外）拖放至 T.sonic 650。

資訊

顯示 T.sonic 650 的韌體版本以及可用的記憶體容量。

1. 在設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇資訊圖示 ，然後按一下 **▶** 進入。

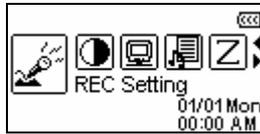


錄音設定

錄音品質

錄音品質可設定為低（8,000Hz）、中（16,000Hz）、高（32,000Hz）三種等級，較高的錄音等級需要較多的記憶體空間來儲存 WAV 錄音檔案。

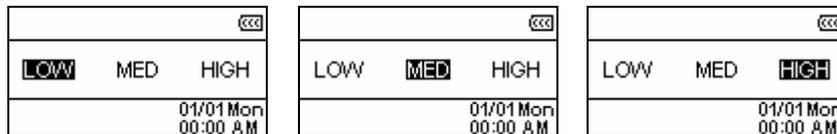
1. 在設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇錄音設定圖示 ，然後按一下 **▶** 進入。



2. 在錄音設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇錄音品質圖示 ，然後按一下 **▶** 進入。



3. 按 **◀** 或 **▶** 選擇低、中、高，按一下 **▶** 確認。



錄音品質	取樣頻率	聲道	2GB	4GB	8GB
	低 (8KHz)	1 (立體聲/單音)	64/128 小時	128/256 小時	256/512 小時
	中 (16KHz)	1 (立體聲/單音)	32/64 小時	64/128 小時	128/256 小時
	高 (32KHz)	1 (立體聲/單音)	16/32 小時	32/64 小時	64/128 小時

圖 6：錄音品質與最高可錄時間對照表

- 若 T.sonic 650 的記憶體容量不足或電力過低，將無法達到上表內的最長錄製時間。
- 為了得到最佳的錄音品質，請將 T.sonic 650 的內建麥克風儘可能靠近欲錄製的音源。
- 廣播錄音是以立體聲錄製，透過內建麥克風的錄音則以單音錄製。

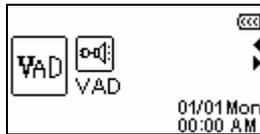
主動音源偵測（VAD, Voice Activity Detection）

啓用主動音源偵測（VAD）時，T.sonic 650 可錄製無間斷的語音錄音檔，此時只有在偵測到目標音源正在說話的時候才會進行錄音，假使該目標暫停或停止說話，則 T.sonic 隨即暫停錄音，直到目標音源繼續說話才會繼續進行錄音，此功能有助於錄製檔案較小且易聽取的錄音檔。

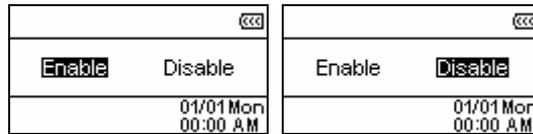
1. 在設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇錄音設定圖示 ，然後按一下 **▶** 進入。



2. 在錄音設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇主動音源偵測圖示 ，然後按一下 **▶** 進入。



3. 按 **◀** 或 **▶** 選擇啓用或關閉，按一下 **▶▶** 確認。

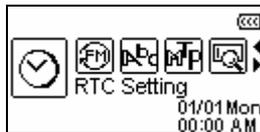


時間設定

設定即時時間及日期。

T.sonic 650 之即時時間（RTC, Real Time Clock）可設定當地的日期與時間。

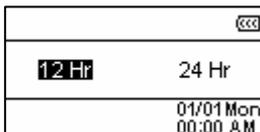
1. 在設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇時間設定圖示 ，然後按一下 **▶▶** 進入。



2. 在時間設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇時間設定圖示 ，然後按一下 **▶▶** 進入。

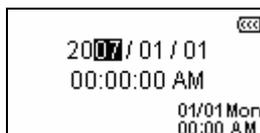


3. 按 **◀** 或 **▶** 選擇「12 Hr」或「24 Hr」，然後按一下 **▶▶** 確認。

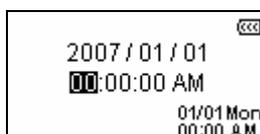


➢ 12 Hr 制之下，時間依據上午或下午顯示為 AM 跟 PM，24 Hr 制則顯示 00:00 - 24:00。

4. 選定時制之後，按 **◀** 或 **▶** 選擇欲調整的日期及時間項目：依序為年、月、日、時、分、秒、AM/PM（若選擇 12 Hr 制）。



5. 按 **+** 或 **-** 來調整該項目的數值。



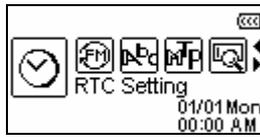
6. 調整完畢之後，按一下 **▶▶** 確認。

7. 按 **◀** 或 **▶** 選擇所在的時區，然後按 **▶▶** 確認。

世界時鐘

T.sonic 650 可顯示不同時區的當地時間，對於經常出國旅行的您是個實用的小幫手。

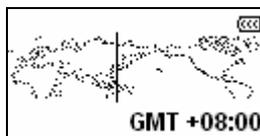
1. 在設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇時間設定圖示 ，然後按一下 **▶▶** 進入。



2. 在時間設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇世界時鐘圖示 ，然後按一下 **▶▶** 進入。



3. 螢幕將顯示時區設定選單。

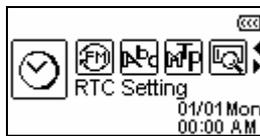


4. 按 **◀** 或 **▶** 選擇您所在的時區，按一下 **▶▶** 確認。

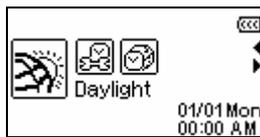
日光節約時間

若您所在的地區採用日光節約時間，T.sonic 650 可自動調整時鐘以顯示當地的夏令及冬令時間。

1. 在設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇時間設定圖示 ，然後按一下 **▶▶** 進入。



2. 在時間設定選單中按 **◀** 或 **▶** 選擇日光時間圖示 ，然後按一下 **▶▶** 進入。



3. 按 **◀** 或 **▶** 選擇啓用或關閉，按一下 **▶▶** 確認。



- 啓用日光節約時間時，T.sonic 650 的時鐘將依據當時的日期以及您所在的時區，自動增減一個小時。

安裝驅動程式

在 Windows Me、2000、XP 及 Vista 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 650 所需要的驅動程式。請將您的 T.sonic 650 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磁碟及其新賦予的磁碟代號。

在 Mac OS 10.0 或更新的版本中安裝驅動程式

您不需要安裝任何驅動程式。請將您的 T.sonic 650 插入電腦上的 USB 埠，您的電腦將會自動偵測到它。

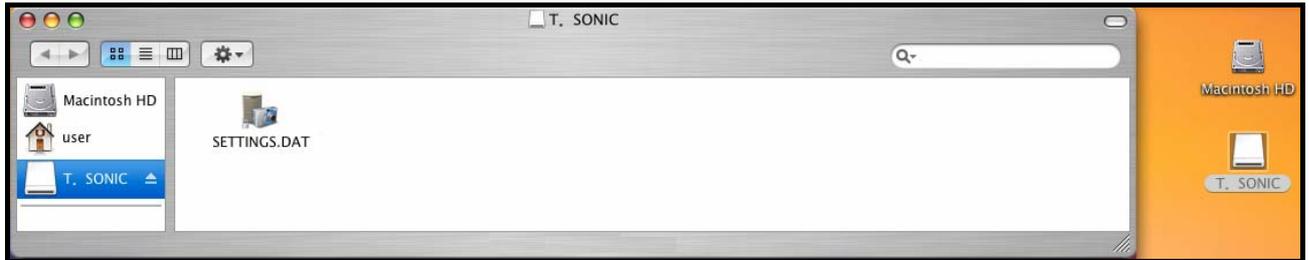


圖 7：Mac 下的安裝

在 Linux Kernel 2.4 或更新的版本中安裝驅動程式

您不需要安裝任何驅動程式。請將您的 T.sonic 650 插入電腦上的 USB 埠，並搭載（mount）它。

1. 首先為 T.sonic 650 建立一個目錄。

例如：`mkdir /mnt/T.sonic`

2. 接著再搭載 T.sonic 650。

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



所有的音樂檔案（MP3、WMA、WMA-DRM10、WAV）存放的位置距離根目錄[/Root.DIR/]不可
多於四個資料層。

T.sonic 650 對於檔案名稱最多可支援到 128 個字元。



絕對不可在 Windows 下對 T.sonic 650 執行格式化。

連接到電腦



若您使用Windows Media Player 10並且想播放WMA-DRM10格式的音樂，請在MTP模式中選擇MTP傳輸模式來同步傳輸此類型音樂檔案至T.sonic 650。

將檔案傳輸到 T.sonic 650

如果您想要使用 T.sonic 650 聆聽音樂，除了收聽廣播之外，您必須先將 MP3、WMA 或是 WMA-DRM10 音樂檔案傳輸至 T.sonic 650 中。當 T.sonic 650 連接到電腦上的時候，將被鎖定而只能傳輸檔案，此時無法播放音樂檔案或進行錄音。當您想使用 T.sonic 650 時，請將它由電腦上移除。

1. 請將 USB 轉接頭的 Mini-USB 端連接至您的 T.sonic 650，並將另一端 USB A 型端連接至您的桌上型個人電腦或筆記型電腦的 USB 埠。當 T.sonic 650 連接到電腦時，將被鎖定而只能傳輸檔案。此時 T.sonic 650 內建之鋰離子電池即開始充電。

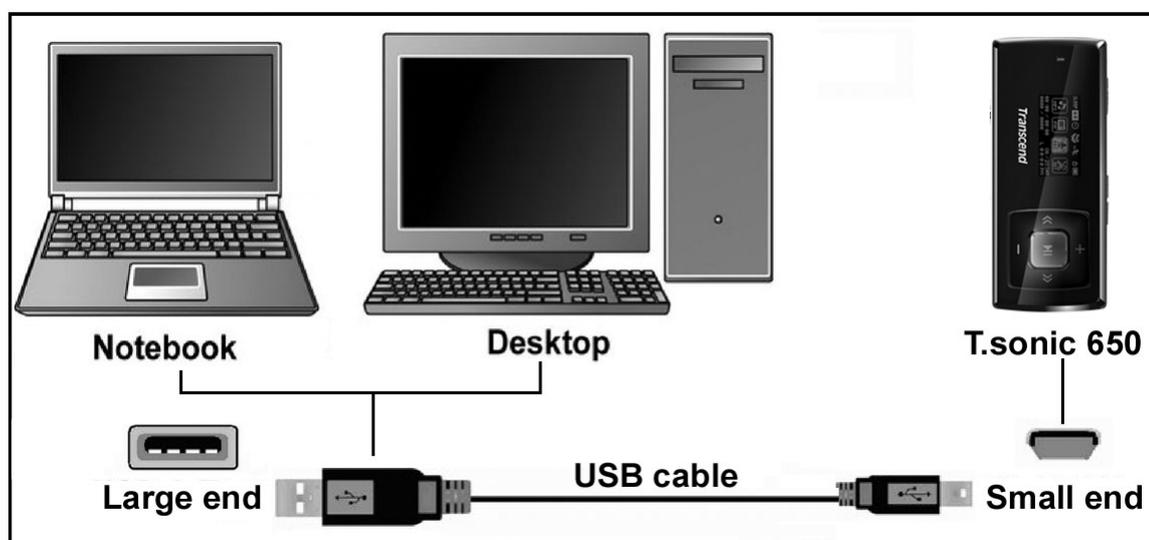


圖 8：連接到電腦

2. 當 T.sonic 650 連接上電腦時，螢幕上會顯示「READY」的狀態，這時您可以傳輸檔案到 T.sonic 650。



- 當 T.sonic 650 連接到電腦上的時候，您無法播放音樂檔案或進行錄音。

如果您使用 Windows 作業系統，T.sonic 650 會以卸除式磁碟的圖示顯示在「我的電腦」視窗中。



圖 9：T.sonic 650 以卸除式磁碟的圖示顯示在「我的電腦」視窗中

*註：F: 僅為一個磁碟機代號的範例，在您電腦中，「我的電腦」顯示的磁碟機代號可能會不同。

3. 在USB傳輸模式下（請參考「音樂傳輸模式」一節之說明），可將MP3、一般的 WMA 音樂或其他類型的檔案直接拖放到T.sonic 650所對應的卸除式磁碟機。

4.當螢幕顯示「WRITE」的訊息，表示正在寫入檔案到T.sonic 650中，螢幕再度顯示「READY」訊息時則表示檔案已經傳輸完成。



5. 若您要將檔案或資料夾由播放器上傳到電腦中，螢幕會顯示「READ」，表示資料正在傳輸到電腦中。螢幕再度顯示「READY」訊息時則表示檔案已經傳輸完成。



⚠ 千萬不要在檔案傳輸時移除 T.sonic 650，以免造成檔案遺失或損毀。如果想要自電腦移除 T.sonic 650，請先點選 Windows 視窗右下角工具列上的**安全移除硬體**圖示，進行安全移除的動作（請參考「從電腦上移除」一節之說明）。

從電腦上移除

在拔除連接在 T.sonic 650 上的 USB 傳輸線前，請務必遵守以下所列的程序。

在 Windows Me、2000、XP 及 Vista 下移除 T.sonic 650

1. 在系統狀態列中選擇硬體圖示。
2. 安全移除硬體的小視窗將出現，請點選它來繼續進行移除程序。



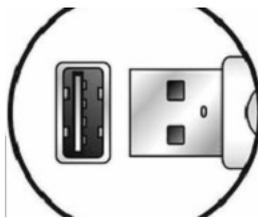
圖 10：安全移除硬體

3. 一個訊息視窗將出現：「現在可以放心地從系統中移除 USB 大量存放裝置」，代表 T.sonic 650 已可安全拔除。



圖 11：現在可以放心地從系統中移除 USB 大量存放裝置

4. 拔除您的 T.sonic 650。



在 Mac OS 10.0 或更新的版本下移除 T.sonic 650

1. 拖放 T.sonic 650 對應的磁碟機代號到垃圾桶中。
2. 拔除您的 T.sonic 650。

在 Linux Kernel 2.4 或更新的版本下移除 T.sonic 650

1. 執行 `umount /mnt/ T.sonic` 來卸載裝置。
2. 拔除您的 T.sonic 650。

T.sonic 650 工具軟體

T.sonic 650 包裝中附贈的軟體光碟裡有非常實用的工具軟體，可幫助您管理T.sonic 650 內的資料以提升效率。在使用工具軟體之前，請先詳讀以下的說明。

- T.sonic 工具軟體不支援 Mac 或 Linux 作業系統。
- 請以管理者權限登入 Windows 作業系統以便使用 T.sonic 工具軟體。

安裝 T.sonic 650 工具軟體

1. 將隨附之軟體光碟放進光碟機（需支援自動播放）中。
2. 電腦螢幕出現的 T.sonic 650 自動播放視窗。



圖 12：T.sonic 自動播放視窗

3. 點擊「T.sonic 650 Utility」按鈕。
4. 選擇您的安裝語言，按一下「確認」鈕以繼續進行安裝。



圖 13：選擇語言

5. 「安裝程式精靈」將會出現，請點擊「下一步」繼續，接著安裝程式精靈將會指導您完成整個安裝過程。

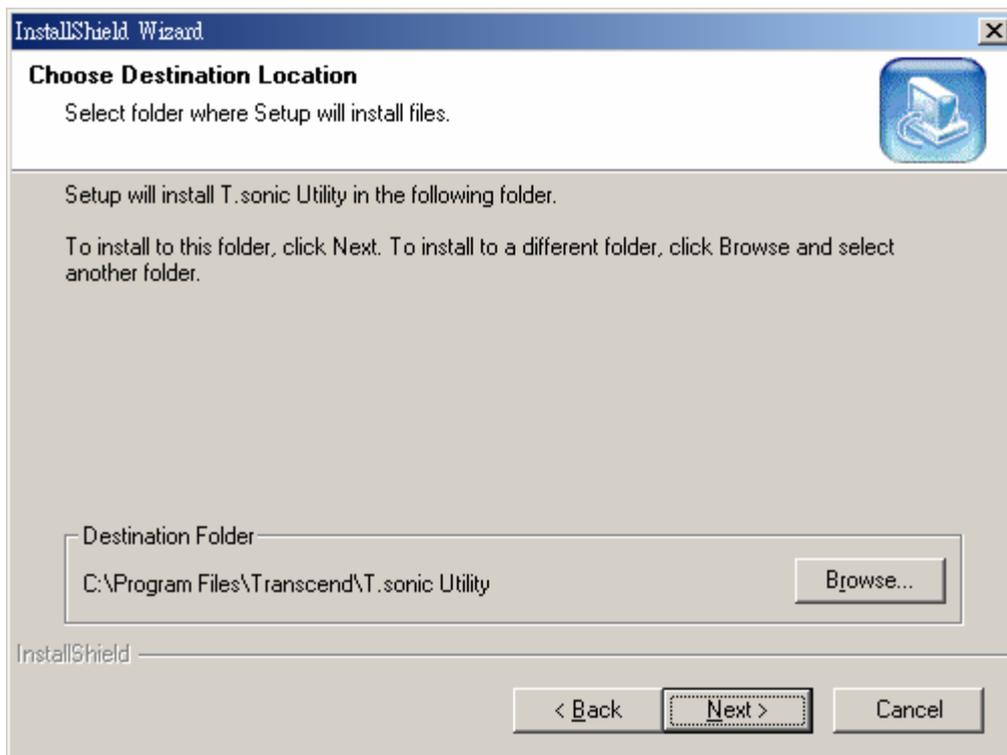


圖 14：T.sonic 工具軟體安裝程式精靈

6. 當 T.sonic 650 工具軟體安裝完成後，按一下「完成」鈕離開精靈。

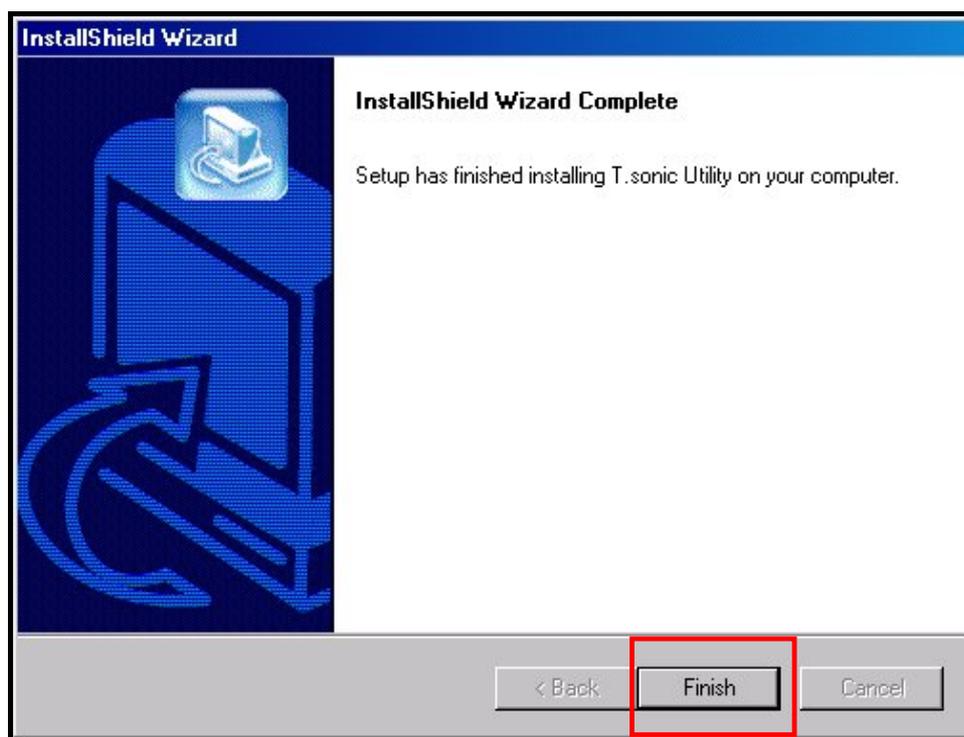


圖 15：安裝完成

7. 您可以在開始  > 程式集 > T.sonic Utility 下找到 T.sonic 工具軟體。

使用 T.sonic 工具軟體

透過T.sonic™ 工具軟體，您可以使用下列功能：

- 利用T.sonic 650暫時鎖住電腦。
- 將T.sonic的儲存空間分割成公共區和加密區。
- 設定密碼保護T.sonic 內的重要檔案。



圖 16：T.sonic 工具軟體選單

- 請以管理者權限登入 Windows 作業系統以便使用 T.sonic 工具軟體。
- T.sonic 650 必須與電腦連接時，此選單才會出現

電腦鎖

透過**電腦鎖**功能，您可以在離開電腦時將您的 **T.sonic 650** 當作電腦的鑰匙來鎖定電腦。

- 電腦鎖功能僅支援 *Windows Me、2000、XP 及 Vista* 作業系統。
- 電腦鎖功能並不支援 *Mac 或 Linux* 作業系統。
- 如果您要使用電腦鎖功能，您必須要以**管理者權限**登入 *Windows* 作業系統。

為您的電腦上鎖

1. 點擊開始  > 程式集 > T.sonic Utility
2. 在 T.Sonic 工具軟體的視窗中點擊電腦鎖的按鈕。



圖 17：T.sonic 工具軟體 – 電腦鎖

3. 會跳出以下的電腦鎖視窗，請勾選啓動電腦鎖的欄位。

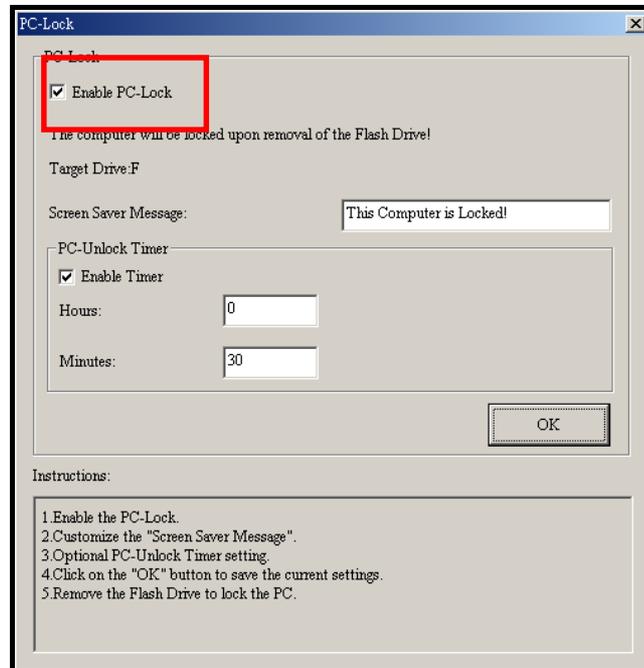


圖 18：啓動電腦鎖

4. 在螢幕保護的欄位，您可以自行修改當電腦上鎖時螢幕要顯示的文字訊息。

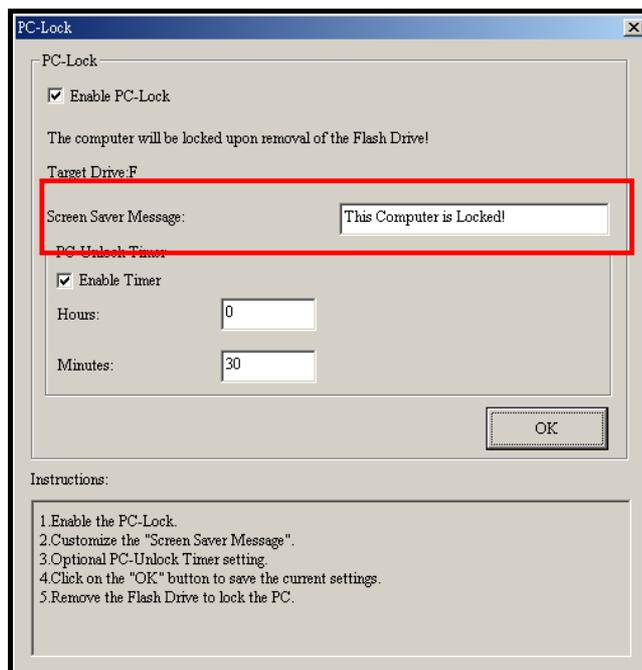


圖 19：電腦鎖之螢幕保護文字訊息

5. 您可勾選設定時間的功能來設定電腦要上鎖的時間，在時與分的欄位中填入您想要鎖定的時間長度，在您設定的時間過後，電腦將會自動解鎖。

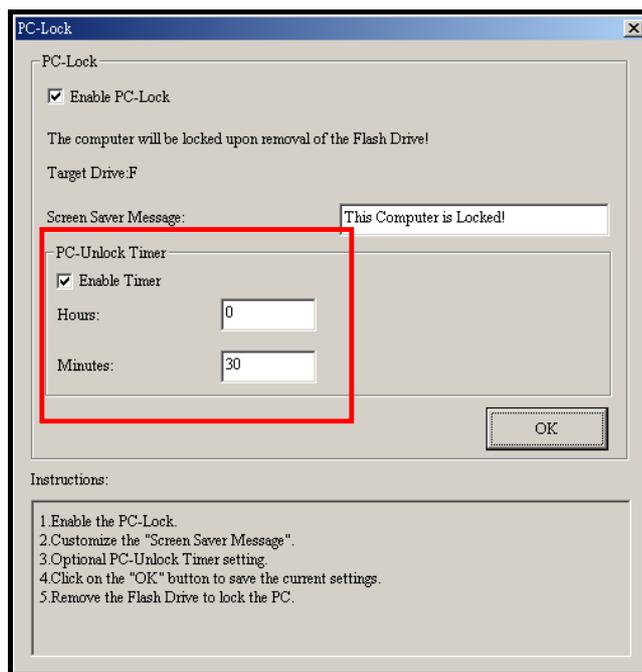


圖 20：電腦鎖時間設定

6. 按一下「確定」鈕，啓動電腦鎖功能。

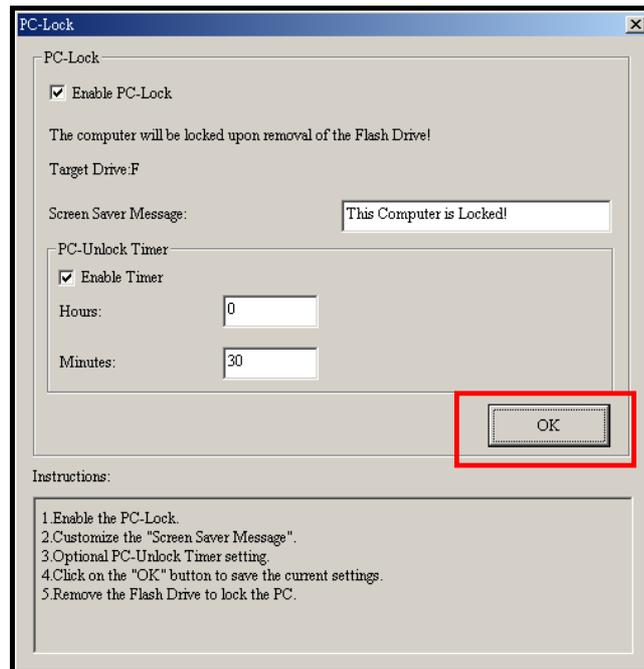


圖 21：啓動電腦鎖

- 電腦鎖啓動時，當您自電腦拔除 T.sonic650，您的電腦即被鎖定。
- 此時電腦螢幕會顯示出您預設的螢幕保護文字訊息。

爲您的電腦解除鎖定

要爲您的電腦解除鎖定，您必須重新將您的 T.sonic 650 插入電腦的 USB 埠，鎖定的狀態會被解除，螢幕保護文字訊息消失，您可以繼續使用電腦。當您設定的鎖定時間超過，鎖定狀態也會自動解除恢復正常狀態。

磁區分割及保密功能

啓用這個功能讓您可以在 T.sonic 650 中建立一個保密磁區，並建立一組密碼來保護您的個人資料。您可以把 T.sonic 650 分割成公用區及保密區，兩個磁區皆可調整大小。在保密區中的資料只有在您以密碼登入時才可讀取。

- 磁區分割及保密功能僅支援 Windows Me、2000、XP 及 Vista 作業系統。
- 磁區分割及保密功能並不支援 Mac 或 Linux 作業系統。
- 如果您要使用磁區分割及保密功能，您必須要以管理者權限登入 Windows 作業系統。

將 T.sonic 650 的磁區空間分割成公用區和保密區



警告! 分割磁區將會清除 T.sonic 650 裡的所有資料，請在執行分割之前備分您的資料。

1. 點擊開始  > 程式集 > T.Sonic Utility
2. 在 T.sonic 工具軟體的視窗中點擊分割磁區的按鈕。



圖 22：T.sonic 工具軟體 – 分割磁區

3. 會跳出以下的磁區分割視窗，請用滑鼠調整您要分割容量的大小和百分比。

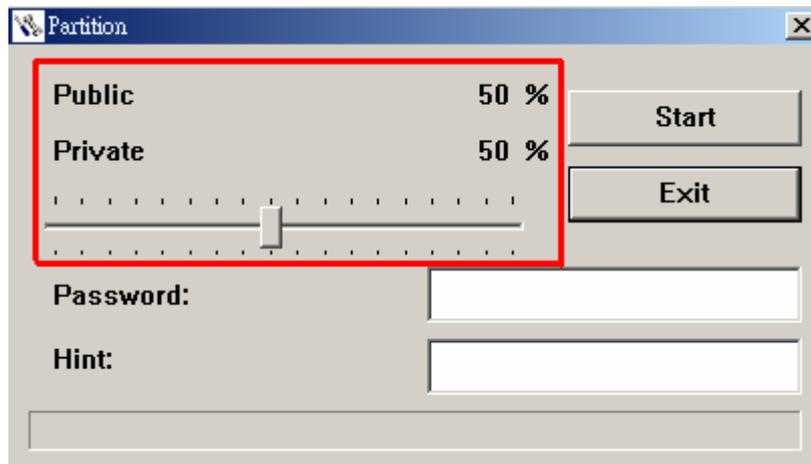


圖 23：建立分割磁區

4. 為保密區輸入您要設定的密碼和提示語，以避免您忘記密碼。

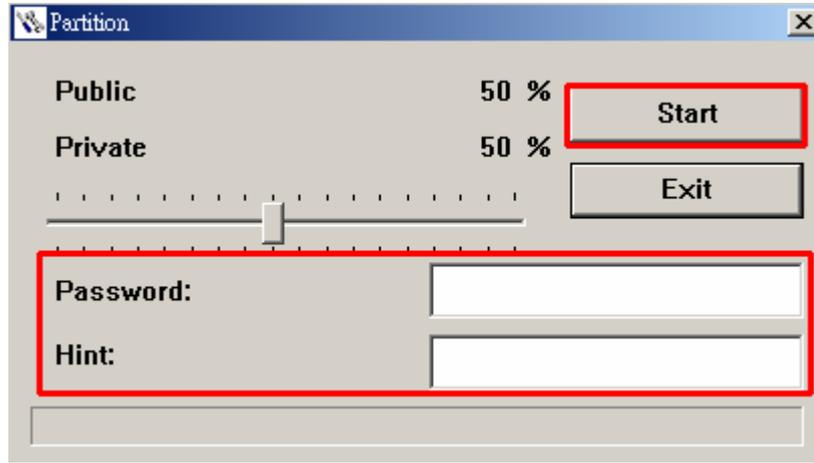


圖 24：密碼及提示語

5. 按下「開始」鈕來完成磁區分割及保密功能設定。

使用保密區

1. 點擊開始  > 程式集 > T.sonic Utility
2. 在 T.Sonic 工具軟體的視窗中點擊登入/登出的按鈕。



圖 25：T.sonic 工具軟體 – 登入/登出

3. 會跳出以下的登入/登出視窗，請輸入您的密碼並按下「登入」鈕進入 T.sonic 650 的保密磁區。

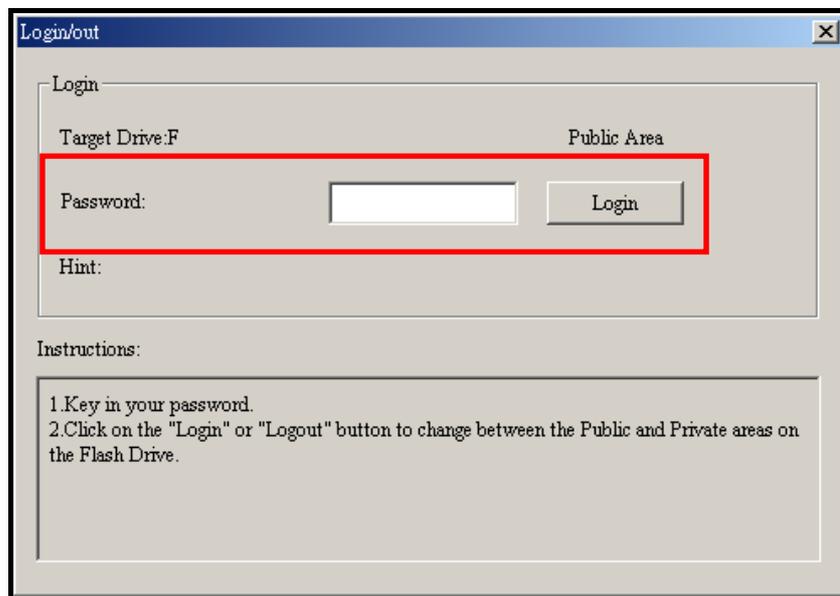


圖 26：輸入您的密碼

4. 當你結束使用保密區並確定所有資料已經完成傳輸後，在 T.sonic 工具軟體的視窗中按一下「登入/登出」鈕可登出保密區。

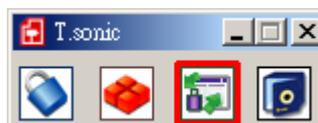


圖 27：T.sonic 工具軟體 – 登入/登出

修改您的密碼

1. 點擊開始  > 程式集 > T.Sonic Utility
2. 在 T.sonic 工具軟體的視窗中點擊**密碼**的按鈕。



圖 28：T.sonic 工具軟體 – 密碼

3. 更新密碼的視窗將出現。請輸入舊密碼和新密碼，以及確認新密碼在所屬的欄位裡（密碼最多可輸入八個字元），您也可以輸入新的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。

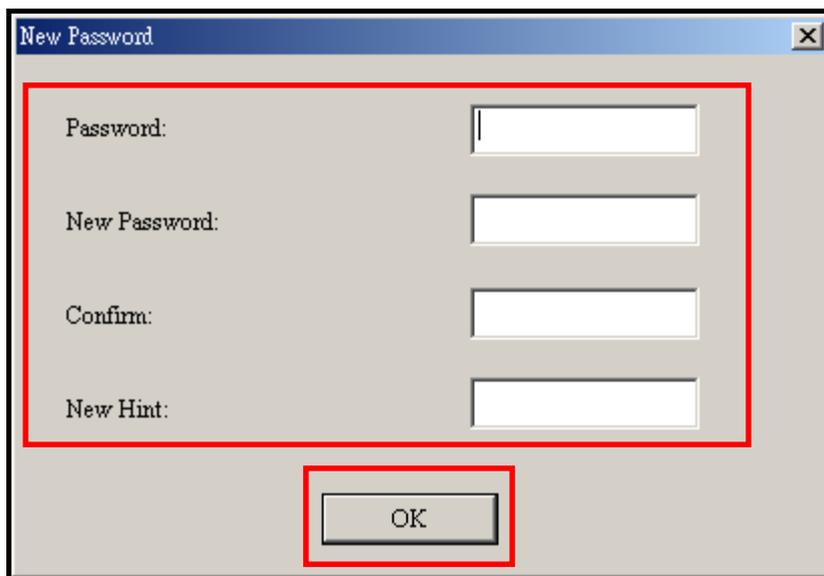


圖 29：變更密碼

4. 按一下「**確定**」鈕，完成密碼變更設定。

若您忘記密碼

如果您忘記密碼，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 650 上面重新執行**磁區分割功能**。很不幸的，所有在「**保密區**」裡的資料在這個程序當中會被清除，您只能在重新分割前先備份公用區的資料。

疑難排解

若您在使用 T.sonic 650 上發生任何疑難，在送修之前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。同時，我們在創見資訊的官方網站 <http://www.transcend.com.tw/> 上亦有提供 FAQ 以及支援服務。

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**，開啓光碟機的**自動安插通知**功能；或直接執行軟體光碟中的 **T.sonic.EXE** 檔。

將 T.sonic 650 連接到電腦之後，系統偵測不到？

請確認以下事項：

1. T.sonic 650 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 650 是否連接在 Mac 的鍵盤上？若是，請將 T.sonic 650 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 650 不能開機？

請檢查：

1. T.sonic 650 是否連結在電腦？如果是，請將 T.Sonic 650 自 USB 埠移除。
2. 鎖定開關是否切到「鎖定」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 650 充電。

無法下載 MP3、WMA、WMA-DRM10 或 WAV 檔案到 T.sonic 650 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。

按下按鍵，T.sonic 650 卻都沒有反應？

請檢查看看鎖定開關是否切到「鎖定」的位置。如果是，請切到「OFF」。

爲什麼聽不到聲音？

1. T.sonic 650 內是否有 MP3、WMA、WMA-DRM10 格式檔案？如果沒有的話，請先從電腦或網路下載。(T.sonic 650 僅支援壓縮比爲 32Kbps 到 320Kbps 之間的 Mpeg-1 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 650 的語言預設值爲英文，請先調整適合您的語言設定。
2. T.Sonic 650 會優先顯示歌曲的 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。

無法進入開始錄音

1. T.sonic 650 設計了下面 2 個機制以防止錄音檔案遺失：
2. 當剩餘電量低於 10%，您將無法進入錄音模式。
3. 錄音進行時，若剩餘電量降至 10%以下，錄音中的檔案將會自動被儲存並停止錄音。

音樂聽起來斷斷續續的？

這可能是因爲耳機沒接好的緣故，請將耳機重新插好。

T.sonic 650 會自動關機？

這是因為您開啓了 **T.sonic 650** 的睡眠模式：如果您的 **T.sonic 650** 超過 15、30 或 60 分鐘（依您的設定而異），**T.sonic 650** 將會自動進入睡眠模式並將電源關閉。請參照「**睡眠模式**」一節來更改設定。

T.sonic 650 無法正常運作

如果您的 **T.sonic 650** 沒有反應或當機，您可以長按重置鍵（Reset）約 3 至 5 秒來回復原始設定值。此功能會刪除您在 **T.sonic 650** 所做的所有設定。您可以連結至創見官方網站 <http://www.transcend.com.tw/>，下載並更新 **T.sonic 650** 的韌體，以還原 **T.sonic 650** 的預設資料格式。

無法找到剛剛複製至 T.sonic 650 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 650** 的緣故。請重新複製或刪除檔案，並參照「**從電腦上移除**」一節來移除 **T.sonic 650**。

在 Windows 下將 T.sonic 650 格式化後就無法使用了？

在 Windows 下將 **T.sonic 650** 「快速」或「完整」格式化會破壞 **T.sonic 650** 的預設資料格式。您可以連結至創見官方網站 <http://www.transcend.com.tw/>，下載並更新 **T.sonic 650** 的韌體，以還原 **T.sonic 650** 的預設資料格式。

我該如何確定我的 Windows Media Player 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 650 不能播放數位版權管理（DRM, Digital Rights Management）的音樂？

1. **T.sonic 650** 只支援 WMA-DRM10 格式的數位版權管理音樂檔案。請確定是否下載了正確格式的音樂檔案。
2. 使用 Windows Media Play 10 以上的版本並利用 MTP 模式來傳輸音樂至您的 **T.sonic 650**。

詞曲同步：為何我看不到我正在聽的歌的歌詞？

關於詞曲同步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)	75 mm x 31 mm x 13 mm
• 重量	30g (含充電式鋰電池)
• 支援音樂檔案格式	MP3、WMA 以及 WMA-DRM10
• 錄音格式	ADPCM (WAV)
• 電池電量	15 小時 (充飽電時)
• 支援之音樂檔案壓縮比	32Kbps 至 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

產品名稱	容量	創見產品料號
T.sonic 650 MP3 音樂播放器	2GB	TS2GMP650
T.sonic 650 MP3 音樂播放器	4GB	TS4GMP650
T.sonic 650 MP3 音樂播放器	8GB	TS8GMP650

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 650** 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 650** 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之情形。

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.

<http://www.transcend.com.tw>

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

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