Micro Hi-Fi System

MCM149

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

User manual

用户手册

PHILIPS

一般事項

隨機配件 24
環保資訊 24
安全須知 24
安全收聽 24

准備工作

背面的連接 25
裝入遥控器電池 26
使用遥控器操作本機 26

控制鍵

主機和遥控器上的控制鍵 27
僅出現在遥控器上的控制鍵 27

基本功能

即插即播 *28*
開機 28
省電自動待機 28
調節音量和音效 28

CD/MP3 光碟操作

裝入光碟 29
基本的播放控制 29
播放 MP3/WMA 光碟 29
不同的播放模式：亂序 (SHUFFLE)和重復 (REPEAT) 播放 30
編輯曲目播放清單 30
查看曲目播放清單 30
删除曲目播放清單 30

電臺接收

調諧選臺 31
預設電臺 31
自動預設電臺 31
手動預設電臺 31
選擇預設電臺 31

磁帶操作／録音

磁帶播放 32
關于録音的一般説明 32
CD 同步播放及録音 32
從收音機中録音 33

其他連接

聆聽外部聲源 33

維護保養 33

時鐘／計時器

設定時鐘 34
設定計時器 34
開啓與關閉計時器 34
開啓與關閉關機計時器 34

技術規格 35

故障排除 36

中文

一般事項

中文

感謝您購買本產品。歡迎來到飛利浦的世界！
爲充分享受飛利浦爲您提供的好處，請至下列位置注册產品：

www.philips.com/welcome!

重要事項！

- **請注意位于本機底部的電壓選擇器已被廠家預設爲 220V 。若你的國家使用 110V-127V 電壓，請在開啓本機前將電壓選擇器的電壓設定爲 110V-127V 。**

隨機配件

– 揚聲器音箱一對
– 遥控器

環保資訊

我們已把多余的包裝材料省掉。并盡量使包裝 物容易地分爲如下三種材料：紙板（紙箱）、聚苯乙烯泡沫塑料（减震）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，你這臺產品中含有某些材料可再循環使用。在處理這些廢弃的包裝材料、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，應先確定本機銘牌上的操作電壓（或者電壓選擇器旁所注明的電壓）與你當地的電源電壓相同。若不相同，請向你的經銷商咨詢。
- 電源插頭用作中斷連接裝置之處，中斷連接裝置仍可隨時進行操作。
- 將本機放置在堅穩的平面上。
- 勿讓本機受到水滴或水濺。
- 降本機安裝在交流電源插座附近，以便于拔插電源插頭。
- 將本機放置在通風良好的地方，以防止熱量積聚在機内。確保機身的后部和頂部最少留有
- 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，機内的激光頭可能蒙上水汽，這時將不能正常播放光碟。如果出現這種情况，可取出光碟并將本機接通電源約一小時，直至能正常播放爲止。
- 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。
- **當本機處于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墙上插座中拔出。**

安全收聽

收聽時音量要適中。

- 耳機音量過高會損壞您的聽力。此產品可以產生分貝强度足以損壞正常人聽覺的聲音，即使暴露在此音量下的時間不超過一分鐘。較高的分貝範圍是爲聽力已經受損的人士准備的。
- 聲音有時會給您錯覺。聽了一段時間，聽覺“舒適度”就會適應更高的音量。因此，聽得太久，“正常”的音量實際上已經很大聲，并且會損害您的聽力。爲了預防這個問題，請在聽覺適應一定的音量前先將音量調至安全水平并保持該音量。

設定安全的音量：

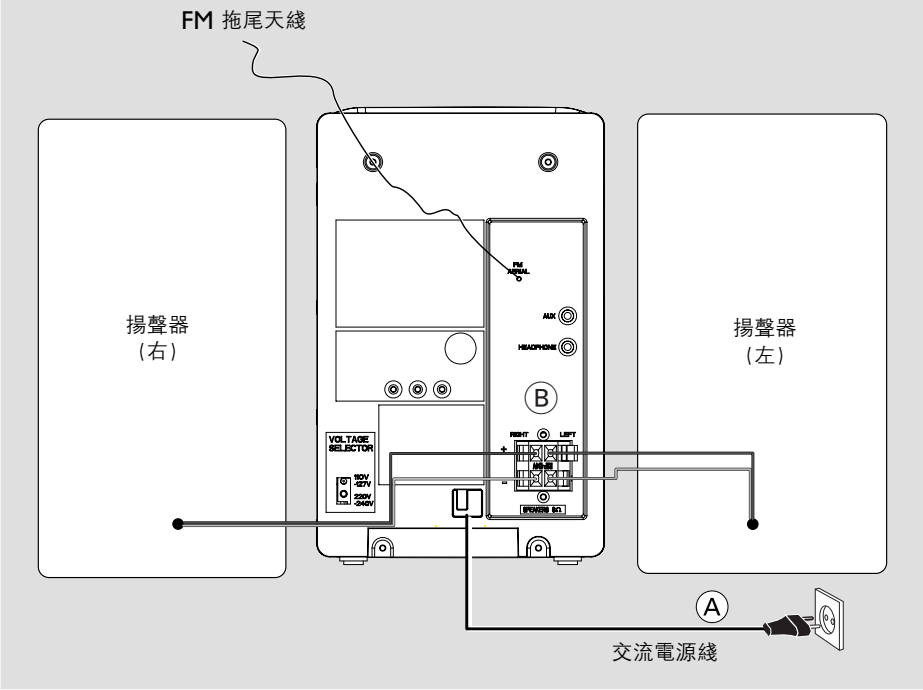
- 先將音量控制設定在一個低水平。
- 然后慢慢提高，直到您聽起來舒服清晰且完全没有失真。

收聽時間應有所節制：

- 即使在“安全”水平下，長時間收聽也會損害聽力。
- 請務必適度使用您的設備，并適時暫停休息。

使用耳機時務必遵守以下規範。

- 收聽的音量和時間應適度。
- 注意不要根據您聽力的適應程度調節音量。
- 請勿將音量調節得過高而使您無法聽到周圍的聲音。
- 身處有潜在危險的場所時，請小心或暫停使用耳機。
- 開車、騎自行車、溜冰時請勿使用耳機；否則會造成交通危險，這在許多國家都屬違法行爲。



背面的連接

銘牌位于本機背面。

Ⓐ 交流電源

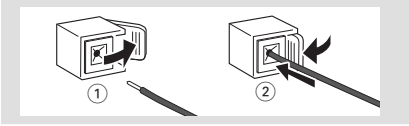
– 在把交流電源綫連接至墻上的交流電源插座之前，必須確保所有其他連接事項已經完成。
– 如果機上裝有電壓選擇器，必須調節該選擇器使它與你當地的電源電壓相符。

警告！
– 爲獲得最佳的操作狀態，應使用原本的電源綫。
– 開啓電源后，切勿進行或更換任何連接事項。

爲避免過熱起見，本機設有安全電路。因此當本機出現極限狀況時，它將會自動切換至待機狀態。這時，應讓本機冷却后再使用（僅限于某些型號）。

Ⓑ 連接揚聲器

前置揚聲器
將揚聲器導綫連接至 SPEAKERS 端子，右邊揚聲器接 "RIGHT" 端子，左邊揚聲器接 "LEFT" 端子。顏色綫（有標記）接 "+" 極，黑色綫（無標記）接 "-" 極。



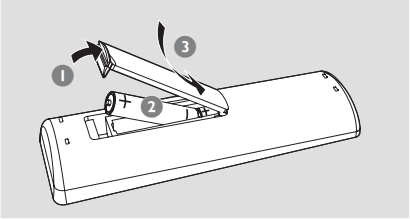
● 如圖所示，將揚聲器導綫的裸露部分充分插入揚聲器端子并夾緊。

注：
– 爲確保最佳音效，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于隨附揚聲器的額定阻抗。請參閱本使用説明書内的“技術規格”一節。

中文

裝入遥控器電池

1. 打開電池盒。
2. 根據電池盒的 +/- 標示裝入兩節 R03 或 AAA 型號電池。
3. 關上電池盒蓋。



使用遥控器操作本機

1. 裝遥控器直接對准前面板上的 IR 紅外綫遥控訊號接收器。
2. 操作本 DVD 播放機時，請不要在遥控和本機之間放置任何障礙物。

注意！
- *如果電池電量耗盡或長期不使用，應將電池取出。*
- *切勿將新電池與舊電池或不同類型的電池混合使用。*
- *電池含有化學物質，因此用后請予以妥善的弃置處理。*

主機和遥控器上的控制鍵

① **STANDBY ON ⏻**

– 開啓系統或將其切換爲備用模式。

② **iR 紅外綫訊號傳感器**

– 接收遥控器紅外綫訊號的傳感器。

③ **SOURCE**

– 選擇下列聲源：CD（光碟）/ TUNER（收音機）/ TAPE（磁帶）/ AUX（外部聲源）。

– 開機。

④ **ALBUM/PRESET +/-**

用于收音機.....選擇一個預設電臺。

用于 MP3/WMA 選擇一個曲目集。

⑤ **DBB（動態低音增强）**

– 增强低音。

⑥ **TUNING ⏮ ⏭**

用于收音機.....調諧選臺。

用于 CD .....跳至當前曲目、前一首或后一首曲目的開頭。

.....在一首曲目／CD 中向后或向前搜索。

用于時鐘/計時器

.....調整時鐘／計時器的小時和分鐘。

VOL +/-

– 調節音量。

⑦ **▶II**

開始或暫停 CD 播放。

⑧ **MODE**

– 重復播放一首曲目，所有曲目，曲目集 (祇用于 MP3/WMA) 或亂序播放。

⑨ **PROG**

用于 CD .....編輯及查看曲目播放清單。

用于收音機.....以手動或自動方式預設電臺。

⑩ **■**

– 停止 CD 播放或者清除一個 CD 曲目播放清單。

⑪ **PULL TO OPEN**

– 打開／關閉 CD 門蓋。

⑫ **磁帶座操作**

RECORD ● ....開始録音。

PLAY ▶ .....開始播放。

SEARCH ◀◀ / ▶▶

.....快速倒帶／進帶。

STOP•OPEN ■ ▲

.....停止磁帶操作；打開磁帶室。

PAUSE II.....暫停録音或暫停播放。

AUX 插口（位于背面板）

– 連接外部聲源（3.5 mm 插口）

HEADPHONE（位于背面板）

– 連接耳機

僅出現在遥控器上的控制鍵

⑬ **REP ALL**

用于 CD .....選擇「全部重復」播放模式。

用于 MP3/WMA 選擇「全部重復」或「重復播放曲目集」播放模式。

⑭ **SHUF**

– 亂序播放 CD/MP3 曲目。

⑮ **REP**

– 重復播放一個曲目。

⑯ **SLEEP**

– 開啓／關閉關機計時器或設定其功能。

⑰ **TIMER ON/OFF**

– 開啓／關閉計時器。

⑱ **TIMER**

– 設定計時器功能。

⑲ **▶II**

– 開始或暫停 CD 播放。

◀◀ / ▶▶

用于收音機.....調諧選臺。

用于 CD .....在一首曲目／CD 中向后或向前搜索。

用于時鐘／計時器

.....調整時鐘／計時器的小時和分鐘。

⏮ ⏭

用于 CD .....跳至當前曲目、前一首或后一首曲目的開頭。

⑳ **DSC**

– (數碼聲音控制) 選擇聲音特性：JAZZ(爵士)/ POP(流行)/CLASSIC(古典)/ROCK (摇滚)。

㉑ **MUTE**

– 暫停或恢復聲音播放。

㉒ **VOL +/-**

– 調節音量。

㉓ **數字鍵盤 (0-9)**

– 選擇曲目或電臺序號。

㉔ **CLOCK/DISPLAY**

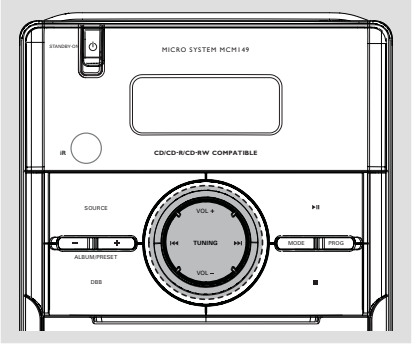
用于 CD .....顯示當前曲目播放時間，剩余時間，總的播放時間和總的剩余時間。

用于 MP3/WMA 顯示當前曲目名稱，曲目集名稱和 ID3 資訊。

用于時鐘.....設置/查看時鐘。

中文

基本功能



重要事項！
開始操作本機之前，必須完成全部的准備工作。

即插即播 *(用于收音機安裝)*

即插即播 (Plug and Play) 功能使你能自動動儲存所有可接收到的電臺。

首次設置/通電

1. 當接通電源時，"AUTO INSTALL - PLEASE PRESS PLAY/STOP CANCEL"（自動安裝 - 按 **PLAY** 鍵）字樣顯示。
2. 按主機上的 ▶II 鍵開始安裝。
   ➜"PLUG AND PLAY" .... "INSTALL"（即插即播....安裝）字樣顯示，接着顯示 "TUNER"（收音機）和 "AUTO"（自動）。
   ➜**PROG** 標志開始閃動。
   ➜所有訊號較强的電臺將被自動儲存。首先是FM波段的電臺，然后是 MW 波段的電臺。
   ➜當所有電臺已被儲存或全部 40 個預設電臺存滿后，最后一個被儲存的預設電臺將會播放。

重新安裝即插即播功能

1. 在待機或功能介紹模式，按住機上的 ▶II 鍵直至 "AUTO INSTALL - PLEASE PRESS PLAY/STOP CANCEL"（自動安裝 - 按 **PLAY** 鍵）字樣顯示。
2. 再按 ▶II 鍵開始安裝。
   ➜以前儲存的所有預設電臺都將被取代。

要退出而不儲存即插即播功能

- 按機上的 ■。
  ➜如果即插即播功能　有完成安裝，在下一次開啓本機時，即插即播安裝功能將再次啓動。

注：
– 在即插即播期間，如果 15 秒內無任何鍵按下，本機將退出即插即播模式。

開機

- 按 **STANDBY ON** ⏻ 或 **SOURCE** 鍵（或遥控器上的 **POWER, DISC, TAPE**，**TUN** 或 **AUX** 鍵）。
  ➜ 本機將切換到上次所選的聲源。

將本機將切換到待機模式

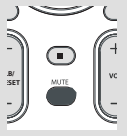
- 按主機 **STANDBY ON** 鍵（或遥控器上的 **POWER** 鍵）。

省電自動待機

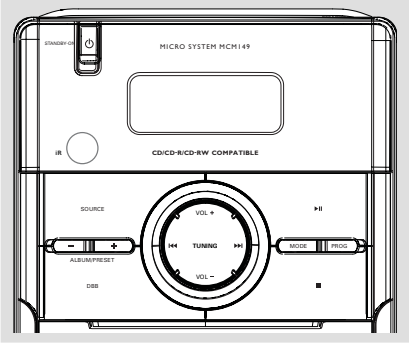
在 CD 或磁帶播放結束且未進行其他操作的 15 分鐘后該省電特功能會自動將本機切換至待機模式。

調節音量和音效

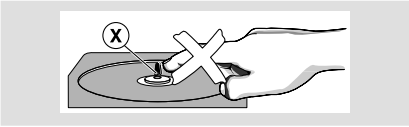
1. 按 **VOL** +/- 可調校音量。
   ➜顯示屏顯示 "VOL" 字樣（代表音量電平）以及一個 0-32 之間的數字（代表音量大小）。
2. 重復按 **DSC** 鍵選擇想要的音效：JAZZ（爵士）/ POP（流行）/ CLASSIC（古典）/ ROCK（搖滚）。
3. 按 **DBB** 鍵開啓或關閉低音增强功能。
   ➜如果 **DBB** 功能開啓，顯示屏顯示：DBB 。
4. 按遥控器上的 **MUTE** 鍵立即暫停聲音重放。
   ➜播放將繼續，但沒有聲音。



- 要啓動聲音重放，你可以：
  – 再按 **MUTE** 鍵；
  – 調節音量控制器；
  – 改變音源。



重要事項！
切勿觸摸雷射唱機的激光頭！



裝入光碟

本機可播放各種音頻光碟 (Audio Disc)，包括可刻錄光碟 (CD-R), 可重刻錄光碟 (CD-RW) 及 MP3 CD 光碟。

- 然而， 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. 提起系統頂部的 CD 蓋，打開 CD 格。
   ➜當光碟艙門蓋打開時，OPEN（打開）字樣顯示。

3. 放入一張光碟（印刷商標面朝上），并按下 **PULL TO OPEN** 鍵關上 CD 門蓋。
   ➜當雷射唱機掃描光碟內容時，顯示屏顯示 READING（讀取）字樣，然后顯示曲目總數和播放時間（或顯示 MP3 光碟的曲目集和曲目總數）。

基本的播放控制

播放光碟

- 按 ▶II 鍵開始播放。
  ➜光碟播放期間，當前曲目序號及曲目的已播放時間顯示。

選擇一首不同曲目

- 按一次或重復按 **TUNING** ⏮ ⏭（遥控器上的 ⏮ ⏭）鍵，直至該想要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 **TUNING** ⏮ ⏭（遥控器上的 ◀◀ ▶▶）鍵。
   ➜光碟以高速度低音量播放。
2. 當找到你想要的段落時，立刻放開 **TUNING** ⏮ ⏭（遥控器上的 ◀◀ ▶▶ ）鍵。
   ➜正常播放繼續進行。

暫停播放

- 播放期間，按 ▶II 鍵。
  ➜播放暫停時，顯示屏固定不變，已播放時間閃動。
  ➜要恢復播放，再按 ▶II 鍵。

停止播放

- 按 ■ 鍵。

注：在下列情況下 CD 播放也將停止：
– CD 門蓋被打開；
– 光碟已播放完畢；
– 你選擇另一個聲源：TUNER, TAPE 或 AUX；
– 你選擇待機 (standby)；
– 你按下磁帶座的 ▶ 鍵。

播放 MP3/WMA 光碟

1. 裝入一張 MP3/WMA 光碟。
   ➜由于一張光碟中所編輯的歌曲數量很大，光碟的讀取時間可能超過 10 秒。
   ➜顯示屏顯示 "RXX TXXX" 。RXX 是曲目集的總編號。TXXX 是曲目的總編號。
2. 按 **ALBUM/PRESET +/-** 鍵選擇一個想要的曲目集。

CD/MP3 光碟操作

3 按 **TUNING** ⏮ ⏭（遥控器上的 ⏮ ⏭） 鍵選擇一首想要的曲目。

4 按 ▶II 鍵開始播放。

● 播放期間，按遥控器上的 **CLOCK/DISPLAY** 鍵顯示標題名稱，曲目集名稱，ID3 資訊和時鐘時間。

本機支持下列 MP3 光碟格式：
– ISO9660, Joliet, UDF 1.5
– 最大的標題數目：999 (具體數目取决于文件名的長度)
– 最大的曲目集數目：99
– 可支持的取樣頻率：32 kHz, 44.1 kHz, 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) 和重復 (REPEAT) 播放

你可以在播放前或播放期間選擇和改變不同的播放模式。這些播放模式可與 PROGRAMME 功能結合使用。

SHUF ..... 以亂序方式播放整張光碟中的曲目。
REP ALL ..... 重復播放整張光碟 / 曲目播放清單。
REP ..... 重復播放當前的曲目。
REP ALB ..... 重復播放當前的(祇用于 MP3/WMA)曲目集中的所有曲目。

1 要選擇播放模式，可在播放前或播放期間按主機上的 **MODE** 鍵或按遥控器上的 **REPEAT, REP ALL** 或 **SHUF** 鍵直至顯示屏顯示你想要的播放模式。

2 如果在停止位置，按 ▶II 鍵開始播放。
➜如果你已選擇 SHUFFLE，播放自動開始。

3 要回復正常播放，按主機上的 **MODE** 鍵或按遥控器上的 **REPEAT, REP ALL** 或 **SHUF** 鍵直至各種 SHUFFLE/ REPEAT 模式字樣不再顯示爲止。

● 你也可按 ■ 鍵取消所選擇的播放模式。

注：
– SHUFFLE 和 REPEAT 功能不能同時使用。

編輯曲目播放清單

在播放停止時可以編輯光碟曲目播放清單。你可以按任何次序將多達 40 首曲目儲存在記憶中。如果你喜歡，可以把任一首曲目儲存多次。

1 在停止模式下,使用 **TUNING** ⏮ ⏭（遥控器上的 ⏮ ⏭ ）鍵選擇你想要編輯的曲目序號。

● 用于 MP3 , 可以按 **ALBUM/PRESET +/-** 鍵選擇想要的曲目集，然后按 **TUNING** ⏮ ⏭（遥控器上的 ⏮ ⏭ ）鍵選擇想要的曲目。

2 按 **PROG** 鍵儲存這個要被儲存的曲目序號。
➜顯示屏: **PROG** 標志閃動，--PRG 字樣短暫顯示，然后是所選擇的曲目序號。

3 重復**步驟 1-2** 選擇和儲存所有你想要的曲目序號。

4 要開始播放你的光碟曲目播放清單，按 ▶II 鍵。

查看曲目播放清單

● 停止播放并重復按 **PROG** 鍵。

● 要退出查看模式，按 ■ 鍵。

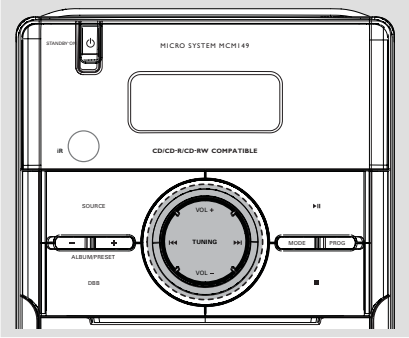
删除曲目播放清單

你可用下列方法删除曲目播放清單：

● 在停止位置，按 ■ 鍵一次；

● 在播放期間，按 ■ 鍵兩次；

● 打開 CD 門蓋；
➜**PROG** 標志從顯示屏中消失。



調諧選臺

1. 重復按機上的 **SOURCE** 鍵或重復按遥控器上的 **TUN** 鍵直至想要的波段（FM 或 MW）顯示。
2. 按下 **TUNING** ⏮ ⏭（或遥控器上的 ◀◀ ▶▶ ）鍵，然后放開該鍵。
   ➜收音機自動調諧到一個訊號强度令人滿意的電臺。 自動調諧期間，顯示屏顯示 SEARCH 字樣。
3. 如果需要，可重復步驟 2，直至找到你想要的電臺。

- 要調諧到另一個頻率較弱的電臺，可重復快按 **TUNING** ⏮ ⏭ （或遥控器上的 ◀◀ ▶▶ ）鍵，直至獲得最佳的接收。

預設電臺

你可在本機的記憶體中儲存多達 40 個電臺。

自動預設電臺

自動預設電臺會自動從一個自選的序號開始以遞增方式預設電臺。任何先前預設的電臺都將被取代。本機將祇會預設尚未儲存在記憶體中的電臺。

1. 按 **ALBUM/PRESET +/-** 鍵選擇開始進行預設的電臺序號。

   注：
   – 如果你不選擇預設電臺序號，本機將從默認的序號 (1) 開始自動預設電臺，而以前編輯的所有預設電臺都將被取代。

2. 按 **PROG** 鍵超過兩秒以啓動編輯功能。
   ➜AUTO 字樣顯示，可接收到的電臺將以波段接收的强弱順序進行編輯。然后，第一個自動儲存的預設電臺將會播放。

手動預設電臺

1. 調諧到一個你想要的電臺（見“**調諧選臺**”一節）。
2. 按 **PROG** 鍵啓動編輯功能。
   ➜**PROG** 標志在顯示屏閃動。
3. 按 **ALBUM/PRESET +/-** 鍵從 1 到 40 指定一個數字爲該電臺的序號。
4. 再按 **PROG** 鍵確認所作的設定。
   ➜**PROG** 標志消失，該預設電臺序號和頻率顯示。
5. 重復以上四個步驟以儲存其他電臺。

- 你可在某一預設電臺的位置儲存另一個頻率而取代該預設電臺。

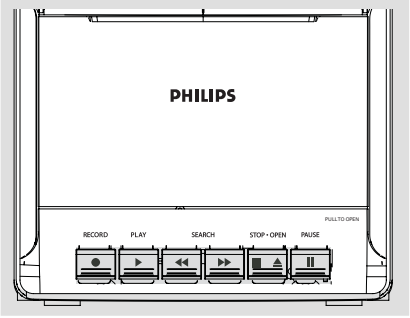
選擇預設電臺

- 按 **ALBUM/PRESET +/-** 鍵直至想要的預設電臺顯示。

中文

磁帶操作／録音

中文



磁帶播放

1. 選擇 **TAPE**（磁帶）聲源。
   ➜顯示屏一直顯示 TAPE 字樣。
2. 打開前面板上標有〝**PULL TO OPEN**〞字樣的磁帶機按鍵蓋板。
3. 按 **STOP•OPEN** ■ ▲ 鍵打開磁帶座門蓋。
4. 放入一盒預録的磁帶并關上磁帶座門蓋。
   - 放入磁帶時，應把露出帶子的一端朝下，卷滿帶子的一端朝左。
5. 按 **PLAY** ▶ 鍵開始播放。
   - 當磁帶轉到末端時 **PLAY** ▶ 鍵會自動跳回原位，除非 **PAUSE** II 鍵已被按下。
6. 要暫停播放，按 **PAUSE** II 鍵。要恢復播放，再按該鍵。
7. 按機上的 ◀◀ 或 ▶▶ 鍵可以快速倒帶或快速進帶。
8. 要停止磁帶操作，按 **STOP•OPEN** ■ ▲ 鍵。

注：
– 在磁帶播放或録音時，不能改變聲源。

關于録音的一般説明

- 衹有在不侵犯第三方版權或其它權益的情况下，才可進行録音工作。
- 要進行録音時，衹可使用防抹保護片未被剔除的 NORMAL (IEC 型) 普通磁帶。本機不適宜使用 METAL(IEC IV) 型金屬帶録音。
- 録音電平自動設定，調節 VOLUME 或 DBB 控制器都不會影響録音。
- 取决于你所用的録音聲源和録音磁帶，録音質素可能有所不同。
- 磁帶兩端各有一段引帶。因此在其開端和結尾部分各有七秒時間不能用于録音。
- 爲了防止意外録音，可將你想保護的磁帶面左邊的防抹保護片剔除。這樣就不能在該磁帶面録音。如想再在該磁帶面録音，使用一片膠帶將開口處蓋住即可。

CD 同步播放及録音

1. 選擇 CD 聲源。
2. 放入一張光碟，如果需要，可以編輯曲目播放清單。
3. 按 **STOP•OPEN** ■ ▲ 鍵打開磁帶座門蓋。
4. 將一盒適合的磁帶放入磁帶座并關上磁帶座門蓋。
5. 按 **RECORD** 鍵開始録音。
   ➜7 秒后，CD 曲目播放清單會自動從 CD 始端開始播放。你不必另行啓動雷射唱機。

在一首 CD 曲目中選録一個段落：

- 按住 |◀◀ ▶▶| （或遥控器上的 ◀◀ ▶▶ ）鍵。當找到你想要的段落時，立刻放開該鍵。
- 要暫停 CD 播放，按 ▶II 鍵。
- 當你按 **RECORD** ● 鍵時，本機便會准確地從曲目中的這一點開始録音。

6. 要暫停播放，按 **PAUSE** II 鍵。要恢復播放，再按該鍵。
7. 要停止録音，按 **STOP•OPEN** ■ ▲ 鍵。

未經授權而制作包括電腦程序、文件、廣播和録音在内的版權保護材料的復本均違反了版權法并構成刑事犯罪。本設備不得用于此類用途。

Be responsible
Respect copyrights

磁帶操作／録音

從收音機中録音

1. 選擇一個想要的的電臺 (見 ˝**調諧選臺**˝ 一節)。
2. 按 **STOP•OPEN ■▲** 鍵打開磁帶座門蓋。
3. 將一盒適合的磁帶放入磁帶座并關上磁帶座門蓋。
4. 按 **RECORD ●** 鍵開始録音。
5. 要暫停播放，按 **PAUSE II** 鍵。要恢復播放，再按該鍵。
6. 要停止録音，按 **STOP•OPEN ■▲** 鍵。

其他連接

聆聽外部聲源

您可透過本機的揚聲器聆聽外部聲源的聲音。

1. 重復按主機上的 **SOURCE** 鍵或按遥控器上的 **AUX** 鍵選擇 **AUX** 聲源。
2. 使用綫（不提供）將 MCM149 的 AUX 插口（3.5 毫米，位于背面板）連接到外部設備（如 CD 播放器，或 VCR）的 AUDIO OUT 插口或耳機插口。

中文

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

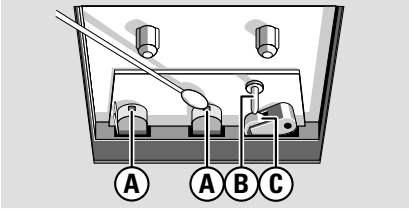
- 當光碟比較骯髒時，應該用一塊不起毛的清潔布來抹擦。抹擦時應從中央向外抹擦，而不要沿圓周方向抹擦。
- 切勿在光碟上使用苯、稀釋劑和市面上售賣的清潔劑等溶劑，也不可使用模擬唱片用的抗静電噴劑。

清潔光碟機的激光頭

- 光碟機使用一段時間后，一些髒物或塵土便會聚集在機内的激光頭上。爲了確保獲得良好的播放效果，請使用飛利浦公司的 CD 激光頭清潔劑或其它市售的清潔劑來清潔激光頭。清潔時請按照清潔劑的使用説明進行。

清潔磁頭和走帶部件

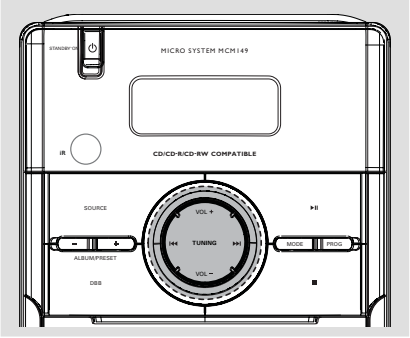
- 爲確保良好的録音及放音品質，每使用 50 小時后，應清潔磁頭 Ⓐ，主動軸 Ⓑ 和橡膠壓輪 Ⓒ。
- 使用一支蘸有少量酒精或磁頭清潔劑的棉花棒清潔磁頭。
- 你也可以使用磁頭清潔帶，像播放普通磁帶一樣播放一次，以清潔磁頭。



對磁頭消磁

- 使用從你的代理商獲得的消磁帶對磁頭進行消磁。

時鐘／計時器



設定時鐘

1. 在待機模式，按 **CLOCK/DISPLAY** 鍵 2 秒。
2. 按 **PROG** 可選擇 12 小時或 24 小時顯示模式。
3. 按 **CLOCK/DISPLAY** 以確認。
   ➜代表小時的時鐘數字閃動。
4. 按 **TUNING** ⏮ ⏭（或遙控器上的 ◀◀ ▶▶ ）鍵設定小時。
5. 再按 **CLOCK/DISPLAY** 鍵。
   ➜代表分鐘的時鐘數字閃動。
6. 按 **TUNING** ⏮ ⏭（或遙控器上的 ◀◀ ▶▶ ）鍵設定分鐘。
7. 按 **CLOCK/DISPLAY** 鍵確認所設定的時間。

注：
– 在待機模式，時鐘顯示的背光照明關閉。

設定計時器

- 本機能作爲鬧鐘使用，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。

1. 在待機模式，按 **TIMER** 鍵約兩秒。
2. 按 **SOURCE** 鍵（或遙控器上的 **DISC/TUN** 鍵）選擇聲源。
3. 按 **TIMER** 鍵確認你想要的模式。
   ➜代表小時的時鐘數字閃動。
4. 按 **TUNING** ⏮ ⏭（或遙控器上的 ◀◀ ▶▶ ）鍵設定小時。
5. 再按 **TIMER** 鍵。
   ➜代表分鐘的時鐘數字閃動。
6. 按 **TUNING** ⏮ ⏭（或遙控器上的 ◀◀ ▶▶ ）鍵設定分鐘。
7. 按 **TIMER** 鍵確認所設定的時間。
   ➜這時，計時器即已被設定并啓動。

注：
– 如果選擇了 CD 聲源，而 CD 艙裏沒有光碟或光碟出錯，則會自動選擇收音機聲源。

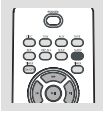
開啓與關閉計時器

- 在待機模式或播放期間，按 **TIMER ON/OFF** 鍵一次。
  ➜如果計時器開啓，顯示屏顯示 ⏲ 標志；如果計時器關閉，標志消失。

開啓與關閉關機計時器

關機計時器能使本機在一個預設的時間長度后自動關閉。

- 按遙控器上的 **SLEEP** 鍵一次或多次。
  ➜顯示屏顯示 zzZ 圖標，而且，如果你已選擇了一個時間，顯示屏會依次序顯示下列其中一個關機計時器選項：60, 45, 30, 15, 0, 60... 。



- 要關閉關機計時器，按遙控器上的 **SLEEP** 鍵一或多次，直至 "0" 字樣顯示，或按主機上的 **STANDBY ON** ⏻ 鍵或遙控器上的 **POWER** 鍵。
  ➜zzZ 圖標從顯示屏中消失。

擴音機
輸出功率.....2 x 2 瓦 RMS
訊噪比..... ≥ 60 dBA (IEC)
頻率響應.....125 – 16000 赫
揚聲器阻抗.....8 歐姆

CD 光碟機
頻率響應.....125 – 16000 赫
訊噪比.....65 dBA

收音機
FM 波段範圍.....87.5 – 108 兆赫
MW 波段範圍 (9 千赫) ..... 531 – 1602 千赫
(10 千赫) ..... 530 – 1710 千赫
頻率網格.....9 / 10 千赫
靈敏度
– FM 26 分貝靈敏度.....20 微伏
– MW 26 分貝靈敏度.....5 毫伏/米
總諧波失真..... ≤ 5%

磁帶座
頻率響應
普通磁帶 (I 型)..... 125 – 8000 赫(8 分貝)
訊噪比
普通磁帶 (I 型) .....48 dBA
抖晃率.....≤ 0.4% JIS

揚聲器
低音反射系統
外形尺寸 (寬x高x 深) 134 x 230 x 152 (毫米)

一般資料
交流電源..... 110 – 127 / 220 – 240 伏;
.....50 / 60 赫;可轉換
外形尺寸 (寬x高x 深) .148 x 223 x 216 (毫米)
重量 (含/不含揚聲器) .....約. 3.65 / 1.53 公斤
功率消耗
工作時..... 15 瓦
待機時.....< 4 瓦

規格和外觀如有改變，恕不另行通知。

中文

故障排除

警告

無論任何情況你都不應自己動手修理本機，因爲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。

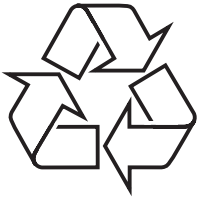
中文

問題	解決方法
"NO DISC"**字樣顯示。**	✔ 載入光碟。 ✔ 檢查光碟是否顛倒放置。 ✔ 靜待激光頭上的水汽蒸發至激光頭完全清晰爲止。 ✔ 更換或清潔該光碟，請參閱"**維護保養**"一節。 ✔ 使用確定的 CD-RW 或 CD-R。
收音效果差。	✔ 如果天綫訊號太微弱，可調整天綫或連接户外天綫以取得最佳接收效果。 ✔ 增加本機與電視機或 VCR 録象機之間的距離。
無法録音或播放。	✔ 清潔磁帶機的有關部分，請參閱"**維護保養**"一節。 ✔ 只可使用普通 (NORMAL) 磁帶録音。 ✔ 用一塊膠帶蓋住磁帶防抹保護片被剔除的開口部分。
按下按鍵時本機播放機無反應。	✔ 將交流電源插頭從墻上插座拔出，然后再插入并重新開機。
沒有聲音或音質差	✔ 調節音量。 ✔ 拔出耳筒。 ✔ 檢查揚聲器的連接是否正確。 ✔ 確定揚聲器接綫裸露部分已被夾緊。
左右聲頻輸出顛倒。	✔ 檢查揚聲器的連接及位置。
遥控器不能正常工作。	✔ 按下功能鍵（▶, ⏮, ⏭）之前先造好聲源。 ✔ 將遥控器對准主機前面的紅外綫傳感應器操作。 ✔ 縮短遥控器至本機的距離。 ✔ 換入新電池。 ✔ 檢查電池是否放置正確。
計時器不工作。	✔ 正確設定時鐘。 ✔ 如果正在進行録音，中止録音。
時鐘／計時器設定被删除。	✔ 如果電源中斷或電源插頭被拔出，應重新設定時鐘／計時器。

English

中文

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



MCM149

Printed in China

PDCC-0838