

飞利浦 Tapster

SHB7110



www.philips.com/welcome

简体中文 蓝牙立体声耳机

PHILIPS

目录

1	欢迎	3	8	飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机的其它用途	16
2	重要信息	4	8.1	了解电池状态	16
2.1	听力安全	4	8.2	了解语音和音频的同时使用	16
2.2	电、磁和电磁场 (“EMF”)	4	8.3	了解 FullSound 技术	17
2.3	常规维护	5			
2.4	电池处理注意事项	5	9	飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机的技术数据	18
2.5	中国使用时的注意事项	6			
2.6	商标	6	10	常见问题解答	19
3	包装盒内物品	7			
3.1	需要的其它物品	7			
4	飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机的用途	8			
5	飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机概述	9			
6	使用入门	10			
6.1	为耳机充电	10			
6.2	将飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机与手机配对	10			
6.3	调适耳机	12			
7	使用触敏式飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机	13			
7.1	将飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机连接至手机	13			
7.2	自动节能	13			
7.3	控制触敏式飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机	13			
7.4	存放和携带耳机	15			

1 欢迎

带有触摸和手势控制功能的飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机凭借其直观、简约的特点，让您畅游在音乐海洋之中。FullSound 音效增强功能带来丰富饱满、令人惊叹的现场音乐效果。EverClear 技术最大程度地减少了回声和背景噪音，让通话更加清晰。弯曲式原声导管设计令耳机佩戴舒适稳固，让您享受最大的舒适度；完美的声音密封效果带来绝佳的音乐体验。

多花些时间了解您的耳机，为尽情享受音乐和通话做好充分准备。尽情享受飞利浦 Tapster 体验吧！

2 重要信息

2.1 听力安全

危险



为避免听力受损，应限制以高音量使用耳机的时间，并将音量设定在安全级别。音量越大，安全聆听的时间就越短。

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，注意不要持续地调高音量。
- 请勿将音量调得太高，从而无法听见周围的声音。
- 耳机声压过大可导致听力受损。
- 在有潜在危险的情况下应谨慎使用或暂停使用。
- 建议不要在开车时双耳佩戴此耳机，并且这在一些地区也是不合法的。
- 为您的安全考虑，在驾车时或在其它存在潜在危险的环境下，应避免让音乐或通话分散您的注意力。

2.2 电、磁和电磁场 (“EMF”)

- 1** 飞利浦电子集团主要面向广大消费者制造和销售各类产品，包括通常能放射和接收电磁信号的各种电子设备。
- 2** 飞利浦的主要业务原则之一就是要对自己的产品采取各种必要的健康和安全措施，使其符合所有相应的法律要求，并在制造产品时严格遵照适用的 EMF 标准。
- 3** 飞利浦致力于开发、生产和销售对人体健康没有负面影响的产品。
- 4** 飞利浦确认，据目前的科学证明，如果其产品使用得当，则对人体毫无危害。
- 5** 长期以来，飞利浦始终在国际 EMF 和安全标准的制定工作中扮演着积极的角色，这就使飞利浦总能预知标准的发展趋势，并率先应用到其产品中去。

2.3 常规维护

避免损坏或故障：

- 切勿将耳机置于高温环境。
- 切勿摔落耳机。
- 切勿将此装置暴露在漏水或溅水环境下。
- 切勿让耳机浸入水中。
- 切勿对耳机使用任何含有酒精、氨水、苯或研磨剂的清洁剂。
- 交流/直流适配器的电源插头将用作断电设备，该断电设备应随时可以操作。
- 如果需要使用软布来清洁产品，可用少量的水或稀释的中性肥皂水将布打湿进行清洁。

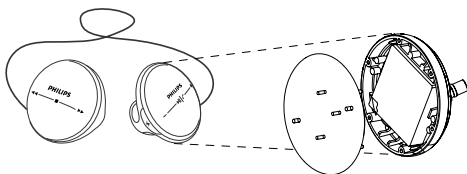
关于操作和存放温度

- 不要在温度低于 -15°C (5°F) 或高于 55°C (131°F) 的环境下操作或存放本产品，否则会缩短电池寿命。
- 不可将集成电池置于高温环境，如阳光直射处、明火或类似环境。

2.4 电池处理注意事项

如果贵国/地区没有专门的电子产品收集/回收机制，则可以在丢弃耳机之前将电池取出，为环保事业尽一份力。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。请将产品送往官方指定的收集点或服务中心，专业人员可为您卸下电池。

卸下电池将毁坏产品。



2.5 中国使用时的注意事项

认证、批准、声明



飞利浦消费电子有限公司 (Philips Consumer Lifestyle, BU P&A) 在此声明, 本飞利浦 (Philips) 蓝牙耳机 SHB7110符合欧盟指令1999/5/EC的基本要求和其他有关条例规定。



此标识指期限 (十年), 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, 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。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

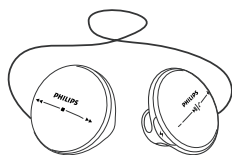
部品名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
喇叭铁盖 & 铜丝	X	○	○	○	○	○
线材铜丝	X	○	○	○	○	○
蓝牙耳机 PCB 板组件	X	○	○	○	○	○
适配器插头金属	X	○	○	○	○	○
适配器 PCB 板组件	X	○	○	○	○	○
电池	X	X	○	○	○	○

○: 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。
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。
(企业可在此处, 根据实际情况对上表中打“X”的技术原因进行进一步说明。)

2.6 商标

所有商标均是 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或它们各自所有者的财产。蓝牙字样和标识由 Bluetooth SIG, Inc. 所有, Koninklijke Philips Electronics N.V. 对这些标志的任何使用均已经过许可。Tapster、EverClear 和 FullSound 均是属于 Koninklijke Philips Electronics N.V. 的商标。

3 包装盒内物品:



飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机
SHB7110



便携盒



可互换橡胶耳罩



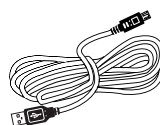
耳挂选件



快速入门指南



光盘上的用户手册



USB 充电线缆

3.1 需要的其它物品:

能够进行蓝牙立体声传输（即，与蓝牙 A2DP 规格兼容）的手机。

笔记本电脑、PDA、蓝牙适配器、MP3 播放机等其它设备也可以是兼容设备，只要它们使用耳机支持的蓝牙规格。上述规格为：

对于无线立体声收听：

- 蓝牙高级音频传送规格 (A2DP)。

对于无线音乐控制：

- 蓝牙音频视频遥控规格 (AVRCP)。

对于无线免提通讯：

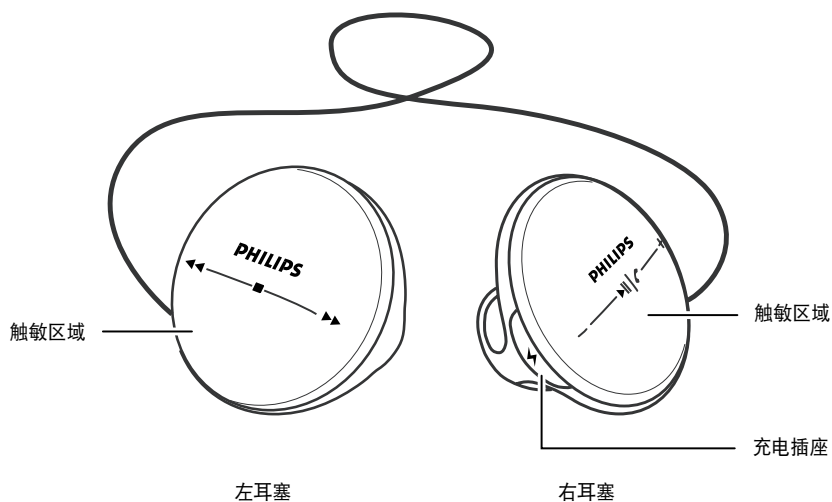
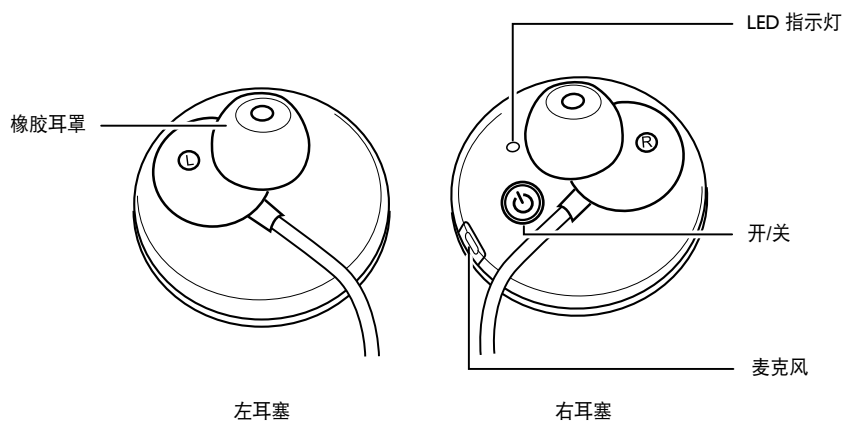
- 蓝牙耳机规格 (HSP) 或蓝牙免提规格 (HFP)。
飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机具备蓝牙版本 2.1+EDR，但它同样可用于具备其它蓝牙版本且支持上述规格的设备。

4 飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机的用途

使用飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机，您可以：

- 进行无线免提通话
- 无线收听音乐
- 无线控制音乐
- 在通话和音乐之间切换

5 飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机概述



6 使用入门

6.1 为耳机充电

首次使用耳机之前，请为电池充电 6 个小时，这样可确保最佳的电池电量和寿命。

⚠ 注意

只能使用原装 USB 电缆或从零配件市场购买的标准 USB 电缆进行充电。使用其它充电器可能损坏或损毁耳机。

⚠ 警告

为耳机充电之前请先结束通话，因为连接耳机进行充电将切断通话。充电期间，耳机可以正常使用。

将 USB 电缆插入电脑上通电的 USB 端口，或插入带有 USB 接口的电源适配器，然后将充电电缆连接到耳机充电插槽。

充电期间，LED 指示灯将发出红光。充电完成后，LED 指示灯将熄灭。如果您在电池充满电时为耳机充电，则 LED 将不会亮起。

通常，耳机充满电需要 2 小时，在此期间您可将耳机用于通话和音乐。

✳ 提示

充电完成后请将充电器拔下，这样做可以节约电能、保护环境。

6.2 将飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机与手机配对

首次将飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机连接并用于手机之前，必须将其与手机配对。“配对”操作将在手机和耳机之间建立一种独特的加密连接。

配对只需执行一次，即在首次将耳机用于手机或其它蓝牙设备之前。

- 仅当您需要将多台不同的蓝牙设备与耳机配对时，才需要重新配对先前已配对的设备。该耳机的内存中可存储两台配对设备，如果配对设备超过两台，则最先配对的设备将被覆盖。
- “配对”与“连接”不同，因为配对操作通常只需执行一次，而每当手机和耳机两者之一关闭或超出范围时，两台设备就需要重新“连接”。在典型的手机设置下，当您打开耳机时，飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机会自动连接到手机。

将耳机与手机配对

- 1 确保耳机已充好电并已关闭。



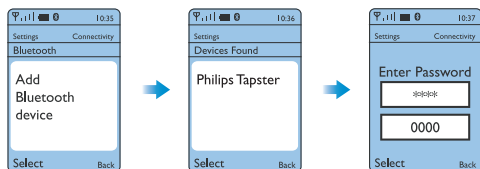
- 2 确保手机已打开，并已启用其蓝牙功能。



- 3 按右耳塞上的开/关按钮，直至 LED 开始呈红色和蓝色交替闪烁。耳机将在随后的 5 分钟内处于“配对模式”。



- 4 根据下面的描述，将耳机与手机配对。下面显示一则配对示例。



有关特定的详细说明，请查阅手机的用户手册。

- 进入手机上的蓝牙菜单，该菜单通常称为“设定”、“设置”、“蓝牙”或“连接”。
- 选择发现、添加或搜索蓝牙设备的选项。数秒钟后，手机应会指示其已找到“飞利浦 Tapster”。
- 在手机上选择“飞利浦 Tapster”后，您通常需要确认配对并输入密码。请输入耳机密码“0000”（四个 0）。

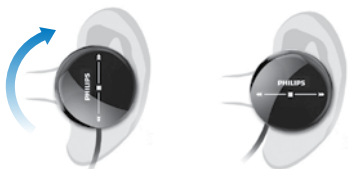
配对成功后，耳机将连接到手机。您将听到一声长音，确认配对成功，且耳机 LED 将由红色/蓝色交替闪烁转变为周期性地（每隔 3 秒）呈蓝色闪烁。

6.3 调适耳机

- 1** 选择佩戴最为舒适稳固、声音效果最好的耳罩型号。左右两侧耳机的耳塞大小不同是正常的。



- 2** 将耳塞放入耳中，向后旋转耳机以确保舒适稳固。



- 3** 将连接线牵引至颈部后面，并插入另一只耳塞。



- 4** 选件：连接耳挂，运动时佩戴极为稳固。



- A. 将小球放入耳塞与外壳之间，使其落入此处的槽缝。
B. 旋转耳挂，使其贴合耳朵。
C. 在耳朵上滑动耳挂。
D. 遵循上述步骤 2 和 3。

7 使用触敏式飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机

* 提示

为避免意外激活音乐或通话，耳机的触敏区域仅会在耳机塞入耳内后启用。塞入和取出飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机时，您可以听到渐升的激活音调以及渐降的禁用音调。

7.1 将飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机连接至手机

按开/关按钮  打开耳机，直至 LED 指示灯亮起。打开后，耳机将自动重新连接到上次连接的设备。如果上次连接的设备不可用，耳机将尝试重新连接到倒数第二个连接过的设备。

如果您在打开耳机之后打开手机或其蓝牙功能，请从手机的蓝牙菜单连接耳机。

耳塞的整个外壳都是触敏区域。

≡ 触敏式表面



您可以通过下列基本动作控制耳机的所有功能。

● 轻击
轻击表面

●● 双击
快速轻击表面两次

— 接触
按住约 1 秒钟

➡ 滑动
手指在耳塞表面上向前或向后滑动



7.2 自动节能

五分钟内，如果耳机在有效范围内找不到任何可连接的蓝牙设备，它将自动关闭电源以节省电池电量。

7.3 控制触敏式飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机

飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机采用直观的触摸控制，让您可以轻松的控制音乐和通话。数分钟后，当您熟悉新式触摸控制时，您会发现以这种方式控制耳机要比使用按钮控制耳机更便捷、更简单。

下表显示如何通过这些基本动作控制音乐和通话。

✳ 提示

您会发现**所有通话功能都位于右耳塞上**，这样您即使不佩戴左耳塞也照样可以通话。

左



右



电源	
不适用	
音乐	
下一曲/上一曲	向前/向后滑动
停止	接触（按住 1/2 秒）
FullSound（自然/动态低音）	播放音乐时双击
通话	
不适用	

电源	
开/关	按下 
音乐	
音量调高/调低	向前/向后滑动
播放/暂停	轻击
通话	
音量调高/调低	向前/向后滑动
接听电话	轻击
挂断/拒绝来电	接触（按住 1/2 秒）
重拨上一个号码	双击
启用语音拨号	接触（按住 1/2 秒）
将通话转移至手机/耳机	取出/塞入耳塞
麦克风静音	通话时双击
接听新的来电，并保持当前通话。	轻击
拒绝新的来电，并继续当前通话。	接触（按住 1/2 秒）

7.4 存放和携带耳机

该耳机附带有便携保护盒，用于存放耳机和耳挂选件。将连接两个耳塞的线缆缠绕在电缆存储槽中，以便整洁地存放耳机。

8 飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机的其它用途

8.1 了解电池状态

打开耳机后，LED 将立即指示电池状态。

LED 表现	电池状态
3 个红色 LED 闪烁	剩余电量不到 25%
2 个红色 LED 闪烁	剩余电量不到 50%
1 个蓝色 LED 闪烁	剩余电量不低于 50%

电池电量耗尽之前的大约五分钟内，每隔一分钟您就可以听到两声短促的嘟嘟声，提醒您在电池电量耗尽之前结束通话或将通话转接至手机。LED 还将持续呈红色闪烁，此时还剩五分钟左右的通话时间。

8.2 了解语音和音频的同时使用

该蓝牙立体声耳机可同时连接一个蓝牙音频源（支持 A2DP 和 AVRCP 蓝牙规格）和一个蓝牙通讯源（支持 HFP 或 HSP 蓝牙规格）。

因此，您可以将该蓝牙立体声耳机

- 连接到支持蓝牙立体声的手机，以便收听音乐和接打电话；也可以
- 连接一部仅支持蓝牙通讯的蓝牙手机（即，不支持蓝牙立体声（A2DP））用于通话，与此同时连接一台蓝牙立体声设备（支持蓝牙的 MP3 播放机、蓝牙音频适配器等）用于收听音乐。必须首先将手机与蓝牙耳机配对，然后关闭手机和耳机，以配对蓝牙音频设备。

借助 SwitchStream 功能，您同时可以收听音乐和监控来电。收听音乐期间，收到来电时您将听到铃声，只需轻击耳塞即可切换至通话。

8.3 了解 FullSound 技术

FullSound 是一种智能的数字音效增强算法，通过蓝牙耳机内一种功能强大的处理器来运作。建立在多年的声学研究和调谐的基础之上，它可再现并增强压缩音乐的低音、高音、立体声效果和动态感，从而带来更加自然、“逼真”的音乐体验。

飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机上有两种 FullSound 设置：

- “自然” FullSound 设置经过优化，可实现最自然的高品质音乐再现，极为适合聆听古典、美声、爵士乐及人声主导类音乐。
- “动态低音”设置着重低沉频率，旨在实现更震撼的低音效果，极为适合聆听希普霍普、电子乐和其它低音主导型的音乐，在您学习工作之余也可为您带来更多激情。

购买产品时，已启用“自然” FullSound 设置。要在两种设置之间切换，双击左耳塞即可。“自然” FullSound 设置通过升调确认，“动态低音” FullSound 设置通过降调确认。

9 飞利浦 Tapster 蓝牙立体声耳机的技术数据

- 直观的触敏和手势控制
- FullSound 数字音效增强技术带来丰富饱满的现场音效
- EverClear 回声和噪音减少技术让通话更清晰
- 符合人体工程学的弯曲式原声导管设计
- 长达 6 小时的音乐播放时间
- 长达 7 小时的通话时间
- 长达 150 小时的待机时间
- 标准充电时间：2 小时
- 锂聚合物充电电池 (160mAh)
- 蓝牙 2.1+EDR，蓝牙立体声支持 (A2DP – 高级音频传送规格，AVRCP – 音频视频遥控规格)，蓝牙单声道支持 (HSP – 耳机规格，HFP 免提规格)
- 操作范围最大为 10 米 (33 英尺)
- 频率范围：20 Hz 至 20 KHz

规格随时可能变更，恕不另行通知。

10 常见问题解答

无法开启蓝牙耳机。

电池电量太低。

为蓝牙耳机充电。

无法连接到手机。

已禁用蓝牙。

手机开机后，在手机上启用蓝牙并开启蓝牙耳机。

耳机从耳中脱落/不能佩戴稳固。

所选的耳塞不适合。

为每只耳朵选择大小合适的耳塞，并查看先前页面中关于“塞入并旋转”的佩戴动作的描述。尝试使用耳挂，这样可实现超稳固的佩戴。

触摸控制不起作用。

闲置自动锁已锁定。

触摸和手势控制仅在耳机放入耳中时起作用。放入每个耳塞时，注意聆听渐升的激活音。如果您没有听到激活音，请尝试重新放入耳塞。

触摸控制过于灵敏/不够灵敏。

熟悉使用触摸控制。

在最初使用时，您可能会发现耳机的触摸控制过于灵敏或不够灵敏。触摸控制的灵敏度经过专门设定，适合各种用户。您可能需要花几分钟时间来“学习”使用耳机，以便熟悉新的控制方式。

手机无法发现耳机。

- 耳机可能已连接到先前配对的其它设备。关闭当前连接的设备，或将其移出有效范围。
- 配对可能已被重置，或耳机先前已与其它设备配对。根据本用户手册中所述开始配对过程。

语音拨号或重拨功能不起作用。

您的手机可能不支持该功能。

为何在使用该蓝牙耳机时，手机的 AM/FM 收音机无法工作。

没有 AM/FM 天线。

大多数手机的 FM 收音机功能都要求使用有线耳机（将有线耳机用作天线）。如果您的手机支持网上电台，那么您可以将蓝牙耳机用于此功能。

耳机已连接到支持蓝牙立体声（A2DP 规格）的手机，但却只能通过手机扬声器播放音乐。

手机可能具有通过扬声器或耳机播放音乐的选项。

查看手机的用户指南，了解如何将音乐转至耳机。

从手机传输时音质非常差，或者根本无法进行音频传输。

手机可能不兼容于蓝牙立体声（A2DP 规格），而仅支持蓝牙单声道（HSP/HFP 规格）。检查手机的兼容性。

音质太差，可听到爆音。

蓝牙音频来源超出有效范围。

拉近耳机与蓝牙音频来源之间的距离，或清除两者之间的障碍物。

我能听见但不能控制设备上的音乐（如向前/向后跳转）。

音乐设备不支持该功能（AVRCP 规格）。

请查看音频来源设备的用户手册。

请访问 www.philips.com/support 以获取进一步的支持。

