



Life's Good

用户手册

# LG TONE Free

蓝牙™ LG 立体声耳机

Rev 1.0 CN

使用产品前请先阅读使用说明，阅读后请保留备用。因印刷错误或信息表述不准确，需对本手册进行任何修改或改动，只能由 LG Electronics Inc. 完成。

生产商(制造商): LG Electronics Inc. 韩国首尔永登浦区汝矣岛洞 128 号

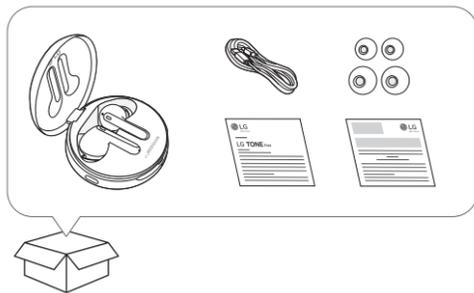
\*使用产品前请阅读使用说明

\*保留备用

HBS-FN7

www.lg.com

© 2021 乐金电子(中国)有限公司版权所有



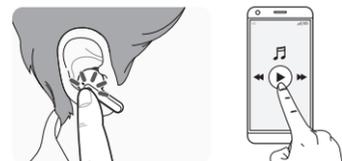
**注意:** 实际产品设计可能与本手册中所示的图像有所不同。

\*默认情况下，耳塞上配有一个中号的耳帽。

\*实际产品的外观和规格可能会因型号而有所不同。

1

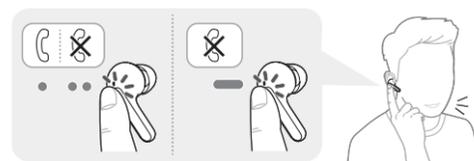
## 4. 播放音乐



| 功能      | 描述                         |
|---------|----------------------------|
| 播放 / 暂停 | : 轻触左侧或右侧耳塞一次。             |
| 调节音量    | : 轻触左侧(调小音量)或右侧(调大音量)耳塞两次。 |
| 播放下一首   | : 轻触左侧或右侧耳塞三次。             |

9

## 5. 拨打电话



| 功能   | 描述              |
|------|-----------------|
| 接听电话 | : 轻触左侧或右侧耳塞一次。  |
| 结束通话 | : 轻触左侧或右侧耳塞两次。  |
| 拒绝来电 | : 轻触并按住左侧或右侧耳塞。 |

10

## 提醒

确保使用正版的 LG Electronics 部件。使用假冒部件可能损坏产品，从而使保修无效。使用产品随附的 USB Type C™ 充电线。

## 注意

完整的手册可从 LG Electronics 网站下载。

www.lg.com > 首页 > 售后服务中心 > 产品指导&下载 > 产品手册

2

## 6. 聆听环境声效 (LAS), 主动降噪 (ANC)

### [聆听环境声效 (LAS)]



使用聆听环境声效 (LAS) 功能可以听到环境声音，以便注意到周围的情况和任何潜在的风险。

轻触并按住左侧或右侧耳塞，即可在 ANC 模式和 LAS 模式之间切换。

如果使用 LAS 或 ANC 功能，电池耗电速度会加快，进而减少产品使用时间。

您可以在空闲、听音乐或通话时使用 LAS 和 ANC 功能。

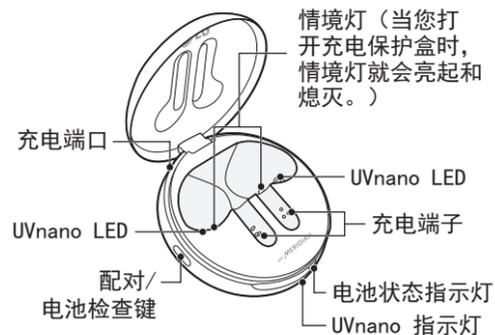
• **注意:** ANC 是主动降噪的首字母缩写。

⚠ **提醒:** 启用“聆听环境声效”模式时，您可能会听到环境声音突然变大。在室外使用 ANC 功能时，请注意周围环境，以便保证安全。

11

## 1. 概述

### [充电保护盒]



情境灯 (当您打开充电保护盒时，情境灯就会亮起和熄灭。)

充电端口

UVnano LED

UVnano LED

配对/电池检查键

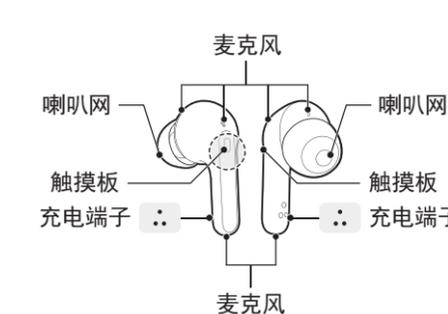
充电端子

电池状态指示灯

UVnano 指示灯

3

### [耳塞]



麦克风

喇叭网

喇叭网

触摸板

充电端子

充电端子

麦克风

4

## 7. UVnano

充电保护盒内置 UVnano LED，可以在您使用耳塞时保持清洁。

如果将耳塞安装在充电保护盒上并盖上盖子后对耳塞进行有线充电，UVnano LED 可以工作 10 分钟。

\*UVnano 是一个复合词，由 UV 和它的单位纳米衍生而来。

• **注意:** 当 UVnano LED 亮起时，UVnano 指示灯将变为蓝色。

充电保护盒内的 UVnano LED 可清除耳塞孔内 99.9% 的金黄色葡萄球菌和大肠杆菌。

对于白色产品而言，UVnano LED 接触区域可能会发生变色，但不影响产品功能。

UVnano LED 在无线充电时不会亮起。

⚠ **提醒:** 请注意，当 UVnano LED 亮起时，耳塞的温度可能会升高。

13

## 2. 如何配对

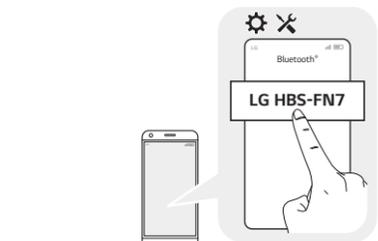
1 打开手机或待连接设备的蓝牙功能。

2 打开充电保护盒的盖子，将耳塞安装在充电保护盒上。按住配对按钮保持 3-5 秒，直到蓝色电池状态灯闪烁。



5

3 如果没有出现弹出窗口，请从手机蓝牙菜单中选择 [LG HBS-FN7] 并进行连接 (适用于 iOS 用户或较低版本)。



6

## 提醒

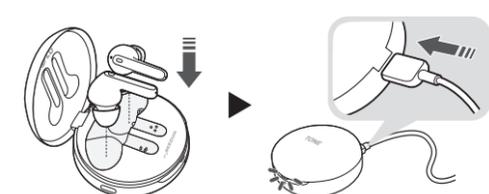
在蓝牙连接设备列表中，LG HBS-FN7\_LE 不是用于连接的正确型号名称。检查正在使用的型号名称，并与不带“LE”的型号名称连接。

• **注意:** 要连接另一个设备，请再次执行上述步骤。

7

## 8. 充电

### [有线充电]

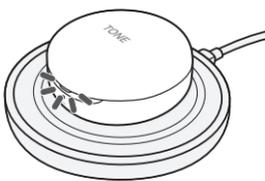


连接充电线后，充电保护盒中会显示充电状态。

• **注意:** 耳塞和充电保护盒同时充电。充电盒上的充电端口不可用于为手机等设备充电。

14

### [无线充电]



将充电保护盒的底部中心与无线充电器的中心对齐。

• **注意:** 不提供无线充电器。某些无线充电器可能无法使用无线充电功能。使用无线充电功能时，由于传输到充电保护盒的电量较少，所以充电速度较慢。

15

## 9. 检查电池状态



如果将耳塞装入充电保护盒中，则会显示耳塞的电池状态。

否则，将显示充电保护盒的电池状态。

如果在充电的同时将耳塞安装在充电保护盒中，UVnano 过程将持续 10 分钟。

此过程完成后，将显示充电保护盒的电池状态。

16

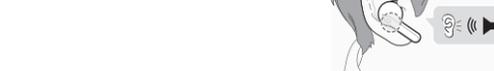
## 3. 佩戴耳塞

1 将耳塞从充电保护盒中取出，并调整耳塞，使其舒适地贴合耳朵。

• **注意:** 将下图中带虚线的部分向左或向右转动，然后提起耳塞，就可以轻松地将耳塞从充电保护盒拿出。



2 当您戴上耳塞时，会听到佩戴检测报警声。



8

| 电池状态指示灯 | 剩余电量 (未连接充电器) | 充电状态 (已连接充电器) |
|---------|---------------|---------------|
| 红色      | 20% 或更低       | 正在充电          |
| 黄色      | 20% - 80%     | -             |
| 绿色      | 80% 或更高       | 已充满           |

• **注意:** 当充电保护盒盖关闭时，将显示充电保护盒电池状态。如果充电保护盒无剩余电量，则不显示充电保护盒电池状态，也将无法正常工作。我们建议您始终让充电保护盒保持充电状态，因为耳塞无法单独打开和关闭。

17

## 简体中文

### 安全注意事项

请注意以下安全注意事项，以防止任何意外事故或损害。请熟悉安全注意事项。安全注意事项分为“警告”和“提醒”两类。

**警告：**不遵守指导说明可能导致严重的损伤或死亡。

**提醒：**不遵守指导说明可能导致轻微的损伤或产品损坏。

### 警告

切勿将产品从高处摔下。  
切勿让产品接触到水、酒精或苯。  
切勿将产品放在潮湿或多尘的位置。  
切勿在产品上放置重物。

本产品的防水等级为 IPX4（日常生活防水等级）。（IPX4 防水等级仅适用于耳塞产品。）  
切勿将产品放在水下或在潮湿的地方使用，如浴室。

### 提醒

切勿随意拆解、改变或维修本产品。  
切勿将产品放在过热或易燃材料附近。  
倘若使用不兼容的充电器，产品可能因此被损坏。  
切勿让婴儿或儿童吞食磁铁或小的产品部件。  
切勿让异物进入充电器连接器（充电端口和电源插头）。否则可能导致起火或触电。  
如果您体内植入了医疗设备，请在使用本产品之前，咨询您的医生。  
本产品内置电池，电池不能随意拆卸或更换。

为确保安全，切勿取出产品中装入的电池。如果随意更换电池或更换不正确，可能会引发爆炸。  
锂离子电池属于危险组件，可能会导致人身伤害。  
由非合格专业人员更换电池可能会损坏设备。  
切勿随意丢弃电池。请按照当地程序丢弃电池。  
将电池投入火或热烤炉中，或进行机械压碎或切割电池，可能导致爆炸。  
当电池处于极低气压时，可能导致爆炸或易燃液体或气体泄漏。

### 注意

若产品接触到过多汗水，请清洁产品。  
保持耳塞干净。

### 故障排除

如果您在使用本产品时出现以下任何现象，请务必重新检查。可能不是故障。

| 现象             | 原因和解决方案   |
|----------------|---|
| 不能开机           | 检查电池电量并充电。  |
| 如果不能用手机打电话     | 如果手机不支持耳机和免提功能，您不能使用通话功能。<br>检查电池电量并充电。                   |
| 如果无法将耳塞注册到移动电话 | 检查耳塞是否打开。<br>检查耳塞充电盒是否处于搜索模式。<br>- 按下充电保护盒上的配对按钮，切换到搜索模式。 |

### 关于安全有效使用耳机的准则。

#### 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) |
| 印刷电路板组件 | ×      | ○      | ○      | ○             | ○          | ○            |
| 塑料      | ○      | ○      | ○      | ○             | ○          | ○            |
| 金属      | ×      | ○      | ○      | ○             | ○          | ○            |
| 电池      | ×      | ○      | ○      | ○             | ○          | ○            |
| 附件      | ×      | ○      | ○      | ○             | ○          | ○            |

如果您更换了耳塞或操作出现问题

将耳塞放入充电保护盒中，打开充电保护盒，按下配对按钮 10 秒或更长时间。

- 当充电保护盒上的电池状态指示灯闪烁为红色时，恢复出厂设置。  
请在恢复出厂设置后重新连接设备。

### 确认声明

蓝牙™是 Bluetooth SIG, Inc. 在全球的注册商标。



本表格依据SJ/T 11364 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/T 26572 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/T 26572 规定的限量要求。标记为X的部品以现在的技术尚不能减少有害物质。LG电子正在尽最大的努力开发有害物质减少技术。

“\*”表示为可选件，部品依据不同产品和型号

### 附加信息

#### 1. 蓝牙射频

立体声蓝牙耳机是无线收发器，工作频段为 2402 到 2480 MHz，即微波频段。与兼容设备进行通信时，符合国家相应规定及国际健康机构规定的射频范围。

#### 2. 蓝牙连接注意事项

下列环境影响蓝牙信号的范围和接收：

- 在蓝牙设备与已连接设备之间存在墙壁、金属、人体或其他障碍物时
- 在使用 2.4 Ghz 频率信号的设备(无线局域网、无线手机、微波炉等)靠近正在使用的设备时
- 使用手机以外的蓝牙设备(电视、笔记本电脑等)时，音质可能会受到设备规格和性能的影响。

### 3. 易燃易爆环境

在易燃易爆环境中请关闭本产品。在特殊情况下极个别电器产品可能会产生火花(极少见)，这种火花可能造成火灾或爆炸。为了您和他人的安全，请在非易燃易爆环境中使用本产品。

#### 4. 电池使用警示说明

可充电电池使用方法正确，能使电池保持高效状态和长时间的使用寿命。长期不使用或者放置于极端环境(高于50°C或者低于-10°C)下，容易造成电池容量减少或缩短电池使用寿命。常温下使用会提供高效电量，但在低温下会使电量稍微减低。  
充电只能在0°C~45°C环境下进行。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。

### 规格和功能

| 项目                              | 备注   |
|---------------------------------|--|
| 蓝牙规格                            | V 5.0 (耳机/免提/A2DP/AVRCP)                               |
| 电池                              | 耳塞：3.7 V / 55 mAh，<br>锂离子电池充电保护盒：3.7 V / 390 mAh，锂离子电池 |
| 耳塞音乐播放时间/充电保护盒提供的额外播放时间(ANC 打开) | 最长 7 小时/最长 21 小时<br>(最长 5 小时/最长 15 小时)*                |

### 5. 电池的循环再利用

本产品中的电池需要报废时，应按照当地电池处理规定进行处理。不能按照一般生活垃圾进行处理。LG电子合作方取出电池后，应按照当地规定进行处理。

#### 6. 保修条件

- 产品保修时需提供产品的同时，也要提供购买时销售方提供的发票原件(包含产品购买日期，序列号等信息)。如果提供的发票上的信息被删除或更改，LG电子有权拒绝维修。  
- 本保修条件不包含以下情形下的故障：  
1) 因不按照产品正常使用方式使用引起的故障。  
2) 正常磨损或误操作引起的故障。

3) 因有毒或有腐蚀性物质的损伤。  
4) 突发事故，自行拆解更改，自然灾害等引起的故障。  
- 本保修条件不包括，未经得到LG电子授权的人员拆卸，修理，改装过的产品。

### 保障条件

对消费者购买本产品之日起的1年内，LG电子保证本产品的设计和原材料及技术方面不存在缺陷。如阁下的产品需要保障服务，请直接联系产品销售店或者本产品指定售后服务点。

### 重要安全提示

#### 听力受损的预防

耳机的声音过大可能造成听觉永久受损，请将声音设置在安全级别使用。

长时间听音量过高的声音，耳朵会慢慢习惯这种声音，久而久之听力会受到伤害。  
如果耳朵出现回音、耳鸣或者听到的声音低且模糊，请停止使用耳机，并去做听力检查。  
耳机的声音设置的越大，听觉受损可能会更严重。  
为保护您的听力，专家建议如下：

- 限制耳机在高音量状态下的使用时间
- 避免用高音量阻挡周边环境噪音
- 听不到周边人的讲话声时，调小耳机声音大小(设置手机的声音的方法，请参考手机相关说明书。)



### 安全使用耳机

驾驶机动车时为了安全，建议您不要使用耳机听音乐。  
在任何需要高度集中注意力的情况下，建议您不要使用耳机。

### 开源软件提示信息

为取得本产品内搭载的 GPL、LGPL、MPL 及其他开源证书下的源代码，请您访问 <http://opensource.lge.com>。  
除源代码以外，所有相关的许可条款、免责声明和版权通知均可供下载。  
LG Electronics 也可以 CD-ROM 的形式为您提供源代码。如有需要，请发送电子邮件至 [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)，仅收取执行配送的费用(如介质费用、运输费和手续费)。

此报价从该产品出厂之日起，三年内有效。  
此报价对收到本信息的任何人有效。

| 风险类别 2 |  |
|--------|--|
|        | <b>提醒：</b> 本产品将释放 UV (紫外线)。暴露在紫外线下可能导致眼睛或皮肤过敏。请使用适当的防护罩。 |
|        | <b>警告：</b> 开启充电盒或无线充电功能时，UV 功能无法正常运作。                    |

此报价从该产品出厂之日起，三年内有效。  
此报价对收到本信息的任何人有效。

本表格依据SJ/T 11364 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/T 26572 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/T 26572 规定的限量要求。标记为X的部品以现在的技术尚不能减少有害物质。LG电子正在尽最大的努力开发有害物质减少技术。

“\*”表示为可选件，部品依据不同产品和型号



所有在中国销售的电子电气产品必须标有环保使用期限的标识。  
该标识的环保使用期限是指在正常使用条件如温度、湿度。

|              |  |
|--------------|--|
| 充电时间         | 耳塞：1 小时内充电完成/<br>充电保护盒：2 小时内充电完成。<br>快充：充电 5 分钟，最长播放 60 分钟<br>※ 室温有线充电                                     |
| 额定输入电压       | 耳塞：DC 5 V, 110 mA<br>充电保护盒：DC 5 V, 500 mA  |
| 工作温度         | 0 °C (+32 °F) ~ +40 °C (+104 °F)   |
| 尺寸(毫米)/重量(克) | 耳塞：16.2 毫米(宽) X 32.7 毫米(长) X 26.8 毫米(高) / 5.6 克(单只耳塞)<br>充电保护盒：54.5 毫米(宽) X 54.5 毫米(长) X 27.6 毫米(高) / 39 克 |
| 频率范围         | 2402 MHz 至 2480 MHz  |

|           |       |
|-----------|-------|
| 输出功率(最大值) | 10dBm |
|-----------|-------|

\*使用时长可能会因所连接的移动设备、所使用的功能、设置、信号强度、工作温度、频段及其他使用方法而有所差异。  
当充电保护盒放置在充电板等无线充电设备上时，快速充电功能不适用。  
使用无线充电功能时，由于传输到充电保护盒的电量较少，所以充电速度较慢。

\*CMIIT ID 用产品铭牌方式标识

