

Philips Digital audio player

SA5000

用户手册

CS 用户手册

I



PHILIPS

如需帮助？

1. 请登陆飞利浦公司支持中心网站：

www.philips.com/support

2. 或拨打飞利浦公司在当地的客户服务热线：

国家	客户服务热线	资费/分钟	所需材料
中国	4008 800 008	本地资费	购买日期、产品型号和序列号
香港地区	2619 9663	本地资费	购买日期、产品型号和序列号
韩国	02 709 1200	本地资费	购买日期、产品型号和序列号

- 4 用户手册使用说明
- 5 介绍
 - 6 附件
- 7 开始准备
 - 7 产品外形
 - 8 液晶显示屏
 - 9 主菜单
 - 10 常规播放模式
 - 11 锂电池充电
 - 11 电池状态
 - 12 锁定开关
 - 13 CD光盘
- 14 连接和断开
 - 14 连接到计算机
 - 15 从计算机上安全移除播放器
- 16 基本使用方法
 - 16 开机
 - 16 关机
 - 17 选择和进入一种功能
 - 17 音乐
 - 17 音乐播放
 - 19 增加歌曲到播放列表
 - 19 从播放列表中移除歌曲
 - 20 从播放器中删除歌曲

21	SRS WOW 增强音效
22	音效设置
22	设置循环模式
23	图片
23	浏览图片
24	幻灯放映
25	旋转图片
26	拼图游戏
26	多媒体
26	播放多媒体
27	注释
27	阅读文本格式文件
28	浏览器
28	浏览目录
28	设置
29	SRS 音效设置
30	音效设置
31	设置循环模式
32	录音质量/音源
33	幻灯间隔/幻灯循环/幻灯转换
34	关机
34	背光关闭
35	亮度
35	语言

36	日期和时间
37	中央复位
38	信息
38	录音
38	内置录音
39	麦克风录音
40	语言学习功能
41	合成歌曲
43	技术参数
44	升级/恢复固件
44	恢复固件
45	升级固件
46	重要安全提示
46	一般维护保养
47	听力保护
47	交通安全
48	版权声明
48	废旧物处理
48	改装

用户手册使用说明

本用户手册提供了如何安装和使用SA5000播放器的用法说明和图解。本手册设定你的计算机操作系统至少是Microsoft Windows ME/2000/XP，这样你就能使用说明逐步地安装想用的内容。对不能完全掌握计算机操作系统的用户来说，在安装播放器前最好通过Microsoft Windows手册更多地了解Microsoft Windows。

- **介绍：**使你了解播放器的主要特点和包含在包装箱内的随机附件清单。
- **开始准备：**介绍播放器的功能键以及在不同模式下的LCD显示状态。
- **连接和断开：**描述如何使用随机提供的USB连接线安全地从计算机上连接和断开播放器。
- **基本使用方法：**描述如何使用播放器的每一个功能。在使用播放器之前，请仔细阅读本章内容。
- **技术参数：**提供播放器的技术参数和附件明细。
- **恢复 / 升级固件：**描述如何恢复和升级播放器的固件。

欢迎您成为SA5000播放器的新用户。这款新型的播放器在收听音乐、观看图片/多媒体、数据分享上均有改进和提高，使用更为便捷。

SA5000播放器具有高性能、便携、多媒体播放等特点，使用户能播放MP3/WMA音频，观看M-JPEG视频和JPEG图像，具有声音录制/内置录音功能，以及储存个人数据。

SA5000播放器的主要特点如下：

- **数字式音频播放** - 支持MP3和WMA。
- **视频播放** - 支持M-JPEG格式。
- **图片浏览器** - 支持JPEG图象和提供幻灯放映功能。
- **文本文件阅读器** - 支持文本文件。
- **声音录制** - 提供合成声音录制功能。录制的文件以WAV格式储存。
- 录制的文件以WAV格式储存。
- **A-B片段复读** - 能使用户在正常重播过程中复读特殊的片段。使用这一功能，用户能通过反复播放来学习一种语言。
- **音效和SRS效果** - 通过选择SRS效果或一种音效模式来提高音乐收听效果。
- **USB存储器** - 允许用户把数据储存到播放器中。（内存容量取决与购买的规格）
- **微型SD卡槽** - SA5000播放器支持微型SD卡。将SD卡插入卡槽内，可控制卡内的文件。
- **控制开关** - SA5000播放器侧面有一个控制开关，以免在录音和播放时出现意外操作。当控制开关切换到锁定位置时，所有功能按键将禁用。

附件

当打开包装箱时，请检查以下所有附件。如果有任何一项损坏或缺少，请立即与播放器销售商联系。



- 耳塞式耳机



- USB 电缆

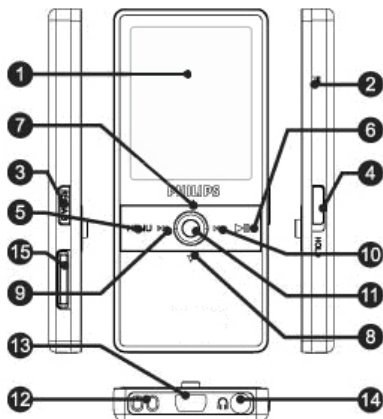


- 内置连接线



- CD 光盘
(含驱动程序与用户手册)

产品外形



1	显示屏	在屏幕上显示当前状态和信息。
2	麦克风	内置式麦克风。
3	录音 循环A-B	按下该按钮，开始/停止录音（不适用于播放模式）。 在播放模式下，按下该按钮激活循环功能。
4	锁定	调到该位置，锁定所有按钮，以防任何误操作。转回原来位置，解除锁定。

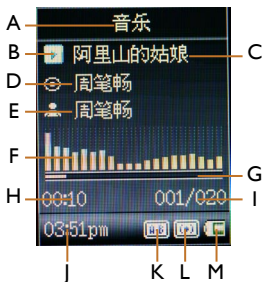
5	退出 子菜单	按下该按钮，退出上级菜单。 握持2秒钟，显示可用选项。
6	播放/暂停 电源	按下该按钮，播放已选曲目。当在播放时按下PAUSE时暂停，再按一次重新播放。 当处于关闭状态时，按一次打开电源。当处于打开状态时，按下2秒钟关闭电源。
7	向上 提高音量	向上选择。 在播放时，按下该按钮可大音量。
8	向下 降低音量	向下选择。 在播放时，按下该按钮可降低音量。
9	向左 上一个/向后	向左选择选项。 在播放时，按下该按钮，回到前一曲目，按下并保持循环曲目。
10	向右 下一个/向前	向右选择选项 在播放时，按下该按钮，转到下一曲目；按下并保持快进至一个曲目
11	播放/进入	按下该按钮，确认选择项目。
12	吊带孔	在这里你可以加一根吊带。
13	USB连接器	USB连接线一端与计算机连接，或USB主机
14	耳机插座	在这里插上耳机。
15	微型SD卡槽	插入一张微型SD卡来打开卡上的文件。

液晶显示



主菜单

1	功能图标	显示已选功能的图标。
2	功能名称	显示已选功能的名称。
3	滚动图标	按上下键来选择其他功能。
4	功能图标	显示已选功能的图标。
5	时钟	显示时间（按需要调节）。
6	电池状态	显示电池容量状态。





常规播放模式

A	功能	显示当前功能。
B	播放/暂停/停止	显示音乐或录音文件的播放状态。
C	曲目名称	显示所选曲目的名称。
D	艺术家姓名	显示歌手或乐队的名称（编辑必要的信息）。
E	歌曲集名称	显示歌曲集名称（编辑必要的信息）。
F	均衡器	显示音乐效果。
G	播放时间条	显示放音进程。
H	曲目时间显示	显示当前放音时间。
I	曲目号码	显示当前曲目编号和曲目总数。
J	时钟	显示当前时间（按需要调节）。
K	循环 A-B	显示已选择的循环模式。 A-B段循环时显示。
L	EQ/SRS音效	显示SRS状态或音效模式设置。音效模式包括：常规、经典、流行、摇滚、爵士。
M	电池	显示电池状态。

锂电池充电

SA5000播放器配有锂充电电池。充电时，应根据以下说明：

1. 在播放器底部会看到一个小型USB端口（B型/凹）。
2. 开启SA5000播放器。将随机提供的USB连接线的一端（B型/凸）插入播放器端口，另一端（A型/凸）插入计算机。
3. 当播放器在充电时，会在显示屏上看到  图标。当充电完成后，会看到  图标。内置式电池充电3小时完成80%，5小时完成100%。
4. 充电完成后，请安全地断开USB连线的连接。

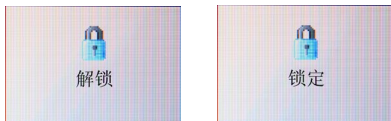
电池状态



当需要进行充电。请参考以上图片来了解电池状态。

锁定开关

SA5000播放器具有一个锁定开关以防任何误操作。在开机启时将开关置于锁定位置，所有功能键均将失效。将开关置于解锁位置，则所有功能键恢复正常。



卡槽

SA5000播放器有一个内存卡槽，可插入一张微型SD内存卡。播放器可阅读和控制里面的文件。卡插入以后，内存卡文件夹将被显示。选择、打开文件夹并执行选定的文件。如果没有卡插入，则内存卡文件夹不显示。

CD光盘

SA5000播放器的包装盒内附送了一张CD光盘。将该CD光盘放入计算机的CD-ROM驱动器内，系统将会自动启动安装程序。请按照屏幕上的提示完成驱动程序的安装。

CD光盘中包含了以下内容：

- **飞利浦固件管理器 (Philips Firmware Manager)**

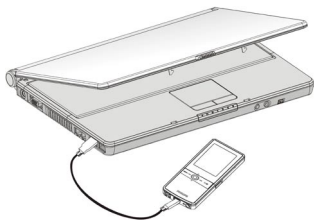
利用该固件管理器，您可以对SA5000系列产品的固件进行升级或恢复。

- **《用户手册》及《常见问题解答》**

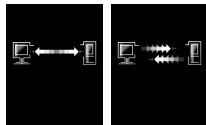
- **Adobe Acrobat Reader**

Adobe Acrobat Reader是一种免费程序，可以浏览和打印PDF文件。要阅读SA5000播放器用户手册，你必须先安装该程序。

连接到计算机



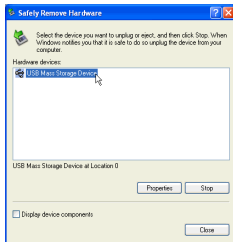
1. SA5000播放器的底部提供了一个小型USB端口（B型/凹）。
2. 将随机附送的USB连线上的小型USB端（B型/凸）插入SA5000播放器端口，同时将USB另一端（A型/凸）插入计算机端口。
3. 然后打开SA5000播放器。
4. 当播放器连接到计算机，且电源已打开，计算机操作系统将检测到播放器，你就能控制播放器上的文件并通过计算机复制文件。
5. 在连接时，你会注意到以下图片。当播放器处
在阅读和书写状态时，如右图显示。



从计算机上安全移除播放器

在使用计算机完成升级固件或管理文件以后，应根据下列步骤安全地移除SA5000播放器，以防系统和设备损坏：

1. 当USB设备与计算机连接后，任务栏内会出现一个相应的图标。双击该图标显示安全移除硬件对话框。在对话框内你会发现所有连接到计算机的USB器具。为了移除播放器，应关闭所有相关程序。选择USB Mass Storage Device并点击停止按钮。



2. 在窗口内看到以下显示时，请选择USB Mass Storage Device并点击确定。



3. 当出现以下信息时，你可以安全的移除播放器了。

基本使用方法

本章主要介绍SA5000播放器的基本使用方法。请仔细阅读以下说明，以便掌握播放器的操作方法。

开机

在进行操作前，你必须首先打开SA5000播放器。开启步骤如下：



1. 按下播放/暂停按钮一次。
2. 屏幕将显示开始图标。
3. 当你看到屏幕上的主菜单时，可以使用播放器。

关机

当SA5000播放器处于打开时，你可以在任何模式下进行关闭。关闭步骤如下：



1. 在任何模式下，按下 >|| 按钮约2秒钟。
2. 屏幕将显示关机图标。
3. 当屏幕变黑时，播放器被关闭。
注：如果播放器几分钟后还无响应，请按下 >|| 按钮并保持10秒钟后进行强制关机。

选择和进入一种功能



1. 在“主菜单”中按动导向上键或下键选择各项功能，功能图标出现在屏幕左边。
2. 在选到需要的功能时停止，按下导向键或播放键来选定该功能。
3. 出现所选功能的子菜单。

音乐



音乐播放

SA5000播放器支持MP3和WAV。

根据以下步骤来播放音乐和录音：

1. 在主菜单中选择和进入音乐选项。
2. 按动导向上键或下键选择你需要的音乐曲目类型。
 - 选择所有列表来播放所有储存的音乐曲目。
 - 选择艺术家来选择该艺术家演唱的所有歌曲。
 - 选择歌曲集来播放其中的歌曲。
 - 选择录音来播放被播放器录制的文件。
 - 选择播放列表来播放已有播放列表中的歌曲。



3. 选择音乐文件或播放列表，按导向键或播放键开始播放。
4. 在播放状态下，长按导向左键◀◀或右键▶▶可快退/快进；短按导向左键◀◀可返回当前曲目的开始；短按导向右键▶▶可转入下一曲目。
5. 分别按下导向上键或下键可增大音量或减小音量。音量条显示在屏幕的底部。

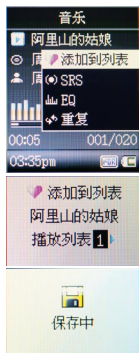
注：请参考合成歌曲章节，确认所有MP3信息已准确地导入。

注：微型SD内存卡内的音乐文件只能在选择SD文件后才能进行读取播放。在“所有列表”、“艺术家”或“歌曲集”等模式下均不会显示微型SD卡内的音乐文件。



增加歌曲到播放目录

SA5000播放器能建立个性化的播放列表，其中包含了你最喜欢的歌曲。根据以下步骤来建立一个播放列表。



1. 在播放模式或音乐选项列表下，长按“菜单”键2秒可进入子菜单。
2. 选择增加到播放列表，按下导向键或播放键来激活。
3. 按下导向左键或右键来选择播放列表编号，你想增加的歌曲将放在其中。
4. 按下导向键或播放键来保存播放列表。屏幕出现“正在写入”信息。
5. 循环步骤1-4，增加更多的歌曲到播放列表中。

从播放目录中移除歌曲

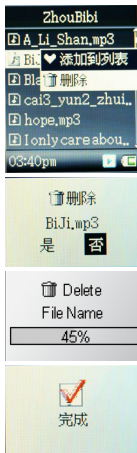


1. 在主菜单中选择和进入音乐选项。
2. 选择你想编辑的播放列表。
3. 按下导向向上键或下键来选择要删除的歌曲，并长按菜单键约2秒以进入子菜单。
4. 在子菜单中选择删除，并按下导向键或播放键来删除播放列表中的已选的歌曲

注：被删除的歌曲仍将保留在播放器中，只是从播放目录中移除。

从播放器中删除歌曲

1. 在主菜单中选择和进入音乐选项。
2. 选择歌曲所在的文件夹。
3. 按下导向上键或下键来选择要删除的歌曲，并长按菜单键约2秒以进入子菜单。
4. 在子菜单中选择删除，并按下导向键或播放键来激活。
5. 显示确认框，按动导向左键◀或右键▶进行选择选择是或否，然后按下导向键或播放键进行确认。
6. 你在屏幕上会看到删除百分比。百分比达到100%后，出现“删除完成”信息。




SRS WOW 增强音效

SA5000播放器支持SOS WOW 音效。WOW是一种SRS音频技术的特殊组合。它创造了令人震撼的超低音音响效果。

注：当SRS激活时，音效模式设置将失效。



1. 在播放模式下，进入子菜单。
2. 选择和进入SRS选项。

注：  标记SRS公司的注册商标。WOW技术是SRS公司合作结晶。

3. 选择开，将具有SRS（WOW）音效。选择关，将失去SRS（WOW）音效。
4. 您也可以根据需要进行选择现场亮度、超低音或WOW音量等其它音效模式，并对其参数进行设置。
 - 亮度：指示SRS音效亮度。
 - 超低音：超低音指示SRS音效亮度音是SRS专利技术，可以提供深层、丰富的低音效果。
 - WOW音量：指示WOW音效的音量。

音效设置

SA5000播放器提供了各种音效模式，如流行、摇滚、爵士和经典。根据以下步骤并通过选择你最喜欢的音效模式来增加音乐效果。

1. 在播放模式下，进入子菜单。
2. 选择和进入音效选项。
3. 使用上键或下键来选择常规、流行、摇滚、爵士或古典，然后按下导向键或播放键来确认。

注：如果音效模式被激活，SRS（WOW）设置将失效。



设置循环模式

1. 在循环模式下，进入子菜单。
2. 选择循环选项。
3. 在循环模式子菜单中选择一种选项。
 - a) 常规：以选定的曲目顺序播放。
 - b) 单一循环：重复当前曲目。
 - c) 循环：重复所有选定曲目。
 - d) 随机：以任意顺序播放所有选定的曲目。
 - e) 随机循环：以任意顺序播放和重复所有选定曲目。

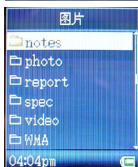




图片

SA5000播放器支持JPEG图片（800万像素），并提供幻灯放映功能。

浏览图片




1. 要看保存在SA5000播放器中的图片，在主菜单中选择图片选项，按下导向键或播放键来进入图片功能。
2. 选择并按下导向键或播放键，在屏幕上会先显示12幅图片。如有必要，选择和进入最先存入图片的文件夹。
3. 使用上键或下键来选择一幅小图片。
4. 按下导向键或播放键来观看全屏图片。
5. 当一幅图片选定以后，你可全屏观看。在图片的底部有左右两个箭头。按导向左键◀◀观看上一幅图片，按导向右键▶▶观看下一幅图片。


注：如果你想在文件目录中删除图片，请参考“音乐——从播放器中删除歌曲”章节。



幻灯放映

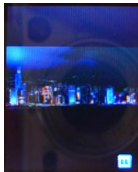
在SA5000播放器上，你可以通过幻灯放映观看JPEG文件。

1. 当观看照片时，按下>||按钮开始放映幻灯。在屏幕的右下角显示图标。

2. 要停止放映幻灯，再次按下>||按钮。在屏幕的右下角显示图标。

注：要设置每幅照片显示的时间，请参考“设置--幻灯片间隔”章节。

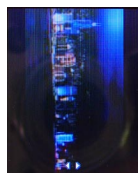
注：当需要时，幻灯可放映旋转角度的图片。只要按下导向键或播放键。



旋转图片

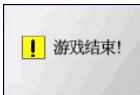
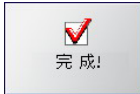
必要时，可以通过旋转图片，更好地浏览图片的显示效果。

1. 为旋转图片，在观看时进入子菜单。选择顺时针旋转90度或逆时针旋转90度选项，按导向键或播放键使图片按顺时针或逆时针旋转90度。图片将旋转并在屏幕上显示。
2. 再次选择顺时针旋转90度或逆时针旋转90度，图片将恢复原有状态。



拼图游戏

你可以使用存贮的图片进行拼图游戏。



1. 当浏览图片时，进入子菜单。选择剪切选项，按下导向键或播放键。图片将被切成碎片，一片像盒子一样的图案，其他形状各一，且杂乱放置。
2. 使用方向键来围绕图案移动碎片，并试图恢复图片。例如：按导向上键将碎片拼接在图案的下方，按下导向右键▶▶将碎片拼接在图案的左方。（按下菜单键退出，长按住菜单键取消前面的步骤）
3. 你需要500步来完成这一拼图游戏。在所有碎片按次序放好后，图案将消失，你会看到“完成”信息出现在屏幕上。如果在500步内不能完成图片拼接，你会看到“游戏结束！”信息出现在屏幕上。

多媒体

播放多媒体

SA5000播放器支持以下电影格式：

— 文件类型：.mov和M-JPEG.avi文件。

清晰度：QVGA（320X240像素），格式：Motion-JPEG B；

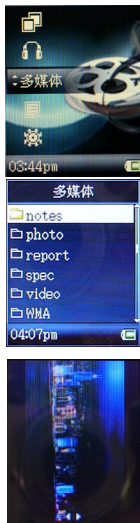
帧频：10帧/秒，最大长度：10分钟。

1. 要播放存在SA5000播放器中的多媒体文件，在主菜单中选择多媒体选项，按下导向键或播放键来进入多媒体功能。
2. 从文件目录中选择多媒体文件，按下导向键或播放键来播放所选的文件。（如必要，选择并进入第一个文件所处的文件夹。）
3. 按下>||按钮来暂停或继续多媒体播放。

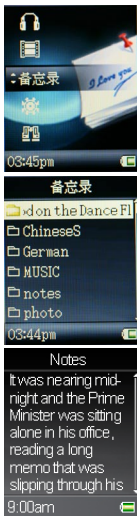
注：为适合屏幕和更好地观看，多媒体将侧向播放。

注：要想删除文件目录中的多媒体文件，请参考“音乐--从播放器中删除歌曲”章节。

注：如果多媒体文件不是.mov或.avi（M-JPEG）格式，在观看前必须转换成可播放的格式。您可以从互联网上下载Quick Time Pro等多媒体转换器程序。



注释



阅读文本格式文件

SA5000播放器支持. 文本统一编码文件的阅读。

1. 要阅读存在SA5000播放器中的文本文件，在主菜单中选择注释选项，按下导向键或播放键来进入注释功能。
2. 从文件目录中选择一个文本文件，按下导向键或播放键来阅读。（如必要，选择并进入第一个文件所处的文件夹。）
3. 按下导向向上键或下键来阅读全部内容。

注：要想删除文件目录中的文本文件，请参考“音乐—从播放器中删除歌曲”章节。

注：播放器内可正确地阅读统一编码的文本文件。为打开计算机上的文本文件，选择“另存为…”将码并选定为统一编码，然后按下保存按钮，然后你就能复制文件到SA5000播放器，并进行阅读。

浏览器

SA5000播放器提供了便捷的文件管理。文件浏览器能打开和排列储存在内置硬盘上的文件。

浏览目录

使用浏览器，你可以打开视频、音乐、图片和每个功能栏的注释文件。

1. 在主菜单中选择浏览器选项，按下导向键或播放键来进入。
2. 选择你想浏览的文件，按下导向键或播放键来打开已选文件。（如必要，选择并进入第一个文件所处的文件夹）
3. 然后你可以根据文件类型观看多媒体、欣赏图片、收听音乐或阅读注释。你也可以使用如多媒体快退、暂停音乐、拼图游戏等各种功能。



设置

利用设置菜单，你可以调整所有选项，使SA5000播放器满足你的需要。



1. 在主菜单中选择设置选项，按下导向键或播放键来进入。

SRS音效设置

SA5000播放器支持SRS WOW音效。WOW是一种SRS音频技术的特殊组合，它创造了令人震撼的超低音音响效果。

注：当SRS激活时，音效模式设置将失效。



1. 在主菜单中选择设置选项，按下导向键或播放键来进入。
2. 从子菜单中选择SRS，按下导向键或播放键来进入。
3. 选择开，并按下导向键或播放键来确认。
4. 要关闭音效，选择关闭选项。

5. 你也可以选择其他音效，屏幕亮度、超低音、WOW音，并调节音量值。选择并进入这三种选项，状态条将出现。使用导向左键◀或右键▶来调节数值，然后按下导向键或播放键来确认。
- 亮度：指示SRS音效亮度。
 - 超低音：超低音是SRS专利技术，可以提供深层、丰富的低音效果。
 - WOW音量：指示WOW音效的音量。



音效设置

SA5000播放器提供了流行、摇滚、爵士和古典等音效模式。

注：当音效模式激活，SRS设置将失效。

1. 在主菜单中选择设置选项，并按下导向键或播放键来进入。
2. 选择并打开音效选项。
3. 使用导向向上键或导向向下键来选择正常、流行、摇滚、爵士或古典模式，然后按下导向键或播放键来确认。





设置循环模式

1. 在主菜单中选择设置选项，并按下导向键或播放键来进入。
2. 选择循环选项。
3. 从循环模式子菜单中选择一种选项，然后按下导向键或播放键来确认。
 - a) 常规：以选定的曲目顺序播放。
 - b) 单一循环：重复当前曲目。
 - c) 循环：重复所有选定曲目。
 - d) 随机：以任意顺序播放所有选定的曲目。
 - e) 随机循环：以任意顺序播放和重复所有选定曲目。

录音质量/音源

1. 在主菜单中选择设置选项，按下导向键或播放键来进入。
2. 选择并进入录音选项。
3. 选择并进入质量选项。
4. 选择并进入音源。
5. 你可以通过选择选项来设置录音方式：麦克风或耳机线。
 - 使用内置麦克风来录音。
 - 使用内置式（LINE-IN）录音方式录制外部设备上的音源（该外部设备连接于LINE-IN（耳塞式耳机）插孔之上）。





幻灯片间隔/幻灯重放/幻灯切换

你可以设定每一图片的显示时间。

1. 在主菜单中选择并进入设置选项。
2. 选择并打开幻灯片间隔选项。
3. 选择符合要求的选项。
4. 按下菜单键一次，返回到上一级菜单。选择并打开幻灯重放选项。
5. 选择开或关按下导向键或播放键来设置幻灯重放选项。
6. 按下菜单键一次，返回到上一级菜单。选择并打开幻灯转换选项。选择一个选项，按下导向键或播放键来确认。
 - 关：不显示幻灯切换效果。
 - 随机：随意地显示为混合、水平或垂直效果。
 - 混合：将图片改变成渐淡和渐深效果。
 - 水平：图片以水平放置。
 - 垂直：图片以垂直放置。

关机

你可以在关机选项中设置自动关闭时间，这样SA5000播放器在闲置后的设定时间内自动关闭。

1. 在主菜单中选择设置选项。
2. 选择关机选项。
3. 选择一个符合你要求的选项，然后按下导向键或播放键来确认。



背光关闭

背光定时程序有助于节约电力。到了设定的时间后播放器将关闭背光灯。按下任意键，背光灯打开。

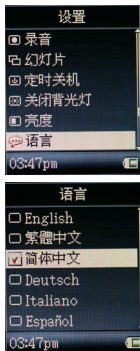
1. 在主菜单中选择设置选项。
2. 选择背光关闭选项。
3. 选择一种符合要求的选项，然后按下导向键或播放键来确认。





亮度

1. 在主菜单中选择设置选项。
2. 选择亮度选项。
3. 调节亮度设置，然后按下导向键或播放键来确认。

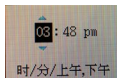


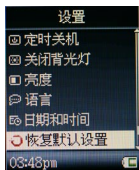
语言

1. 在主菜单中选择设置选项。
2. 选择语言选项。
3. 选择你想要使用的语言，然后按下导向键或播放键来确认。

日期和时间

1. 在主菜单中选择设置选项。
2. 选择日期/时间选项。
3. 选择时间格式项，然后选择12小时或24小时格式，显示你需要显示的时间格式。
4. 选择指定时间或指定日期来改变时间或日期设置。
5. 显示当前时间或日期。
6. 设定时间或日期，然后按下导向键或播放键来确认。



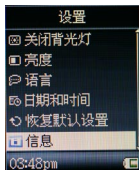
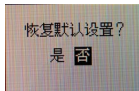


控制重设

如需要将播放器的设备恢复为出厂默认设置，您可以使用控制重设功能。

1. 在主菜单中选择设置选项。
2. 选择中央复位选项。
3. 选择选项“是”，然后按下导向键或播放键进行确认。

注：所有以前进行的设置修改都将恢复为出厂设置。

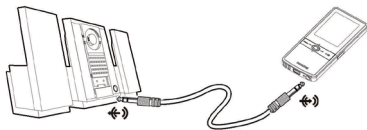


信息

1. 在主菜单中选择设置选项。
2. 选择信息选项。
3. 你可在屏幕上阅读播放器的相关信息。



录音

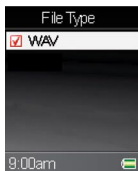


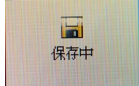
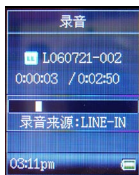
内置式录音

SA5000播放器有一个内置编码器。使用编码器，你可通过内置插孔记录外部声音。将连接线的一端插入放音机、计算机、无线电、电视机或其他音频设备的音频插孔内，另一端插入SA5000播放器的内置插孔内。

录音操作如下：

1. 使用内置连接线将播放器连接至外部音源设备。
2. 按下菜单键，并按下导向上键或下键翻阅至“设置”选项。
按下导向键选择“设置”选项。
3. 按下菜单键，并按下导向上键或下键翻阅至“录音”选项。
按下导向键选择“录音”选项。
4. 按下导向上键或下键翻阅至“音源”选项。按下导向键选择“音源”选项。
5. 按下导向上键或下键翻阅至“麦克风”选项。
按下导向键选择“内置”音源选项。
6. 播放音源中的音乐，然后按下录音/A-B[·]按钮开始录音。

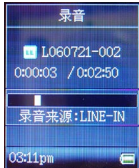




- 完成的录音文件放在[RECORD]文件夹内，并在屏幕上显示。文件名顺序是Line-In-年月日-001（例如LineIn-20060314-001），依次类推。（文件扩展名取决于选择的文件格式）。
- 再次按下录音/A-B[·]按钮停止录音。这时文件名出现在屏幕上，你会在[RECORD]文件夹内看到文件清单。

麦克风录音

SA5000播放器具有内置式麦克风，它能作为合成录音机一样工作。使用它你能在接见客人或演讲时录音。根据第38页（内置录音）中的步骤1、2和3以及以下步骤来建立麦克风录音。



- 按下导向上键或下键翻阅至“麦克风”选项。按下导向键选择“麦克风”音源。
- 按下录音/A-B[·]按钮开始录音。
- 在屏幕上，将产生一个录音文件，放在[RECORD]文件夹中。文件名顺序号为Voice-年月日-001(例如：Voice-20060314)，依次类推。（文件扩展名取决于你选择的文件格式）
- 再次按下录音/A-B[·]按钮停止录音。录音文件将被编译成WAV格式文件，并自动保存在播放器的[RECORD]文件夹中。你会立即在[RECORD]文件夹中看到文件清单。

语言学习功能

在音乐或声音播放时，SA5000播放器能使用户重复地聆听特殊片段。使用这一功能，用户就能集中重复片段，达到语言学习的目的。

1. 按下录音/A-B[·]按钮来设定播放的起始点。A-B图标将出现在屏幕底部中间。
2. 再次按下录音/A-B[·]按钮来设定播放的结束点。A-B图标将出现在屏幕上。你将一遍又一遍地听到前面设置的录音。
3. 再次按下录音/A-B[·]按钮返回到正常的放音状态。A-B图标在屏幕上消失。



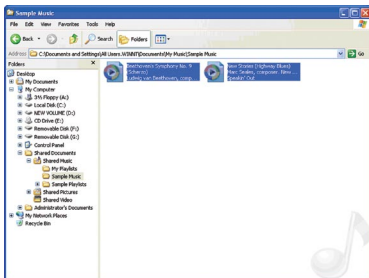
合成歌曲

使用Windows Explorer传输文件

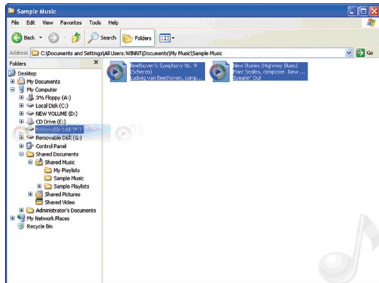
如需传输音乐、图片及多媒体文件，请按照以下步骤进行操作。

注：播放器支持以下格式的多媒体文件：.mov和M-JPEV. avi文件。有关多媒体的详细说明，请参阅第26页的相关内容。

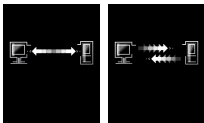
1. 将SA5000播放器连接至计算机。
2. 使用Windows Explorer 找到您希望传输给SA5000播放器的文件。
3. 拖动鼠标选择并突出显示这些文件。如下图所示：



- 将文件拖放至SA5000播放器下的目录中。



- 在连接时，你会注意到以下图片。当播放器连接到计算机时，如左图显示。当播放器处在阅读和书写状态时，如右图显示。



- 在使用计算机完成文件管理以后，应参照“从计算机上安全移除播放器”章节安全地移除SA5000播放器，以防系统和设备损坏。
- 在断开连接并重新启动后，SA5000播放器的数据将被更新。当进程条指示更新完成后，您便可以使用SA5000播放器进行欣赏您喜欢的音乐、图片或多媒体了。


SA5000	
尺寸 (W x D x H)	90 x 40.5 x 8.5 mm
净重	45g (包含内置电池)
工作温度	0°C~35°C
储存温度	-20°C~60°C
音频参数	最大输出功率: 40mW rms (20mW/channel), 支持 SRS WOW 功能 频率范围: 20 至 20K Hz 信噪比: >90dB
LCD 模块	1.8" TFT 128x160 像素模块
内置/ 声音录音	录音格式: WAV
USB盘	1. 符合USB规格, 版本2.0 2. 支持操作系统: Windows ME, Windows 2000, Windows XP Home/Pro
I/O 输入	1. 立体声音频输出/ 内置插孔, 3.5mm 2. USB界面
电磁干扰及安全	CB
界面语言	简体中文、英语
耳机	立体声: 32mW rms (16mW/channel)
电池寿命	约12小时 (音频播放)

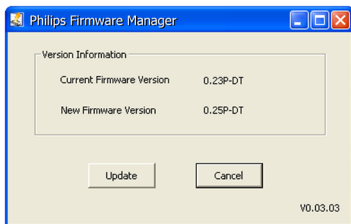
升级/恢复固件

升级固件

SA5000播放器是通过一个称为固件的内部程序来进行控制。我们建议您定期登陆www.philips.com（根据您所购SA5000播放器的产品型号查找相应的信息）并进行固件升级。

升级固件的操作步骤如下：


1. 如您已经通过CD-ROM驱动器安装了飞利浦固件管理器（Philips Firmware Manager），则应删除从桌面的飞利浦固件管理器（Philips Firmware Manager），将其从计算机中移除。
2. 从网站上下载更新的飞利浦固件管理器（Philips Firmware Manager）。
3. 使用USD连接线将SA5000播放器连接到计算机上。
4. 在桌面双击“飞利浦固件管理器（Philips Firmware Manager）”图标 启动程序。您将看到以下窗口。



5. 点击“升级”则可进行固件升级。
6. 从SA5000播放器上断开USB连接线。

恢复固件

为恢复固件的原有版本，请按以下步骤：

1. 使用USB连接线，将SA5000播放器连接到计算机上。
2. 找出并插入随机光盘。
3. 飞利浦固件管理器（Philips Firmware Manager）将自动安装于计算机桌面。
4. 在桌面双击“飞利浦固件管理器（Philips Firmware Manager）”图标  启动程序。您将看到以下窗口。

如播放器需要进行固件恢复，程序将进行自动检测。你将看到以下对话框。



5. 单击“恢复”按钮可对固件进行恢复。
6. 从计算机上安全移除SA5000播放器。
注：在对固件进行升级后，内存中存储的所有数据将被删除。

重要安全提示

一般维护保养

损坏或故障预防:

- 请勿将播放器放置于供暖设备附近或太阳光直射的环境下，以防出现过度高温。
- 请勿随意扔放播放器或让其它物体跌落于播放器之上。
- 请勿将播放器放入水中。耳机插口或电池槽应当避免进水，以防出现重大损坏。
- 请勿使用含有酒精、氨、苯或磨蚀性成分的清洁剂对播放器进行清洗，以防造成损坏。
- 在播放器附近使用手机可能造成一定的信号干扰。
- 请对播放器内的文件进行备份，并保留下载至播放器中的源文件。飞利浦公司将不对因产品损坏而造成的数据丢失，或数据不可读/不清晰等问题承担任何责任。

操作及存放温度

- 播放器应当始终在0至35° C（32至95F）的温度条件下操作。
- 播放器应当始终在20至60° C（-4至113F）的温度条件下存放。
- 在低温条件下，电池寿命可能缩短。



听力保护

请将播放器的收听音量设置为适度水平。在使用耳机时，音量过大可能对您的听力造成损害。

我们建议本产品选配型号为AY3809的耳机。

重要提示（随机配送的耳机型号）：

飞利浦公司仅承诺其音频播放器在使用随机配送的原装耳机时，其最高音量符合相关主管机构所规定的要求。

如需对耳机进行更换，我们建议您向产品销售商订购由飞利浦公司提供的并与原型号相同的耳机。

交通安全

在驾驶或骑自行车时请勿佩戴耳机，以免出现交通意外。

版权声明

其它品牌与产品名称是其各自公司或组织所拥有的商标。

未经授权而从互联网下载或从音频光盘上复制任何录音均为违反版权法与国际条例的行为。

未经授权复制受版权保护的资料（包括计算机程序、文件、广播及录音等）可能对版权造成侵权并构成违法行为。该设备不应用于这一目的。

废旧品处置

该产品是采用可回收与再利用的高质材料与部件进行设计与制造的。

在处置废旧产品时，应遵守当地相关法规的要求，请勿将其与普通生活垃圾一起处置。正确处置您的废旧产品将有助于防止对环境保护与人类健康造成负面影响。

改装

未经制造商授权许可，用户无权对产品进行任何改装。



Be responsible
Respect copyrights

Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.
Or their respective owners

2006 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All right reserved.

www.philips.com

wk6085



Printed in China