

产品说明书



psa play

mp3 player

Portable Sport Audio by

PHILIPS

| | |
|---------------------------------|-------|
| 说明 | 5 |
| 控制键、输入/输出介面及随机配件 | 6-7 |
| 电脑系统配置要求 | 8 |
| 关于 psa | 9 |
| 软件安装 (PC 及 Mac 机) | 10 |
| 安装光盘说明及安装步骤 | 10-11 |
| Windows 98 补充说明 | 12-13 |
| 将 psa 用作大容量存贮器 | 14 |
| 将 psa 与电脑连接 | 15 |
| 将 psa 与电脑的连接断开 | 16 |
| iTunes 和 MUSICMATCH | |
| iTunes (仅用于 Mac 机) | 17 |
| MUSICMATCH® (仅用于 PC 机) | 17 |
| 创建、保存 Playlist 播放清单 | 18 |
| 将播放曲目从电脑硬碟下载至 psa | 19-20 |
| Resample rate 重新采样率 | 21 |
| 将 CD 曲目转换为 MP3 曲目 | 22 |
| 更新 MusicMatch | 23 |
| 电池 (驱动电源) | |
| 电池电量耗尽指示 | 24 |

4 目录

| | |
|--------------------------|-------|
| 开机、播放，▶▶ | |
| 关机 | 25 |
| 暂停 | 25 |
| 待机状态(省电模式) | 25 |
| 音量，eq (均衡器)，Custom (自定义) | 26 |
| 用 Custom 自定义音响效果 | 26 |
| 搜索曲目 ◀◀，▶▶ | 27 |
| 在同一曲目内快速搜索 | 27 |
| 按键锁定键 (🔒) 的使用 | 27 |
| 磁铁耳机固定夹 | 28 |
| 臂带、耳机、腰带 | 29 |
| 固件升级 | 30-33 |
| psa 格式化 | 34-39 |
| 帮助/提示 | 40-41 |
| 技术参数 | 42-43 |

重要提示！

备份文件：请务必保留已下载至 psa 上的文件的原文件。如因产品受损或文件不可读造成文件内容遗失，Philips 和 Nike 概不负责。

飞利浦有权更改产品设计及规格以改进产品，无须先行通知。

注意：

请按后面的使用说明使用本机。否则，可有害您的健康。

如您正在使用心脏起搏器或其他植入体内的器件，在接触磁铁或可能产生电磁干扰的器件前，应咨询医生的意见。

环保说明：

本机的包装已省去了所有不必要材料，且可方便地分离为纸板、PS 和 PE 三种单一材料。

本机用专业公司可分解、循环使用的材料制造而成。丢弃包装材料、废电池和旧设备时，请遵守当地相关法规。

版权说明：

本手册中出现的所有其他品牌和产品名称均为其各自所属公司或机构的商标。未经授权刻录从互联网下载或由原声 CD 碟片上转换而来的曲目属违反版权法和有关国际条约的行为。

6 控制键、输入/输出接口及随机配件

- ① **▶||**
开机 / 关机；
开始播放 / 暂停播放
- ② **◀ / ▶▶**
跳至上一/下一曲目的开头。
- ③ **- / +**
调节音量。
- ④ **显示屏**
带有背光。按动 **psa** 上任一按键，屏幕背景均会短时间呈橙色
- ⑤ **eq (均衡器)**
调节音响效果。
您可选择四种均衡器配置：
Hiphop (街舞音乐)
Funk (节奏蓝调舞乐)
Rock (摇滚乐)
Techno (电子乐)；
或自定义 **eq** 配置。
- ⑥ 
3.5 mm 耳机插孔。
- ⑦  锁定所有按键 (锁定后，任何按键均不能被启动)。

- ⑧ **电池匣**
装入一节 AAA 型碱性电池或镍氢电池。
- ⑨ **USB 接口**
(位于电池盒内)
将随机配送的 USB 连接线的一端插入该接口，另一端插入电脑的 USB 接口即可将 **psa** 与您的电脑连接起来。

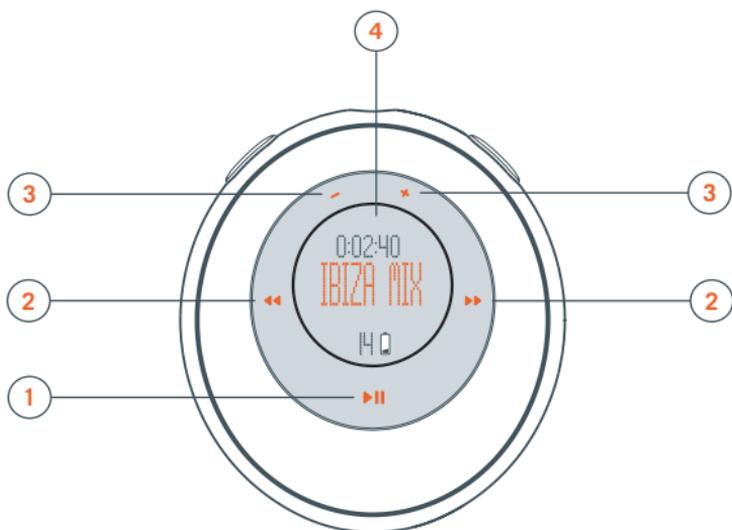
随机配件

清点包装盒内的物件，确定以下随机配件均已包含在内。如有缺失，请与有关经销商联系。

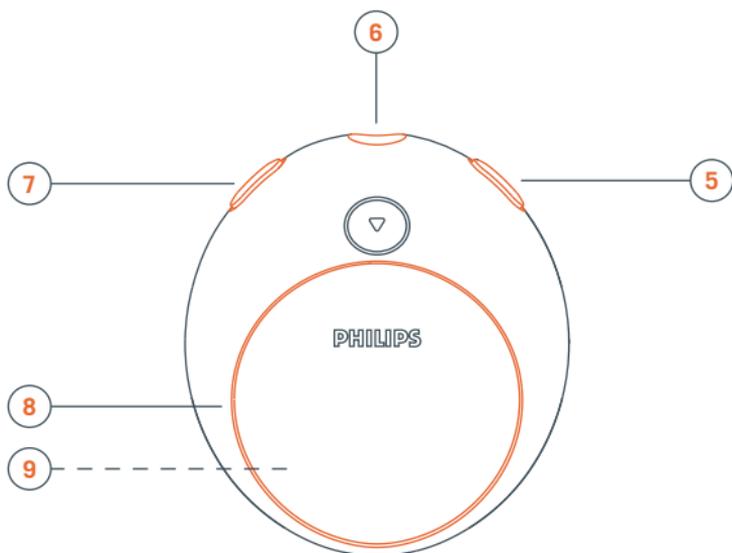
- 一条 USB 连接线 (AY3481)，
- 一张附带 **psa** 安装软件和使用说明的光盘，
- 一副耳机 (HJ050 或 HJ771)，
- 一副磁铁耳机
- 一条臂带 (AY3285)，
- 一条腰带 (AY3297)，
- 一节 AAA 碱性电池或 AY3363 镍氢电池，
- 一个 AAA 电池充电器，
- 一条耳机加长线 (AY4205)。

本机的型号及序列号均标注于电池匣内侧。

前面



后面



8 电脑系统配置要求

当您使用 **Windows** 系统时，

您需配置 USB 接口（Win 95 系统可能无法兼容 USB 接口）。另外，您的电脑还须满足以下配置要求：

- CPU：Pentium® MMX 166MHz 或以上；
- USB 接口：兼容 Windows 98SE，Windows 98 Gold，Windows Me，Windows 2000 SP3 及 Windows XP；
- 内存：96MB；
- 驱动空间：50MB；
- 带有光驱；
- 带有显卡；
- 带有声卡；
- 安装有 Microsoft Internet Explorer 5.0 或以上，或 Netscape 4.0 或以上，并可接入互联网。

当您使用 **Mac** 系统时，

配置要求为：

- G3 或以上；
- Mac OS 9 至 X。

psa128max 或 psa256max 为固态便携式 MP3 播放机：

- 可播放 MP3、WMA 音频文件，包括转换为 MP3、WMA 音频文件格式的 CD 曲目、磁带曲目、有声图书及报纸、音响效果等。
- 提供可升级软体以支持 www.nike-philips.com 未来提供的播放格式及软件扩展种类。

使用耳机时，应注意：

收听安全：请适当调节音量。耳机音量过大可能损害您的听力。

交通安全：开车或骑车时，请勿使用耳机以免造成事故。

维护

为避免机器损坏或故障：

- 勿将本机置于加热设备附近或阳光直射处，以免机器过度受热。
- 勿将本机跌落或将其他物体跌落于本机上。
- 勿将本机浸于水中。防止耳机插孔、电池匣进水，以免机器严重损坏。
- 勿使用含有酒精、氨、苯或研磨剂的清洁剂清洗本机，以免机器受损。
- 本机附近有移动电话信号接入时，可能会对本机播放造成干扰。

10 软件安装 (PC 及 Mac 机)

安装光盘说明

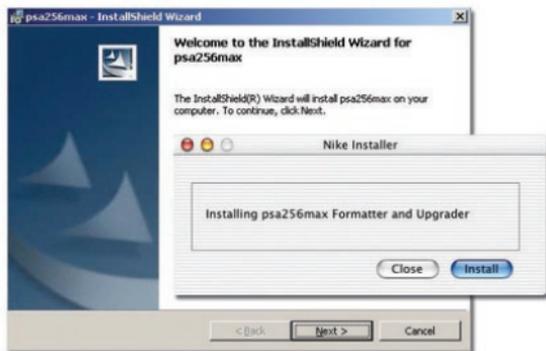
随机附送的光盘中包括有以下安装软件：

- 音频管理软件 (audio management software, 用于文件传输)
- 升级及格式化应用程序 (见有关章节)
- USB 驱动程序 (仅用于 Windows 98)

使用 psa 前，请仔细阅读本手册以便您充分利用 psa 为您提供的各项功能。

安装步骤

- 1 启动电脑。
- 2 将 psa 光盘装入光驱。
- 3 按屏幕指示安装升级及格式化应用程序以及必要的驱动程序*。



*psa128max 或
psa256max
InstallShield Wizard
仅用于 PC 机*

*Nike Installer 仅用于
Mac 机*

***重要提示！(仅适用于 Windows 98 用户)**

除了安装两个应用程序外，您还必须安装大容量存储器驱动程序。否则，您的 PC 机将因检测不到 psa 而无法完成与 psa 间的文件传输。通常情况下，在您进行以上的安装步骤 **1-3** 时，驱动程序会自动完成安装。

如果上述安装步骤 1-3 完成后，驱动程序仍然没有安装到 PC 机上，PC 机的屏幕上会出现 **Add New Hardware Wizard** (添加新硬件向导)。请参照《Windows 98 补充说明》按 **Add New Hardware Wizard** 的指示安装驱动程序。

- 4 选项屏幕出现。选择适合您的语言种类 (english, français, italiano, deutsch 或 español)。
- 5 选择您的产品种类。
- 6 选择安装适合您的音频管理软件 (iTunes plug-in*, MusicMatch 8.0** 或 MusicMatch plug-in**)。或者，您可通过在电脑的文件管理器上拖-放文件完成 psa 和电脑间的文件传输。



** **MusicMatch** 选项
仅适用于 **PC** 机。

plug-in (插件) 在
MusicMatch 安装
完成后方可安装。



* 版本要求：
用于 **Mac** 机的
iTunes plug-in 仅
兼容 **iTunes 2.0**
及以上版本。

12 windows 98 补充说明

Windows 98 补充说明

当驱动程序未安装到 PC 机上时，PC 机的屏幕上会出现 **Add New Hardware Wizard** (添加新硬件向导)。注意：使用不同的 Windows 版本和机器型号时，屏幕上的提示内容与图示可能有所不同。

- 1 点击 **Next >** (下一步)，按屏幕指示搜索适用的驱动程序。



- 2 选择 **Specify a location** (指定路径)，点击 **Browse** (浏览) 选择软件安装路径 (缺省路径为：`c:\Program Files\Nike\psa128max` 或 `psa256max`)。



3 点击 **Next >** (下一步), 按屏幕提示完成安装。

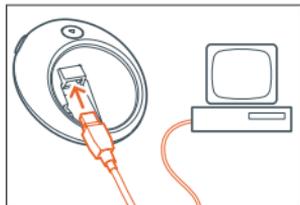


14 将 psa 用作大容量存储器

当您通过电脑的 USB 接口接入电脑时，电脑会将 psa 识别为大容量 USB 移动存储器。电脑检测到 psa 后，自动将其置于名为 **Removable Disk/ Device** 路径下 (如：D 盘)。

这就是说，您可以使用 psa 存储您喜爱的音乐在旅行中收听，或者用 psa 方便地携带您的工作文件或数据文件，如 Word 文档文件、Powerpoint 演示文件，PDF 文件等。

在将文件从 psa 传输到电脑后，您可对文件进行正常的操作，如：复制、删除、重新命名等。



重要提示！

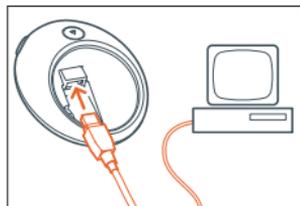
为防止文件损坏或资料丢失，请勿在 USB 运行中及文件传输、格式化或升级中移除 USB 连接线。

在您断开 psa 和电脑的连接后，psa 显示幕上  的滚动方停止。

- 1 启动电脑。
- 2 将随机附带的 USB 连接线接入电脑的 USB 接口。
- 3 按下 ▼ 键 (在 psa 的后部) 开启电池匣。将 USB 连接线的另一端接入 psa 的 **USB** 接口 (在电池匣中)。

psa 显示屏上出现 。

在 USB 的连接建立后，psa 上的按键自动锁定。



- 4 等待几秒钟。电脑检测到 psa 后，psa 即成为电脑的移动盘。

说明：

- 在 USB 的连接建立后，psa 无需使用电池，但升级 psa 时除外。
- 在 USB 的连接建立后，psa 的显示屏上自动出现 。无需 psa 处于开机状态。

16 将 psa 与电脑的连接断开

重要提示！

为防止文件损坏或资料丢失，请勿在 USB 运行中及文件传输、格式化或升级中移除 USB 连接线。

在您断开 psa 和电脑的连接后，psa 显示幕上  的滚动方停止。

备份文件。请务必保留已下载至 psa 上的文件的原文件。如因产品受损或文件不可读造成文件内容遗失，Philips 和 Nike 概不负责。

Windows OS 作业系统用户：

- 1 在 Windows 的任务栏上点击 **Eject Hardware (弹出硬件)** 图标 ，在弹出的菜单上选择 **Stop USB Mass Storage Device (停止大容量 USB 存储器)**，按屏幕指示拔出 psa。如屏幕上出现 **Try stopping the device again later (稍后再试)** 的提示，关闭 PC 上正在运行的应用程序，再按上述步骤操作。

Windows 98SE 用户：

- 1 因任务栏上没有 **Eject Hardware (弹出硬件)** 图标 ，从 psa 上拔除 USB 连接线即可。确定电脑上没有运行与 USB 相关的应用程序，包括 **Windows Explore**。

Mac 用户：

- 1 查看完文件后，将 psa 桌面图标拖入 。
- 2 将 USB 连接线与 psa 及电脑断开。

iTunes (仅用于 Mac 机)

请从随机附送的光碟中选择安装 iTunes plug-in** (iTunes 插件)。

说明：

** *plug-in* 仅兼容 *iTunes version 2.0* 及以上版本。如有需要，请登陆 www.apple.com 下载最新版本的 iTunes 软件。

欲获取更多关于 iTunes 使用的资料，请登陆 www.info.apple.com/usen/itunes/。

MusicMatch® (仅用于 PC 机)

MusicMatch Jukebox 让您在旅行中自由地聆听您所喜爱的各种音乐，充分体验随心所欲的感觉。在 PC 机上使用 MusicMatch Jukebox，您可完成如下功能：

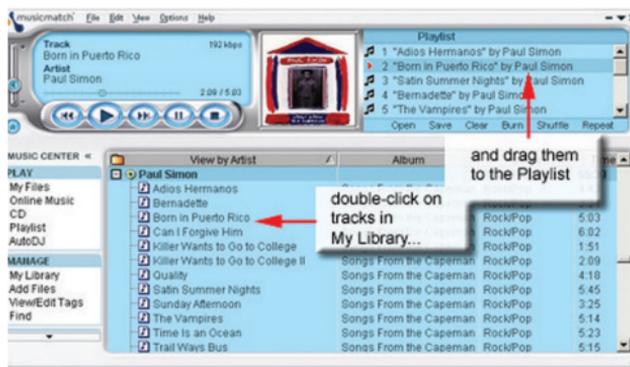
- 完整将经过数位处理曲目传输至 *psa* 播放机 (拖-放)。
- 创建、保存音乐曲目播放清单。
- 将音乐曲目转换为 mp3 或 wma 文件。
- 自行刻录您所喜爱的音乐光盘。

说明：

为了实现音乐曲目从电脑硬碟至 *Nike psa* 上的传输，请务必在电脑上同时安装 *MusicMatch Jukebox* 和 *Nike plug-in* (由随机附送的光碟提供)。欲获取更多关于 *MusicMatch* 使用的资料，您可：

- 在 *musicmatch* 的菜单栏上点击 **Help**。
- 登陆 www.musicmatch.com。

18 Playlists 播放清单

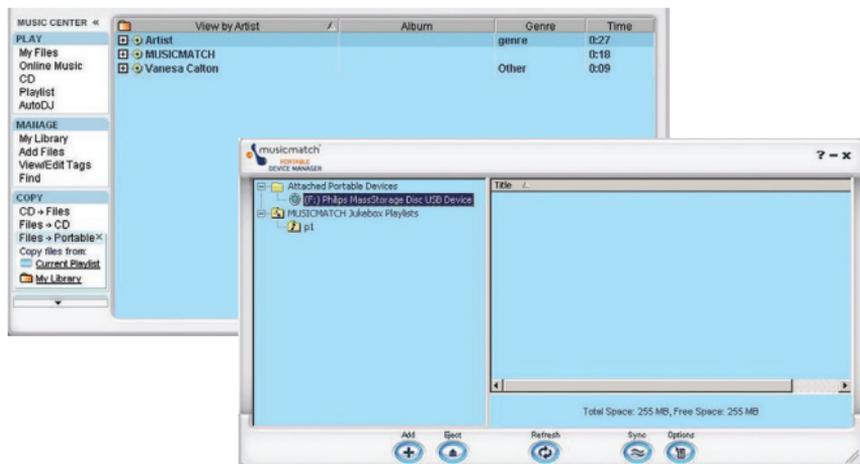


创建、保存 Playlist 播放清单

- 1 在 **MUSIC CENTER** (音乐中心) 界面上点击 **My Library** (我的曲目库)。
- 2 在 **My Library** 上双击选定曲目加入 **Playlist**，或将曲目、曲目集、歌手曲目集从 **My Library**、**Windows Explorer** 中拖放至 **Playlist** 窗口。
- 3 在选定所有曲目后，您可创建一个 **Playlist** 并保存备用。

*说明：如 **My Library** 中没有曲目，请参照《将 CD 曲目转换为 MP3 曲目》进行曲目文件转换。*

- 1 将 psd 与电脑连接 (见《将 psd 与电脑连接》)。
- 2 在 **MUSIC CENTER** 中点击 **Files > Portable** (文件 > 移动设备), 打开 **PORTABLE DEVICE MANAGER (PDM, 移动设备管理器)**。



说明：psd 应在 **Attached Portable Devices** (附带的移动设备) 文件夹中显示。如该文件夹中未有显示 psd, 应将光标指向该文件夹, 按鼠标右键选择 **Add Portable Device Plug-in** (加入移动设备插件), 选择相应 Nike plug-in 并点击图标。Plug-in 应自动完成安装。当您使用不同的作业系统和不同型号的 psd 时, 设备名称与图示可能有所不同。

- 3 在 **PDM** 中选择 psd, psd 高亮。psd 中的当前文件显示在右框中。(欲在 **PDM** 中删除 psd 的曲目, 可高亮删除曲目, 点击 **Remove** (删除) 键 )。

20 将播放曲目从电脑硬碟下载至 psa

- 4 将曲目拖-放至 **Philips USB**  图标。放入 **Philips USB**  图标的曲目即被下载至 psa 上。

您可从如下文件夹中选择拖放曲目：

- **Saved Playlists** (保存的文件清单，在 **PDM** 中有显示)
- **My Library**
- **Windows Explorer**

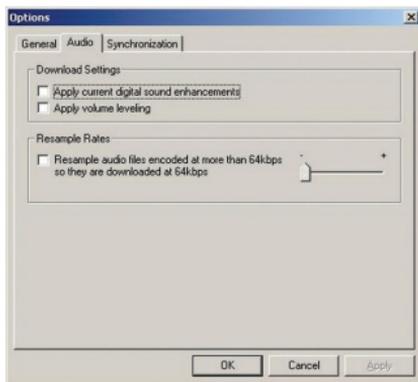
- 5 在 **PDM** 中，点击 **Eject** 键  键断开 psa 与电脑的连接。

Resample Rate 重新取样率可缩小文件，使得 **psa** 可容纳更多的音乐文件。

6 在 **PDM** 中，高亮 **psa**，点击 **Options** (选项) 键 。

7 点击 **Audio** 页面，选择 **Resample Rates** 的复选框。

图示中的滑动条被设定为 64kbps。您可将按大于 64kbps 采样的曲目按 64kbps 重新采样。移动滑动条，您可选择其他的编码比特率 (128kbps 为 CD 效果)。



8 点击 **OK**。

9 将曲目加入 **PDM**。曲目下载时即按选定的编码比特率重新采样。

22 将 CD 曲目转换为 MP3 曲目

- 1 在 **MUSIC CENTER** 中点击 **CD → Files** (CD 文件)。
- 2 将 CD 盘装入光驱，关上光驱门。**CD Lookup** 读取该 CD 盘并载入曲目集、歌手及曲目资料 (Tag 文件)。
- 3 点击您准备录音的曲目旁边的选框，点击 **Recorder** (录音机) 上的 **START** (开始)  键。



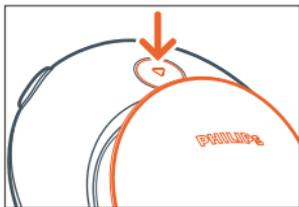
更新 MusicMatch Jukebox 可保证您有最新版本的 MusicMatch。

- 1 选择 **Options** → **Update Software** → **Continue** (选项 → 更新软件 → 继续)。
- 2 更新文件即被加入电脑，MusicMatch Jukebox 自动重新启动。

* 更新 MusicMatch 时，应保证您的电脑已接入互联网。

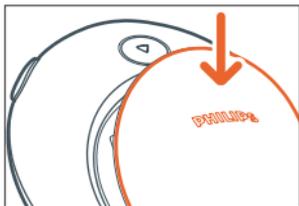
24 电池 (驱动电源)

- 1 按 ▼ 按键打开电池匣上的门闩，按图示插入一节 AAA 型电池 (最好是碱性电池) 或镍氢电池。
- 2 重新扣上电池匣上的门闩时，按图示先将门闩的下部插入门孔。



重要提示！

- 当电池耗尽或超过两星期不使用 *psa* 时，请将电池取出。
- 电池中含有化学物质，废旧电池应妥善处理。



电池电量耗尽的指示

电池图示中的涂黑格子数指示电池中所剩的电量。当所剩电量较低时，电池图标会不断闪动。如果您未马上更换电池或给电池充电，电池显示屏上会出现 **BATT LOW (电量低)** 的字样。5 秒钟后，*psa* 自动关机。

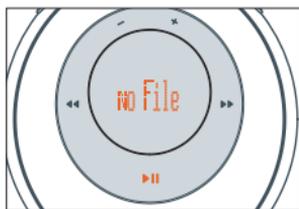


开机 **▶▶**

按下 **▶▶** 键 2 秒钟，psa 开机

放音自动从上次停止处开始。显示屏上显示曲目的有关资料。如 psa 中无放音内容，显示屏上会显示 **no file**。psa 30 秒钟后自动关机。

说明：如 psa 中保存有多于 99 首曲目，曲目数量将显示为 --。



关机 **▶▶**

在放音过程中，按下 **▶▶** 键 3 秒钟，psa 关机。

关机前，显示屏上显示 **OFF**。

暂停 **▶▶**

在放音过程中，按 **▶▶** 键即可暂停放音。再按 **▶▶** 键即可继续放音。

在暂停状态下，显示屏上会闪动已播放时间，而曲目资讯的显示却不闪动。



待机状态 (省电模式)

当放音暂停超过 30 秒钟且无按键操作时，psa 会自动关机。

26 音量，eq (均衡器)，Custom (自定义)

音量

按 - / + 键可调低或调高音量。

在音量调节和开机时，音量显示条均会短时出现。

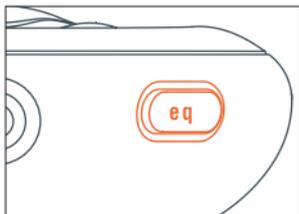
*说明：*在本机关机后再次开机时，音量会自动再调节为默认的最佳音量水平。



eq (均衡器) 音响效果设置 - 提供低音和增强高音设置。

反复按动 eq 键，您可选择重低音、中音、全高等。

显示屏上的显示为：**Hiphop** (街舞音乐)，**Funk** (节奏蓝调舞乐)，**Rock** (摇滚乐)，**Techno** (电子乐)，**Off** (关闭) 或 **Custom** (自定义)。

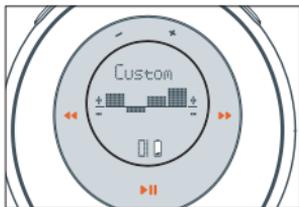


自定义音响效果：**Custom**

选择 **Custom** 后，显示屏上会接著显示出 4 个 eq 频率条。

- 1 用 ◀ / ▶ 键选择您所需的频率条。
- 2 用 - / + 键调节频率水平。
- 3 再次按 eq 键确定您频率条选项。

显示屏恢复显示曲目资讯。



搜索曲目 ◀◀, ▶▶

按 ◀◀/▶▶ 键搜索您所需的曲目。

在同一曲目内快速搜索

在放音时，按下 ◀◀/▶▶ 键不放手。

psa 中的放音会高速前进或后退直至您松开 ◀◀ 或 ▶▶ 键。

**按键锁定键 🔒 的使用**

🔒 可将本机上所有其他按键锁定，以保证这些按键不会被意外激活。

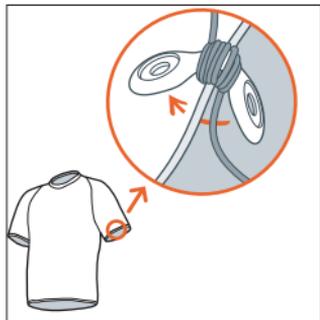
按下 🔒 键 2 秒钟，可激活/去激活按键锁定键。

当按键锁定键激活时，显示屏上显示 🔒。



28 磁铁耳机固定夹

您可使用蝴蝶形的磁铁固定夹固定耳机线。



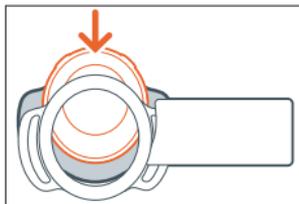
告警：

请勿将该磁铁固定夹放置在儿童可触及的地方，以免儿童食入口中造成危险。

磁铁固定夹的放置应远离信用卡、磁带或其他可能受磁铁影响的物品。

在运动时，您可使用随机附送的臂带将 psa 固定在您的手臂上。

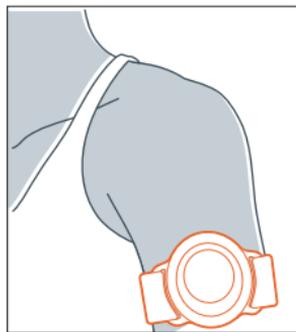
- 1 将 psa 放入橡胶扣环内，耳机插孔应对准橡胶扣环上的预留位。



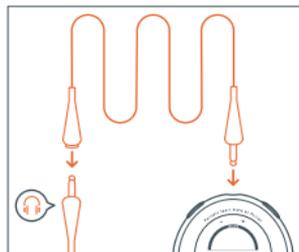
- 2 将臂带套入手臂，调节绑带长度至紧贴手臂的舒适位，贴合固定好绑带。

说明：保持本机清洁、干燥。

在无需使用臂带时，应将本机从臂带上取下，并用柔软的湿布将本机和臂带上的汗水和水汽擦拭干净。



- 3 按图示将耳机加长线接入耳机。



腰带

也可使用随机附送的绑带加长带将 psa 播放机固定在腰上。

30 固件升级

您可登陆 www.nike-philips.com 查询、下载最新的固件。需要时，可使用 **Upgrader** (升级程序) 完成新固件对 *psa* 原有固件的升级。

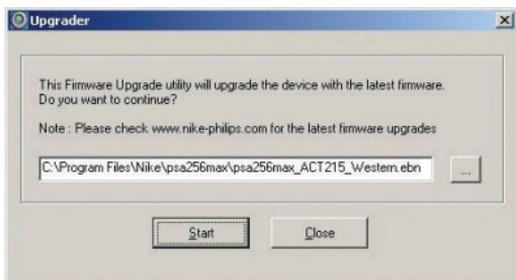
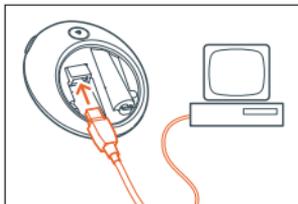
说明：如果您使用从 www.nike-philips.com 载的固件升级，请确定下载文件适用于您的 *psa* 机型，且在同一路径上存取固件文件。

重要提示！

备份文件。请务必保留已下载至 *psa* 上的文件的原文件。如因产品受损或文件不可读造成文件内容遗失，*Philips* 和 *Nike* 概不负责。

用于 Windows 的 Upgrader

- 1 为保证升级的顺利完成，在将 *psa* 接入电脑前务必在 *psa* 中装入新电池。
- 2 将随机附送的 USB 连接线插入电脑的 USB 接口和 *psa* 的 USB 接口。
- 3 在 **Start** 的菜单中，选择 **Programs** → **Nikes** → **psa128max** 或 **psa256max** → **Upgrader**。出现窗口。



- 如果您已下载了固件文件，首先点击  选择已下载的 .ebn 文件。点击 **Start** 继续。
- 在以下的对话方块中，点击 **OK**。



- 如有必要，点击任务栏上的  图标，停止 psa 的运行并弹出 psa。
- 按下 psa 的 **▶▶** 键少许时间，设备自行升级。

psa 的显示屏会短时间显示：**Fupgrade**。

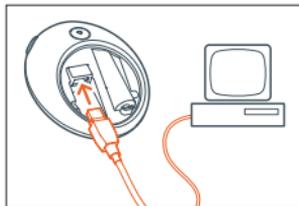
说明：

- 当您的 PC 机显示屏上出现 “...**file not found. Firmware upgrade failed** (未发现文件，固件升级失败)” 的提示时，您的 USB 连接可能松动或中断，或电池电量不足，请检查您的 USB 连接，再次进行升级操作且确保 psa 的电池为新电池。当 psa 上  的滚动完全停止时，方可断开 psa 与电脑的连接。在下载升级文件时，确定下载文件适用于您的 psa 机型，且在同一路径上存取固件文件。
- 如果 psa 的显示屏上出现 **FUpgrade** 后滚动出现 **Battery too low. Upgrade Refused** (电池电量太低，无法升级)，说明因电池电量不足，您需重复升级操作。进行升级操作时，请务必给本机装入新电池。
- 使用不同的作业系统和不同型号的 psa 时，屏幕上的设备名称与图示可能有所不同。

32 固件升级

用于 Mac 的 Upgrader

- 1 为保证升级的顺利完成，在将 psa 接入电脑前务必在 psa 中装入新电池。
- 2 将随机附送的 USB 连接线插入电脑的 USB 接口和 psa 的接口。
- 3 在 **Applications/ psa128max** 或 **psa256max** 中，点击 **Upgrader**。出现窗口：



- 4 如果您已下载了固件文件，首先点击 **Choose File** (选择文件) 选择已下载的 **.ebn** 文件。点击 **Start** 继续。
- 5 在以下的对话方块中，点击 **OK**。



- 6 断开 psa 与电脑的连接，让 psa 能够自行升级（您可采取将 psa 的桌面图标拖-放至 Trash  图标的方法断开 psa 的连接）。
- 7 按下 psa 的 **▶||** 键少许时间，设备自行升级。

psa 的显示屏会短时间显示：**Fupgrade**。

说明：

- 如果 psa 的显示屏上出现 **FUpgrade** 后滚动出现 **Battery too low. Upgrade Refused** (电池电量太低，无法升级)，说明因电池电量不足，您需重复升级操作。进行升级操作时，请务必给本机装入新电池。
- 使用不同的作业系统和不同型号的 psa 时，屏幕上的设备名称与图示可能有所不同。

34 psa 格式化

当您的 psa 上的文件放音出现问题时，您可使用 **Formatter (格式化)** 程序删除 psa 上的所有文件。

重要提示！

备份文件。 请务必保留已下载至 psa 上的文件的原文件。如因产品受损或文件不可读造成文件内容遗失，Philips 和 Nike 概不负责。

用于 Windows 的 Formatter

- 1 将随机附送的 USB 连接线插入电脑的 USB 接口和 psa 的 USB 接口。
- 2 在 Start 的菜单中，选择 **Programs → Nike → psa128max 或 psa256max → Formatter**。出现窗口：



- 3 点击 **Device** 下拉菜单框旁的下拉箭头，连接本电脑的 psa 的名称即出现。其余定义框中的相应资料随即自动生成（当 Windows 系统以字母标识了 psa 的驱动盘并将其正确地映射至文件系统后，本应用方可实现）。



说明：

- 由于播放器放音需占用内存，psa 的内存不可全部用于文件存储。
- 使用不同的作业系统和不同型号的 psa 时，屏幕上的设备名称与图示可能有所不同。

- 4 点击 **Start**。

Formatter 对话方块出现，要求确认操作是否继续。



36 psa 格式化

- 5 如需继续格式化的操作，点击 **OK**。

当格式化完成时，**Formatting done** 的对话框即出现。



用于 Mac 的 Formatter

- 1 将随机附送的 USB 连接线插入电脑的 USB 接口和 psa 的 USB 接口。
- 2 在 **Applications/psa128max** 或 **psa256max** 中，点击 **Formatter**。出现窗口：



- 3 点击 **Device** 下拉菜单框旁的下拉箭头，连接本电脑的 psa 的名称即出现。其余定义框中的相应资料随即自动生成（当 Windows 系统以字母标识了 psa 的驱动盘并将其正确地映射至文件系统后，本应用方可实现）。

说明：

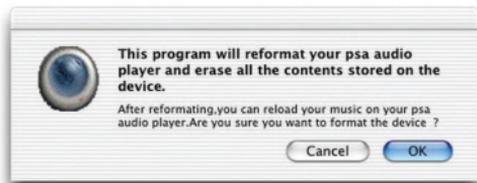
- 由于播放器放音需占用内存，psa 的内存不可全部用于文件存储。
- 使用不同的作业系统和不同型号的 psa 时，屏幕上的设备名称与图示可能有所不同。

38 psa 格式化



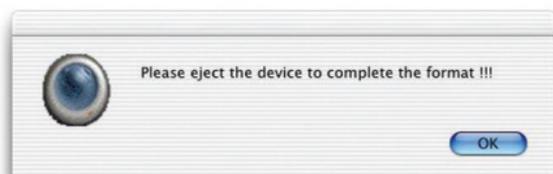
4 点击 Start。

Formatter 对话框出现，要求确认操作是否继续。



5 如需继续格式化的操作，点击 **OK**。

当格式化完成时，**Please eject the device to complete the format !!!** (请将设备弹出，完成格式化 !!!) 的对话框即出现。



40 帮助/提示

帮助/提示

本机发生故障时，送修前请先按以下列出的常见故障进行检查。

如果问题仍然不能解决，请咨询经销商或服务中心。

告警：请勿自行开机，可能触电。请勿自行修理本机，否则保修合同可能失效。

故障

解决办法

没有声音

- 电池电量不足/未正确安装。
正确安装新电池。
- 按键太快。
放慢按键速度，加大按键力度，直至显示屏橙色背光点亮。
- 耳机未插好。
将耳机插头完全插入插孔。

psa 放音过程中有跳音现象

- mp3 文件的压缩超过 320kbps。
录制 mp3 格式的文件时，采用更低的压缩率。
- 受到其他设备的电干扰，如移动电话、荧光灯、高压电线杆。
移走电干扰源。

曲目资讯在 psa 上显示少许时间然后消失。

- 未使用随机附送的 **musicmatch** 生成 mp3 曲目。使用 **musicmatch** 再次保存、下载 mp3 曲目：
 1. 打开 **musicmatch**。
 2. 在 **My Library** 窗口中，点击 **Add Files** (添加文件)。**Add Tracks to Music Center** (将曲目加入 **Music Center**) 的对话框出现。
 3. 找到故障曲目，点击 **Add** ，然后点击 **Exit**。
 4. 在 **My Library** 窗口中，在曲目文件上点击鼠标右键。选择 **Edit Track Tag(s)** → **OK** 将曲目保存为 **musicmatch** mp3 文件。
 5. 将曲目文件由 **My Library** 拖-放至 **Playlist** 窗口。
 6. 将编辑好的曲目下载至 psa (见将《播放曲目从电脑硬碟下载至 psa》)。

故障

解决办法

USB 有没有连接上或不起作用

- 您使用了不适合的 USB 连接线。请使用随机附送的 USB 连接线。
- 连接线的接入不正确或松动。检查确定连接线已正确、可靠地接入 psa 播放机和电脑。
- 没有安装 USB 驱动程序。检查确定您的电脑上已安装了 psa 安装光碟上的 USB 插件。
 - Windows / MacOS 版本不正确。您的电脑上必须安装 Windows98/SE/ Me/ Windows98 Gold/2000 SP3/XP 或 MacOS 9-X。

无法升级固件

- 您选择、下载了错误的升级文件。应选择、下载与您的 psa 型号对应的升级文件。
- 连接线的接入不正确或松动。检查确定连接线已正确、可靠地接入 psa 播放机和电脑。

psa 出现 Battery too low. Upgrade Refused

- 电池电力过弱
- 如果 psa 的显示屏上出现 **Fupgrade** 后滚动出现 **Battery too low. Upgrade Refused** (电池电量太低, 无法升级), 说明因电池电量不足, 您需重复升级操作。进行升级操作时, 请务必给本机装入新电池。

曲目下载不完整

- 下载过程中 USB 的连接中断。检查 USB 的连接, 通过 musicmatch 在 psa 删除该下载不完整的曲目, 再次下载该曲目。

控制键不起作用/出现故障

-  激活。
- 将  去激活。
- 静电作用。
- 将电池取出, 几秒钟后再装入。

42 技术参数

放大器系统

| | |
|------|----------------|
| 音频输出 | 2 x 5mW |
| 信噪比 | >80 dB |
| 频率回应 | 20 Hz - 16 kHz |

存置内存

| | |
|----|--------------|
| 内存 | 128 或 256MB* |
|----|--------------|

*由于播放器放音需占用内存，psa 的内存不可全部用于文件存储。

支援格式

| | |
|---------------------|---------------|
| MP3 | 8kbps-320kbps |
| windows media audio | 5kbps-160kbps |

固件

| | |
|---------|---|
| 用户可升级** | 是 |
|---------|---|

输入/输出

| | |
|---------|---------------|
| 输入/输出接口 | 5 针小型 USB 连接器 |
|---------|---------------|

均衡器

| | |
|--------------|--|
| 可调，有 4 种预置设置 | Hip Hop, Funk, Rock, Techno 及 Custom (自定义) |
|--------------|--|

显示屏

| | |
|-------|------------|
| 液晶显示屏 | 显示文本、图形及图标 |
|-------|------------|

背光

| | |
|----|----|
| 颜色 | 橙色 |
|----|----|

驱动电源

电池 1 节 AAA / UM4 / LRO3 型碱性电池或镍氢充电电池

电池放音时间

使用 AAA 型碱性电池：10 小时

使用镍氢充电电池：6 小时

外观

尺寸 60 mm (宽) x 68 mm (高) x 27 mm (深)

重量 50 克 (不含电池)

Windows, 和 **Windows Media Audio** 为 Microsoft Corporation 的注册商标。

Pentium® 为 Intel Corporation 的注册商标。

Acrobat reader 为 Adobe Corporation 的注册商标。

iTunes, PowerPC, Mac, G3 为 Apple computer Corporation 的注册商标。

本手册的版权归 Philips 所有。手册中涉及的商标为其所属生产商的服务标识、商标或注册商标。



NIKE



SWOOSH



type number - ACT211, ACT215

© 2003 Phillips, Nike, Inc. All rights reserved.

Windows Media is a trademark of Microsoft Corporation. iTunes is a trademark of Apple Computer Inc.

All other brand and product names are the trademarks of their respective companies or organizations.

www.nike-philips.com