

Digital Voice Tracer

數碼錄音筆

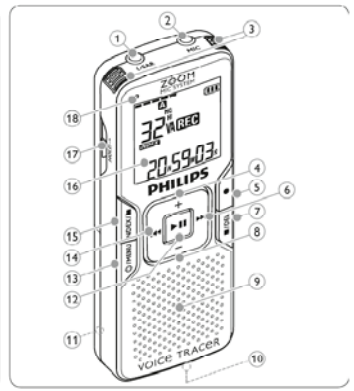
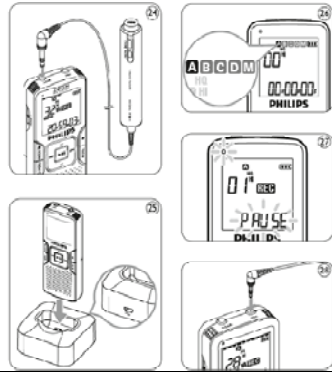
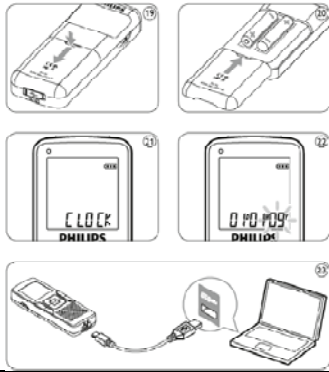
LFH0862
LFH0867
LFH0868
LFH0882
LFH0885
LFH0888
LFH0895

產品說明書（中文）

欲了解產品資料和支援，請造訪

www.philips.com/dictation

PHILIPS



1. 歡迎

多謝您購買和使用飛利浦！為多謝您對我們的支持，我們提供多種支援，請造訪我們的網站以獲取用戶手冊、軟件下載、保修信息等：www.philips.com。

1.1. 產品重點

以常用的 MP3 格式錄音。
以高速 USB 2.0 迅速存錄錄音、音樂和數據。
「聲音集中系統」集中收錄錄音筆前的聲音，同時減低收錄錄音筆側面和後部的聲音。
設有「聲控即錄」功能，於免提情況下錄音。
最大程度的兼容性的 USB 大容量存儲設備。
在電源關掉時，可即時「一鍵錄音」。
可收聽 MP3 及 WMA 錄音。

2. 重要

2.1. 安全

為了避免短路，切勿放置在觸水受潮的地方或高濕度的環境中。
不要將產品放於過熱或陽光猛烈照射的地方。
小心保護接線，特別是連接部份。
備份您的檔案。飛利浦不承擔任何責任。

聽力安全

使用耳機時請遵循下列守則：
用適當的音量聆聽適當的時間。
小心，不要將音量調整成過高或蓋過周邊的聲音。
在駕駛機動車、單車或滑板時，請勿使用，否則可能導致意外。
重要資料（對提供耳機的型號）：
飛利浦保證對本錄音筆提供的耳機遵守有關規管機構對錄音筆的最大聲規定。如果這些耳機需要更換，我們建議您與您的零售商向飛利浦換取相同型號的耳機。

2.2. 處置您的舊產品

您的產品以高品質的材料和部件設計和製造，可以回收和再用。
當右側的符號於產品的盒上出現，表示符合歐洲標準檢定局 EN393/395/396 所涵蓋的。請查閱您當地收集電器及電子產品的規定。
根據您的地方性法規，可能不可與家庭廢物採取同樣處置方法，正確處理舊產品將有助於防止潛在的不利環境後果和人類健康。
電池（包括內置電池）的物質可能污染環境。電池應棄於收集點。

3. 您的錄音筆

1. 耳機插座/遙控插座
2. 麥克風插座/線路輸入插座
3. 內置麥克風
4. 音量加大
5. 錄音/暫停/啟動
6. 快捷/檔案選擇/菜單選擇
7. 停止/顯示/刪除
8. 音量減小
9. 揚聲器
10. USB 插座
11. 電池蓋
12. 電源開/關，播放/暫停，播放速度
13. 菜單/收音機/聲音集中系統
14. 回放/檔案文件選擇/菜單選擇
15. 索引/檔案匣/重複
16. 顯示屏
17. HOLD 制
18. 錄音/播放指標

4. 開始使用

4.1. 插入電池

本錄音筆可以可充電飛利浦電池 LFH9154 或 AAA 鹼性電池操作。
1. 打開電池蓋。(19)
2. 將電池正確放入並關閉電池蓋。(20)
●提示
要混合不同類型的電池和/或品牌同時使用。
長時間不使用錄音筆，請移除電池。洩漏的電池會損壞錄音筆。
如果錄音筆故障，請重新插入電池。
更換電池前請關閉電源。否則可能會損毀檔案。
當電池近乎用盡，電池指示燈閃爍。
如果需要超過 2 分鐘更換電池，您可能要重置時間。

4.2. 電池充電

飛利浦的可充電電池 LFH9154 可直接以錄音筆充電。當錄音筆連接到電腦時，電池亦會自動充電。一次完整的充電約需 2.5 小時。
●提示
電池除飛利浦提供的 LFH9154 外不能充電。
首次使用前需完全充電。
利用電腦充電時，電腦必須啟動。
如果電腦的 USB 插座未能提供足夠電壓量，請禁用充電功能（請參看第 9 章）和使用外部電池充電器。

4.3. 電源開/關

1. 按 ► 按鈕直到顯示器顯示 HELLO 以開機。
2. 當錄音筆停止時按 ► 按鈕直到顯示器顯示 BYE 以關機。

4.4. 鎖定 (HOLD) 功能

當 HOLD 制(17)在 Hold 位置，所有按鈕將失效。On Hold 會短暫顯示於屏幕上，並顯示器將關閉。要解除鎖定，將 HOLD 制推往關的方向。

4.5. 設定日期及時間

當第一次安裝電池時，你將被提示設定日期和時間。

1. CLOCK 會於顯示屏上顯示(21)。按 ► 按鈕。年份將會閃爍。按 ◀ 或 ▶ 按鈕以設定年份(22)。
2. 按 ► 按鈕轉換設定月份。
3. 重複第 2 及 3 步繼續設定月、日、12/24 小時系統及時間。

●提示
日期和時間可於任何時候改變。請參閱第 9 章。

4.6. 顯示信息

當錄音筆停止時按 ■/DEL 按鈕以在各信息間轉換：播放中文文件的總播放時間>時間>日期>剩餘可錄音時間>播放中文文件的錄製時間>播放中文文件的錄音日期。
錄音時長按 ► 以顯示剩餘可錄音時間。

4.7. 連接電腦

錄音筆作為大容量的 USB 存儲設備，提供方便方式保存、備份和移動檔案。當錄音筆使 USB 接線連接到一台電腦，並不需安裝軟件的。錄音筆會自動顯示為一個可移除的裝置，讓您輕鬆移放檔案。(23)
●提示
當移放檔案時，錄音/播放指標(18)閃爍成橙色時，不要斷開接線。
不要在電腦上格式化錄音筆。

4.8. 連接遙控器

（只限 LFH0885）

遙控器可用於開始和暫停錄音、添加新的檔案及插入標籤。

1. 經耳機插座將遙控器插入錄音筆(24)。

4.9. 使用機座（只限 LFH0868/LFH0888）

機座可用於從您的錄音筆上傳文件到電腦及為電池充電。(25)
1. 以 USB 接線連接機座至電腦。
2. 將錄音筆插入機座。

5. 錄音

5.1. 使用內置麥克風錄音

1. 當錄音筆停止時按 INDEX/■ 按鈕選擇所需的檔案夾(26)。
2. 按 ● 按鈕以開始錄音。錄音/播放指標(18)將亮紅色。
3. 要暫停錄音，按 ● 按鈕。record/play 燈將會閃爍，顯示屏會顯示 PAUSE(27)，再次按 ● 以繼續錄音。
4. 按 ■/DEL 按鈕以停止錄音。

●提示
要有理想錄音，先設置錄音筆（請參閱第 9 章之

個人化設置）。
請先測試錄音，以確保錄音筆設置是正確的。
錄音時長按 ► 以顯示剩餘錄音時間。
錄音時按 ► 以建立一個新的檔案。

每個檔案匣的最多可錄制 99 個檔案，全錄音筆可錄制共 396 個檔案（99 檔案匣 X4 文件匣）。
如錄音筆的記憶體可能已經用完或以錄制最多的檔案數量，將會顯示 FULL 刪除一些檔案或移動檔案到外部設備。
錄音請勿移除電池，這可能會導致錄音機故障。
如果需要長時間錄音，請先更換更換電池然後再開始。

當錄音筆以 USB 接線連接時，亦可同時錄音。長按 ● 按鈕以開始錄音。

5.2. 使用外置麥克風錄音

要使用外置麥克風錄音，請將麥克風連接至麥克風插座，並按照內置麥克風的程序錄音。(28)

5.3. 編輯已錄製的文件

您可以重錄部份錄音或於錄音的末端追加部份錄音。

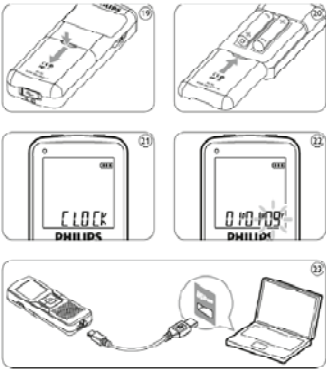
1. 開始錄音之前設置所需的編輯（重錄或追加）模式（請參閱第 9 章之個人化設置）。
 2. 按 INDEX/■ 按鈕以選擇所需的檔案匣。
 3. 按 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇需要編輯的檔案（請參閱 6.1.1 章關於選擇檔案）。
 4. 播放或快捷至需要編輯的位置，並按 ► 按鈕暫停播放。
 5. 按下 ● 按鈕。record/play 燈將閃爍，顯示屏會顯示 OVER 或 APPEND。
 6. 按下 ● 按鈕以開始錄音。已錄制的錄音會被重錄。
 7. 按 ■/DEL 按鈕來停止錄製。
- 提示
編輯的錄音會沿用已錄制檔案的模式。
編輯並不適用於 M（音樂）檔案匣。

5.4. 插入標籤

標籤可以用來標記某些要點於錄音中以作參考。
1. 錄音時按 INDEX/■ 按鈕以插入標籤。標籤號碼會顯示一秒(29)。
●提示
當錄音包含標籤，INDEX 記號會於顯示屏顯示。每個文件可以設置高達 32 個標籤。

5.5. Zoom 遠距追蹤拾音

當高靈敏“Zoom”遠距追蹤拾音功能開啟時，錄音筆會集中收錄前方的聲音，同時減低收錄錄音筆側面和後部的聲音。我們建議這功能可用於記錄講座、演講、以及當發言者是遠離您的錄音位置。
“Zoom”系統有兩個聲音/距離設置以達致最理想的效果。
1 當錄音時按 / MENU 按鈕，改變集中模式（> 模式 1>模式 2>關閉）(30)。



●提示
高敏“Zoom”遠距追蹤拾音功能是優化內部和外部麥克風 (LFH0885)

6. 播放

- 當錄音筆停止時按 **INDEX/■** 按鈕選擇所需的檔案夾。
- 按 **◀** 或 **▶** 按鈕以選擇需要播放的檔案。(請參閱 6.1.1 章關於選擇檔案)
- 按 **▶** 按鈕以播放檔案，顯示屏會顯示播放時間，錄音/播放指標(18)會亮綠色。
- 用音量+或- 按鈕以調整音量。
- 要停止播放時，按 **■/DEL** 按鈕。顯示屏會顯示總播放時間。
- 再次按 **▶** 按鈕以繼續先並的位置。

●提示
當耳機連接耳機插座(1)，錄音機揚聲器將被關閉。自動回捲功能會於暫停後的重新播放前回捲 3 秒。
●當使用錄音筆作為音樂播放器的提示
可從電腦傳輸錄音筆支援 wma 及 mp3 格式的音樂檔案於錄音筆使用。具有版權保護的檔案 (數碼版權管理) 是不支援的。

錄音筆的音樂匣支援多達兩個檔案匣層，每個檔案匣可容納 199 項 (檔案和檔案匣)。

按 **▶** 按鈕以開啟一個檔案/檔案匣，按 **INDEX/■** 按鈕以回到上一層檔案匣。

播放時按 ● 按鈕會改變均衡器 (Normal 正常>Classic 古典>Jazz 爵士>Rock 搖滾>Pop 流行音樂>Normal 正常)。

6.1. 播放功能

選擇一個檔案/找到一個索引標籤

當錄音筆停止時按 **▶** 按鈕一次，會跳至檔案的最尾。再次按 **▶** 按鈕會跳到開始下一個檔案。
當錄音筆停止時按 **▶** 按鈕一次，會跳至檔案的最頭。再次按 **▶** 按鈕會跳到上一個檔案的結尾。
如果該檔案包含索引標籤，按 **◀** 或 **▶** 按鈕時會跳至上一個或下一個索引標籤。

慢速、快速及正常播放

長按 **▶** 按鈕一秒或以上以在快、慢及正常速度模式間轉換。(31)

搜尋

於播放時長按 **◀** 或 **▶** 按鈕會回捲或快捲正在播放的檔案。要回覆到正常速度，請釋放按鈕。

回捲或快捲整個檔案

於播放時按 **◀** 或 **▶** 按鈕會回捲到該檔案之開始或轉到下一個檔案，如檔案包括標籤，將會於該標籤繼續播放。

6.2. 播放方式

您可以將錄音筆設置成重覆或隨機播放。

重覆一組錄音

- 重複或循環於一個檔案的一組錄音，請於開始點按 **INDEX/■** 按鈕。REP.A-B 會閃爍(32)。
- 於終止點再次按 **INDEX/■** 按鈕。該組錄音會重新開始。
- 按 **■/DEL** 按鈕以停止播放或按 **INDEX/■** 以回覆正常模式。

重複的文件或文件夾

- 於播放時長按 **INDEX/■** 按鈕一秒或以上按住索引/按鈕 1 秒或以上以轉換播放模式 (重複檔案，重複檔案匣或正常播放) (3)。

記號	代表
REP.FILE	重覆播放單一檔案
REP.FOLD	重覆播放整個檔案匣
FOLDER SHUF	播放一個檔案匣的檔案

●提示
隨意播放只適用於 M (音樂) 文件匣。

7. 刪除

- 當錄音筆停止時按 **INDEX/■** 按鈕選擇該檔案。



- 長按 **INDEX/■** 按鈕一秒或以上，DELETE 會於顯示屏顯示。(34)
- 按 **◀** 或 **▶** 按鈕以選擇刪除類型標含義：(35)

4. 記號	代表
FILE	刪除單一檔案
FOLD	刪除整個檔案匣
INDEX	刪除單一檔案內的標籤

- 按 **▶** 按鈕。
- 按 **◀** 或 **▶** 按鈕以選擇檔案或檔案匣。(36)
- 再次按 **▶** 按鈕。N (否) 會顯示。(37)
- 按 **◀** 或 **▶** 按鈕以選擇 Y (是)。(38)
- 按 **▶** 或 **▶** 按鈕以確認。

●提示
檔案號碼會順序地重新編制。

8. 收音機 (只限 LFH0882)

- 插上耳機，跟機附送的耳機已內置無線電天線。
- 長按 **◀** / **MENU** 按鈕一秒以上進入收音機模式。

8.1. 自動調整電台

- 於收音機模式按 **◀** / **MENU** 按鈕開啟菜單。
- 按 **◀** 或 **▶** 按鈕以選擇 AUTO。
- 按 **▶** 按鈕。N (否) 會顯示。
- 按 **◀** 或 **▶** 按鈕以選擇 Y (是)。
- 按 **▶** 按鈕以確認。錄音筆自動調整電台和儲存頻率到儲存模式。錄音筆可以存儲多達 20 個電台頻率到儲存模式。

8.2. 手動調整電台

- 要微調頻率，迅速按 **◀** 或 **▶** 按鈕。
- 要搜索下一個更强的信號，長按 **◀** 或 **▶**。
- 按 **▶** 按鈕以儲存頻率到儲存模式。
- 使用音量+或- 按鈕以調整音量。
- 要離開收音機模式，長按 **◀** / **MENU** 按鈕一秒或以上。

●提示
於收音機模式按 **■/DEL** 按鈕以轉換立體聲及單聲道。

8.3. 播放已儲存的電台

- 當收音機模式時按 **INDEX/■** 按鈕以切換頻率模式和儲存模式。
- 於儲存模式按 **◀** 或 **▶** 轉換到另一個已儲存的電台。
- 使用音量+或- 按鈕以調整音量。
- 要離開收音機模式，長按 **MENU** 按鈕一秒或以上。

8.4. 刪除已儲存的電台

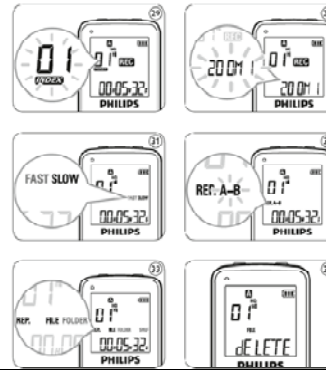
- 當收音機模式時按 **INDEX/■** 按鈕以切換頻率模式和儲存模式。
- 於儲存模式按 **◀** 或 **▶** 轉換到需要刪除的電台。
- 按 **■/DEL** 按鈕一秒或以上以刪除電台。

8.5. 於收音機錄音

- 手動調整到一個電台或播放儲存電台。
- 按 ● 按鈕開始錄音。
- 按 **■/DEL** 按鈕停止錄音。

9. 個人化設置

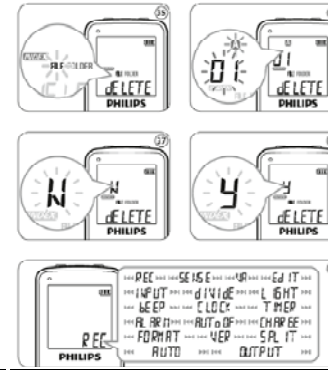
- 當錄音筆停止時按 **◀** / **MENU** 按鈕開啟菜單。
- 按 **◀** 或 **▶** 按鈕以選擇菜單項目(34)。
- 按 **▶** 按鈕以進入輸入目錄。
- 按 **◀** 或 **▶** 按鈕以選擇設置。
- 再次按 **▶** 確認選擇。
- 按 **▶** / **MENU** 按鈕按鈕以離開設置。



菜單	設置	代表
REC*	PCM SHQ HQ SP LP SLP	於 6 種錄音模式中選擇：未壓縮的 PCM、SHQ、HQ、SP、LP 和 SLP 以錄制不同的需要，請參看第 12 章以獲取各模式的錄音時間。
SENSE*	HI (高) LO (低)	調整錄音靈敏度，以避免錄製背景噪音以適應錄音環境。
VA*	On (開) Off (關)	聲控即錄為錄音筆是免提錄音的方便功能。當啟動聲控即錄功能，每當說話便會開始錄音。當你停止，錄音筆三秒後便自動停止錄音，但當繼續說話時又會開始。
EDIT*	APPND OVER OFF	您可以編輯(重錄或追加)已錄製的檔案。設置所需的編輯模式 (Over=重錄、APPND=追加)，然後編輯。請參見第 5.3 章。
INPUT	V L	當使用音源輸入線錄制外置音源時，使用外置音源(L)設定以錄音
DIVIDE*	Off (關) 30min. 60 60min.	自動分割功能可於每 30 或 60 分鐘自動分割至另一個新的文件。使更容易搜尋、修改和儲存長期錄音，如會議或講座。
LIGHT	On (開) Off (關)	當按下按鈕，顯示器將繼續亮幾秒。
BEEP	On (開) Off (關)	錄音筆對錯誤或拉鈕時的聲音反饋。
CLOCK	DD-MM-YY 12/24 H HH-MM-SS	如果日期和時間已經設置，錄音時會自動儲存這些資料到每個檔案。
TIMER	Off (關) V (錄音) CH (電台))	自動錄音會使用麥克風或電台 (LFH 0882)。調較錄音的指定啟動時間，時間的長短 (30/60/120 分鐘/全部)，文件匣和電台。
ALARM	Off (關) b (低音) F (檔案)	使用錄音筆作為鬧鐘。選擇鬧鐘報警模式 (低音或播放檔案) 和指定的開始時間和要播放的檔案。
AUTO OF	5 15	當錄音筆暫停使用後 5 或 15 分鐘自動關閉。
CHARGE	On (開) Off (關)	充電時啟用，連接電腦後便會自動充電。請參看第 4.2 章。
FORMAT	Yes (是) No (否)	刪除所有檔案記錄。格式化錄音筆前請先移走任何重要檔案到電腦。
VER		顯示固件版本和日期
SPLIT*	Yes (是) No (否)	將一個大至檔案分割成兩個獨立檔案，以便可以容易地存檔或傳送電子郵件，或把一部分文件刪除。要分割文件，在要分割的位置停止並打開 SPLIT 菜單。
AUTO**	Yes (是) No (否)	自動調整電台及存儲多達 20 個電台到儲存模式。
OUTP UT**	EP (耳機) SP (揚聲器)	在收音機模式選擇以耳機或揚聲器播放。

*只適用於 M (音樂) 文件匣中

**只適用於收音機模式



10. 更新固件

您的錄音筆的內部控制的程式稱為固件。當你購買本產品後，可能會有更新版的固件。

- 將錄音筆與電腦以 USB 接線連接。
- 造訪 www.philips.com 下載固件及將檔案存於錄音筆的主目錄，以更新您的錄音筆。
- 斷開 USB 接線。該固件會自動更新，同時當更新完成，錄音筆會自動斷電。

11. 疑難排解

不能開機

電池可能已經消耗，或電池並非正確插入。插入新的電池或檢視電池是否正確插入。

未能錄音

錄音筆可能在在 **HOLD** 模式。將 **HOLD** 制推往關的方向。

錄音筆的記憶體可能已經用完，或以經錄制最多的檔案數量。刪除一些檔案或移動檔案到外部設備。

不能使用揚聲器收聽錄音

錄音筆可能已經插滿，請除去耳機。
音量設置為最低或較低地方。調整錄音器的音量。

無法播放錄音

錄音筆可能在在 **HOLD** 模式。將 **HOLD** 制推往關的方向。

電池可能已經消耗，或電池並非正確插入。插入新的電池或檢視電池是否正確插入。
一切都還沒有記錄尚未。檢查的人數記錄。

不能停止，暫停，播放或錄音

錄音筆可能在在 **HOLD** 模式。將 **HOLD** 制推往關的方向。

不能通過耳機收聽錄音

耳機不正確地插入。重新將插上耳機正確地插入。
音量設置為最低或較低地方。調整錄音器的音量。

12. 技術資料

USB 接口：高速 2.0mini-USB
麥克風：3.5mm，電阻 2.2 kΩ
耳機：3.5mm，電阻 16 Ω 或以上
顯示屏類型：液晶顯示器，對角線：39 mm/1.5 英寸
內置及外置麥克風：單聲道
內置記憶體容量：4GB
記錄媒體：內置的快閃記憶體
記錄格式：.mp3 (MP3 1/ Layer 3) ,PCM(LFH0882)
錄音長度：(.mp3/單聲道)：
SP：190/LP：286 /SLP：572 小時
(.mp3/立體聲)：SHQ：475 /HQ：143
(.wav/立體聲)：PCM：3.25 小時
壓縮率：441,(PCM/SHQ)22(HQ) 16(SP/LPSLP) kHs
音樂播放：支援格式：.mp3.wma
位率：MP3：8-320 kbps、WMA：48-320 kbps (44 kHz)、64-192 kbps (48kHz)，立體聲，不支援 DRM
收音機接收接收波段：FM 立體聲
頻率範圍：87.5-108 兆赫
儲存頻道數：20、自動數碼調台
取樣頻率：44.1(PCM/SHQ),22(HQ),16(SP/LP/SLP) kHz
內置揚聲器：30mm 動態揚聲器
揚聲器輸出功率：110mW
操作溫度：5 ° -45 ° C/41 ° -113 ° F
操作濕度：10 % -90 %
電池類型：兩粒 AAA 鹼性電池
電池壽命 (LP 模式)：50 小時
產品尺寸 (長 X 闊 X 高)：
40 x 18.4 x 108 mm/1.6 x 0.7 x 4.3 英寸
重量：80g/2.8oz。(含電池)
系統要求：Windows7/Vista/XP/2000、Mac OS X 或 Linux

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Royal Philips Electronics or their respective owners.
© 2009 Royal Philips Electronics. All rights reserved.