

Micro Hi-Fi System

MC147

Register your product and get support at

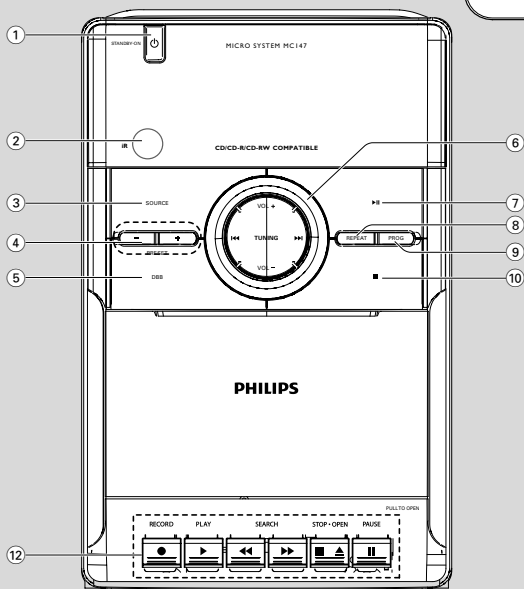
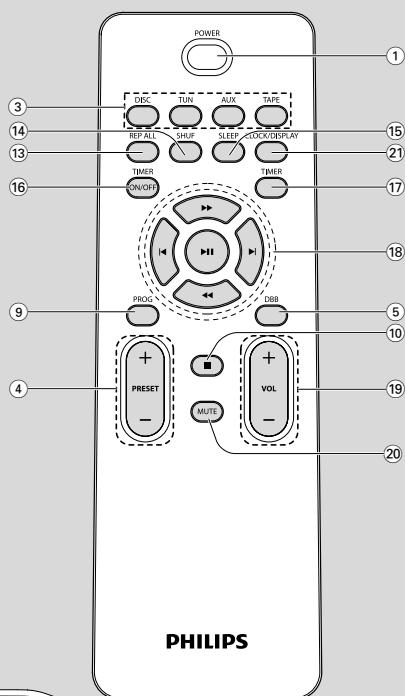
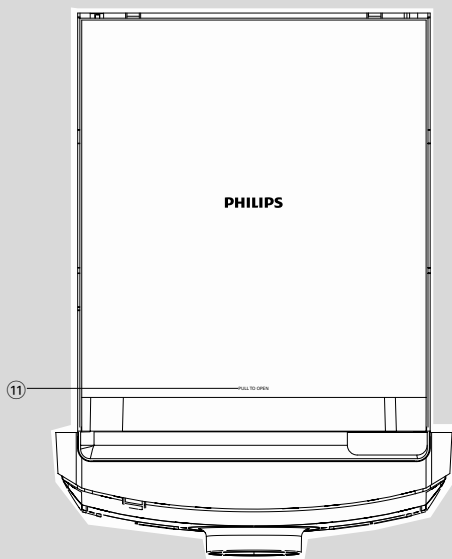
www.philips.com/welcome

User manual

使用说明



PHILIPS



English 7

中文 21

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

一般事项

随机配件	22
环保资讯	22
安全须知	22
安全收听	22

准备工作

背面的连接	23
装入遥控器电池	24
使用遥控器操作本机	24

控制键

主机和遥控器上的控制键	25
仅出现在遥控器上的控制键	25

基本功能

开机	26
省电自动待机	26
调节音量和音效	26

CD 光碟操作

装入光碟	27
基本的播放控制	27
不同的播放模式：乱序 (SHUFFLE) 和重复 (REPEAT) 播放	28
编辑曲目播放清单	28
查看曲目播放清单	28
删除曲目播放清单	28

电台接收

调谐选台	29
预设电台	29
自动预设电台	29
手动预设电台	29
选择预设电台	29

磁带操作 / 录音

磁带播放	30
关于录音的一般说明	30
CD 同步播放及录音	30
从收音机中录音	31

其他连接

聆听外部声源	31
--------------	----

维护保养

.....	31
-------	----

时钟 / 计时器

设定时钟	32
设定计时器	32
开启与关闭计时器	32
开启与关闭关机计时器	32

技术规格

.....	33
-------	----

故障排除

.....	34
-------	----

一般事项

感谢您的惠顾，欢迎光临飞利浦！
为了您能充分享受飞利浦提供的支持，请在下面的
页面注册您的产品：
www.philips.com/welcome!

随机配件

- 扬声器音箱一对
- 遥控器

环保资讯

我们已把多余的包装材料省掉。并尽量使包装物容易地分为如下三种材料：纸板（纸箱）、聚苯乙烯泡沫塑料（减震）和聚乙烯（包装袋和保护性泡沫胶纸）。
若由专业公司进行拆卸，你这台产品中含有某些材料可再循环使用。在处理这些废弃的包装材料、耗尽电池及旧设备时，请遵守当地的有关法规。

安全须知

- 在操作本机之前，应先确定本机铭牌上的操作电压（或者电压选择器旁所注明的电压）与你当地的电源电压相同。若不相同，请向你的经销商咨询。
- 电源插头用作中断连接装置之处，中断连接装置仍可随时进行操作。
- 将本机放置在坚稳的平面上。
- 勿让本机受到水滴或水溅。
- 降本机安装在交流电源插座附近，以便于拔插电源插头。
- 将本机放置在通风良好的地方，以防止热量积聚在机内。确保机身的后部和顶部最少留有
- 10 厘米（4 英寸）的空隙，左右两边最少有留有 5 厘米（2 英寸）的空隙。
- 通风孔不应覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
- 勿让本系统、电池或光碟暴露在潮湿、雨淋和多尘的环境，也不要将它们放置在加热设备附近或阳光直射的场所，以免过度受热。
- 在本机上不应放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
- 在本机上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
- 如果直接将本机从较冷的环境搬到较暖的环境或放置在一个十分潮湿的房间，机内的激光头可能蒙上水汽，这时将不能正常播放光碟。如果出现这种情况，可取出光碟并将本机接通电源约一小时，直至能正常播放为止。
- 本机的机械部件使用自润滑式轴承，不可任意使用润滑油或油脂。

- 当本机处于待机状态时仍会消耗能量。若要完全切断本机的电源，必须将交流电源插头从墙上插座中拔出。

安全收听

收听时音量要适中。

- 耳机音量过高会损坏您的听力。此产品可以产生分贝强度足以损坏正常人听觉的声音，即使暴露在此音量下的时间不超过一分钟。较高的分贝范围是为听力已经受损的人士准备的。
- 声音有时会给您错觉。听了一段时间，听觉“舒适度”就会适应更高的音量。因此，听得太久，“正常”的音量实际上已经很大声，并且会损害您的听力。为了预防这个问题，请在听觉适应一定的音量前先将音量调至安全水平并保持该音量。

设定安全的音量：

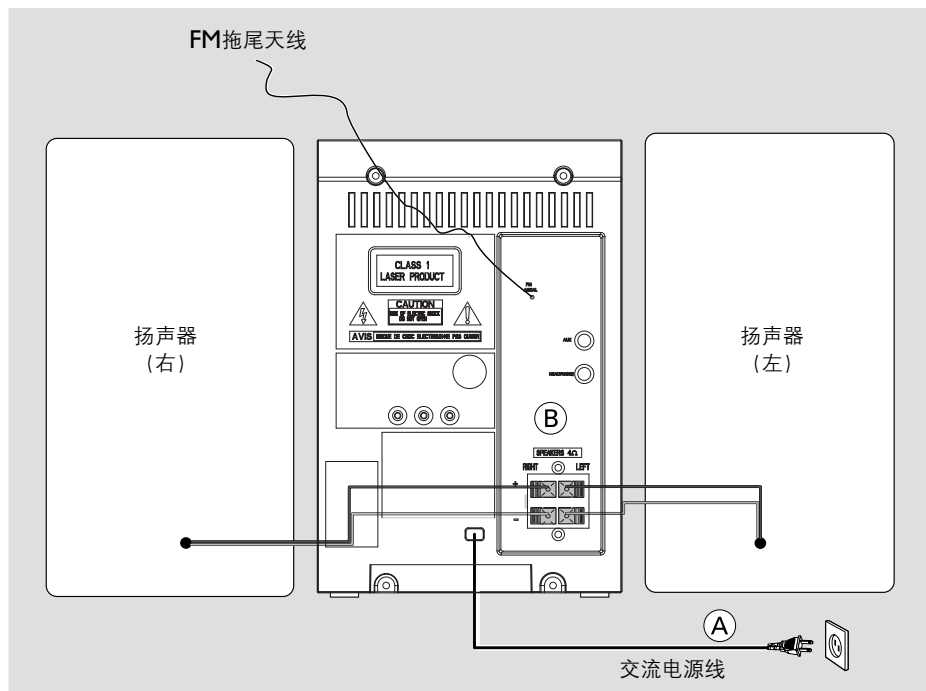
- 先将音量控制设定在一个低水平。
- 然后慢慢提高，直到您听起来舒服清晰且完全没有失真。

收听时间应有所节制：

- 即使在“安全”水平下，长时间收听也会损害听力。
- 请务必适度使用您的设备，并适时暂停休息。

使用耳机时务必遵守以下规范。

- 收听的音量和时间应适度。
- 注意不要根据您的听力的适应程度调节音量。
- 请勿将音量调节得过高而使您无法听到周围的声音。
- 身处有潜在危险的场所时，请小心或暂停使用耳机。
- 开车、骑自行车、溜冰时请勿使用耳机；否则会造成交通危险，这在许多国家都属违法行为。



背面的连接

铭牌位于本机背面。

(A) 交流电源

- 在把交流电源线连接至墙上的交流电源插座之前，必须确保所有其他连接事项已经完成。

警告！

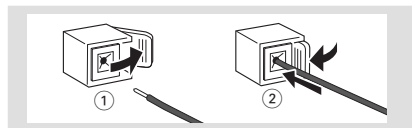
- 为获得最佳的操作状态，应使用原本的电源线。
- 开启电源后，切勿进行或更换任何连接事项。

为避免过热起见，本机设有安全电路。因此当本机出现极限状况时，它会自动切换至待机状态。这时，应让本机冷却后再使用（仅限于某些型号）。

(B) 连接扬声器

前置扬声器

将扬声器导线连接至 **SPEAKERS** 端子，右边扬声器接 **"RIGHT"** 端子，左边扬声器接 **"LEFT"** 端子。颜色线（有标记）接 **"+"** 极，黑色线（无标记）接 **"-"** 极。



- 如图所示，将扬声器导线的裸露部分充分插入扬声器端子并夹紧。

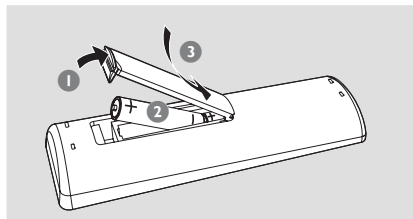
注：

- 为确保最佳音效，请使用随附的扬声器。
- 切勿把一对以上的扬声器连接至任何一对扬声器的 **+/-** 端子。
- 所连接扬声器的阻抗不能低于随附扬声器的额定阻抗。请参阅本使用说明书内的“技术规格”一节。

准备工作

装入遥控器电池

- ① 打开电池盒。
- ② 根据电池盒的 $+/ -$ 标示装入两节 AAA 型号电池。
- ③ 关上电池盒盖。



使用遥控器操作本机

- ① 装遥控器直接对准前面板上的 IR 红外线遥控讯号接收器。
- ② 操作本 DVD 播放机时，请不要在遥控和本机之间放置任何障碍物。

注意！

- 如果电池电量耗尽或长期不使用，应将电池取出。
- 切勿将新电池与旧电池或不同类型的电池混合使用。
- 电池含有化学物质，因此用后请予以妥善的弃置处理。

主机和遥控器上的控制键

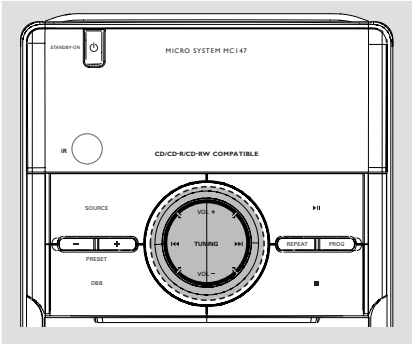
- ① **STANDBY ON**
- 开启系统或将其切换为备用模式。
- ② **IR 红外线讯号传感器**
- 接收遥控器红外线讯号的传感器。
- ③ **SOURCE**
- 选择下列声源: CD (光碟) / TUNER (收音机) / TAPE (磁带) / AUX (外部声源)。
- 开机。
- ④ **PRESET +/-**
- 用于收音机 选择一个预设电台。
- ⑤ **DBB (动态低音增强)**
- 增强低音。
- ⑥ **TUNING**
- 用于收音机 调谐选台。
- 用于 CD 跳至当前曲目、前一首或后一首曲目的开头。
- 在一首曲目 / CD 中向后或向前搜索。
- 用于时钟/计时器
- 调整时钟/计时器的小时和分钟。
- VOLUME (VOL +/-)**
- 调节音量。
- ⑦ 模式选择
- 开始或暂停 CD 播放。
- ⑧ **REPEAT**
- 重复播放一首曲目 / 一张光碟 / 所有已编辑的曲目。
- ⑨ **PROG**
- 用于 CD 编辑及查看曲目播放清单。
- 用于收音机 以手动或自动方式预设电台。
- ⑩
- 停止 CD 播放或者清除一个 CD 曲目播放清单。
- ⑪ **PULL TO OPEN**
- 打开 / 关闭 CD 门盖。
- ⑫ **磁带座操作**
- RECORD** 开始录音。
- PLAY** 开始播放。
- SEARCH**
- 快速倒带 / 进带。
- STOP-OPEN**
- 停止磁带操作; 打开磁带室。
- PAUSE** 暂停录音或暂停播放。
- AUX 插口 (位于背面板)**
- 连接外部声源 (3.5 mm 插口)
- HEADPHONE (位于背面板)**
- 连接耳机

仅出现在遥控器上的控制键

- ⑬ **REP ALL**
- 重复播放一首曲目 / 一张光碟 / 所有已编辑的曲目。
- ⑭ **SHUF**
- 乱序播放 CD 曲目。
- ⑮ **SLEEP**
- 开启 / 关闭关机计时器或设定其功能。
- ⑯ **TIMER ON/OFF**
- 开关定时功能。
- ⑰ **TIMER**
- 开启 / 关闭计时器或设定其功能。
- ⑱ **▶||**
- 开始或暂停 CD 播放。
-
- 用于 CD 在一首曲目 / CD 中向后或向前搜索。
- 用于收音机 调谐选台。
- 用于时钟 / 计时器
- 调整时钟 / 计时器的小时和分钟。
-
- 用于 CD 跳至当前曲目、前一首或后一首曲目的开头。
- ⑲ **VOL +/-**
- 调节音量。
- ⑳ **MUTE**
- 暂停或恢复声音播放。
- ㉑ **CLOCK/DISPLAY**
- 用于时钟 设置时钟功能。
- 查看时钟。

基本功能

本中



重要事项!
开始操作本机之前，必须完成全部的准备工作。

开机

- 按 **STANDBY ON** 或 **SOURCE** 键（或遥控器上的 **POWER** 键）。
→ 本机将切换到上次所选的声源。
- 按遥控器上的 **DISC, TUN, TAPE** 或 **AUX** 键。
→ 本机将切换到所选的声源。

将本机将切换到待机模式

- 按主机 **STANDBY ON** 键（或遥控器上的 **POWER** 键）。

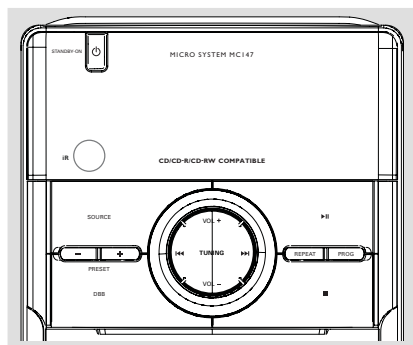
省电自动待机

在 CD 播放结束且未进行其他操作的 15 分钟后该省电特功能会自动将本机切换至待机模式。

调节音量和音效

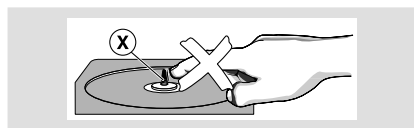
- 1 按 **VOL +/-** 可调校音量。
→ 显示屏显示 "VOL" 字样（代表音量电平）以及一个 0-32 之间的数字（代表音量大小）。
 - 2 按 **DBB** 键开启或关闭低音增强功能。
→ 如果 **DBB** 功能开启，显示屏显示：**DBB**。
 - 3 按遥控器上的 **MUTE** 键立即暂停声音重放。
→ 播放将继续，但没有声音。
- 要启动声音重放，你可以：
 - 再按 **MUTE** 键；
 - 调节音量控制器；
 - 改变音源。





重要事项!

切勿触摸雷射唱机的激光头!



装入光碟

本机可播放各种音频光碟 (Audio Disc), 包括可刻录光碟 (CD-R) 及可重刻录光碟 (CD-RW)。

- 然而, 本机不能播放 CD-ROM, CD-I, CDV, MP3 CD, VCD, DVD 或电脑 CD 光碟。
- ① 选择 **CD** 声源。
- ② 提起系统顶部的 CD 盖, 打开 CD 格。
→ 当光碟舱门盖打开时, "OPEn" (打开) 字样显示。
- ③ 放入一张光碟 (印刷商标面朝上), 并按下 **PULL TO OPEN** 键关上 CD 门盖。
→ 当雷射唱机扫描光碟内容时, 显示屏显示 "rEAd" (读取) 字样, 然后显示曲目总数。



基本的播放控制

播放光碟

- 按 **▶▶** 键开始播放。
→ 播放光碟期间会显示目前的曲目编号以及 **PLAY** 图示。

选择一首不同曲目

- 按一次或重复按 **TUNING** **◀◀ ▶▶** (遥控器上的 **◀ ▶**) 键, 直至该想要的曲目序号出现在显示屏上。

在一首曲目中寻找一个段落

- ① 按住 **TUNING** **◀◀ ▶▶** (遥控器上的 **◀ ▶**) 键。
→ 光碟以高速低音量播放。
- ② 当找到你想要的段落时, 立刻放开 **TUNING** **◀◀ ▶▶** (遥控器上的 **◀ ▶**) 键。
→ 正常播放继续进行。

暂停播放

- 播放期间, 按 **▶▶** 键。
→ 播放中断时, 荧幕会定格并闪烁显示 **PLAY** 图示。
→ 要恢复播放, 再按 **▶▶** 键。

停止播放

- 按 **■** 键。

注: 在下列情况下 CD 播放也将停止:

- CD 门盖被打开;
- 光碟已播放完毕;
- 你选择另一个声源: **TUNER**, **TAPE** 或 **AUX**;
- 你选择待机 (standby);
- 你按下磁带座的 **▶** 键。

不同的播放模式：乱序 (SHUFFLE) 和重复 (REPEAT) 播放

你可以在播放前或播放期间选择和改变不同的播放模式。播放模式不可与 PROGRAMME 结合使用。

- SHUF 以乱序方式播放整张光碟中的曲目。
- REP ALL 重复播放整张光碟 / 曲目播放清单。
- REP 重复播放当前的曲目。

- 1 要选择“重复”播放模式，请在机身上按 **REPEAT** 或在遥控上按 **REP ALL**。
- 要选择“随机”播放模式，请在遥控上按 **SHUF**。
- 2 如果在停止位置，按 **▶||** 键开始播放。
- 3 要回复正常播放，按相应的 **REPEAT**（主机上），**REP ALL** 或 **SHUF** 键（遥控器上）直至各种 SHUFFLE/ REPEAT 模式 字样不再显示为止。
- 在播放期间按下 **■** 可停止重复 / 随机播放。
- 再次按下 **■** 可取消重复 / 随机播放模式。

注：
- 你可同时使用“随机”与“重复”功能。

编辑曲目播放清单

在播放停止时可以编辑光碟曲目播放清单。你可以按任何次序将多达 20 首曲目储存在记忆中。如果你喜欢，可以把任一首曲目储存多次。

- 1 在停止模式下，使用 **TUNING |◀◀▶▶|**（遥控器上的 **|◀▶|**）键选择你想要编辑的曲目序号。
- 2 按 **PROG** 键储存这个要被储存的曲目序号。
→ 已编辑的曲目序号和 **PRO I** 字样短暂显示，然后是所选择的曲目序号。
- 3 重复步骤 1-2 选择和储存所有你想要的曲目序号。
- 4 要开始播放你的光碟曲目播放清单，按 **▶||** 键。

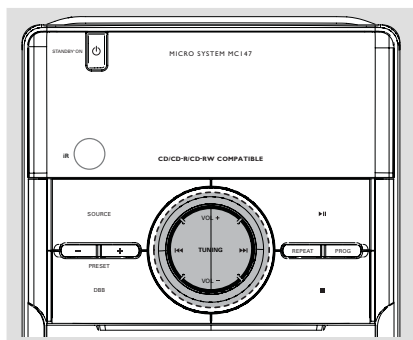
查看曲目播放清单

- 停止播放并按 **PROG** 键。

删除曲目播放清单

你可用下列方法删除曲目播放清单：

- 在停止位置，按 **■** 键一次；
- 在播放期间，按 **■** 键两次；
- 打开 CD 门盖；
→ **PROG** 标志从显示屏中消失。



调谐选台

- 1 重复按机上的 **SOURCE** 键或重复按遥控器上的 **TUN** 键直至想要的波段 (FM 或 MW) 显示。
- 2 按下 **TUNING** ◀◀▶▶ (或遥控器上的 ◀◀▶▶) 键，然后放开该键。
→ 收音机自动调谐到一个讯号强度令人满意的电台。自动调谐期间，显示屏显示 "SrcH" 字样。
- 3 如果需要，可重复步骤 2，直至找到你想要的电台。
- 要调谐到另一个频率较弱的电台，可重复快按 **TUNING** ◀◀▶▶ (或遥控器上的 ◀◀▶▶) 键，直至获得最佳的接收。

预设电台

你可在本机的记忆体中储存多达 40 个电台。

自动预设电台

自动预设电台会自动从一个自选的序号开始以递增方式预设电台。任何先前预设的电台都将被取代。本机将只会预设尚未储存在记忆体中的电台。

- 1 按 **PRESET +/-** 键选择开始进行预设的电台序号。

注：

— 如果你不选择预设电台序号，本机将从默认的序号 (1) 开始自动预设电台，而以前编辑的所有预设电台都将被取代。

- 2 按 **PROG** 键超过两秒以启动编辑功能。
→ "AUTO" 字样显示，可接收到的电台将以波段接收的强弱顺序进行编辑。然后，第一个自动储存的预设电台将会播放。

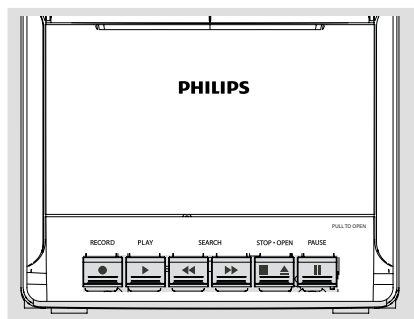
手动预设电台

- 1 调谐到一个你想要的电台 (见“调谐选台”一节)。
- 2 按 **PROG** 键启动编辑功能。
→ **PROG** 标志在显示屏闪烁。
- 3 按 **PRESET +/-** 键从 1 到 20 指定一个数字为该电台的序号。
- 4 再按 **PROG** 键确认所作的设定。
→ **PROG** 标志消失，该预设电台序号和频率显示。
- 5 重复以上四个步骤以储存其他电台。
- 你可在某一预设电台的位置储存另一个频率而取代该预设电台。

选择预设电台

- 按 **PRESET +/-** 键直至想要的预设电台显示。

磁带操作 / 录音



磁带播放

- ① 选择 **TAPE** (磁带) 声源。
→ 磁带操作期间，显示屏一直显示 "tAPE" 字样。
- ② 打开前面板上标有 "PULL TO OPEN" 字样的磁带机按键盖板。
- ③ 按 **STOP-OPEN** ■▲ 键打开磁带座门盖。
- ④ 放入一盒预录的磁带并关上磁带座门盖。
- 放入磁带时，应把露出带子的一端朝下，卷满带子的一端朝左。
- ⑤ 按 **PLAY** ► 键开始播放。
- 当磁带转到末端时 **PLAY** ► 键会自动跳回原位，除非 **PAUSE** || 键已被按下。
- ⑥ 要暂停播放，按 **PAUSE** || 键。要恢复播放，再按该键。
- ⑦ 按机上的 ◀◀ 或 ▶▶ 键可以快速倒带或快速进带。
- ⑧ 要停止磁带操作，按 **STOP-OPEN** ■▲ 键。

注：

— 在磁带播放或录音时，不能改变声源。

关于录音的一般说明

- 祇有在不侵犯第三方版权或其它权益的情况下，才可进行录音工作。
- 要进行录音时，祇可使用防抹保护片未被剔除的 **NORMAL** (IEC 型) 普通磁带。本机不适宜使用 **METAL** (IEC IV) 型金属带录音。

- 录音电平自动设定，调节 **VOLUME** 或 **DBB** 控制器都不会影响录音。
- 取决于你所用的录音声源和录音磁带，录音质量可能有所不同。
- 磁带两端各有一段引带。因此在其开端和结尾部分各有七秒时间不能用于录音。
- 为了防止意外录音，可将你想保护的磁带面左边的防抹保护片剔除。这样就不能在该磁带面录音。如想再在该磁带面录音，使用一片胶带将开口处盖住即可。

CD 同步播放及录音

- ① 选择 **CD** 声源。
- ② 放入一张光碟。如果需要，可以编辑曲目播放清单。
- ③ 按 **STOP-OPEN** ■▲ 键打开磁带座门盖。
- ④ 将一盒适合的磁带放入磁带座并关上磁带座门盖。
- ⑤ 按 **RECORD** 键开始录音。
→ 7 秒后，**CD** 曲目播放清单会自动从 **CD** 始端开始播放。你不必另行启动雷射唱机。

在一首 CD 曲目中选录一个段落：

- 按住 ◀◀ ▶▶ 键。当找到你想要的段落时，立刻放开该键。
- 要暂停 **CD** 播放，按 ▶|| 键。
- 当你按 **RECORD** ● 键时，本机便会准确地从曲目中的这一点开始录音。
- ⑥ 要暂停播放，按 **PAUSE** || 键。要恢复播放，再按该键。
- ⑦ 要停止录音，按 **STOP-OPEN** ■▲ 键。

从收音机中录音

- 1 选择一个想要的电台 (见“调谐选台”一节)。
- 2 按 **STOP•OPEN** ■▲ 键打开磁带座门盖。
- 3 将一盒适合的磁带放入磁带座并关上磁带座门盖。
- 4 按 **RECORD** ● 键开始录音。
- 5 要暂停播放, 按 **PAUSE** II 键。要恢复播放, 再按该键。
- 6 要停止录音, 按 **STOP•OPEN** ■▲ 键。

聆听外部声源

您可透过本机的扬声器聆听外部声源的声音。

- 1 按主机上的 **SOURCE** (或遥控器上的 **AUX**) 键选择 **AUX** 声源。
- 2 使用线将 **MC147** 的 **AUX** 插口连接到外部设备的 **AUDIO OUT** 插口或耳机插口。

清洁机壳

- 使用一块稍微蘸有中性清洁剂的软布抹擦。请勿使用带有酒精、氨水或磨砂物质的清洁剂。

清洁光碟

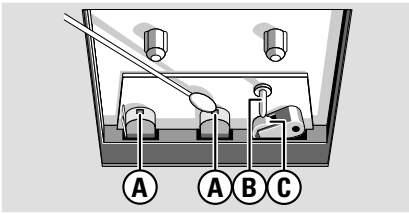
- 当光碟比较肮脏时, 应该用一块不起毛的清洁布来抹擦。抹擦时应从中央向外抹擦, 而不要沿圆周方向抹擦。
- 切勿在光碟上使用苯、稀释剂和市面上售卖的清洁剂等溶剂, 也不可使用模拟唱片用的防静电喷剂。

清洁光碟机的激光头

- 光碟机使用一段时间后, 一些脏物或尘土便会聚集在机内的激光头上。为了确保获得良好的播放效果, 请使用飞利浦公司的 **CD** 激光头清洁剂或其它市售的清洁剂来清洁激光头。清洁时请按照清洁剂的使用说明进行。

清洁磁头和走带部件

- 为确保良好的录音及放音品质, 每使用 **50** 小时后, 应清洁磁头 (A)、主动轴 (B) 和橡胶压轮 (C)。
- 使用一支蘸有少量酒精或磁头清洁剂的棉花棒清洁磁头。
- 你也可以使用磁头清洁带, 像播放普通磁带一样播放一次, 以清洁磁头。

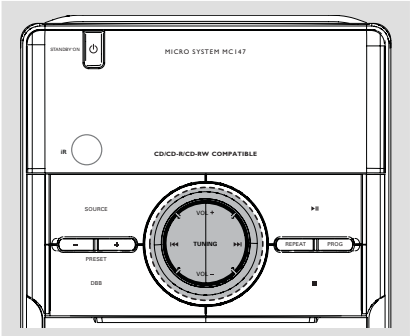


对磁头消磁

- 使用从你的代理商获得的消磁带对磁头进行消磁。

维护保养

时钟 / 计时器



设定时钟

- 1 在待机模式，按 **CLOCK/DISPLAY** 键 2 秒。
- 2 按 **PROG** 可选择 12 小时或 24 小时显示模式。
- 3 按 **CLOCK/DISPLAY** 以确认。
→ 代表小时的时钟数字闪动。
- 4 按 **TUNING** ◀◀ ▶▶ (或遥控器上的 ◀◀ ▶▶) 键设定小时。
- 5 再按 **CLOCK/DISPLAY** 键。
→ 代表分钟的时钟数字闪动。
- 6 按 **TUNING** ◀◀ ▶▶ (或遥控器上的 ◀◀ ▶▶) 键设定分钟。
- 7 按 **CLOCK/DISPLAY** 键确认所设定的时间。

注：

— 在待机模式，时钟显示的背光照明关闭。

设定计时器

- 本机能作为闹钟使用，在预定的时间自动播放CD或收音机把你唤醒。在设计计时器之前，必须首先设定好时钟。
- 1 在待机模式，按 **TIMER** 键约两秒。
 - 2 按 **SOURCE** 键（或遥控器上的 **DISC/TUN** 键）选择声源。
 - 3 按 **TIMER** 键确认你想要的模式。
→ 代表小时的时钟数字闪动。

- 4 按 **TUNING** ◀◀ ▶▶ (或遥控器上的 ◀◀ ▶▶) 键设定小时。
- 5 再按 **TIMER** 键。
→ 代表分钟的时钟数字闪动。
- 6 按 **TUNING** ◀◀ ▶▶ (或遥控器上的 ◀◀ ▶▶) 键设定分钟。
- 7 按 **TIMER** 键确认所设定的时间。
→ 这时，计时器即已被设定并启动。

注：

— 如果选择了CD声源，而CD舱里没有光碟或光碟出错，则会自动选择收音机声源。

开启与关闭计时器

- 在待机模式或播放期间，按 **TIMER ON/OFF** 键一次。
→ 如果计时器开启，显示屏显示 ☺ 标志；如果计时器关闭，标志消失。

开启与关闭关机计时器

关机计时器能使本机在一个预设的时间长度后自动关闭。

- 按遥控器上的 **SLEEP** 键一次或多次。
→ 显示屏显示 zZ 图标，而且，如果你已选择了一个时间，显示屏会依次序显示下列其中一个关机计时器选项：60, 45, 30, 15, 0, 60...。
- 要关闭关机计时器，按遥控器上的 **SLEEP** 键一或多次，直至“0”字样显示，或按主机上的 **STANDBY ON** 键或遥控器上的 **POWER** 键。
→ zZ 图标从显示屏中消失。



扩音机

输出功率.....2 × 2 瓦 RMS
 讯噪比.....≥ 60 dBA (IEC)
 频率响应.....125 – 16000 赫
 扬声器阻抗.....8 欧姆

CD 光碟机

频率响应.....125 – 16000 赫
讯噪比.....65 dBA

收音机

FM 波段范围.....	87.5 – 108 兆赫
MW 波段范围	531 – 1602 千赫
阻抗为 75 欧姆时的灵敏度	
— FM 26 分贝灵敏度.....	20 微伏
— MW 26 分贝灵敏度	5 毫伏/米
总谐波失真.....	≤ 5%

磁带座

频率响应
普通磁带 (I 型)..... 125—8000 赫(8 分贝)

讯噪比
普通磁带 (I 型) 48 dBA

抖晃率..... $\leq 0.4\%$ IS

扬声器

外形尺寸 (宽x高x深) 134 x 230 x 152 (毫米)

一般资料

交流电源.....220 伏 / 50 赫
外形尺寸 (宽×高×深).....148 × 233 × 216 (毫米)
重量 (含/不含扬声器)约 3.65 / 1.53 公斤
功率消耗
 工作时.....15 瓦
 待机时.....< 4 瓦

规格和外观如有改变, 恕不另行通知。

故障排除

警告

无论任何情况你都不应自己动手修理本机，因为这将会令你无法获得保修服务。切勿打开机件，慎防触电。如果本机出现故障，在送去修理之前请先检查下表所列各项。如果这些方法仍未能解决问题，请向你的经销商或飞利浦求助。

问题	解决方法
“NO CD”字样显示。	✓ 载入光碟。 ✓ 检查光碟是否颠倒放置。 ✓ 静待激光头上的水汽蒸发至激光头完全清晰为止。 ✓ 更换或清洁该光碟。请参阅“维护保养”一节。 ✓ 使用确定的 CD-RW 或 CD-R。
收音效果差。	✓ 如果天线讯号太微弱，可调整天线或连接户外天线以取得最佳接收效果。 ✓ 增加本机与电视机或 VCR 录象机之间的距离。
无法录音或播放。	✓ 清洁磁带机的有关部分，请参阅“维护保养”一节。 ✓ 只可使用普通 (NORMAL) 磁带录音。 ✓ 用一块胶带盖住磁带防抹保护片被剔除的开口部分。
按下按键时本机播放机无反应。	✓ 将交流电源插头从墙上插座拔出，然后再插入并重新开机。
没有声音或音质差	✓ 调节音量。 ✓ 拔出耳筒。 ✓ 检查扬声器的连接是否正确。 ✓ 确定扬声器接线裸露部分已被夹紧。
左右声频输出颠倒。	✓ 检查扬声器的连接及位置。
遥控器不能正常工作。	✓ 按下功能键 (▶, ◀, ►) 之前先造好声源。 ✓ 将遥控器对准主机前面的红外线传感器操作。 ✓ 缩短遥控器至本机的距离。 ✓ 换入新电池。 ✓ 检查电池是否放置正确。
计时器不工作。	✓ 正确设定时钟。 ✓ 如果正在进行录音，中止录音。
时钟 / 计时器设定被删除。	✓ 如果电源中断或电源插头被拔出，应重新设定时钟 / 计时器。

部件名称 Name of the Parts	有毒有害物质或元素 Hazardous/toxic Substance					
	铅 (Pb, Lead)	汞 (Hg, Mercury)	镉 (Cd, cadmium)	六价铬 (Chromium 6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
Housing 外壳	○	○	○	○	○	○
DVD/CD loader DVD/CD 光盒	X	○	○	○	○	○
VFD Panel VFD面板	X	X	○	○	○	○
Loudspeakers 喇叭单元	○	○	○	○	○	○
PWBs 电路板组件	X	○	○	○	○	○
Accessories (Remote control & cables) 附件 (遥控器, 电 源线, 连接线)	X	○	○	○	○	○
Batteries in Remote Control (ZnC) 遥控器电池	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。

○: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363 – 2006.

×：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。

X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363 - 2006.



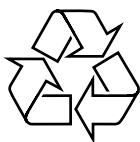
环保使用期限 Environmental Protection Use Period

This logo refers to the period (10 years)

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，电子信息产品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。

This logo refers to the period (10 years) during which the toxic or hazardous substances or elements contained in electronic information products will not leak or mutate so that the use of these [substances or elements] will not result in any severe environmental pollution, any bodily injury or damage to any assets.

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com>



MC147



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

Printed in China

MC147_93_UM_V2.0