

在 www.philips.com/welcome

上注册您的产品并获得技术支持

VOICE TRACER

LFH0865

LFH0884

LFH0898





目录

1	重要注意事项	4	5	播放	13
1.1	安全	4	5.1	播放功能	13
1.2	旧产品销毁	4	5.2	播放功能	14
2	您的 Voice Tracer 数码录音笔	5	6	删除	15
2.1	产品特点	5			
2.2	包装盒内物品	5	7	收音机模式 (仅针对 LFH0884, LFH0898)	16
2.3	概览	6	7.1	自动调频	16
			7.2	手动调频	16
3	开始使用	7	7.3	播放预设电台	16
3.1	插入电池	7	7.4	删除预设电台	17
3.2	为电池充电	7	7.5	从调频电台录音	17
3.3	电源开/关	8			
3.4	按键锁定 (HOLD 功能)	8	8	个性化设置	18
3.5	设置日期和时间	8			
3.6	屏幕信息	8	9	更新固件	21
3.7	在电脑上使用 Voice Tracer	9			
3.8	连接远程控制 (仅针对 LFH0898)	9	10	故障排除	22
3.9	连接并摆好360° 会议麦克风 (仅针对 LFH0898)	9			
4	录音	10	11	技术参数	23
4.1	使用内置麦克风录音	10			
4.2	使用外置麦克风录音	10			
4.3	编辑之前录制的文件	11			
4.4	添加索引标记	11			
4.5	使用缩放功能	12			

1 重要注意事项

1.1 安全

- 为了避免短路，切勿将产品放置在潮湿处或接触水分。
- 不要将产品放在加热设备附近或阳光直射的地方。
- 切勿挤压电缆，特别是插头处和声音单元的接口。
- 备份文件。飞利浦对数据丢失不承担任何责任。

1.1.1 听力保护

使用耳机时请遵守下列原则：

- 调整至合适的音量，切勿长时间使用耳机。
- 特别需要注意，切勿将音量调至耳朵所能承受的范围之外。
- 切勿将音量调至盖过周边环境的声音。
- 在危险情况下请谨慎或暂停使用耳机。
- 在驾驶汽车、骑自行车或玩滑板时请勿使用耳机。否则可能会引发交通意外，且违反法律法规。

重要须知 (对所提供的耳机机型)：

飞利浦保证原装耳机遵守相关部门对最大声音的规定。如需更换耳机，我们建议您向飞利浦零售商购买相同型号的耳机。

1.2 旧产品销毁

- 本产品使用的高品质材料和部件可以回收和再利用。
- 右图中带划线的垃圾桶符号表示本产品符合欧洲标准 **2002/96/EC**。
- 请查阅当地电器及电子产品的回收规定。
- 请遵守地方性法规，切勿将本产品与生活垃圾一同销毁。旧产品的正确销毁可避免对环境和健康造成危害。
- 电池（包括内置充电电池）里的物质会污染环境。您须将废旧电池弃于指定回收站。



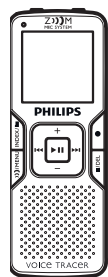
2 您的 Voice Tracer 数码录音笔

恭喜您选择飞利浦产品，欢迎来到飞利浦世界！您可在我们的官方网站上获得飞利浦公司的全方位技术支持，如：使用手册、软件下载、保修信息等，网址为：www.philips.com/welcome。

2.1 产品特点

- 低噪声麦克风，极佳的语音清晰度
- MP3 立体声录音，一流的音质
- 可缩放式麦克风系统可捕捉远处清晰的音频，并消除背景噪声
- **ClearVoice** 带来清晰而逼真的语音回放效果
- 通过 **USB** 为录音笔供电和充电，使用不受限制
- **Index**（索引）功能便于找到相关信息
- **USB** 即插即用，兼容 **Windows, MacOS** 和 **Linux**
- 欣赏 **MP3** 和 **WMA** 音乐播放

2.2 包装盒内物品



数码录音笔



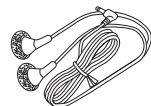
快速入门说明书



2 个充电
电池



USB 数据线



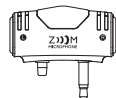
立体声耳机



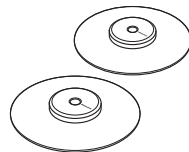
领夹式麦克风
(LFH0865, LFH0884)



分离器缆线
(LFH0898)



缩放式麦克风
(LFH0884)



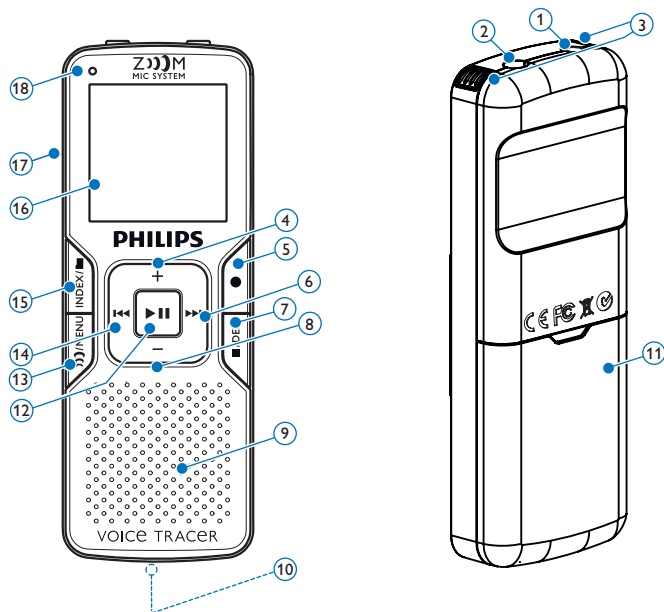
2 个 360° 会议
麦克风 (LFH0898)



保护套
(LFH0898)

2.3 概览

- ① 耳机插孔、远程控制插孔
- ② 麦克风插孔、线性输入插孔
- ③ 内置麦克风
- ④ 提高音量、选择菜单选项 (+)
- ⑤ 录音、暂停、电源开 ●
- ⑥ 快进、文件选择 ►►
- ⑦ 停止、显示、删除 ■/DEL
- ⑧ 降低音量、选择菜单选项 (-)
- ⑨ 扬声器
- ⑩ USB 插孔
- ⑪ 电池盒
- ⑫ 电源开/关、播放/暂停、播放速度、设置菜单选项 ►||
- ⑬ 菜单、调频收音机、缩放功能 ◀◀/MENU
- ⑭ 快退、文件选择、返回至前一菜单 ◀◀
- ⑮ 索引、文件夹、重放 INDEX/■
- ⑯ 屏幕
- ⑰ Hold 开关
- ⑱ 录音/播放指示器

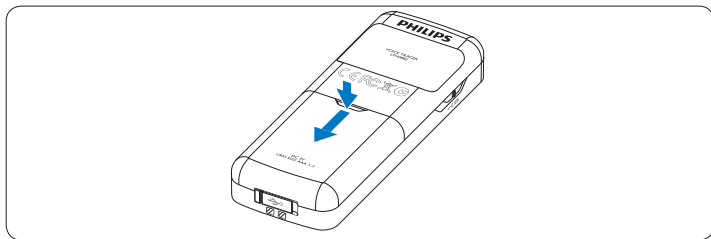


3 开始使用

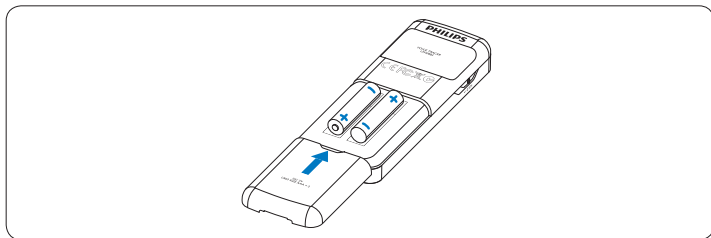
3.1 插入电池

Voice Tracer 使用飞利浦的 LFH9154 充电电池或 AAA 碱性的电池。

1 滑动打开电池盖。



2 按照标明的正负极装好电池并盖好盖子。



ⓘ 说明

- 不要混用不同类型和/或品牌的电池。
- 若长时间不用 Voice Tracer, 将电池取下。电池如有泄漏可能会损坏 Voice Tracer。
- 若 Voice Tracer 不能正常工作, 拆下电池并重新装好。
- 在更换电池前先停止录音。正在录音时拆下电池可能会损坏文件。
- 若电量不足, 电池指示灯闪烁。
- 如果更换电池时间超过 2 分钟则需要重新设置时间。

3.2 为电池充电

飞利浦 LFH9154 充电电池可直接装在 Voice Tracer 内进行充电。当 Voice Tracer 与电脑相连时, 充电电池将自动充电。整个充电过程约需 2.5 小时。

ⓘ 说明

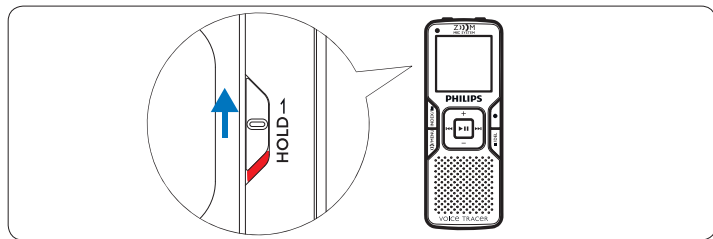
- 除了飞利浦所提供的 LFH9154 电池外, 其它电池不能充电。
- 第一次使用前, 请将电池充满。
- 充电时, 电脑须处于开机状态。
- 若电脑的 USB 接口不能提供足够的电量, 则使用外接电池充电器。

3.3 电源开/关

- 1 要打开电源，按下 ►|| 按钮直到出现一个短片动画 []。
- 2 要关机，停止录音然后按下 ►|| 键直到屏幕上出现 **BYE**。

3.4 按键锁定 (HOLD 功能)

- 1 将 HOLD 开关推至 Hold 位置以锁定录音笔的键盘。
 - 屏幕短暂显示 'On Hold' 然后消失。



- 2 将 HOLD 开关推至 Off 位置可解除键盘锁定。

3.5 设置日期和时间

当第一次安装电池时，将提示您设置日期和时间。

- 1 时钟会显示在屏幕上。按下 ►|| 按键。“年”指标闪烁。
- 2 按下 + 或 - 按钮设置年份。
- 3 按下 ►|| 按钮以向前设置月份。
- 4 重复步骤 2 和 3 以设置月份和日期，用同样的方法设置 12/24 小时制和时间。



说明

可在任何时间使用菜单按钮（见第 18 页第 8 章个性化设置了解详细内容）来设置日期和时间。

3.6 屏幕信息

- 在录音停止时按下 ■/DEL 按钮可滚动显示屏幕信息：当前文件的已播放/录音时间 > 剩余总录音时间 > 当前文件的录音时间 > 当前文件的录音日期。
- 录音过程中按下并按住 ►|| 键可显示剩余的录音时长。

3.7 在电脑上使用 VoiceTracer

作为一个 USB 大容量存储设备, Voice Tracer 是保存、备份和移动文件的便捷工具。可使用 USB 数据线将 Voice Tracer 与电脑相连接。且无须安装专用软件。Voice Tracer 会自动显示为可移动硬盘, 您可以轻松地在录音笔和其他装置之间拖放文件。

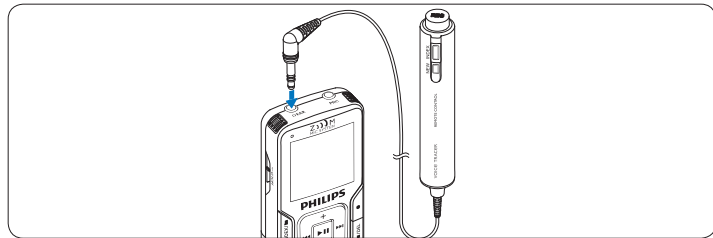
说明

- 当设备在传输文件时请不要断开 Voice Tracer 的连接。当录音/播放指示灯呈桔色闪烁时, 表示数据正在传输。
- 请不要在电脑上格式化 Voice Tracer 的硬盘。Voice Tracer 的格式化需使用正确的文件系统, 并可自动建立所需的文件夹。

3.8 连接远程控制 (仅针对 LFH0898)

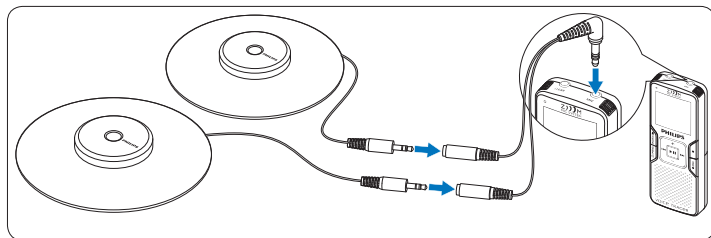
远程控制可用于启动和暂停录音, 新建文件和添加索引标记。

- 1 将远程控制连接至 Voice Tracer 的 **EAR** 插孔。

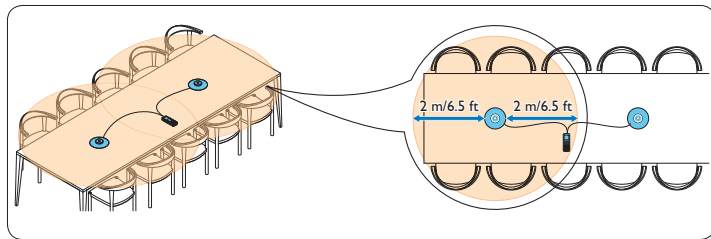


3.9 连接并摆好 360° 会议麦克风 (仅针对 LFH0898?)

- 1 确认录音已停止。
- 2 将分离器缆线的插头连至录音笔的麦克风插孔。将各麦克风插头连至分离器缆线插孔。



- 3 为获得最佳的录音质量, 麦克风在桌上的位置与所有参会者的距离应不大于 2 米或 6.5 英尺。



4 录音

4.1 使用内置麦克风录音

- 1** 在录音停止时按下 **INDEX/■** 按钮可选择所需的文件夹。
- 2** 按下 **●** 按钮开始录音。
 - 录音/播放指示灯将亮红灯。请将内置麦克风对准音源。
- 3** 要暂停录音，按下 **●** 按钮。
 - 录音/播放指示灯闪烁，屏幕上会显示 **PAUSE** 并闪烁。
- 4** 再次按下 **●** 按钮继续录音。
- 5** 要停止录音，按下 **■/DEL** 按钮。

说明

- 录音前，请先设置所需的声控即录功能和录音模式（见第 18 页第 8 章个性化设置了解详细信息）。
- 请先测试录音，确保已正确设置了 **Voice Tracer**。
- 录音过程中按下并按住 **▶||** 键可显示剩余的录音时长。
- 录音时按 **▶▶** 键以创建一个新文件。
- 每个文件夹最多可存储 99 个文件，总共可容纳 396 个文件（99 个文件 × 4 文件夹）。
- 当录音时间超过录音笔可用容量或文件数量达到 396 个时，录音停止，并在屏幕上显示 **FULL**。请删除部分录音文件或将其移至电脑。

- 录音时不要拆下电池。否则会导致录音笔出现故障。
- 如果持续录音时间较长，在开始前请先更换新电池。
- 可通过 **USB** 数据线为 **Voice Tracer** 供电以进行录音，而不耗尽电池。使用 **USB** 数据线将录音笔与电脑相连接并按下 **●** 按钮 1 秒钟或更长以开始录音。

4.2 使用外置麦克风录音

如要使用外置麦克风录音，请先将麦克风插入麦克风插孔，然后按照内置麦克风的录音程序进行录音。当连接上外置麦克风时，内置麦克风将关闭。

4.3 编辑之前录制的文件

可以通过覆盖其中的部分录音或在文件末尾添加录音来编辑之前录制的文件。

- 1 录音前，请先设置想要的编辑模式（覆盖或添加）（见第 18 页第 8 章个性化设置了解详细信息）。
- 2 在录音停止时按下 **INDEX/** 按钮可选择所需的文件夹。
- 3 按下 **◀◀** 或 **▶▶** 按钮可选择要添加的文件（见第 13 页第 5.1.1 小节选择文件/定位索引标记了解有关选择文件的详情）。
- 4 播放或前进至要添加录音的位置并按下 **▶||** 按钮暂停播放。
- 5 按下 **●** 按钮。
 - 录音/播放灯闪烁，屏幕上显示 **OVER** 或 **APPEND**。
- 6 再次按下 **●** 开始录音。
 - 已有的录音将被编辑。
- 7 按下 **■/DEL** 按钮停止录音。

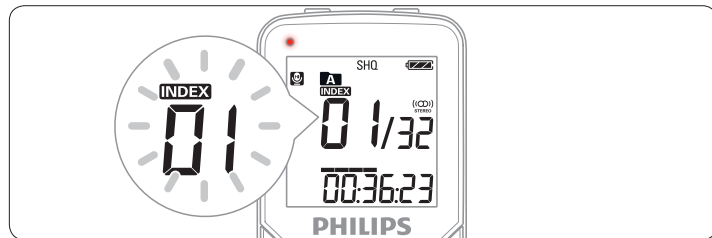
说明

- 在编辑录音文件时先前原始文件的录音模式生效。
- 在 **🎵**（音乐）文件夹里不能编辑录音文件。

4.4 添加索引标记

索引标记可用于在录音文件的特定位置上作标记，以作为参考点。

- 1 录音时按下 **INDEX/** 按钮可添加索引标记。索引号会在屏幕上显示 1 秒。



说明

- **INDEX** 图标表示，录音文件中包含索引标记。
- 每个文件中允许最多插入 32 个索引标记。

4.5 使用缩放功能

当启用缩放功能时，麦克风将对准 **Voice Tracer** 正前方的声音同时弱化两侧和后方的声音。推荐在讲座、演讲和其他演讲者距录音位置较远的情况下使用该功能。

- 1 录音时按下 **⏮/MENU** 按钮以激活缩放模式。



说明

- 缩放功能也可在菜单中激活（见第 18 页第 8 章个性化设置了解更多信息）。
- 缩放功能经过优化适用于内置麦克风和外置缩放麦克风（随 LFH0884 一起提供）。

5 播放

- 1 在录音停止时按下 **INDEX/■** 按钮可选择所需的文件夹。
- 2 按下 **◀◀** 或 **▶▶** 按钮选择要播放的文件 (见第 13 页第 5.1.1 小节选择文件/定位索引标记了解有关选择文件的详情)。
- 3 按下 **▶||** 按键。
 - 屏幕上会显示播放时间, 绿色 LED 灯将亮起。
- 4 使用 **+** 和 **-** 按钮调节音量。
- 5 要停止播放, 按下 **■/DEL** 按钮。
- 6 再次按下 **▶||** 键, 将从先前位置继续播放。

⊖ 说明

- 在每次继续播放时自动退格功能将会自动重放前 3 秒的录音。
- 当耳机插入 **EAR** 插孔时, 录音笔扬声器将关闭。

⊖ 当将 Voice Tracer 用作音乐播放器时的说明

- 录音笔支持 **.wma** 和 **.mp3** 格式的音乐文件, 可通过电脑将此类文件传输至录音笔的音乐文件夹。不支持有版权保护 (数字版权管理) 的文件。
- **Voice Tracer** 的音乐文件夹最多支持两级文件夹结构。每个文件夹中最多可容纳 99 项 (文件和文件夹)。
- 按下 **▶||** 按钮打开所选的文件夹/文件。按下 **INDEX/■** 按钮返回至上一级文件夹。
- 播放音乐时按下 **●** 按钮可更改均衡器模式 (普通 > 古典 > 爵士 > 流行 > 普通)。

5.1 播放功能

5.1.1 选择文件/定位索引标记

- 录音停止时按下 **▶▶** 按钮以跳至文件末尾处。再次按下 **▶▶** 按钮跳至下一文件开始处。
- 录音停止时按下 **◀◀** 按钮以跳至文件开始处。再次按下 **◀◀** 按钮跳至上一文件的末尾处。
- 当按下 **◀◀** 或 **▶▶** 按钮时, 若文件中包含索引标记, 录音笔将跳至上一个或下一个索引标记。

5.1.2 慢速、快速、正常播放

播放时按住 **▶||** 按钮 1 秒钟或更久, 可在正常、慢速和快速播放之间进行切换。

5.1.3 搜索

播放时按下并按住 **◀◀** 或 **▶▶** 按钮可在当前文件中快进或快退。松开按钮则以所选的速度模式继续播放。

5.1.4 后退和前进

播放时按下 **⏮** 或 **⏭** 按钮可后退至正在播放文件的开始处，或前进至下一文件。如果文件中包含索引标记，将从索引标记处开始播放。

5.2 播放功能

您可将 Voice Tracer 设置为重复播放或随机播放文件。

5.2.1 重复一个片段

- 1
- 要循环播放歌曲的某一段，在所选的开始位置按下 **INDEX/■** 按钮。
 - A-B** 在屏幕上闪烁。
- 2
- 在所选的结束位置再次按下 **INDEX/■** 按钮。
 - 开始播放片断。
- 3
- 按下 **■/DEL** 按钮可停止播放或按下 **INDEX/■** 按钮可返回正常播放。

5.2.2 重复播放文件或文件夹/随机播放模式

- 1
- 播放时按下并按住 **INDEX/■** 按钮 1 秒钟或更久可在播放模式之间切换 (重复文件、重复文件夹、随机播放文件夹或正常播放)。

图标	含义
FILE 	重复一个文件
FOLDER 	重复一个文件夹内的所有文件
FOLDER 	随机播放同一文件夹下的所有音乐文件

 **说明**
随机播放模式仅在  (音乐) 文件夹内可用。

6 删除

- 1 在录音停止时按下 **INDEX/** 按钮可选择所需的文件夹。
- 2 按下并按住 **/DEL** 按钮 1 秒钟或更久。**DELETE** 出现在屏幕上。
- 3 按下 **◀◀** 或 **▶▶** 按钮可选择一个删除项：

图标	含义
FILE	删除单个文件
FOLDER	删除同一文件夹下的所有文件
INDEX	删除单个文件中的所有索引标记

- 4 按下 **▶▶** 按键。
- 5 按下 **◀◀** 或 **▶▶** 按钮选择要删除的文件、文件夹或含有索引标记的文件。
- 6 再次按下 **▶▶** 按钮。
 - **No** 显示在屏幕上。
- 7 按下 **◀◀** 或 **▶▶** 按钮选择 **Yes**。
- 8 按下 **▶▶** 按钮以确认。

说明

文件顺序号将自动重新分配。

7 收音机模式 (仅针对 LFH0884, LFH0898)

- 1 连接耳机。所提供的耳机用作收音机天线。
- 2 按下并按住 **⏮/MENU** 按钮 1 秒钟或更久以进入收音机模式。

ⓘ 说明

可在菜单中打开或关闭收音机 (见第 18 页第 8 章 个性化设置 了解更多信息)。

7.1 自动调频

- 1 按下 **⏮/MENU** 按钮打开菜单。
- 2 按下 **+** 或 **-** 按钮选择 **FM**。
- 3 按下 **▶||** 按钮进入子菜单
- 4 按下 **+** 或 **-** 按钮选择 **AUTO**。
- 5 按下 **▶||** 按钮以确认。收音机将自动调频并将频段保存至预设。收音机可存储 20 个预设频率。

7.2 手动调频

- 1 要微调频率，可快按 **⏮** 或 **▶||** 按钮。
- 2 要搜索下一个更强信号，按下并按住 **⏮** 或 **▶||** 按钮。
- 3 按下 **▶||** 按钮将频率保存至预设。
- 4 使用 **+** 和 **-** 按钮调节音量。
- 5 要退出收音机模式，按下并按住 **⏮/MENU** 按钮 1 秒钟或更久。

ⓘ 说明

当录音笔在收音机模式时按下 **■/DEL** 按钮可在立体声和单声道间切换。

7.3 播放预设电台

- 1 当录音笔处于收音机模式时按下 **INDEX/■** 按钮可在调频和预设电台模式间切换。
- 2 在预设电台模式下按下 **⏮** 或 **▶||** 按钮可跳至另一预设电台。
- 3 使用 **+** 和 **-** 按钮调节音量。
- 4 要退出收音机模式，按下并按住 **⏮/MENU** 按钮 1 秒钟或更久。

7.4 删除预设电台

- 1 当录音笔处于收音机模式时按下 **INDEX/■** 按钮可在调频和预设电台模式间切换。
- 2 在预置电台模式下按下 **◀◀** 或 **▶▶** 按钮可选择要删除的预设电台。
- 3 按下并按住 **■/DEL** 按钮 1 秒钟或更久以删除预设电台。

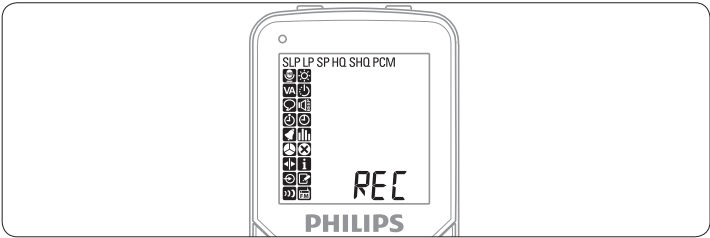
7.5 从调频电台录音

- 1 手动调频至一电台或播放预设电台。
- 2 按下 **●** 按钮开始录音。
- 3 要停止录音，按下 **■/DEL** 按钮。

8 个性化设置

当录音停止时和接收无线电信号时该菜单可用。根据所处的录音文件夹、音乐文件夹或收音机模式，可用的菜单项目有所不同。

- 1 当录音停止时按下 **⏮/MENU** 按钮。
- 2 按下 **+** 或 **-** 按钮选择一个菜单项。



- 3 按下 **▶||** 按钮进入子菜单。
- 4 按下 **+** 或 **-** 按钮更改设置。
- 5 按下 **▶||** 按钮以确认选择。
- 6 按下 **⏮/MENU** 按钮退出当前设置屏幕而不保存更改。

菜单	设置	描述
录音模式	PCM SHQ HQ SP LP SLP	在几种录音模式之间选择，包括 CD 音质 (LFH0884/0898) 的无压缩的 PCM 立体声录音、两种立体声模式 SHQ 和 HQ，或三种单声道模式 SP 和 LP 以及增加录音次数的 SLP 一有关可用的录音模式和录音次数的详细信息见第 11 章技术参数。
	HI LO	调节录音灵敏度以消除背景噪音和调至录音环境。
录音灵敏度		
	开 关	声控即录功能提供了方便的免手持式录音功能。声控即录功能一旦被激活，当开始讲话时即开始录音。当讲话停止时，录音笔在 3 秒后将自动暂停录音。只有当继续说话时，录音笔才会自动继续录音。
声控		
	开 关	ClearVoice 功能可动态调校较低的音节，从而提高较低音节的清晰度。
ClearVoice		

菜单	设置	描述
 定时器	关 MIC FM	设置从插入麦克风 (选择 MIC) 或播放无线电频道 (选择 FM/ 仅针对 LFH0884, LFH0898) 时开始自动录音。指定开始时间、录音持续时间 (30/60/120 分钟/不限)、文件夹和要录的频道
 闹钟	关 哔哔声 文件	将 Voice Tracer 用作移动闹钟。选择闹钟模式 (哔哔声或文件播放) 并指定开始时间和要播放的文件。
 自动切分	关 30 分钟 60 分钟	自动切分功能可自动在每 30 或 60 分钟后将录音切分成新文件。这样更便于查找、编辑和保存长的录音文件, 如会议或讲座。
 文件分割	是 否	将一个大文件分割成两个单独的文件以便保存或通过电子邮件进行传送, 或便于删除文件的一部分。分割文件前, 播放并在要分割的位置停止, 然后打开 SPLIT 菜单。
 线性输入	开 关	当通过录音笔的线性输入插孔从外部声源进行录音时使用 ON (开) 设置。
 缩放功能	开 关	激活缩放功能可捕捉远处清晰的音频, 并消除背景噪声。
 背光	开 关	当按下某按钮时屏幕会持续亮起几秒钟。

菜单	设置	描述
 自动关机	5 15 开关	Voice Tracer 会在无操作状态 5 或 15 分钟后自动关机。 录音笔在按键或出错时发出提示音。
 哔哔声		
 时钟	DD:MM:YY 12/24 小 时制 HH:MM	若设置了日期和时间, 文件录制的时间信息会自动保存到每个文件上。
 均衡器	关 流行 爵士 古典	通过个性化频率设置, 该功能可让您更好地享受音乐听觉体验。为您的音乐选择合适的设置。
 格式化	是 否	删除录音笔上的所有文件, 包括已存的电台频道。在将录音笔格式化之前先将重要文件传至电脑。
 本机信息		显示固件版本和出厂日期。
 编辑模式	APPEND OVER 关	可以通过覆盖其中的部分录音或在文件末尾添加录音来编辑之前录制的文件。编辑录音前设置所需的编辑模式 (覆盖 [=OVER] 或添加 [=APPEND])。见第 11 页第 4.3 小节编辑之前录制的文件了解更多信息。

菜单	设置	描述
		
收音机		
FM	开	打开或关闭收音机。
	关	
自动调频	是	自动调频并存储最多 20 个电台频道。
	否	
输出	EP	收音机模式下时在耳机 (EP) 和扬声器 (SP)
	SP	输出之间切换。

9 更新固件

Voice Tracer 由一种称为固件的内部程序控制。在产品维护方面，我们会不断地升级固件并修正已存在的错误。

在您购买 Voice Tracer 产品后，可能又发行了新版本的固件（“更新”版）。在这种情况下，您可轻松将录音笔更新至最新版本。

- 1 使用随机附带的 USB 数据线将 Voice Tracer 连至电脑。
- 2 从网站
www.philips.com 上将 Voice Tracer 固件更新下载到电脑上。
- 3 将新固件文件拷贝至 Voice Tracer 的根目录。
- 4 断开 Voice Tracer 与电脑之间的连接后，固件将自动更新。

说明

- 请注意必须将固件文件放至根目录才能自动升级。
- 更新完毕后，固件文件将自动被删除。Voice Tracer 之后会关机。

10 故障排除

录音笔无法开机

- 电池可能没电了或未正确装入电池。更换新电池并确认电池安装正确。

录音笔不能录音

- 录音笔可能处于 **HOLD** 模式。将 **HOLD** 开关滑到 Off 位置。
- 已达到录音笔允许的最大文件数量或录制存储空间已满。请删除部分录音文件或将文件移至外部存储设备。

扬声器无法发出任何声音

- 耳机可能插在插孔内。拔掉耳机。
- 音量已设置为最低值。调高音量。

录音笔无法播放录音

- 录音笔可能处于 **HOLD** 模式。将 **HOLD** 开关滑到 Off 位置。
- 电池可能没电了或未正确装入电池。更换新电池并确认电池安装正确。
- 尚未存有任何录音文件。请检查录音文件数量。

录音笔无法停止、暂停、播放或录音

- 录音笔可能处于 **HOLD** 模式。将 **HOLD** 开关滑到 Off 位置。

通过耳机无法听到声音。

- 耳机未正确插入。重新将耳机正确插入。
- 音量已设置为最低值。调高音量。

11 技术参数

- **USB:** 高速迷你 USB 2.0
- **麦克风:** 3.5 mm • 阻抗 2.2 kΩ
- **耳机:** 3.5 mm • 阻抗 16 Ω 或更高
- **屏幕:** LCD/分屏 • 屏幕对角尺寸: 39 mm / 1.5 in.
- **麦克风:** 内置: 立体声 • 外置: 立体声
- **内置存储容量:** 8 GB
- **内置存储类型:** NAND 闪存
- **录音格式:** MPEG1 层面 3 (MP3), PCM (LFH0884/LFH0898)
- **录音模式:** PCM (WAV/立体声), SHQ (MP3/立体声), HQ (MP3/立体声), SP (MP3/单声道), LP (MP3/单声道), SLP (MP3/单声道)
- **比特率:** 1411 kbps (PCM 模式), 192 kbps (SHQ 模式), 64 kbps (HQ 模式), 48 kbps (SP 模式), 32 kbps (LP 模式), 8 kbps (SLP 模式)
- **录音时间:** 2250 小时 (SLP 模式), 572 小时 (LP 模式), 381 小时 (SP 模式), 286 小时 (HQ 模式), 95 小时 (SHQ 模式), 13 小时 (PCM 模式)
- **采样率:** 44.1 kHz (PCM/SHQ 模式), 22 kHz (HQ 模式), 16 kHz (SP/LP/SLP 模式)
- **音乐播放:** 压缩格式: .mp3, .wma • MP3 比特率: 8 - 320 kbps • WMA 比特率: 8 - 320 kbps • 不支持 DRM
- **调频/接收 (LFH0884/LFH0898):** 调频频段: 调频立体声 • 频率范围: 87.5 - 108 MHz • 预设频道数: 20 • 自动数字调频
- **扬声器:** 内置 30 mm 动态环绕扬声器 • 输出功率: 110 mW
- **工作环境:** 温度: 5° - 45°C / 41° - 113°F • 湿度: 10 % - 90 %
- **电池类型:** 2 个飞利浦 AAA 碱电池 (LR03 或 R03) 或飞利浦充电电池 LFH9154
- **电池供电时间 (SLP 录制模式):** 50 小时
- **产品尺寸 (W×D×H):** 40×18.4×108 mm / 1.6×0.7×4.3 in.
- **重量:** 80 g / 2.8 oz. 包括电池
- **系统要求:** Windows 7 / Vista / XP / 2000, Mac OS X, Linux • 可用 USB 接口



本说明书如有更改，恕不另行通知。

商标为皇家飞利浦电子公司或其所有者的财产。

© 2011 皇家飞利浦电子公司。版权所有。

文档版本 1.0, 30/07/2011