

# 隨時為您提供協助

請至以下網址註冊您的產品並取得支援：

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



MCM2300  
MCM2300W



## 使用手冊

# PHILIPS



# 目錄

---

<b>1 重要事項</b>	<b>2</b>
安全	2
注意	2

---

<b>2 您的迷你音樂系統</b>	<b>4</b>
簡介	4
內容物	4
主裝置概覽	5
遙控器概覽	6

---

<b>3 開始使用</b>	<b>7</b>
連接揚聲器	7
接上電源	7
準備遙控器	7
電源開啟	7
設定時鐘	8
選擇來源	8

---

<b>4 播放</b>	<b>9</b>
播放光碟內容	9
播放 USB 裝置	9
控制播放	9
跳選曲目	10
編排曲目	10

---

<b>5 收聽廣播電台</b>	<b>11</b>
調至廣播電台	11
自動編排廣播電台	11
手動編排廣播電台	11
選擇預設廣播電台	11

---

<b>6 調整聲音</b>	<b>12</b>
選擇預設音效	12
調整音量	12
靜音	12

---

<b>7 其他功能</b>	<b>13</b>
設定鬧鐘定時器	13
設定睡眠定時器	13
收聽外接裝置	13

---

<b>8 產品資訊</b>	<b>15</b>
規格	15
USB 播放資訊	15
支援的 MP3 光碟格式	16

---

<b>9 疑難排解</b>	<b>17</b>
---------------	-----------

# 1 重要事項

## 安全

使用此迷你音響之前，請先閱讀並瞭解所有指示。未遵守指示而造成的損壞，恕不在保固責任範圍內。

### 電擊或火災的風險！

- 請勿取下產品外殼。
- 請勿讓產品及配件暴露在雨或水中。請勿將花瓶等液體容器放置在產品附近。若不慎將水濺灑於本產品或滲入機內，請立即拔除電源。聯絡客戶服務中心，進行檢查後再使用產品。
- 請勿將本產品及配件直接靠近火燄或熱源，也勿直接曝曬於陽光下。
- 請勿將物品插入產品通風孔或其他開口中。
- 當電源插頭或產品連接器作為中斷連接裝置時，中斷連接裝置應保持隨時可操作。
- 雷暴來臨前，請先將本產品插頭拔下。
- 拔除電源線時，請抓穩插頭，切勿拉扯纜線。
- 電池 (安裝的電池套組或電池) 請勿暴露在過度的熱源下，例如日照或火焰等。

### 短路或火災的風險！

- 將本產品接上電源插座之前，請確認插座電壓與印在產品背面的數值相同。若兩者的電壓不符，切勿將本產品接上該電源插座。
- 請勿將遙控器或電池暴露在雨中、水中、日照或過熱的環境中。
- 請避免電源插頭遭受外力作用。電源插頭鬆弛可能會導致電弧作用或火災。
- 請根據遙控器上的電極標示 (+/- 符號) 正確安裝電池。

- 未能正確更換電池將造成電池爆炸的危險。限換用同型或通用類型。

### 產品損害或毀壞的風險！

- 打開時會有可見及不可見的雷射輻射。請避免受雷射光束照射。
- 請勿觸摸光碟插槽內的光碟光纖鏡頭。
- 請勿將本產品或任何物品置於電源線或其他任何電子器材上。
- 若運送本產品時溫度低於 5°C，則開箱後應待機體回溫至室溫，再插上電源。

### 有過熱危險！

- 請勿將本產品放置於狹隘的空間。本產品周圍務必至少預留四英吋的空間以保持通風。
- 確定勿使窗簾或其他物品遮蓋本產品的通風孔。

### 污染的風險！

- 若電池電量耗盡或長時間不使用遙控器，請將電池取出。
- 電池內含化學物質，請妥善丟棄。

## 注意

未經 Gibson Innovations 明示核可即變更或修改本裝置，可能導致使用者操作本設備的授權失效。

## 符合

本產品包含此標籤：



## 保護環境

### 處理廢棄產品及電池

您的產品是使用高品質材質和元件所設計製造，可回收和重複使用。

請勿將您的產品與其他家用廢棄物共同丟棄。請瞭解當地電器、電子產品及電池的垃圾分類相關法規。正確處理這些產品有助於避免對環境和人類健康帶來負面影響。

您的產品內含不能作為一般家庭廢棄物處理的電池。

請了解當地有關電池的垃圾分類相關法規。正確處理廢棄電池有助於避免對環境和人類健康帶來負面影響。

請造訪 [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com)，以取得您當地回收中心的詳細資訊。

### 環境保護資訊

所有非必要之包裝材料均已捨棄。我們嘗試讓包裝可以輕易拆解成三種材質：厚紙板 (外盒)、聚苯乙烯泡棉 (防震) 以及聚乙烯 (包裝袋、保護性泡棉膠紙)。

產品本身含有可回收並重複使用的材質，但是需由專業公司拆解。請根據各地法規丟棄包裝材料、廢電池和舊機器。



Be responsible  
Respect copyrights

製作受版權保護之未經授權的資料，包括電腦程式、檔案、廣播及聲音錄製品，可能構成侵害版權之行為並引起刑事訴訟。本設備不應用於此類用途。

## 保護您的產品

- 請勿將光碟以外的任何物品放入光碟插槽中。
- 請勿將歪曲或破裂的光碟放入光碟插槽中。
- 若長期不使用產品，請將光碟插槽中的光碟取出。
- 請僅使用超細纖維布料清潔產品。



備註

- 機型牌位於產品背面。

## 2 您的迷你音樂系統

感謝您購買本產品，歡迎使用 Philips 產品！請至 [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) 登錄您的產品，以獲得飛利浦提供的完整支援。

---

### 簡介

本產品擁有下列功能：

- 享受光碟、USB 裝置和其他外接裝置中的音訊
- 收聽廣播電台。

本產品包含下列音效，能豐富您的輸出音效：

- 數位音效控制 (DSC)

本產品支援下列媒體格式：



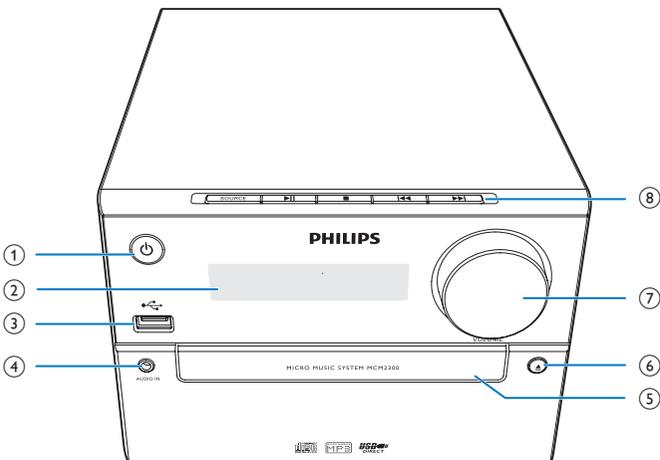
---

### 內容物

請清點包裝內容物：

- 主裝置
- 遙控器 (隨附一顆 AAA 電池)
- 揚聲器音箱 (2 個)
- 簡版使用手冊

## 主裝置概覽



- ① 
- 開啟本產品。
  - 切換為待機模式或節能待機模式。

- ② 顯示面板
- 顯示目前狀態。

- ③ 
- 連接 USB 儲存裝置。

- ④ AUDIO IN
- 連接外接音訊裝置。

- ⑤ 光碟插槽

- ⑥ 
- 開啟或關閉光碟插槽。

- ⑦ VOLUME
- 調整音量。

- ⑧ SOURCE
- 選擇來源：DISC、USB、TUNER、AUDIO IN。



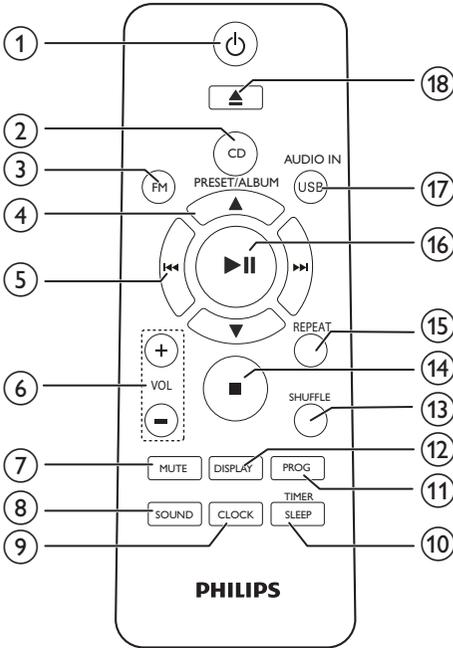
- 跳至上一/下一曲目。
- 在曲目/光碟內進行搜尋。
- 調至廣播電台。
- 調整時間。



- 開始或暫停播放。

- 停止播放。
- 消除編排。

## 遙控器概覽



- ① **⏻**
  - 開啟或關閉產品。
  - 切換為待機模式或節能待機模式。
- ② **CD**
  - 選取 CD 來源。
- ③ **FM**
  - 選擇 FM 來源。
- ④ **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
  - 選擇預設廣播電台。
  - 跳至上一張/下一張專輯。
- ⑤ **⏮ / ⏭**
  - 跳至上一/下一曲目。
  - 在曲目/光碟/USB 內進行搜尋。
  - 調至廣播電台。
  - 調整時間。
- ⑥ **VOL +/-**
  - 調整音量。

- ⑦ **MUTE**
  - 靜音或還原音量。
- ⑧ **SOUND**
  - 採用數位音效控制 (DSC) 讓聲音更豐富。
- ⑨ **CLOCK**
  - 設定時鐘。
  - 檢視時鐘資訊。
- ⑩ **SLEEP/TIMER**
  - 設定睡眠定時器。
  - 設定鬧鐘定時器。
- ⑪ **PROG**
  - 編排曲目。
  - 編排廣播電台。
  - 自動儲存 FM 廣播電台。
- ⑫ **DISPLAY**
  - 調整顯示亮度。
- ⑬ **SHUFFLE**
  - 隨機播放曲目。
- ⑭ **■**
  - 停止播放或清除編排。
- ⑮ **REPEAT**
  - 重複播放一首或所有曲目。
- ⑯ **▶||**
  - 開始、暫停或繼續播放。
- ⑰ **USB/AUDIO IN**
  - 選擇「USB」或「AUDIO IN」來源。
- ⑱ **▲**
  - 開啟或關閉光碟插槽。

# 3 開始使用

## 注意

- 使用本手冊以外的方法來控制、調校或不按順序操作，可能會導致危險輻射外洩或造成危險。

請務必依順序遵循本章指示。

## 連接揚聲器

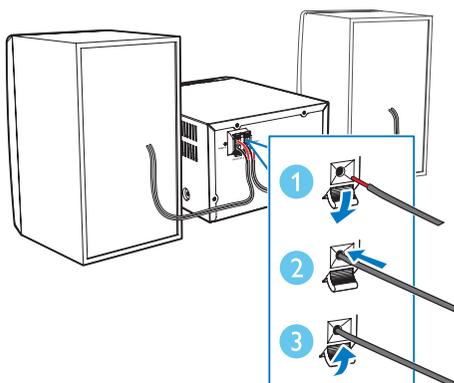
### 備註

- 將每條揚聲器線的裸露部份完全插入插孔。
- 為達到更佳的音質，僅限使用隨附的揚聲器。
- 僅限連接阻抗與隨附揚聲器相同或更高的揚聲器 (詳情請見本手冊中的「規格」一節)。

- 1 連接右揚聲器時，找到主裝置背面標有「R」的插孔。
- 2 將紅色電線插入紅色 (+) 插孔，並將黑色電線插入黑色 (-) 插孔。
- 3 連接左揚聲器時，找到主裝置上標有「L」的插孔。
- 4 重複步驟 2，插入左揚聲器線。

若要插入每條揚聲器線：

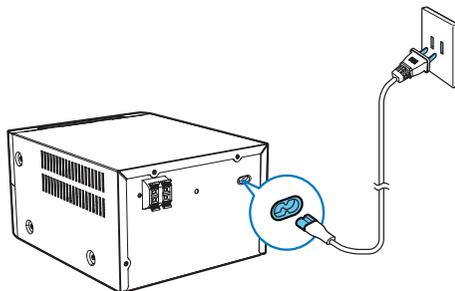
- 1 壓開插孔擋板。
- 2 完全插入揚聲器線。
- 3 放開插孔擋板。



## 接上電源

### 注意

- 產品可能會損壞！確定電源的電壓與產品背面或底部所印的電壓相符。
- 連接 AC 電源線前，請確定您已完成其他連線。



將電源線連接至電源插座。

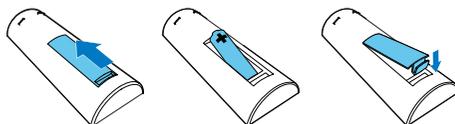
## 準備遙控器

### 注意

- 產品可能會損壞！若長時間不使用遙控器，請將電池取出。

若要安裝遙控器電池：

- 1 打開電池插槽。
- 2 依照電極 (+/-) 指示正確安裝隨附的 AAA 電池。
- 3 蓋上電池插槽。



## 電源開啟

請按  $\odot$ 。

↳ MCM2300 會切換至上次所選的來源。

## 切換為待機模式

再按一次  $\odot$  可將 MCM2300 切換為待機模式。

↳ 面板上會顯示時鐘 (如經設定)。

- 在待機模式中，按  $\odot$  於工作模式和待機模式之間切換。

### 備註

- 若 15 分鐘沒有動作，MCM2300 將切換至待機模式。

## 切換為節能待機模式

按住  $\odot$  超過兩秒。

↳ 紅色的節能待機指示燈會亮起。

- 在節能待機模式中，按  $\odot$  於工作模式和節能待機模式之間切換。

### 備註

- MCM2300 在進入待機模式 15 分鐘後，即會切換至節能待機模式。

切換待機模式及節能待機模式：

- 按住  $\odot$  超過兩秒。

## 設定時鐘

1 在待機模式中，按住 **CLOCK** 超過二秒，即可進入時鐘設定模式。

↳ 隨即顯示 [24H] 或 [12H]。

2 按  $\lll / \ggg$ ，選取 24H 或 12H 小時制，然後按 **CLOCK**。

↳ 小時數字開始閃爍。

3 按  $\lll / \ggg$  設定小時，然後按 **CLOCK**。

↳ 分鐘數字開始閃爍。

4 按  $\lll / \ggg$  設定分鐘，然後按 **CLOCK**。

↳ 畫面上會顯示設定的時鐘。

### 備註

- 若要在工作模式中檢視時鐘資訊，請按 **CLOCK**。
- 設定時若 90 秒內未按任何按鈕，MCM2300 將離開時鐘設定，並且不會儲存先前的操作。

## 選擇來源

在主裝置上

重複按 **SOURCE** 以選擇來源。

- **[DISC]**：光碟插槽中的光碟
- **[USB]**：儲存在連接 USB 儲存裝置中的 mp3 檔案
- **[TUNER]**：FM 調諧器
- **[AUDIO IN]**：由 **AUDIO IN** 插孔進行音訊輸入

在遙控器上

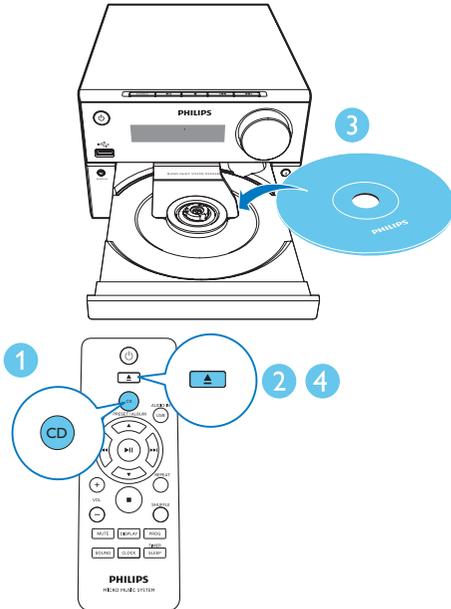
按 **CD**、**FM**、或 **AUDIO IN/USB** 可直接選擇每一個來源。

- **CD**：光碟插槽中的光碟
- **FM**：FM 調諧器
- **AUDIO IN/USB**：由 **AUDIO IN** 插孔，或儲存在連接 USB 儲存裝置中的 mp3 檔案進行音訊輸入

## 4 播放

### 播放光碟內容

- 1 按 CD 選擇 CD 來源。
- 2 按 ▲ 開啟光碟插槽。
- 3 放入光碟，標籤面朝上。
- 4 按 ▲ 關閉光碟插槽。  
↳ 隨即自動開始播放。若沒有自動播放，請按 ▶||。

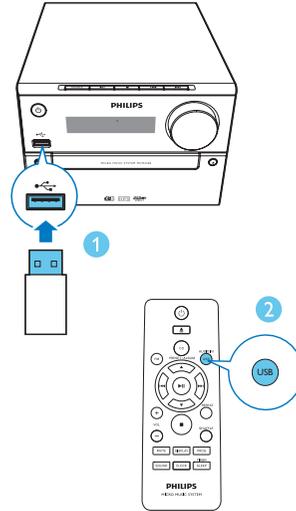


### 播放 USB 裝置

#### 備註

- 確定 USB 裝置中有可播放的音訊內容。

- 1 將 USB 裝置插入 USB 插槽。
- 2 重複按 **USB/AUDIO IN** 選擇 USB 來源。  
↳ 隨即自動開始播放。若沒有自動播放，請按 ▶||。



### 控制播放

▶	開始、暫停或繼續播放。
■	停止播放。
▲ / ▼	選擇專輯或資料夾。
◀◀ / ▶▶	按下可跳至上一/下一曲目。 按住可在曲目內倒轉/快轉搜尋。
REPEAT	重複播放一首或所有曲目。
SHUFFLE	隨機播放曲目。
VOL +/-	提高或降低音量。
MUTE	靜音或恢復音量。
SOUND	選擇預設音效等化器。
DISPLAY	調整顯示亮度。

---

## 跳選曲目

播放 CD 時：

按 ◀◀/▶▶ 選擇曲目。

播放 MP3 光碟與 USB 時：

- 1 按 ▲/▼ 選擇專輯或資料夾。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 選擇曲目或檔案。

---

## 編排曲目

此功能可讓您依喜好編排 20 首曲目的播放順序。

- 1 在停止模式中按 **PROG** 啟動編排模式。  
↳ 隨即顯示 **[PROG]** (編排) 與 **[01 PR 01]**。
- 2 若為 MP3 曲目，按 ▲/▼ 選擇一張專輯。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 選擇曲目，然後按 **PROG** 確認。  
↳ 隨即顯示 **[PROG]** (編排) 與 **[01 PR 02]**。
- 4 若要編排其他曲目，請重複步驟 2 到 3。
- 5 按 ▶▶ 播放編排的曲目。  
↳ 播放時，畫面會顯示 **[PROG]** (編排)。

若要消除編排  
連按兩次 ■。

# 5 收聽廣播電台

## 調至廣播電台

### 秘訣

- 天線擺放的位置離電視、錄放影機或其他輻射源越遠越好。
- 完全展開並調整天線位置以取得最佳收訊。

- 1 重複按 **FM** 選擇 FM 來源。
- 2 按住 **◀◀ / ▶▶** 超過兩秒。  
↳ 收音機會自動調至收訊強的電台。
- 3 重複步驟 2 即可調至更多電台。  
若要調至訊號弱的電台：  
重複按 **◀◀ / ▶▶**，直到找到最佳收訊為止。

## 自動編排廣播電台

### 備註

- 您最多可以編排 20 個預設廣播電台 (FM)。

在調諧器模式中，按住 **PROG** 超過兩秒，即可啟動自動編排。

- ↳ 所有可收聽的電台會依照頻段接收強度編排。
- ↳ 系統會自動播放第一個編排的廣播電台。

## 手動編排廣播電台

- 1 調至廣播電台。
- 2 按 **PROG**，然後按 **▲ / ▼** 選擇從 1 至 20 的數字。
- 3 請按 **PROG** 確認。  
↳ 預設編號及預設電台的頻率將會顯示。

- 4 重複步驟 2 至 3 以編排更多電台。

### 備註

- 若要覆寫編排的電台，在相同位置儲存其他電台即可。

## 選擇預設廣播電台

在調諧器模式中，按 **▲ / ▼** 選擇預設編號。

## 6 調整聲音

下列操作適用於所有支援的媒體。

---

### 選擇預設音效

- 重複按 **SOUND** 選擇預設音效。
  - **DSC1**、**DSC2**、**DSC3**、**DSC4** 及 **DSC5**

---

### 調整音量

- 重複按搖控器上的 **VOL +/-**。
- 旋轉主裝置上的音量旋鈕。

---

### 靜音

- 按 **MUTE** 以切換為靜音或恢復音量。

# 7 其他功能

## 設定鬧鐘定時器

您可以將此產品當成鬧鐘使用。您可以選擇光碟、FM 或 USB 儲存裝置上的 .mp3 檔案作為鬧鐘來源。

### 備註

- 請務必正確設定時鐘。
- 如果選擇的鬧鐘鈴聲來源無法使用，本產品將自動切換至 FM 模式。

- 1 在正常待機模式中，按住 **SLEEP/TIMER** 兩秒。  
↳ 小時數字會閃爍。
- 2 重複按 **◀◀/▶▶** 設定小時，然後按 **SLEEP/TIMER** 確認。  
↳ 分鐘數字會閃爍。
- 3 按 **◀◀/▶▶** 設定分鐘，然後按 **SLEEP/TIMER** 確認。  
↳ 上次所選的鬧鐘鈴聲來源會閃爍。
- 4 按 **◀◀/▶▶** 選擇鬧鐘鈴聲來源 (DISC、USB 或調諧器)，然後按 **SLEEP/TIMER** 確認。  
↳ **VOL\_XX** (XX 代表鬧鐘音量) 會閃爍。
- 5 按 **◀◀/▶▶** 設定鬧鐘音量，然後按 **SLEEP/TIMER** 確認。  
↳ 畫面顯示 

## 停止鬧鐘

當鬧鐘響起時，按  或切換到另一個模式。

### 備註

- 如果您沒有停止鬧鐘，鬧鐘將持續發出鈴聲 30 分鐘，接著產品會自動切換至正常待機模式。

## 啟動/關閉鬧鐘定時器

在待機模式中，重複按 **SLEEP/TIMER**，即可啟動或關閉定時器。

↳ 如定時器已啟動，畫面會顯示 

### 秘訣

- 您無法在 AUDIO IN 模式中使用鬧鐘定時器。

## 設定睡眠定時器

MCM2300 在設定的時間過後，會自動切換至待機模式。

MCM2300 啟動時，重複按 **SLEEP/TIMER** 選擇一段時間 (單位為分鐘)。

↳ 當睡眠定時器啟用時，畫面會顯示 **zZ**。

若要顯示剩餘的時間

- 按 **SLEEP/TIMER**。

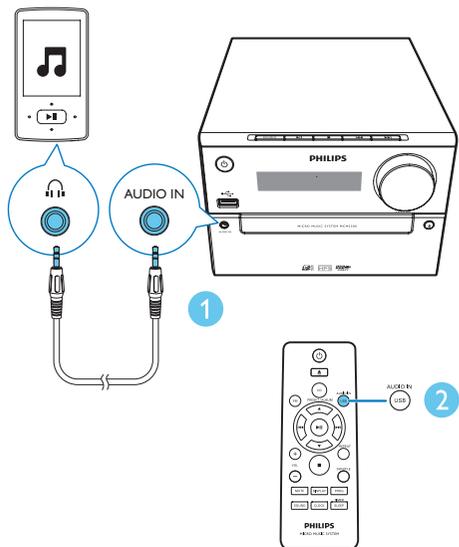
若要關閉睡眠定時器

- 重複按 **SLEEP/TIMER** 直到顯示 [OFF]。

## 收聽外接裝置

您可以使用 MP3 Link 纜線透過本產品收聽外接裝置。

- 1 使用 MP3 Link 纜線 (未隨附) 連接：
  - 裝置上的 **AUDIO IN** 插孔 (3.5 公釐)，
  - 及外接裝置上的耳機插孔。
- 2 重複按 **AUDIO IN** 選擇 **AUDIO IN** 來源。
- 3 開始播放裝置內容 (請參閱裝置使用手冊)。



# 8 產品資訊

## 備註

- 產品資訊可在未通知狀況下修改。

## 規格

### 擴大機

最大輸出功率	15 W
頻率響應	60 Hz - 16 kHz ; +3 dB
訊噪比	>70 dB
總諧波失真	<1%
Aux 輸入	800 mV RMS

### 揚聲器

揚聲器阻抗	6 ohm
揚聲器驅動器	全頻 3 吋
敏感度	>83 dB/m/W

### 調諧器 (FM)

調諧範圍	87.5-108 MHz
變更調柵	50 KHz
敏感度	
- 單聲道, 26dB 訊噪比	<22 dBu
- 立體聲, 46dB 訊噪比	<45 dBu
搜尋選擇性	<30 dBu
總諧波失真	<3%
訊噪比	>45 dB

### USB

USB Direct 版本	2.0 全速
USB 5V 功率	≤500 mA

### 光碟

雷射類型	半導體
光碟直徑	12 公分 / 8 公分
支援光碟	CD-DA、CD-R、CD-RW、MP3-CD
音訊 DAC	24 Bits/44.1 kHz
總諧波失真	<1% (1 kHz)
頻率響應	60 Hz - 16 kHz ; ±3 dB
訊噪比	>70 dBA

### 一般資訊

AC 電源	100-240 V~ , 50/60 Hz
操作耗電量	13 W
節能待機耗電量	<0.5 W
尺寸	
- 主裝置 (寬 × 高 × 深)	180 × 121 × 247 公釐
- 揚聲器音箱 (寬 × 高 × 深)	150 × 238 × 125 公釐
重量	
- 主裝置	1.6 公斤
- 揚聲器音箱	2 × 0.975 公斤

## USB 播放資訊

### 相容的 USB 裝置：

- USB 快閃記憶體 (USB 2.0 或 USB 1.1)
- USB 快閃播放機 (USB 2.0 或 USB 1.1)
- 記憶卡 (需要額外的讀卡機搭配產品使用)

### 支援的 USB 格式：

- USB 或記憶體檔案格式：FAT12、FAT16、FAT32 (區段大小：512 位元組)
- MP3 位元速率 (資料速率)：32-320 Kbps 及變動位元速率
- 最多 8 層的巢狀結構
- 專輯/資料夾數目：上限 99
- 曲目/標題數目：上限 999
- Unicode UTF8 格式的檔名 (長度上限：32 位元組)

### 不支援的 USB 格式：

- 空白專輯：空白專輯是指未包含 MP3/WMA 檔案的專輯，而且不會顯示在螢幕上。
- 不支援的檔案格式會跳過。例如 Word 文件 (.doc) 或副檔名為 .dlf 的 MP3 檔案會略過不顯示。
- WMA、AAC、WAV、PCM 音訊檔案
- 受到 DRM 保護的 WMA 檔案 (.wav、.m4a、.m4p、.mp4、.aac)
- 無失真格式的 WMA 檔案

---

## 支援的 MP3 光碟格式

- ISO9660、Joliet
- 標題編號上限：128 (取決於檔名長度)
- 專輯數上限：99
- 支援的取樣頻率：32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
- 支援的位元傳輸速率：32~256 (kbps)、多種位元傳輸速率

# 9 疑難排解



## 警告

- 請勿打開裝置外殼。

為維持有效的保固，請勿自行嘗試修理系統。

如果您在使用本裝置時發生任何問題，請在送修前先行檢查下列項目。如果問題仍未解決，請造訪 Philips 網頁 ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support))。聯絡 Philips 時，手邊請先準備好您的裝置、型號與序號。

### 沒有電力

- 確定裝置的 AC 電源線已妥善連接。
- 請確認 AC 電源插座有電。
- 本系統具備省電功能，當曲目播放完畢後 15 分鐘仍未操作任何控制時，即自動關機。

### 沒有聲音或聲音不清楚

- 調整音量。
- 檢查揚聲器是否正確連接。
- 檢查揚聲器線裸露部分是否確實接上。

### 裝置沒有反應

- 將交流電源插頭拔除後再插入，然後再開裝置電源。
- 本系統具備省電功能，當曲目播放完畢後 15 分鐘仍未操作任何控制時，即自動關機。

### 遙控器無法使用

- 請先以遙控器 (而非主裝置) 選擇正確的來源，再按下任何功能按鈕。
- 縮短遙控器與裝置間的距離。
- 依照指示的兩極 (+/- 符號) 正確裝入電池。
- 更換電池
- 將遙控器對準裝置前方的感測器。

### 未偵測到任何光碟

- 插入光碟。
- 檢查光碟插入時是否上下顛倒。
- 等鏡頭的水汽凝結清除。
- 更換或清潔光碟。
- 使用已封軌的 CD 或格式正確的光碟。

### 無法顯示 USB 裝置中的若干檔案

- USB 裝置中的資料夾或檔案數目超過特定限制。這個現象並非故障。
- 系統不支援這些檔案的格式。

### 系統不支援 USB 裝置

- USB 裝置與本產品不相容。改用其他裝置。

### 廣播收訊不良

- 增加產品與電視或錄放影機之間的距離。
- 完全展開 FM 天線。

### 計時器無法使用

- 正確設定時鐘。
- 開啟計時器。

### 時鐘/計時器設定被消除

- 電源已中斷或電源線已拔除。
- 重設時鐘/計時器。



2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

