

始终如一地为您提供帮助

在以下网站上注册产品并获得支持

www.philips.com/welcome



BTM5000/12



用户手册

PHILIPS

目录

1 安全和注意事项	2
安全	2
注意	3
2 您的微型系统	4
产品简介	4
包装盒内物品	4
主装置概述	5
3 使用入门	7
连接扬声器	7
连接 FM 天线	7
连接电源	8
准备遥控器	8
设置时钟	8
开机	9
演示装置功能	9
4 播放	10
播放光盘	10
从 USB 播放	11
播放蓝牙设备中的内容	11
5 收听广播	12
调谐至电台	12
自动设定电台	12
手动设定电台	12
选择预设电台	13
选择立体声/单声道广播	13
显示 RDS 信息	13
6 调节声音	14
调节音量	14
选择预设音效	14
静音	14
7 其它功能	14
设置定时关机	14
设置闹钟定时	14
从外部音频设备播放	15
调节显示屏亮度	15
耳机	15
8 产品信息	16
规格	16
USB 播放性能信息	16
支持的 MP3 光盘格式	17
蓝牙	17
维护	17
9 故障种类和处理方法	18

1 安全和注意事项

请在使用本产品之前阅读并理解所有说明。因未遵守说明而造成的损坏不在保修范围内。

安全

安全

!**警告**

- 切勿拆下本产品的外壳。
- 切勿润滑本装置的任何部件。
- 切勿直视本装置内部的激光束。
- 切勿将本装置放在其它电器设备上面。
- 应让本装置远离阳光直射、明火或高温。
- 确保始终可轻易地接触到电源线、电源插头或适配器，以便于将本装置从电源上断开。

- 切勿将设备暴露在漏水或溅水环境下。
- 不要将任何危险源放在本设备上（例如装有液体的物体、点燃的蜡烛）。
- 将电源插头或产品耦合器用作断开设备时，该断开设备应可以随时使用。
- 请确保产品周围有足够的空间进行通风。
- 仅使用制造商指定的附件/配件。

爱护产品

- 切勿将光盘以外的任何物体插入光盘仓中。
- 切勿将变形或破裂的光盘插入光盘仓中。
- 如果长时间不使用本产品，请将光盘从光盘仓中取出。
- 只能用微细纤维清洁布清洁本产品。

爱护环境



本产品采用可回收利用的高性能材料和组件制造而成。



如果产品上贴有带叉的轮式垃圾桶符号，则表示此产品符合欧盟指令 2002/96/EC。

请熟悉当地针对电子和电器产品制订的分门别类的收集机制。

请遵循当地的规章制度，不要将旧产品与一般的生活垃圾一同弃置。正确弃置旧产品有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。



本产品包含欧盟指令 2006/66/EC 涉及的电池，该电池不可与普通生活垃圾一起处理。请自行了解当地关于分类收集电池的规定，正确弃置电池有助于避免对环境和人类健康造成负面影响。

合规性



本产品符合欧盟的无线电干扰要求。

CE 0890

本产品符合 1999/5/EC 指令的要求。

本装置包括此标签：

CLASS 1
LASER PRODUCT

注

- 型号铭牌位于本设备的底部。

听力安全



警告

- 为防止可能的听力受损，请勿长时间使用高音量收听。

以中等音量收听。

- 以高音量使用耳机会损坏您的听力。此产品产生的声音分贝范围可能导致正常人丧失听力，即使收听不到一分钟。较高的分贝范围适用于已经丧失了部分听力的人。
- 声音是具有欺骗性的。随着时间的过去，您听力的“舒适级别”会要求较高的音量。因此，较长时间的收听之后，“正常”的音量实际上可能很大声，对您的听力有害。要防止此情况发生，请在您的听力适应之前，将音量设置到安全级别并保持不变。

要设置安全的音量级别：

- 将音量控制设置为较低设置。
- 慢慢调高声音，直到可以舒适、清晰地听见而不失真即可。

合理的收听时间：

- 较长时间的收听，即使是正常的“安全”级别，也同样会导致听力受损。
- 请确保合理使用设备，并进行适当的休息。

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，请勿调节音量。
- 不要将音量调得太高，以致于听不到周围的声音。
- 在有潜在危险的情况下应谨慎使用或暂停使用。请勿在驾驶机动车、骑自行车、进行滑板运动等情况下使用耳机；否则可能会造成交通事故，而且这在许多地区属于非法行为。

注意

如果用户未经 Philips 优质生活部门的明确许可而擅自对此设备进行更改或修改，则可能导致其无权操作此设备。

环境信息

已省去所有不必要的包装。我们努力使包装易于分为三种材料：纸板（盒）、泡沫塑料（缓冲物）和聚乙烯（袋、保护性泡沫片）。

您的系统包含可回收利用的材料（如果由专业公司拆卸）。请遵守当地有关包装材料、废电池和旧设备的处理的规定。



Be responsible
Respect copyrights

进行受版权保护材料（包括计算机程序、文件、广播和录音）的未授权复制可能会侵犯版权并构成犯罪。不得将此设备用于这些目的。

Bluetooth

蓝牙® 词汇和标识均为 Bluetooth SIG, Inc. 所有，Philips 对这些词汇和标识的任何使用均属合法。

2 您的微型系统

感谢您的惠顾，欢迎光临 Philips！为了您能充分享受 Philips 提供的支持，请在 www.philips.com/welcome 上注册您的产品。

产品简介

您可通过本装置欣赏光盘、USB 海量存储设备、蓝牙设备和其他外置设备中的音乐或收听电台广播。

本装置支持以下媒体格式：

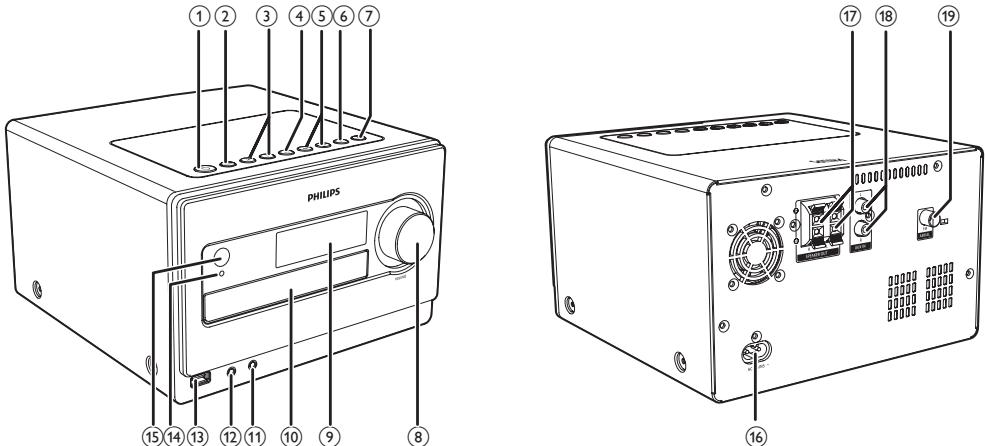


包装盒内物品

检查并识别包装中的物品：

- 主装置
- 2 个扬声器
- 遥控器，带 2 节 AAA 电池
- FM 天线
- 交流电源线
- 1 套前面板（主装置）
- 1 套扬声器网罩
- 简明用户手册
- 安全和注意事项单页

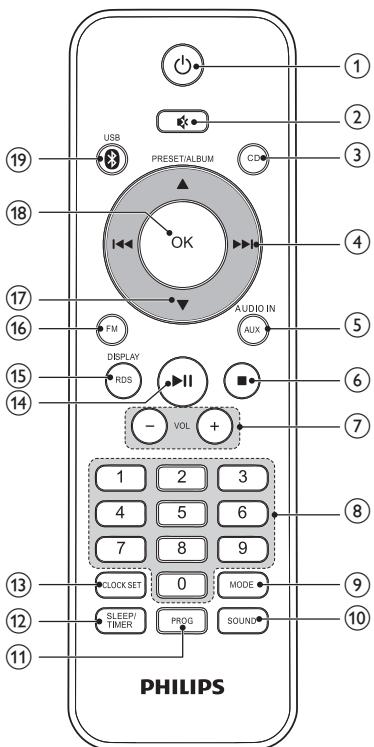
主装置概述



- ① ⏻ • 打开装置，将其切换至待机模式，或切换至环保节能模式。
- ② SOURCE
• 选择来源
DISC、USB、TUNER、AUDIO IN、AUX 或 BT。
- ③ ▶/◀
• 跳至上一/下一曲目。
• 选择预设电台。
• 调整时间。
- ④ ▶||
• 开始或暂停播放。
- ⑤ ◀◀/▶▶
• 按住该键可在曲目/光盘/USB 内搜索。
• 调谐至电台。
- ⑥ ■
• 停止播放。
• 擦除设定。
• 在待机模式下，打开/关闭功能演示。
• 在蓝牙模式下，按住可清除蓝牙配对历史记录。
- ⑦ ▲
• 打开/关闭光盘仓。
- ⑧ VOLUME
• 调节音量。
• 调整时间。
- ⑨ 显示面板
• 显示当前状态。
- ⑩ 光盘仓
- ⑪ ▶▶
• 耳机插孔。
- ⑫ AUDIO IN
• 连接外部音频设备。
- ⑬ ▶▶
• USB 接口。
- ⑭ 蓝牙指示灯
• 装置连接兼容的蓝牙设备时会亮起。
- ⑮ 红外传感器
• 从遥控器检测信号（始终将遥控器指向红外传感器）。
- ⑯ AC MAIN~
• 电源插座。
- ⑰ SPEAKER OUT
• 连接扬声器。

- ⑯ AUX IN
• 连接外部音频设备。
- ⑰ FM AERIAL
• 连接 FM 天线。

遥控器概述



- 跳至上一/下一曲目。
- 调谐至电台。
- 按住该键可在曲目/光盘/USB 内搜索。

⑤ AUX/AUDIO IN

- 选择外置音频设备来源。

⑥ ■

- 停止播放。
- 擦除设定。
- 在待机模式下，打开/关闭功能演示。
- 在蓝牙模式下，按住可清除蓝牙配对历史记录。

⑦ VOL -/+

- 调节音量。
- 调整时间。

⑧ 数字键盘

- 直接选择光盘/USB 中的曲目。
- 选择预设电台。

⑨ MODE

- 选择重复/随机播放。

⑩ SOUND

- 选择预设音效设置。

⑪ PROG

- 设定光盘/USB 来源中的曲目。
- 设定电台。

⑫ SLEEP/TIMER

- 设置定时关机。
- 设置闹钟定时。

⑬ CLOCK SET

- 在待机模式下设置时钟。
- 在任何来源模式下显示时间。

⑭ ►||

- 开始或暂停播放。

⑮ RDS/DISPLAY

- 选择 RDS 广播信息。
- 将时钟与 RDS 电台同步。
- 选择在播放期间显示的信息。
- 在待机模式下调节显示屏亮度。

- ① ⏹
• 打开装置，或将其切换至待机模式，或切换至环保节能模式。
- ② 🔊
• 静音或恢复音量。
- ③ CD
• 选择光盘来源。
- ④ ⏪ / ⏩

- ⑯ FM
 - 选择 FM 收音机来源。
- ⑰ PRESET/ALBUM ▲ / ▼
 - 跳至上一个/下一个专辑。
 - 选择预设电台。
 - 调整时间。
- ⑱ OK
 - 确认选择。
 - 在调谐器来源中，切换 STEREO（立体声）和 MONO（单声道）。
- ⑲ * / USB
 - 选择蓝牙来源。
 - 选择 USB 来源。

3 使用入门

! 注意

- 不按此处说明的操作流程来使用控件或进行调整可能导致危险的激光辐射或其它不安全的操作。

请务必遵循本章的说明并依照顺序。

如果您与 Philips 联系，将询问您此装置的型号和序列号。型号和序列号可以在本装置的背面找到。请在此处填写型号：

型号 _____

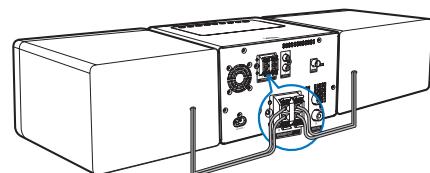
序列号 _____

连接扬声器

≡ 注

- 为获得最佳声音效果，只能使用随附的扬声器。
- 只能连接其阻抗等同于或高于随附扬声器阻抗的扬声器。请参阅本手册中的“规格”部分。

将扬声器线完全插入装置背面的扬声器输入插孔。

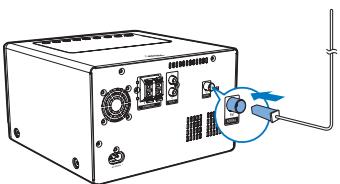


连接 FM 天线

* 提示

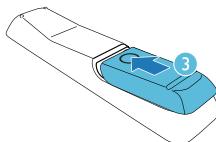
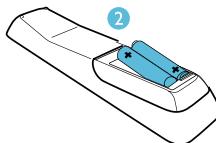
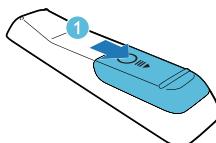
- 要获得最佳接收效果，请完全展开天线并调整天线位置。

将随附的 FM 天线连接到主装置上的 FM AERIAL 插孔。



要装入遥控器电池：

- 1 打开电池仓。
- 2 按照指示，以正确的极性 (+/-) 插入 2 节 AAA 电池。
- 3 闭合电池仓。



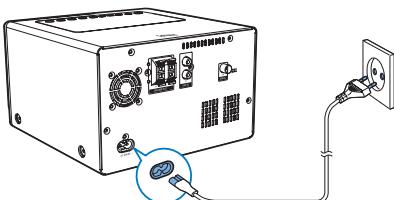
连接电源

! 注意

- 存在损坏产品的风险！请确保实际电源电压与印在装置背面或底部的电压相符。
- 存在触电危险！拔下交流电源线时，务必先将插头从电源插座中拔出。切勿拉扯电源线。
- 在连接交流电源线之前，确保已经完成所有其它连接。

将电源线连接至：

- 主装置上的 AC MAIN~ 插孔。
- 墙上插座。



☰ 注

- 如果您打算很长一段时间不使用遥控器，请取出电池。
- 切勿将新旧电池或不同类型的电池混合使用。
- 电池含有化学物质，因此应正确处理。

设置时钟

☰ 注

- 您只能在待机模式下设置时钟。

- 1 在待机模式下，按住遥控器上的 CLOCK SET 可启用时钟设置模式。
→ 将短暂显示 [CLOCK SET] (时钟设置)。

准备遥控器

! 注意

- 存在爆炸危险！请将电池远离高温环境、阳光直射处或明火环境。切勿将电池丢弃于火中。

- ↳ 将显示 12 小时或 24 小时格式。
- 2 按 PRESET/ALBUM ▲ / ▼ 可选择 12 小时或 24 小时格式。
- 3 按 CLOCK SET 确认。
↳ 小时位将开始闪烁。
- 4 按 PRESET/ALBUM ▲ / ▼ 可设置小时。
- 5 按 CLOCK SET 确认。
↳ 分钟数位将开始闪烁。
- 6 按 PRESET/ALBUM ▲ / ▼ 设置分钟。
- 7 按 CLOCK SET 确认。



注

- 您也可以按遥控器上的 VOL -/+ 或主装置上的 ▶/◀、VOLUME 设置小时格式/小时/分钟。
- 要退出而不存储时钟设置模式, 请按 ■ /MENU。
- 如果在 90 秒钟内没有按任何按钮, 系统将自动退出时钟设置模式。

在待机模式和环保节能模式之间切换。

- 在待机/环保节能模式下, 按住 ⌄ 可将装置切换至环保节能/待机模式。

演示装置功能

- 在待机模式下, 按 ■ /MENU, 直至显示屏上从右至左滚动显示 [WELCOME TO PHILIPS] (欢迎使用飞利浦), 然后短暂显示 [DEMO ON] (演示开)。
↳ 此系统的功能将逐个显示。
- 要关闭演示, 请再次按 ■ /MENU。

开机

- 按 ⌄。
↳ 本装置将切换到上一个选定的来源。

切换至待机模式

- 再次按 ⌄ 可将本装置切换至待机模式。
↳ 显示面板上将显示时钟 (如果已设置)。

切换至环保节能待机模式:

- 按住 ⌄ 持续三秒钟以上。
↳ 将短暂显示 [ECOPOWER] (环保节能)。



提示

- 在待机模式下 15 分钟之后, 本装置会切换至环保节能模式。

4 播放

播放光盘

- 反复按 SOURCE 可选择 DISC (光盘) 来源。
- 按 ▲ 打开光盘仓。
- 插入光盘，令印刷面朝上。
- 按 ▲ 关闭光盘仓。
- 播放将自动开始。如未自动开始，请按 ▶II。

暂停/继续播放

- 播放期间，按 ▶II 可暂停/继续播放。

跳到某个曲目

对于 CD:

- 按 ▲ / ▼ 选择其它曲目。
 - 您也可以按主装置上的 ▲ / ▼ 选择其他曲目。
 - 您也可以按数字键盘直接选择曲目。

对于 MP3 光盘和 USB:

- 按 PRESET/ALBUM ▲ / ▼ 可选择专辑或文件夹。
- 按 ▲ / ▼ 选择曲目或文件。

注

- 您可以直接按数字键盘选择当前专辑或文件夹中的曲目或文件。

在一个曲目内搜索

- 播放时，按住 ▲ / ▼。

- 放开可恢复正常播放。

设定曲目

注

- 您只可以在播放停止时设定曲目。

您最多可对 20 个曲目进行设定。

- 按 PROG 激活设定模式。
 - 将显示 [PRG] (设定)。
- 对于 MP3/WMA 曲目，请按 PRESET/ALBUM ▲ / ▼ 选择专辑。
- 按 ▲ / ▼ 选择一个曲目，然后按 PROG 确认。
- 重复步骤 2 至 3 可设定更多曲目。
- 按 ▶II 可播放设定曲目。
 - 播放期间，将显示 [PRG] (设定)。
 - 要清除设定，请在停止位置按 ■ / MENU。

显示播放信息

- 播放期间，反复按 RDS/DISPLAY 可选择不同的播放信息。
 - 对于 CD: 当前曲目的播放时间、当前曲目的剩余播放时间、所有曲目的剩余播放时间。
 - 对于 MP3 光盘和 USB: ID3 信息，例如 [TITLE] (标题)、[ALBUM] (专辑)、[ARTIST] (演唱者)。

选择重复/随机播放选项

- 播放时，反复按 MODE 选择重复播放选项或随机播放模式。
 - REP：将反复播放当前曲目。
 - REP ALL：反复播放所有曲目。
 - REP ALB：反复播放专辑中的所有曲目。
 - SHUF：随机播放所有曲目。

2 要恢复正常播放，请反复按 MODE，直至没有选项显示。

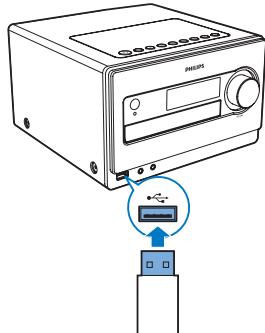
从 USB 播放



注

- 确保 USB 设备中有可播放的音频内容。

1 将 USB 海量存储设备插入 接口。



2 反复按 SOURCE 选择 USB 来源。
↳ 播放将自动开始。如果没有自动开始，请按 。
• 要选择文件夹，请按 PRESET/ALBUM / 。
• 要选择音频文件，请按 / 。



注

- 您可以直接按数字键盘选择当前文件夹中的文件。

播放蓝牙设备中的内容

您可以通过装置收听蓝牙设备中的内容。



注

- 在将蓝牙设备连接至装置之前，您需要熟悉设备的蓝牙功能。
- 将装置远离可能造成干扰的其他电子设备。
- 装置和已配对设备之间的有效工作范围约为 10 米（30 英尺）。
- 装置和设备之间的任何障碍物均有可能减小工作范围。

1 反复按 SOURCE 选择蓝牙来源。
2 启用蓝牙设备的蓝牙功能（请参阅设备的用户手册）。
3 在设备上选择“BTM5000”进行配对。
↳ 蓝牙指示灯会亮起。
↳ 屏幕上将显示 [CONNECT]（连接）。
• 对于某些设备，您需要输入“0000”作为配对密码。
4 在您的蓝牙设备上开始播放音乐。



提示

- 如果装置从蓝牙来源切换至其他来源，则所连接的蓝牙设备会自动断开。
- 系统最多可记忆 8 个之前连接过的蓝牙设备。

要清除蓝牙配对历史记录：

按住 ■。

- ↳ 当前蓝牙连接已断开。
- ↳ 成功清除后, [CLEAR] BLUETOOTH PAIRED LIST SUCCESSFULLY] (成功清除蓝牙配对列表) 将在屏幕上滚动显示。

5 收听广播

调谐至电台

- 1 反复按 SOURCE 可选择调谐器来源。
- 2 按住 [◀◀ / ▶▶] 超过 2 秒钟。
 - ↳ 将显示 [SEARCH] (搜索)。
 - ↳ 收音机将自动调谐至接收信号较强的电台。
- 3 重复步骤 2 可调谐至更多电台。



提示

- 要调谐至信号较弱的电台, 请反复按 [◀◀ / ▶▶] 直至获得最佳接收效果。

自动设定电台

您最多可设定 20 个预设电台 (FM)。

- 在调谐器模式下, 按住 PROG 持续 2 秒以上可启用自动设定模式。
 - ↳ 将显示 [AUTO] (自动)。
 - ↳ 将以波段接收强度顺序设定所有可用的电台。
 - ↳ 将自动开始播送最先设定的电台。

手动设定电台

您最多可设定 20 个预设电台 (FM)。

- 1 调谐至电台。
- 2 按 PROG 激活设定模式。
 - ↳ 将显示 [PRG] (设定)。
- 3 按 PRESET/ALBUM ▲ / ▼ 可为该电台分配编号, 然后按 PROG 确认。
- 4 重复上述步骤编程其它电台。



提示

- 要覆盖已编程的电台，请将其它电台存储在该位置。

↳ RDS RT

↳ 频率

将时钟与 RDS 同步

您可以将装置上显示的时间与 RDS 电台的时间同步。

- 1 调谐至可传输时间信号的 RDS 电台。
- 2 按 RDS/DISPLAY 超过 2 秒钟。
 - ↳ 此时将显示 [CT SYNC] 并且装置会自动读取 RDS 时间。
 - ↳ 如果没有收到时间信号，则会显示 [NO CT]。

选择预设电台

- 在调谐器模式下，按 PRESET/ALBUM ▲▼ 选择预设编号。
- 您也可以按数字键盘直接选择预设编号。



提示

- 尽量将天线放在距离电视、录像机或其它辐射源较远的地方。
- 要获得最佳接收效果，请完全展开天线并调整天线位置。



注

- 播报的时间精度取决于播报时间信号的 RDS 电台。

选择立体声/单声道广播

对于信号较弱的电台：为了提高接收质量，可更改为单声道收听。

- 在调谐器来源中，按 OK 可选择设置：
 - [STEREO]：立体声广播。
 - [MONO]：单声道广播。

显示 RDS 信息

RDS（无线电数据系统）是一项允许 FM 电台显示更多信息的服务。如果调谐至 RDS 电台，将显示 RDS 图标和电台名称。

- 1 调谐至 RDS 电台。
- 2 反复按 RDS/DISPLAY 以滚动查看以下信息（若可用）：
 - ↳ 电台名称
 - ↳ 节目类型，例如 [NEWS]（新闻）、[SPORT]（体育）、[POP M]（流行音乐）...

6 调节声音

调节音量

- 播放时，按 VOL +/- 可增大/减小音量。

选择预设音效

- 播放时，反复按 SOUND 选择：
 - [WARM] (暖调)
 - [BRIGHT] (明亮)
 - [POWERFUL] (强劲)
 - [CLEAR] (清晰)
 - [BALANCED] (均衡)

静音

- 播放时，按  可静音/取消静音。
↳ [MUTING] (静音) 静音后，会在显示屏上闪烁。

7 其它功能

设置定时关机

本装置可在设定的时间段后自动切换至待机模式。

- 当本装置打开时，反复按 SLEEP/TIMER 选择设定的时间段（分钟）。
 - [SLEEP OFF] (关闭定时关机)
 - [SLEEP -- 120] (定时关机 -- 120)
 - [SLEEP -- 90] (定时关机 -- 90)
 - [SLEEP -- 60] (定时关机 -- 60)
 - [SLEEP -- 45] (定时关机 -- 45)
 - [SLEEP -- 30] (定时关机 -- 30)
 - [SLEEP -- 15] (定时关机 -- 15)
- ↳ 当定时关机激活时，将显示 .

要禁用定时关机功能

- 反复按 SLEEP/TIMER 直至显示 [SLEEP OFF] (关闭定时关机)。
↳ 禁用定时关机功能后， 将消失。

设置闹钟定时

本装置可作为闹钟使用。DISC、TUNER 或 USB 将在预设的时刻激活并播放。

- 按  可将本装置切换至待机模式。
- 确保您已正确设置时钟。
- 按住 SLEEP/TIMER。
↳ 将显示选择来源的提示。
- 反复按 SOURCE 选择来源：光盘、USB 或调谐器。
- 按 SLEEP/TIMER 确认。
↳ 小时位将开始闪烁。
- 按 PRESET/ALBUM ▲ / ▼ 可设置小时。

- 7 按 SLEEP/TIMER 确认。
↳ 分钟数位将开始闪烁。
- 8 按 PRESET/ALBUM ▲ / ▼ 可设置分钟。
- 9 按 SLEEP/TIMER 确认。
↳ [VOL] (音量) 将开始闪烁。
- 10 按 PRESET/ALBUM ▲ / ▼ 可调节音量, 然后按 SLEEP/TIMER 确认。
↳ 定时器将设定并激活。

提示

- 对于来源选择, 您也可以按遥控器上的 VOL -/+、PRESET/ALBUM ▲ / ▼ 或主装置上的 **◀/▶、VOLUME**。
- 对于小时/分钟/音量调节, 您也可以按遥控器上的 **VOL -/+ 或主装置上的 **◀/▶、VOLUME****。

激活和禁用闹钟定时

- 1 按 **待机** 可将本装置切换至待机模式。
- 2 反复按 **SLEEP/TIMER** 以激活或禁用定时器。
↳ 定时器激活后, 显示屏上将显示 。
↳ 定时器禁用后, 显示屏上的  将消失。

注

- 在音频输入和蓝牙模式下, 无法设置闹钟定时。
- 如果选择了 DISC/USB 来源, 但无法播放曲目, 调谐器将自动启用。

从外部音频设备播放

可通过本装置播放 MP3 播放器等外置音频设备中的音乐。

- 1 连接音频设备。
 - 对于具有红色/白色音频输出插孔的音频设备:

将红色/白色音频线缆 (未提供) 分别连接至 **AUX-IN** 插孔和音频设备上的音频输出插孔。

- 对于具有耳机插孔的音频设备: 将音频输入线缆 (未提供) 分别连接至 **AUDIO IN** 插孔和音频设备上的耳机插孔。

- 2 按 **SOURCE** 可选择 **AUDIO IN** 或 **AUX** 来源。
- 3 播放外置音频设备中的内容。

调节显示屏亮度

注

- 您只能在待机模式下调节显示屏亮度。

在待机模式下, 反复按 **RDS/DISPLAY** 可调节显示屏亮度。

- 高亮 (100%)
- 半亮 (70%)
- 低亮 (40%)

耳机

将耳机 (未提供) 插入装置的 **耳机** 插孔, 并通过耳机收听。

8 产品信息

注

- 产品信息如有更改，恕不另行通知。

规格

功放器

额定输出功率	2 x 20 瓦 RMS
频率响应	40 赫兹 - 20 千赫, ±3 分贝
信噪比	> 77 dBA
音频输入	600 毫伏 RMS 22k Ω
Aux 输入	1000 毫伏 RMS 22k Ω

光盘

激光类型	半导体
光盘直径	12 厘米/8 厘米
支持的光盘	CD-DA、CD-R、CD-RW、MP3-CD 和 WMA-CD
音频 DAC	24 位/44.1 千赫
总谐波失真	< 0.8% (1 千赫)
频率响应	40 赫兹 -20 千赫 (44.1 千赫)
信噪比	> 77 dBA

调谐器

调谐范围	FM: 87.5 - 108 兆赫
调谐栅	50 千赫
预设编号	20

灵敏度

- 单声道, 26dB 信噪比 < 22 dBf

- 立体声, 46dB 信噪比 < 43 dBf

搜索选择 < 28 dBf

总谐波失真 < 3%

信噪比 >= 50 dB

扬声器

扬声器阻抗 6 欧姆

扬声器驱动器 89 毫米低音扬声器 + 13 毫米高音扬声器

灵敏度 >85dB/m/W ±4dB/m/W

一般信息

交流电源 约 220 伏 - 240 伏, 50/60 赫兹

操作功耗 25 瓦

环保节能待机 功耗 < 0.5 瓦

USB 直放 版本 2.0HS

尺寸

- 主装置

(宽 x 高 x 厚) 210 x 132 x 242 毫米

- 扬声器 200 x 132 x 220 毫米

重量

- 主装置 1.8 千克

- 扬声器 1.6 千克 x 2

USB 播放性能信息

兼容的 USB 设备:

- USB 闪存 (USB 1.1 和 USB 2.0)
- USB 闪存播放机 (USB 1.1 和 USB 2.0)

- 存储卡（需要额外的读卡器才能用于本装置）

支持的格式：

- USB 或内存文件格式 FAT12、FAT16、FAT32（扇区大小：512 个字节）
- MP3 位速率（数据速率）：32-320 Kbps 和可变位速率
- WMA v9 或更早版本
- 目录嵌套最多可达 8 层
- 专辑/文件夹数量：最多 99
- 曲目/标题数量：最多 999
- ID3 标签 v2.0 至 v2.3
- Unicode UTF8 类型的文件名（最大长度：16 个字节）



- 请勿使用苯、稀释剂、商用清洁剂或模拟唱片专用的防静电喷雾剂。

清洁光盘晶状体

- 长期使用后光盘晶状体上可能堆积灰尘。为了确保良好的播放品质，请用飞利浦 CD 镜头清洁器或其它可以买到的商用清洁器来清洁光盘镜头。请遵守清洁器随附的说明。

支持的 MP3 光盘格式

- ISO9660, Joliet
- 最大标题数：999（视文件名长度而定）
- 最大专辑数：99
- 支持的采样频率：32 千赫、44.1 千赫、48 千赫
- 支持的比特率：32~320 (kbps)，可变位速率

蓝牙

标准 蓝牙标准版本 2.1+ EDR

频段 2.402~2.480 GHz ISM 频段

范围 10 米（开阔空间）

维护

清洁机柜

- 使用以温和清洁溶液稍微打湿的软布。切勿使用包含酒精、有机溶剂、阿摩尼亚或研磨剂的溶液。

清洁光盘

- 当光盘变脏时，请用干净的布清洁。从中心往外擦拭。

9 故障种类和处理方法



警告

- 切勿拆下本产品的外壳。

为保持保修的有效性，切勿尝试自行维修本装置。

如果在使用本装置时遇到问题，请在申请服务之前检查以下事项。如果仍然无法解决问题，请访问 Philips 网站 (www.Philips.com/support)。联系飞利浦时，请确保将本装置放在身边并准备好型号和序列号。

不能通电

- 确保正确连接本装置的交流电源线。
- 确保交流电插座正常供电。
- 作为一项节能功能，当曲目播放到末尾且没有执行任何操作时，系统将在 15 分钟后自动关闭。

无声音或音质很差

- 调节音量。
- 断开耳机。
- 检查扬声器是否连接正确。
- 检查剥裂的扬声器线是否夹紧。

本装置没有反应

- 断开然后重新插接交流电插头，然后重新启动本装置。
- 作为一项节能功能，当曲目播放到末尾且没有执行任何操作时，系统将在 15 分钟后自动关闭。

遥控器不起作用

- 在按下任何功能按钮之前，请先用遥控器（而非本装置）选择正确的来源。
- 拉近遥控器和本装置之间的距离。
- 按照指示，以正确的极性 (+/- 号) 装入电池。
- 更换电池。
- 将遥控器直接对准装置正面的传感器。

未检测到光盘

- 插入光盘。
- 检查光盘是否正面朝下。
- 等待镜头上凝结的水汽消散。
- 更换或清洁光盘。
- 请使用已结定的 CD 或正确格式的光盘。

在 USB 设备中不能显示某些文件

- USB 设备中文件夹或文件的数量已超过一定限制。此现象不是故障。
- 不支持该文件格式。

不支持该 USB 设备

- USB 设备与本装置不兼容。尝试另一个 USB 设备。

无线电接收质量差

- 拉开本装置与电视或录像机之间的距离。
- 完全展开 FM 天线。
- 连接室外 FM 天线。

定时器不能工作

- 正确设置时钟。
- 打开定时器。

时钟/定时器设置已被清除

- 电源中断或电源线已断开。
- 重置时钟/定时器。

成功连接后无法播放音乐

- 蓝牙设备与装置不兼容。

蓝牙设备连接错误

- 设备不支持装置所需的规格。
- 装置已连接其他蓝牙设备。断开该设备或所有其它已连接的设备，然后重试。

已配对手机时断时续

- 蓝牙接收质量较差。将手机移近装置，或移除手机和装置之间的任何障碍物。

- 当您拨打电话或结束通话时，某些移动电话的蓝牙连接可能会不稳定。这并不表示装置有任何故障。
- 作为一项节能功能，某些移动电话的蓝牙连接可能会被禁用。这并不表示装置有任何故障。



Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

BTM5000_12 UM_V1.0

