

CD Soundmachine

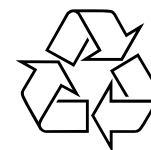
AZ1016

Meet Philips at the Internet

<http://www.philips.com>

User Manual

用戶手冊



AZ1016

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

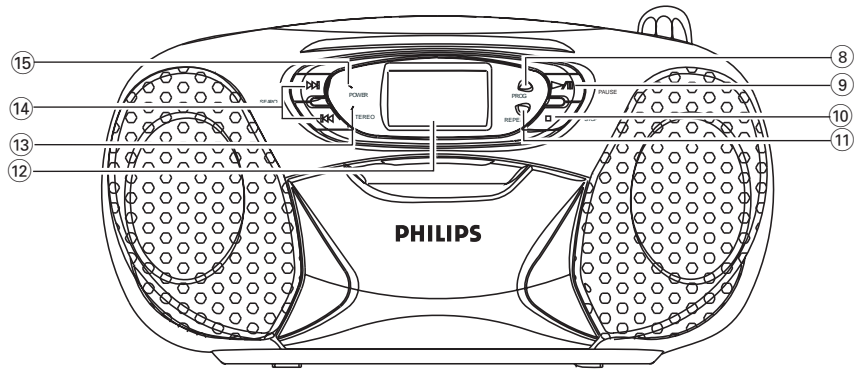
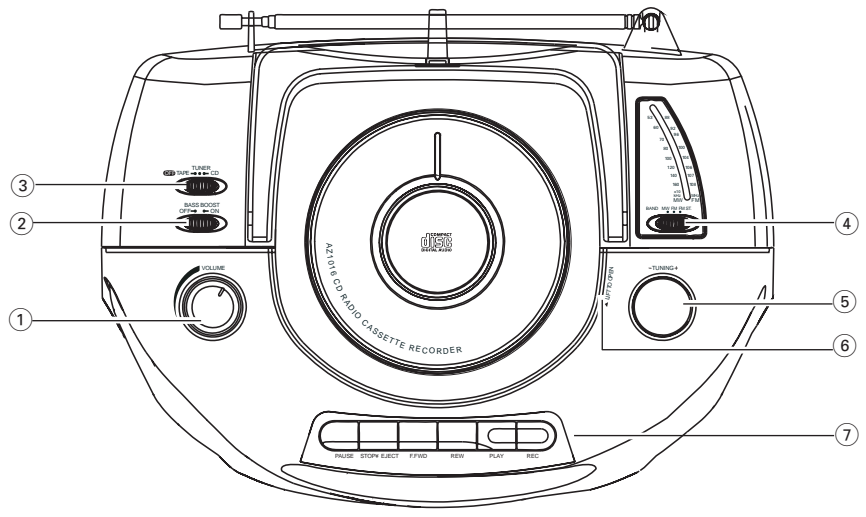
PHILIPS



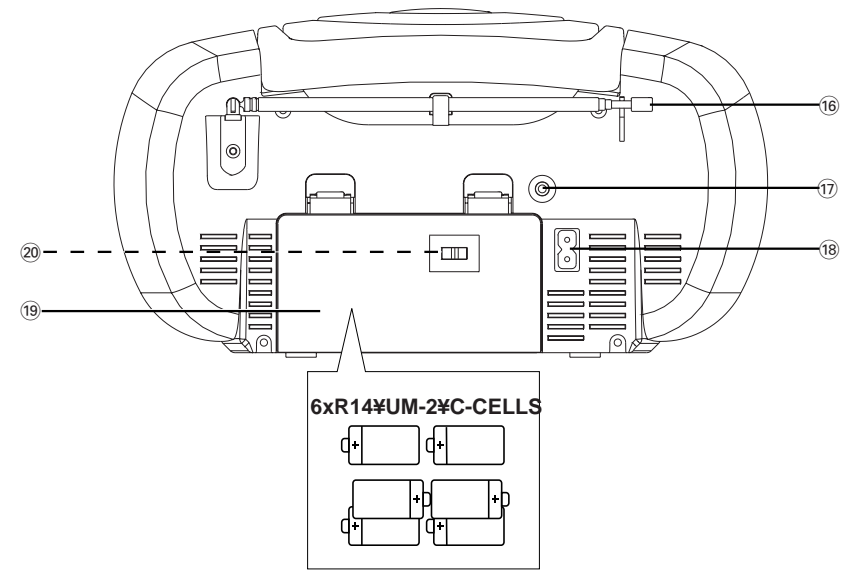
Printed in China

YM-JW-516

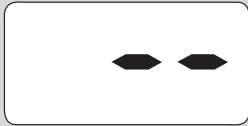
1



2



3

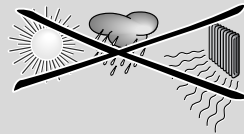


□

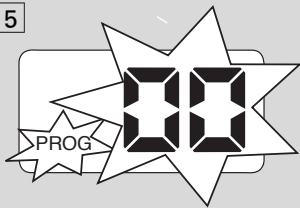
8



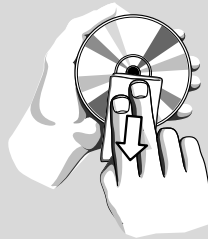
4



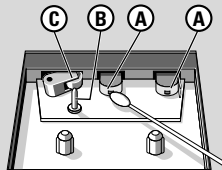
5



6



7



Specifications

AMPLIFIER

Output power
RMS 2 x 1W (1KHz/10%THD/8 ohms)

TUNER

FM wave range..... 87.5-108 MHz
AM (MW) wave range..... 531-1602 KHz

CD PLAYER

Programmable tracks 20
Signal-to-noise ratio..... ≥ 45 dB
Channel separation..... ≥ 40 DB (1 KHz)
Harmonic distortion..... < 1%(10 KHz,-20 dB)

TAPE DECK

Frequency response PB 125Hz-8000Hz
Signal-to-noise ratio..... > 35 dB
Flutter ≤ 0.35%

GENERAL

AC power..... 120/230 V
.....50 / 60 Hz
DC power..... 6 x 1.5 V
Power consumption
Active 12 W
Stand-by..... 2 W
Dimensions (wxhxd) 290x150x212 (mm)
Weight (without package) 2.0 Kg

Specifications are subject to change

隨機附件

– 交流電源線

頂面板和前面板 (見圖 1)

- ① **VOLUME** – 調節音量
- ② **BASS BOOST** – 開 / 關低音增強功能
- ③ **聲源選擇器：CD (光碟), TUNER (調諧器), TAPE/OFF (磁帶/關)**
– 選擇 CD 光碟，調諧器或磁帶聲源
– 關機掣
- ④ **BAND** – 選擇波段
- ⑤ **TUNING** – 調諧選台
- ⑥ **LIFT TO OPEN** – 開 / 關 CD 門蓋
- ⑦ **磁帶錄音機按鈕**
PAUSE – 暫停播放或暫停錄音
STOP•EJECT – 停止磁帶機；
– 打開磁帶艙。
F.FWD/ REW – 快速進帶/倒帶；
PLAY – 開始播放；
REC – 開始錄音。
- ⑧ **PROG** – 曲目編程及查看曲目程式。
- ⑨ **▶/II PLAY/PAUSE** – 開始或暫停 CD 播放
- ⑩ **■ STOP** – 停止 CD 播放；
– 刪除一個 CD 曲目程式
- ⑪ **REPEAT** – 重複一首曲目 / CD 曲目程式 / 整張 CD。
- ⑫ **顯示屏** – 顯示 CD 功能
- ⑬ **STEREO 指示燈** – 當以立體聲 FM 方式接收時亮起。
- ⑭ **SEARCH** ◀◀, ▶▶ – 向後或向前跳選或搜索一個段落/一首曲目。
- ⑮ **電源指示燈** – 當本機接通電源時亮起。

後面板 (見圖 2)

- ⑮ **拉桿天線** – 增強 FM 波段的接收能力
- ⑰ **⌀ – 3.5 毫米直徑立體聲耳機插孔。**
有用的提示：當耳機插入本機時，揚聲器將無任何聲音 (靜音)。
- ⑱ **AC ~** - 交流電源線插口。
- ⑲ **電池盒蓋** - 打開後裝入六個 1.5V **R-14/ UM2/ C-型電池**。
- ⑳ **電壓選擇器** - (位於電池盒內，僅一些版本裝設) 插電前必須將該選擇器調節到符合您當地的電源電壓 110/220V。

小心

若不按照本說明書指定的方法進行控制或調整操作，可能會導致有害的輻射或其它不安全的運行情況。

電源供給

方便時請盡可能使用交流電源供電，以保存電池的壽命。放入電池之前，請務必將電源線插頭從牆上的交流電源插座中拔出。

電池 (不隨本機供給)

- 1 打開電池盒，按照盒內標示的 "+" 和 "-" 極性符號裝入六個 **R-14, UM-2** 或 **C-型電池** (最好是鹼性電池)。(見圖 2)。
- 2 確定電池安放牢固且極性無誤，然後關上電池盒蓋。本機即可投入操作。

電池含有化學物質，因此應予以適當的棄置處理。

- 不正確使用電池會造成電解質滲進而腐蝕電池盒，甚至引起電池爆炸。因此：
- 勿將不同類型的電池，例如鹼性電池與碳鋅電池混合使用。
- 安放新電池時，勿將舊電池與新電池混合使用。
- 如果長時間將不使用本機，應把電池取出。

使用交流電源

警告：更換或切斷電源之前，必須完全關閉本機。

- 1 檢查位於機身底部銘牌所標示的電源電壓是否與你當地的電源電壓相符。如不相符，請諮詢你的代理商或維修服務中心。
- 2 如果機上裝有電壓選擇器，必須調節該選擇器使它與你當地的電源電壓相符。
- 3 將電源線一端插頭插入本機的 **AC ~** 電源線插座，另一端插頭插入牆上的交流電源插座。本機電源即已接通，可供使用。
- 4 要完全切斷本機的交流電源，必須將電源線插頭從牆上的交流電源插座中拔出。
- 在雷暴期間，請將電源線插頭從牆上的交流電源插座中拔出，以保護本機的安全。

銘牌位於機身底部。

有用的提示：

- 為避免不必要的電能消耗，用完本機後應將聲源選擇器調整到 **TAPE/ OFF** 位置，並確定磁帶機上的所有按鍵均已跳回原位。

一般操作

- 1 要選擇聲源，將聲源選擇器調整到：**CD (光碟), TUNER (調諧器), TAPE/OFF (磁帶/關)** 位置。
- 2 要關機，將聲源選擇器調整到 **TAPE/ OFF** 位置，並確定磁帶機各按鈕均已跳回原位。

調節音量和音效

使用 **VOLUME** 和 **BASS BOOST** 控制器調節聲音。

電台接收

- 1 將聲源選擇器調整到 **TUNER** 位置。
- 2 調整 **BAND** 關關選擇想要聆聽的波段 **AM (MW)** 或 **FM ST.** (立體聲)。
- 3 轉動 **TUNING** 旋鈕調諧選台。
– 當以立體聲 FM 方式接收時，**STEREO** 指示燈亮起。

要增強接收能力：

- 接收 **FM** 波段時，應拉出拉桿天線，並將它傾斜及轉動以獲得最佳接收。若 FM 訊號太強，可縮短拉桿天線的長度。
要接收一個訊號較弱的 FM 電台，可將 **BAND** 關關調整到 **FM (mono)** 位置。
- 接收 **AM (MW)** 波段時，由於本機設有內置天線，因此祇要轉動機身即可改變內置天線的方向從而獲得最佳接收。

鐳射唱機

播放 CD

本鐳射唱機能播放音樂光碟 (Audio Disc)，包括可刻錄光碟 CD-R 和可重刻錄光碟 CD-RW。

- 本機不能播放 MP3、CD-ROM、CD-I、CDV、VCD、DVD 或電腦 CD 光碟。

1 將 **聲源選擇器** 調整到 **CD** 位置。

2 打開 CD 門蓋，放入一張 CD (印刷商標面朝上)，並輕按 CD 門蓋把它關上。

→ 顯示屏顯示 --，稍後顯示曲目總數 (見圖 3)。

3 按 **▶/II PLAY/PAUSE** 鍵開始播放。

4 要暫停播放，按 **▶/II** 鍵。

→ 顯示屏：**PLAY** 閃動 (見圖 4)。

5 要恢復播放，再按 **▶/II** 鍵。

6 要停止 CD 播放，按 **■** 鍵。

有用的提示： 下列情況 CD 播放也將停止，當：

- 您打開 CD 門蓋；
- 您選擇 **TUNER** 或 **TAPE/OFF** 聲源；
- CD 已播放完畢。

選擇一首不同曲目

- 按一次或重複按 **SEARCH** **◀/▶** 鍵，直至您想要的曲目序號出現在顯示屏上。
- 在暫停/停止狀態，按 **▶/II** 鍵開始播放。

在一首曲目中尋找一個段落

1 在播放期間，按住 **◀** 或 **▶** 鍵不放。

→ 鐳射唱機以高速播放 CD。

2 當找到您想要的段落時，立刻放開 **◀** 或 **▶** 鍵以恢復正常播放。

有用的提示： 當搜索到最後一首曲目的末端時，CD 將自動停止。

曲目編程

您可按照您想要的播放次序儲存最多 20 首曲目。若喜歡的話，同一首曲目可以儲存多次。

1 在停止位置，按 **PROG** 鍵啟動編程功能。

→ 顯示屏：**PROG** 和 **00** 閃動 (見圖 5)。

2 按 **◀** 或 **▶** 鍵選擇想要的曲目序號。

3 按 **PROG** 鍵儲存這個想要的曲目序號。

→ 顯示屏：**PROG** 和 **00** 閃動，讓您編輯下一首曲目。

4 重複步驟 2 - 3，以此方法選擇和儲存您想要的全部曲目。

→ 如果您嘗試儲存超過 20 首曲目，您將選擇不到任何曲目，而且顯示屏顯示 --。

5 要播放您編輯的曲目的程式，按 **▶/II** 鍵。

有用的提示：

– 當曲目的程式播放至停止位置時，本機將回復到正常播放。要重新進入編程模式，在停止位置按 **PROG** 鍵即可。

查看曲目的程式

在停止位置，重複按 **PROG** 鍵查看您儲存的曲目。

刪除曲目的程式

您可用如下方刪除曲目的程式：

– 選擇 **TUNER** 或 **TAPE/OFF** 聲源；

– 打開 CD 門蓋；

– 在停止位置，按 **PROG** 鍵進入編程模式，然後按 **■** 鍵。

鐳射唱機 / 磁帶錄音機

不同的播放模式：

REP. 和 REP. A (見圖 6, 7)

您可在播放前或播放中選擇和改變不同的播放模式，並將這些播放模式與 **PROG** 功能結合使用。

REP. – 連續重複播放當前的曲目。

REP. A – 重複播放整張 CD/ 曲目的程式。

1 要選擇播放模式，按 **REPEAT** 鍵一次或多次。

2 如果在停止位置，按 **▶/II** 鍵開始播放。

3 要回復到正常播放模式，重複按 **REPEAT** 鍵直到這些模式指示字樣不再顯示。

– 您也可按 **■** 鍵取消所選擇的播放模式。

播放磁帶

1 將 **聲源選擇器** 調整到 **TAPE/OFF** 位置。

2 按 **STOP•EJECT** 按鈕打開磁帶艙門蓋，放入一盒磁帶，然後關上門蓋。

3 按 **PLAY** 按鈕開始播放。

4 要暫停播放，按 **PAUSE** 按鈕。要恢復播放，再按該按鈕。

5 按 **F.FWD/ REW** 按鈕可快速進帶或快速倒帶。要停止快速轉帶，按 **STOP•EJECT** 按鈕。

6 要停止磁帶，按 **STOP•EJECT** 按鈕。

有用的提示：

– 在播放期間，當磁帶到達末端時，磁帶座上的按鈕將自動跳回原位，本機關閉 (除非您按下 **PAUSE** 鈕使磁帶座暫停)。

– 在快速進帶或快速倒帶期間，當磁帶到達末端時，磁帶座上的按鈕將不會自動跳回原位。要關閉本機，必須確定磁帶座上的按鈕也已跳回原位。

磁帶錄音機

關於錄音的一般說明

- 祇有在不侵犯第三方版權或其它權益的情況下，才可進行錄音工作。
- 要進行錄音時，應使用防抹保護片未被剔除的 **NORMAL** (IEC I 型) 普通磁帶。本機不適宜使用 **CHROME** (IEC II 型) 鉻帶或 **METAL** (IEC IV 型) 金屬帶錄音。
- 錄音電平自動設定，調整 **VOLUME** 或 **BASS BOOST** 控制器並不會影響錄音。
- 為了防止意外抹音，可將磁帶的防抹保護片剔除。如想再進行錄音，使用一片膠帶將開口處蓋住即可。

從鐳射唱機中錄音

1 選擇 **CD** 聲源。

2 放入一張 CD，若喜歡的話，可編輯曲目程式。

3 按 **STOP•EJECT** 按鈕打開磁帶艙，放入一盒空白磁帶，然後關上磁帶艙。

4 按 **REC** 按鈕開始錄音。

5 按 **▶/II PLAY/PAUSE** 鍵開始播放 CD。

6 要暫停錄音，按 **PAUSE** 按鈕。要恢復錄音，再按一次 **PAUSE** 按鈕。

7 要停止錄音，按 **STOP•EJECT** 按鈕。

從收音機中錄音

1 選擇 **TUNER** 聲源。

2 選擇您想要聆聽的電台 (見「電台接收」一節)。

3 跟隨「從鐳射唱機中錄音」一節中的步驟 3, 4, 6, 7 操作即可。

維護保養及安全須知 (見圖 8))

鐳射唱機和 CD 片使用須知

- 如果鐳射唱機不能正確讀取 CD，在送去修理之前請先使用一張 CD 清潔片清潔一下激光頭。
- 切勿觸摸鐳射唱機的激光頭！
- 環境溫度的突然改變會使鐳射唱機的激光頭蒙上水氣，這時將不能播放 CD。遇此情況時不要嘗試清潔激光頭，讓它靜置在溫暖的環境中直至水汽自然蒸發為止。
- 鐳射唱機門蓋應經常保持關閉，以免激光頭積塵。
- 要清潔 CD 時，可使用不起毛的軟布沿半徑方向由中心向外輕輕拭擦。不要使用清潔劑，因為清潔劑可能會損害碟片。
- 切勿在 CD 上寫字或黏貼任何標籤。

磁帶座的維護保養

為確保磁帶座的良好錄音及放音品質，應如圖所示每月一次清潔 (A)、(B) 和 (C) 各部分。您可使用一支蘸有少量酒精或專用磁頭清潔劑的棉花棒清潔磁帶座。

- 1 按 **STOP•EJECT** 按鈕打開磁帶艙。
- 2 按 **PLAY** 按鈕，清潔橡膠壓輪 (C)。
- 3 按 **PAUSE** 按鈕，清潔磁頭 (A) 和主動軸 (B)。
- 4 清潔完畢，按 **STOP•EJECT** 按鈕。
→ 使用磁頭清潔帶，像播放普通磁帶一樣播放一次也可以清潔各磁頭。

安全須知

- 將本機放置在堅穩的平面上，以免機身傾斜。勿讓本機、電池、CD 暴露在潮濕、雨淋和多塵的環境，也不要將它們放置在加熱設備附近或陽光直射的場所，以免過度受熱。
- 本機不應遭受水滴或水濺。
- 通風孔四周必須留有最少 15 公分 (6 英寸) 的空隙，以確保良好的通風，防止熱量在機內積聚。
- 通風孔不應覆蓋諸如報紙、桌布和窗簾等物品而妨礙通風。
- 本機上不應放置諸如花瓶一類的裝滿液體的物品。
- 在本機上不應放置裸露的火焰源，如點燃的蠟燭。
- 本機的機械部件使用自潤滑式軸承，不可任意使用潤滑油或油脂。
- 機身可使用一塊乾軟布清潔。不要使用任何含有酒精、氨、苯或研磨成份的清潔劑，以免損害機身。

故障排除

如果本機發生故障，在送去修理之前請先檢查下表所列各項。

如果下列這些方法仍然無法解決問題，請聯絡您當地的經銷商或維修中心。

警告：請勿打開機件，慎防觸電。無論在任何情況下您都不可自行修理本機，因為這將會使本機的保修作廢。

問題

- 可能原因
- 解決方法

無聲音 / 無電源

- 音量未調整
- 適當調整音量
- 電源線未連接緊固
- 緊固連接交流電源線
- 電池耗盡 / 電池放置不正確
- 正確放入 (新) 電池
- 耳機插在機上
- 拔出耳機
- CD 含有非音頻文件
- 按 ◀▶ 鍵一次或多次，跳到一首 CD 音頻曲目而不是數據文件

顯示屏不能正常工作 / 本機對任何控制鍵的操作均無反應

- 靜電釋放
- 關機並拔出電源插頭，數秒後重新插電及開機

CD 跳音

- CD 損壞或污跡
- 更換或清潔 CD
- Program 功能執行中
- 退出 program 模式

出現 --, E-F 或 0 : 指示字樣

- 沒有放入 CD
- 放入一張適合的 CD
- CD 嚴重刮花或髒污
- 更換 / 清潔 CD，見「維護保養」一節
- 註：**嚴重刮花或髒污的 CD 可能會導致不正常的操作。
- 激光頭蒙上水汽
- 靜候至激光頭清晰為止
- CD-R/CD-RW 碟片空白或未刻錄完成
- 祇可使用一張已刻錄完成的 CD-R/CD-RW 或適合的 CD Audio 碟片

磁帶座音質差

- 磁頭等部件積塵和髒污
- 清潔磁帶座各部件，見「維護保養」一節
- 使用了不適當類型的磁帶 (METAL 金屬帶或 CHROME 鉻帶)
- 祇可使用 NORMAL (IEC I 型) 普通磁帶錄音

不能進行錄音

- 磁帶上的防抹保護片可能已被剔除
- 用膠帶蓋住防抹保護片的開口處使它復原

環保資訊

我們已把多餘的包裝材料省掉，並儘量使包裝物容易分為如下三種材料：紙板、聚苯乙烯發泡膠和聚乙烯塑膠。

若由專業公司進行拆卸，您這台產品中含有的某些材料可再循環使用。在處理這些廢棄的包裝材料和舊設備時，請遵守當地的有關法規。