



SA3104

SA3105

SA3114

SA3115

SA3124

SA3125

www.philips.com/support

如需支援，請撥 4008 800 008

音頻播放器

PHILIPS

需要帮助吗？

请访问

www.philips.com/support

您由此获取完整的支援资料，例如用户手册、flash 操作教学、最新软件升级及常见问题解答等等。

或致电我们的客户服务专线

4008 800 880

我们的专业支援小组将很乐意协助您解决您使用播放器时可能遭遇的任何问题。

| 国家 | 服务中心 | 每分钟收费 | 应准备的资料 |
|----------------------|--|---------------------------|---|
| Europe | | | |
| Austria | 0820 901115 | | |
| Belgium | 070 253 010 | | |
| Czech Republic | 800142100 | | |
| Denmark | 35 25 87 61 | | |
| Finland | 09 2290 1908 | | |
| France | 08 9165 0006 | | |
| Germany | 0180 5 007 532 | | |
| Greek | 0 0800 3122 1223 | | |
| Hungary | 06 80 018544 | | |
| Ireland | 01 601 1161 | | |
| Italy | 199 404 042 | | |
| Luxemburg | 26 84 30 00 | | |
| Netherlands | 0900 0400 063 | | |
| Norway | 2270 8250 | | |
| Polandaaa | 022 3491504 | | |
| Portugal | 2 1359 1440 | | |
| Russia | (495) 961-1111 8 800 200-0880 | | |
| Slovakia | 0800004551 | | |
| Spain | 902 888 785 | | |
| Sweden | 08 632 0016 | | |
| Switzerland | 02 2310 2116 | | |
| UK | 0906 1010 017 | | |
| North America | | | |
| Canada | 1-800-661-6162 (Francophone) 1-888-744-5477 (English / Spanish) | Free | Date of Purchase, Model number and Serial number |
| USA | 1-888-744-5477 | Free | Date of Purchase, Model number and Serial number |
| South America | | | |
| Argentina | 11 4544 2047 | Tarifa local | Fecha de compra y número del modelo y número de serie |
| Brazil | 0800 701 02 03 (Except Sao Paulo) 2121 0203 (Sao Paulo) | Grátis Preço local | A data de compra, número do modelo e número de série |
| Chile | 600 744 5477 | Tarifa local | Fecha de compra y número del modelo y número de serie |
| Mexico | 01 800 504 6200 | Gratis | Fecha de compra y número del modelo y número de serie |
| Asia | | | |
| China | 4008 800 008 | 本地费率 | 购买日期、型号及序号 |
| Hong Kong | 2 619 9663 | 本地费率 | 購買日期、型號及序號 |
| Korea | 02 709 1200 | 관세 | 구매일자, 모델 번호, 시리얼 번호 |

目錄

| | | |
|-------|-------------|----|
| 1 | 重要安全事項 | 5 |
| 2 | 您的新播放器 | 7 |
| 2.1 | 產品內容 | 7 |
| 2.2 | 註冊您的產品 | 7 |
| 3 | 初次使用 | 8 |
| 3.1 | 控制鍵及連線概覽 | 8 |
| 3.2 | 主功能表 | 9 |
| 3.3 | 安裝 | 9 |
| 3.4 | 連接及充電 | 10 |
| 3.4.1 | 使用附隨的 USB 線 | 10 |
| 3.4.2 | 電池電力指示 | 10 |
| 3.5 | 傳輸 | 11 |
| 3.5.1 | 安全中斷您的播放器連接 | 11 |
| 3.6 | 享受音樂 | 11 |
| 3.6.1 | 開機及關機 | 11 |
| 3.6.2 | 功能表導航 | 11 |
| 3.6.3 | 鎖定滑動鍵 | 11 |
| 4 | 詳細操作說明 | 12 |
| 4.1 | 音樂模式 | 12 |
| 4.1.1 | 控制鍵 | 12 |
| 4.1.2 | 尋找您的音樂 | 13 |
| 4.1.3 | 播放清單 | 13 |
| 4.1.4 | 添加歌曲至即時播放清單 | 13 |
| 4.1.5 | 清除即時播放清單 | 14 |
| 4.2 | 圖片庫 | 14 |
| 4.2.1 | 從電腦傳輸圖片至播放器 | 14 |
| 4.2.2 | 瀏覽圖片 | 14 |
| 4.2.3 | 幻燈片 | 14 |
| 4.3 | 影片 | 15 |
| 4.3.1 | 從電腦傳輸影片至播放器 | 15 |
| 4.3.2 | 媒體轉換程式 | 15 |
| 4.3.3 | 播放影片 | 16 |
| 4.4 | 錄音 | 17 |
| 4.4.1 | 播放錄音 | 17 |
| 4.4.2 | 刪除錄音 | 17 |
| 4.4.3 | 將您的錄音上傳至電腦 | 18 |
| 4.5 | 收音機 | 18 |
| 4.5.1 | 選擇您的調頻區域 | 18 |
| 4.5.2 | 自動調頻 | 18 |
| 4.5.3 | 播放預設電台及電台調頻 | 19 |
| 4.6 | 設定 | 19 |

目錄

| | | |
|-----|------------------|----|
| 4.7 | 利用您的播放器儲存及攜帶數據檔案 | 20 |
| 5 | 升級您的播放器 | 21 |
| 5.1 | 手動檢查您的套件是否為最新版本 | 21 |
| 6 | 技術數據 | 22 |
| 7 | 常見問題 | 24 |

1 重要安全事项

一般保养

避免本装置损坏或故障：

- 请勿将播放器暴露在过热的场所，例如加热设备附近或受阳光直接照射。
- 请勿让播放器坠地，也不要让任何物体掉落在播放器上。
- 请勿让播放器的机身浸水。请勿让耳机插孔或电池匣暴露在水中，因为进入内部的水份可能会严重损害播放器。
- 请勿使用任何含有酒精、氨、苯或研磨成份的清洁剂，因为这些清洁剂可能损害机体表面。
- 在播放器附近使用流动电话，可能会造成干扰。
- 请备份你的文件。确定你已经把原来下载到播放器的文件妥善保存。飞利浦对因产品损毁而损失或无法读取的数据概不负责。
- 请只透过随附的音乐软体管理（传送、删除等）您的音乐档，以减少问题的发生！

关于操作温度及储藏温度


- 本播放器应在摄氏 0 至 35 度(华氏 32 至 95 度) 下操作。
- 本播放器应保存在摄氏 -20 至45度(华氏 -4 至113度) 的温度中。
- 在低温条件下，电池的寿命可能会缩短。

零件/配件

请浏览www.philips.com/support 或 www.philips.com/usasupport (美国地区居民) 或联络我们的客户服务代表(电话号码注于此使用者手册首页)购买零件/配件

听觉安全

聆听时音量要适中：

- 耳机音量高会损害你的听力。即使暴露在此音量下的时间不超过一分钟，所产生的声音分贝强度可能会损害正常人的听觉。较高的分贝是提供给听力已有所受损的人士。
- 
- 声音有时会给您错觉。听了一段时间，听觉「舒适度」就会适应更高的音量。因此，听得太久，「正常」的音量实际上已经很大声，并且会损害您的听力。为了预防这个问题，请在您的听觉适应一定的音量之前，先调校至一个安全的水平，并维持该音量。

设置安全的音量：

- 先将音量设置在一个低水平。
- 然后慢慢提高，一直调校到您听起来舒服清晰、而且完全没有失真的音量为止。

聆听时间应节制：

- 长时间暴露在声音环境下，即使是正常「安全」的音量，也会损害听力。
- 请务必适度使用您的设备，并适时暂停休息。

使用耳机时务必遵守以下规范。

- 合理节制聆听的音量及时间。
- 请勿于听觉正在适应音量时调校音量。
- 请勿将音量调得太高，而使自己听不到周围的声音。

- 身处有潜在危险的场所时，请小心或暂停使用耳机。
- 进行驾车、踏单车、玩滑板等活动时，请勿使用耳机，否则可能酿成交通意外，而且这在许多国家都属违法行为。

重要事项（只适用于附随耳机的型号）：

飞利浦保证其音频播放器的最大声音功率符合相关的法规机构就随本产品提供的原始耳机型号而确定的标准。如果需要替换，我们建议您联系您的经销商，要求订购一个与飞利浦所提供的原始耳机型号相同的产品。

版权讯息

其他所有品牌及产品名均为其所属公司或机构的商标。

未经许可复制从互联网下载或从音乐光盘录制的任何录音是侵犯版权法及国际法律的行为。

任何没有获得许可而对有版权保护的内容（包括电脑程式、档案、广播和录音等）进行的抄录行为可属版权侵犯，并构成刑事责任。本设备不应当被用于以上行为。

Windows Media 及Windows 标志为微软公司在美国及/或其他国家地区的注册商标。

数据之登入

飞利浦一直致力于改善您的产品之质素及提升飞利浦使用者的体验。为了解此装置之应用概念，此装置已将一些资讯／数据登入此装置的非易失性记忆区域内。这些数据可用于来辨别及侦查您在使用此装置时可能遭遇的任何故障或问题状况。保存之数据包括音乐模式下的播放时间、调频模式下的播放时间、发生电池电力不足的次数等等。保存之数据并未显露在装置上或下载来源所使用的内容或媒体。只有当使用者将装置退还飞利浦维持中心时，方可提取及使用这类保存在装置上的数据，并且仅用于简化侦测及防止错误之目的。使用者一旦提出要求，即可为使用者取出该保存之数据。

处理废旧产品



您的产品是由可以再生利用的优质材料和元件设计、制造而成的。

如果某一件产品上贴有交叉轮状回收箱标志，则表示该产品受第2002/96/EC号《欧洲规章》的保护。

请了解当地有关电气和电子产品收集的专属制度。

请遵守当地的规定，不要将废旧产品与一般家庭废品一起处理。正确处理您的废旧产品，利于防止对环境和人类健康产生潜在的负面影响。

修改

未经制造商授权而修改本装置可能令使用者失去操作本装置的权利。

2 您的新播放器

使用您最新购买的播放器，可以享受：

- MP3 和 WMA 播放
- 照片查看
- 影片播放
- FM 收音机
- 语音录音

2.1 产品内容

您的播放器含有以下附件：



播放器



耳机



USB 延长电缆



快速入门指南



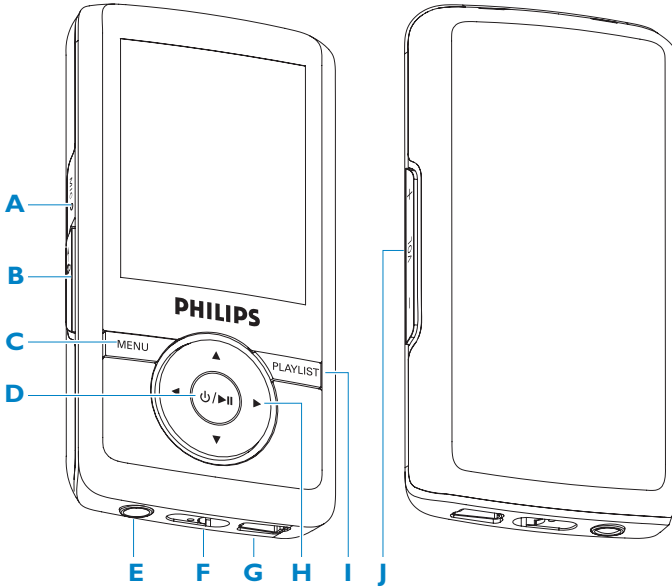
含有 Philips Device Manager、Philips Media Converter、用户手册和常见问题的CD-ROM光盘。

2.2 登记您的产品

我们强烈建议您登记产品，以获得免费升级。如要登记产品，请登录 www.philips.com/register 或 www.philips.com/usasupport（美国地区居民），当有新的更新时我们就可以及时通知您。

3 初次使用

3.1 控制和连接总览



| | |
|--|--|
| A | 麦克风 |
| B  slider | 锁定全部按键 (音量键除外) |
| C MENU | 进入菜单/ 返回上一级菜单 开始和停止录音 |
| D  /  | 短按可播放/暂停歌曲/影片， 长按可开/关播放器 |
| E  | 耳机插孔 |
| F | 重置 |
| G | USB 连接器 |
| H  | 返回上一级菜单或退出功能 在歌曲/录音播放过程中，按 此键可跳至上一歌曲/录音， 长按可快退。 |

| | |
|---|--|
|  | 前进下一级菜单或选择功能 在歌曲/录音播放过程中，按 此键可跳至下一歌曲/录音， 按住此键可快进。 |
|  | 向上滚动列表 在影片播放过程中，短按可跳 至上一影片片段，长按可快 退。 |
|  | 向下滚动列表 在影片播放过程中，短按可跳 至下一影片片段，长按可快 进。 |
| I Playlist | 添加歌曲至即时播放列表 |
| J - Vol + | 控制音量 |

3.2 主菜单

| 菜单 | 目的 |
|--|-----------|
|  音乐 | 播放数字音乐曲目 |
|  图片 | 查看图片 |
|  影片 | 观看影片 |
|  收音机 | 听 FM 收音机 |
|  录音 | 创建录音或听录音 |
|  设定 | 自定义播放器的设定 |

3.3 安装

! **重要事项** 确保安装提供的光盘中的软件，以实现音乐和影片传输。

系统要求：

- Windows XP、ME 或2000
- Pentium III 800MHz 或更高等级的处理器
- 128MB RAM
- 500MB 硬盘空间
- 互联网连接（如果具备更佳）
- Microsoft Internet Explorer 6.0 或更新版本
- CD-ROM
- USB 端口

1 将随产品提供的光盘插入计算机光盘驱动器中。

2 按照屏幕上的说明完成 **Philips Device Manager** 和 **Philips Media Converter**（将影片片段转换为播放器可读文件格式，还可将图片转换至播放器，呈现高质画像。）的安装过程。

3 如果安装程序没有自动启动，则使用 **Windows Explorer** 浏览 CD 内容，并双击以 .exe 结尾的文件来运行程序。

丢失了光盘？不必担心，您可以从 www.philips.com/support 或 www.philips.com/usasupport (美国地区居民) 下载光盘内容。


3.4 连接和充电

播放器在连接计算机时充电。

3.4.1 使用提供的 USB 电缆



- 1 将提供的 USB 电缆连接到播放器底部的小型 USB 端口，另一端连接到您的计算机。
- 2 在连接到计算机后，播放器将会开始充电。
- 3 在首次使用之前，播放器应充电至少 5 小时。电池*在 4 小时内能够充满 (100%) 电量，在 2 小时内能够充上 80% 的电量。

注 当充电动画停止并且显示  时，播放器已充满电量。充满电的播放器能够播放音乐达 10 小时*之久。

3.4.2 电池电量指示

电池的大概电量指示如下：



满



三分之二电量



一半电量



低



没有电量


注 如果电量接近空，那么低电量屏幕  将会闪烁。您的播放器会在 60 秒内断电。播放器会在断电前保存所有的设定和未完成的录音。未完成的录音。

* 充电电池的充电周期数量是有限的，最终可能还是需要更换。电池寿命和充电周期数量取决于使用状况和设定。


3.5 传输

您的播放器在 **Windows Explorer** 内会以 USB 大容量存储器的形式出现。在 USB 连接期间，您可以管理文件并向播放器传输音乐和图片。使用 **Philips Media Converter** 传输视频文件。有关详细信息，请参见 影片转换器。

- 1 点击并高亮显示要在播放器和计算机之间传输的一首或多首歌曲。
- 2 通过拖动动作完成传输。


 **提示** 要将音乐光盘传输到您的播放器中，请使用 Musicmatch Jukebox 或 Windows Media Player 等软件将音乐 CD 中的歌曲转换为 MP3/WMA 文件格式。通过 Windows Explorer 将文件复制到数字音乐播放器中。您可以从互联网下载这些程序的免费版本。


3.5.1 安全断开您的播放器连接

退出播放器任何运行中的活动程序。点击计算机上任务栏中的 ，安全移除播放器。

3.6 享受

3.6.1 开/关电源







要开启电源，按住  直到出现飞利浦欢迎屏幕。

要关闭电源，按住  直到屏幕上没有任何显示。



 **提示** 如果 10 分钟内没有进行任何操作并且没有播放音乐或影片，那么您的播放器会自动关闭。

3.6.2 导航菜单

您的播放器具有一个直观的菜单导航系统，可以向您展示各种设定和操作。

| 目的 | 动作 |
|---------|---|
| 返回上一级菜单 | 按  或 MENU |
| 返回主菜单 | 按住 MENU |
| 浏览菜单 | 按  或  |
| 滚动列表 | 按  或  |
| 选择选项 | 按  |

3.6.3 锁定开关

此播放器配备了一个锁定开关，可用来防止意外操作。如果在启动播放器时将锁定开关滑动至锁定位置 ，屏幕上就会出现 ，所有功能键 (用于调节音量的 **-VOL +** 键除外) 会被禁用。将锁定开关滑动到解锁位置，所有按键功能恢复正常。

4 详细操作

4.1 音乐模式 (也适用于录音播放)

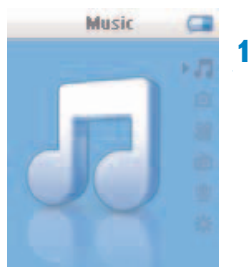
您的播放器支持 MP3 和 WMA 格式。


4.1.1 控制

在音乐播放期间，您可执行以下操作：

| 目的 | 动作 |
|----------|-----------|
| 播放/暂停音乐 | 按 ► |
| 跳至下一首歌曲 | 按 ► |
| 返回到上一首歌曲 | 按 ◀ |
| 快进 | 按住 ► |
| 快退 | 按住 ◀ |
| 返回到浏览菜单 | 长/短按 MENU |
| 增高音量 | 按 VOL + |
| 降低音量 | 按 VOL - |

4.1.2 查找您所需的音乐



- 1 从主菜单中选择  进入音乐模式。
您可以从以下音乐选项搜索：

| | | | |
|------|--------------|-------------|-------------|
| 所有歌曲 | ▶ 按字母顺序列出曲目 | | |
| 演出者 | ▶ 按字母顺序列出演出者 | ▶ 按字母顺序列出专辑 | ▶ 按专辑顺序列出曲目 |
| 歌集 | ▶ 按字母顺序列出专辑 | ▶ 按专辑顺序列出曲目 | |
| 类型 | ▶ 按字母顺序列出类型 | ▶ 按字母顺序列出曲目 | |
| 播放列表 | ▶ 播放列表集合 | ▶ 按字母顺序列出曲目 | |

- 2 按 ▲ 或 ▼ 滚动列表。
- 3 按 ▶ 选择或按 ◀ 返回上一级。
- 4 按 ▶|| 播放您选择的音乐。

✳ 提示 Superplay™ 使您能够通过按下 ▶|| 随时立即播放选择的音乐或专辑。

☰ 注 此播放器不支持互联网上购买的版权保护 (数字版权管理 -DRM) WMA 歌曲。

4.1.3 播放列表

播放列表菜单下的即时播放列表是随时可以创建的播放列表。

4.1.4 添加歌曲至即时播放列表

只需按下 **PLAYLIST**，就可以在歌曲播放期间，或将高亮显示的歌曲名称添加至播放列表。

4.1.5 清除即时播放列表

您可以将播放列表完全清除。

- 1 按下 **PLAYLIST** 并选择**清除‘即时播放列表’?**。
 - 2 选择**清除**确认清除选择的即时播放列表中所有歌曲，或选择取消返回上一级菜单。
- > 将会显示**已清除！**信息。

✳ **提示** 此操作将清空播放列表，但不会删除您的播放器中的歌曲。

4.2 图片库

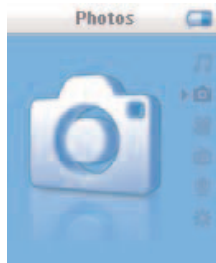
4.2.1 将图片从计算机传输到播放器


- 1 将播放器连接到您的计算机。
- 2 将您的照片拖放到播放器的照片文件夹。

✳ **提示** 请使用 Philips Media Converter 转换 JPEG 图片文件，呈现最高素质画像。

4.2.2 查看图片

此播放器支持 JPEG 图像格式，且提供幻灯片播放功能。



- 1 从主菜单中选择  进入图片模式。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 浏览图片的缩图。
- 3 按 **▶** 查看图片的全屏视图。
- 4 在全屏浏览期间，按 **▲** 或 **▼** 移到下一个或上一个图片。

4.2.3 幻灯片

幻灯片将以全屏视图的形式显示所有图片。它能够以指定的时间间隔自动跳至下一个图片。

在浏览图片的缩略视图或全屏视图时，如要开始播放幻灯片，可以按 **▶||**。

要取消播放幻灯片，可以按 **◀** 或 **MENU**。

4.3 影片

4.3.1 将影片从计算机传输到播放器

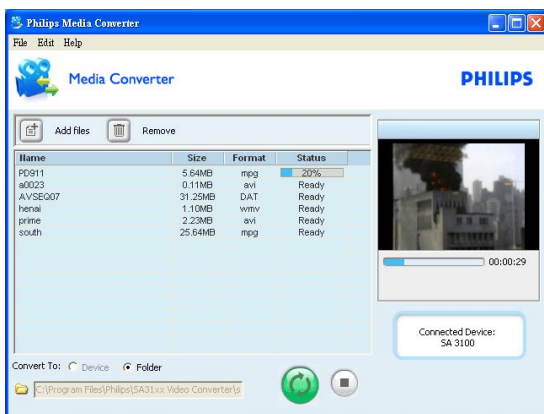
此播放器支持 .SMV 视频格式。至于其他视频格式，可使用提供的光盘中的影片转换器传输到您的播放器。

4.3.2 媒体转换器

Philips Media Converter 能够将影片的视频格式转换为播放器支持的格式，还可将图片转换至播放器，呈现高质画像。从提供的光盘中安装 **Philips Media Converter**。转换所支持的文件类型包括：

- .wmv

- 1 按照以下步骤启动 **Philips Media Converter**：**开始** > **程序** > **Philips Media Converter**。
- 2 将您的播放器连接到计算机。



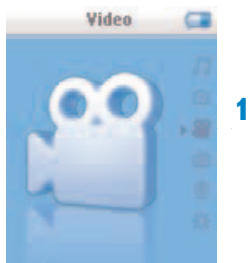
- 3 点击 选择您所要转换的视频文件。或者将视频文件从 **Windows Explorer** 拖放到转换器。
- 4 如果您想要从列表删除文件，可点击 。
- 5 点击 开始影片转换。
- 6 当有文件出现错误时，将鼠标移动至 ，此文件的错误报告将弹出。


提示 您可以从帮助菜单中点击支持文件格式，以检查转换器支持的视频格式列表。

注 若您将文件转换到您的计算机中。下次将这些转换的视频文件传输到您的播放器时，需将它们移到播放器的影片文件夹，否则播放器不能读取影片。

4.3.3 影片播放

如要播放存储在播放器中的影片片段，请遵循以下步骤：





- 1 从主菜单中选择  进入影片模式。
 - > 将会显示存储在播放器中的影片片段。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 选择文件，按 ▶|| 开始播放。
- 3 短按 MENU 返回上一级菜单，长按 MENU 返回主菜单。


4.4 录音

使用您的播放器可以创建语音录音。有关录音麦克风的位置，请参见控制和连接总览一节。



- 1 从主菜单中选择 .
- 2 选择**开始语音录音**开始进行语音录音。
> 您的播放器将显示语音录音屏幕，语音录音自动开始。
- 3 按 **▶||** 暂停。
- 4 按 **◀** 停止并保存语音录音。
> 您的语音录音将被保存到播放器上。(文件名格式：`VOICEXXX.WAV`，此处 `XXX` 是自动生成的录音编号。)
- 5 在  > **录音库**下可以查找此文件。

4.4.1 播放录音

从主菜单中选择  > **录音库**。

- 1 选择您想听的录音。
- 2 按 **▶||** 确认。

4.4.2 删除录音

您也可删除计算机上的录音。

- 1 将您的播放器连接到计算机。
- 2 在 **Windows Explorer** 中选择播放器。
- 3 双击语音文件夹。
- 4 选择您想要删除的文件并按计算机键盘上的**删除**。

4.4.3 将录音上传到计算机

- 1 将您的播放器连接到计算机。
- 2 在 **Windows Explorer** 中选择播放器。
 - > 您将找到一个语音文件夹。此文件夹包含录音。
- 3 复制录音并粘贴到计算机上的任何您偏好的位置。

4.5 收音机

从主菜单中选择  进入收音机模式。

连接耳机

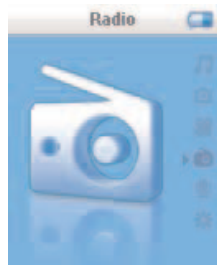
随播放器提供的耳机可用作收音机天线。确保适当连接以保证达到最佳的接收效果。


4.5.1 选择您的 FM 区域

从主菜单中选择  > **电台设定**。

| 地区 | 频率范围 | 调频级 |
|----|----------------|----------|
| 欧洲 | 87.5 - 108 MHz | 0.05 MHz |
| 美国 | 87.5 - 108 MHz | 0.1 MHz |
| 亚洲 | 87.5 - 108 MHz | 0.05 MHz |

4.5.2 自动调频



- 1 选择收音机菜单  下的自动调频。
 - > 播放器会搜索信号最强的电台，并自动保存最多 10 个预设频道。

 **提示** 除音量键之外，按下任何键都可以停止自动调频。

4.5.3 播放预设广播电台及电台调频


- 1 从收音机菜单  中选择预设电台。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 浏览并选择预设电台。



- 3 选择预设电台后，短按 **◀ / ▶** 可以转换到其他预设电台。
- 4 长按 **▲ / ▼** 可对选择的预设电台进行调频。
- 5 短按 **▲** 或 **▼** 移动一个调频级，长按 **▲** 或 **▼** 搜索下一个最近且最强的信号。
- 6 频率条表示频率的变化。
- 7 按 **▶||** 确认和保存信号。

4.6 设定

您可以在播放器中设定您的偏好，以满足您的需求。

- 1 按 **MENU** 并选择 。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 选择选项。
- 3 按 **▶** 进入下一级或按 **◀** 返回上一级。
- 4 按 **◀** 确认您的选择。
- 5 按 **◀** 退出设定菜单。

设定菜单中提供了以下选项：

| 设定 | 其他选项 |
|---------|--|
| 语言 | 英文 / 法语 / 德文 / 西班牙语 / 葡萄牙文 / 意大利文 / 荷兰文 / 瑞典文 / 俄罗斯文 / 波兰文 / 简体中文 / 繁体中文 / 日文 / 韩文 |
| 播放模式 | 关闭 / 重覆 1 / 重覆所有 / 随机播放 / 重复及随机 |
| 均衡器 | 关闭 / 摇滚 / 放克 / 爵士 / 古典 / 嘻哈 / 舞曲 |
| 幻灯播放片设定 | 3 秒 / 5 秒 / 10 秒 |
| 背光 | 常开 / 5 秒 / 15 秒 / 30 秒 |
| 电台设定 | 北美及南美 / 亚洲 / 欧洲 |
| 信息 | 容量、可用空间、固件版本、装置 ID |
| 出厂设定 | 恢复到默认出厂设定 |

4.7 使用您的播放器储存和运输数据文件

您可以通过 **Windows Explorer** 将数据文件复制到播放器以存储和传输数据文件。

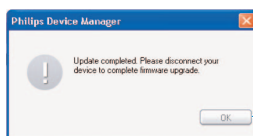
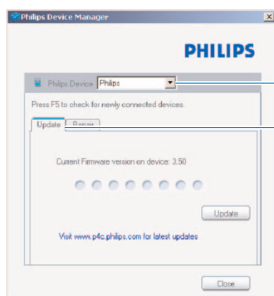
5 更新您的播放器

您的播放器由称作固件的内部程序控制。在您购买播放器后，可能已有更新版本的固件发布。当您的计算机上出现新的固件时，您可以通过 **Philips Device Manager** 软件程序更新装置上的固件。

从提供的光盘安装 **Philips Device Manager** 或从 www.philips.com/support 或 www.philips.com/usasupport (美国地区居民) 下载最新的版本

5.1 手动验证固件是否更新

- 1 将您的播放器连接到计算机。
- 2 按照以下步骤启动 **Philips Device Manager**：**开始 > 程序 > Philips Digital Audio Player > SA31XX > Philips SA31XX Device Manager**。



- 3 确保您已连接互联网。
- 4 点击**更新**。
 - > **Philips SA31XX Device Manager** 会检查是否能够从互联网上获得新的固件，并安装到播放器。
- 5 当屏幕上出现更新完成时，点击确定并断开播放器。
 - > 将会显示正在更新固件信息。播放器会在固件更新完成后自动重启。现在，您的播放器可以继续使用。

6 技术数据

电源

- 电源
310mAh 锂离子内部充电电池*

显示

- 白色背光 LCD 128 x 160 像素 65K 颜色，
QQVGA

音效

- 声道分离：40dB
- 均衡器设定：
摇滚 / 放克 / 爵士 / 古典 / 嘻哈 / 舞曲
- 频率响应：80-18000
- 信噪比：> 80dB
- 输出功率 (RMS)：2x3mW

音频播放

- 压缩格式：MP3 (8-320 kbps 及 VBR、采
取速率：8、11.025、16、22.050、24、
32、44.1、48kHz)、WMA (32-192kbps、
采取速率：8、11.025、16、22.050、24、
32、44.1、48kHz)
- 播放时间：10 小时*
- ID3- 标签支持

影片播放

- .SMV 格式 (提供的影片转换器支持的其他
格式)
- 每秒 11 个讯框，QQVGA

影片转换程式

- 支持格式：.wmv

录音

- 音频录制：内置麦克风 (Mono)

存储媒体

- 内置存储器容量：
SA310x 512MB NAND Flash+
SA311x 1GB NAND Flash+
SA312x 2GB NAND Flash+

连接特性

- 耳机 3.5mm，USB 2.0 (全速) ++

音乐传输

- 在 Windows Explorer 中拖放

影片和照片传输

- 通过 Philips Media Converter

数据传输

- 通过 Windows Explorer

系统需求

- Windows(r) ME、2000 或 XP
- Pentium III 800MHz 或更高等级的处理器
- 128MB RAM
- 500MB 硬盘空间
- 互联网连接
- Microsoft Internet Explorer 6.0 或更新版本
- 显示卡
- 声卡
- USB 端口

- * 充电电池的充电周期数量是有限的，最终可能还是需要更换。电池寿命和充电周期数量取决于使用状况和设定。
- + 1MB = 一百万字节；可用的储存容量低于此。
1GB = 十亿字节；可用的储存容量低于此。
可能无法充份使用完整的记忆容量，因为其中一部份的记忆体将保留供播放器使用。
此容量乃根据每首歌 4 分钟及采用 64 kbps WMA 编码的格式计算。
- ++ 实际传输速度会依您的操作系统及软件配置而异。

7 常见问题

如果您在使用播放器时遇到了问题，则参见以下章节列出的要点。如需进一步的帮助和其他故障排除提示，请参见 www.philips.com/support 上的常见问题。

如果您无法通过以下提示找到解决方法，则咨询您的经销商或服务中心。

 **警告** 无论在任何情况，自行维修播放器将会令产品的保修被取消。

我的播放器没电。

- 您按住 **▶||** 的时间不够长。按住 **▶||** 直到显示屏上出现飞利浦欢迎屏幕。
- 您的电池由于长期未使用，可能已经没电。请将您的播放器充电。

如果上述步骤仍无效，请使用 Device Manager 修复播放器：

- 1 在计算机按照以下步骤启动 **Philips Device Manager**：**开始** > **程序** > **Philips Digital Audio Player** > **SA31XX** > **Philips SA31XX Device Manager**。
- 2 当您的播放器连接到计算机时按住 **▶||** 键。
- 3 按住此键直到 **Philips Device Manger** 确认您的播放器并进入恢复模式。
- 4 点击修复键并遵循 **Device Manager** 的说明。
- 5 在播放器已经修复后，将播放器与您的计算机连接断开并重启。

传输后播放器中没有音乐。

您的歌曲是 MP3 或 WMA 格式吗？

其他格式无法在播放器播放。

传输后播放器中没有图片。

您的图片是 JPEG 格式吗？

其他格式的图片不能传输到您的计算机。

传输后播放器中没有影片。

确保您已经使用影片转换器 (由光盘提供) 将影片转换为播放器可读格式。

如要将这些转换的视频文件传输到您的计算机，请将它们移到播放器的影片文件夹，否则播放器不能读取影片。

我的播放器当机。

- 1 万一播放器当机，请不必惊慌。将小插针或其他尖状物体插入播放器底部的重设孔。按住直到播放器关闭。

 **注** 您的播放器的现有内容不会被删除。

- 2 如果没有反应，则将电池充电至少 4 个小时并再次尝试通电或重设。如果这样还不奏效，则可能需要使用 **Philips Device Manager** 修复您的播放器。

没有声音。

确保您的耳机已经完全插入耳机插孔中。

某些歌曲无法在播放器上显示或播放。

- 此播放器不支持从在线音乐库中购买的版权保护 (DRM) WMA 曲目，只能播放不受保护的 WMA 文件。播放器不支持此歌曲的格式。仅支持 MP3、WMA 格式。
- 音频文件可能已经损坏，请先尝试在计算机上播放该文件。如果无法播放，请重新转换歌曲。

| 部件名称 Name of the Parts | 有毒有害物质或元素 Hazardous/toxic Substance | | | | | |
|--|--|--------------------|--------------------|----------------------------------|---------------|-----------------|
| | 铅 (Pb, Lead) | 汞 (Hg, Mercury) | 镉 (Cd, Cadmium) | 六价铬 (Chromium ^{VI}) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| Housing 外壳 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| PWBs 电路板组件 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Accessories (Remote control & cables) 附件 (遥控器、电源线、连接线) | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Batteries (Li ion) 电池 (锂) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363 - 2006 标准规定的限量要求以下。

○: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363 - 2006.

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363 - 2006 标准规定的限量要求。

X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363 - 2006.



环保使用期限 Environmental Protection Use Period

This logo refers to the period (10 years)

电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

This logo refers to the period (10 years) during which the toxic or hazardous substances or elements contained in electronic information products will not leak or mutate so that the use of these [substances or elements] will not result in any severe environmental pollution, any bodily injury or damage to any assets.

飞利浦保留在不通知的情况下更改设计和规格的权利，以便于产品改进。



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
© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
www.philips.com



print in china
wk7095