

# Technics®



## EAH-A800

数码无线立体声头戴式耳机  
使用说明书

感谢您购买本产品。

请于使用前仔细阅读操作使用说明书，并将说明书妥善保管，以备将来使用。

## 安全注意事项

### ■ 耳机

#### 警告：

为了降低火灾、触电或产品损坏的风险，应注意以下几点：

- 请勿让耳机遭受雨淋、受潮、滴上或溅上水。
- 请勿让包含电池的设备接触高温（例如，存储在阳光直射、靠近火源或类似的环境中）。
- 仅使用制造商推荐使用的配件。
- 不要自行拆装本机。
- 请勿自行维修耳机。请联系合格的服务人员进行维修。

#### 避免在以下条件下使用

- 在极端高温或低温环境中使用、储存或运输。
- 将电池丢弃在火中或热炉中，或机械切割破拆电池，这会导致爆炸。
- 极高温度和 / 或极低气压，这会导致爆炸或易燃液体或气体泄漏。

- 请勿将此设备置于热源附近。
- 在需要听到周围环境声音以保证安全的场所（比如铁路的十字路口或施工现场），请勿使用耳机高音收听。
- 使本机远离易受磁性影响的東西。否则这类设备（如时钟等）可能无法正常工作。
- 在飞机中使用本机时，请遵循航空公司的指示。某些航班可能禁止您使用本机。有关详情，请联系您要搭乘的航班。
- 在充电时，请勿佩戴耳机。
- 包含可能造成窒息危险的细小部件。不适合 3 岁以下的儿童使用。
- 本产品包含磁性材料。咨询您的医生确认本产品是否会影响您的植入医疗设备。
- 为防止吞咽，请将航空适配器放置在儿童接触不到的地方。
- 如果耳机的充电端子上有灰尘或水滴，则无法正常充电。充电前，请去除灰尘或水滴。
- 请注意，充电时或刚结束充电时耳机可能会变热。根据您的体质和健康状况，如果耳机刚断开与电源的连接且仍然较热，戴上耳机可能会引发不良反应，如皮肤发红、瘙痒和皮疹。
- 请勿使用除随附 USB 充电线缆以外的任何其他线缆。
- 请勿使用除随附可分离耳机线以外的任何其他线缆。

### ■ 电池

- 请勿加热或接触明火。
- 请勿将电池置于受到长时间阳光直射且门窗封闭的车辆内。
- 电池处置不当会导致电解质泄漏，进而损坏与泄漏电解质接触的物品。如果电池出现电解质泄漏，请咨询您的经销商。如果电解质与身体的任何部分接触，请用水彻底冲洗。
- 如果打算丢弃电池，请联系当地主管部门或经销商，询问正确的处理方法。

## ■ 过敏症

- 如果与肌肤直接接触的耳垫或其他任何部件导致不适，请停止使用。
- 继续使用可能导致皮疹或其他过敏反应。

## ■ 使用耳机收听的注意事项

- 耳机和头戴式耳机产生的声压过大会导致听力损害。
- 使用耳机时请勿用高音量。听力专家建议不要连续长时间收听。
- 如果您感觉到耳朵嗡嗡作响，请降低音量或者停止使用。
- 请勿在驾驶机动车时使用。否则可能导致交通事故并且在很多地区是违法行为。
- 在有可能发生事故的情况下，您应极其谨慎或者暂时停止使用。
- 如果耳机发出任何很大的异常噪音，请勿使用耳机。如果发生这种情况，请关闭耳机，并联系客服。
- 如果感觉耳机发热或音频丢失，请立即取下耳机。
- 充电期间，耳机不能播放音频。

耳机在使用过程中，可能会受到移动电话的无线电波干扰。如果发生这种干扰，请将移动电话远离耳机使用。

在连接计算机时，请仅使用随附的 **USB 充电线缆**。

本产品（包括附件）上的符号含义如下：

== : DC

⏻ : 待机

I : 开启

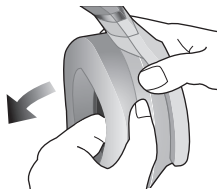
## 电池

- 禁止拆解、撞击、挤压或投入火中。
- 若出现严重鼓胀，请勿继续使用。
- 请勿置于高温环境中。
- 电池浸水后禁止使用！

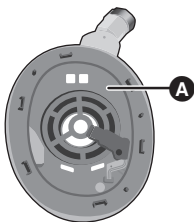
- 1 取下左侧耳垫以查看认证信息。
- 2 认证信息 (A) 位于扬声器板部分，取下左侧耳垫 (L 侧) 时便可以看到该信息。
- 3 要安装耳垫，请将卡扣 (B) 插入耳垫上匹配的部位 (C)。(有 6 个卡扣)

如果过度拉扯耳垫，耳垫可能会撕裂。

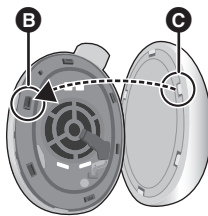
1



2



3



# 关于 Bluetooth®

对于无线传输时发生的数据和 / 或信息泄漏，Panasonic 公司不承担任何责任。

## ■ 使用的频段

耳机使用 2.4 GHz 频段。

## ■ 耳机获得的认证

- 本机符合频率限制并且接受了基于频率法的认证。因此，不需要无线许可。
- 在某些国家，下述行为会受法律处罚：
  - 拆卸 / 改装耳机。
  - 取下规格指示。

## ■ 使用的限制

- 不保证与所有具有 Bluetooth® 的设备的无线传输和 / 或使用。
- 所有设备都必须符合由 Bluetooth SIG, Inc. 制定的标准。
- 根据设备的规格和设置内容，可能会无法连接或者某些操作可能会不同。
- 耳机支持 Bluetooth® 安全性功能。但根据使用环境和 / 或设置内容，该安全性可能不足。将数据无线传输到耳机时，请谨慎。
- 耳机无法将数据传输到 Bluetooth® 设备。

## ■ 使用的范围

耳机的最大使用范围是 10 米。  
根据环境、障碍物或干扰，范围可能会减小。

## ■ 来自其他设备的干扰

- 如果将耳机放置得太靠近其他 Bluetooth® 设备或使用 2.4 GHz 频段的设备，由于无线电波干扰，耳机可能无法正确工作和可能会发生噪音和跳音等异常。
- 如果来自附近的广播电台等的无线电波太强，本机可能无法正确工作。

## ■ 预期的用途

- 本机只用于正常、一般用途。
- 请勿在易于受到无线电频率干扰的设备附近或环境中（例如：飞机场、医院、实验室等）使用本系统。

---

# 目录

安全注意事项.....	2
关于 Bluetooth® .....	4
<b>用前须知</b>	
附件 .....	6
维护保养 .....	6
部件名称 .....	7
<b>准备</b>	
充电 .....	8
开启 / 关闭电源 .....	9
安装应用程序“Technics Audio Connect” .....	10
连接 Bluetooth® 设备 .....	11
• 配对程序 - 首次将耳机与 Bluetooth® 设备配对时 .....	11
• 连接第 2 个 Bluetooth® 设备 .....	12
<b>操作</b>	
收听音乐 .....	13
• 遥控 .....	14
拨打电话 .....	15
使用外部声音控制 .....	16
有用的功能 .....	17
• 使用“Technics Audio Connect”应用程序 .....	17
• 激活语音功能 .....	17
• 创建多点连接 .....	18
• 电池电量通知 .....	18
• 使用可分离耳机线（随附） .....	19
• 复位耳机 .....	19
<b>其他</b>	
恢复为出厂设置 .....	20
版权等信息 .....	21
故障排除 .....	22
• 声音和音量 .....	22
• Bluetooth® 设备连接 .....	22
• 通话 .....	23
• 综合 .....	23
• 电源和充电 .....	24
耳机的存放 .....	25
规格 .....	26
废弃耳机时取出电池 .....	28

## 本文档中的用语

- 要引用的页面表示为“→ ○○”。
- 产品插图可能与实际产品有所不同。

## 附件

请检查并确认随附的附件。

### **1 x 便携盒**

原产地：中国

### **1 x USB 充电线缆**

### **1 x 可分离耳机线**

### **1 x 航空适配器**

- 部分附件使用了马来西亚以外的原产地的产品。

## 维护保养

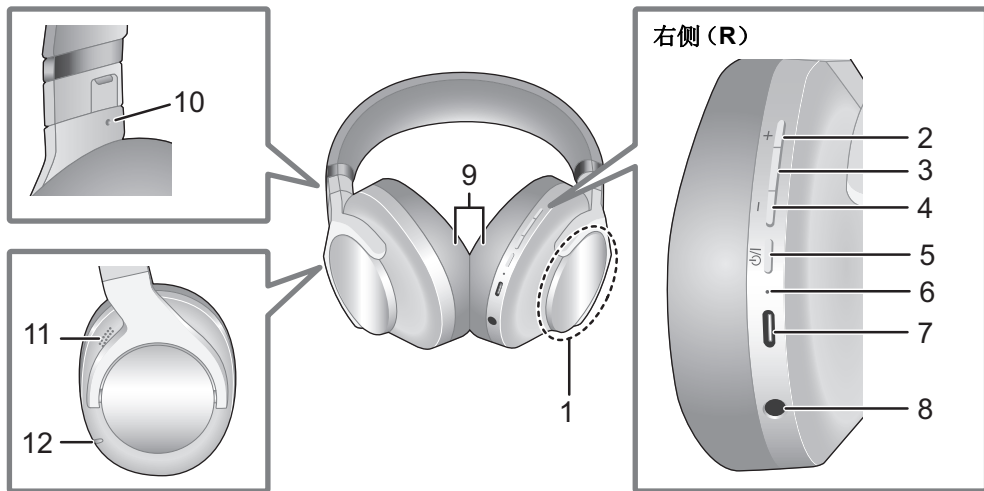
请用柔软的干布清洁耳机。

- 如果耳机脏污，将擦拭布浸入水中并拧干，将污垢擦掉，然后再用干布擦拭。
- 切勿使用溶剂，包括汽油、稀释剂、酒精、厨房洗涤剂、化学擦拭布等。这可能会导致外部变形或涂层脱落。

保持电池的性能。

- 长期不使用期间，请每 6 个月将耳机充满电一次，以保持电池的性能。

## 部件名称



### 1 触控传感器

- 触摸此传感器，以切换外部声音控制模式。
- 只有在佩戴耳机时，触控传感器才会对操作做出响应。

### 2 [+ ] 按钮

### 3 多功能按钮

- 按此按钮可执行各种操作。

### 4 [- ] 按钮

### 5 [电源] 按钮 \*1

### 6 LED 指示灯 \*2

- 点亮或闪烁，以指示耳机的状态。

### 7 充电端子 (DC IN)

- 充电时，请将 USB 充电线缆 (随附) 连接至本端子。(→ 8, “充电”)

### 8 音频输入端子

- 可以通过连接可分离耳机线 (随附) 将耳机用作普通耳机。

### 9 耳垫

### 10 凸点表示左侧

### 11 噪声消除用耳机

### 12 通话用耳机

\*1 电源: 待机 / 开启

\*2 点亮 / 闪烁模式示例

点亮 (红色)	正在充电
以蓝色和红色交替点亮	Bluetooth® 配对 (注册) 待机
缓慢闪烁 (蓝色) *3	Bluetooth® 连接待机
大约每 2 秒闪烁两次 (蓝色) *3	Bluetooth® 配对 (注册) 已经建立或者正在通话
闪烁 (蓝色) *3	正在接听电话

\*3 以红色闪烁时表示电量低。(→ 18, “电池电量通知”)

## 充电

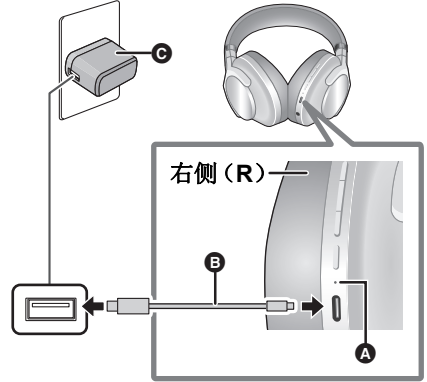
可充电电池（安装在耳机内）最初未充电。使用耳机前，请先充电。

- 如果耳机的充电端子上有灰尘或水滴，则无法正常充电。充电前，请去除灰尘或水滴。
- 请注意，充电时或刚结束充电时耳机可能会变热。根据您的体质和健康状况，如果耳机刚断开与电源的连接且仍然较热，戴上耳机可能会引发不良反应，如皮肤发红、瘙痒和皮疹。

使用 **USB 充电线缆（随附）（B）** 将耳机连接至 **5.0 V 电源（1200 mA 或更高）（C）**。

- A**: LED 指示灯
- B**: USB 充电线缆（随附）
  - 检查端子的方向，握住插头，平直地插入和拔出。（如果偏斜或以错误方向插入端子，端子可能变形，从而导致故障。）
- C**: 电源（例如 AC 适配器）
  - 电源（例如 AC 适配器）在文本中表示为 AC 适配器。

- 充电期间，LED 指示灯亮起并显示为红色。充电完成后，LED 指示灯将熄灭。
- 电池从空电量到充满大约需要 3 小时。



### 注意

- 请在 10 °C 至 35 °C 之间的室温下充电。超过此温度范围时，充电可能停止并且 LED 指示灯可能熄灭。
- 充电期间，无法打开电源或连接到 Bluetooth® 设备。
- 请勿使用除随附 USB 充电线缆以外的任何其他线缆。这样做可能导致故障。



## 开启 / 关闭电源

在电源关闭状态下，按住耳机的 [⏻/⏻] 约 2 秒，直到 LED 指示灯亮起 1 秒。

Ⓐ: [⏻/⏻] 按钮

Ⓑ: LED 指示灯

• 将发出一次操作音，并且 LED 指示灯缓慢闪烁。

### ■ 关闭电源

按住 [⏻/⏻] 约 2 秒。您将听到提示音和英语提示消息，然后电源将关闭。



## 安装应用程序“Technics Audio Connect”

通过与安装有“Technics Audio Connect”应用程序（免费提供）的智能手机或平板电脑建立 Bluetooth® 连接，可享用以下各种功能，如：

- 软件更新
- 更改触控传感器的操作按钮（自定义触控传感器）
- 定制各种设置（连接模式设置 / 自动关闭电源设置 / 提示语言设置等）
- 检查剩余电池电量
- 访问此文档

### 准备

- 开启耳机。

## 1 将“Technics Audio Connect”应用程序（免费提供）下载到智能手机或平板电脑。



Android : Google Play



对于中国

**Android:** 从 Android 设备访问以下网站，然后安装“Technics Audio Connect”

<https://www.technics.com/cn/support.html>



iOS : App Store



## 2 启动“Technics Audio Connect”应用程序。

- 按照屏幕上的说明操作。

### 注意

- 务必使用最新版本的“Technics Audio Connect”应用程序。
- 有时“Technics Audio Connect”应用程序上的操作步骤、画面等会发生更改。有关详细信息，请参阅支持网站。

# 连接 Bluetooth® 设备

## 准备

- 将 Bluetooth® 设备置于距离耳机约 1 米范围内。
- 根据需要，使用设备的使用说明书来检查设备操作。
- 使用“Technics Audio Connect”应用程序（免费提供）可轻松连接 Bluetooth®。

## 配对程序 - 首次将耳机与 Bluetooth® 设备配对时

### 1 在电源关闭状态下，按住耳机的 [电源] 约 2 秒，直到 LED 指示灯亮起 1 秒。

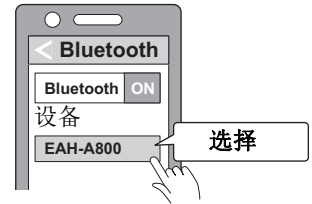
- LED 指示灯将以蓝色和红色交替点亮。
- 注：LED 指示灯亮起（红色 / 蓝色）表示耳机处于配对模式。

### 2 打开 Bluetooth® 设备的电源，并启用 Bluetooth® 功能。

### 3 从 Bluetooth® 设备的菜单中选择“EAH-A800”。

- 在显示“EAH-A800”之前，可能会显示 BD 地址（Bluetooth® 设备地址：按设备显示且是设备唯一的字母数字字符串）。
- 如果提示输入密钥，请输入耳机密钥“0000（四个零）”。
- 当 LED 指示灯以约 2 秒的间隔闪烁（蓝色）\* 两次时，表示配对完成并已建立连接。
- \* 以红色闪烁时表示电量低。

例如：



### 4 确认耳机与 Bluetooth® 设备已建立连接。

## 注意

- 如果在 5 分钟内未完成设备连接，耳机上的配对模式会取消并转换为连接待机模式。请再次进行配对。
- 耳机将记住最后连接的设备。打开耳机电源后，耳机可能会自动连接。

## 连接第 2 个 Bluetooth® 设备

- 1 在电源关闭状态下，按住 [电源] 至少 7 秒，直到 LED 指示灯开始交替闪烁蓝色和红色。**
  - 关闭耳机电源后等待约 5 秒。
  - LED 指示灯亮起（红色 / 蓝色）表示耳机处于配对模式。
- 2 执行“配对程序 - 首次将耳机与 Bluetooth® 设备配对时”的步骤 2 和 3。(→ 11)**
  - 当 LED 指示灯（蓝色）每隔约 2 秒闪烁两次时，配对（注册）完成。（连接已建立）

---

### 注意

- 耳机最多可以配对 10 个 Bluetooth® 设备。超过最大数量后配对设备时，之前的设备会被覆盖。如需再次使用覆盖的设备，请重新执行配对。
- 在与第一台设备配对之后再与另一台设备配对时，如果禁用第一台设备的 Bluetooth® 功能，会更容易配对。
- 如果在 5 分钟内未完成设备连接，耳机上的配对模式会取消并转换为连接待机模式。请再次进行配对。
- 耳机将记住最后连接的设备。打开耳机电源后，耳机可能会自动连接。

## 收听音乐

如果 Bluetooth® 兼容设备支持“A2DP”和“AVRCP”Bluetooth® 配置文件，则可利用耳机的遥控操作播放音乐。

- A2DP（高级音频分配配置文件（Advanced Audio Distribution Profile））：将音频传输至耳机。
- AVRCP（音频 / 视频遥控配置文件（Audio/Video Remote Control Profile））：允许使用耳机遥控设备。

### 1 连接 Bluetooth® 设备与耳机。（→ 11，“连接 Bluetooth® 设备”）

### 2 选择并播放 Bluetooth® 设备中的音乐或视频。

- 本机的耳机将输出正在播放的音乐或视频中的音频。
- 工作时间可能会视使用情况的不同而变短。

#### ■ 注意

- 耳机会发生漏音现象，其程度取决于音量大小。
- 将音量调大至接近最大音量时，音乐听起来可能失真。请调小音量，直至消除失真。

#### 注意

- 取下耳机时，播放会暂停。在取下耳机后，只要您在 60 秒之内再次戴上耳机，音乐将继续播放。

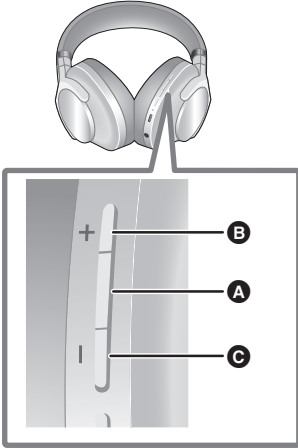
## 遥控

可以使用耳机来控制 Bluetooth® 设备。

- 根据 Bluetooth® 设备或应用程序的不同，有时即使您按耳机上的按钮，某些功能可能无响应或者操作方式不同于以下描述。

(操作示例)

右侧 (R)



功能	操作
播放 / 暂停	按多功能按钮。(A)。
增大音量	按 [+] (B)。 • 按住 [+] 可连续增大音量。
降低音量	按 [-] (C)。 • 按住 [-] 可连续降低音量。
快进到下一曲的开头	快速按多功能按钮两次。
回到当前曲目的开头*	快速按多功能按钮三次。
快进	快速按多功能按钮两次；第二次按住不放。
快退	快速按多功能按钮三次；第三次按住不放。

\* 根据 Bluetooth® 设备或应用程序，这可能会返回到上一曲目。

### 注意

- 将发出一次操作音，指示已按住达到最高或最低音量。

## 拨打电话

利用具备 Bluetooth® 功能且支持“HSP”或“HFP”Bluetooth® 配置文件的电话（手机或智能手机），可以用耳机拨打电话。

### • HSP（耳机配置文件（Headset Profile））：

此配置文件可用于使用耳机上的麦克风接收单声道声音并建立双向通信。

### • HFP（免提配置文件（Hands-Free Profile））：

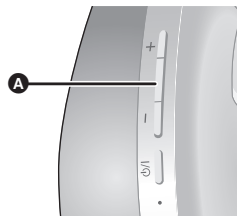
除了 HSP 功能之外，此配置文件还具备来电和去电功能。

（耳机不具备独立拨打电话的功能，必须依赖于具备 Bluetooth® 功能的电话。）

## 1 连接 Bluetooth® 设备与耳机。（→ 11，“连接 Bluetooth® 设备”）

## 2 按耳机上的多功能按钮（A）并接听来电。

- 来电时，耳机响起铃声且 LED 指示灯闪烁。
- （仅限 HFP）要拒接来电，请按住多功能按钮 2 秒。



## 3 开始讲话。

- 要在通话期间静音，快速按多功能按钮两次。  
（要取消静音，在静音时再次快速按多功能按钮两次。）
- 在通话期间要调节对方的噪声等级，请快速按多功能按钮 3 次。  
降低了对方的音频噪声之后，您可以听得更清楚。  
这一功能可以有效减少来自对方附近的连续噪声源（通风风扇等）的噪声。
- 拨打电话期间，可以调节音量。关于设置说明，请参阅第 14 页。

## 4 按住多功能按钮，以结束电话呼叫。

- 将发出一次操作音。

### 注意

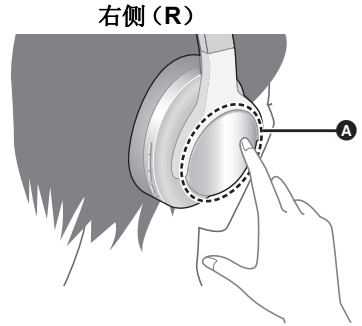
- 某些情况下可能需要在具备 Bluetooth® 功能的电话上进行免提设置。
- 您或许可从耳机中听到电话的来电和去电铃声，具体视具备 Bluetooth® 功能的电话而定。
- 利用耳机的麦克风和具备 Bluetooth® 功能的电话的特定应用程序，可以使具备 Bluetooth® 功能的电话能够拨打电话。（→ 17，“激活语音功能”）

## 使用外部声音控制

外部声音控制功能在噪声消除和环境音之间切换。

### 1 在佩戴耳机时快速触摸触控传感器 (A) 两次。

- 每次快速触摸触控传感器两次时，切换该模式。(提示信息将通知您切换到的模式。)



- 默认级别设置为“噪声消除”。
- 使用“Technics Audio Connect”应用时，可以设置为“关”。

### 2 调整播放设备的音量。

#### ■ 噪声消除

降低可从外面听到的声音(噪声)。

- 可以使用“Technics Audio Connect”应用来优化降噪性能。事先进行调整，以达到最佳状态。
- 使用噪声消除功能时，可能听到电路消噪而产生的非常小的噪声，这是正常现象，不表示任何故障。(此非常小的噪声可以在安静的地方或在曲目之间的空白部分听到。)

#### ■ 环境音

欣赏音乐时，可以通过内置在耳机中的麦克风听到环境音。

#### 注意

- 使用“Technics Audio Connect”应用程序(免费)会更改触控传感器的操作按钮。(自定义触控传感器)(→ 10)



## 有用的功能

### 使用“Technics Audio Connect”应用程序

通过与安装有“Technics Audio Connect”应用程序（免费提供）的智能手机建立 Bluetooth® 连接，可享用各种功能，如更改耳机上的设置。（→ 10）

### 激活语音功能

可以使用耳机上的多功能按钮来激活智能手机或类似设备上的语音功能（Amazon Alexa、Siri 等）。

**1 连接 Bluetooth® 设备与耳机。（→ 11，“连接 Bluetooth® 设备”）**

**2 按住多功能按钮，直到激活语音功能。**

- Bluetooth® 设备上的语音助手功能会被激活。

### 注意

- 有关语音功能命令的详细信息，请参阅 Bluetooth® 设备的使用说明书。
- 根据智能手机等设备的规格和应用程序版本的不同，语音功能可能无法使用。

**执行以上步骤 1 后，完成以下设置将 Amazon Alexa 用作语音助手。**

**1 在“Technics Audio Connect”应用程序中，选择 Amazon Alexa 作为语音助手。**

**2 按照屏幕上的说明操作。**

- 登录到 Amazon 后，需要在设备设置中添加耳机。
- 请安装最新版本的 Amazon Alexa 应用程序。
- Alexa 并不提供所有语言版本，也并非在所有国家 / 地区推出。Alexa 特性和功能可能因地点而异。
- 有关更多详细信息，请参阅应用程序手册或类似支持材料。

## 创建多点连接

最多可以同时连接两台 Bluetooth® 设备。

默认设置为“OFF”。

- 使用“Technics Audio Connect”应用程序时，可以设置为“ON”。

关于 Bluetooth® 设备和耳机的连接和注册信息 (→ 11, “连接 Bluetooth® 设备”)

- 1 将耳机与每台 Bluetooth® 设备配对。
- 2 连接第一台 Bluetooth® 设备与耳机。
- 3 连接第二台 Bluetooth® 设备与耳机。

### 注意

- 有关更多详细信息（包括更具体的设置说明），请参阅 Bluetooth® 设备的使用说明书。
- 这可能不适用于某些应用和软件。
- 此功能开启时，无法播放 LDAC。

## 电池电量通知

- 关闭耳机时，您将听到指示电池电量的英语提示消息。
- 当电池电量开始不足时，闪烁的 LED 指示灯将从蓝色变为红色，且随着电池电量进一步减少，将每 1 分钟发出一次通知操作音。\* 在电池电量耗尽时，您将听到提示音和提示消息，然后电源将关闭。
  - \* 如果快速按 [D/I] 两次，将会听到一个英语提示消息，并且可以检查电池电量。

## 使用可分离耳机线（随附）

在电源关闭或电池无剩余电量时，可以通过连接可分离耳机线（随附）将耳机用作普通耳机。

- 连接可分离耳机线（随附）之前，请降低所连接设备的音量。
- 如果在通过 Bluetooth® 连接时连接了可分离耳机线（随附），则 Bluetooth® 连接将丢失。
- 即使在耳机打开时，多功能按钮也无效。
- 插头上有灰尘可能导致出现噪音。发生这种情况时，请使用柔软的干布清洁插头。
- 请勿使用除随附可分离耳机线以外的任何其他线缆。

### ■ 要连接到航空音频系统

- 1 将耳机与可分离耳机线（随附）连接。（A）
- 2 将可分离耳机线（随附）的输入插头（B）连接到航空适配器（随附）（C）。
- 3 将航空适配器连接到航空音频系统。（D）



### 注意

- 航空适配器可能无法插入某些航空音频系统中的插孔。

## 复位耳机

拒绝所有操作时，可复位耳机。要复位耳机，请按住 [电源] 至少 10 秒。之前的所有操作都将被取消。（将不会删除配对设备信息。）

- 打开耳机电源后，耳机无法立即重置。等待约 30 秒。

## 恢复为出厂设置

如果希望删除耳机中的所有配对设备信息等内容时，可以将耳机恢复为出厂设置（购买时的原始设置）。

- 1** 在电源关闭时，按住 [⏻] 至少 7 秒，直到 LED 指示灯开始交替闪烁蓝色和红色。
- 2** 将手指从 [⏻] 移开。
- 3** 按住 [⏻] 和 [+] 至少 5 秒。

• 在 LED 指示灯（蓝色）快速闪烁之后，将恢复默认设置并且耳机关闭。

### ■ 注意

- 再次配对设备时，请从 Bluetooth® 设备的菜单删除注册信息（设备：“EAH-A800”），然后重新向 Bluetooth® 设备注册耳机。（→ 11）
- 一些设置值（例如语音提示和 Amazon Alexa 的语言设置）会保留不变。

## 版权等信息

Bluetooth® 文字商标和徽标为蓝牙技术联盟的注册商标，Panasonic Corporation 对此类商标的任何使用均已获得许可。

其他商标和商品名称为其各自所有者所有。

Apple、Apple 徽标和 Siri 是 Apple Inc. 在美国和其他国家 / 地区注册的商标。  
App Store 是 Apple Inc. 的服务标志。

Google、Android、Google Play 和其他相关标记和徽标是 Google LLC 的商标。

Amazon、Alexa 和所有相关徽标是 Amazon.com, Inc. 或其子公司的商标。

LDAC 和 LDAC 徽标是 Sony Corporation 的商标。



出现在本文档中的其它系统名和产品名通常是各开发商公司的注册商标或商标。  
请注意，本文档中没有出现™标志和®标志。

除 GPL V2.0 和 / 或 LGPL V2.1 授权软件之外，本产品还集成了其他开源软件。按以上分类分发软件希望对产品使用有所帮助，但不做任何形式的保证，也没有对适销性或适用于特定目的的暗示保证。请参阅以下网页上显示的详细条款和条件。

<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/download/index.html>

本产品合日本音频协会的“高分辨率音频”标准。

- 要享受无线高分辨率音质（由高分辨率音频无线徽标认证的音质），请使用带有高分辨率音频无线徽标的播放设备，且将 Bluetooth® 音质设置为音质优先模式 / LDAC 990 kbps。
- 在上述模式以外的模式（连接优先模式等）下，可能无法支持高分辨率播放。

## 故障排除

在请求维修之前，请进行以下确认。如果您对一些确认点不确定，或者指示的补救措施没有解决问题，请向经销商咨询以获取指导。

### 声音和音量

#### 没有声音。

- 确保耳机和 Bluetooth® 设备已经正确连接。(→ 11)
- 检查 Bluetooth® 设备上是否正在播放音乐。
- 确保耳机已开启，且音量未设置得过低。
- 再次配对并连接 Bluetooth® 设备和耳机。(→ 11)
- 检查 Bluetooth® 兼容设备是否支持“A2DP”配置文件。有关配置文件的详细信息，请参阅“收听音乐”(→ 13)。另请参阅 Bluetooth® 兼容设备的使用说明书。

#### 音量低。

- 调高耳机音量。(→ 14)
- 调高 Bluetooth® 设备的音量。

#### 来自设备的声音中断。/ 噪音太大。/ 音质不佳。

- 如果信号被阻挡，则声音可能中断。请勿用手掌或者其他物体完全遮盖耳机。
- 设备可能超出 10 m 的通信范围。将设备靠近耳机。
- 请移走本机与设备之间的任何障碍物。
- 关闭任何不使用的无线 LAN 设备。

### Bluetooth® 设备连接

#### 无法连接设备。

- 耳机最多可以配对 10 个 Bluetooth® 设备。超过最大数量后配对设备时，之前的设备会被覆盖。如需再次使用覆盖的设备，请重新执行配对。
- 从 Bluetooth® 设备删除耳机的配对信息，然后再次配对。(→ 11)

## 通话

**在通话时听不到对方的声音。**

- 确保耳机和具备 Bluetooth® 功能的电话都已开启。
- 检查耳机与具备 Bluetooth® 功能的电话是否已连接。(→ 11)
- 如果对方的语音音量过低，请调高耳机和具备 Bluetooth® 功能的电话上的音量。

**无法拨打电话。**

- 检查 Bluetooth® 兼容设备是否支持“HSP”或“HFP”配置文件。有关配置文件的详细信息，请参阅“收听音乐”(→ 13)和“拨打电话”(→ 15)。另请参阅具备 Bluetooth® 功能的电话的使用说明书。
- 检查 Bluetooth® 兼容电话上的音频设置，且如果设置不允许与耳机通信，则更改此设置。(→ 11)

## 综合

**耳机不响应。**

- 拒绝所有操作时，可复位耳机。要复位耳机，请按住 [⏻/⏪] 至少 10 秒。(→ 19)

**Amazon Alexa 不响应。**

- 确保 Amazon Alexa 应用程序已经激活。
- 确保将语音助手设置为 Amazon Alexa。
- 确保在移动设备上启用数据通信。
- 确保将此设备与 Amazon Alexa 应用程序配对。

## 电源和充电

**无法为耳机充电。/ 充电时 LED 指示灯没有点亮。/ 充电时间变长。**

- USB 充电线缆是否与 AC 适配器的 USB 端子牢固连接? (→ 8)
- 请务必在 10 °C 到 35 °C 之间的室温下充电。
- 确保计算机已开启, 且未处于待机或者睡眠模式。
- 您当前使用的 USB 端口是否正常工作? 如果 AC 适配器有其他 USB 端口, 请将连接器从当前端口拔出, 然后插入其他端口。
- 如果上述措施不适用, 请将 USB 充电线缆拔出, 并再次插入。
- 电池从空电量到充满大约需要 3 小时。
- 如果充电时间和工作时间变短, 电池同样有可能已经损坏。(安装电池的充电次数: 大约 500 次)
- 充电期间, LED 指示灯亮起并显示为红色。充电完成后, LED 指示灯将熄灭。

**电源无法开启。/ 电源关闭。**

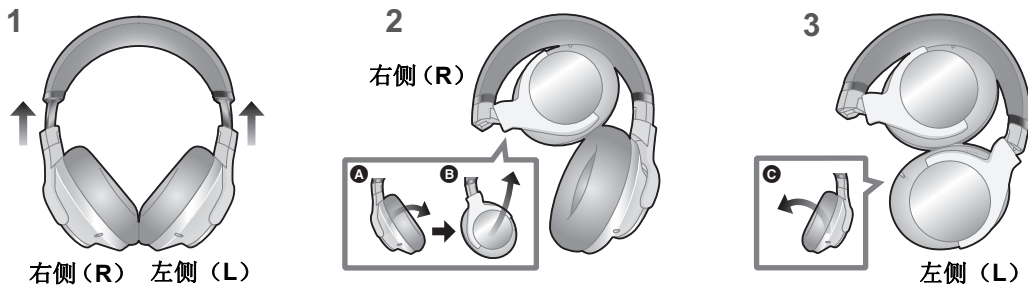
- 耳机是否正在充电? 在充电期间无法打开电源。(→ 8)
- 当 LED 指示灯以红色闪烁时, 表示电量低。给耳机充电。



## 耳机的存放

将耳机存放在便携盒中时，请按如下所示折叠耳机。

- 如果连接了 USB 充电线或可分离耳机线（随附），请断开与耳机的连接。
- 请勿强行旋转外壳且超过旋转极限。



- 1 存放伸缩杆。
- 2 将任一侧上的耳机壳旋转约 90° (A) 以将其向着头梁一侧 (B) 折叠。
- 3 将另一个耳机壳旋转约 90° (C)。
- 4 将耳机存放在便携盒中。

# 规格

## ■ 综合

电源	DC 5 V, 1200 mA
内置电池	3.7 V, 锂聚合物电池
工作时间 *1	大约 50 小时 (噪声消除开启, AAC) 大约 60 小时 (噪声消除关闭, AAC) 大约 50 小时 (噪声消除开启, SBC) 大约 60 小时 (噪声消除关闭, SBC) 大约 40 小时 (噪声消除开启, LDAC) 大约 50 小时 (噪声消除关闭, LDAC)
通话时间 *1	大约 30 小时 (噪声消除开启)
等待时间 *1	大约 60 小时 (噪声消除开启, 自动关闭电源不工作) 大约 120 小时 (噪声消除关闭, 自动关闭电源不工作)
快速充电工作时间 *1	15 分钟充电, 10 小时播放 (噪声消除开启, AAC)
充电时间 *2 (25 °C)	大约 3.0 小时 (使用 1200 mA 或功率更高的电源)
充电温度范围	10 °C 至 35 °C
工作温度范围	0 °C 至 40 °C
工作湿度范围	35 %RH 至 80 %RH (无冷凝)
重量	约 298 g (不含线材)

\*1 会视工作环境的不同而变短。

\*2 电池从空电量到充满所需的时间。

## ■ Bluetooth® 部分

Bluetooth® 系统规格	版本 5.2
无线设备分级	1 级
最大 RF 功率	8 dBm
频段	2402 MHz 至 2480 MHz
支持的协议	A2DP、AVRCP、HSP、HFP
支持的编解码器	SBC、AAC、LDAC

## ■ 耳机部分

驱动单元	40 毫米
阻抗	34 $\Omega$
频响 <sup>*3</sup>	4 Hz 至 40 kHz
麦克风	单声道, MEMS 耳机
充电端子	USB Type-C 型

\*3 电源打开时

## ■ 附件部分

USB 充电线缆 (输入插头 :USB Type-A 型, 输出插头 :USB Type-C 型)	约 0.5 m
可分离耳机线	约 1.0 m

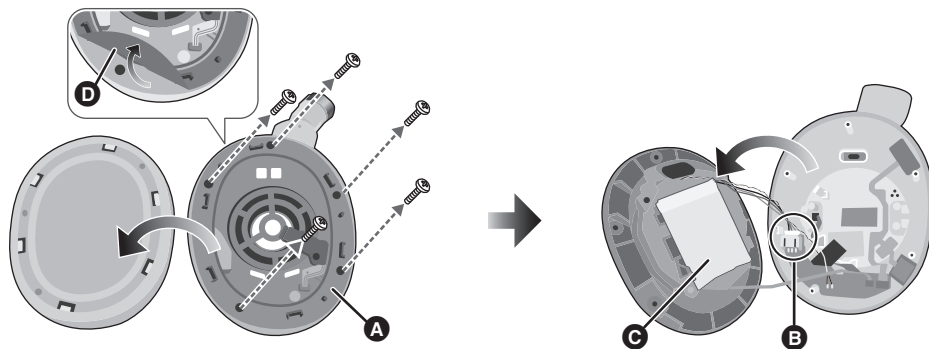
## 废弃耳机时取出电池

以下说明并非用于维修目的，只用于本机的废弃。一旦被拆卸，本机就不可复原。  
•废弃本机时，请取出安装在本机中的电池并将其回收再利用。

- 电池电量用完后，将其拆下。
- 请将拆卸的零部件放置在儿童接触不到的地方。

### 已用电池的处理

- 请用透明胶带或类似材料使端子绝缘。
- 请勿拆解。



- 1 取下左耳垫。
- 2 取下密封海绵 (D)，拆除 5 颗螺丝。
- 3 取下步骤 2 中的部件 A。
- 4 断开连接器 (B)，撕掉固定电池的胶带，然后取出电池 (C)。

## 产品中有害物质的名称及含量

部件名称		有害物质					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
耳机	外壳, 构造	○	○	○	○	○	○
	线缆	○	○	○	○	○	○
	打印底板组件	×	○	○	○	○	○
	驱动单元	○	○	○	○	○	○
	锂离子电池	×	○	○	○	○	○
附件	USB 充电线缆	○	○	○	○	○	○
	可分离耳机线	○	○	○	○	○	○
	航空适配器	○	○	○	○	○	○
	便携盒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。

(× 项目 适用《达标管理目录限用物质应用例外清单》，且基于行业发展水平的限制，目前无法实现替代)

使用温度范围：0 °C 至 40 °C

保管温度范围：-10 °C 至 50 °C

使用湿度范围：35% 至 80%

保管湿度范围：35% 至 80%



耳机和充电底座的环保使用期限为 10 年。



与产品配套使用的锂离子电池的环保使用期限为 5 年。



制造商: 松下电器产业株式会社  
日本大阪府门真市大字门真1006番地



进口商: 松下家电(中国)有限公司  
杭州经济技术开发区松乔街2号

原产地: 马来西亚

2021年 12月 发行

PNQP1575ZA  
F1221SK0