

# 隨時隨地給您提供協助

在以下位置註冊產品及獲取支援：  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

CED230

有疑難？  
聯絡 Philips



User manual

3 使用手冊

27

**PHILIPS**

# 目錄

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>1 重要資訊</b>     | <b>28</b> |
| 注意                | 28        |
| <b>2 您的汽車音響系統</b> | <b>30</b> |
| 簡介                | 30        |
| 包裝盒內含物件           | 30        |
| 主裝置概覽             | 31        |
| 遙控器概覽             | 32        |
| 安裝汽車音響            | 34        |
| 安裝遙控器電池           | 36        |
| <b>3 開始使用</b>     | <b>37</b> |
| 開啟與關閉             | 37        |
| 調節音量              | 37        |
| 靜音                | 37        |
| 設定時鐘              | 37        |
| <b>4 播放</b>       | <b>38</b> |
| 放入與退出光碟           | 38        |
| 插入與移除 USB 裝置      | 39        |
| 選擇語言              | 39        |
| 選擇音訊語言            | 39        |
| 跳過/搜尋             | 39        |
| 簡介播放              | 40        |
| 重複播放              | 40        |
| 隨機播放              | 40        |
| 縮放                | 40        |
| <b>5 收音機</b>      | <b>41</b> |
| 手動調至收音機電台         | 41        |
| 自動調至收音機電台         | 41        |
| 手動儲存電台            | 41        |
| 自動儲存電台            | 41        |
| 選擇預設的電台           | 41        |
| 用 RDS 播放          | 41        |

|                |           |
|----------------|-----------|
| <b>6 調節聲音</b>  | <b>43</b> |
| 動態低音增強效果       | 43        |
| 最高音量           | 43        |
| 選擇均衡器設定        | 43        |
| 選擇聆聽區域         | 44        |
| 其他音效設定         | 44        |
| <b>7 系統設定</b>  | <b>45</b> |
| 調整一般設定         | 45        |
| 選擇視訊設定         | 45        |
| 選擇語言設定         | 46        |
| 調整調頻設定         | 46        |
| <b>8 其他設定</b>  | <b>47</b> |
| 開啟或關閉熒幕背光      | 47        |
| 選擇視訊輸出格式       | 47        |
| 聆聽其他裝置中的音樂     | 47        |
| 設定後視相機         | 47        |
| 重設             | 47        |
| 更換保險絲          | 48        |
| <b>9 產品資訊</b>  | <b>48</b> |
| 常規             | 48        |
| 光碟播放機          | 48        |
| 選台器            | 49        |
| LCD            | 49        |
| 兼容 USB 裝置      | 49        |
| 支援模式           | 49        |
| 不支援的格式         | 49        |
| <b>10 疑難排解</b> | <b>50</b> |

# 1 重要資訊

- 在您開始使用此設備之前，請先閱讀並瞭解所有指示。如果未依照指示操作而造成損壞，則不在保固範圍內。
- 使用本手冊以外的方法來進行控制、調校或操作，可能會導致有害輻射外洩或其他不安全的操作。
- 此裝置經設計僅適用於負極接地 12V DC 操作。
- 為降低發生交通事故的風險，駕車時請勿觀看視訊。
- 為確保駕駛安全，請將設備音量調節到安全且舒適的級別。
- 不適用的保險絲會導致設備受損或引起火災。若要更換保險絲，請向專業人士諮詢。
- 請僅使用配套的安裝硬件，確保安裝安全。
- 為避免出現短路，請勿將設備、遙控器或要控制電池暴露於雨水中。
- 請勿將其它物體插於設備通風口或其他開口內。
- 請勿將光碟以外的任何物品放入光碟托盤/插槽中。
- 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。
- 若有不慎，可能會損壞螢幕！請勿使用物品觸碰、推擠、摩擦或撞擊螢幕。
- 請勿使用溶劑，例如苯、稀釋劑、商用清潔劑，或者專為光碟設計的抗靜電噴劑。
- 使用柔軟的濕布清潔此設備。請勿使用酒精、化學藥劑或家用清潔劑等藥物來清潔此設備。

- 產品或遙控器可能含有硬幣或鈕釦型電池，可能會被誤食。務必將電池放置在孩童無法取得之處！若不慎吞食，電池可導致嚴重受傷或死亡。攝取兩小時內可出現嚴重內部燙傷。
- 若您懷疑電池已被吞食或放入體內，請立即就醫。
- 更換電池時，務必將所有新電池及舊電池置在孩童無法取得之處。更換電池後，確保電池盒蓋完全牢固關上。
- 若電池盒蓋無法完全牢固關上，暫停使用產品。放置在孩童無法取得之處，並聯絡製造商。

## 注意



Be responsible  
Respect copyrights

任何沒有獲得許可而對有版權保護的內容（包括電腦程式、檔案、廣播和錄音等）進行的抄錄行為可屬版權侵犯，並構成刑事責任。本設備不應被用於以上行為。

## DIVX™

關於 DIVX VIDEO：DivX® 為 Rovi Corporation 子公司 DivX, LLC 建立的數碼視訊格式。此為播放 DivX 視訊的官方 DivX Certified® 裝置。請瀏覽 [divx.com](http://divx.com) 了解更多資訊，並下載軟件工具將檔案轉換為 DivX 視訊。

關於 DIVX VIDEO-ON-DEMAND：DivX Certified® 裝置必須預先註冊才能播放已購買的 DivX Video-on-Demand (VOD) 電影。要取得註冊碼，請在裝置設定功能表中，找出 DivX VOD 的部分。前往 [vod.divx.com](http://vod.divx.com) 了解有關如何完成您的註冊的更多資訊。

DivX®, DivX Certified® 以及相關標誌為 Rovi Corporation 或其子公司之商標，僅可在授權情況下使用。



由杜比實驗室授權所製造。

「Dolby」與雙 D 符號均為 Dolby

Laboratories 的商標。

其他商標和商標名稱是各自所有者的商標和商標名稱。

本產品包含此標籤：



## 環境資訊

所有不必要的包裝已不作考慮。我們已嘗試使包裝材料輕鬆分離成三種材料：紙板（紙箱）、泡沫塑料（緩衝器）和聚乙烯（包裝袋、保護性泡沫塑料板。）

如果由專門公司拆卸，您的系統由可循環再利用的材料組成。請遵循有關於處理包裝材料、廢棄電池和舊裝置的當地法規。

## 處理廢棄產品及電池

您的產品是使用優質材料和元件所設計及製造，均可回收和重複使用。

請勿將您的產品與其他家用廢棄物一併丟棄。請瞭解當地電子及電器產品與電池的分類回收相關法規。正確處理廢棄產品有助於避免對環境和人類健康帶來負面影響。

此產品內含電池，不可視為生活垃圾處理。

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。

請瀏覽 [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com) 以瞭解有關當地回收機構的詳細資訊。

未經 Philips Consumer Electronics 明確允許而對裝置進行的任何變更或修改可能會導致用戶喪失使用設備的權限。

2013 © Koninklijke Philips Electronics N.V. 規格如有更改，恕不另行通知。商標乃 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或其各自擁有者之財產。Philips 保留隨時變更產品的權利，毋需因應調整早期庫存。

## 2 您的汽車音響系統

感謝您購買 Philips 產品，歡迎來到 Philips 世界！

要享受 Philips 為您提供的全面支援，請在以下網站 [www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome) 註冊您的產品。

安裝及使用本產品前請先閱讀本用戶手冊。保管本用戶手冊以作將來參考。

請務必依順序遵循本章指示。

在與 Philips 聯絡時，您需要提供設備型號與序號。型號與序號位於設備底部。將上述編號填寫於此處：

型號 \_\_\_\_\_

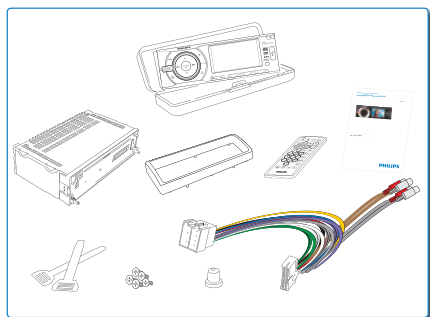
序號 \_\_\_\_\_

### 簡介

透過汽車音響系統，您可以在駕車的同時聆聽：

- FM 或 AM (MW) 收音機
- USB 隨身碟或外接裝置的音樂
- 音樂光碟
- 數位影音光碟與影音光碟的影片

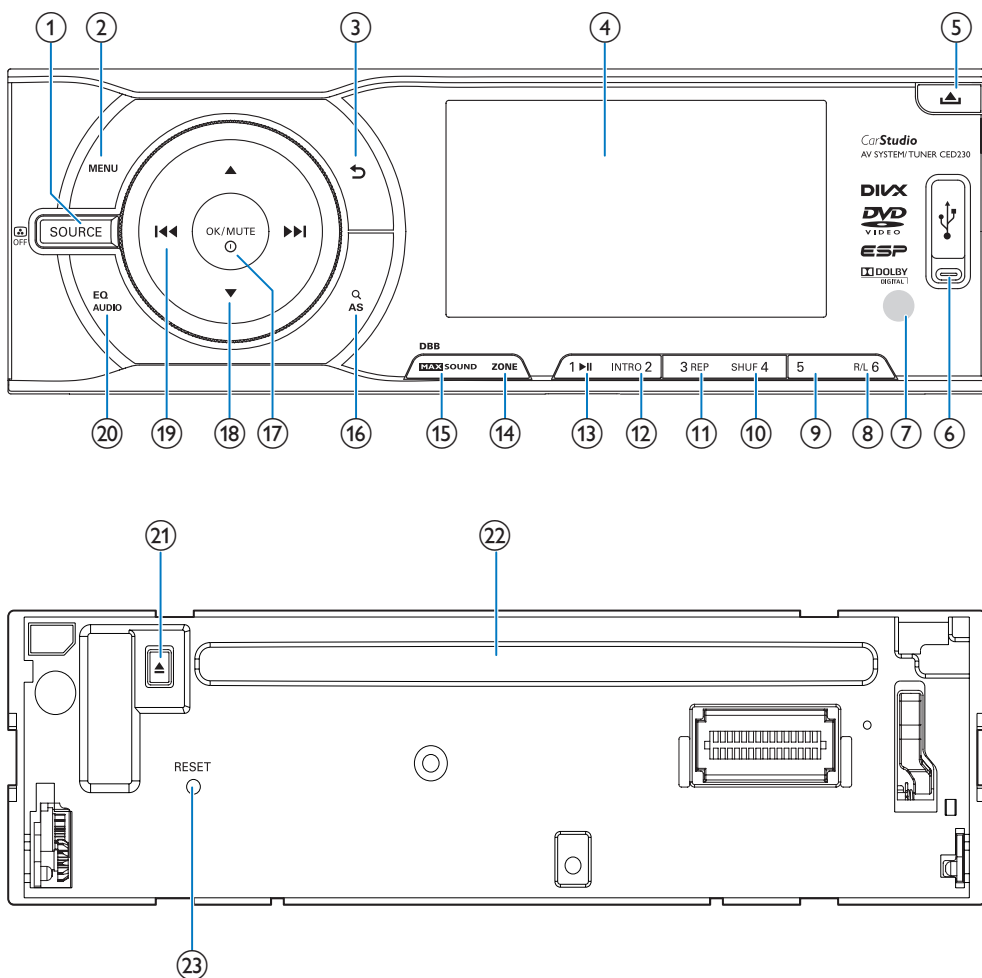
### 包裝盒內含物件



#### 注意

- 請依本用戶手冊之說明使用控制項目。

## 主裝置概覽

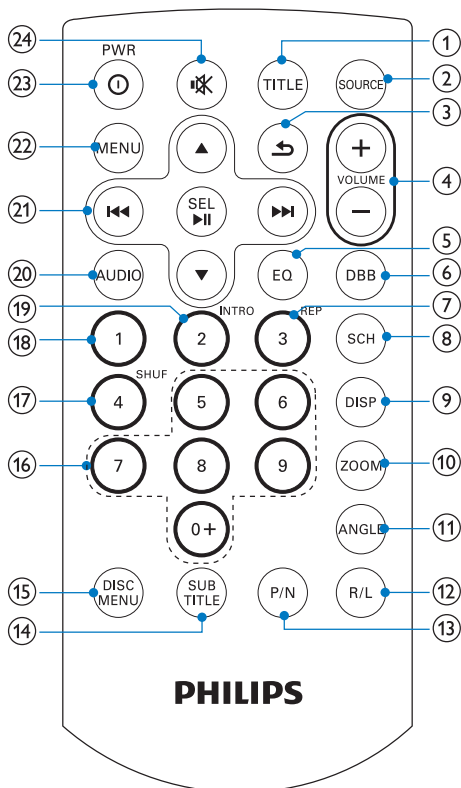


- |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>① SOURCE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>選擇來源。</li> </ul> <p>② MENU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>進入系統功能表。</li> </ul> <p>③ ↶</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>返回到上一級功能表。</li> </ul> | <p>④ 屏幕</p> <p>⑤ ↗</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>開啟前面板。</li> </ul> <p>⑥ USB 插槽</p> <p>⑦ 遙控器感應器</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- ⑧ **R/L, 6**
- 選擇預設電台編號。6。
  - 選擇音樂頻道。
- ⑨ **5, ■**
- 選擇預設電台編號。5。
  - 停止播放。
- ⑩ **SHUF, 4**
- 啟動或關閉隨機播放。
  - 選擇預設電台編號。4。
- ⑪ **3, REP**
- 選擇重複播放模式。
  - 選擇預設電台編號。3。
- ⑫ **INTRO, 2**
- 啟動或關閉檢索播放。
  - 選擇預設電台編號。2。
- ⑬ **1, ► II**
- 開始播放。
  - 暫停或繼續播放。
  - 選擇預設電台編號。1。
- ⑭ **ZONE**
- 選擇所要聆聽的區域。
- ⑮ **DBB, MAX SOUND**
- 開啟或關閉動態低音增強效果的聲音與最大音量。
- ⑯ **Q, AS**
- 放大或縮小。
  - 自動儲存電台。
- ⑰ **OK/MUTE ①**
- 開啟或關閉裝置。
  - 啟動或關閉靜音功能。
  - 調節音量。
  - 確認選擇。
- ⑱ **▲ / ▼**
- 選擇調諧器波段。
  - 選擇資料夾。

- ⑲ **◀◀ / ▶▶**
- 調至收音機電台。
  - 跳過/搜尋曲目。
- ⑳ **EQ/AUDIO**
- 選擇均衡器 (EQ) 設定。
  - 存取音效設定功能表。
- ㉑ **光碟插槽**
- ㉒ **▲**
- 退出光碟。
- ㉓ **RESET**
- 恢復預設設定。

## 遙控器概覽



- ① **TITLE**
  - 進入或退出數位影音光碟標題功能表。
- ② **SOURCE**
  - 選擇連接裝置。
- ③ 
  - 返回到上一級功能表。
  - 關閉熒幕保護程式。
- ④ **VOLUME +/-**
  - 調節音量。
- ⑤ **EQ**
  - 選擇均衡器 (EQ) 設定。
- ⑥ **DBB**
  - 開啟或關閉動態低音增強 (DBB) 效果。
- ⑦ **3, REP**
  - 選擇重複播放模式。
  - 選擇預設電台編號。 3
- ⑧ **SCH**
  - 自動儲存電台。
- ⑨ **DISP**
  - 顯示播放資訊。
- ⑩ **ZOOM**
  - 放大或縮小照片或動態影像。
- ⑪ **ANGLE**
  - 選擇目前 DVD 場景的不同角度/版本。
- ⑫ **R/L**
  - 選擇音樂頻道。
- ⑬ **P/N**
  - 選擇影片輸出格式。
- ⑭ **SUBTITLE**
  - 選取 DVD 或 DivX 字幕語言。
- ⑮ **DISC MENU**
  - 返回到 DVD 主功能表。
- ⑯ **5/6/7/8/9/0+**
  - 選擇曲目或預設收音機電台。
- ⑰ **SHUF, 4**
  - 啟動或關閉隨機播放。
  - 選擇預設電台編號。 4.
- ⑱ **1**
  - 選擇預設電台編號。 1
- ⑲ **INTRO, 2**
  - 開啟或關閉簡介播放。
  - 選擇預設電台編號。 2
- ⑳ **AUDIO**
  - 存取音效設定功能表。
- ㉑ **導航按鈕**
  -  
  - 調至收音機電台。
  - 跳過/搜尋曲目。
  -  / 
  - 選擇調諧器波段。
  - 選擇資料夾。
  - SEL/ **
  - 確認選擇。
  - 開始播放。
  - 暫停或繼續播放。
- ㉒ **MENU**
  - 存取系統功能表。
- ㉓ **① PWR**
  - 開啟或關閉裝置。
- ㉔ **咪**
  - 靜音或解除靜音。



## 安裝汽車音響

這些指示適用於一般安裝。但是，如果您的汽車具有不同需求，請進行相應的調整。如果您對安裝工具包存在任何疑問，請諮詢 Philips 汽車音響經銷商。

### ！ 注意

- 此裝置經設計僅適用於負極接地 12V DC 操作。
- 請務必將本裝置安裝於汽車儀表板中。若安裝於其他位置會導致裝置受損，因為使用過程中裝置背面會發熱。
- 為避免出現短路：請確定在連線之前關閉點火開關。
- 確定在連接所有引線之後，最後連接黃色和紅色電源引線。
- 確定已使用絕緣膠帶對所有鬆散引線進行絕緣。
- 確定引線未纏繞在螺絲或移動零件上（如座椅橫擋）。
- 確定所有接地引線被連接到常規接地端。
- 請僅使用配套的安裝硬件，確保安裝安全。
- 不適用的保險絲會導致設備受損或引起火災。若要更換保險絲，請向專業人士諮詢。

### 電源引線（黃色）注意事項

- 將其他裝置連接到此設備時，請確定汽車電路的額定值高於所有已連接裝置的保險絲值總和。

### 喇叭連接注意事項

- 請勿將喇叭線連接至金屬體或汽車底盤。
- 請勿將喇叭線對接。

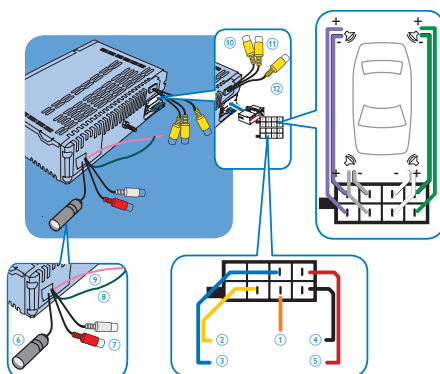
## 連接

### ！ 注意

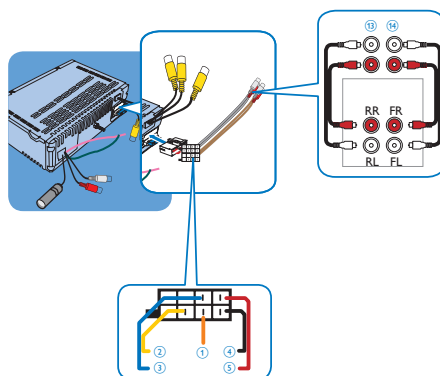
- 確定已使用絕緣膠帶包覆所有裸露線纜。

### ≡ 提示

- 車輛均有不同的規格，您可能必須以使用手冊以外的方式連接裝置。在此情況下請諮詢專業技術人員協助連接。



或



- 1 照明開關
- 2 連接至隨時都在充電的 +12V 汽車電池
- 3 馬達/電動天線繼電器控制引線/放大器繼電器控制引線
- 4 接地
- 5 點火開關 +12V DC，當處於 ON/ACC 狀態
- 6 天線
- 7 音源傳輸線
- 8 靜位開關線
- 9 倒車線

- 10 視訊輸入
- 11 相機輸入
- 12 視訊輸出
- 13 後方輸出端子
- 14 前方輸出端子

把手制的電線和倒後駕駛電線連接到倒車後視攝像機。

### 提示

- 檢查您的當地駕駛規則是否規定必需裝上倒車後視攝像機。這些連接工作必需由專業技師負責。

本汽車影音系統容許您連接到倒車後視攝像機。您可從屏幕看見汽車後方的情況，尤其是在駕駛大型車輛時。這有助保護您的防撞欄及任何可能會碰撞的物件。

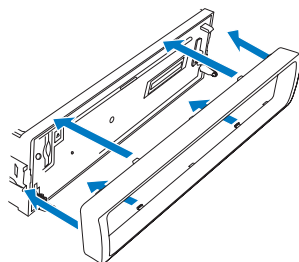
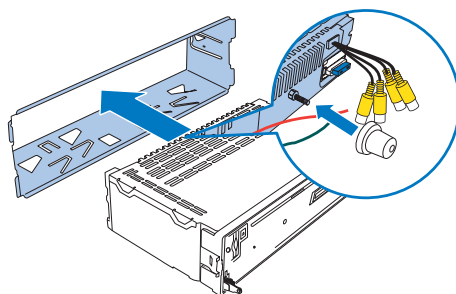
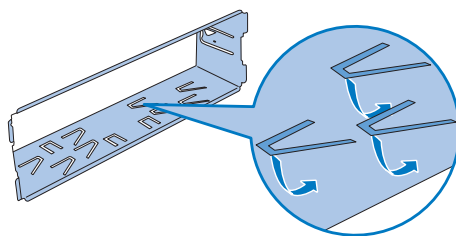
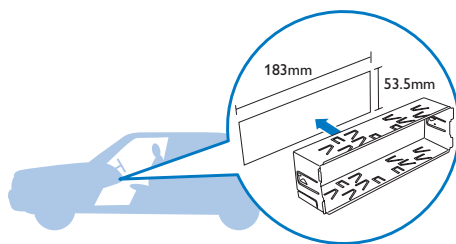
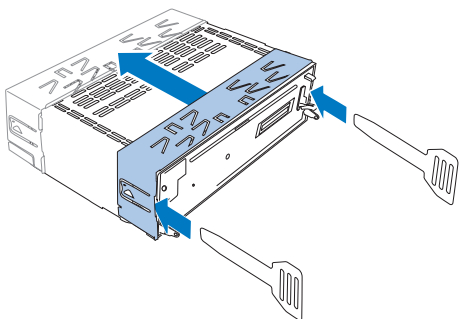
## 安裝到儀表板上

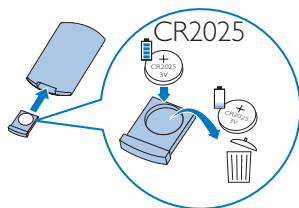
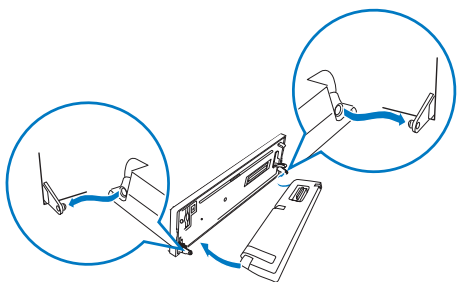
### 提示

- 要令DVD 播放器正常運作，車身底盤必需固定在水平 20 度以下。確保裝置固定在這限制之內。

### 注意

- 如果有車上裝置或導航電腦，保持汽車電池連接。否則，電腦可能會失去記憶體內的資料。
- 為避免短路，確保露出的電線不會互相接觸，並切斷汽車電池的負極。





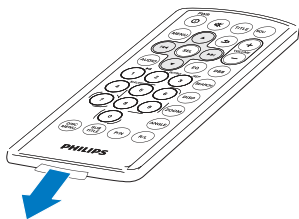
25 重新連接汽車電池的負極。

## 安裝遙控器電池

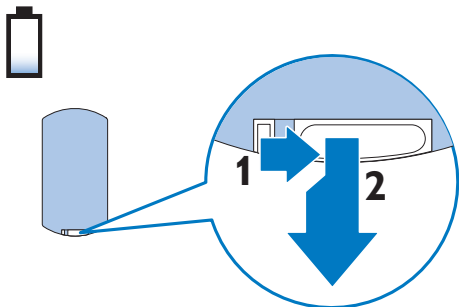
### ! 注意

- 存在爆炸的危險！保持電池遠離熱源、陽光或火源。切勿將電池丟棄在火中。
- 存在縮短電池壽命的風險！切勿混用不同品牌或類型的電池。
- 存在損壞產品的風險！如果長時間不使用遙控器，請取出電池。
- 高氯酸鹽物質 – 特殊處理可能適用。請參閱 [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)。

### 首次使用



若要更換遙控器電池



## 3 開始使用

### 開啟與關閉

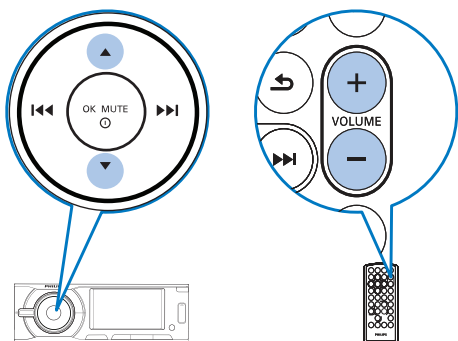
開啟

按電源按鈕 (⏻)。

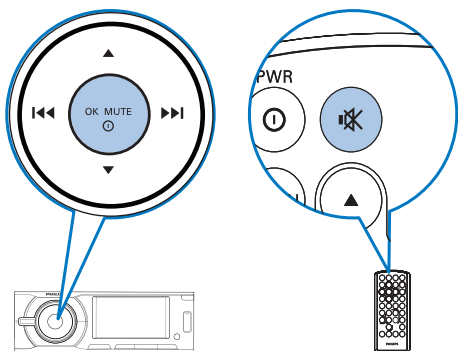
關閉

按住 電源按鈕 3 秒鐘。

### 調節音量



### 靜音



### 設定時鐘

- 1 按 MENU。
- 2 按導覽按鈕選擇 [SETTINGS]，然後按遙控器上的 SEL。
- 3 選擇 [System]，再按 ►►。
- 4 選擇 [Time mode]，再按 ►►。  
↳ 會顯示時間模式選項：
  - [12 hour mode]
  - [24 hour mode]
- 5 選擇一種模式，然後按 SEL。
- 6 按 ◀◀ 回到上一層功能表並選擇 [Time adjust]，然後按 ►►。
- 7 按 ▲ 或 ▼ 進入時鐘，然後按 SEL。

## 4 播放

確定光碟或裝置含有可播放的音樂或影像。

### 提示

- 以多個區段錄製的光碟，僅能播放第一個區段。
- 不支援 MP3 Pro 音效格式。
- 使用特殊文字的樂軌名稱 (ID3) 或專輯名稱可能無法支援及正常顯示。
- 受數位著作權管理 (DRM) 保護的 WMA 不能播放。
- 本系統不顯示或播放超出支援限制的資料夾或檔案。

### 警告

- 為降低發生交通事故的風險，駕車時請勿觀看視訊。

## 放入與退出光碟

### 警告

- 為降低發生交通事故的風險，駕車時請勿觀看視訊。

您可以播放儲存在下列光碟中的視訊、音訊或影像：

- DVD 視訊、DVD-R、DVD-RW
- VCD
- 音樂 CD、內有 JPEG 檔案的 CD、CD-R 與 CD-RW

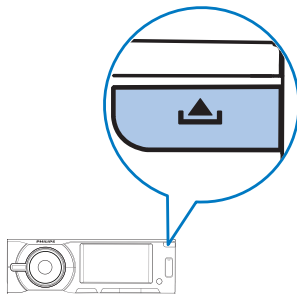
### 提示

- 確保光碟中有可播放的內容。

您可以播放下列區碼的數位影音光碟。

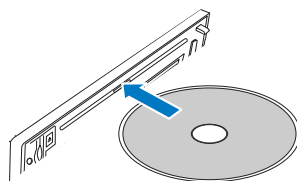
| DVD 區域碼                                                                                                                                                             | 國家/地區        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|   | 亞太地區、中國台灣、韓國 |

1 按  以開啟前面板。



2 以光碟的標籤面朝上，將光碟放入光碟插槽。

↳ 從上次停止的地方重新播放。



3 若要取出光碟，按  按鈕。

↳ 光碟退出後，機器會自動轉換成選台器模式。

4 關閉前面板。

↳ 幾秒鐘後螢幕會亮起。

- 對於視訊光碟，請按  或  以選擇某一選項，然後按  開始播放。
- 對於內有 MP3、WMA 或 JPEG 檔案的光碟，請按  或  選擇資料夾、曲目或圖片。按  開始播放。

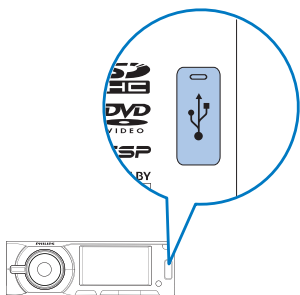


## 貼士

- 如果光碟卡在光碟插槽中，按住 **▲** 鍵直到光碟彈出。

## 插入與移除 USB 裝置

- 1 滑開 USB 插座蓋。

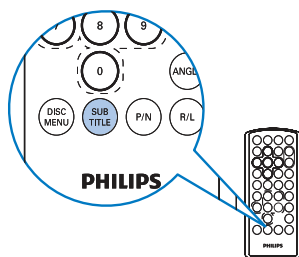


- 2 將 USB 裝置插入 USB 插槽。  
→ 裝置將自動對 USB 裝置中的內容進行播放。
- 3 若要移除 USB 裝置，請按 **OK/MUTE** 以關閉裝置。
- 4 移除 USB 裝置。

## 選擇語言

若 DVD 或 DivX 光碟包括兩種以上的字幕語言，您就可選擇字母語言。

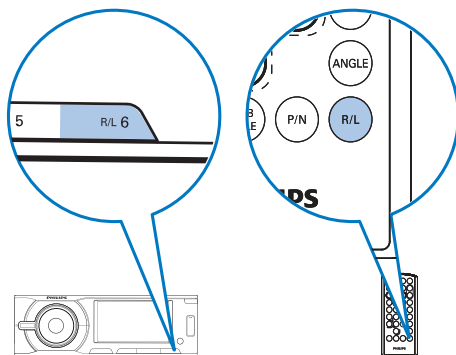
播放期間，重複按遙控器上的 **SUBTITLE**，直到選擇所需的語言。



## 選擇音訊語言

若視訊光碟包括兩種以上的音訊頻道，您就可選擇音訊語言。

播放期間，重複按遙控器上的 **R/L**，直到選擇所需的語言。



## 跳過/搜尋

在播放視訊與音訊光碟期間

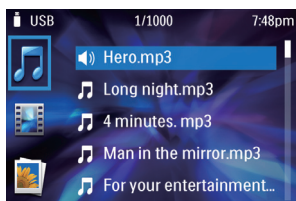
- 要快速跳到某個章節或曲目，請按數字鍵。
- 要跳到前或後一個章節或曲目，請按 **◀◀** 或 **▶▶**。



- 要快速地向前或向後搜尋，請按 **⏮** 或 **⏭** 3 秒鐘。
- 按 **⏮** 便可重新正常播放。

#### 在播放 MP3 或 WMA 期間

- 要選擇某個曲目，請按 **▲** 或 **▼** 以選擇資料夾。按 **⏮** 或 **⏭** 跳至前或後一曲目。



- 要快速跳到某個章節或曲目，請按數字鍵。

## 簡介播放

此功能會播放每個音訊曲目前 10 秒。  
按 **INTRO** 2 鍵以選擇 **[INTRO ON]** 或 **[INTRO OFF]**。

## 重複播放

重複播放視訊、音訊與 MP3/WMA 檔案有三種標準模式。

請重複按 3 **REP** 鍵以進行選擇。

- **[RPT 1]**：重複播放目前的章節或曲目。
- **[RPT DIR]**：重複播放目前的資料夾。

- **[RPT ALL]**：重複播放標題內的章節或所有曲目。
- **[RPT OFF]**：取消重複播放。

## 隨機播放

重複播放視訊、音訊與 MP3/WMA 檔案有三種標準模式。

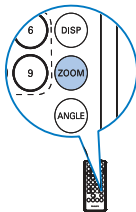
請重複按 **SHUF** 4 鍵以進行選擇。

- **[SHUFFLE ALL]**：以隨機播放模式播放所有曲目。
- **[SHUFFLE DIR]**：隨機播放目前資料夾內的檔案。
- **[SHUFFLE OFF]**：取消隨機播放。

## 縮放

放大與縮小視訊圖像與圖片：

- 1 重複按遙控器上的 **ZOOM**。  
↳ 將顯示 **[ZOOM]**。



- 2 按導覽按鈕移動顯示畫面。

## 5 收音機

### 手動調至收音機電台

- 1 按 MENU。
- 2 按導覽按鈕以選擇 [RADIO]，然後按  
OK MUTE
- 3 按住 ▲ 或 ▼ 以選擇頻段。  
↳ [FM] 或 [AM] 顯示。
- 4 按 ◀◀ 或 ▶▶ 即可手動調至收音機電台。



### 自動調至收音機電台

在 [RADIO] 模式中，按住 ◀◀ 或 ▶▶ 3 秒。

### 手動儲存電台

你最多可為每個波段儲存 6 個電台。

- 1 調至您想儲存的電台。
- 2 按住數字鍵 (1 到 6) 3 秒鐘。

### 自動儲存電台

你最多可為每個波段儲存 6 個電台。

- 1 按 SEARCH。  
↳ 選定波段訊號最強的六個電台將被自動儲存於預設頻道 1 至 6 中。

### 選擇預設的電台

- 1 按 ▲ 或 ▼ 以選擇波段。  
↳ [FM] 或 [AM] 顯示。
- 2 按數字鍵 (1 到 6) 以選擇預設的電台。

### 用 RDS 播放

RDS (收音機資料系統) 功能僅在 FM 電台廣播 RDS 訊號範圍內有效。如果您調諧 RDS 電台，則會顯示 RDS 圖示和電台名稱。

### 以 PTY 資訊搜尋 RDS 電台

PTY (節目類型) 功能讓您可依據類型尋找類似的節目，收音機會開始在選擇的項目內尋找電台廣播。

- 1 按住 SEARCH。  
↳ PTY 功能表隨即顯示。
- 2 繼續 ◯ 選擇節目類型，然後按 ◯ 以開始搜尋。
- 3 選擇頻道。

RDS 節目類型



| 項目 | 節目類型  | 說明       |
|----|-------|----------|
| 1  | 新聞    | 新聞服務     |
| 2  | 時事    | 政治與時事    |
| 3  | 資訊    | 特別資訊節目   |
| 4  | 運動    | 體育       |
| 5  | 教育    | 教育與進階培訓  |
| 6  | 戲劇    | 廣播劇與文藝   |
| 7  | 文化    | 文化、宗教和社會 |
| 8  | 科學    | 科學       |
| 9  | 綜藝    | 娛樂節目     |
| 10 | 流行樂   | 流行音樂     |
| 11 | 搖滾樂   | 搖滾音樂     |
| 12 | MOR M | 輕音樂      |
| 13 | 輕音樂   | 古典輕音樂    |
| 14 | 古典    | 古典音樂     |
| 15 | 其他音樂  | 特別音樂節目   |
| 16 | 天氣    | 天氣       |
| 17 | 財經    | 財經       |
| 18 | 兒童    | 兒童節目     |
| 19 | 社會    | 社會事務     |
| 20 | 宗教    | 宗教       |
| 21 | 電話訪談  | 電話訪談     |
| 22 | 旅遊    | 旅遊       |
| 23 | 休閒    | 休閒       |
| 24 | 爵士樂   | 爵士樂      |
| 25 | 鄉村音樂  | 鄉村音樂     |
| 26 | 民族音樂  | 民族音樂     |
| 27 | 老歌    | 懷舊老歌     |
| 28 | 民間音樂  | 民間音樂     |
| 29 | 紀實    | 紀實節目     |
| 30 | TES   | 報警試驗     |
| 31 | 鬧鐘    | 鬧鐘       |

2 按導覽按鈕以選擇 [收音機] > [LOC\_DX] > [DX]，然後按  $\odot$  以選擇選項。

- TA（交通廣播）：不論您正在聆聽什麼來源，也能自動接收交通廣播。
- AF（交替頻率）：當調諧器無法取得良好接收，便會自動搜尋不同電台。
- REG（區域性廣播）：設定 AF 調頻地區。
- CT（時鐘時間）：讓裝置與 RDS 電台的時間同步。

3 轉動  $\odot$  以選擇 [ON]，然後按  $\odot$  以確認。

## 啟用 AF/TA/REG/CT 功能

1 按住 MENU。

↳ 設定功能表會顯示。

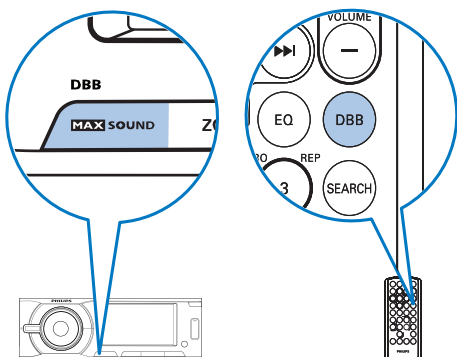
## 6 調節聲音

### 動態低音增強效果

- 1 按車輛音訊系統上的 **MAX SOUND / DBB** 3 秒鐘或按遙控器上的 **DBB** 。

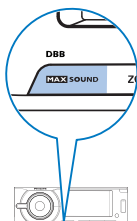
- ↳ **[DBB ON]**：開啟動態低音增強 (DBB) 功能。
- ↳ **[DBB OFF]**：關閉 DBB 功能。

- 2 再次按 **DBB** 變更 DBB 設定。



### 最高音量

- 1 按 **MAX SOUND / DBB** 立即加強低音並達到最高音量。
- 2 再按一次 **MAX SOUND / DBB** 以關閉。



### 選擇均衡器設定

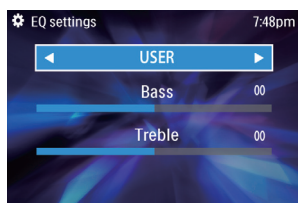
你可以選擇預設的均衡器設定，包括：

- **[USER]**
- **[TECHNO]**
- **[ROCK]**
- **[CLASSIC]**
- **[JAZZ]**
- **[OPTIMAL]**
- **[FLAT]**
- **[POP]**

#### 提示

- 選擇了 **[USER]**，然後才能調整 **[BASS]** 的音值 **[MID]**，並且 **[TREBLE]**。

- 1 按 **EQ/AUDIO** 。
  - ↳ 當前均衡器設定即會顯示。



- 2 按 **◀◀** 或 **▶▶** 選擇其中一樣預設的均衡器設定。
- 3 你也可以選擇 **[USER]**，然後按 **OK/ENTER** 予以確認。
- 4 然後按 **▲** 或 **▼** 以選擇 **[BASS]**，並且 **[TREBLE]**。
- 5 按 **◀◀** 或 **▶▶** 以調整音值。
- 6 按下 **ESC** 即可離開。

## 選擇聆聽區域

- 1 按 **ZONE**。  
↳ 當前均衡器設定即會顯示。



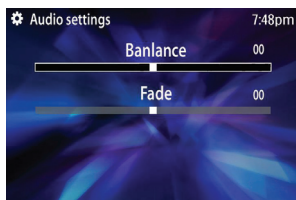
- 2 按 **◀◀** 或 **▶▶** 選擇其中一樣預設的地區設定。
  - **[ALL]** - 所有喇叭聲音大小均相同。
  - **[LEFT]** - 左前喇叭比其他喇叭大聲。
  - **[RIGHT]** - 右前喇叭比其他喇叭大聲。
  - **[FRONT]** - 前方喇叭比後方喇叭大聲。
- 3 按 **OK/MUTE** 確認。
- 4 按下 **ESC** 即可離開。

- 2 按 **▲** 或 **▼** 以選擇想要調整的設定。
  - **[BALANCE]** : 7L 到 7R (L= 左喇叭 ; R= 右喇叭)
  - **[FADE]** : 7R 到 7F (R= 後喇叭 ; F= 前喇叭)
- 3 按 **◀◀** 或 **▶▶** 以改變音值，然後按 **OK/MUTE** 予以確認。
  - 你也可以轉動控制旋鈕選擇音值。
- 4 按下 **ESC** 即可離開。

## 其他音效設定

您也可以調節前後喇叭及左右喇叭的平衡設定。

- 1 按 **EQ/AUDIO** 3 秒鐘。  
↳ 會顯示下列選項。



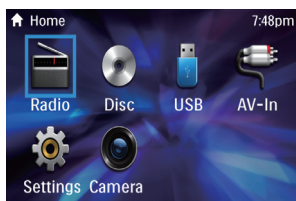
## 7 系統設定

系統設定包括：

- 一般設定、
- DVD 設定、
- 語言設定與
- 收音機設定。

### 調整一般設定

- 1 按 MENU。  
↳ 會顯示主功能表。



- 2 按導覽按鈕以選擇 [SETTINGS]，然後按 予以確認。  
↳ 會顯示設定功能表



- 3 按 ▲ 或 ▼ 鍵以選擇一般設定 。
- 4 按 ►►，然後 ▲ 或 ▼ 以選擇子功能表，然後按 予以確認。

|         |            |
|---------|------------|
| [AV-IN] | [ON]/[OFF] |
| 相機      | [ON]/[OFF] |

|        |            |                                       |
|--------|------------|---------------------------------------|
| [Beep] | [ON]/[OFF] | 蜂鳴開／關。<br>蜂鳴打開時，<br>每按一個鍵，<br>裝置就會嗶一聲 |
|--------|------------|---------------------------------------|

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| [音量]        | [ON]/[OFF]                      |
| [TIME MODE] | [12 hour mode] / [24 hour mode] |

|               |       |
|---------------|-------|
| [TIME ADJUST] | 設定時鐘。 |
|---------------|-------|

|           |            |                            |
|-----------|------------|----------------------------|
| [PARKING] | [ON]/[OFF] | 開車時停用或<br>啟用 DVD 觀<br>賞功能。 |
|-----------|------------|----------------------------|

|        |                |
|--------|----------------|
| [反轉相機] | [ON]/<br>[OFF] |
|--------|----------------|

### 選擇視訊設定

- 1 按 MENU。
- 2 按導覽按鈕以選擇 [SETTINGS]，然後按 予以確認。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 以選擇 DVD 設定 。
- 4 按 ►►，然後 ▲ 或 ▼ 以反白顯示選項，然後按 予以確認。

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| [TV SYSTEM] | 適用於美國、加拿大、日本、墨西哥、菲律賓、南韓、中國台灣和部分其他國家/地區。 |
| [PAL]       | 適用於美國、加拿大、日本、墨西哥、菲律賓、南韓、中國台灣和部分其他國家/地區。 |

|              |              |                                |
|--------------|--------------|--------------------------------|
|              | [Auto]       | 自動設定正確的格式。若您不確定應選取哪種模式，請選擇此選項。 |
| [TV TYPE]    | [4:3 PS]     | 播放完整高度圖片時，圖片邊緣可能會被修剪。          |
|              | [4:3 LB]     | 播放闊螢幕圖片時，螢幕上下可能會出現黑邊。          |
|              | [16:9]       | 適用於寬螢幕顯示。                      |
| [Password]   | [Last]       | 設定密碼以限制光碟的播放。預設密碼為 0000。       |
| [RATING]     | [1 kid safe] | 適合兒童觀看。                        |
|              | [2 G]        | 適合一般觀眾觀看。                      |
|              | [3 PG]       | 建議有家長指導。                       |
|              | [4 PG 13]    | 不適合 13 歲以下的兒童                  |
|              | [5 PGR]      | 建議父母限制 17 歲以下的兒童收看。            |
|              | [6 R]        | 限制級。建議父母指導 17 歲以下的兒童收看。        |
|              | [7 NC 17]    | 不適合 17 歲以下的兒童。                 |
|              | [8 Adult]    | 僅適合成人觀看。                       |
| [DEFAULT]    |              | 還原為預設值。                        |
| [BRIGHTNESS] |              | 調整陰影區域的強度與細節。                  |
| [CONTRAST]   |              | 調整明亮區域的強度。                     |
| [HUE]        |              | 調節色差。                          |
| [SATURATION] |              | 調節色彩飽和度。                       |

## 選擇語言設定

- 1 按 MENU。
- 2 按導覽按鈕以選擇 [SETTINGS]，然後按  予以確認。
- 3 按  或  鍵以選擇語言設定 。
- 4 按 ，然後  或  以選擇語言：
  - [OSD 語言]
  - [Audio Lang]
  - [Subtitle lang]
  - [Menu lang]
  - [DivX [R] VOD]
- 5 按  確認。

## 調整調頻設定

- 1 按 MENU。
- 2 按導覽按鈕以選擇 [SETTINGS]，然後按 。
- 3 按  選擇 [RADIO]，然後按 。
- 4 按導覽按鈕以選擇選項 ，然後按  予以確認。

|               |          |                |
|---------------|----------|----------------|
| [LOC/DX]      | [LOC]    | 僅廣播訊號強的當地電台。   |
|               | [DX]     | 訊號強和訊號弱的電台都播放。 |
| [STEREO/MONO] | [STEREO] | 立體聲播放。         |
|               | [MONO]   | 單聲道播放。         |

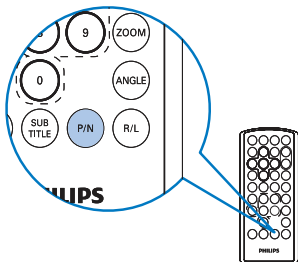
## 8 其他設定

### 開啟或關閉螢幕背光

要關閉系統的螢幕背光，請按住 **SOURCE** 。

### 選擇視訊輸出格式

預設的視訊輸出模式是根據貴國播放的格式而定。若圖片失真，請改變視訊輸出。只要重複按 **P/N** 鍵以選擇正確的視訊輸出模式。



### 聆聽其他裝置中的音樂

您可以將外部音訊/視訊裝置連接至汽車音訊系統。

- 1 把裝置連接到車子的音訊系統。
- 2 按 **MENU** 。  
↳ 會顯示主功能表。
- 3 按導覽按鈕以選擇 **[AV-IN]** 。
- 4 操作連接的裝置（請參閱裝置的說明手冊）。

### 設定後視相機

如果已連接後視相機，當後車燈亮起時您就可以從汽車音訊系統的屏幕查看相機攝錄的內容。

- 1 按 **MENU** 。  
↳ 會顯示主功能表。
- 2 按導覽按鈕以選擇 **[相機]** 。  
↳ 後視相機的圖片即會顯示。



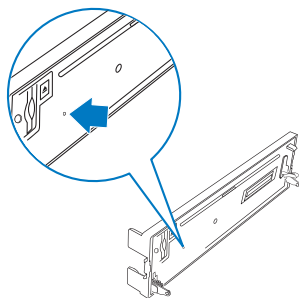
貼士

- 若要調整相機設定，請參閱「調整一般設定」章節。

### 重設

要把汽車音響系統設定重設回初期設定：

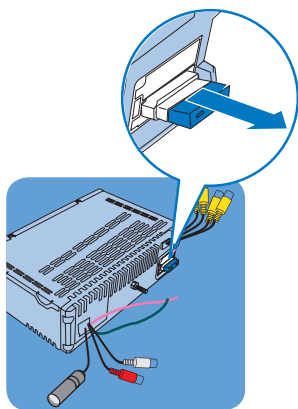
- 1 拆開前面板。
- 2 使用圓珠筆或類似工具按 **RESET** 。  
↳ 時鐘以外所有設定都會刪除。



## 更換保險絲

如果系統沒有開啟，保險絲可能已經損壞並需更換。

- 1 開啟前面板，取出系統。
- 2 請檢查電源連接。
- 3 請購買與受損保險絲電壓 (15A) 相符的保險絲。
- 4 更換保險絲。



## 9 產品資訊



### 提示

- 產品資訊可能會被修改，恕不另行通知。

### 常規

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| 電源供應器                     | 12V DC (11V - 16V)，負極接地         |
| 保險絲                       | 15A                             |
| 適用的喇叭阻抗                   | 4-8 $\Omega$                    |
| 連續輸出功率                    | 18 瓦 $\times$ 4 頻道              |
| 電線輸出電壓                    | 2.0 伏                           |
| 輔助輸入功率                    | 500mV                           |
| 尺寸                        |                                 |
| (W $\times$ H $\times$ D) | 188 $\times$ 58 $\times$ 194 毫米 |
| 重量                        | 1.5 公斤                          |
| 作業溫度範圍                    | -20° C 至 70° C                  |

### 光碟播放機

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 系統     | DVD / CD 音訊 / MP3 系統 |
| 頻率響應   | 20 Hz 至 20k Hz       |
| 訊噪比    | >75dB                |
| 總諧波失真  | 1% 以內                |
| 聲道分離度  | >55dB                |
| 視訊訊號格式 | NTSC / PAL / AUTO    |
| 視訊輸出   | 1 +/- 2.0V           |

## 選台器

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| 頻率範圍 - FM       | 87.5 - 107.9 MHz (步進 50kHz) |
| 頻率範圍 - AM(MW)   | 522 - 1620 KHz (步進 9kHz)    |
| 可用敏感度 - FM      | 8 $\mu$ V                   |
| 可用敏感度 - AM (MW) | 30 $\mu$ V                  |

## LCD

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 屏幕尺寸  | 3 吋 (16:9)            |
| 顯示解像度 | 320 × 240 像素          |
| 對比率   | >400:1                |
| 亮度    | 350 cd/m <sup>2</sup> |

## 兼容 USB 裝置

- USB 快閃記憶體 (USB 2.0 或 USB1.1)
- USB 快閃播放器 (USB2.0 或 USB1.1)

## 支援模式

- USB 或記憶檔案格式：FAT16 FAT32
- MP3 位元速率 (資料傳輸速率)：32 至 320 Kbps 及變動位元速率
- WMA v9 或較舊版本
- 最多 8 層的巢狀結構目錄
- 專輯／資料夾數目：上限 99
- 曲目／標題數目：上限 999
- ID3 tag v2.0 或更新版本
- Unicode UTF8 格式的檔案名稱 (最大長度：128 位元組)

## 不支援的格式

- 空白專輯：空白專輯指不包含任何 MP3/WMA 檔案且未顯示的專輯。
- 裝置將跳過不受支援的檔案格式。例如，Word 文件 (.doc) 或副檔名為 .dlf 的 MP3 檔案將被忽略且不播放。
- AAC、WAV 與 PCM 音訊檔案。
- 受 DRM 保護的 WMA 檔案 (.wav、.m4a、.m4p、.mp4、.aac)
- 無失真格式的 WMA 檔案
- ISO9660、Joliet
- 最大標題數目：512 (具體視檔案名稱長度而定)
- 最大專輯數目：255
- 支援的取樣頻率：32 kHz、44.1 kHz 與 48 kHz
- 支援的位元速率：32 至 256 (kbps) 與變動位元速率



# 10 疑難排解



## 注意

- 請勿拆開設備外殼。

為保證保固的有效性，請勿自行嘗試修理系統。

使用本產品時若遇到任何問題，請在送修前先行檢查下列事項。如果問題仍未解決，請造訪 Philips 網站 ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support))。聯絡 Philips 時，請先準備好設備、型號與序號。

### 沒有電力

- 汽車引擎尚未發動。啟動汽車引擎。
- 連接錯誤。
- 保險絲已損壞。更換保險絲。

### 沒有聲音

- 音量偏低。調節音量。
- 揚聲器連接錯誤。

### 對遙控器沒有反應

- 請確定遙控器與此裝置之間路徑暢通，沒有障礙物。
- 近距離地將遙控器直接對準此裝置。
- 更換遙控器電池。
- 此功能無法正常工作。請參閱說明。

### 無法播放光碟

- 光碟正反面倒置。請確定封面朝上。
- 光碟髒污。請使用乾淨柔軟的無絨布清潔光碟。從光碟的中心向外擦拭。
- 光碟損壞。請換另一片光碟試試。
- 使用了不相容的光碟。請換另一片光碟試試。
- 光碟分級超過限制設定。請降低分級設定。
- 光碟區碼與此裝置不相容。請使用適當區碼的光碟。

### 光碟卡在光碟插槽裡

- 按住 ▲ 直到光碟彈出。

### 沒有影像

- 手掣電線連接錯誤。請檢查手掣佈線情形。

### 影像閃爍或失真

- 視訊 DVD 設定與 DVD 不符。調整視訊 DVD 設定。
- 視訊連接不當。請檢查連接情形。

### 廣播中出現雜訊。

- 訊號太弱。選擇其他訊號較強的頻道。
- 檢查汽車天線的連接。
- 將廣播從立體聲變更改為單聲道。

### 預設電台丟失。

- 電池線纜連接不正確。請將電池線纜連接到始終帶電的終端。

### 保險絲損壞

- 保險絲類型不正確。請更換成 15A 保險絲。
- 揚聲器電線或電源線接地。請檢查連接情形。

### 熒幕顯示 ERR-12

- USB 數據錯誤。檢查 USB 裝置。





Specifications are subject to change without notice  
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

CED230\_98\_UM\_V1.0

