

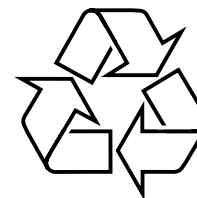
Micro Hi-Fi System

MCM108
MCM108B
MCM108C

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

User manual

使用説明



MCM108
MCM108B
MCM108C

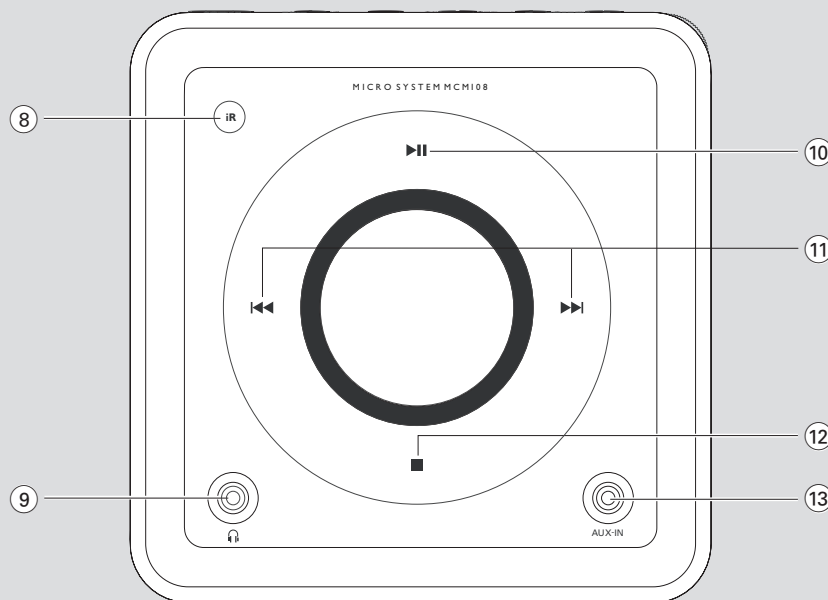
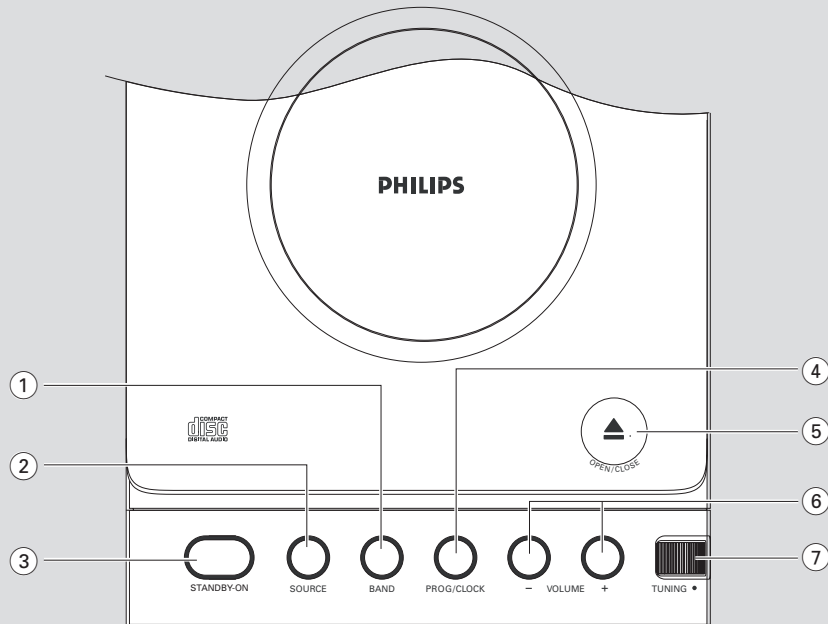
**CLASS 1
LASER PRODUCT**

PHILIPS



Printed in China

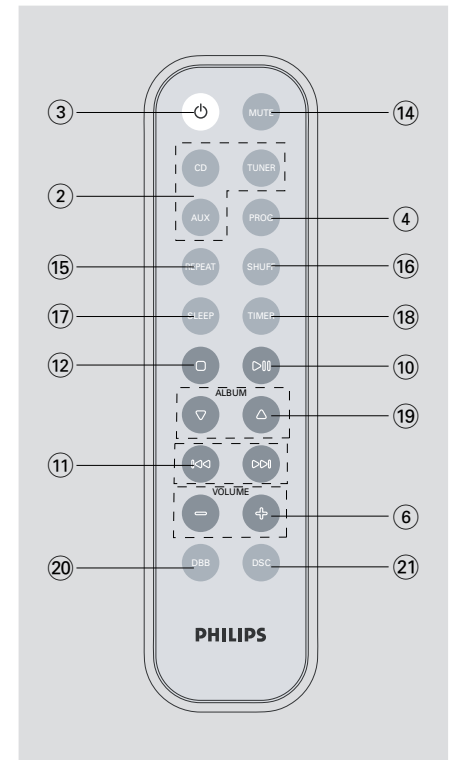
PDCC-JH-0628



主機和遙控器上的控制鍵

- ① **BAND**
 - 用於收音機 (祇限於機上) 選擇波段。
- ② **SOURCE (CD/TUNER/AUX)**
 - 開機。
 - 選擇下列聲源：CD (光碟)/ FM/ MW (收音機)/ AUX (相連的外部聲源)
- ③ **STANDBY-ON / ⏻**
 - 切換本機至待機模式/ 開機。
- ④ **PROG/CLOCK**
 - 用於 CD 編輯和查看光碟曲目播放清單。
 - 用於時鐘 設定時鐘功能。
- ⑤ **OPEN•CLOSE**
 - 開啟/關閉 CD 門蓋。
- ⑥ **VOLUME - / +**
 - 調節音量。
- ⑦ **TUNING ●**
 - 調諧選台。
- ⑧ **iR 紅外線訊號感測器**
 - 接收遙控器紅外線訊號的感測器。
- ⑨
 - 耳筒插孔。
- ⑩ **▶ ||**
 - 用於 CD 開始或暫停 CD 播放。
- ⑪ **⏮ / ⏭**
 - 跳至當前曲目/前一首/後一首曲目的開頭。
 - 在一首曲目/一張 CD 中向後及向前快速搜索。
- ⑫ **STOP ■**
 - 停止 CD 播放或刪除一個 CD 曲目播放清單。
- ⑬ **AUX IN**
 - 連接至外部聲源。
- ⑭ **MUTE**
 - 關閉或開啟聲音播放。
- ⑮ **REPEAT**
 - 重複播放一首曲目/全碟/全部已編程曲目。
- ⑯ **SHUFF (SHUFFLE)**
 - 亂序播放 CD/MP3 曲目。
- ⑰ **SLEEP**
 - 開啟/關閉或選擇關機計時器時間。

- ⑱ **TIMER**
 - 開啟/關閉或設定計時器功能。
- ⑲ **ALBUM ▼ ▲**
 - 用於 MP3 光碟 選擇曲目集。
- ⑳ **DBB**
 - (動態低音增強) 增強低音。
- ㉑ **DSC**
 - (數碼聲音控制) 選擇聲音特性：JAZZ (爵士)/ POP (流行)/ CLASSIC (古典)/ ROCK (搖滾)。



遙控器使用注意事項：

- 首先按遙控器上的其中一個聲源選擇鍵 (如：CD 或 TUNER 等) 選擇你想要控制的聲源。
- 然後選擇所要的功能 (如：▶, ⏮, ⏭ 等)。

一般事項

重要事項!

請注意位於本機背面的電壓選擇開關已被廠家預設為 220V。若你的國家使用 110V-127V 電壓，請在開啟本機前將電壓設定為 110V-127V。

隨機配件

- 揚聲器 音箱一對
- 遙控器 (內裝一個 CR2032) 電池
- MW 環形天線

環保資訊

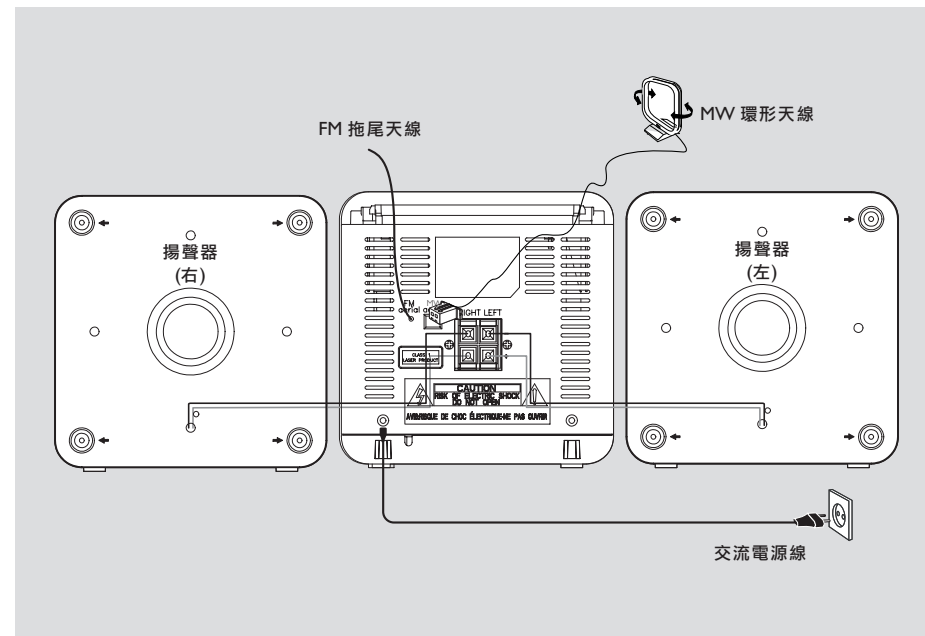
我們已把多餘的包裝材料省掉。並盡量使包裝物容易地分為如下三種材料：紙板 (紙箱)、聚苯乙烯泡沫塑料 (減震) 和聚乙烯 (包裝袋和保護性泡沫膠紙)。

若由專業公司進行拆卸，你這台產品中含有某些材料可再循環使用。在處理這些廢棄的包裝材料、耗盡電池及舊設備時，請遵守當地的有關法規。

安全須知

- 在操作本機之前，必須檢查以確定本機銘牌上的操作電壓 (或電壓選擇器旁所註明的電壓) 與你當地的電源電壓相同。若不相同，請向你的經銷商諮詢。
- 將本機放置在堅穩的平面上。
- 將本機放置在通風良好的地方，以防止熱量積聚在機內。確保機身的後部和頂部最少留有 10 厘米 (4 英寸) 的空隙，左右兩邊最少有留有 5 厘米 (2 英寸) 的空隙。
- 通風孔不應覆蓋諸如報紙、桌布和窗簾等物品而妨礙通風。
- 勿讓本系統、電池或光碟暴露在潮濕、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。
- 在本機上不應放置裸露的火焰源，如點燃的蠟燭。
- 在本機上不應放置諸如花瓶一類的裝滿液體的物品。
- 如果直接將本機從較冷的環境搬移到較暖的環境或放置在一個十分潮濕的房間，機內的激光頭可能蒙上水汽，這時將不能正常播放光碟。如果出現這種情況，可取出光碟並將本機接通電源約一小時，直至能正常播放為止。
- 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。
- 當本機處於待機狀態時仍會消耗能量。若要完全切斷本機的電源，必須將交流電源插頭從牆上插座中拔出。

準備



背面的連接

銘牌位於本機背面。

A 交流電源

- 在把交流電源線連接至牆上的交流電源插座之前，必須確保所有其他連接事項已經完成。
- 如果機上裝有電壓選擇器 (VOLTAGE SELECTOR)，必須將它調整至與當地的電源電壓值相符。

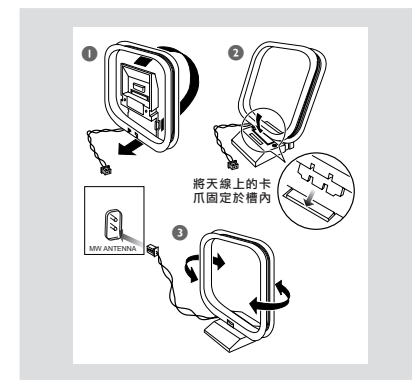
警告!

- 為獲得最佳的操作狀態，應使用原本的電源線。
- 開啟電源後，切勿進行或更換任何連接事項。

B 連接天線

AM (MW) 天線

將隨附的 MW 環形天線連接到 "MW aerial" 端口。調整天線位置以取得最佳接收效果。



FM 天線

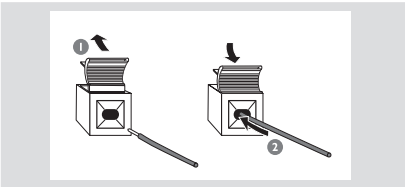
機內已裝設了 FM 拖尾天線，無須再外接。

- 將天線盡量遠離電視機，VCR 錄影機或其他輻射源放置。

C 連接揚聲器

前置揚聲器

將揚聲器導線連接至 SPEAKERS 端子，右邊揚聲器接 "RIGHT" 端子，左邊揚聲器接 "LEFT" 端子。標有紅色的線接 "+" 極，標有黑色的線接 "-" 極。



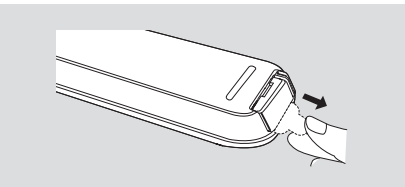
- 如圖所示，將揚聲器導線的裸露部分充分插入揚聲器端子並夾緊。

註：

- 為確保最佳音效，請使用隨附的揚聲器。
- 切勿把一對以上的揚聲器連接至任何一對揚聲器的 +/– 端子。
- 所連接揚聲器的阻抗不能低於隨附揚聲器的額定阻抗。請參閱本使用說明書內的「技術規格」一節。

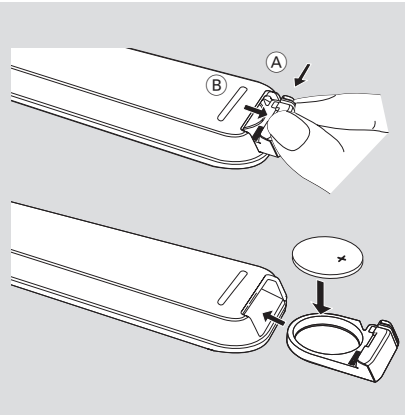
使用遙控器之前

- 1 拉出遙控器的塑膠保護片。
- 2 按遙控器上的其中一個聲源選擇鍵 (例如 CD, TUNER)，選擇你想要控制的聲源。
- 3 然後選擇想要的功能 (例如 ►, ◀, ▶)。

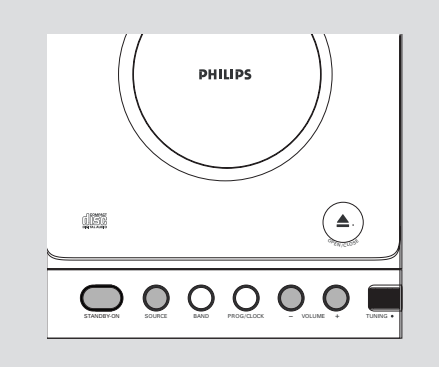


更換遙控器中的電池 (鋰電池 CR2032)

- 1 將扣子 (A) 輕拉向左方。
- 2 抽出電池盒 (B)。
- 3 換入一個新電池，然後將電池盒完全插回到原來位置。



小心！
電池含有化學物質，因此用後請予以妥善的棄置處理。



重要事項：
操作本機之前，必須完成全部準備工作。

開機

- 按 **STANDBY-ON** (遙控器上的 ) 鍵。
→ 本機將切換到上次所選的聲源。
- 按 **SOURCE** (遙控器上的 **CD, TUNER** 或 **AUX**) 鍵。
→ 本機將切換到所選聲源。

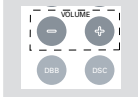
將本機切換到待機模式

- 按 **STANDBY-ON** (遙控器上的 ) 鍵。
→ 顯示屏顯示時鐘。

省電自動待機

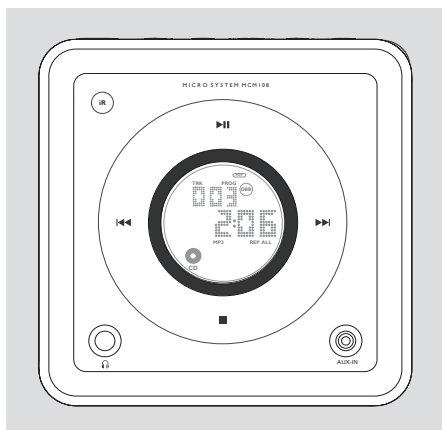
在 CD 光碟播放完畢後，如果 15 分鐘內無任何控制鍵操作，省電功能將自動把本機切換至待機模式。

調節音量和音效

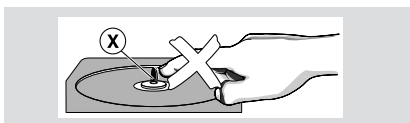
- 1 按 **VOLUME - / +** 鍵調高或調低音量。
→ 顯示屏顯示代表音量電平的字樣  和一個 0-32 之間的數字 (代表音量大小)。
- 2 重複按 **DSC** 鍵選擇所需音效：JAZZ (爵士)/ POP (流行)/ CLASSIC (古典)/ ROCK (搖滾)。

- 3 按遙控器上的 **DBB** 鍵開啟或關閉低音增強功能。
→ 如果 DBB 功能開啟，顯示屏顯示：**DBB**。
- 4 按遙控器上的 **MUTE** 鍵立即停止聲音播放。
→ 播放將繼續但無聲音，顯示屏顯示 **MUTE** 字樣。

- 你可用如下方法開始聲音播放：
 - 再按 **MUTE** 鍵；
 - 調節音量控制鍵；
 - 改變聲源。

CD/MP3 光碟操作



重要事項：
切勿觸摸雷射唱機的激光頭。

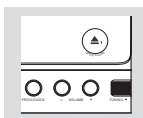


裝入光碟

本機可播放音頻光碟，包括可刻錄光碟 (CD-R)、可重刻錄光碟 (CD-RW) 和 MP3 光碟。

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

- 1 選擇 **CD** 聲源。
- 2 按本機頂部的 **OPEN/CLOSE** 打開光碟艙。
- 3 放入一張光碟 (印刷商標面朝上)，並按下 **OPEN/CLOSE** 關上 CD 門蓋。



→ 當雷射唱機掃描光碟內容時，顯示屏顯示 **READ** (讀取) 字樣，然後顯示光碟的曲目總數及播放時間 (若為 MP3 光碟，顯示曲目集和曲目總數)。

基本播放控制

播放光碟

- 按 **▶||** 鍵開始播放。
→ 光碟播放期間，顯示屏顯示當前曲目的序號和已播放時間。

選擇一首不同曲目

- 按一次或重複按 **◀◀ ▶▶** 鍵，直至所需的曲目序號出現在顯示屏上。

在一首曲目中尋找一個段落

- 1 按住 **◀◀ ▶▶** 鍵。
→ 光碟以高速、低音量方式播放。
- 2 當找到你想要的段落時，放開 **◀◀ ▶▶** 鍵。
→ 正常播放繼續進行。

暫停播放

- 在播放期間，按 **▶||** 鍵。
→ 當播放暫停時，顯示屏固定不變，當前曲目序號閃動。
→ 要恢復播放，再按 **▶||** 鍵。

停止播放

- 按 **■** 鍵。

註：在下列情況下，CD 播放也將停止，當：

- CD 門蓋被打開。
- 光碟已播放至末端。
- 你選擇另一個聲源：TUNER 或 AUX。
- 你選擇待機。

播放 MP3 光碟

- 1 放入一張 MP3 光碟。
→ 由於在一張光碟中所編程的歌曲數量很大，光碟的讀取時間可能超過 10 秒。
→ "XXXX YY" 字樣顯示。XXXX 是當前曲目序號，YY 是當前曲目集序號。
- 2 按 **ALBUM ▼ ▲** 鍵選擇一個想要的曲目集。

CD/MP3 光碟操作

- 3 按 **◀◀ ▶▶** 鍵選擇一個想要的曲目。
→ 當你按 **◀◀** 鍵到達一個曲目集的第一首曲目或按 **▶▶** 鍵到達一個曲目集的最後一首曲目時，曲目集編號將相應改變。
- 4 按 **▶||** 鍵開始播放。
- 在播放期間，按一次 **ALBUM ▼ ▲** 鍵顯示當前曲目集編號。

本機支持下列 MP3 光碟格式：

- ISO9660, Joliet, UDF 1.5
- 最大的標題數目：512 (取決於文件名長度)
- 最大的曲目集數目：99
- 可支持的取樣頻率：32 kHz, 44.1kHz, 48 kHz
- 可支持的比特率：32~256 (kbps), 可變比特率

不同的播放模式：亂序 (SHUFFLE) 和重複 (REPEAT)

你可以在播放前或播放期間選擇和改變不同的播放模式。重複 (REPEAT) 模式亦可與 PROGRAM 功能結合使用。

SHUFFLE 以亂序方式播放全碟曲目。
REPEAT ALL ... 以亂序方式連續重複播放全碟/曲目播放清單。

REPEAT 重複播放當前的曲目。
REPEAT ALB ... 重複播放當前曲目集的所有曲目 (僅用於 MP3 光碟)。

- 1 要選擇你想要的播放模式，在播放前或播放期間按遙控器的 **SHUFF** 或 **REPEAT** 鍵直至顯示屏顯示該想要的模式。
- 2 如果在停止位置，按 **▶||** (遙控器上的 **▶||**) 鍵開始播放。
→ 如果你已選擇了 SHUFFLE (亂序)，播放將自動開始。
- 3 要回復正常播放，按相應的 **SHUFF** 或 **REPEAT** 鍵直至各種 SHUFFLE/ REPEAT 字樣不再顯示為止。
- 你也可按 **■** 鍵取消所選擇的播放模式。

註：
– **SHUFFLE** 和 **REPEAT** 功能不能同時使用。
– 在 **progame** 模式中，沒有 **SHUFFLE** 播放功能。

編輯曲目播放清單

在停止狀態下，你可選擇光碟曲目並按你想要的播放次序編輯為曲目播放清單。若喜歡的話，每首曲目可儲存多於一次。記憶體最多可儲存 20 首 (MP3 光碟為 10 首) 曲目。

- 1 在停止位置，使用 **◀◀ ▶▶** 鍵選擇你想要的曲目序號。
- 對於 MP3 光碟，你可先按 **ALBUM ▼ ▲** 鍵選擇想要的曲目集，然後按 **◀◀ ▶▶** 鍵選擇想要的曲目。
- 2 按 **PROG** (或主機上的 **PROG/CLOCK**) 鍵儲存。
→ 顯示屏：**PROG** 標誌閃動，**PR** 字樣短暫顯示，然後顯示所選擇的曲目序號 (對於 MP3 光碟，還顯示所選擇的曲目集編號)。
- 3 重複步驟 1-2 選擇和儲存所有你想要的全部曲目序號。
→ 如果你嘗試編輯超過 20 首 (MP3 光碟為 10 首) 曲目，顯示屏將顯示 **FULL** 字樣。
- 4 要開始播放你的光碟曲目播放清單，按 **▶||** 鍵。

查看曲目播放清單

- 停止播放並重複按 **PROG** (或主機上的 **PROG/CLOCK**) 鍵。
→ 顯示屏首先顯示曲目播放清單的順序，然後顯示所儲存的曲目序號 (對於 MP3 光碟，還顯示所選擇的曲目集編號)。
- 要退出查看模式，按 **■** 鍵。

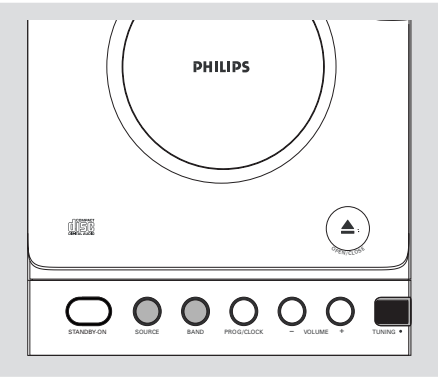
刪除曲目播放清單

你可用如下方法刪除曲目播放清單：

- 在停止位置，按 **■** 鍵一次；
- 在播放期間，按 **■** 鍵兩次；
- 打開 CD 光碟艙；
- 選擇另一個聲源。
→ **PROG** 標誌從顯示屏中消失。

電台接收

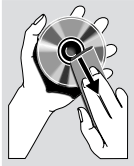
其他連接



- 調諧選台
- 選擇 **TUNER** (收音機) 聲源。
→  圖標顯示。
 - 按 **BAND** (遙控器上的 **TUNER**) 鍵一次或多次選擇想要的波段。
 - 轉動 **TUNING**  調諧選台。
→ 顯示屏顯示所選電台的頻率。

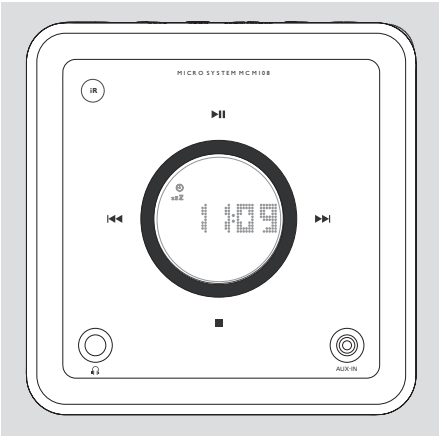
維護保養

- 清潔機殼
- 使用一塊稍微蘸有中性清潔劑的軟布抹擦。請勿使用帶有酒精、氨水或磨砂物質的清潔劑。
- 清潔光碟
- 當光碟比較骯髒時，應該用一塊不起毛的清潔布來抹擦。抹擦時應從中央向外抹擦，而不要沿圓周方向抹擦。
 - 切勿在光碟上使用苯、稀釋劑和市面上售賣的清潔劑等溶劑，也不可使用模擬唱片用的抗靜電噴劑。



- 有用的提示：
- 增強收音機的接收能力：
- 接收 **FM** 波段時，應充分展開本機背面的圓形天線以獲得最佳接收。
- 聆聽外接聲源
- 你可通過本系統的揚聲器聆聽相連外部設備的聲音。
- 選擇 **AUX** (相連外部設備) 聲源。
 - 使用一條 line-in 電纜 (不隨本機供給) 將 MCM 108 的 3.5 mm AUX-IN 插口連接到一台外部設備 (例如 CD 播放機或 VCR 錄影機) 的 AUDIO OUT 或耳筒插口。

時鐘/計時器



- 設定時鐘
- 在待機模式，按 **PROG/CLOCK** 鍵。
→ 顯示時間的小時數字閃動。
 - 按 **◀◀ / ▶▶** 鍵設定小時。
 - 再按 **PROG/CLOCK** 鍵。
→ 顯示時間的分鐘數字閃動。
 - 按 **◀◀ / ▶▶** 鍵設定分鐘。
 - 按 **PROG/CLOCK** 鍵確認所設定的時間。
- 註：
- 如果時鐘未設定，--:-- 符號將顯示。

- 設定計時器
- 本機能作為鬧鐘使用，在預定的時間自動播放 CD 或收音機把你喚醒。在設定計時器之前，必須首先設定好時鐘。
 - 在計時器設定期間，如果 90 秒內無任何鍵按下，本機將自動退出計時器設定模式。
- 在任何模式中，按遙控器上的 **TIMER** 鍵兩秒以上。
 - 按 **◀◀ / ▶▶** (或遙控器上的 **CD / TUNER**) 鍵選擇聲源。
 - 按 **TIMER** 鍵確認你想要的聲源。
→ 顯示時間的小時數字閃動。

- 按 **◀◀ / ▶▶** 鍵設定小時。
 - 再按 **TIMER** 鍵。
→ 顯示時間的分鐘數字閃動。
 - 按 **◀◀ / ▶▶** 鍵設定分鐘。
 - 按 **TIMER** 鍵確認所設定的時間。
→ 計時器此時即已被設定並啟動。
- 註：
- 如果你選擇了 **CD** 聲源而 **CD** 托盤中沒有光碟或光碟出錯，本機將自動選擇 **TUNER** (收音機) 聲源。
 - 在設定的喚醒時間，本機將以音量電平 12 自動開啟。

- 開啟與關閉計時器
- 在待機模式或播放期間，按 **TIMER** 鍵一次。
→ 如果計時器開啟，顯示屏顯示  圖標。

- 開啟與關閉關機計時器 (SLEEP)
- 關機計時器能使本機在一個預設的時間長度後自動關閉。使用關機計時器之前，必須首先設定好時鐘。
- 重複按遙控器上的 **SLEEP** 鍵選擇想要的關機時間。
→ 顯示屏顯示 **SLEEP** 和如下的時間選項：
60, 45, 30, 15, 0, 60 ...
 - 要關閉關機計時器，重複按遙控器上的 **SLEEP** 鍵一次或多次直至 “ ” 符號顯示，或按主機或遙控器上的 **STANDBY ON** () 鍵。



故障排除

警告

無論任何情況你都不應自己動手修理本機，因為這將會令你無法獲得保修服務。切勿打開機件，慎防觸電。

如果本機出現故障，在送去修理之前請先檢查下表所列各項。如果這些方法仍未能解決問題，請向你的經銷商或飛利浦求助。

問題	解決方法
CD 操作	
" <i>no cd</i> " 字樣顯示。	– 放入一張光碟。 – 檢查所放入的光碟是否上下顛倒。 – 靜待光碟機激光頭上的水汽蒸發至激光頭完全清晰為止。 – 更換或清潔該光碟，參閱「維護保養」一節。 – 使用一張已刻錄完成的 CD-RW 或一張格式正確的 MP3-CD 光碟。
電台接收	
電台接收效果差。	– 如果天線訊號太微弱，可調整天線或連接戶外天線以取得最佳的接收效果。 – 增大本小型高傳真度音響組合與電視或 VCR 錄影機之間的距離。
總體方面	
當按鍵按下時本機全無反應。	– 將電源插頭從牆上的交流電源插座拔出，然後再插入並重新開機。
聽不到聲音或音質差。	– 適當調整音量。 – 拔出耳筒。 – 檢查揚聲器是否連接正確。 – 確定揚聲器接線的裸露部分已被夾緊。 – 確定 MP3-CD 光碟是用 32~256 kbps 之間的比特率以及 48 kHz, 44.1 kHz 或 32 kHz 的取樣率所錄制。
左右兩邊聲音輸出相反。	– 檢查揚聲器的連接和位置是否正確。
遙控器不能正常工作。	– 按功能鍵 (▶,◀,⏮,⏭) 之前先選擇聲源 (例如 CD 或 TUNER)。 – 縮短遙控器與本機之間的距離。 – 依照所示的極性符號 (+/-) 裝入電池。 – 換入新電池。 – 將遙控器對準主機前面的 IR 紅外線訊號接收器操作。
計時器不工作。	– 正確設定時鐘。 – 按 TIMER 鍵開啟計時器。
時鐘 / 計時器設定被刪除。	– 電源已中斷或電源插頭已拔出。請重新設定時鐘 / 計時器。

技術規格

擴音機

輸出功率	2 × 2 瓦 RMS
.....	200 瓦 PMPO
訊噪比	≥ 62 dBA (IEC)
頻率響應	60 – 16000 赫, ± 3 分貝
揚聲器阻抗	8 歐姆
耳筒阻抗	32 歐姆 – 1000 歐姆

CD 播放機

頻率範圍	20 – 20000 赫
訊噪比	75 dBA

收音機

FM 波段範圍	87.5 – 108 兆赫
MW 波段範圍	531 – 1602 千赫
在阻抗 75 歐姆時的靈敏度	
– 單聲道, 26 分貝訊噪比	2.8 微伏
– 立體聲, 46 分貝訊噪比	61.4 微伏
選擇性	≥ 28 分貝
總諧波失真	≤ 5%
頻率範圍	63 – 12500 赫 (± 3 分貝)
訊噪比	≥ 50 dBA

揚聲器

低音反射系統
外形尺寸 (寬x高x深) .. 150 × 150 × 200 (毫米)

一般資料

交流電源

..... 110 -127/220 -240 伏 50/60 赫，可切換

外形尺寸 (寬x高x深) .. 150 × 150 × 220 (毫米)

重量 (含/不含揚聲器)

約 4.9 / 2.3 公斤

待機功率消耗

< 3 瓦

規格如有改變，恕不另行通知。

AUSTRALIA - Philips Manufacturers Warranty for Australia only

These warranty conditions are valid for the following consumer electronics products: **Colour Televisions, Projection TV, Plasma & LCD TV, Video Cassette Recorders, CD Recorders & Players, DVD Players, DVD Recorders, Audio Systems, Home Theatre systems & Portable Audio.**

The benefits given to the purchaser by this warranty are in addition to all other rights and remedies which the purchaser has in respect of the product under the Trade Practices Act or other Commonwealth or State Law.

Philips Consumer Electronics warrants its products to the purchaser as follows and subject to the stated conditions.

3 Years free Repair Service - at Philips ASC

Colour Television, Plasma Television, LCD Television, Projection Television, DVDR/VCR Combo, DVD Recorder, DVD Recorder with Hard Drive, LCD Projectors, Wireless Audio Systems

1 Year free Repair Service - at Philips ASC

Audio Systems & Home Theatre Systems.

1 Year free Replacement – at your Retailer

Portable Audio, MP3 Infotainment products, Video Cassette recorders, DVD Player, DVD/VCR Combo Player, Portable DVD/LCD player.

Conditions of Repair Warranty

1. All claims for warranty service should be made to your nearest Philips Authorised Service Centre. Reasonable evidence of date of purchase must be provided.
2. This warranty extends only to defects in material or workmanship occurring under normal use of the product when operated in accordance with the instructions.
3. If a replacement product is supplied under the repair policy it is warranted, under this warranty, for the remainder of the warranty of the original purchased product only.
4. Home service is provided only within the normal service area of one of our recommended Authorised Service Centres (ASC). It will be provided for television receivers only, regardless of size or type (i.e. CRT, LCD, PTV, PDP). All other products are to be taken or sent by the consumer to the workshop of your nearest ASC (at the Consumer's expense).
5. This Manufacturers Warranty is limited to 3 months for above listed Consumer Electronics products if used in commercial applications.
6. Philips may, at its discretion choose to replace rather than repair any product covered by this warranty.
7. This Manufacturers Warranty is neither transferable nor valid in countries other than Australia.

This warranty does not cover:

- a) Mileage or travel outside the normal service area covered by selected Authorised Service Centre.
- b) Service costs arising from failure to correctly adjust the controls of the product or to observe the instructions, or inspections that reveal that the product is in normal working order.
- c) Product failures caused by misuse, neglect, accidental breakage, transit damage, inexpert repairs or modification by un-authorised persons, external fires, lightning strikes, floods, vermin infestation or liquid spillage.
- d) Cleaning of video or audio heads.
- e) Inadequate receiving antennae.
- f) Replacement of worn or used batteries or other consumables.
- g) Consumer products used in commercial applications (This warranty is limited to 3 months only).
- h) Second hand products.

The conditions contained in this warranty card replace and override the provision of the Philips World-Wide Guarantee for products purchased in Australia and used in Australia.

Service is provided through more than 100 accredited Authorised Service Centres throughout Australia. For direct contact with the nearest recommended Authorised Service Centre in capital & regional cities/towns

Authorised Service Centre Network

1300 361 392

Customer support is provided in Australia by our trained call centre staff. For assistance with product features and specifications, please call

Technology Care Centre

1300 363 391

Please record the following information for your records and keep in a safe place. We recommend retaining your purchase receipt to assist with any warranty claim.

Model number:.....

Serial number:.....

Date of purchase:.....

Retailer:.....

Philips Consumer Electronics
a division of Philips Electronics Australia Limited
ABN 24 008 445 743, Level 1, 65 Epping Road
NORTH RYDE NSW 2113

New Zealand - Guarantee and Service for New Zealand

Thank-you for purchasing this quality Philips product.

Philips New Zealand Ltd guarantees this product against defective components and faulty workmanship for a period of 12 months. Any defect in materials or workmanship occurring within 12 months from the date of purchase subject to the following conditions will be rectified free of charge by the retailer from whom this product was purchased.

Conditions

1. The product must have been purchased in New Zealand. As proof of purchase, retain the original sales docket indicating the date of purchase.
2. The guarantee applies only to faults caused by defective components, or faulty workmanship on the part of the manufacturer.
3. The guarantee does not cover failures caused by misuse, neglect, normal wear and tear, accidental breakage, use on the incorrect voltage, use contrary to operating instructions, or unauthorised modification to the product or repair by an unauthorised technician.
4. Reasonable evidence (in the form of a sales docket) must be supplied to indicate that the product was purchased no more than 12 months prior to the date of your claim.
5. In the event of a failure, Philips shall be under no liability for any injury, or any loss or damage caused to property or products other than the product under guarantee.

This guarantee does not prejudice your rights under common law and statute, and is in addition to the normal responsibilities of the retailer and Philips.

How to claim

Should your Philips product fail within the guarantee period, please return it to the retailer from whom it was purchased. In most cases the retailer will be able to satisfactorily repair or replace the product.

However, should the retailer not be able to conclude the matter satisfactorily, or if you have other difficulties claiming under this guarantee, please contact

**The Guarantee Controller
Philips New Zealand Ltd.**

✉ **P.O. Box 41.021**

Auckland

☎ **(09) 84 94 160**

fax ☎ **(09) 84 97 858**