

在

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

上注册您的产品并获得支持

**GoGear**

SA3MUS08

SA3MUS16

SA3MUS32



---

ZH-CN 用户手册

---

**PHILIPS**



# 目录

|                            |           |                            |           |
|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| <b>1 重要安全信息</b>            | <b>5</b>  | 管理 Philips Songbird 中的媒体文件 | 23        |
| 常规维护                       | 5         | 编辑元数据                      | 23        |
| 产品回收                       | 8         | 获取专辑图案                     | 23        |
| <b>2 您的新播放器</b>            | <b>9</b>  | 从媒体库移除媒体文件                 | 24        |
| 包装盒内物品:                    | 9         | 同步播放器和 Philips Songbird    | 24        |
| 播放器上加载的软件                  | 9         | 选择自动同步或手动同步                | 25        |
| 播放器上加载的文件                  | 9         | 自动同步                       | 25        |
| <b>3 使用入门</b>              | <b>10</b> | 手动同步                       | 26        |
| 充电                         | 10        | 将照片同步到播放器                  | 26        |
| 首次设置                       | 10        | <b>6 使用 Micro SD 卡</b>     | <b>27</b> |
| 打开或关闭播放器                   | 11        | <b>7 音乐</b>                | <b>28</b> |
| 自动待机和关闭                    | 11        | 浏览音乐库                      | 28        |
| <b>4 概述</b>                | <b>12</b> | 按照歌曲信息浏览                   | 28        |
| 控件                         | 12        | 按图案浏览                      | 29        |
| 主屏幕                        | 12        | 按播放列表浏览                    | 29        |
| 在主屏幕上导航                    | 13        | 播放音乐                       | 29        |
| 在主屏幕和播放屏幕之间切换              | 13        | 选择播放屏幕                     | 30        |
| 屏幕                         | 14        | 选择播放选项                     | 30        |
| 锁定/解锁屏幕                    | 14        | 选择声音选项                     | 31        |
| 选择安全音量级别                   | 14        | 歌曲分级                       | 31        |
| <b>5 与电脑媒体库进行同步</b>        | <b>15</b> | 播放列表                       | 32        |
| 安装 Philips Songbird        | 15        | 创建现在播放列表                   | 32        |
| 从电脑收集媒体文件                  | 15        | 播放播放列表                     | 32        |
| 设置观看文件夹                    | 15        | 删除歌曲                       | 32        |
| 导入媒体文件                     | 17        | <b>8 视频</b>                | <b>33</b> |
| 从在线来源获取内容                  | 17        | 浏览视频库                      | 33        |
| 在线搜索                       | 17        | 按标题浏览                      | 33        |
| 在线播放                       | 17        | 按图案浏览                      | 33        |
| 添加到 Philips Songbird       | 18        | 播放视频                       | 33        |
| 在 Philips Songbird 中搜索     | 18        | 选择播放选项                     | 34        |
| 按元数据搜索                     | 19        | 选择声音选项                     | 34        |
| 按关键词搜索                     | 19        | 删除视频                       | 34        |
| 在 Philips Songbird 中创建播放列表 | 20        | <b>9 照片</b>                | <b>35</b> |
| 创建播放列表                     | 20        | 浏览照片库                      | 35        |
| 生成 LikeMusic 播放列表          | 21        | 按专辑浏览                      | 35        |
| 将播放队列另存为播放列表               | 22        | 按图案浏览                      | 35        |
| 播放一个播放列表                   | 22        | 播放照片                       | 35        |
|                            |           | 查看照片                       | 36        |
|                            |           | 选择播放选项                     | 36        |
|                            |           | 删除图片                       | 36        |

|                               |    |                                     |    |
|-------------------------------|----|-------------------------------------|----|
| <b>10 FM 收音机</b>              | 37 | <b>16 设置</b>                        | 50 |
| 调谐至电台                         | 37 | 定时关机                                | 50 |
| 存储预设电台                        | 38 | 显示设置                                | 50 |
|                               |    | 日期和时间                               | 50 |
| <b>11 语音书籍</b>                | 39 | 语言                                  | 50 |
| 将语音书籍同步到播放器                   | 39 | 电脑连接首选项                             | 50 |
| 在电脑上安装 AudibleManager         | 39 | 信息                                  | 51 |
| 将语音书籍下载到电脑                    | 39 | 格式化设备                               | 51 |
| 同步到播放器                        | 39 | 出厂设置                                | 51 |
| 在播放器上查找音乐                     | 40 | SafeSound                           | 51 |
| 按书籍信息浏览                       | 40 | 每周概要                                | 51 |
| 按图案浏览                         | 41 | SafeSound 设置                        | 52 |
| 播放语音书籍                        | 41 | 激活                                  | 52 |
| 选择播放选项                        | 41 | CD 安装程序                             | 52 |
| 使用书签                          | 42 |                                     |    |
| 删除语音书籍                        | 42 | <b>17 通过 Philips Songbird 更新固件</b>  | 53 |
|                               |    |                                     |    |
| <b>12 BBC iPlayer（仅在英国提供）</b> | 43 | <b>18 通过 Philips Songbird 修复播放器</b> | 54 |
| 将电视/电台节目同步到播放器                | 43 |                                     |    |
| 将电视/电台节目下载到电脑。                | 43 | <b>19 技术数据</b>                      | 55 |
| 同步到播放器                        | 44 | 系统要求                                | 55 |
| 在播放器上查找电视/电台节目                | 44 |                                     |    |
|                               |    |                                     |    |
| <b>13 录音</b>                  | 45 |                                     |    |
| 录音                            | 45 |                                     |    |
| 录制语音                          | 45 |                                     |    |
| 从 FM 收音机录音                    | 45 |                                     |    |
| 播放录音                          | 46 |                                     |    |
| 删除录音                          | 46 |                                     |    |
|                               |    |                                     |    |
| <b>14 文本阅读器</b>               | 47 |                                     |    |
| 将文本文件添加到播放器                   | 47 |                                     |    |
| 读取文本文件                        | 47 |                                     |    |
| 删除文本文件                        | 48 |                                     |    |
|                               |    |                                     |    |
| <b>15 文件夹视图</b>               | 49 |                                     |    |
| 按文件夹整理文件                      | 49 |                                     |    |
| 按文件夹查找文件                      | 49 |                                     |    |
| 管理播放器上的文件                     | 49 |                                     |    |

需要帮助？  
请访问  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)  
在这里您可以访问全套支持材料，例如用户手册、最新软件更新和常见问题解答。

# 1 重要安全信息

## 常规维护

本文档的译文仅供参考。

英文版本和翻译版本之间如有出入，以英文版本为准。

### ！ 注意

- 为避免损坏或故障：
- 切勿将本产品置于加热设备或阳光直射产生的高温环境中。
- 切勿跌落本产品或让物体跌落在产品上。
- 切勿让本产品浸入水中。切勿让耳机插孔或电池仓与水接触，因为进水会对装置造成严重损坏。
- 在附近使用手机可能造成干扰。
- 备份您的文件。请务必保留下载到设备的原始文件。如果产品受损或无法读取/辨认，Philips 对数据的丢失不负任何责任。
- 仅使用所提供的音乐软件来管理（传输、删除等）音乐文件，以免发生问题。
- 切勿使用含有酒精、氨水、苯或研磨剂的清洁剂，因为它们会损害本产品。

### 关于操作温度和存放温度

- 请在常温介于 0°C 至 35°C (32°F 至 95°F) 之间的环境中操作产品。
- 请在常温介于 -20°C 至 45°C (-4°F 至 113°F) 之间的环境中存放产品。
- 低温环境会缩短电池寿命。

### 更换部件/配件：

要订购更换部件/配件，请访问 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)。

### 听力安全



#### 以中等音量收听：

以高音量使用耳机可能会损坏您的听力。此产品产生的声音分贝范围可能导致正常人丧失听力，即使收听不到一分钟。较高的分贝范围适用于已经丧失了部分听力的人。

声音是具有欺骗性的。随着时间的过去，您听力的“舒适级别”会要求较高的音量。因此，较长时间的收听之后，“正常”的音量实际上可能很大声，对您的听力有害。要防止此情况发生，请在您的听力适应之前，将音量设置到安全级别并保持不变。

要设置安全的音量级别：

将音量控制设置为较低设置。

慢慢调高声音，直到可以舒适、清晰地听见而不失真即可。

合理的收听时间：

较长时间的收听，即使是正常的“安全”级别，也同样会导致听力受损。

请确保合理使用设备，并进行适当的休息。

使用耳机时请确保遵循以下准则。

在合理时间内以合理音量收听。

听力适应后，请勿调节音量。

请勿将音量调得太高，从而无法听见周围的声音。

在有潜在危险的情况下应谨慎使用或暂停使用。

请勿在驾驶机动车、骑自行车、进行滑板运动等情况下使用耳机；否则可能会造成交通事故，而且这在许多地区属于非法行为。

### 修改

未经制造商授权的修改将使用户无权操作本产品。

### 版权信息

所有其它品牌和产品名称均是其各自公司或组织的商标。

未经授权复制任何录制内容，不管是从互联网下载还是从音频 CD 上获取，均违反版权法和国际条约。

未经授权复制受版权保护的材料（包括计算机程序、文件、广播和录音）可能会侵犯版权并构成犯罪。不得将此设备用于这些目的。

Windows Media 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和/或其它国家/地区的注册商标。

承担责任！ 尊重版权。



Be responsible  
Respect copyrights

Philips 尊重他人的知识产权，并且要求我们的用户也这么做。

互联网上的多媒体内容可能在没有原始版权所有者的授权的情况下创建和/或分发。

在许多（包括您所在的）国家/地区，复制或分发未经授权的内容可能触犯版权法。

遵守版权法是您的责任。

下载到您电脑上的视频流到便携式播放器的录制和传输仅限于与公共领域或经适当授权的内容一起使用。您只能将此类内容用于私人、非商业用途，并且应尊重作品的版权所有者提供的最终版权说明。此类说明可能声明不得进行进一步复制。视频流可能包括禁止进一步复制的版权保护技术。在这种情况下，录制功能将不起作用，并且您将收到一则通知消息。

### 数据记录

Philips 致力于提高产品质量并增强 Philips 用户的体验。该设备会将一些信息/数据记入其非易失性内存区域，以便掌握其使用情况。这些数据用于识别并检测用户在使用设备时可能遇到的故障或问题。例如，存储的数据包括音乐模式下的播放持续时间、调谐器模式下的播放持续时间、电池电量不足的次数。存储的数据并不显示在设备上使用的内容或媒体，或下载源。只有在用户将设备返回到 Philips 服务中心，以简化错误检测和预防时，才可检索和使用存储在设备上的数据。用户首次提出请求时，将提供存储的数据。

### Monkey' s Audio decoder

- ① The Monkey' s Audio SDK and source code can be freely used to add APE format playback, encoding, or tagging support to any product, free or commercial. Use of the code for proprietary efforts that don' t support the official APE format require written consent of the author.

- ② Monkey' s Audio source can be included in GPL and open-source software, although Monkey' s Audio itself will not be subjected to external licensing requirements or other viral source restrictions.

- ③ Code changes and improvements must be contributed back to the Monkey' s Audio project free from restrictions or royalties, unless exempted by express written consent of the author.

- ④ Any source code, ideas, or libraries used must be plainly acknowledged in the software using the code.

- ⑤ Although the software has been tested thoroughly, the author is in no way responsible for damages due to bugs or misuse.

If you do not completely agree with all of the previous stipulations, you must cease using this source code and remove it from your storage device.

### FLAC decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005, 2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this

software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

#### © 2009, Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this

software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors “as is” and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall the foundation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage

#### XPAT XML Parser

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the “Software” ), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub-license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.  
THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS” , WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES

OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## 产品回收

本产品采用可回收利用的高性能材料和组件制造而成。  
如果产品上贴有带叉的轮式垃圾桶符号，则表示此产品符合欧盟指令 2002/96/EC：



切勿将本产品与其它生活垃圾一起处理。请自行了解当地关于分类收集电子和电气产品的规定。正确弃置旧产品有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。

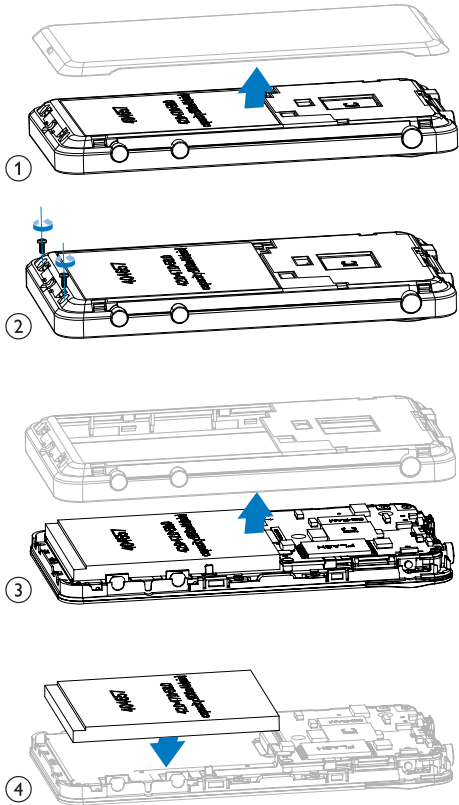
### 警告

- 拆卸内置电池将使保修失效，并可能损坏本产品。
- 以下处理和弃置指示说明产品寿命周期结束时，用户须采取的措施。

本产品包含欧盟指令 2006/66/EC 涉及的内置可充电电池，该电池不可与普通生活垃圾一起处理。



为保护该产品的功能和安全性，请将该产品带到官方指定的回收中心或服务中心，该处的专业人员可为您取出电池，如图所示：



请自行了解当地关于分类收集电池的规定。正确弃置电池有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。

### 针对欧盟的注意事项

本产品符合欧盟的无线电干扰要求。

## 2 您的新播放器

在 **MUSE** 上，您可以执行以下操作：

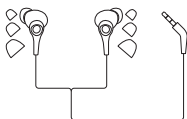
- 播放音乐；
- 观看视频；
- 查看照片；
- 收听 FM 广播；
- 录音；
- 读取文本文件 (.txt 文件)；
- 通过插入 Micro SD 卡（另售）扩展内存；

### 包装盒内物品：

确认您已收到以下物品：  
播放器



耳机



USB 电缆



快速入门指南



### 注

- 图像仅作参考。Philips 保留更改颜色/设计的权利，恕不另行通知。

## 播放器上加载的软件

**MUSE** 随附有以下软件：

- **Philips Songbird**（帮助您更新播放器的固件，以及管理电脑和播放器上的媒体库）。

## 播放器上加载的文件

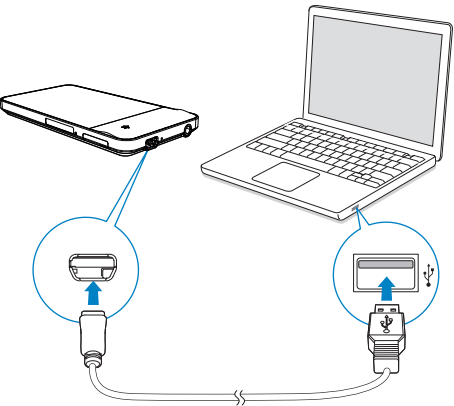
**MUSE** 上已加载以下文件：

- 用户手册
- 常见问题解答

# 3 使用入门

## 充电

MUSE 具有内置电池，可通过电脑的 USB 接口充电。  
使用 USB 线缆将播放器连接到电脑。



### 注

- 将 MUSE 连接到电脑后，系统将短暂地提示您选择：[充电和传输] 或 [充电和播放]。
- 如果未选择选项，则应用 [充电和传输]。

## 电池电量指示

显示屏指示电池状态的近似级别，如下所示：

|      |     |     |     |    |
|------|-----|-----|-----|----|
|      |     |     |     |    |
| 100% | 75% | 50% | 25% | 0% |

- ➡ 电池屏幕闪烁表示电池电量不足。  
播放机会保存所有设置并在 60 秒钟内关闭。

### 注

- 充电电池的充电次数有限。电池使用寿命和充电次数会因使用情况和设置而有所不同。
- 充电过程完成后，充电动画会停止并显示 图标。

为节省电池电量并增加播放时间，请在 MUSE 上执行以下操作：

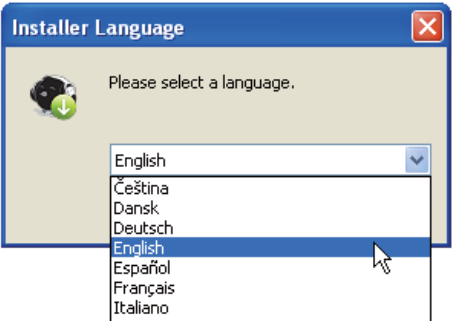
- 将背光定时器设为较低的值（转到 > [显示设置] > [背光计时器]）。

## 首次设置

### 安装 Philips Songbird

首次将播放器连接到电脑时，将显示一个弹出屏幕：

- 1 选择语言和国家/地区。
- 2 请按照屏幕上的说明完成安装。



### 注

- 安装程序将要求您同意许可条款。

如果该弹出屏幕未自动显示，请执行以下操作：

- 1 在播放器上，确保您已选择以下选项：
  - 在 \* > [电脑连接首选项] 中，选择 [MSC]；
  - 在 \* > [CD 安装程序] 中，选择 [启用]。
- 2 在电脑上选择我的电脑 (Windows XP / Windows 2000) / 计算机 (Windows Vista / Windows 7)。
  - ↳ 将显示 **Philips Songbird** 驱动器。
- 3 要开始安装，双击 **Philips Songbird** 驱动器。

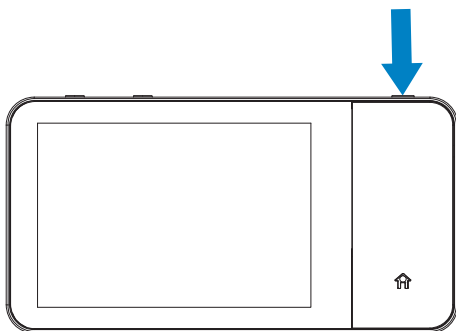


注

- 安装程序将要求您同意许可条款。
- 安装后，电脑连接更改为 MTP 模式。

## 打开或关闭播放器

按住  / ，直到 **MUSE** 打开或关闭。



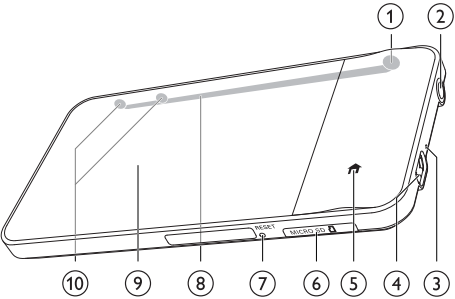
## 自动待机和关闭

播放器具有自动待机和关闭功能，有助于节省电池电量。

保持闲置模式（未播放，未按下任何按键）达 10 分钟后，播放器将关闭。

# 4 概述

## 控件



|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| ① 电源/锁屏    | 按住：打开或关闭设备<br>按下：锁定/解锁屏幕；要解锁屏幕，也可拖动屏幕上的滑块。 |
| ② 耳机       | 3.5 毫米耳机接口                                 |
| ③ MIC      | 麦克风                                        |
| ④ USB      | 用于充电和数据传输的 USB 接口                          |
| ⑤ 主菜单      | 返回主菜单。                                     |
| ⑥ MICRO SD | Micro SD 卡插槽                               |
| ⑦ RESET    | 当屏幕对任何按键均无反应时使用圆珠笔尖按下这个孔                   |
| ⑧          | 扬声器                                        |
| ⑨          | 触摸屏                                        |
| ⑩ 音量       | 按下：增大/减小音量。<br>按住：快速增大/减小音量。               |

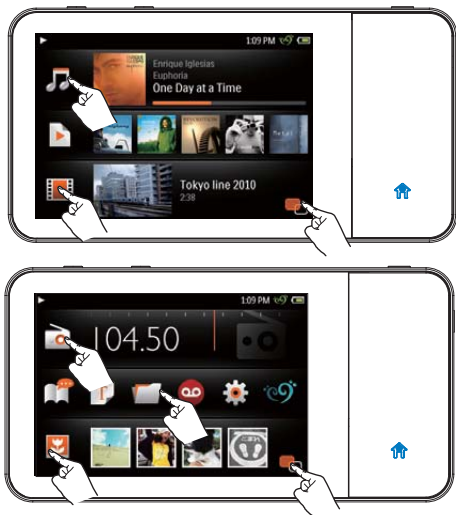
## 主屏幕

| 菜单 | 模式           | 目标                                          |
|----|--------------|---------------------------------------------|
| 🎵  | 音乐           | 播放音频文件                                      |
| 🎬  | 视频           | 观看视频                                        |
| 🖼️ | 照片           | 查看图片                                        |
| 📻  | FM 收音机       | 调谐至 FM 收音机；<br>从 FM 收音机录音                   |
| 📁  | 音乐建议         | 音乐库中的四首歌曲                                   |
| 🎧  | Rhapsody* 频道 | 收听您通过<br><b>Rhapsody</b> 软件下载和传输的频道列表       |
| 📖  | 语音书籍         | 收听您通过<br><b>AudibleManager</b> 软件下载和传输的语音书籍 |
| 📄  | 文本阅读器        | 读取文本文件 (.txt) 文件                            |
| 📁  | 文件夹视图        | 查看文件夹中的文件                                   |
| 🎧  | 录音           | 创建或收听录音                                     |
| ⚙️ | 设置           | 自定义 <b>MUSE</b> 的设置                         |
| 🔒  | SafeSound 设置 | 选择 <b>SafeSound</b> 选项                      |

注

- \* 将 MUSE 连接至安装了 Rhapsody 软件的电脑之后，Rhapsody 频道将成为主屏幕的一部分。Rhapsody 频道服务需要活动 Rhapsody 帐户并仅在部分区域提供。

## 在主屏幕上导航



要访问功能菜单，

- 如有必要，轻击  在两个页面之间切换；
- 轻击图标。

要返回上一个屏幕，

- 反复按 .

要返回主屏幕，

- 按 .

## 在主屏幕和播放屏幕之间切换

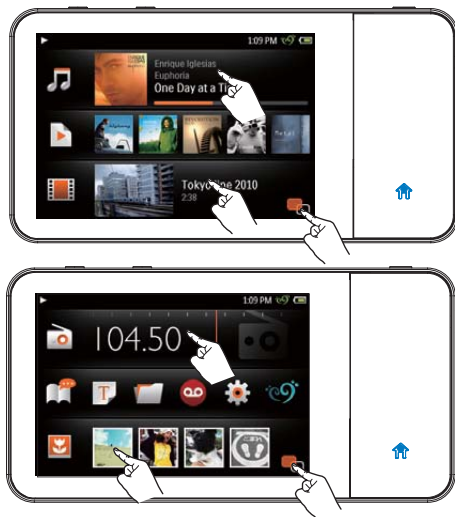
在主屏幕上，

在播放音乐、视频或收音机期间，

- 轻击 、 或  旁边的图案；
- 如有必要，轻击  在两个页面之间切换。

在播放屏幕上，

- 按 .



### 提示

- 在  中，轻击缩略图显示您当前播放的照片。

## 屏幕

### 锁定/解锁屏幕

锁定 **MUSE** 的屏幕。您可以锁定屏幕上的所有触摸控件（音量控件仍起作用）。从而避免意外操作。

#### 自动锁定

一段时间后，屏幕将自动变暗并锁定。要设置持续时间，请转到 **\* > [显示设置] > [背光计时器]**。

#### 要手动锁定屏幕

- 按 **⏻/🔒**。

#### 要解锁屏幕

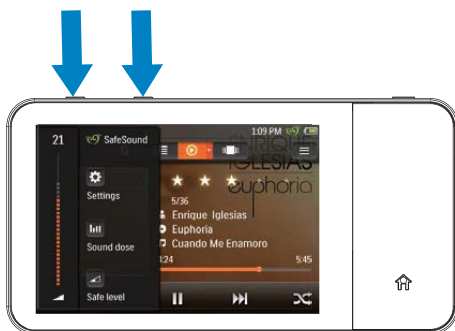
- 1 按 **⏻/🔒**。
- 2 拖动屏幕上的滑块。



## 选择安全音量级别

当您借助随附的耳机收听音乐时，选择安全音量。

- 1 确保您将耳机插到了播放机。
- 2 在音乐播放屏幕上，按 **◀>**。
  - ↳ 如果您已打开 SafeSound 功能，将会显示 SafeSound 屏幕（请参见第 52 页的“激活”）。
- 3 轻击 **⚙️** 选择安全音量级别。
  - 轻击 **\* 🎧** 选择 **SafeSound** 选项。
  - 轻击 **📊** 查看过去一周的声压受压情况。



要在主屏幕上选择 SafeSound 选项，

- 轻击 **🎧**。如有必要，轻击 **🏠** 在两个页面之间切换。

### \* 提示

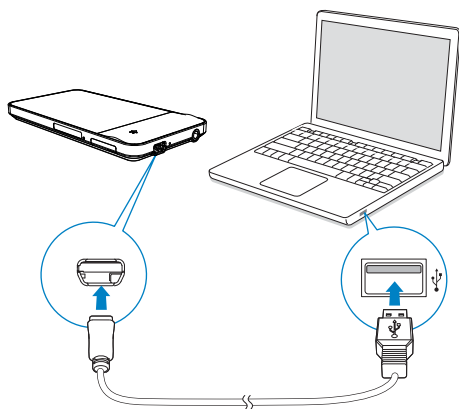
- 有关 SafeSound 选项的信息，请参阅“SafeSound”（请参见第 51 页的“SafeSound”）。

## 5 与电脑媒体库进行同步

借助 **Philips Songbird**，您可以执行以下操作：

- 在电脑上管理您的媒体集；
- 将 **MUSE** 与您的电脑媒体库进行同步；
- 注册 **MUSE**（在 [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) 上）；
- 更新 **MUSE**（请参见第 53 页的 ‘通过 Philips Songbird 更新固件’）的固件；
- 修复 **MUSE**（请参见第 54 页的 ‘通过 Philips Songbird 修复播放器’）。

### 安装 Philips Songbird



首次将播放器连接到电脑时，

- 将显示弹出屏幕，以便您安装 **Philips Songbird**（请参见第 10 页的 ‘首次设置’）；

要稍后安装 **Philips Songbird**，

- 1 在播放器上，确保您已选择以下选项：
  - 在 \* > [电脑连接首选项] 中，选择 [MSC]；
  - 在 \* > [CD 安装程序] 中，选择 [启用]。
- 2 在电脑上选择我的电脑 (Windows XP / Windows 2000) / 计算机 (Windows Vista / Windows 7)。
  - ↳ 将显示 **Philips Songbird** 驱动器。
- 3 要开始安装，双击 **Philips Songbird** 驱动器。

## 从电脑收集媒体文件

### 设置观看文件夹

创建中央文件夹

在电脑上，创建中央文件夹来保存所有媒体文件，例如 D:\Songbird media。

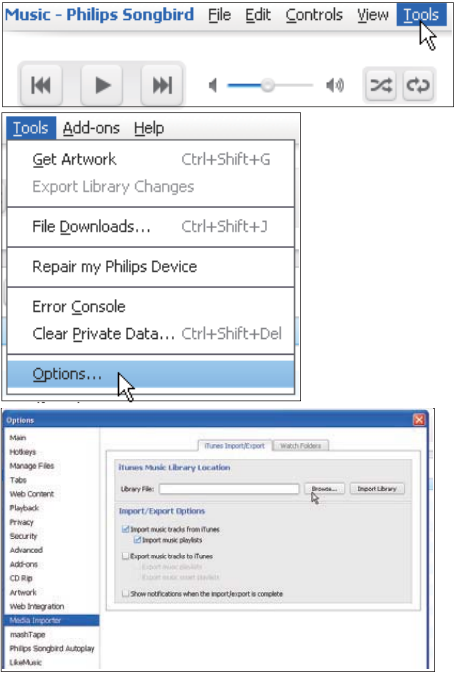
在 **Philips Songbird** 中，将中央文件夹设为观看文件夹。每次启动 **Philips Songbird** 时，歌曲将可以像它在中央文件夹中一样添加到 **Philips Songbird** 或从其中删除。

首次启动

首次在电脑上启动 **Philips Songbird** 时，根据提示执行以下操作，将现有的媒体文件导入到 **Philips Songbird**：

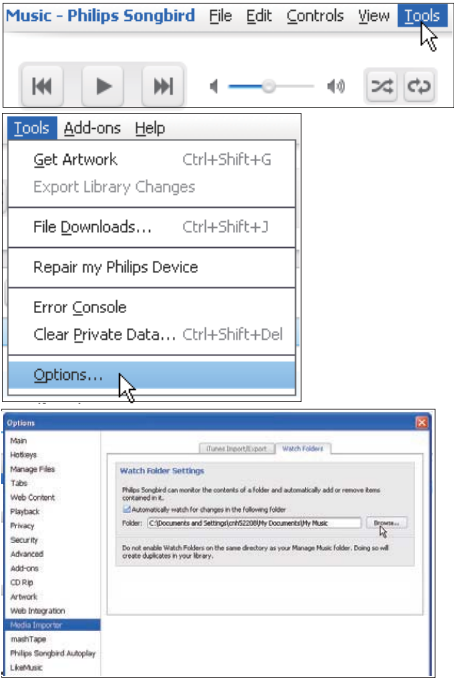
- 选择 iTunes 媒体文件夹导入现有 iTunes 媒体库；
- 选择中央文件夹搜索和导入现有的媒体文件。
  - ↳ 中央文件夹将设置为 **Philips Songbird** 的观看文件夹。

要设置 iTunes 媒体文件夹



- 1 在 Philips Songbird 上, 转到 Tools (工具) > Options... (选项...)
- 2 选择 Media Importer (媒体导入器), 然后选择 iTunes Importer (iTunes 导入器) 选项卡。
- 3 验证媒体库的位置和选项。
- 4 单击媒体库位置旁边的 Import Library (导入媒体库) 按钮。  
    ➔ 软件即将将 iTunes 媒体库导入 Philips Songbird 中。

要设置观看文件夹  
在 Philips Songbird 中, 按照以下步骤设置观看文件夹:



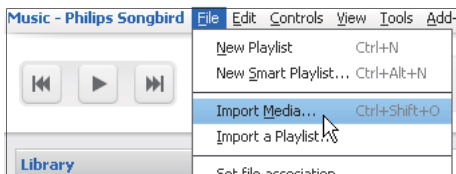
- 1 选择 Tools (工具) > Options (选项)。
- 2 在 Options (选项) 中, 选择 Media Importer (媒体导入器)。 然后选择 Watch Folders (观看文件夹) 选项卡。
- 3 在 Watch Folders (观看文件夹) 中, 选中如图所示的复选框。
- 4 单击 Browse (浏览), 然后选择中央文件夹 (例如 D:\Songbird media) 作为观看文件夹。  
    ➔ 在 Philips Songbird 中, 媒体文件将像其在中央音乐夹中一样添加或移除。

## 导入媒体文件

从其他文件夹导入媒体文件

在 **Philips Songbird** 中,

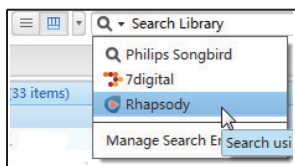
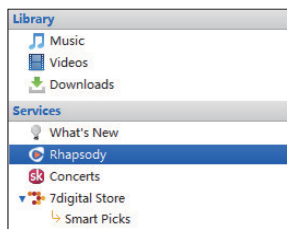
- 转到 **File** (文件) > **Import Media** (导入媒体), 选择电脑上的文件夹。  
↳ 通过 **Library** (媒体库) 添加媒体文件。
- 或者转到 **File** (文件) > **Import a playlist** (导入播放列表) 选择电脑上的播放列表。  
↳ 通过 **Playlists** (播放列表) 添加媒体文件。



## 在线搜索

1 选择在线服务:

- 在 **Services** (服务) 下选择选项:
- 或者, 在搜索框中单击向下箭头选择在线服务。



↳ 输入在线来源的网页。

2 搜索媒体文件。

- 如有必要, 使用搜索框输入关键词。

## 从在线来源获取内容

您可访问在线来源中的内容或从中购买。在来源选择器窗格上的 **Services** (服务) 下, 查找可用的在线服务。

### 注

- 在从在线服务下载或购买内容之前, 订阅在线服务并登录您的帐户。
- 某些服务仅限某些国家/地区使用。

## 在线播放

### 注

- 在从 **Rhapsody** 播放音乐前, 订阅服务并登录您的帐户。

在 **Rhapsody** 网页上,

- 要播放整个播放列表, 请单击 ► **Play All** (全部播放);
- 要播放歌曲, 请选择歌曲并单击歌曲旁边的 ►。



## 添加到 Philips Songbird

要将歌曲从 Rhapsody 传输到 Philips Songbird，请将歌曲添加到 Philips Songbird 中的播放列表 (请参见第 20 页的 ‘在 Philips Songbird 中创建播放列表’)。

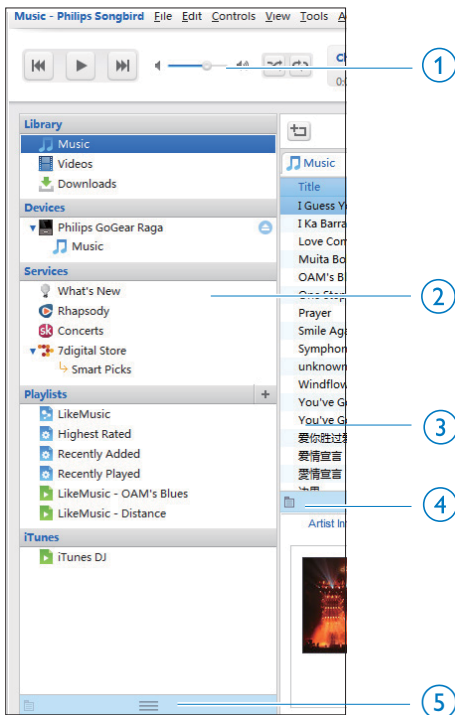
在 Rhapsody 网页上，

- 要将整个播放列表添加到 Philips Songbird，请单击 + Add All (全部添加)；
- 要将歌曲添加到 Philips Songbird，选择歌曲并单击歌曲旁边的 +。



## 在 Philips Songbird 中搜索

Philips Songbird 的结构如下：



- ① **Player pane (播放器窗格)**：单击按钮播放 Philips Songbird 媒体库中的媒体文件。
- ② **Source selector pane (来源选择器窗格)**：单击选择内容的来源；单击 ► / ▼ 显示或隐藏子来源。
  - **Library (媒体库)**：Philips Songbird 媒体库；
  - **Devices (设备)**：连接至电脑的播放器；
  - **Services (服务)**：在线媒体资源；
  - **Playlists (播放列表)**：您在 Philips Songbird 媒体库中创建或生成的播放列表。
- ③ **Contents pane (内容窗格)**：在当前内容来源中查看内容。

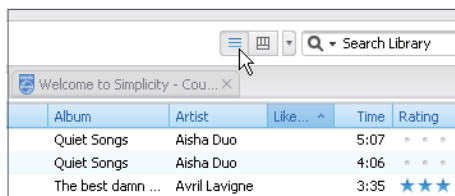
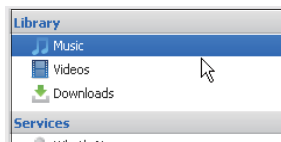
- ④ **Information pane (信息窗格)**: 从 Internet 来源中, MashTape 可以收集有关正在播放媒体文件的可用信息。
- ⑤ **Artwork pane (图案窗格)**: 拖动向上箭头显示窗格。

## 按元数据搜索

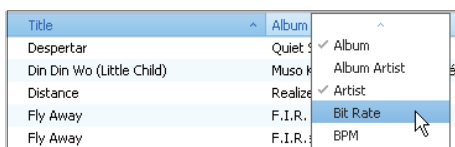
在 **Philips Songbird** 媒体库中, 按元数据排列媒体文件。要按元数据搜索文件, 请单击图标选择列表或过滤器窗格视图。

### 列表视图

在列表视图中, 媒体文件按元数据列示。



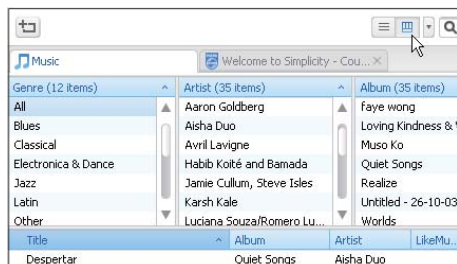
要选择元数据显示的内容,



- 1 在 **Library (媒体库) > Music (音乐)** 或 **Videos (视频)** 中, 右键单击元数据标签栏。  
→ 此时将显示元数据标签列表。
- 2 单击您要在元数据栏上显示的标签。

## 过滤器窗格视图

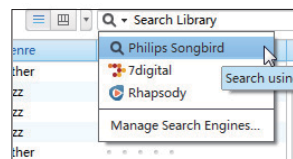
在过滤器窗格视图中, 媒体文件可通过三种元数据标签过滤。



要选择过滤器窗格,

- 1 右键单击元数据标签栏。  
→ 此时将显示元数据标签列表。
- 2 单击您要在元数据栏上显示的标签。

## 按关键词搜索



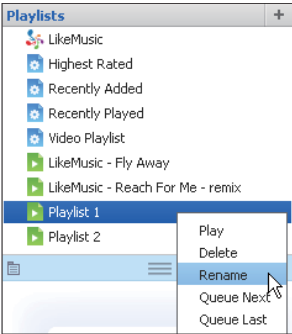
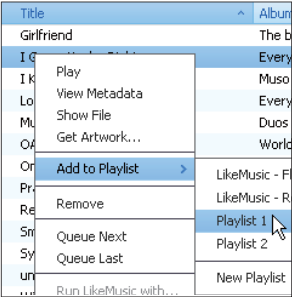
- 1 在搜索框中, 单击向下箭头将 **Philips Songbird** 选作内容来源。
- 2 在搜索框中输入关键词。
- 3 按 **Enter** 键。  
→ 开始在媒体库中搜索。

# 在 Philips Songbird 中创建播放列表

借助播放列表，您可以根据需要管理和同步歌曲。

## 创建播放列表

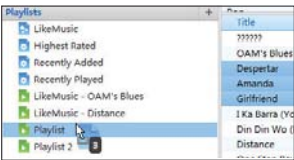
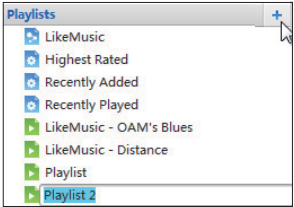
选择您要播放的歌曲。将歌曲添加到播放列表。



- 1 在 **Library** (媒体库) > **Music** (音乐) 中，选择歌曲。
  - 要选择多首歌曲，请在单击歌曲的同时按住 **Ctrl** 按钮。
- 2 要将歌曲添加到播放列表。
  - 右键单击歌曲，并选择 **Add to Playlist** (添加到播放列表)
  - 选择播放列表：
    - ↳ 歌曲已添加到播放列表。

- 要创建播放列表，请选择 **New Playlist** (新建播放列表)
  - ↳ 已为歌曲创建播放列表。
  - ↳ 在 **Playlists** (播放列表) 下，根据需要命名播放列表。

或者，创建播放列表。将多首歌曲添加到播放列表中。



- 1 在 **Playlists** (播放列表) 下，单击 **+** 创建播放列表。
  - ↳ 新的播放列表已创建。
- 2 命名新播放列表。
- 3 将媒体文件拖放到播放列表。

### 提示

- 要同时拖放多个文件，请在单击选项的同时按住 **Ctrl** 按钮。

## 生成 LikeMusic 播放列表

根据 **LikeMusic** 分析, 可从种子歌曲中生成播放列表。

**LikeMusic** 可以分析媒体库中的歌曲并根据其音乐特征在它们之间建立关系。这些关系可帮助 **LikeMusic** 为播放中的所有歌曲创建播放列表。

将歌曲导入 **Philips Songbird** 的音乐库时, **LikeMusic** 分析开始。对于完成分析的歌曲, **LikeMusic** 图标亮起; 对于无法完成分析的歌曲, 图标仍保持灰色。

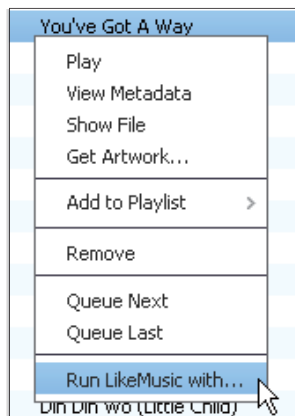


### 选择子歌曲

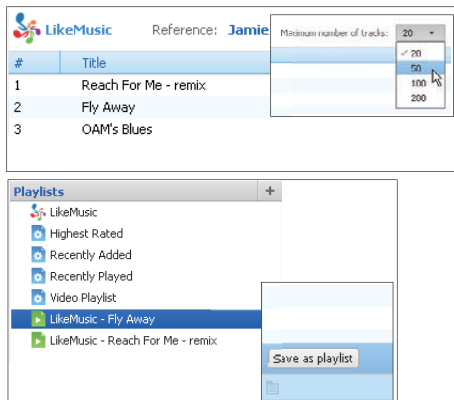
确保子歌曲已完成 **LikeMusic** 分析。

- 在 **Library** (媒体库) > **Music** (音乐) 中, 双击歌曲的蓝色 **LikeMusic** 图标:

或者,



- 在 **Library** (媒体库) > **Music** (音乐) 中, 右击歌曲并选择 **Run LikeMusic with** (运行 LikeMusic) 即可。  
↳ **LikeMusic** 播放列表显示在 **LikeMusic** 页面中。



在播放列表中选择最大数量的歌曲

- 如图所示，在下拉列表选择一个数字。

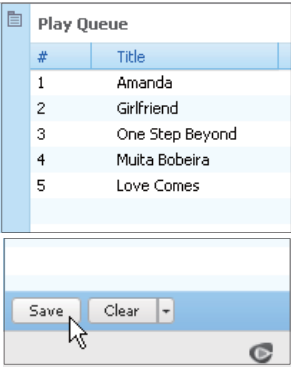
保存 LikeMusic 播放列表

- 如图所示，单击 LikeMusic 页面中的 **Save as playlist**（另存为播放列表）。  
↳ LikeMusic 播放列表保存在 **Playlists**（播放列表）下。

## 将播放队列另存为播放列表

创建播放队列

- 将歌曲或播放列表拖放到 **Play Queue**（播放队列）窗格中。

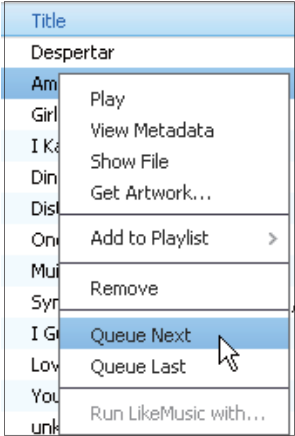


将播放队列另存为播放列表

- 1 单击 **Save**（保存）  
↳ 播放队列另存为 **Playlists**（播放列表）下的播放列表。
- 2 在 **Playlists**（播放列表）下，根据需要命名播放列表。

将歌曲添加到播放队列的顶部或末尾

- 要将歌曲添加到顶部，请右键单击选项并选择 **Queue Next**（排列到下一个）；
- 要将歌曲添加到末尾，请右键单击选项并选择 **Queue Last**（排列到最后一个）。



## 播放一个播放列表

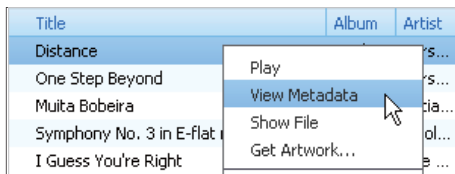
- 1 要播放整个播放列表，请右键单击播放列表并选择 **Play**（播放）。
  - 要开始从歌曲中播放，请双击歌曲。
- 2 要选择播放选项，请单击播放器窗格上的按钮。

## 管理 Philips Songbird 中的媒体文件

### 编辑元数据

通过编辑文件信息（元数据或 ID3 标签），您可以自动按歌曲标题、演唱者、专辑及其他信息自动排列媒体文件。

将媒体文件同步到播放器后，您可按元数据浏览媒体库。



- 1 在 **Library**（媒体库）> **Music**（音乐）或 **Videos**（视频）中，选择媒体文件。
- 2 右键单击文件以选择 **View Metadata**（查看元数据）。
  - ↳ 此时将显示一个元数据表，以便您编辑信息。

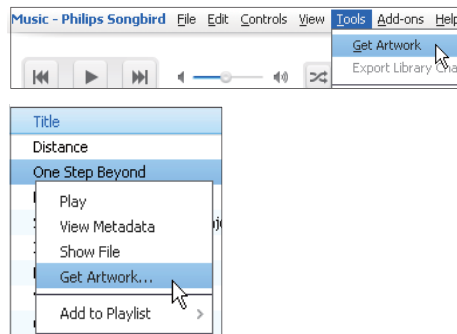
#### 注

- 要根据需要排列 **Rhapsody** 中的音乐文件，请编辑 **Philips Songbird** 媒体库中的元数据。歌曲信息在播放屏幕上仍保持不变。

### 获取专辑图案

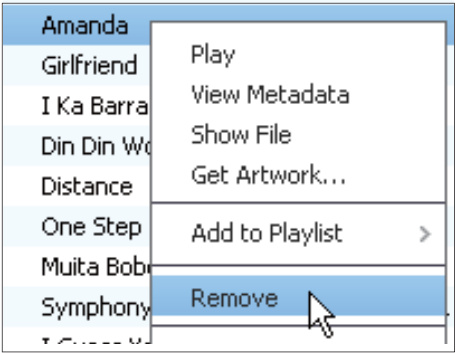
有时候，下载的音乐提供了图案。借助 **Philips Songbird**，您可以为歌曲插入图案。

将歌曲同步到某些播放器后，您可按图案浏览媒体库。



- 在 **Philips Songbird** 上，选择 **Tools**（工具）> **Get Artwork**（获取图案）。
  - ↳ 获取图案适用于媒体库中的所有标题。
- 右键单击选定的标题，然后选择 **Get Artwork**（获取图案）。
  - ↳ 获取图案适用于所有选定的标题。

## 从媒体库移除媒体文件



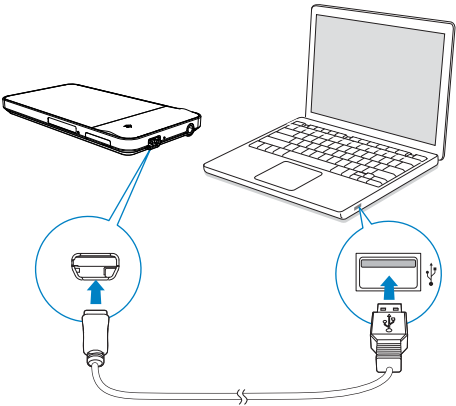
- 1 右键单击一个媒体文件。选择 **Remove** (移除)。
- 2 根据提示确认。  
↳ 选定的文件将从媒体库及所有播放列表中移除。（默认情况下，该文件仅被“移除”，而不会被“删除”。文件仍位于其在电脑或电脑网络上的原始位置。）

### 提示

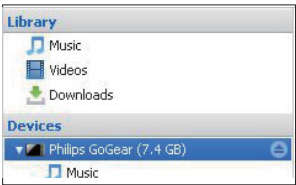
- 要选择多个文件，请在单击选项的同时按住 **Ctrl** 按钮。
- 要选择多个连续的文件，请按住 **Shift** 按钮，然后单击第一个和最后一个选项。

## 同步播放器和 Philips Songbird

通过 **Philips Songbird**，您可将音乐、视频或照片从电脑同步到播放器。如果播放器处于 MTP 模式，则同步过程允许媒体文件转换为播放器可播放的格式 (请参见第 50 页的 ‘电脑连接首选项’ )。

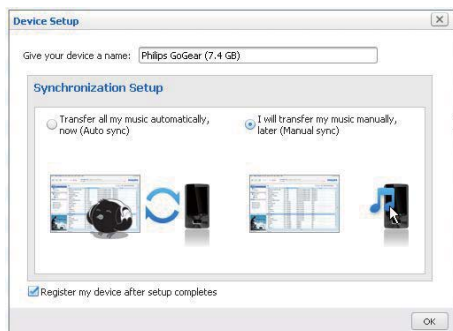


- 1 在电脑上启动 **Philips Songbird**。
- 2 使用 USB 线缆将播放器连接至电脑。  
↳ 在 **Philips Songbird** 上，播放器将在其被电脑识别后显示。

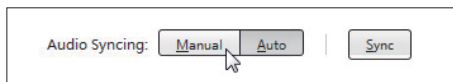
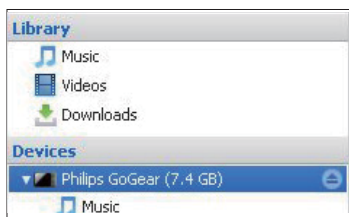


## 选择自动同步或手动同步

首次将播放器连接到 **Philips Songbird** 时, 请为播放器选择自动同步或手动同步。



要稍后选择自动同步或手动同步,

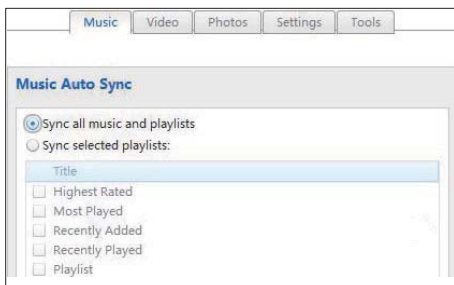


- 1 选择 **Devices** (设备) 下的播放器。
- 2 选择 **Manual** (手动) 或 **Auto** (自动)。
- 3 要确认选项, 请单击 **Apply** (应用)。

## 自动同步

- 如果您已选择自动同步, 当您将播放器连接到电脑时, 自动同步将自动开始;
- 或者, 选择 **Devices** (设备) 下的播放器, 并单击 **Sync** (同步)。

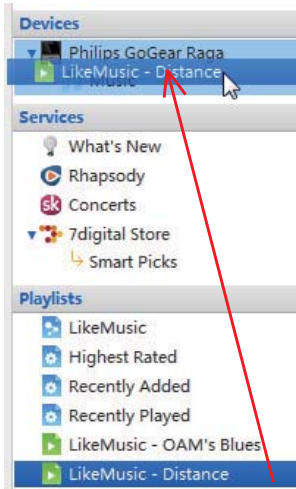
要选择自动同步设置,



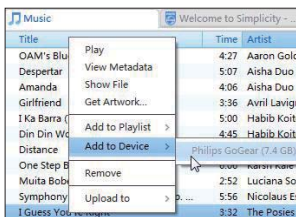
- 1 选择 **Devices** (设备) 下的播放器。
- 2 在弹出屏幕上, 单击 **Music** (音乐)、**Videos** (视频) 或 **Photos** (照片) 选项卡。
- 3 单击选择一个选项。

## 手动同步

要手动传输选定的播放列表，



- 1 选择播放列表。
  - 2 将播放列表拖放到 MUSE。
- 要手动传输选定的媒体文件，



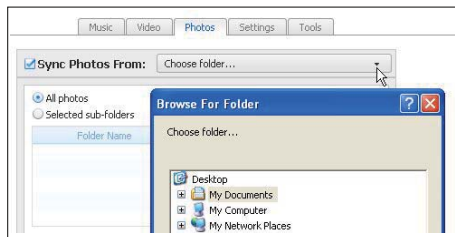
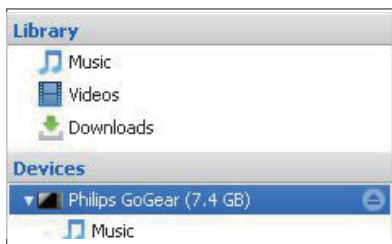
- 1 在内容窗格上，右键单击选定的媒体文件。
- 2 选择 **Add to Device** (添加到设备) > **MUSE**。  
↳ 选定的文件将传输到 MUSE 中。



### 提示

- 要同时选择多个文件，请在单击选项的同时按住 **Ctrl** 按钮。

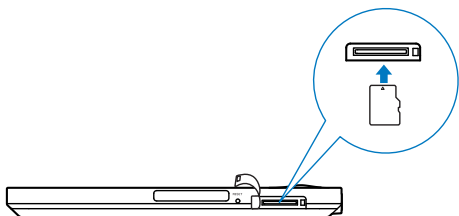
## 将照片同步到播放器



- 1 选择 **Devices** (设备) 下的播放器。
- 2 在弹出窗口中，单击 **Photo** (照片) 选项卡。
- 3 选择电脑上的照片文件夹：
  - 单击 **Sync Photos From** (同步照片来源) 旁边的复选框：
  - 单击下拉列表选择文件夹。
- 4 单击 **Sync** (同步)。  
↳ 文件夹中的照片将同步到播放器。

## 6 使用 Micro SD 卡

在 **MUSE** 中，插入 Micro SD 卡（最多 32 GB）您可以扩展 **MUSE** 的内存大小。



要将文件夹/文件从播放器复制或移动到 SD 卡，

- 1 从主屏幕转到 .
- 2 在文件夹/文件屏幕上，轻击  并选择 [复制] 或 [移动]。  
 ↳ 此时将在文件夹或文件旁边显示复选框。
- 3 轻击复选框选择文件夹/文件。
- 4 根据提示确认您的选项。

要从 SD 卡播放，

- 从主屏幕中选择 、 或 。  
 ↳ 您可从 SD 卡中播放支持的媒体文件。

# 7 音乐

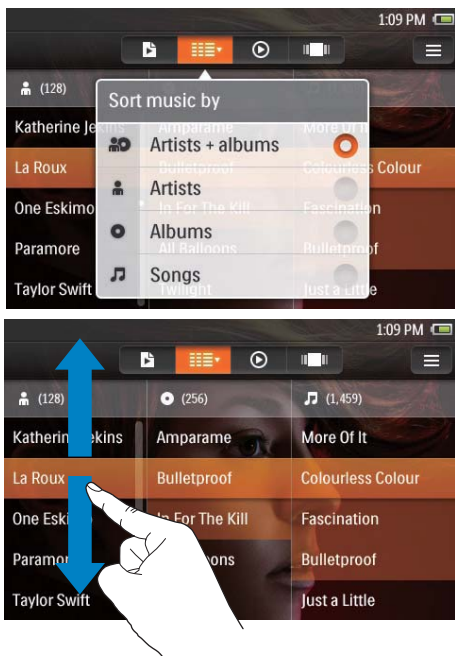
转到  播放来自播放器媒体库的音乐。

## 浏览音乐库

在  中，音乐文件按元数据（文件信息）整理。您可以按歌曲信息、图案或播放列表浏览音乐库。

### 按照歌曲信息浏览

借助各列，MUSE 的音乐库允许您快速浏览有关歌曲的不同信息。



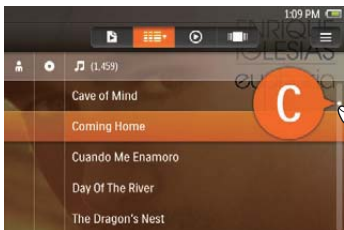
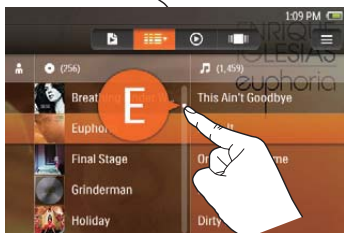
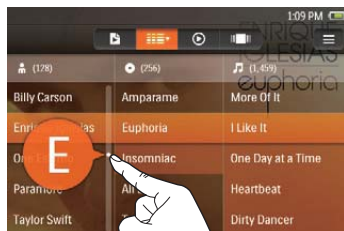
- 1 轻击  选择媒体库视图：[演唱者] 和 [专辑]、[演唱者]、[专辑] 或 [歌曲]。  
↳ 音乐库按字母顺序列出的歌曲信息排列。
- 2 在某一列中，用手指向上/向下滑动浏览选项列表。

### SuperScroll

在按字母分类的选项列表中，Superscroll 允许您按歌曲信息的首字母浏览选项。在字母表中，释放滚动滑块，即可跳至以该字母开头的选项。

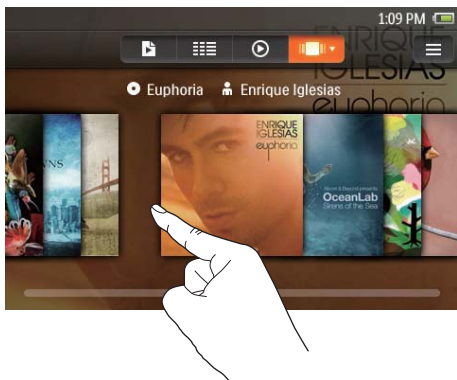
要在演唱者、专辑或歌曲列表上启动 Superscroll。

- 1 轻击  选择媒体库视图：人、碟或 。  
↳ 音乐库将按字母顺序列出的选定歌曲信息排列。
- 2 在该列中，用手指向上/向下滑动，然后释放手指。  
↳ 滚动栏将出现。
- 3 拖动滚动栏上的滑块。  
↳ 在屏幕上，您可以看到当前选项的首字母。
- 4 在选定的字母表中，释放您的手指。  
↳ 您将跳至以该字母开头的选项。



## 按图案浏览

下载的音乐有时提供图案或专辑封面 (CD/专辑封面图片)。通过某些媒体管理软件, 您可为专辑/歌曲插入图案。



- 1 轻击  选择图案视图。  
↳ 图案将按字母顺序列出的专辑名称排列。
- 2 向左/向右滑动图案。

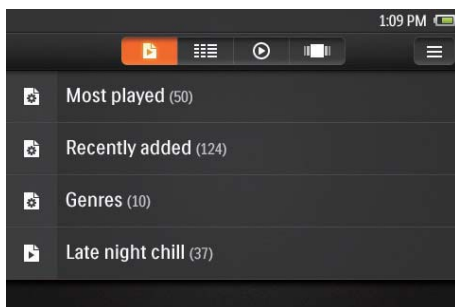
## 按播放列表浏览

在播放器上, 播放列表可以:

- 由播放器根据特定的标准生成, 例如 [评价最高]、[最常播放]、[风格];
- 由您自己在播放器上创建 (请参见第 32 页的 ‘创建现在播放列表’);
- 通过 Philips Songbird (请参见第 24 页的 ‘同步播放器和 Philips Songbird’) 从电脑同步。

要查找播放列表,

- 轻击 .



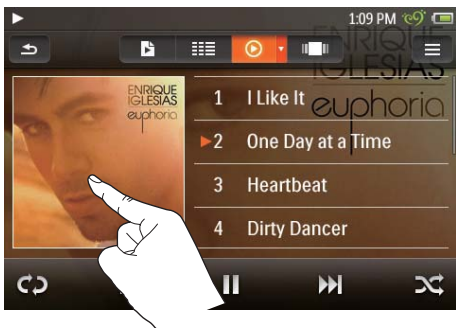
## 播放音乐

- 1 在音乐库中, 浏览以查找音乐。
- 2 要开始播放, 轻击演唱者、专辑、歌曲或图案。  
↳ 此时将显示播放屏幕。



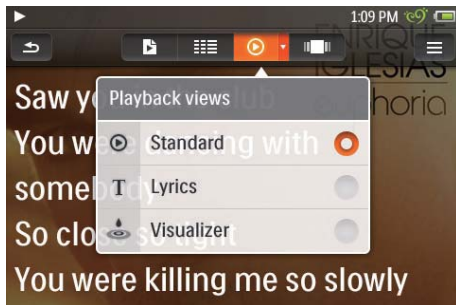
要从当前专辑中的歌曲播放，

- 1 在播放屏幕上，轻击图案。
  - ↳ 此时将显示歌曲列表。
  - ↳ 播放图标在当前歌曲旁边。
- 2 轻击歌曲。
  - ↳ 从此歌曲开始播放。
  - ↳ 要返回播放屏幕，再次轻击图案。



## 选择播放屏幕

- 1 确保您已启用歌词功能。
  - 轻击 , 然后选择 **[歌词]**。
- 2 在播放屏幕上，轻击  选择视图：
  - **[标准]**: 显示完整的播放屏幕
  - **[歌词]**: 如果歌曲可用，则在播放屏幕上显示\*歌词



### 提示

- \*.mp3 或 .wma 格式的歌曲具有歌词功能。
- \* 歌词有时内嵌在下载的音乐中。
- \* 在电脑的 Windows 资源管理器中，您可为歌曲文件保存歌词文件 (.lrc) (请参见第 49 页的“按文件夹整理文件”)。将两个文件放在同一个文件夹中，并且两个文件使用相同的文件名。

## 选择播放选项

要跳过播放屏幕上的歌曲，

- 在屏幕上向左/向右滑动。

要在播放屏幕上的当前歌曲中搜索，

- 轻击进度栏选择播放位置。

在播放屏幕上，轻击图标选择播放选项：



- 如有必要，轻击 并选择 **[标准]**；
- 轻击屏幕以显示底部的图标。

|  |                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------|
|  | 轻击切换到播放列表、媒体库、播放或图案屏幕。                                            |
|  | 轻击以暂停/继续播放。                                                       |
|  | 轻击以跳过歌曲；<br>按住在当前歌曲内搜索。                                           |
|  | 轻击一次或多次选择重复播放选项：<br>全部重复：轻击以重复播放当前文件夹中的所有歌曲。<br>单曲重复：轻击以重复播放当前歌曲。 |
|  | 轻击以随机顺序播放当前文件夹中的所有歌曲。                                             |

要在播放屏幕和媒体库屏幕之间切换，

- 按下 进入主屏幕。  
↳ 当前歌曲的图案将显示在 旁边。
- 要返回播放屏幕，轻击 旁边的图案。

## 选择声音选项

- 1 确保您将耳机插到了播放机。
- 2 轻击 选择选项：

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| <b>[FullSound]</b>     | 还原音乐压缩损耗的声音细节（例如 MP3、WMA）。 |
| <b>[PersonalSound]</b> | 拖动屏幕上的导航按钮，以选择声音设置。        |

### 提示

- 选择 **[FullSound]** 和 **[PersonalSound]** 其中一个，就会关闭另一个。

## 歌曲分级

为歌曲指定分级。播放器可生成按分级排列的播放列表（请参见第 29 页的“按播放列表浏览”）。

要为歌曲指定分级，

- 在播放屏幕上，轻击一次或多次星级评分：

• • • • •

（未分级）

★ • • • •

（1 星级）

★★ • • •

（2 星级）

★★★ • •

（3 星级）

★★★★ •

（4 星级）

★★★★★

（5 星级）

- ↳ 在 > **[评价最高]** 中，您可以在顶部找到 3 到 5 星级歌曲。

---

## 播放列表

通过播放列表，您可以访问一个包含不同演唱者或专辑的歌曲列表。

---

### 创建现在播放列表

在 MUSE 上，您可以创建五个现在播放列表。

#### 创建现在播放列表

- 1 轻击  选择 [播放列表] 视图。
- 2 轻击 ，然后选择 [新建“现在播放列表”]。  
↳ 现在播放列表已创建。

#### 将歌曲添加到现在播放列表

- 1 选择或播放歌曲。
- 2 在歌曲或播放屏幕列表上，
  - 轻击  并选择 [加入播放列表]。  
↳ 此时将显示一系列播放列表。
- 3 轻击选择播放列表。根据提示确认。  
↳ 当前歌曲已添加到播放列表。

---

### 播放播放列表

- 1 轻击  选择 [播放列表] 视图。  
↳ 此时将显示一系列播放列表。
- 2 轻击选择播放列表。  
↳ 此时将显示播放列表下的歌曲。
- 3 轻击  以随机顺序播放所有歌曲。
  - 轻击歌曲以从此歌曲开始播放。

---

## 删除歌曲

您可以按以下方式删除歌曲：

- 按演唱者删除歌曲；
- 按专辑删除歌曲；
- 删除选定的歌曲。

要删除演唱者、专辑或歌曲，

- 1 轻击  选择媒体库视图。  
↳ 音乐库按字母顺序列出的歌曲信息排列。
- 2 轻击 ，然后选择 [删除]。
- 3 轻击选项旁边的复选框：
  - 选择演唱者并删除此演唱者的所有专辑和歌曲；
  - 选择专辑并删除此专辑的所有歌曲；
  - 轻击选择歌曲并删除歌曲。
- 4 轻击 [删除 [X] 项] ([X] 表示选定歌曲的数量)。  
↳ 选定的项目已删除。

要删除播放屏幕上的当前歌曲，

- 1 轻击 ，然后选择 [删除]。
- 2 根据提示确认。  
↳ 当前歌曲已删除。

要删除现在播放列表，

- 1 轻击  选择播放列表视图。
- 2 轻击 ，然后选择 [删除播放列表]。  
↳ 此时将显示一系列播放列表。
- 3 轻击复选框选择播放列表。
- 4 根据提示确认。  
↳ 选定的播放列表已删除。

## 8 视频

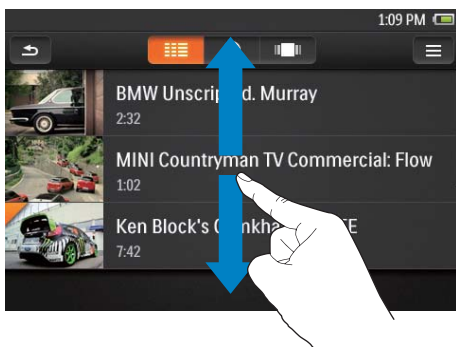
转到  播放来自播放器媒体库的视频。

### 浏览视频库

在视频库中，视频文件按元数据（文件信息）整理。按标题或图案浏览视频库。

#### 按标题浏览

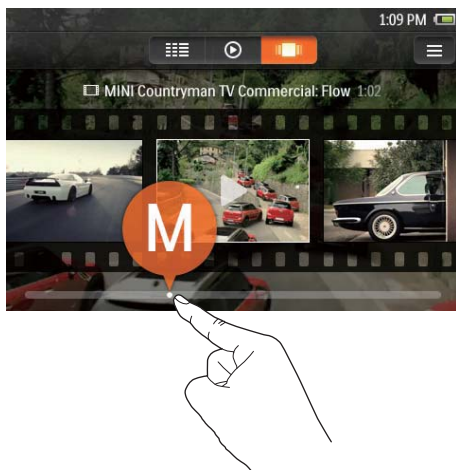
借助视频图案、标题和总共播放时间，**MUSE** 视频库允许您快速浏览有关视频文件的信息。



- 1 轻击  选择音乐库视图。  
 ↳ 此时视频文件将按字母顺序列出的文件夹显示。  
 ↳ 对于您从未看过的视频，橙色标记将显示在图案左上角。
- 2 在某一列中，用手指向上/向下滑动浏览选项列表。

#### 按图案浏览

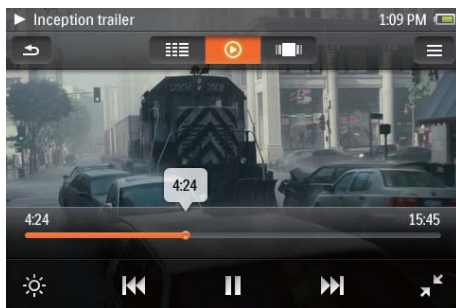
图案或专辑封面为视频/专辑封面。



- 1 轻击  按图案浏览媒体库。  
 ↳ 图案将按字母顺序列出的标题排列。
- 2 拖动滑块滚动查看图案。  
 ↳ 当前项目的首字母显示在屏幕上。

### 播放视频

- 1 在视频库中，浏览以查找视频。
- 2 轻击视频。  
 ↳ 从当前视频开始播放。  
 ↳ 此时将显示播放屏幕。



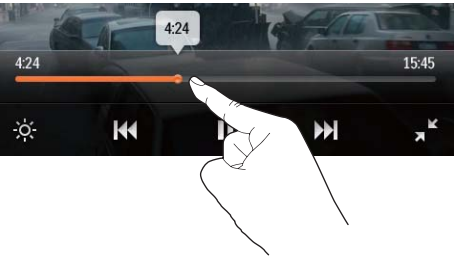
## 选择播放选项

在播放屏幕上，轻击图标选择播放选项：

- 轻击屏幕以显示图标。

|                                                                                  |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | 轻击切换到媒体库、播放或图案屏幕。      |
|  | 轻击以暂停/继续播放。            |
|  | 轻击跳过标题；<br>按住在当前标题内搜索。 |
|  | 轻击在全屏视图和正常视图之间切换。      |
|   | 轻击选择屏幕的亮度。             |

要在播放屏幕上的当前视频中搜索，



- 轻击进度栏选择播放位置。

要在播放屏幕和媒体库屏幕之间切换，

- 按下  进入主屏幕。
  - ↳ 当前视频的图案将显示在  旁边。
- 要返回播放屏幕，轻击  旁边的图案。

## 选择声音选项

- 在播放屏幕上，按  选择 Surround for movies (电影播放环绕音效)。

## 删除视频

- 1 轻击  选择媒体库视图。
- 2 轻击 ，然后选择 [删除视频]。
- 3 轻击复选框选择选项。
- 4 根据提示确认。
  - ↳ 选定的项目已删除。

或者，

- 播放视频。轻击 ，然后选择 [删除视频]。
  - ↳ 当前视频已删除。

## 9 照片

转到  播放来自播放器媒体库的照片。

### 浏览照片库

在照片中，照片文件按专辑或文件夹整理。

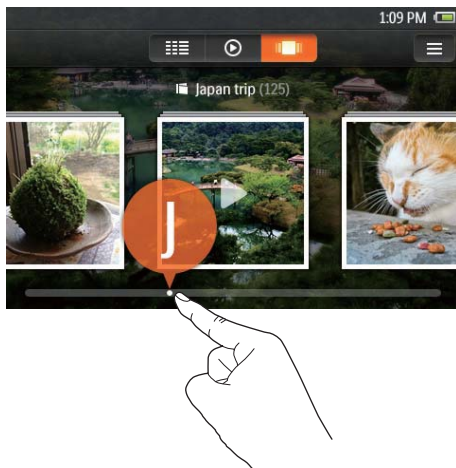
#### 按专辑浏览



- 1 轻击  选择音乐库视图。
- 2 轻击选择专辑或文件夹。
  - 如有必要，向上/向下滑动以滚动查看选项列表。
  - 文件夹中的照片将以缩略图显示。
- 3 轻击缩略图播放照片。
  - 如有必要，向上/向下滑动以滚动查看选项列表。

#### 按图案浏览

图案或专辑演唱者为专辑封面。



- 1 轻击  按图案浏览媒体库。
  - ↳ 图案将按字母顺序列出的专辑名称排列。
- 2 拖动滑块滚动查看图案。
  - ↳ 当前项目的首字母显示在屏幕上。

### 播放照片

- 1 在  上，轻击播放选定的照片。
  - ↳ 此时将显示照片播放屏幕。
- 2 向左/向右滑动以选择照片。



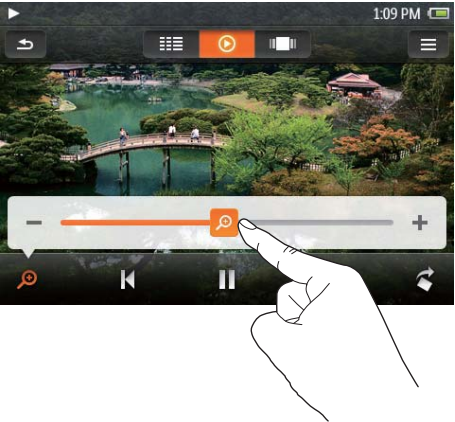
要逐个播放照片

- 轻击 。
- 或者，
- 轻击 ，然后选择 [开始幻灯片播放]。

查看照片

要放大或缩小，

- 轻击  显示缩放控制栏。
- 在控制栏上拖动以放大/缩小照片。
- 在放大的照片中，滑动平移照片。

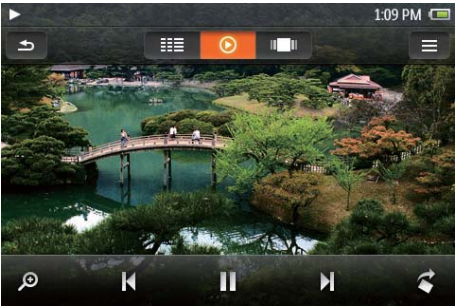


要旋转照片，

- 轻击  顺时针旋转照片 90°。

选择播放选项

在播放屏幕上，轻击图标选择播放选项：



|                                                                                                                                                                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  /  | 轻击切换到媒体库或播放屏幕。   |
|  /  | 轻击开始/暂停/恢复幻灯片放映。 |
|  /  | 轻击跳过照片。          |

选择幻灯片放映设置

- 在音乐库或播放屏幕上，轻击  并选择 [幻灯片放映设置]：

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| [每张幻灯片的<br>时间] | 选择一张幻灯片切换到另一张的时间间隔。 |
| [重复播放]         | 反复播放当前文件夹中的照片。      |
| [随机播放]         | 以随机顺序播放当前文件夹中的照片。   |

删除图片

- 播放照片。
- 在播放屏幕上，轻击  并选择 [删除图片]。

# 10 FM 收音机

## 注

- 在调谐到电台时，请插好随附的耳机。耳机亦可作为天线使用。为了获得更好的接收效果，请向不同方向移动耳机线。

## 调谐至电台

### 自动调谐

- 从主屏幕转到 。  
    ↳ 上次播放的电台将开始播放。
- 要选择预设电台，轻击 选择媒体库视图。轻击播放预设电台。



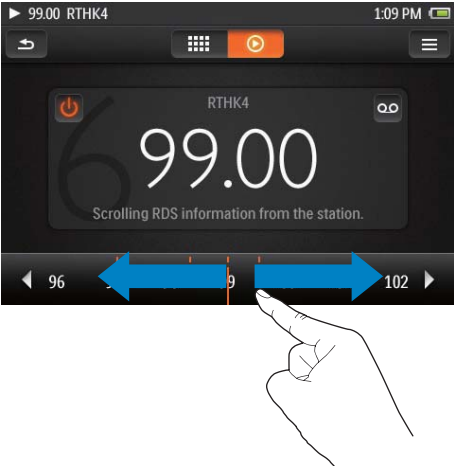
- 要重新启动自动调谐，请按 并选择 [自动调谐]。  
    ↳ 将存储多达 20 个可用的电台，以替换旧的电台。
- 要打开/关闭电台，轻击 。

## 提示

- 去到新的地方时（例如新的城市或国家/地区），务必重新开始自动调谐，以获得更好的接收效果。

### 手动调谐

使用手动调谐搜索频率。

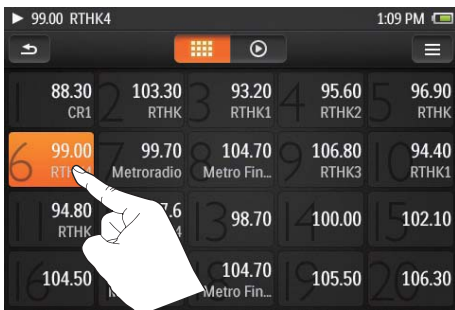


- 从主屏幕转到 。  
    ↳ 上次播放的电台将开始播放。
- 在收音机播放屏幕上，搜索频率：
  - 在频率栏上向左/向右滑动。
- 要打开/关闭电台，轻击 。

## 存储预设电台

在 **MUSE** 上可以存储最多 20 个预设电台。

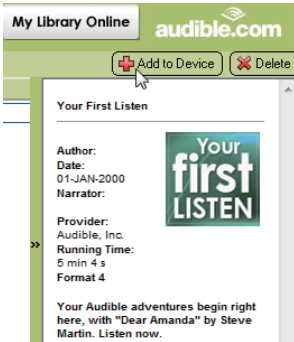
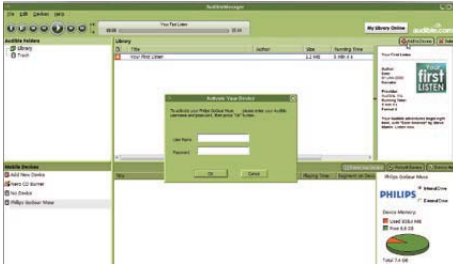
- 1 调谐至电台。
- 2 在收音机播放屏幕上, 按  并选择 [保存到预设]。  
↳ 此时将显示预设列表。
- 3 轻击保存电台的位置。根据提示确认。  
↳ 当前电台保存到选定的位置。



要清除所有预设电台,

- 按  并选择 [清除所有预设]。





要检查传输到播放器的语音书籍，  
在 AudibleManager 上查看播放器窗格。

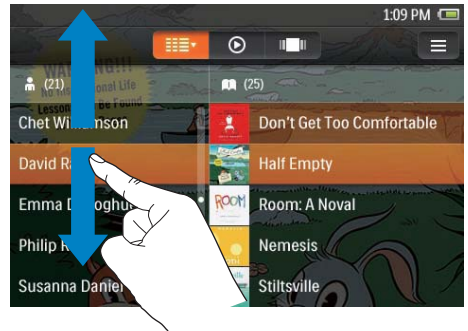
- 如有必要，请单击 Refresh Device (刷新设备)。

## 在播放器上查找音乐

在 中，可通过书籍信息整理语音书籍文件。您可按书籍信息或图案浏览语音书籍库。

## 按书籍信息浏览

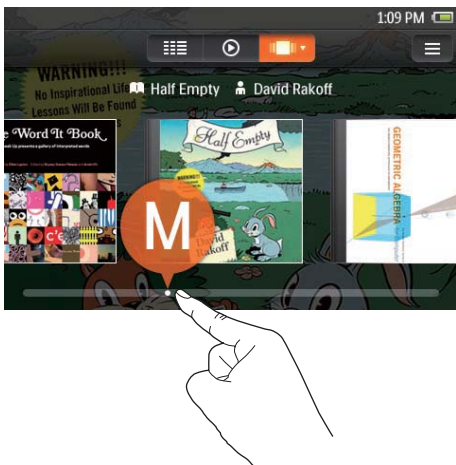
借助各列，语音书籍库允许您快速浏览有关书籍的信息，包括作者和书籍标题。



- 轻击 选择媒体库视图、[标题] 和 [作者]。  
↳ 书籍库按字母顺序列出的书籍信息排列。
- 在某一列中，用手指向上/向下滑动浏览选项列表。

## 按图案浏览

下载的语音书籍有时提供图案或专辑封面（专辑封面图片）。



- 1 轻击 选择图案视图。  
↳ 语音书籍图案按字母顺序列出的标题排列。
- 2 拖动滑块滚动查看图案。  
↳ 当前项目的首字母显示在屏幕上。

## 播放语音书籍

- 1 在语音书库中，浏览以查找语音书籍。
- 2 轻击书籍。  
↳ 当前书籍开始播放。  
↳ 此时将显示播放屏幕。



要从当前书籍的某个章节开始播放，

- 1 在播放屏幕上，轻击书籍图案。  
↳ 此时将显示章节列表。  
↳ 播放图标在当前章节旁边。
- 2 轻击一个章节。  
↳ 从此章节开始播放。  
↳ 要返回播放屏幕，再次轻击图案。



## 选择播放选项

在播放屏幕上，轻击图标选择播放选项：

- |      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| /  / | 轻击切换到媒体库、播放或图案屏幕。                                 |
|      | 轻击以暂停/继续播放。                                       |
| /    | 轻击以跳过标题/章节：要选择导航选项，轻击  并选择 [导航模式]。<br>按住在当前书籍内搜索。 |
| /    | 轻击选择播放速度。或者，轻击  并选择 [播放速度]。                       |
|      | 向当前播放时间添加书签。                                      |

### 提示

- 轻击 / 以跳至上一章节或下一章节时，播放将从您上次在章节中的停止位置开始播放。

要返回主屏幕，

- 按 。

---

## 使用书签

在语音书籍上, 您可将 10 本语音书籍添加到播放时间。 根据需要从已添加书签的播放时间开始播放。

要添加书签,

- 在播放屏幕上, 轻击 。
- ↳ 书签将添加到当前播放时间。

要从已添加书签的播放时间播放,

- 在播放屏幕上, 轻击  并选择 [书签]  
> [转到书签]。 轻击一个选项。

要删除书签,

- 在播放屏幕上, 轻击  并选择 [书签]  
> [删除书签]。 轻击一个选项。

---

## 删除语音书籍

- 1 轻击  选择音乐库视图。
- 2 轻击  , 然后选择 [删除语音书籍]。
- 3 轻击复选框选择选项。
- 4 根据提示确认。  
↳ 选定的项目已删除。

或者,

- 在播放屏幕上, 按  > [删除语音书籍]。  
↳ 当前语音书籍已从播放器中删除。

## 12 BBC iPlayer (仅在英国提供)

借助 BBC iPlayer, 您将可以在 **MUSE** 上欣赏过去 7 天的 BBC 节目。

### 将电视/电台节目同步到播放器

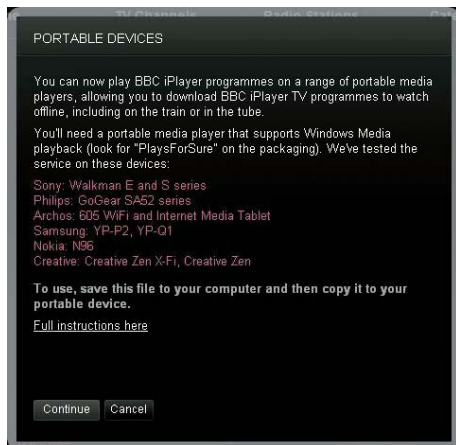
将电视/电台节目从 [www.bbc.co.uk/iplayer](http://www.bbc.co.uk/iplayer) 下载到电脑。通过 **Windows Media Player 11**, 将电视/电台节目同步到 **MUSE**。

### 将电视/电台节目下载到电脑。

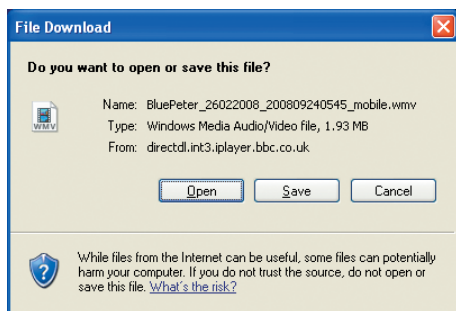
- 1 将您的电脑连接至 Internet。
- 2 从 [www.bbc.co.uk/iplayer](http://www.bbc.co.uk/iplayer) 下载电视/电台节目:
  - 单击以选择节目;
  - 单击 **Download** (下载) 按钮, 然后在下拉列表中选择 **For portable devices** (用于便携式设备);



- 当显示以下屏幕时, 单击 **Continue** (继续)。



- 3 将节目保存到电脑。
  - 当显示以下屏幕时, 单击 **Save** (保存)。



---

## 同步到播放器

- 1 在电脑上启动 **Windows Media Player 11**。
- 2 将播放器连接到电脑。等到播放器被 **Windows Media Player 11** 识别。
  - 在播放器上, 确保您已在  > [电脑连接首选项] 中选择 [MTP]。
- 3 将电视/电台节目同步到 **MUSE**:
  - 在 **Windows Media Player 11** 上, 单击 **Library** (媒体库) > **Add to Library** (添加到媒体库), 以将文件添加到媒体库;
  - 单击 **Sync** (同步) 选项卡;
  - 将选定的项目拖放到 **Sync list** (同步列表);
  - 单击 **Start Sync** (开始同步) 按钮。

### 注

- 每个 BBC iPlayer 节目都受到数字许可证的保护, 同步到任何便携式设备的次数不能超过 5 次。
- 有关 BBC iPlayer 的更多帮助信息, 请参阅 [http://iplayerhelp.external.bbc.co.uk/help/download\\_programmes/sideloadings](http://iplayerhelp.external.bbc.co.uk/help/download_programmes/sideloadings)。
- **BBC iPlayer** 只能在英国使用。

---

## 在播放器上查找电视/电台节目

在播放器上, 在  中查找视频, 在  中查找音频节目。

# 13 录音

## 录音

借助 **MUSE**，您可以：

- 通过内置扬声器录音；或者
- 录制收音机节目并在 **MUSE** 上播放。

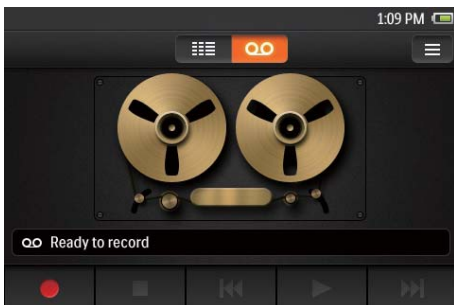
## 录制语音

- 1 从主屏幕转到 ∞。
  - 如有必要，轻击  在两个页面之间切换。
- 2 轻击 ∞ 切换到录音屏幕。
- 3 确保麦克风靠近音源。
- 4 执行以下操作开始、暂停或停止录音。

|     |               |
|-----|---------------|
| ● / | 轻击开始、暂停或继续录音。 |
| ■   | 轻击停止录音。       |

- ↳ 录音将保存到  > **Recordings**（录音）> **VOICE**（语音）。（文件名格式：REC-YYYYMMDD-XXX.MP3，其中 YYYYMMDD 是录音的年、月、日，XXX 是自动生成的录音编号。）

- 5 轻击  切换到录音库。



## 从 FM 收音机录音

收听 FM 收音机时录制收音机节目。

- 1 调谐至电台。
- 2 在收音机播放屏幕上，轻击 ∞ 切换至录音屏幕。
- 3 执行以下操作开始、暂停或停止录音。

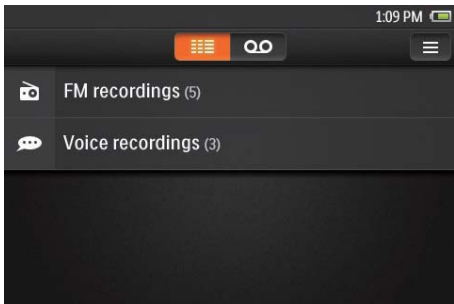
|     |               |
|-----|---------------|
| ● / | 轻击开始、暂停或继续录音。 |
| ■   | 轻击停止录音。       |

- ↳ 录音将保存到  > **Recordings**（录音）> **FM**。（文件名格式：FMREC-YYYYMMDD-XXX.MP3，其中 YYYYMMDD 是录音的年、月、日，XXX 是自动生成的录音编号。）

---

## 播放录音

- 1 从主屏幕转到 。
  - 如有必要, 轻击  在两个页面之间切换。
- 2 轻击  切换到媒体库屏幕。  
↳ 录音库中显示现有的录音。
- 3 轻击录音开始播放。
- 4 轻击  暂停/继续播放。



---

## 删除录音

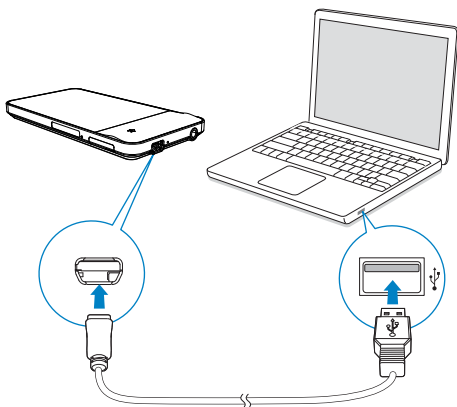
- 1 在录音列表上,
    - 轻击 , 然后选择 [删除]。
  - 2 轻击复选框选择选项。
  - 3 根据提示确认。  
↳ 选定的项目已删除。
- 或者,
- 1 播放录音。
  - 2 在播放屏幕上, 轻击  并选择 [删除]。

# 14 文本阅读器

转到  播放来自播放器媒体库的文本文件 (.txt)。

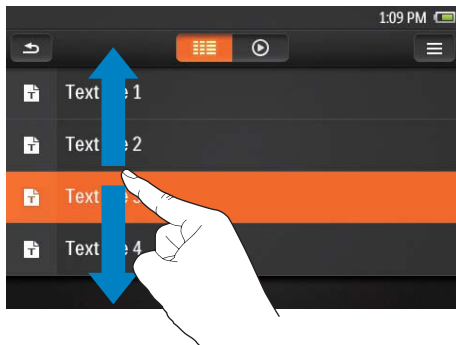
## 将文本文件添加到播放器

- 1 将 **MUSE** 连接到电脑。
- 2 在电脑的我的电脑或电脑下，
  - 选择 **MUSE** 并创建文件夹。
- 3 在电脑上，将文件拖放到 **MUSE** 上的文件夹。
  - 或者，将文件夹从电脑拖放到 **MUSE**。

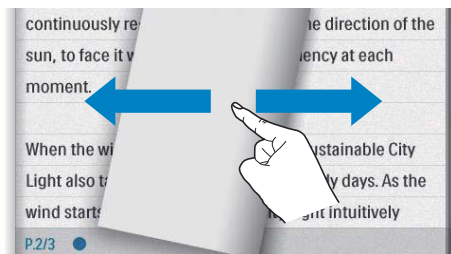


## 读取文本文件

- 1 轻击  选择音乐库视图。  
↳ 此时将显示文本文件。
- 2 用手指向上/向下滑动浏览选项列表。轻击开始播放的选项。



- 3 用手指向左/向右滑动来翻动页面。

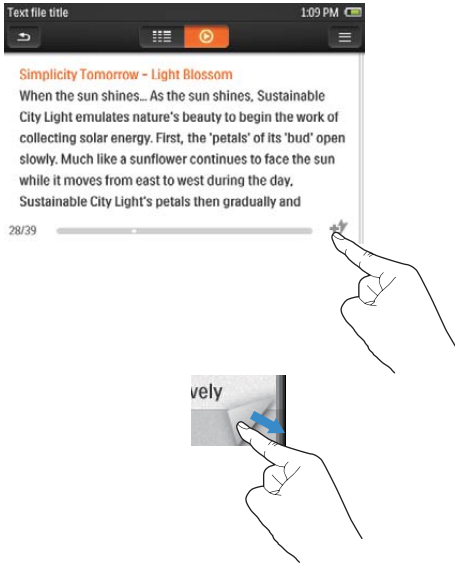


要增大或减小字体大小，

- 在播放屏幕上，轻击  选择选项。  
如有必要，轻击  返回到播放屏幕。

要添加书签，

- 轻击页面角落的 。  
↳ 当前页面在此角落折叠。
- 要删除书签，用手指在角落上拖动。



要转到已添加书签的部分，

- 在播放屏幕上，轻击  并选择 [转到书签]。选择一个选项。

## 删除文本文件

- 1 轻击  选择音乐库视图。
- 2 轻击 ，然后选择 [删除]。
- 3 轻击复选框选择选项。
- 4 根据提示确认。  
↳ 选定的项目已删除。

# 15 文件夹视图

转到  查看并播放来自播放器媒体库的媒体文件。

## 按文件夹整理文件

在电脑的 Windows 资源管理器中按文件夹整理播放器上的文件。

- 1 将 **MUSE** 连接到电脑。
- 2 在电脑的我的电脑或电脑上，
  - 选择 **MUSE** 并创建文件夹。
- 3 在电脑上，将音乐文件拖放到 **MUSE** 上的文件夹。
  - 或者，将文件夹从电脑拖放到 **MUSE**。

## 按文件夹查找文件

- 找到在 Windows 资源管理器中整理的文件。

要查找通过媒体管理软件传输的文件，

- 转到播放器上的默认文件夹：

**Music**（音乐）：同步到播放器的音乐文件；

**Video**（视频）：同步到播放器的视频文件；

**Playlists**（播放列表）：您同步到播放器的播放列表以及您在播放器上创建的现在播放列表；

**SERVICE**（服务）：您通过 **AudibleManager** 同步到播放器的语音书籍，或通过 **Rhapsody** 软件同步到播放器的 **Rhapsody** 频道列表；

**Recordings**（录音）：您在播放器上录制的语音或 \*FM 收音机录音。

### 注

- \*FM 收音机的录音功能仅适用于部分版本。请参阅播放器的屏幕菜单，了解您可使用的功能。

## 管理播放器上的文件

要删除播放器中的文件夹/文件，

- 1 在文件夹/文件屏幕上，轻击  并选择 **[删除]**。

↳ 此时将在文件夹或文件旁边显示复选框。

- 2 轻击复选框选择文件夹/文件。

- 3 根据提示确认您的选项。

要将文件夹/文件复制或移动到 SD 卡，

- 1 在文件夹/文件屏幕上，轻击  并选择 **[复制]** 或 **[移动]**。

↳ 此时将在文件夹或文件旁边显示复选框。

- 2 轻击复选框选择文件夹/文件。

- 3 根据提示确认您的选项。

# 16 设置

- 从主屏幕中转到  选择您的设置。
- 向上或向下滑动以滚动查看选项列表。轻击选项选择：
  - 轻击  进入主屏幕；
  - 轻击  进入上一个屏幕。

## 定时关机

- 在播放或闲置模式时，**MUSE** 可在特定持续时间后自动关闭。
- 在 **[定时关机]** 中，轻击选择一个选项。
    - ➔ 在选定的持续时间之后，设备自动关闭。

## 显示设置

在 **[显示设置]** 中，选择您的显示屏选项：

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| <b>[亮度]</b>    | 拖动滑块更改显示屏亮度。                    |
| <b>[背光计时器]</b> | 选定的时长过后，屏幕自动关闭。为节省电池电量，请选择较低的值。 |

## 日期和时间

在 **[日期和时间]** 中，选择日期/时间显示选项。

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| <b>[设定日期]</b>     | 要设置日期，请向上或向下滑动选择选项。      |
| <b>[设置日期格式]</b>   | 选择年、月、日显示的顺序。            |
| <b>[设置时间]</b>     | 要设置时间，请向上或向下滑动选择数字。      |
| <b>[设置时间格式]</b>   | 选择如何显示时间：12 小时或 24 小时格式。 |
| <b>[在标题上显示时间]</b> | 选择是否在顶部状态栏上显示时间。         |

## 语言

在 **[语言]** 中，为您的播放器选择一种语言。

## 电脑连接首选项

在 **[电脑连接首选项]** 中，选择播放器如何连接到电脑。播放器允许通过电脑访问 USB 海量存储类 (MSC) 或媒体传输协议 (MTP)。

|              |                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[MSC]</b> | *允许播放器作为 <b>Philips Songbird</b> 驱动器工作。单击 <b>Philips Songbird</b> 驱动器在电脑上开始程序安装。 |
| <b>[MTP]</b> | 在同步到播放器期间，允许通过 <b>Philips Songbird</b> 或其他媒体管理软件将音乐和视频转换为可播放格式。                  |

 提示

- \*确保您在  > **[CD 安装程序]** 中选择 **[启用]**。

## 信息

在 **[信息]** 中了解到以下有关设备的信息：

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| <b>[固件版本:]</b> | 当前固件版本。从支持网站更新固件时，检查固件版本。   |
| <b>[型号:]</b>   | 完整产品名称。从支持网站更新固件时，检查完整产品名称。 |
| <b>[支持站点:]</b> | 提供设备支持的网站                   |
| <b>[容量:]</b>   | 内存容量                        |
| <b>[可用空间:]</b> | 可用空间                        |
| <b>[歌曲]</b>    | 歌曲占用的空间                     |
| <b>[图片]</b>    | 照片占用的空间                     |
| <b>[视频]</b>    | 视频占用的空间                     |

## 格式化设备

格式化播放器。移除播放器上存储的所有数据。

- 选择 **[格式化设备]**，然后根据提示选择 **[是]**。

## 出厂设置

在 **[出厂设定]** 中，将播放器还原为出厂设置。传输至播放器的文件将被保留。

## SafeSound

借助随附的耳机，**SafeSound** 允许您安全地收听音乐。

通过耳机收听音乐时，将根据播放器和耳机的电子特征评估<sup>1</sup>对耳朵的声压。然后，将评估值与声压的参考声级<sup>2</sup>对比。此时将会显示不同颜色的图标来表示声压状态以及造成听力受损的风险级别。



### 提示

- <sup>1</sup>方法基于欧盟规范 (50332-1/2)。
- <sup>2</sup>参考声级来自欧盟指令 2003/10/EC 对个人接受的噪音所规定的健康和最小要求。

要在主屏幕上选择**SafeSound**选项，

- 轻击 。如有必要，轻击 在两个页面之间切换。

## 每周概要

在 **[每周概要]** 中查找过去一周您的耳朵每天接收的总声压。

不同的颜色用于表示听力受损的风险。为了确保听力安全，每天都应更改音乐收听时间。



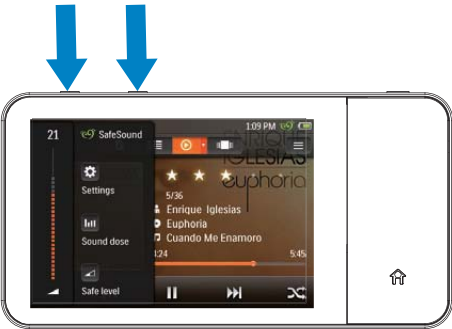
要重置数据，

- 在 **[每周概要]** 中，选择 **[重置]**。

SafeSound 设置

要选择SafeSound设置 (在 SafeSound 屏幕上),

- 轻击 \*。



要监测声压, 在音乐播放期间, 请检查图标颜色, 以监测声压状态。相应地进行休息, 或在某音量收听音乐一段时间后更改音量级别。

1 在 [SafeSound 设置] 中, 选择 [显示状态栏图标]。

- ↳ 此时将根据当前的声压以不同颜色显示状态图标。

|  | 声压级别       | 最小持续时间   |
|--|------------|----------|
|  | 超过 90 分贝   | 每天 30 分钟 |
|  | 85 到 90 分贝 | 每天 2 小时  |
|  | 80 到 85 分贝 | 每天 5 小时  |

2 要检查过去一周来您的耳朵受到的声压,

- 按音乐播放屏幕上的 ◀/▶。
- ↳ 此时将显示 SafeSound 屏幕。
- 轻击 IIII。

自动安全级别

如果您选择的音量级别高于安全音量, [自动安全音量] 可将音量级别逐步调节到安全音量。

- 在 [SafeSound 设置] 中, 选择 [自动安全音量] > [开]。

要手动选择安全音量,

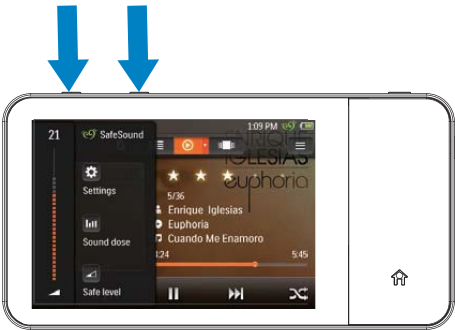
1 在音乐播放屏幕上, 按 ◀>▶。

- ↳ 此时将显示 SafeSound 屏幕。

2 选择 ◀。

激活

- 在 [激活] 中, 选择 [开]。
- ↳ 打开 SafeSound 功能。
- ↳ 如果您按音乐播放屏幕上的音量按钮 ◀/▶, 则将显示 SafeSound 屏幕。



CD 安装程序

如果您已在 \* > [电脑连接首选项] 中选择 [MSC], 则会显示 [CD 安装程序] 选项。在 [CD 安装程序] 中, 选择 [启用] 以允许播放器作为 Philips Songbird 驱动器工作。双击驱动器在电脑上开始程序安装。

提示

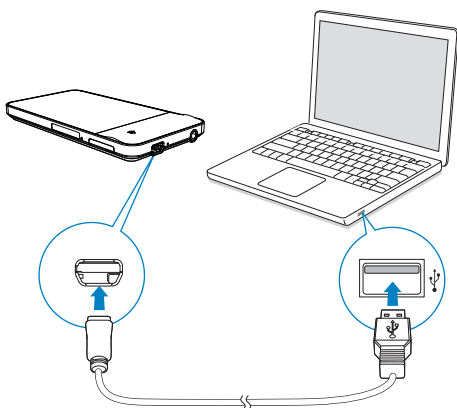
- 修复播放器后, CD-ROM 分区和 Philips Songbird 安装程序会从播放器中移除 (请参见第 54 页的 ‘通过 Philips Songbird 修复播放器’)。播放器上有更多可用空间。

# 17 通过 Philips Songbird 更新固件

MUSE 由一种称为固件的内部程序控制。在您购买 MUSE 之后，可能发布了新版本的固件。通过 Philips Songbird，您可在 Internet 上检查和安装 MUSE 的固件更新。

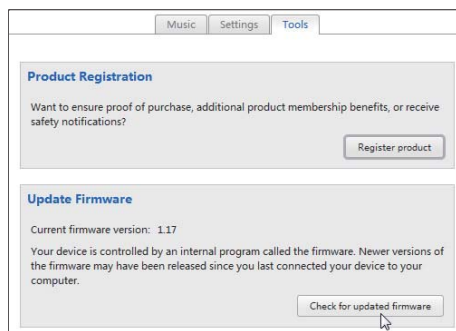
## \* 提示

- 音乐文件不会受到固件更新的影响。



- 1 确保您已将电脑连接至 Internet。
- 2 使用 USB 线缆将 MUSE 连接至电脑。
- 3 在电脑上启动 Philips Songbird。
  - 必要时可单击 **Start** (开始) > **Programs** (程序) > **Philips** > **Philips Songbird**。

- 4 在播放器面板中单击 **MUSE**。然后在弹出窗口中选择 **Tools** (工具) > **Check for updated firmware** (检查更新的固件)。
  - ↳ **Philips Songbird** 将从互联网上检查更新并安装新的固件 (如果有)。



- 5 按照屏幕上的说明操作。
  - ↳ 固件更新的下载和安装将自动启动。
  - ↳ 固件更新完毕后，**MUSE** 将重新启动并可继续使用。

## ≡ 注

- 一直等到更新完成，然后从电脑上断开 MUSE 的连接。

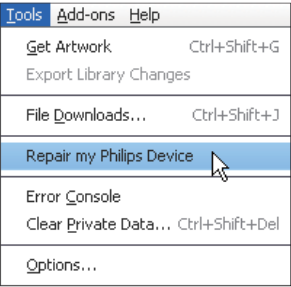
# 18 通过 Philips Songbird 修复播放器

如果 **MUSE** 无法正常工作或者显示屏冻结，可对其进行重置而不会丢失数据：

**要重置 MUSE？**

- 将笔尖或其它物体插入 **MUSE** 底部的重置孔。 按住直到播放器关闭。

如果您未重置播放器，请通过**Philips Songbird**修复播放器。



- 1 在您的电脑上启动 **Philips Songbird**。
- 2 在 **Philips Songbird** 中，
  - 选择 **Tools (工具) > Repair my Philips Device** (修复我的飞利浦设备)；
  - 在弹出列表中选择 **MUSE** 。
- 3 将播放器连接到电脑。
  - 确保按照关于如何将播放器连接到电脑的屏幕说明操作。
- 4 按照屏幕上的说明完成修复。

 **提示**

- 修复播放器后，CD-ROM 分区和 **Philips Songbird** 安装程序会从播放器中移除。播放器上有更多可用空间。

19 技术数据

电源

电源: 1,100 毫安时锂聚合物内置充电电池  
播放时间<sup>1</sup>  
- 音乐: 长达 20 小时 (SafeSound 开); 长达 20 小时 (FullSound 开, SafeSound 开); 长达 20 小时 (FullSound 开); 长达 24 小时 (FullSound 关)  
- 视频 (WMV): 长达 5 小时  
- FM 收音机: 长达 20 小时

软件

Philips Songbird: 更新固件和传输音乐

连通性

3.5 毫米耳机插孔  
USB 2.0 高速

声音

声道隔离: 50 dB  
频率响应: 20 - 18,000 赫兹  
输出功率: 2 x 2.7 毫瓦 (适用于欧盟版本); 2 x 10.5 毫瓦 (适用于非欧盟版本)  
信噪比: > 85 dB

音频播放

支持的格式:

| 位速率                 | 采样率                                    |
|---------------------|----------------------------------------|
| MP3:                |                                        |
| 8 - 320 kbps 和可变比特率 | 8, 11.025, 16, 22.050, 32, 44.1, 48 千赫 |
| WMA:                |                                        |
| 5 - 320 kbps        | 8, 11.025, 16, 22.050, 32, 44.1, 48 千赫 |
| FLAC:               |                                        |
| 高达 1.5 Mbps         | 48 千赫                                  |
| APE:                |                                        |
| 高达 1.5 Mbps         | 48 千赫                                  |
| OGG:                |                                        |
| 高达 320 kbps         | 8 - 48 千赫                              |
| AAC:                |                                        |
| 高达 320 kbps         | 8 - 48 千赫                              |

视频播放

支持的格式:  
MPEG4 (.avi 和 .mp4 格式)  
RMVB  
WMV

图像显示

支持的格式:  
JPEG  
BMP  
PNG  
GIF

存储介质

内置内存容量<sup>2</sup>:  
SA3MUS08 8GB NAND 闪存  
SA3MUS16 16GB NAND 闪存  
SA3MUS32 32GB NAND 闪存

显示屏

彩色液晶 480 x 320 像素触摸屏 (HVGA)

注

- <sup>1</sup> 充电电池的充电次数有限。 电池使用寿命和充电次数会因使用情况和设置而有所不同。
- <sup>2</sup> 1GB = 10 亿字节; 实际存储容量更少。 不能使用全部内存容量, 因为播放器会占用部分内存。 存储容量按每首歌 4 分钟和 128 kbps MP3 编码计。

系统要求

- Windows® XP (SP3 或以上版本) / Vista / 7
- Pentium III 800 MHz 或更快的处理器
- 512 MB 内存
- 500 MB 硬盘空间
- 互联网连接
- Windows® Internet Explorer 6.0 或更高版本
- CD-ROM 驱动器
- USB 端口

