

MP320

使用手冊



 **Transcend**

目錄

產品介紹 	5
包裝內容 	5
產品特色 	5
系統需求 	6
安全注意事項 	6
■ 一般使用	6
■ 資料備份	6
■ 注意：過大音量可能造成聽力受損	6
■ 提醒您	7
MP320 概觀 	8
音樂播放螢幕 	9
基本操作 	10
■ 充電	10
■ 開啓電源	10
■ 關機	10
■ 播放	11
■ 暫停	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
■ 主功能表	11
■ 錄音	11
■ A-B 循環播放	11
■ 鎖定	12
■ 重置	12
音樂模式 	13
■ 播放 MP3、WMA 以及 WMA-DRM10 音樂	13
■ 檔案瀏覽	13
■ 播放清單	13
■ 在播放清單中新增歌曲	14
■ 從播放清單中移除歌曲	14
■ 刪除檔案	15
收音機模式 	16

■ 收聽廣播	16
■ 選擇電台頻道	16
■ 調整音量	16
■ 儲存電台頻道	16
■ 快速選擇已儲存的頻道	16
■ 廣播錄音	17
錄音模式 	18
■ 使用內建麥克風錄音	18
■ 播放聲音或 FM 廣播錄音	18
■ 檔案瀏覽	18
■ 刪除錄音檔	19
設定 	20
■ 設定功能表	20
■ 音場 (EQ) 模式	20
■ 使用者自訂音場	20
■ 循環模式	21
■ 播放速度	21
■ 錄音設定	22
■ 錄音品質	22
■ VAD (自動音源偵測)	22
■ 對比	23
■ 螢幕保護	23
■ 詞曲同步	24
■ 睡眠模式	24
■ 日期時間設定	24
■ 設定日期 / 時間	24
■ 時區	25
■ 日光節約時間 (Daylight Saving Time)	25
■ 重設 FM 預設頻道	26
■ 語言	26
■ 媒體傳輸模式 (MTP)	26
■ 播放器資訊	27
安裝驅動程式 	28
將 MP320 連接到電腦 	29
■ 將檔案傳輸至 MP320	29
■ 安全移除 MP320	30
MP320 隨附軟體 	31
■ 安裝 Transcend Digital Music Player Utility 軟體	31
■ 電腦鎖	32

■ 磁區分割	34
■ 登入 / 登出.....	35
■ 變更密碼	36
■ 忘記密碼	37
疑難排解 	38
產品規格 	40
訂購資訊 	40
保固條款 	41

產品介紹 |

感謝您購買創見 **MP320 MP3 音樂播放器**。輕巧易攜的 MP320 擁有多項實用功能，包括可預設 20 組廣播頻道的 FM 收音機、FM 錄音、進階數位錄音器、詞曲同步顯示、A-B 循環播放、多段可變音軌播放速度等。此外，MP320 更備有 USB 接頭並支援 USB 2.0 傳輸介面，可讓您輕鬆儲存文件資料或影音檔案並隨身攜帶。您可以使用 MP320 的 A-B 循環播放功能，以多段音軌播放速度重複播放特定的音軌片段，除了可當做絕佳的語言學習機，更可用來重複聽取重要錄音檔及音樂片段。也可透過內建麥克風及進階數位錄音功能錄製個人備忘錄、會議記錄以及上課內容。一機多用的創見 MP320 將帶給您不一樣的行動影音體驗。

包裝內容 |

您的 MP320 包裝內含以下物件：

- MP320



- 耳機



- 工具軟體光碟



- 快速使用手冊



產品特色 |

- 支援 MP3、WMA、WMA-DRM10 (數位版權音樂) 以及 WAV 音樂格式
- 可錄 FM 廣播 (可預設 20 組 FM 頻道)
- 進階數位錄音裝置
- 伴唱式詞曲同步顯示
- 雙色 OLED 螢幕，可在任何光源及角度下清楚顯示文字內容
- VAD (自動音源偵測)，提供超高品質無間斷錄音
- A-B 循環播放功能，可循環播放選定之音軌片段
- 多段音軌播放速度

- 支援十三國語言操作介面，包含功能表、歌曲 / 專輯名稱、演唱者資訊及歌詞
- 可當做資料傳輸及儲存功能的 USB 行動碟
- 附贈實用的應用程式軟體，可鎖定電腦並設定密碼保護您的檔案
- 7 種音場設定模式，包含一組「使用者自定音場」
- 內建充電式鋰電池，可連續播放音樂約達 15 個小時*
- 內建 USB 接頭並支援高速 USB2.0 規格，無需任何傳輸線即可方便快速的進行檔案傳輸
- 多國時間即時顯示功能 (RTC) 可顯示當地或全球各地時間
*最長播放時間以螢幕保護設為「空白」，且「詞曲同步」功能關閉時為準。

系統需求 |

- 有可用 USB 埠的桌上型或筆記型電腦一台
- 電腦必須已安裝下列作業系統之一：
 - Windows® Me
 - Windows® 2000
 - Windows® XP
 - Windows Vista®
 - Mac® OS 10.0 或更新版本
 - Linux® Kernel 2.4 或更新版本

安全注意事項 |

下列使用步驟及安全說明**非常重要**，請務必詳讀並遵照指示進行。

■ 一般使用

- 請小心地拆開 MP320 產品包裝。
- 請勿將您的 MP320 及配件弄濕、接觸到水或其他液體。
- 請勿使用濕布擦拭或清潔 MP320 外殼。
- 請勿在下列環境下使用或放置您的 MP320：
 - 日光直曬處
 - 緊鄰空調設備、電暖爐、或其他加熱設備旁
 - 日光曝曬下的封閉車體內

■ 資料備份

創見資訊不對任何操作造成的資料遺失或損壞負任何責任。如果您要在 MP320 中儲存資料，我們強烈建議您定期將資料備份到個人電腦或是其它儲存媒體。

爲了確保 USB2.0 的高速資料傳輸率，請檢查連接的電腦是否正確安裝必要的 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使用手冊中的 USB 驅動程式相關訊息。

■ 注意：過大音量可能造成聽力受損

- 反覆或經常使用耳機收聽80分貝以上的聲音可能給您聲音不夠大的錯覺；您可能會繼續增加音量，如此將使您的耳朵暴露在危險的噪音程度下。
- 創見關心您的聽力健康，建議您將 MP3 播放器的音量保持在 80 分貝以下並且避免長時間使用。若出現頭痛、頭暈、或聽力失調等症狀，請立即停止使用。
- MP320 播放器最大音量爲 100 分貝。

- 本款 MP3 播放器及隨附的耳機均符合 **French regulation concerning musical Walkmans (24th July1998 Order)** 標準。
- 若要使用其他廠牌的耳機，請確定其符合原廠耳機的技術規格。

■ 提醒您

- 開機前，請確定未按下  鍵。
- 請勿使用 Windows® 「快速格式化」或「完整格式化」功能格式化您的 MP320。
- 請依照「**安全移除 MP320**」一節的說明從電腦移除 MP320。
- 創見會不定期發佈產品的軟體更新訊息。請至 <http://www.transcend.com.tw/> 下載最新版本的軟體。

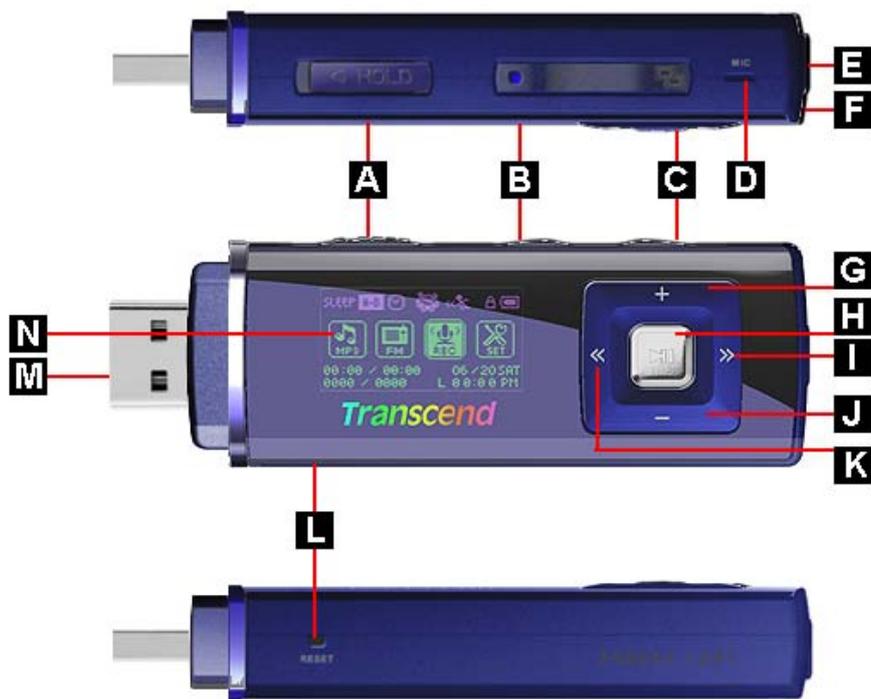


圖 1. MP320

A		鎖定開關
B		A-B 循環播放 / 錄音鍵
C		功能表鍵
D		內建麥克風
E		耳機插孔
F		頸繩孔
G		增加音量鍵
H		播放 / 暫停 / 電源鍵
I		下一首 / 快轉鍵
J		降低音量鍵
K		上一首 / 倒轉鍵
L		重置鍵
M		高速 USB 2.0 接頭
N		雙色 OLED 顯示螢幕

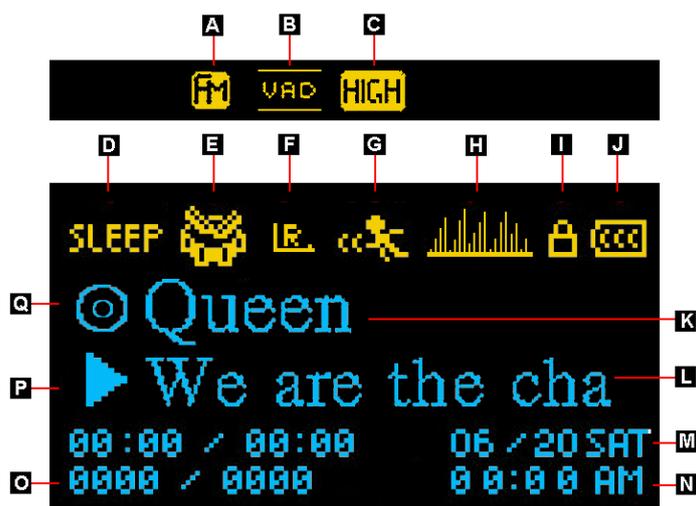


圖 2. MP320 OLED 顯示螢幕

	圖示	說明
A	錄音模式	內建麥克風 FM Radio
B	VAD	顯示開啓 VAD (自動音源偵測) 功能
C	錄音品質	低階品質 中階品質 高階品質
D	睡眠模式	顯示啓動睡眠設定
E	音場模式	(Blank) 一般 流行 搖滾 古典 爵士 重低音 自訂 EQ
F	循環模式	(Blank) 一般 單曲循環 全部循環 隨機循環 資料夾一般 資料夾循環 資料夾隨機 A-B 循環播放
G	播放速度	(Blank) 1.00x 1.33x 1.14x 0.80x 0.67x
H	圖型等化器	播放音樂時即時顯示圖型等化器
I	鎖定狀態	顯示已開啓「按鍵鎖定 (Hold)」鍵 (控制面板已鎖定)
J	電量	顯示電池剩餘電量
K	專輯 / 演唱者 / 歌詞	顯示專輯名稱、演唱者資訊或歌詞
L	歌曲 / 歌詞	顯示曲目、檔名或歌詞
M	日期	顯示當天日期及星期資訊
N	時間	顯示目前時間
O	曲目資訊	顯示目前曲目編號、曲目長度及檔案總數
P	播放狀態	播放 暫停 停止 倒轉 快轉 錄音
Q	文字顯示模式	專輯名稱 演唱者名稱 歌詞

基本操作 |



初次使用 MP320 時，請至少將電池充電 12 小時。

■ 充電

將 MP320 外蓋移除後，直接插入桌上型或筆記型電腦上可用的 USB 埠中；此時 MP320 內建的鋰電池會自動開始充電。

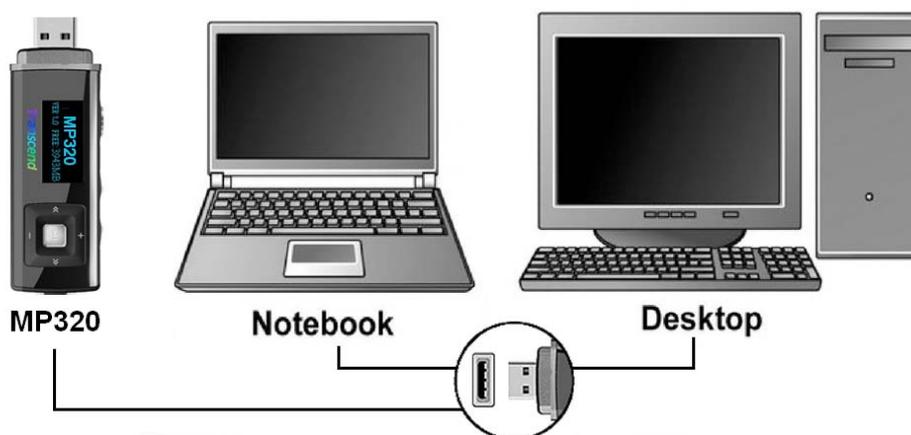


圖 3. 將 MP320 連接至電腦

■ 開啓電源

長按  按鈕開啓播放器電源，螢幕上將出現開機動畫(如下圖)；動畫消失後，隨即顯示主功能表畫面，表示您可以開始操作 MP320。



- 開機程序將耗時數秒鐘。
- 若開機時螢幕出現「鎖定」圖示 ，表示 MP320 的  鍵已開啓。請關閉「按鍵鎖定」模式以便開機。

■ 關機

長按  按鈕關閉 MP320 電源。

- 關機程序將耗時數秒鐘。
- 關機時，螢幕會顯示如下的關機動畫：



■ 播放

按一下  按鈕可播放選定之 MP3、WMA 或 WAV 檔案。

■ 暫停

按一下  可中斷或繼續播放檔案。

■ 下一首

按一下  跳至下一曲目。

■ 上一首

按一下  跳至前一曲目。

■ 快轉

長按  以快轉。

■ 倒轉

長按  以倒轉。

■ 增加音量

按一次或長按  按鈕可增加音量。

■ 降低音量

按一次或長按  按鈕可降低音量。

■ 主功能表

在任何模式中按下  可進入「主功能表」畫面。您可由此進入音樂、收音機、錄音模式以及設定選單。

■ 錄音

您可使用靠近 MP320  按鈕的內建麥克風進行錄音。

1. 在任意模式 (收音機模式除外) 下長按  按鈕至少 2 秒鐘, 啟動 MP320 的內建麥克風並開始錄音。
2. 長按  按鈕至少 2 秒鐘會停止錄音。
3. 您可在錄音模式中找到錄音檔。

■ A-B 循環播放

1. 在音樂或錄音模式下進行播放時, 按一下  選取您要開始重覆播放的位置。
2. 再次按下  選取您要結束重覆播放的位置。
3. 您選取的音軌片段將重覆循環播放。

4. 若要停止 A-B 循環播放功能，請再次按下  按鈕。

■ 鎖定

按下  鍵會自動鎖住 MP320 的按鈕，避免不慎誤觸。

■ 重置

若操作 MP320 時出現問題，請按住  至少 3 至 5 秒鐘將 MP320 重新開機。



購買數位版權音樂之前，請注意 **MP320** 僅支援 **WMA-DRM10** 格式的音樂檔案。

■ 播放 MP3、WMA 以及 WMA-DRM10 音樂

1. 長按 開啓播放器，螢幕隨即顯示「主功能表」畫面。
 - 若已開啓 MP320，請按下 按鈕進入「主功能表」畫面。



2. 用 和 按鈕選取“MP3”圖示 並按下 確認。此時播放器會自動搜尋音樂檔案。
3. 用 和 按鈕或**檔案瀏覽**功能選擇歌曲。
 - 若 MP320 找不到任何 MP3、WMA 或 WMA-DRM10 檔案，螢幕上會顯示“*No Music Files*”訊息。
 - WAV 檔僅可於**錄音**模式中播放。



4. 按下 即可開始播放。
 - MP320 僅支援位元率為 32Kbps 至 320Kbps 之間的 Mpeg I Layer 3 和 WMA 檔案格式。

■ 檔案瀏覽

檔案瀏覽功能讓您便捷地瀏覽曲目、檔案與資料夾。

1. 在音樂模式下長按 按鈕，選取**檔案瀏覽**模式，再按下 開啓。



2. 螢幕隨即顯示檔案或資料夾清單。用 和 按鈕上下移動清單。



3. 按下 或 播放所選歌曲，或進入選取的資料夾。
4. 按下 或選取 圖示，接著按下 向上移動一層資料夾。
5. 長按 按鈕即可關閉**檔案瀏覽**模式。

■ 播放清單

MP320 支援 M3U、PLA 以及 WPL 等播放清單格式，並內建自訂播放清單功能 (My Playlist)，讓您可輕鬆快速地播放喜愛的音樂。

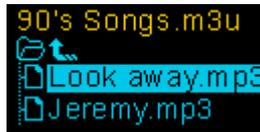
1. 在音樂模式下長按 按鈕，選取**播放清單**，再按下 開啓。



2. 選取**我的播放清單**或已匯入的播放清單檔案，接著按下 。



3. 用 **+** 和 **-** 按鈕上下移動清單並選取歌曲。接著按下 **▶** 或 **▶▶** 播放。音樂結束後，MP320 會接著播放清單中的其他歌曲。



4. 若要離開播放清單，請在**檔案瀏覽模式**中選取其他檔案。

■ 在播放清單中新增歌曲

1. 在**音樂模式**下長按 **☰** 按鈕，選取**檔案瀏覽模式**，再按下 **▶** 開啓。



2. 用 **+** / **-** 和 **<<** / **>>** 按鈕尋找要新增的歌曲。



3. 選取檔案之後，請按下 **●** 按鈕並選擇新增至“我的播放清單”。

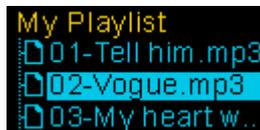


■ 從播放清單中移除歌曲

1. 在**音樂模式**下長按 **☰** 按鈕，選取**播放清單**，再按下 **▶** 開啓。



2. 選取**我的播放清單**並按下 **▶**。



3. 用 **+** / **-** 按鈕尋找要移除的歌曲。
4. 選取檔案之後，請按下 **●** 按鈕並選擇自“我的播放清單”中移除，隨即出現確認視窗。



5. 若要移除全部歌曲，請選取**我的播放清單**並按下 **●** 按鈕，接著選取“是”確認。



■ 刪除檔案

1. 在音樂模式下長按  按鈕開啓檔案瀏覽功能。



2. 用  /  和  /  按鈕找出您要刪除的檔案。
3. 選取檔案之後，請按下  按鈕並選擇“刪除”，隨即出現一個確認視窗。



4. 用  按鈕選取“是”並按下  永久刪除檔案。

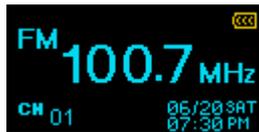
收音機模式 |

■ 收聽廣播

1. 收聽廣播前，請先插入耳機 .
2. 按下  按鈕進入「主功能表」畫面。
3. 使用  和  按鈕選取“FM”圖示  並按下 .



4. 螢幕隨即顯示目前收聽的 FM 廣播頻率。



- 第一次使用廣播功能時，MP320 會進行全頻道的掃描，並將前 20 個訊號較強的頻道存為預設頻道。在 **Set** 選單下開啓“FM Reset”可重複執行此功能。

■ 選擇電台頻道

若要手動選擇電台頻道，請按下  或  來選擇您想要的電台（播放器會以每次增加 / 減少 0.1MHz 的方式調整廣播頻率）。您也可以長按  或  按鈕，播放器將自動持續搜尋下一個電台。



■ 調整音量

按一下或長按  或  按鈕可調整音量。

■ 儲存電台頻道

MP320 可以儲存 20 個您喜愛的電台頻道（預設為 01 至 20）。

若要儲存電台頻道：

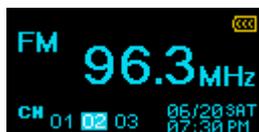
1. 用  或  選擇要儲存的廣播電台（FM 頻道）。
2. 按下（不要按住） 按鈕展開已儲存的電台清單。



3. 您可使用  和  按鈕來選擇頻道號碼（01 至 20）並儲存電台頻率。
4. 再次按下（不要按住） 即可將目前的電台頻率儲存至此頻道。

■ 快速選擇已儲存的頻道

1. 在“Radio”模式中按下（不要按住） 顯示已儲存的電台（01 至 20）。



2. 用  和  按鈕選擇要收聽的電台。
3. 按下  即可收聽。

■ 廣播錄音

1. 選擇要錄音的電台頻道。
2. 長按  按鈕至少 2 秒鐘開始錄音。
3. 此時播放器螢幕會顯示自動產生的錄音檔名稱。



- FM 錄音檔會以 “MonthDayF###.WAV” 的方式命名並編號。

例如，“0101F012.WAV” 代表 1 月 1 日所錄製的第十二個 FM 錄音檔。

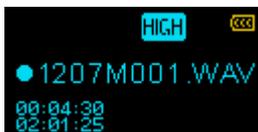
4. 按一次  可暫停錄音，再按一次  則可繼續錄音。
5. 若要結束錄音，請再次長按  儲存錄音檔。播放器會返回 Radio 模式。
 - FM 錄音檔儲存在 /FMN.DIR/ 資料夾中。
 - 您可使用 “Record” 模式  中的 **檔案瀏覽** 功能找到 FM 錄音檔。
 - 若要調整錄音檔品質，請參閱本手冊 **錄音設定** 一節。

錄音模式 |

MP320 可從FM 收音機或內建麥克風兩種不同音源錄製高品質錄音檔。僅錄音模式下可播放 FM 錄音檔及一般錄音檔。若要錄製 FM 廣播，請參閱**廣播錄音**一節取得詳細說明。

■ 使用內建麥克風錄音

1. 在任意模式下 (收音機模式除外) 長按  按鈕至少 2 秒鐘，啟動 MP320 的內建麥克風並開始錄音。
2. 此時播放器螢幕會顯示自動產生的錄音檔名稱。



➤ 聲音錄音檔會以 “MonthDayM###.WAV” 的方式命名並編號。

例如，“0113M012.WAV” 代表 1 月 13 日所錄製的第十二個聲音錄音檔。

3. 按  可暫停錄音，再按一次  則可繼續錄音。
4. 若要結束錄音，請再次長按  儲存錄音檔。播放器會返回 Record 模式。
 - 聲音錄音檔儲存在 /MICIN.DIR/ 資料夾中。
 - 您可使用 “Record” 模式  中的**檔案瀏覽**功能找到聲音錄音檔。
 - 若要調整錄音檔品質，請參閱本手冊**錄音設定**一節。
 - 錄音時請將 MP320 的內建麥克風盡量靠近音源，確保最佳錄音品質。

■ 播放聲音或 FM 廣播錄音

1. 按下  進入「主功能表」畫面。
2. 使用  或  按鈕選擇 “Record” 圖示  並按下  。



3. 您可以在 “Record” 模式下找到所有聲音和 FM 廣播錄音檔。請使用  和  按鈕或**檔案瀏覽**功能尋找錄音檔，再按下  即可收聽。
 - 若 MP320 找不到任何聲音檔或 FM 錄音檔，螢幕會顯示 “No Recordings” 的訊息。



■ 檔案瀏覽

檔案瀏覽功能讓您可便捷地瀏覽曲目、檔案與資料夾。

1. 在錄音模式下長按  按鈕開啓**檔案瀏覽**功能。



2. 螢幕隨即顯示 “MICIN.DIR” 或 “FMIN.DIR” 資料夾，以及可用的錄音檔清單。用  和  按鈕上下移動清單。

3. 按下  播放選取的錄音檔。
4. 若要在 MICIN.DIR 和 FMIN.DIR 資料夾間移動，請按下  或選取  圖示，接著按下  向上移動至“Root”資料夾。
 - 聲音檔儲存在 /MICIN.DIR/ 資料夾中
 - FM 錄音檔儲存在 /FMIN.DIR/ 資料夾中
5. 用  和  按鈕選取資料夾，接著按下  或  開啓。
6. 若要離開，請在“Root”下按  或  按鈕。

■ 刪除錄音檔

1. 在錄音模式下長按  按鈕開啓檔案瀏覽功能。



2. 用  /  和  /  按鈕找出您要刪除的檔案。
3. 選取檔案之後，請按下  按鈕，“刪除檔案？是 / 否” 訊息隨即出現。

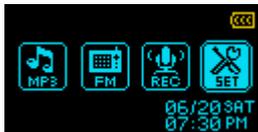


4. 用  按鈕選取“是”並按下  永久刪除檔案。

設定 |

■ 設定功能表

1. 按下  按鈕進入「主功能表」畫面。
2. 用  或  按鈕選擇“Settings”圖示  並按下 。



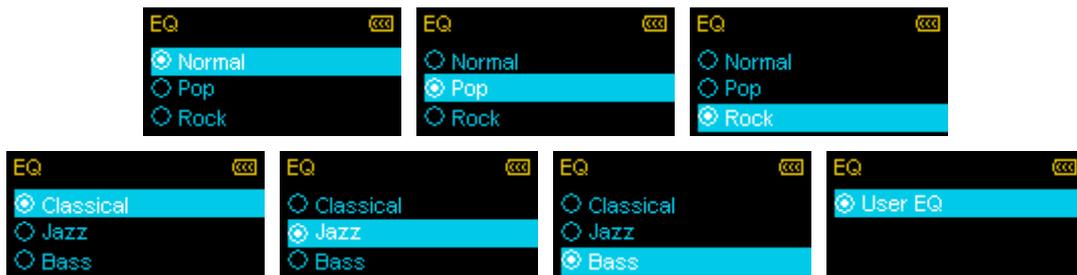
■ 音場 (EQ) 模式

MP320 提供七種音場模式供您選擇，包含：一般、流行、搖滾、古典、爵士、重低音以及使用者自訂模式。

1. 在設定主功能表中，用  和  按鈕選擇“EQ”圖示  並按下 。



2. 用  和  按鈕選擇音場模式。若正在播放音樂，您會立即感受到每種音場模式的不同。
3. 按下  確定新的音場模式設定。



■ 使用者自訂音場

使用者自訂音場讓您可以自行調整五種不同音頻的音場效果。

1. 在設定主功能表中，用  和  按鈕選擇“EQ”圖示  並按下 。



2. 在 EQ 功能表中，用  和  選取“User EQ”並按下 。



3. 用  和  按鈕在 80Hz、250Hz、1KHz、4KHz 以及 12KHz 五種不同的音頻中切換。“ALL”設定值能同時上下移動五種音頻。



4. 按下  或  在 +8dB 至 -7dB 間以每次 1.0dB 的幅度調整音頻。



5. 按下 儲存新的使用者自訂音場設定，並返回設定功能表。

■ 循環模式

MP320 共有七種循環模式供您選擇：

- 一般 (循環播放所有曲目一次)
- 單曲循環 (循環循環播放單一曲目)
- 全部循環 (循環循環播放所有曲目)
- 隨機循環 (循環隨機播放所有曲目)
- 資料夾一般 (循環播放資料夾中所有曲目)
- 資料夾循環 (循環循環播放資料夾中所有曲目)
- 資料夾隨機 (隨機循環播放資料夾中所有曲目)

1. 在設定功能表中，用 和 按鈕選擇“Repeat”圖示 並按下 。



2. 用 和 按鈕選擇一種音場模式，接著按下 以確認。



■ 播放速度

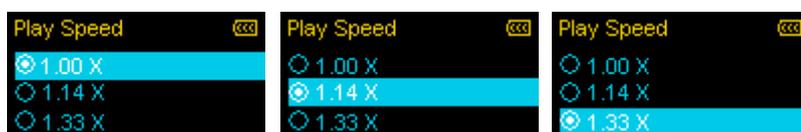
您可以隨意調整音訊檔的播放速度為以下五種：

0.67X (非常慢)、**0.80X** (慢)、**1.00X** (一般)、**1.14X** (快)、**1.33X** (非常快)

1. 在設定功能表中，用 或 按鈕選擇“Play Speed”圖示 並按下 。



2. 用 或 按鈕從五種播放速度中選擇，接著按下 確認。





■ 錄音設定

■ 錄音品質

您可以將錄音品質設為低 (8,000Hz)、中 (16,000Hz) 或高 (32,000Hz) 三種。錄音品質越高，MP320 就需要越多記憶體儲存錄製的 WAV 檔。

1. 在設定功能表中，用 **◀** 或 **▶** 按鈕選擇 “Record Quality” 圖示  並按下 **▶▶**。



2. 用 **◀** 或 **▶** 按鈕選擇 “Record Quality” 圖示 ，接著按下 **▶▶**。



3. 用 **+** 或 **-** 按鈕來選取 “低”、“中” 或 “高”，接著按下 **▶▶** 以確認。



最長錄音時間 / 品質表

FM 廣播錄音	取樣率	頻道	2GB	4GB	8GB
	低 (8KHz)	2 (雙聲道)	64 小時	128 小時	256 小時
	中 (16KHz)	2 (雙聲道)	32 小時	64 小時	128 小時
	高 (32KHz)	2 (雙聲道)	16 小時	32 小時	64 小時

聲音錄音	取樣率	頻道	2GB	4GB	8GB
	低 (8KHz)	1 (單聲道)	128 小時	256 小時	512 小時
	中 (16KHz)	1 (單聲道)	64 小時	128 小時	256 小時
	高 (32KHz)	1 (單聲道)	32 小時	64 小時	128 小時

備註：若播放器記憶體不足或電量過低，MP320 無法遂行上述錄音時間及品質

- 錄音時請將 MP320 的內建麥克風儘量靠近音源，確保最佳錄音品質。
- FM 廣播錄音是以立體聲錄製，麥克風錄音則是以單聲道錄製。

■ VAD (自動音源偵測)

VAD 功能可讓 MP320 進行無間斷的聲音錄製；進行錄音時，播放器僅會在偵測到聲音時進行錄音。如果聲音中斷或停止，MP320 就會暫時停止錄音，直到再度偵測到聲音為止。VAD 可讓錄音效果更為順暢，同時也能錄製出較小的錄音檔。

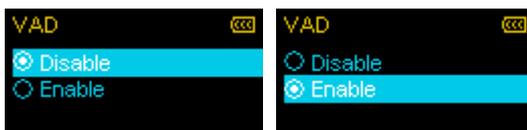
1. 在設定功能表中，用 **<<** 或 **>>** 按鈕選擇 “Record Settings” 圖示  並按下 **▶▶**。



2. 用 **<<** 或 **>>** 按鈕選擇 “VAD” 圖示  並按下 **▶▶**。



3. 用 **+** 或 **-** 按鈕選擇 “Disable” (停用) 或 “Enable” (啟用)，接著按下 **▶▶**。



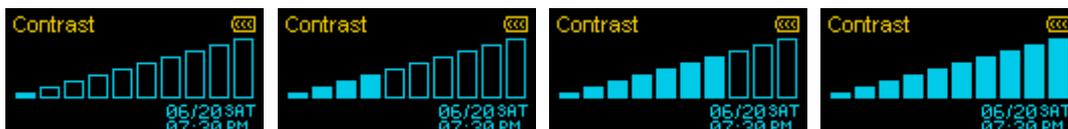
■ 對比

您可以自行調整 OLED 螢幕的亮度。請注意亮度越高會消耗較多電力。

1. 在設定功能表中，用 **<<** 和 **>>** 選擇 “Contrast” 圖示  並按下 **▶▶**。



2. 用 **<<** 和 **>>** 增加或降低對比亮度，接著按下 **▶▶** 確認。



■ 螢幕保護

您可以自行開啓或關閉螢幕保護功能、選擇喜愛的螢幕保護、以及設定螢幕保護的啓動時間。MP320 的螢幕保護模式如下：

空白 (顯示為黑色螢幕以節省電力)

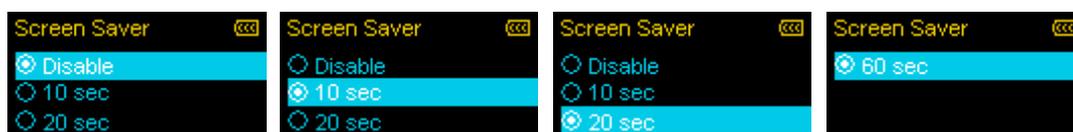
顯示時間 (顯示即時時間)

歌曲標題 (顯示目前播放的歌曲標題)

1. 在設定功能表中，用 **<<** 和 **>>** 按鈕選擇 “Screen Saver” 圖示  並按下 **▶▶**。



2. 用 **+** 或 **-** 選擇開啓螢幕保護的時間，接著按下 **▶▶**。一旦設定完成，無論電源是否開啓，螢幕保護均會運作。您可選擇：“Disable” (停用)、“10 Sec”、“20 Sec” 以及 “60 Sec” 等四種時間。



- 時間設定完成後，隨即顯示可選取的螢幕保護模式。



- 用 **+** 或 **-** 來選擇您喜愛的螢幕保護，接著按下 **▶▶**。

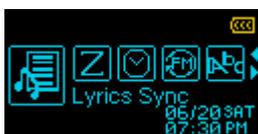
■ 詞曲同步

此功能可在播放音樂時同步顯示歌詞（若有動態歌詞）。

請注意：若要使用詞曲同步功能，".LRC" 檔名必須和其對應的 MP3 歌曲檔名相同，且歌曲檔必須先傳輸至 MP320 中相同的資料夾。

例如：若 MP3 檔名為 GM-Last_Christmas.mp3，則 LRC 歌詞檔名也必須是 GM-Last_Christmas.lrc。

- 在設定功能表中，用 **◀◀** 和 **▶▶** 按鈕選擇 "Lyrics Sync" 圖示  並按下 **▶▶**。



- 用 **+** 或 **-** 選擇 "Enable" 開啟詞曲同步功能，或選擇 "Disable" 關閉此功能，接著按下 **▶▶**。
若關閉詞曲同步功能，音樂播放時會顯示專輯名稱、演唱者資訊以及歌曲名稱等資訊。



■ 睡眠模式

您可以利用睡眠功能設定時間，讓 MP320 即使在運作中也能自動關機。

- 在設定功能表中，用 **◀◀** 和 **▶▶** 按鈕選擇 "Sleep Timer" 圖示  並按下 **▶▶**。



- 用 **+** 或 **-** 選擇適當的睡眠時間，接著按下 **▶▶**。您可以選擇 "15 Min"、"30 Min" 或是 "60 Min" 三種時間，或是選擇 "Disable" 停用此項功能。播放器會在您所選定的時間自動關機。



■ 日期時間設定

■ 設定日期 / 時間

您可使用此項設定選取時間顯示方式 (12 或 24 小時制) 並調整時間及日期，以及選擇您所在的時區。

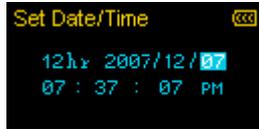
- 在設定功能表中，用 **◀◀** 或 **▶▶** 按鈕選擇 "Date/Time Settings" 圖示  並按下 **▶▶**。



2. 用  或  選擇 "Set Date/Time" 圖示  並按下 。



3. 用  和  選擇 12 或 24 小時制，並調整年、月、日、小時、分、秒和 AM/PM。
 - 12 小時制會顯示 AM 和 PM，24 小時制則顯示 00:00 - 24:00



4. 用  和  按鈕調整每個欄位的值。



5. 按下  確認新的日期時間設定，接著選擇時區 (請參閱下方說明)。

■ 時區

T. sonic 可顯示不同時區的當地時間，讓您旅遊時更加便利。

1. 在設定功能表中，用  或  按鈕選擇 "Date/Time Settings" 圖示  並按下 。



2. 在 "Date/Time Settings" 功能表中，用  或  選擇 "Time Zone" 圖示  並按下 。



3. 隨即顯示如下畫面。



4. 用  和  選擇您所在地的時區，接著按下 。

■ 日光節約時間 (Daylight Saving Time)

若您所在區域實施日光節約時間 (Daylight Saving Time)，MP320 會自動調整時間。

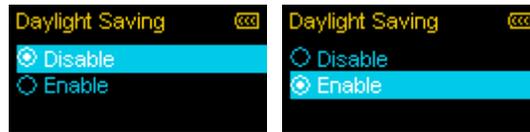
1. 在設定功能表中，用  或  按鈕選擇 "Date/Time Settings" 圖示  並按下 。



2. 用  或  選擇 "Daylight Saving" 圖示  按著按下 。



3. 用 **+** 或 **-** 選擇 "Enable" 開啓 DST，或選擇 "Disable" 關閉此功能。接著按 **▶▶**。



➤ 若開啓日光節約時間，MP320 會自動將時間調快 1 個小時。

■ 重設 FM 預設頻道

您可使用此功能重設所有電台頻道 (1-20)。若使用此功能，下次您進入 **Radio** 模式時，MP320 會自動進行全頻道的掃描並儲存前 20 個訊號最強的頻道。

1. 在設定功能表中，用 **◀◀** 或 **▶▶** 按鈕選擇 "FM Reset" 圖示  並按下 **▶▶**。



2. 用 **+** 或 **-** 選擇 "Yes" 重設電台頻道，或選擇 "No" 不做任何變更。接著按下 **▶▶** 確認。



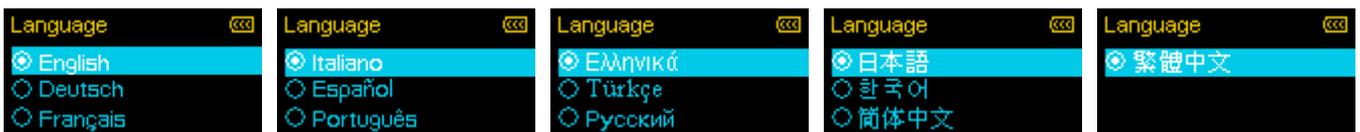
■ 語言

您可自行設定 MP320 的顯示語言，包括功能表、歌曲 / 專輯名稱、演唱者資訊以及歌詞。MP320 支援 13 種使用者語言介面。

1. 在設定功能表中，用 **◀◀** 和 **▶▶** 按鈕選擇 "Language" 圖示  並按下 **▶▶**。



2. 用 **+** 和 **-** 按鈕選擇語言，接著按下 **▶▶** 確認。



■ 媒體傳輸模式 (MTP)

若您有 WMA-DRM10 音樂檔或希望使用 Windows Media Player 10 或以上版本同步電腦及 MP320 中的音樂檔，您必須開啓媒體傳輸模式 (MTP)。此功能可讓您選擇 **MTP** 或 **USB** 二種傳輸模式。

USB (用此模式以一般方式傳輸其他檔案，如果您使用 Mac™ 或 Linux™ 電腦，也請用此模式)

MTP (用此模式以 Windows Media Player 10 或以上版本傳輸 WMA-DRM10 音樂)

1. 在設定功能表中，用 **◀◀** 或 **▶▶** 按鈕選擇 "MTP" 圖示  並按下 **▶▶**。



2. 用 **+** 或 **-** 按鈕選擇 "MTP" 或 "USB" 模式，接著按下 **▶▶**。



- 請注意：在 MTP 傳輸模式中，所有檔案會儲存在 MTPMEDIAMUSIC 資料夾中。

■ 播放器資訊

顯示 MP320 的軟體版本及可用的記憶體容量。

1. 在設定功能表中，用  或  按鈕選擇 "Player Info" 圖示  並按下 。



2. 按任意鍵繼續。

安裝驅動程式 |

■ 在 Windows® Me, 2000, XP 以及 Windows Vista 下安裝驅動程式

您無需安裝任何驅動程式。Windows® 作業系統已內建支援 MP320 的驅動程式。將 MP320 插入可用的 USB 埠中，Windows® 就會自行安裝必要的檔案。此時我的電腦視窗中會顯示一個新的卸除式磁碟圖示及代號，用來代表 MP320。

■ 在 Mac® OS 10.0 或更新版本下安裝驅動程式

您無需安裝任何驅動程式。請直接將 MP320 插入可用的 USB 埠中，電腦會自動偵測驅動程式。



圖 4. Mac 驅動程式安裝

■ 在 Linux® Kernel 2.4 或更新版本下安裝驅動程式

您無需安裝任何驅動程式。請直接將 MP320 插入可用的 USB 埠中，再依序進行以下步驟：

1. 為 MP320 建立一個目錄。

例如：`mkdir /mnt/MP320`

2. 掛接 MP320。

例如：`mount -a -t msdos /dev/sda1/mnt/MP320`



請將 MP320 直接插入電腦可用的 USB 埠中。請勿使用 USB 集線器連接 MP320。



請勿將音訊檔案 (MP3 / WMA / WMA-DRM10 / WAV) 儲存於 “[/Root /] “ 4 層資料夾之後的位置。儲存在 MP320 中的檔案名稱長度限制為 128 個字元。



請勿用 Windows 格式化 MP320。

將 MP320 連接到電腦



若您使用 Windows Media Player 10 或以上版本，且想播放 WMA-DRM 10 音樂檔案格式，請將 MP320 的音樂傳輸模式設為 MTP，以同步電腦及 MP320 的音樂檔。

■ 將檔案傳輸至 MP320

若您想使用 MP320 聆聽廣播以外的音樂，必須先將 MP3 / WMA / WMA-DRM10 音樂檔案傳輸至 MP320 中。當 MP320 連接至電腦時，無法執行檔案傳輸以外的工作，此時您無法播放或錄製音訊檔。使用完畢後，請中斷 MP320 與電腦的連接。

1. 將 MP320 USB 外蓋移除後，直接插入桌上型或筆記型電腦上可用的 USB 埠中。此時 MP320 僅可傳輸檔案，內建的鋰電池也會自動開始充電。

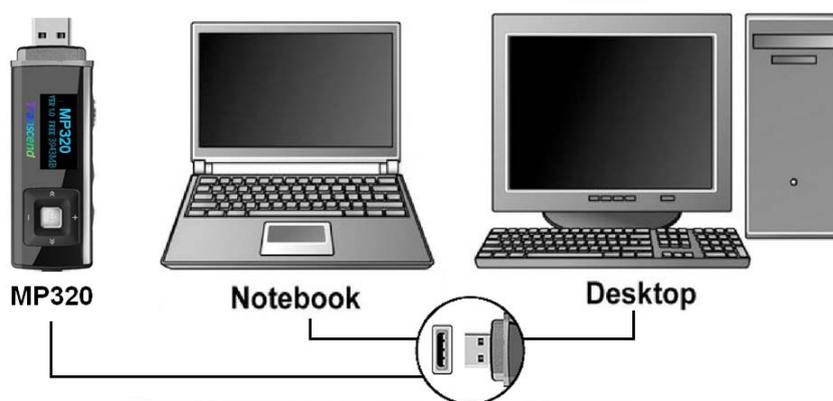


圖 5. 將 MP320 連接至電腦

2. 成功連接至電腦後，MP320 的螢幕上會顯示 "READY" 訊息，表示可將檔案載入至 MP320。



➤ 此時您無法使用音樂、錄音及其他功能。

如果您使用 Windows® 系統，則「我的電腦」中會顯示一個新的卸除式磁碟圖示及代號，用來代表 MP320。

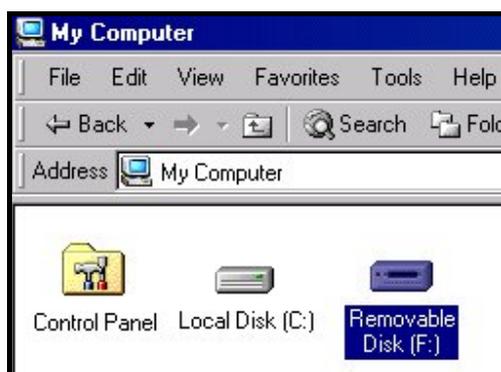


圖 6. 「我的電腦」視窗中的 MP320 卸除式磁碟圖示

*注意：(F:) 為範例磁碟機字母，請依您視窗中顯示的字母為準

3. 若要將 MP3 和 WMA 音樂檔傳輸至 MP320，請將設定功能表中的媒體傳輸模式 (MTP) 設為 "USB"。您可以在此模式下，以直接拖曳的方式將檔案拖曳至 MP320 的「卸除式磁碟」中。
4. 進行檔案傳輸時，螢幕會顯示 "WRITE" 訊息。檔案傳輸完成後，會再次顯示 "READY" 訊息。



5. 若您選擇將檔案或資料夾傳輸至電腦，MP320 會顯示 “**READ**” 訊息，表示正在進行檔案傳輸作業。完成之後，會再次顯示 “**READY**” 訊息。



請勿在檔案傳輸時拔除 MP320。請在電腦螢幕出現可安全移除硬體圖示且 MP320 顯示“READY”訊息時再行移除MP320 (請參閱**安全移除 MP320**)。

■ 安全移除 MP320

請按照下列程序移除您的 MP320。

在 Windows® Me, 2000, XP 和 Windows Vista 下移除 MP320

1. 在工具列上選取**取出或抽出硬體**圖示 。
2. 畫面隨即顯示**安全移除硬體**視窗。請選取並繼續。



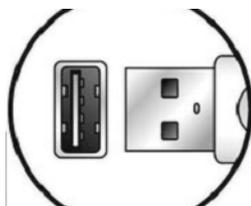
圖 7. 安全移除硬體

3. 視窗中會出現「現在可以放心地從系統移除 ‘USB 大量存放裝置’ 裝置」的訊息。



圖 8. 可安全移除硬體

4. 從電腦拔除您的 MP320。



在 Mac® OS 10.0 或更新版本下移除 T. sonic 320

1. 將與 MP320 對應的磁碟機圖示拖放至垃圾桶中。
2. 從 USB 埠中拔除您的 MP320。

在 Linux® Kernel 2.4 或更新版本下移除 MP320

1. 執行 `umount /mnt/MP320` 以卸載裝置。
2. 從 USB 埠中拔除您的 MP320。

MP320 隨附軟體 |

本產品隨附之工具軟體光碟包含了非常實用的軟體，可協助您增進效率並體驗 MP320 帶來的絕佳娛樂效果。使用這些軟體之前，請務必仔細詳讀以下說明。

光碟中包含了如下軟體：

電腦鎖	(用 MP320 暫時鎖住電腦)
磁區分割	(將 MP320 記憶體分割為公用及加密磁區)
登入 / 登出	(登入加密磁區存取個人檔案)
密碼	(變更進入 MP320 加密磁區的密碼)

- *Transcend Digital Music Player Utility* 僅支援 Windows® Me, 2000, XP and Windows Vista
- *Transcend Digital Music Player Utility* 不支援 Mac® 或 Linux® 作業系統
- 若要使用 *Transcend Digital Music Player Utility*，請先以管理者權限登入 Windows® 作業系統。

■ 安裝 Transcend Digital Music Player Utility 軟體

1. 將工具軟體光碟放入光碟機中 (支援自動播放)。
2. 電腦畫面隨即顯示 MP320 主選單視窗。



圖 9. T. sonic 自動播放視窗

3. 按一下 “Utility” 按鈕。
4. 選擇設定語言，接著按一下 **OK** 按鈕繼續。



圖 10. 選擇語言

5. 畫面隨即出現如下圖之“InstallShield Wizard”視窗。按一下“Next”按鈕繼續。安裝精靈會引導您完成安裝程序。

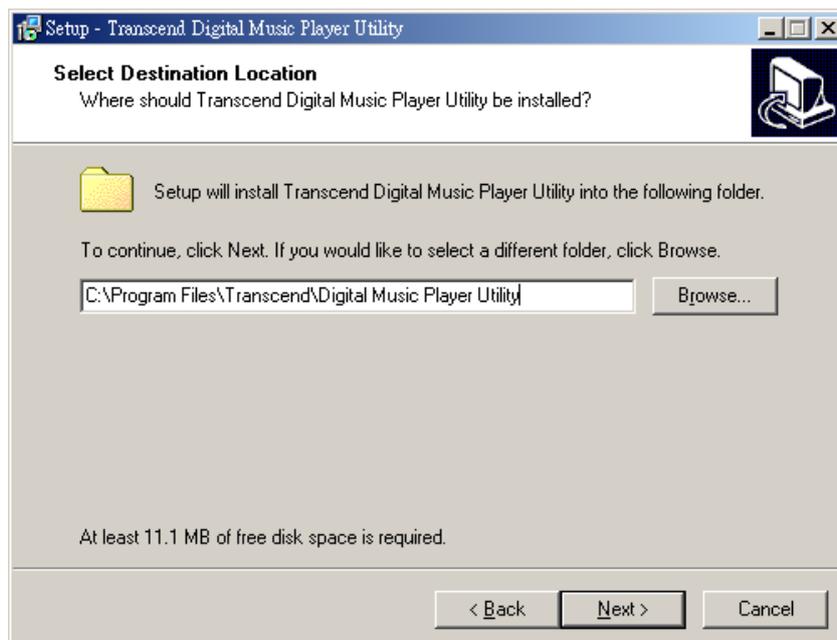


圖 11. 選取一個軟體程式

6. Transcend Digital Music Player Utility 安裝完成之後，請按一下“Finish”按鈕離開。

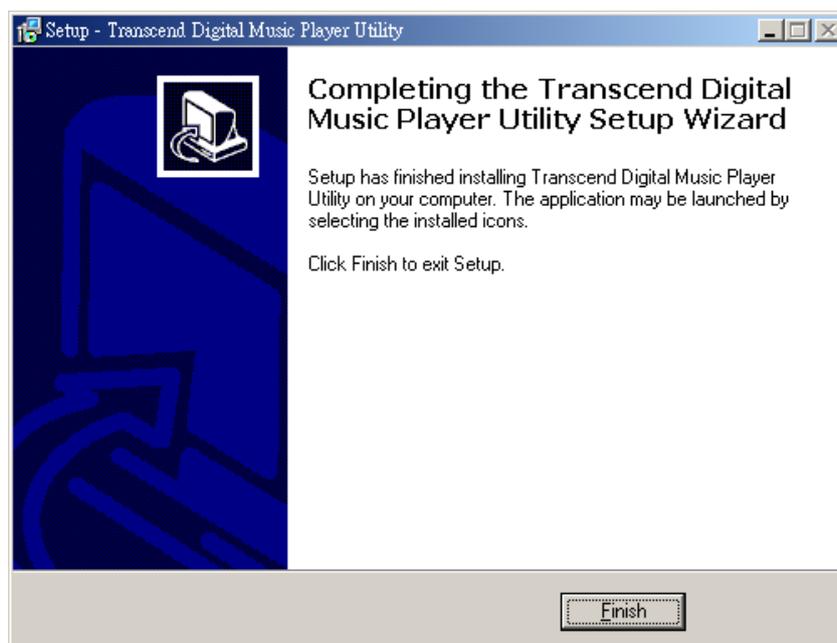


圖 12. 安裝完成

7. 您可以在下列路徑中找到已安裝之 Transcend Digital Music Player Utility： -> 程式集 -> Transcend -> Digital Music Player Utility。

■ 電腦鎖

T. sonic 的電腦鎖功能可暫時鎖住您的電腦避免其他人使用。

1. 啓動 Transcend Digital Music Player Utility ( -> 程式集 -> Transcend -> Digital Music Player Utility)
2. 按一下 Transcend Digital Music Player Utility 視窗或工具列功能表中的電腦鎖按鈕 。



圖 13. Transcend Digital Music Player Utility 電腦鎖圖示

- 畫面隨即顯示 PC-Lock 設定視窗。請勾選 **"Enable PC-Lock"** 方塊開啓電腦鎖功能。

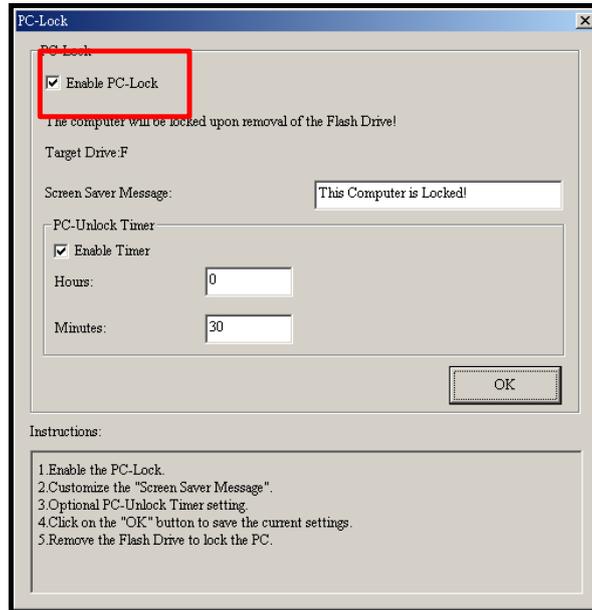


圖 14. 開啓電腦鎖功能

- 您可在 **"Screen Saver Message"** 欄位中變更電腦鎖住時顯示在螢幕上的文字。

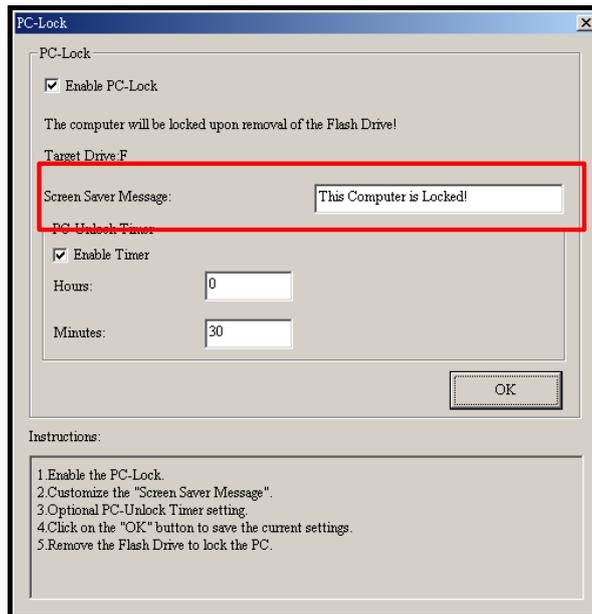


圖 15. 電腦鎖螢幕保護文字

- 勾選 **"Enable Timer"** 方塊可調整鎖住電腦的時間；請分別在欄位中設定小時及分鐘數。您的電腦會在超過時間後自動解鎖。

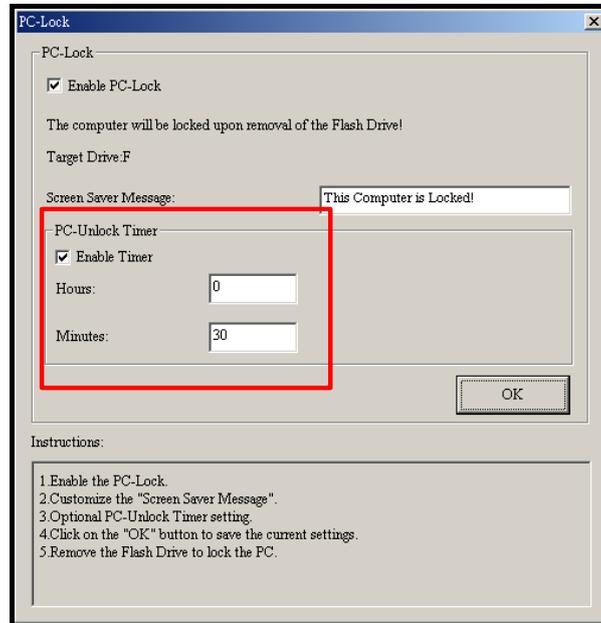


圖 16. 電腦鎖時間設定

6. 設定完成後，按一下 ”OK” 按鈕開啓電腦鎖功能。

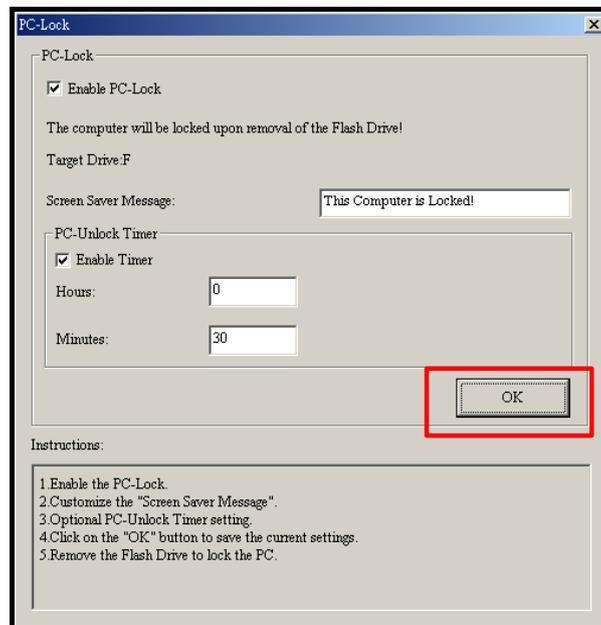


圖 17. 開始電腦鎖功能

- 當電腦鎖功能啓動時，拔除 MP320 時會自動鎖住電腦。
- 電腦鎖定時，螢幕會顯示 “Screen Saver Message” 文字。

若要將電腦解鎖，請將MP320重新連接至電腦。您會看見電腦鎖訊息文字並可使用電腦。超過設定時間電腦也會自動解鎖。

■ 磁區分割

磁區分割功能可讓您在 MP320 中建立一個由密碼保護的安全磁區，以便儲存個人檔案。您可以任意調整公用及加密磁區的容量，並用密碼保護加密磁區。儲存在加密磁區的資料只有在您以密碼登入時才能存取。



警告！建立加密磁區或調整公用 / 加密磁區會清除 MP320 中的所有資料！使用此功能前請務必備份您的資料。

1. 將 MP320 連接至電腦。
2. 啓動 Transcend Digital Music Player Utility ( -> 程式集 -> Transcend -> Digital Music Player Utility)
3. 按一下 **Transcend Digital Music Player Utility** 視窗中的**分割磁區**按鈕  (或者按一下工具列中的 Transcend Digital Music Player Utility 圖示)。



圖 18. Transcend Digital Music Player Utility 分割磁區圖示

4. 畫面隨即出現磁區分割視窗。您可以左右移動滾軸調整 MP320 中公用及加密磁區的容量。

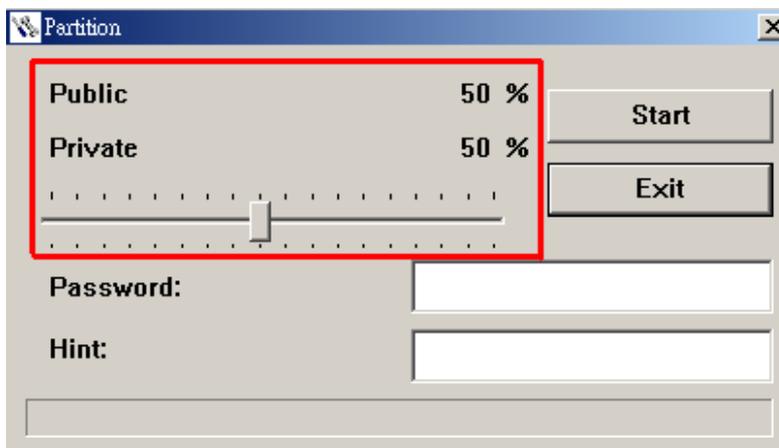


圖 19. 建立磁區

5. 請設定密碼及提示 (防止您忘記密碼) 保護加密磁區。

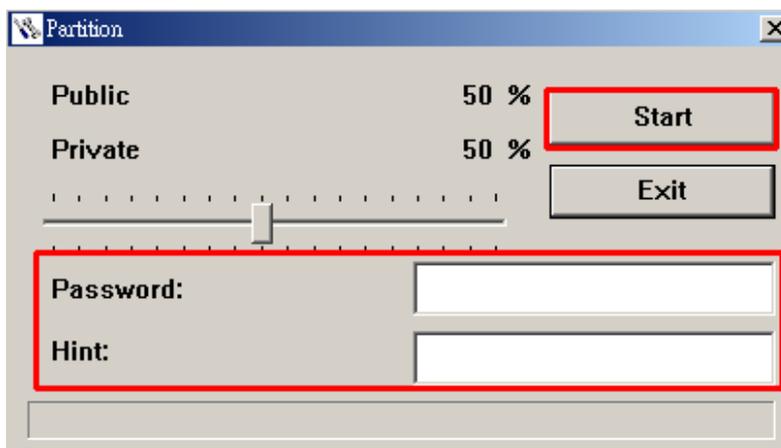


圖 20. 密碼及提示

6. 按一下 **"Start"** 按鈕完成磁區分割及安全設定。此程序可能耗時數分鐘。
7. 按一下 **"Start"** 按鈕完成磁區分割及安全設定。

■ 登入 / 登出

此功能可讓您存取 MP320 中加密磁區的檔案。在未登入時，不會顯示加密磁區的檔案。

1. 將 MP320 連接至電腦。

2. 啓動 Transcend Digital Music Player Utility ( -> 程式集 -> Transcend -> Digital Music Player Utility)
3. 按一下 **Transcend Digital Music Player Utility** 視窗或工具列選單中的**登入 / 登出**按鈕 。



圖 21. Transcend Digital Music Player Utility 登入 / 登出圖示

4. 畫面隨即出現 “Login /out” 視窗。請在此輸入密碼並按一下 “Login”。

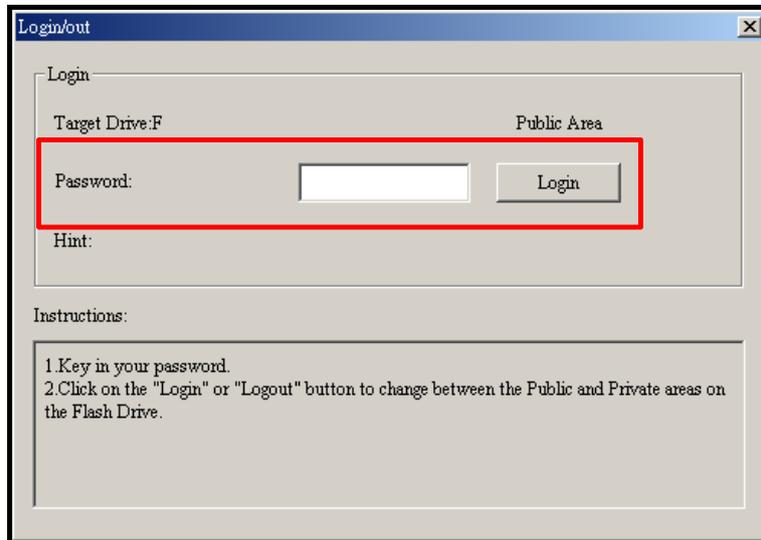


圖 22. 輸入您的密碼

5. 成功登入之後，「公用磁區」訊息會變更為**加密磁區**。您現在可正常存取加密磁區中的檔案。
6. 結束使用**加密磁區**並停止 MP320 與電腦間的傳輸之後，請按一下 “Logout/Logout” 按鈕  登出。



圖 23. Transcend Digital Music Player Utility 登入 / 登出圖示

■ 變更密碼

1. 啓動 Transcend Digital Music Player Utility ( -> 程式集 -> Transcend -> Digital Music Player Utility)
2. 按一下 MP320 視窗或工具列選單中的**密碼**按鈕 。



圖 24. Transcend Digital Music Player Utility 密碼圖示

3. 畫面隨即出現新的密碼視窗。請在此輸入您目前的密碼以及新密碼並加以確認。同時請在 “New Hint” 欄位中輸入密碼提示。

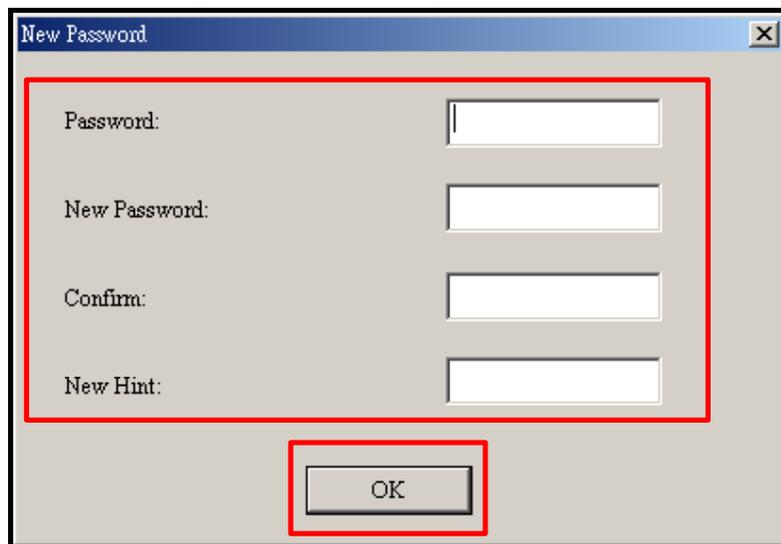


圖 25. 變更密碼

4. 按一下 **OK** 鍵完成新密碼設定。

■ 忘記密碼

如果忘記密碼，請善用密碼提示的協助。若仍然無法想起，請利用**磁區分割**的功能重新設定公用及加密磁區。請注意如此會清除 MP320 中的所有資料，在使用此功能前請務必先備份公用磁區中的所有資料。

疑難排解 |

若您在使用 **MP320** 時發生任何問題，請先參考以下資訊嘗試排除問題。若您的問題仍然無法解決，請詢問您購買的店家、服務中心或直接與創見資訊聯絡。我們的網站 <http://www.transcend.com.tw/> 亦提供 FAQ 及技術支援服務。

■ 工具軟體光碟無法在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，您也可以直接執行驅動程式光碟中的**MP320.EXE** 檔。

■ 作業系統無法偵測到 MP320

請確認以下事項：

1. MP320 是否正確的連接在 USB 埠上？如果不是，請重新拔插。
2. 您的 MP320 是否連接在 Mac 的鍵盤上？若是，請將其直接接至 Mac 主機的 USB 埠上。
3. USB 埠是否已啓動？如果沒有，請參閱您電腦或是主機板的使用手冊加以啓動。

■ MP320 無法開機

請確認以下事項：

1. MP320 是否連接在電腦上？如果是，請將其自 USB 埠移除。
2. 是否開啓鎖定開關(Hold)？如果是，請將其關閉。
3. 電池電力是否不足？若是，請將 MP320 充電。

■ 無法將 MP3, WMA, WMA-DRM10, 或 WAV 檔案傳輸至 MP320 中

這可能是因爲並未完成驅動程式安裝程序。請先移除驅動程式，再重新安裝。如果還是不行，請**重置** MP320。

■ MP320 的按鍵沒有反應

請檢查看看是否開啓鎖定開關(Hold)？如果是，請將其關閉。

■ 聽不到聲音

1. 請確定是否已在 MP320 中放置 MP3、WMA、WMA-DRM10 格式的音樂檔。如果沒有，請先從電腦或網路下載。(MP320 僅支援壓縮比爲 32Kbps 到 320Kbps 之間的 Mpeg I Layer 3 及 WMA 檔案格式。)
2. 耳機是否確實接在耳機孔上？如果沒有，請重新插好。
3. 音量是否太小聲？如果是，請適當地調整音量。

■ 螢幕上無法顯示正確的歌曲名稱

1. MP320 的預設語言爲英文，請調整您的語言設定。
2. MP320 會優先顯示 ID3 標籤資訊。您可以利用 Windows Media Player 或 Winamp 等播放軟體來修改標籤資訊。
3. 若 ID3 標籤爲空白，MP320 會顯示歌曲名稱。

■ 無法進入錄音模式

爲確保不會遺失錄音檔，MP320 提供以下兩種機制：

1. 若電池剩餘電力少於 10%，則無法進入**錄音**模式。
2. 錄音中途，若電池剩餘電力少於 **10%**，MP320 會自動中斷並儲存錄音。

■ 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。

■ **MP320 會自動關機**

可能是因爲您開啓了 MP320 的睡眠模式。您可以參閱本手冊中的**睡眠模式**一節設定 MP320 於 15、30 或 60 分鐘後自動關機。

■ **MP320 無法正常運作**

如果 MP320 功能出現異常，請試著開關機數次。如果問題仍未解決，請按住**重置鍵** 3 至 5 秒回復原始設定值。

■ **找不到剛剛複製到 MP320 中的檔案**

這是因爲在檔案複製的動作還沒完成之前，就拔除 MP320 的緣故。請重新複製檔案，並參閱**安全移除 MP320** 一節的說明，在完成檔案複製程序後移除 MP320。

■ **剛刪除的檔案又出現了**

請重新刪除檔案，並參閱**安全移除 MP320** 一節的說明，在完成檔案刪除程序後移除 MP320。

■ **在Windows® 下將 MP320 格式化後就無法使用了**

在 Windows® 下將 MP320 快速或完整格式化會破壞其預設資料格式。您可連結至創見官方網站 <http://www.transcend.com.tw/> 下載並更新 MP320 的韌體，以還原預設資料格式。

■ **如何確定我使用的 Windows Media Player 的版本？**

1. 請開啓您的 Windows Media Player。
2. 在說明 (Help) 選單上按滑鼠左鍵，並選擇**關於 Windows Media Player** 選項。
3. 您 Windows Media Player 的版本資訊將出現在螢幕上。

■ **我的 MP320 無法播放 DRM (數位版權音樂)**

1. MP320 僅支援 WMA-DRM10 音樂檔案。請確定是否下載了正確格式的音樂檔案。
2. 您必須使用 MP320 的 **MTP** 媒體傳輸模式，以 Windows Media Player 10 或以上版本，將 WMA-DRM10 音樂檔案傳輸至 MP320 中。

■ **詞曲同步：我看不到正在播放歌曲的歌詞？**

關於詞曲同步播放功能的詳細使用說明，請參考以下的連結。<http://www.transcend.com.tw/Support/FAQ/>

產品規格 |

大小 (長 x 寬 x 高)	85.5 mm × 25.5 mm × 13 mm
重量	29g (含充電式鋰電池)
支援音樂檔案格式	MP3、WMA 以及 WMA-DRM10 (數位版權音樂)
錄音格式	IMA_ADPCM (WAV)
電池續航力	15 小時音樂持續播放 (完全充飽電時)
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
通過認證	CE, FCC, BSMI
保固期間	2 年

訂購資訊 |

產品名稱	記憶體容量	創見產品料號
MP320 MP3 Music Player	2GB	TS2GMP320
MP320 MP3 Music Player	4GB	TS4GMP320
MP320 MP3 Music Player	8GB	TS8GMP320

保固條款 |

「超越自我」是創見對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 **MP320** 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 **MP320** 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，此決定將是最終且具約束力的。此外，創見並保留提供功能近似或更新品之權利。

限制條款：

本保固不適用於因意外、人為破壞、不當使用或安裝、自行變更零件、天然災害或電源問題等所造成之損壞。針對硬體內任何資料，本公司僅負責維修與檢測，而不提供資料救援與備份之服務，並對於送修過程中因任何之因素而造成資料之遺失，恕不負責。創見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，創見亦不負賠償之責任。本限制條款，若被任何法規視為不合法令或不具效力時，將不予適用。

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。

創見產品保固政策: <http://www.transcend.com.tw/Support/Warranty.asp>

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/productregister>

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 Information, Inc.



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.