

PHILIPS

耳机

4000 系列

TAT4507



用户手册

访问以下网站注册您的产品并获取支持

www.philips.com/support

目录

1	重要安全说明	2
	听力安全	2
	一般信息	2
2	真无线耳机	3
	包装盒内物品	3
	其它设备	3
	真无线耳机概述	4
3	使用入门	5
	电池充电	5
	佩戴方法	6
	首次将耳机与蓝牙设备配对	6
	将耳机与另一个蓝牙设备配对	7
4	使用耳机	8
	将耳机连接至蓝牙设备	8
	开机/关机	8
	管理通话和音乐	8
	语音助手	9
	耳机/充电盒 LED 指示灯状态	9
5	重置耳机	10
6	技术数据	10
7	通知	11
	符合性声明	11
	旧产品和电池的处理方法	11
	拆除集成式电池	11
	符合电磁场（EMF）法规	12
	环保信息	12
	合规声明	12
8	商标	14
9	常见问题解答	15

1 听力安全

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，并将音量设置在安全水平。音量越大，安全收听时间越短。

使用耳机时，请确保遵守以下安全指南。

- 收听音量应合理适度，收听持续时间不宜过长。
- 听力感受适应后，注意不要持续调高音量。
- 请勿将音量调得太高以至于无法听见周围环境的声音。
- 在有潜在危险的情况下应谨慎使用或暂停使用耳机。
- 耳机的声压过大可导致听力受损。
- 驾驶期间，建议不要双耳同时佩戴耳机，而且在某些地区这样做可能属于违法行为。
- 出于安全考虑，在驾车时或其他潜在危险环境下，应避免让音乐或通话分散您的注意力。

一般信息

为避免产品损坏或故障：



警告

- 切勿将耳机置于高温环境。
- 切勿摔落耳机。
- 切勿将耳机置于滴水或溅水环境中。（请参考具体产品的 IP 等级）
- 切勿将耳机没入水中。
- 当接口或插座潮湿时，切勿给耳机充电。
- 切勿使用任何含有酒精、氨水、苯或研磨剂的清洁剂产品。
- 需要清洁时，请使用软布清洁产品，可用少量水或稀释的中性肥皂水将布打湿进行清洁。
- 切勿将集成式电池置于高温环境中，如阳光直射处、明火或类似环境。
- 如果更换电池方法不当，会有爆炸危险。仅可使用相同或同等类型的电池进行更换。
- 要达到特定的 IP 等级，必须关闭充电端口盖。
- 如果将电池丢入火中或热烤箱中，或将其机械压碎或切割，都会引起爆炸。
- 如果将电池放在温度极高的环境中，会导致爆炸或引起易燃液体或气体的泄漏。
- 如果将电池放在极低气压的环境中，可能会导致爆炸或引起易燃液体或气体的泄漏。

关于工作和存放状态下的温度以及湿度

- 在温度应介于 -20°C (-4°F) 和 50°C (122°F) 之间、相对湿度最高为 90% 的环境中存放产品。
- 在温度应介于 0°C (32°F) 和 45°C (113°F) 之间、相对湿度最高为 90% 的环境中操作产品。
- 高温或低温环境可能会缩短电池寿命。
- 电池型号更换不当，可能严重损坏耳机和电池（例如，使用某些类型的锂电池）。

2 真无线耳机

欢迎购买并使用飞利浦产品！为保证您充分享受飞利浦提供的支持，请访问 www.philips.com/welcome 注册您的产品。

使用这款飞利浦真无线耳机您可以：

- 享受无线免提通话的便利
- 欣赏并控制无线音乐
- 在通话和音乐之间轻松切换



快速入门指南

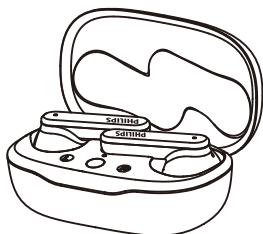


全球保修单



安全手册

包装盒内物品



飞利浦真无线耳机
Philips TAT4507



3 对可互换橡胶耳塞套

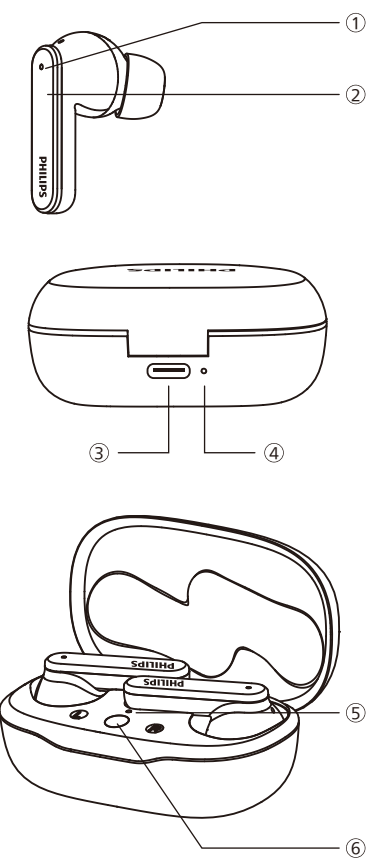


USB-C 充电线（仅用于充电）

其它设备

支持蓝牙并与耳机兼容的手机或设备（例如笔记本电脑、平板电脑、蓝牙适配器、MP3 播放器等）。

真无线耳机概述



- ① LED 指示灯（耳机）
- ② 多功能触控
- ③ USB-C 充电端口
- ④ LED 指示灯（充电盒）
- ⑤ LED 指示灯（蓝牙配对和恢复出厂设置）
- ⑥ 蓝牙配对按钮

3 使用入门

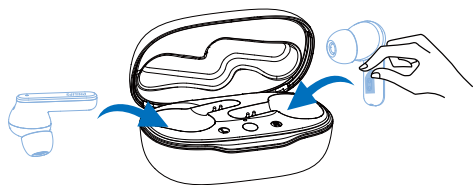
电池充电

注意

- 首次使用耳机之前，请将耳机放入充电盒中，并为电池充电2个小时，这样可确保最佳电池电量和寿命。
- 只能使用原装 USB-C 充电线，以避免造成任何损坏。
- 连接耳机进行充电时会关闭耳机，因此请先结束通话再为耳机充电。

耳机

取出耳机，并撕下绝缘膜。
将耳机放回充电盒，合上盖子，耳机开始充电。

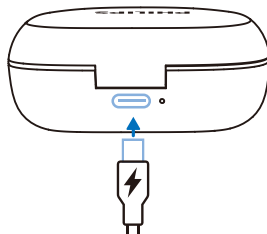


提示

- 通常情况下，通过 USB 充电线给耳机或充电盒充满电需要2个小时。

充电盒

将 USB-C 充电线的一端连接到充电盒，另一端连接到适配电源。



提示

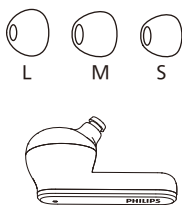
- 充电盒可用作便携式备用电池为耳机充电。充电盒充满电后，可为耳机提供 3 次完整的充电周期。

佩戴方法

选择合适的耳塞套以获得最佳贴合感

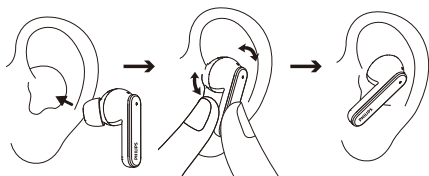
牢固紧密的贴合将有助于提供最佳音质和噪音隔离效果。

- 1 测试不同具体尺寸的耳塞套，以保证其能提供最佳的音质和佩戴舒适感。
- 2 共有 3 种不同尺寸的硅胶耳塞套：大号、中号和小号。



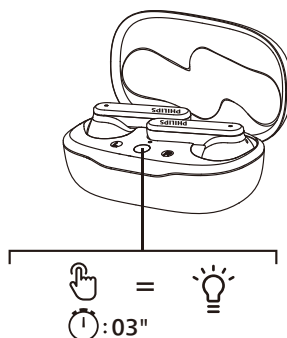
插入耳机

- 1 检查耳机的左右方向。
- 2 将耳机插入耳朵，略微转动调整，直到其与耳窝曲面稳固贴合。



首次将耳机与蓝牙设备配对

- 1 确保耳机已充满电且已关闭电源。
- 2 打开充电盒上盖。长按配对键约 3 秒。



- 两只耳机上的 LED 指示灯呈白色和蓝色交替闪烁
- 耳机现在处于等待配对模式，准备与蓝牙设备（例如手机）进行配对

- 3 打开蓝牙设备的蓝牙功能。
- 4 将耳机与蓝牙设备配对。请参考相应蓝牙设备的用户手册。

注意

- 开机后，如果耳机找不到之前连接的任何蓝牙设备，它将自动切换到配对模式。

以下示例展示如何将耳机与蓝牙设备配对。

- 1 打开蓝牙设备的蓝牙功能，选择 **Philips TAT4507**。
- 2 如果提示输入耳机密码，请输入“0000”（4 个零）。对于具备蓝牙 3.0 或更高版本的蓝牙设备，无需输入密码。



Philips TAT4507

将耳机与另一个蓝牙设备配对

如果您想将其它蓝牙设备与耳机配对，只需将耳机置于配对模式，（两只耳机置于充电盒中，并且打开充电盒盖子，长按盒子上的按钮 3 秒钟），然后按照常规配对方式进行第二个设备的配对。

注意

- 耳机可存储 4 个设备的配对设置。如果尝试配对的设备超过 4 个，则最新配对的设备将替代最早配对的设备。

单耳机（单声道模式）

从充电盒中取出左耳机或右耳机用于单声道模式。耳机会自动开机。

注意

- 单声道模式下，语音助手处于禁用状态。
- 从充电盒中取出第二只耳机，它们将自动配对。

4 使用耳机

将耳机连接至蓝牙设备

- 1 打开蓝牙设备的蓝牙功能。
- 2 打开充电盒上盖。

↳ 蓝色 LED 指示灯将闪烁

↳ 耳机将搜索最后一次连接的蓝牙设备并自动与其重新连接。如果上次连接的设备不可用，耳机将进入配对模式

提示

- 耳机无法同时连接到多个设备。如果您有两台已配对的蓝牙设备，请仅打开准备连接设备的蓝牙功能。
- 如果打开耳机后再打开蓝牙设备的蓝牙功能，则必须转到设备的蓝牙菜单，手动将耳机连接到该设备。

注意

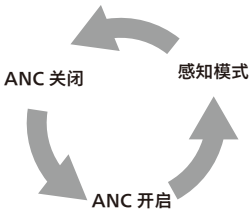
- 如果耳机在 3 分钟内未能连接到任何蓝牙设备，耳机将自动关闭以节省电池电量。
- 某些蓝牙设备可能不具备自动连接功能。在这种情况下，您必须进入设备的蓝牙菜单，手动将耳机连接到蓝牙设备。

控制 ANC（主动降噪）

启用 ANC

通过连接两下右耳机可切换不同的 ANC 模式。

- 耳机放入耳朵时，ANC 功能自动激活
- 触摸 MFT 两次，将切换到感知模式
- 再次触摸 MFT 两次，将关闭 ANC 功能



提示

- 如果摘掉耳机，耳机将自动切换到睡眠模式。如果重新戴上耳机，耳机将返回活动模式。

任务	MFT	操作
ANC 开启	右耳机	连按两下
感知模式	右耳机	连按两下
ANC 关闭	右耳机	连按两下
快速感知	右耳机	“哔”声过后继续触摸

开机/关机

任务	MFT	操作
打开耳机		从充电盒中取出耳机，以接通电源
关闭耳机		将耳机放回充电盒，以关闭电源

管理通话和音乐

控制音乐

任务	MFT	操作
播放或暂停音乐	右耳机	按住 1 秒
下一首曲目	右耳机	连按三下
上一首曲目	左耳机	连按三下
调整音量 +/-		通过手机控制

通话控制

任务	MFT	操作
接听/在通话之间切换	右耳机	连接两下
挂断电话/拒绝来电	右耳机	按住 1 秒

语音助手

任务	按钮	操作
触发语音 (Siri/Google) 助手	左耳机	按住 2 秒
停用语音助手	左耳机	轻触一下

耳机 LED 指示灯状态

耳机状态	指示灯
耳机连接到蓝牙设备	白色 LED 指示灯持续亮 2 秒
耳机配对准备就绪	LED 指示灯交替闪烁蓝色和白色
耳机已开启但未连接至蓝牙设备	白色 LED 指示灯每 1 秒闪烁一次 (3 分钟内后自动关闭)
电池电量低 (耳机)	蓝色 LED 指示灯每 5 秒闪烁两次
电池已充满电 (充电盒)	请参考充电盒 LED 指示灯

充电盒 LED 指示灯状态

充电时	指示灯
电池电量低	琥珀色 LED 指示灯亮起
电池电量较充足	白色 LED 指示灯亮起
使用中，盖子打开	指示灯
电池电量低	琥珀色缓慢闪烁 4 次
电池电量相对充足	关闭

5 重置耳机

如果遇到任何蓝牙配对或连接问题，可以按照以下步骤将耳机恢复出厂设置。

- 1 进入蓝牙设备的蓝牙菜单，从设备列表中删除 **Philips TAT4507**。
- 2 关闭蓝牙设备的蓝牙功能。
- 3 将耳机放回充电盒，合上充电盒盖，然后重新打开充电盒盖。
- 4 将充电盒上的按钮连按两下。
- 5 按照“使用耳机 - 将耳机连接到蓝牙设备”所述步骤操作。
- 6 将耳机与您的蓝牙设备配对，选择 **Philips TAT4507**。

如果耳机没有响应，可以按照以下步骤重置耳机硬件。

- 轻触并按住多功能触控（MFT）10 秒钟。

6 技术数据

- 音乐播放时间（ANC 开启）：5 + 16 小时
音乐播放时间（ANC 关闭）：6 + 20 小时
- 充电时间：2 小时
- 两只耳机均装有 40 mAh 锂离子电池，充电盒装有 450 mAh 锂离子电池
- 蓝牙版本：5.2
- 兼容的蓝牙配置协议：
 - HFP（免提功能配置协议）
 - A2DP（高级音频传输协议）
 - AVRCP（音视频远程控制协议）
- 支持的音频编解码器：SBC、AAC
- 频率范围：2.402-2.480 GHz
- 发射器功率：< 10 dBm
- 有效距离：最远 10 米（33 英尺）
- USB-C 充电端口
- 电量不足警告：提供

 注意事项

- 规格随时可能变更，恕不另行通知。

7 通知

符合性声明

MMD Hong Kong Holding Limited特此声明，本产品符合 RED 指令 2014/53/EU 和英国无线电设备法规 SI 2017 No 1206 的基本要求和和其他相关规定。您可以登录 www.philips.com/support 找到符合性声明。

旧产品和电池的处理方法



本产品采用高品质材料和组件进行设计和制造，可以回收再利用。



产品上的此项符号表示该产品受欧盟指令 2012/19/EU 的管制。

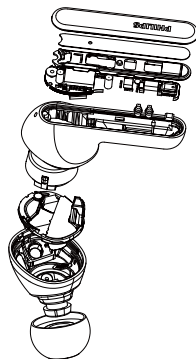


此项符号表示产品包含受欧盟指令 2013/56/EU 管制的内置充电电池，该电池不可与普通生活垃圾一起处理。强烈建议您将旧产品送至官方回收点或飞利浦服务中心，由专业人员拆除充电电池。请自行寻找当地适用于电器和电子产品以及充电电池的分类收集系统。请遵循当地的相关规定，切勿将本产品和充电电池与普通生活垃圾一起处理。正确处理旧产品和充电电池将有助于避免对环境和人类健康产生负面影响。

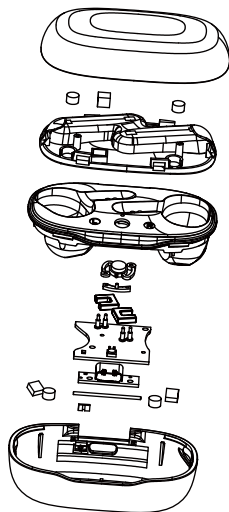
拆除集成式电池

如果您所在的国家/地区未设立电子产品的收集/回收系统，可以在处理耳机之前将电池取出并回收，以保护环境。

- 在取出电池之前，请确保耳机已与充电盒断开连接。



- 在取出电池之前，请确保充电盒已与 USB 充电线断开连接。



符合电磁场（EMF）法规

本产品符合有关电磁场暴露的所有适用标准和法规。

环保信息

本产品未使用任何不必要的包装。我们努力使包装容易分离成三种材料：纸板（盒）、泡沫塑料（缓冲垫）和聚乙烯（包装袋、保护性泡沫板。）

请遵守当地有关包装材料、废电池和旧设备的处理规定。

合规声明

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。操作必须遵守以下两个条件：

1. 本设备不会造成有害干扰。
2. 本设备必须能够接受所收到的任何干扰，包括可能导致设备工作异常的干扰。

FCC 法规

本设备经测试证明符合FCC规则第 15 部分中关于B 类数字设备的限制规定。这些限制规定旨在针对住宅设施中的有害干扰提供合理的防护。本设备会产生、使用并辐射无线电射频能量，如果未按照说明手册的要求进行安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。

但是，无法保证在特定设施中不会发生干扰。如果本设备的确对无线电或电视接收造成有害干扰，可以通过关闭和开启设备来进行判定，鼓励用户尝试通过下述一项或多项措施来消除干扰：

- 重新调整或摆放接收天线
- 增大设备和接收器之间的距离
- 将设备连接到与接收器所链接电路不同的电源插座
- 咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术人员以寻求帮助

FCC 辐射暴露声明：

本设备符合针对不受控环境规定的FCC辐射暴露限制。

本设备的发射器不得与任何其他天线或发射器放置在同一地点或一起使用。

警告：用户须注意，未经合规责任方的明确批准，擅自更改或修改产品，可能会导致用户失去设备操作权限。

加拿大：

本设备包含的免许可发射器/接收器符合“加拿大创新、科学和经济发展部”的免许可证RSS标准。操作必须遵守以下两个条件：

- （1）本设备不会造成干扰。（2）本设备必须能够接受任何干扰，包括可能导致设备工作异常的干扰。

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2)

L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

IC 辐射暴露声明:

本设备符合加拿大针对不受控环境辐射暴露所作的限制规定。

本设备的发射器不得与任何其他天线或发射装置位于同一位置或一起使用。

8 商标

蓝牙

Bluetooth® 文字商标和徽标是 Bluetooth SIG, Inc.的注册商标，MMD Hong Kong Holding Limited 对此类标记的任何使用均已获得许可。其他商标和商品名称均为其各自所有者的商标和商品名称。

Siri

Siri 是Apple Inc.在美国和其他国家/地区的注册商标。

Google

Google 和Google Play 是 Google LLC.的注册商标。

常见问题解答

蓝牙耳机无法打开。

电池电量不足。给耳机充电。

蓝牙耳机无法与蓝牙设备配对。

蓝牙功能未开启。打开耳机之前，打开蓝牙设备并开启设备上的蓝牙功能。

无法配对。

- 将两只耳机放入充电盒。
- 确保已禁用之前已连接的任何蓝牙设备的蓝牙功能。
- 在蓝牙设备上，从蓝牙列表中删除“Philips TAT4507”。
- 将耳机配对（请参阅第 6 页上的“首次将耳机与蓝牙设备配对”）。

蓝牙设备无法找到耳机。

- 耳机可能连接至之前配对的蓝牙设备。关闭已连接的蓝牙设备或将其移出有效范围。
- 配对可能已重置，或耳机之前已与其他蓝牙设备配对。按照用户手册中的说明将耳机与蓝牙设备重新配对。（请参阅第 6 页上的“首次将耳机与蓝牙设备配对”）。

我的蓝牙耳机已连接到支持蓝牙立体声的手机，但音乐只能通过手机扬声器播放。请参考手机的用户手册。选择通过耳机收听音乐。

音质太差，可听到爆音。

- 蓝牙设备超出连接范围。缩短耳机与蓝牙设备之间的距离，或移除两者之间的障碍物。
- 给耳机充电。

通过手机传输音频时，音频质量很差、速度非常慢或无法进行音频传输。

确保您的手机不仅支持（单声道）HFP，而且还支持 A2DP，并且兼容 BT4.0x（或更高版本）（请参阅第 11 页的“技术数据”）。

左耳机与右耳机之间的连接断开。

- 将两只耳机放入充电盒，并将充电盒盖保持打开。
- 短按 3 次充电盒上的按钮。



2021 © MMD Hong Kong Holding Limited。保留所有权利。
规格如有更改，恕不另行通知。飞利浦 和飞利浦盾牌徽标 是
Koninklijke Philips N.V. 的注册商标，使用已获许可。本产品由
MMD Hong Kong Holding Limited 或其附属公司制造并由其负
责销售，MMD Hong Kong Holding Limited 是本产品的保证
方。所有其他公司和产品名称可能是其相关公司的注册商标。

