

Always there to help you

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



CEM2250/98



User manual	1
使用手冊	49

用户手册	25
------	----

PHILIPS

目錄

1 重要資訊	50	7 從 iPod/iPhone 播放	64
安全性注意事項	50	兼容的 iPod/iPhone	64
注意	50	連接 iPod/iPhone	64
		控制播放	64
		為 iPod/iPhone 充電	65
2 您的汽車音響系統	52	8 連接外接音訊源	65
簡介	52		
包裝盒內含物件	52	9 調節聲音	66
主裝置概覽	53		
3 安裝汽車音響	55	10 調節系統設定	67
連接線	55		
安裝在儀表板上	56	11 附加資訊	68
蓋上前面板	57	重設	68
		更換保險絲	68
4 開始使用	58	12 產品資訊	69
首次使用	58		
設定時間格式	58	13 疑難排解	71
設定時鐘	58		
選擇來源	58	14 詞彙表	72
切換聆聽音樂區域	58		
將按鈕嗶聲靜音	59		
5 收聽電台	59		
選擇調諧器地區	59		
選擇調諧器敏感度	59		
選擇收音機波段	60		
尋找電台	60		
將收音機電台儲存於記憶體中	60		
用 RDS 播放	60		
6 播放硬媒體	62		
從光碟播放	62		
從 USB 儲存裝置播放	63		
控制播放	63		
切換曲目	63		

1 重要資訊

安全性注意事項

- 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。
- 此設備經設計僅適用於負極接地 12 V DC 操作。
- 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。
- 請使用微溼的軟布清理設備和外框。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。
- 請勿將光碟以外的任何物體放入設備中。
- 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。
- 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。
- 設備熒幕損壞風險！請勿使用物品觸碰、推擠、摩擦或撞擊熒幕。

！ 注意

- 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。
- 設備不可暴露於液滴或液灑下。
- 不可將任何危險源置於設備上（如盛滿液體的物件和點燃的蠟燭）。

注意

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。

回收



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。

當產品附有打叉的滾輪回收筒標籤時，代表產品符合歐洲規格 (European Directive) 2002/96/EC：



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廢棄物的垃圾分類相關法規。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。

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、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。



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。



Windows Media 及 Windows 商標為 Microsoft Corporation 於美國及/或其它國家的商標或註冊商標。



「專為 iPod 而製」和「專為 iPhone 而製」指該電子配件乃分別專為連接至 iPod 或 iPhone 而設，且通過開發商的認證，符合 Apple 的效能標準。Apple 對此裝置的操作或其是否遵守安全和監管標準概不負責。請注意此配件與 iPod 或 iPhone 一同使用時可能會對無線性能有所影響。

iPod 及 iPhone 是 Apple Inc. 於美國註冊的商標。和其他國家/地區註冊。

本產品包含此標籤：



2013 © Koninklijke Philips Electronics N.V. 版權所有。

規格如有更改，恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips Electronics N.V. 所有或其個別擁有者所有。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

恭喜您購買 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 註冊您的產品。

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
- 光碟或 MP3 光碟音樂
- USB 裝置的音訊
- iPod/iPhone 的音訊
- 其他外接裝置中的音樂

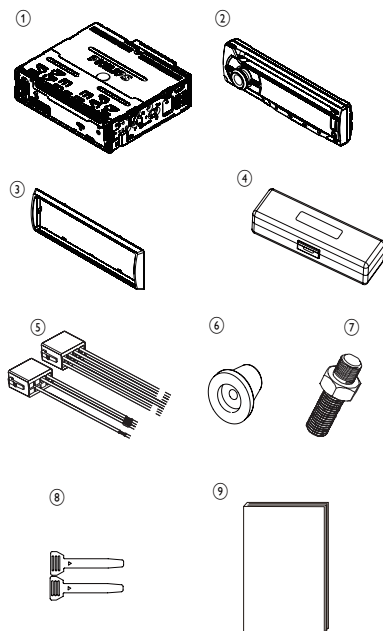
本裝置支援以下媒體格式：



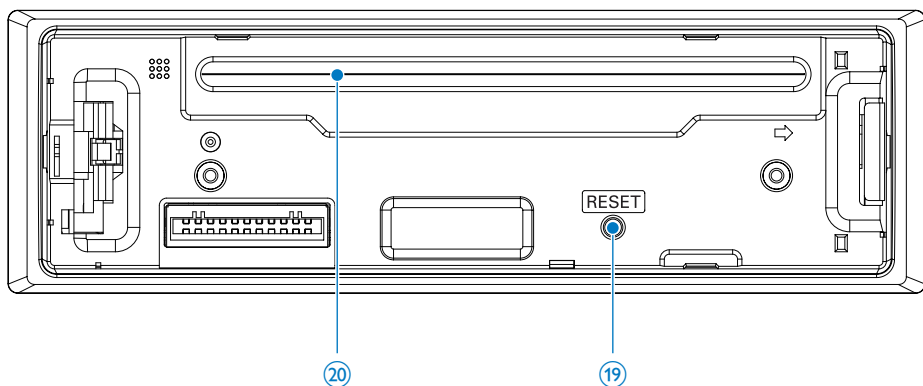
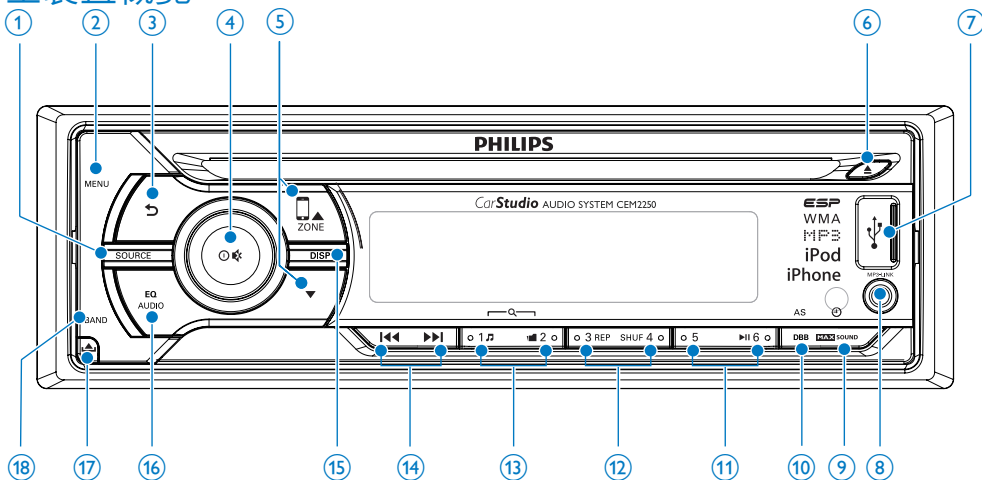
包裝盒內含物件

請清點包裝盒內含物件：

- ① 主裝置 (連安裝套)
- ② 前面板
- ③ 裝飾板
- ④ 前面板便攜盒
- ⑤ ISO 插針連接器
- ⑥ 橡膠墊
- ⑦ 螺絲 x 1 件
- ⑧ 拆機工具 x 2 件
- ⑨ 用戶手冊



主裝置概覽



① SOURCE

- 選擇音訊源。

② MENU

- 存取系統功能表。

③ ↩

- 返回到上一級功能表。
- 瀏覽 iPod/iPhone 功能表。

④ ① / ㊦

- 按住以開啟或關閉裝置。
- 按下即可確認選擇。
- 按下即可靜音或取消靜音。

- 轉動以調整音量。
- 旋轉即可在功能表選項之間切換。

⑤ ㊦ ZONE ▲ / ▼

- 在音訊模式中，按下即可選擇調諧器波段。
- 如為儲存裝置中的 .mp3 和 .wma 曲目，按下即可選擇 MP3/WMA 資料夾。
- 按住即可切換聆聽音樂區域。
- 如為 iPod/iPhone，重複按即可選擇控制模式。

- ⑥  退出光碟。
- ⑦  USB 插槽。
- ⑧ MP3 LINK
- 連接外部聲音裝置。
- ⑨  / 
- 按下即可開啟或關閉最大化音量。
 - 在任何模式中，按住即可檢視時鐘。
- ⑩ DBB/AS
- 按下即可開啟或關閉動態低音增強 (DBB) 效果。
 - 在收音機模式中，按住即可存取調諧器自動儲存。
- ⑪ 
- 在收音機模式中，按下即可選擇預設電台 No.5/6。
 - 在收音機模式中，按住即可將目前的電台儲存在電台 No.6。
 - 按下即可開始、暫停或繼續播放。
- ⑫ REP / SHUF
- 在收音機模式中，按下即可選擇預設電台 No.3/4。
 - 在收音機模式中，按住即可將目前的電台儲存在電台 No.3/4。
 - 如為 .wma 和 .mp3 曲目，按下即可存取以重複播放或隨機播放。
- ⑬  / 
- 在收音機模式中，按下即可選擇預設電台 No.1/2。
 - 在收音機模式中，按住即可將目前的電台儲存在電台 No.1/2。
 - 如為儲存裝置內的 .wma 及 .mp3 曲目，按下即可存取曲目/資料夾清單。
- ⑭  / 
- 在收音機模式中，按下即可調至收音機電台。
 - 按下即可跳過/搜尋曲目。
 - 按下即可快退/快進播放。
- ⑮ DISP
- 按下即可顯示目前狀態。
 - 在 iPod/iPhone 模式中，按住即可存取音樂搜尋模式。
- ⑯ EQ / 音訊
- 重複按即可選擇均衡器 (EQ) 設定。
 - 按住可存取音效設定功能表。
- ⑰ 
- 解除鎖定面板。
- ⑱ BAND
- 選擇調諧器波段。
- ⑲ RESET
- 恢復預設設定。
- ⑳ 光碟插槽

3 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 12 V 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

- 請勿將喇叭線連接到金屬體或汽車底盤。
- 請勿將喇叭線對接。

連接線

注意

- 確定已使用絕緣膠帶對所有鬆散引線進行絕緣。

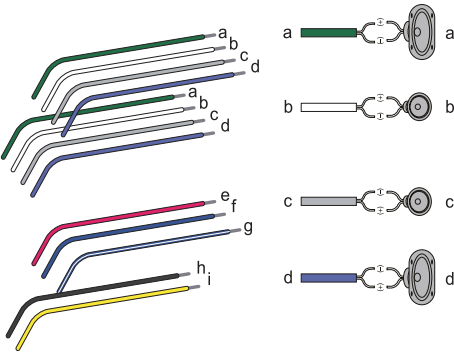
提示

- 請洽詢專業人士，按照以下指示連接 CEM2250。

- 1 仔細檢查汽車佈線並將它們連接至隨附的插針接頭。

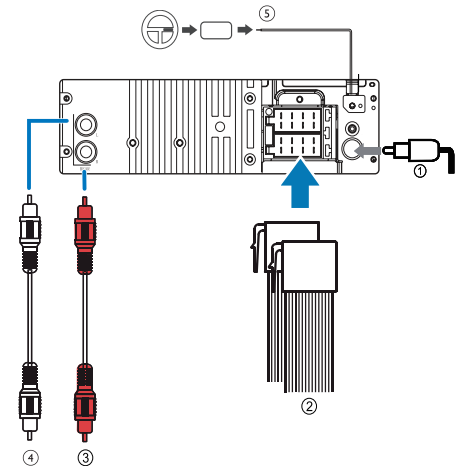
提示

- 危險！請洽詢專業人士以執行以下步驟！



ISO 插針接頭	連接至
1 綠色線束、黑邊的綠色線束	左喇叭（後方）
2 白色線束、黑邊的白色線束	左喇叭（前方）
3 灰色線束、黑邊的灰色線束	右喇叭（前方）
4 紫色線束、黑邊的紫色線束	右喇叭（後方）
e 紅色	點火開關 +12V DC，當處於 ON/ACC 狀態時
f 藍色	摩打/電動天線繼電器控制引線
g 白邊藍色線束	放大器繼電器控制引線
h 黑色	接地
i 黃色	連接至 +12V 汽車電池隨時進行充電

2 按照說明連接天線與放大器（如果需要）。



接頭	連接至
1 天線	天線
2 ISO 插針接頭插孔	如上述步驟 1 所示
3 REAR LINE OUT R（插座）	後方右喇叭
4 REAR LINE OUT L（插座）	後方左喇叭
5 OE REMOTE（紫色）	OE 遙控

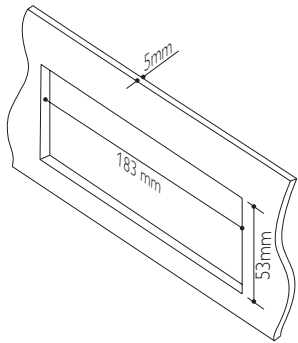
貼士

- ISO 連接器的針腳排列取決於您駕駛的車輛類型。請確保正確連接，以防損壞裝置。

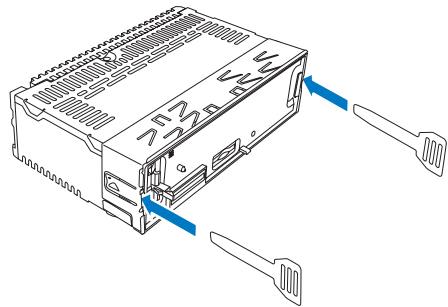
安裝在儀表板上

- 如果車輛沒有車載磁碟機或導覽電腦，請斷開與汽車電池負極的连接。
- 如果斷開連接汽車電池，為了避免短路，請確定裸露線纜沒有相互接觸。

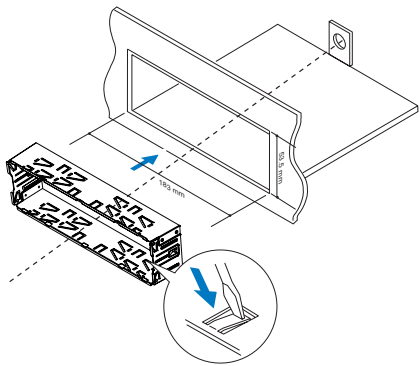
1 確定汽車儀表板的開口處符合以下尺寸：



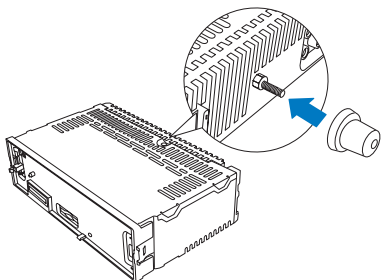
2 使用隨附的拆機工具卸下安裝套。



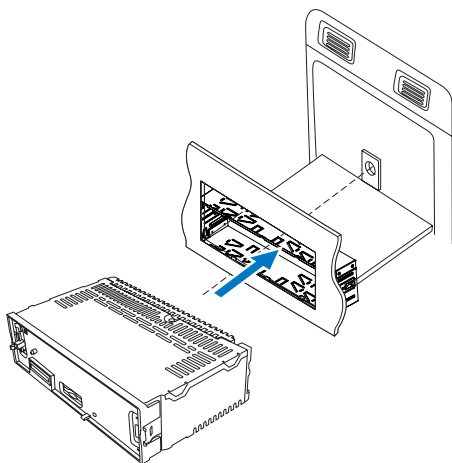
3 將套筒安裝到儀表板中並朝外彎折擋片以便固定套筒。



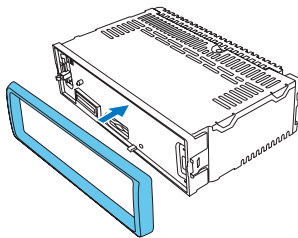
- 4 將隨附的橡膠墊圈放置在裝配螺栓尾部。



- 5 將裝置滑入儀表板，直到聽到啪嗒聲。



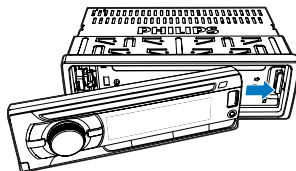
- 6 蓋上裝飾板。



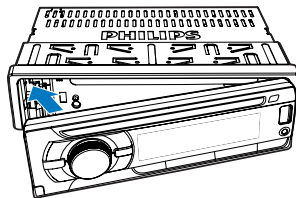
- 7 重新連接汽車電池的負極。

蓋上前面板

- 1 將前面板的凹槽插入主裝置的機箱。



- 2 向內推入前面板的左端，直至牢固鎖定並聽到卡嗒聲。



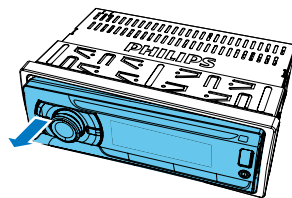
拆開前面板



提示

- 拆開前面板前，確保已關閉系統。

- 1 按  以鬆開前面板。
- 2 向外拉動前面板將其移除。



4 開始使用

首次使用

提示

- 為本裝置選擇正確的國家/地區，否則，本裝置將無法正常工作。

- 1 按  以開啟裝置。
↳ [SELECT OPERATING REGION]
(選擇操作地區) 就會顯示。
- 2 旋轉  以選擇選項：
 - [USA] (美國)
 - [LATIN] (拉丁美洲)
 - [EUROPE] (西歐)
 - [RUSSIA] (俄羅斯)
 - [MID--EAST] (中東)
 - [ASIA] (太平洋地區)
 - [JAPAN] (日本)
 - [AUSTRALIA] (澳洲)
- 3 按  確認。

設定時間格式

- 1 按 MENU。
- 2 重複按  或 ，直到顯示 [CLOCK FORMAT]。
- 3 旋轉  即可選擇一種設定：
 - [CLK 12H]
 - [CLK 24H]

設定時鐘

- 1 重複按 MENU，直到 [CLOCK SET] 顯示為止。
- 2 旋轉  即可設定小時。
- 3 按  確認。
- 4 旋轉  即可設定分鐘。
- 5 按  確認。

顯示時鐘

在任何模式中，按住  /  直到時鐘顯示為止。

- 按任意按鍵即可取消時鐘顯示。

選擇來源

重複按 SOURCE 即可選擇來源。

- [RADIO]：收聽 FM/AM 收音機。
- [MP3--LINK]：透過 MP3-LINK 插座收聽音效輸入。
- [iPod/USB]：當連接並識別 USB 儲存裝置或兼容 iPod/iPhone，您可選擇此來源以播放儲存在內的音訊檔案。

切換聆聽音樂區域

Philips 創新的 Zone (區域) 技術，可讓駕駛或乘客以最平衡的揚聲器效果享受音樂，並體驗更生動的特殊效果，就像音樂人所要的一樣。您可將聆聽音樂區域從駕駛座切換至乘客座，以獲取車內最好的揚聲器音質設定。

- 1 按住 ZONE。
↳ 當前均衡器設定即會顯示。
- 2 旋轉  /  即可選擇一種設定：
 - [ALL] (全部)
 - [LEFT] (左)
 - [RIGHT] (右)
 - [FRONT] (正面)

將按鈕嗶聲靜音

按鈕嗶聲預設為啟用。您可以開啟或關閉蜂鳴聲。

- 1 按 MENU。
- 2 重複按 ▲ 或 ▼，直到顯示 [BEEP TONE]。
- 3 轉動 $\odot$ 以選擇其中一種設定：
 - [BEEP ON]：開啟蜂鳴聲。
 - [BEEP OFF]：關閉蜂鳴聲。

5 收聽電台

選擇調諧器地區

您可選擇合適的收音機國家/地區區域。

- 1 按 SOURCE 即可選擇收音機模式。
- 2 重複按 MENU，直到 [AREA] 顯示為止。
- 3 轉動 $\odot$ 以選擇：
 - [USA]（美國）
 - [LATIN]（拉丁美洲）
 - [EUROPE]（西歐）
 - [RUSSIA]（俄羅斯）
 - [MID--EAST]（中東）
 - [ASIA]（亞太地區）
 - [JAPAN]（日本）
 - [AUSTRALIA]（澳洲）
- 4 按 $\odot$ 確認。

選擇調諧器敏感度

要接收更多電臺或只接收信號強的電臺，請調整調諧器敏感度。

- 1 重複按 MENU，直到 [LOCAL]（本地）顯示為止。
- 2 轉動 $\odot$ 以選擇其中一種設定：
 - [LOCAL SEEK ON]（本地搜尋開啟）：只能播放訊號較強的電台。
 - [LOCAL SEEK OFF]（本地搜尋關閉）：訊號強和訊號弱的電台都會播放。

選擇收音機波段

- 1 重複按 **SOURCE** 即可選擇收音機模式。
- 2 重複按 **BAND** 或 ▲ / ▼ 即可選擇波段：[FM1]、[FM2]、[FM3]、[AM1] 或 [AM1]。

尋找電台

自動尋找電台

按 **◀◀** 或 **▶▶** 搜尋上一個或下一個有強訊號的電台。

- ↳ [SEEK--] 或 [SEEK+] 會顯示，直到偵測到上一個或下一個訊號穩定的電台為止。

手動尋找電台

- 1 按住 **◀◀** 或 **▶▶**，直到頻率數字閃爍為止。
- 2 重複按 **◀◀** 或 **▶▶**，直至顯示目標頻率為止。

將收音機電台儲存於記憶體中

你最多可為每個波段儲存 6 個電台。

自動儲存電台

- 1 在收音機模式中，按住 **DBB/AS**，直到 [STORE --] 顯示為止。
- 2 按 **⓪** 確認。
 - ↳ 選定波段訊號最強的六個電台將被自動儲存於預設頻道中。
 - 要選擇一個已儲存的電台，直接按數字按鈕。

手動儲存電台

- 1 重複按 ▲ / ▼ 即可選擇調諧器波段。
- 2 轉至要儲存的電台。
- 3 按數字按鈕 3 秒。
 - ↳ 此電台被儲存到選定頻道中。
 - 要選擇一個已儲存的電台，直接按數字按鈕。

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。如果調至 RDS 電台，電台名稱即會顯示。

啟用 RDS 功能

 提示

- RDS 的預設設定開啟。

- 1 按 **MENU**。
- 2 重複按 ▲ 或 ▼，直到 [RDS] 顯示為止。
- 3 旋轉 **⓪** 以選擇 [RDS ON]（開啟 RDS）。
 - ↳ RDS 功能被開啟。

選擇節目類型

在調諧 RDS 電台之前，您可以選擇節目類型，讓裝置僅搜尋所選類別的節目。

- 1 按 **MENU**。
- 2 重複按 ▲ 或 ▼，直到 [PTY] 顯示為止。
- 3 按 **⓪** 確認。
- 4 旋轉 **⓪** 即可選擇一個類型，然後按 **⓪** 即可確認。

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	輕音樂	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	試驗	報警試驗
31	鬧鐘	鬧鐘

使用交替頻率

如果電臺信號微弱，請打開 AF（交替頻率）以搜尋其他信號較強的電臺。

- 1 按 MENU。
- 2 重複按 ▲ 或 ▼，直到 [AF] 顯示為止。

- 3 轉動  以選擇其中一種設定：
 - [AF ON]：開啟 AF 模式。
 - [AF OFF]：關閉 AF 模式。

設定用於 AF 調頻的地區

您可定義 AF 調頻的地區：

[REG ON]	僅有當前地區中的電台才能可自動調諧。
[REG OFF]	所有電台都能可自動調諧。

- 1 按 MENU。
- 2 重複按 ▲ 或 ▼，直到 [REG] 顯示為止。
- 3 轉動  以選擇其中一種設定：

接收交通廣播

如果您在欣賞音樂時不想錯過交通廣播，請打開 TA（交通廣播）功能。

- 1 按 MENU。
- 2 重複按 ▲ 或 ▼，直到 [TA] 顯示為止。
- 3 轉動  以選擇其中一種設定：
 - [TA ON]：發佈交通廣播時，裝置會切換到調諧器模式（無論當前處於什 模式）開始廣播關於交通狀況的公告。交通 播結束後，裝置返回到原模式。
 - [TA OFF]：交通廣播不會切入進來。



提示

- 如果目前接收到的 TA 訊號保持微弱超過 120 秒，裝置就會自動啟用「TA 搜尋」模式。「TA 搜尋」會搜尋其他有良好 TA 訊號狀態的電台。



貼士

- 當交通廣播切入進來時，用戶可短按  以終止交通廣播，然後裝置就會繼續使用之前的播放模式。

同步系統時鐘

您可將系統時鐘與傳輸時間訊號的 RDS 電台同步。

- 1 按 MENU。
- 2 重複按 ▲ 或 ▼，直到 [CT] 顯示為止。
- 3 轉動  以選擇其中一種設定：
 - [CT ON]：開啟 RDS 時鐘。裝置上顯示的時間與 RDS 電台上的時間同步。
 - [CT OFF]：關閉 RDS 時鐘。

貼士

- 傳送時間的精確度取決於傳輸時間訊號的 RDS 電台。

6 播放硬媒體

您可以使用此系統，聆聽儲存在兼容光碟或 USB 儲存裝置上的音訊。

從光碟播放

提示

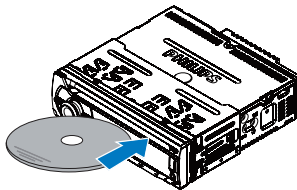
- 您無法播放透過版權保護技術編碼的光碟。

您可以播放商用音樂光碟和以下光碟：

- 可燒錄光碟 (CD-R)
- 可重寫光碟 (CD-RW)
- MP3 光碟
- WMA 光碟

提示

- 確保光碟中有可播放的內容。



- 1 以光碟的標籤面朝上，將光碟放入光碟插槽。
 - ↳ 將自動開始播放。
 - 如果沒有自動開始播放，按 ►|| 即可開始播放。
- 2 要退出光碟，按 ▲。
 - ↳ 退出光碟時，系統切換至上一個來源或收音機模式。

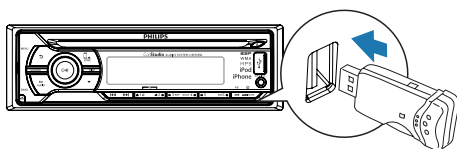
從 USB 儲存裝置播放

提示

- 確保 USB 裝置包含可播放的音樂。

插入 USB 裝置

- 1 向左滑動帶有  標記的 USB 插槽蓋。
- 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。



移除 USB 裝置

- 1 按  以關閉裝置。
- 2 移除 USB 裝置。

控制播放

按鈕	功能
▲ / ▼	重複按下即可選擇資料夾。
▶	暫停或繼續播放。
◀◀ / ▶▶	按下即可播放上一首或下一首曲目。
◀◀ / ▶▶	按住即可為曲目倒帶或快速向前搜尋。
DISP	重複按下即可顯示目前曲目的可用資訊。

REP	重複按下即可選擇重複模式：
• [RPT TRK]	（重複單首）：重複播放當前曲目。
• [RPT DIR]	（重複資料夾）：重複播放當前資料夾中的所有曲目。
• [RPT ALL]	（重複全部）：重複播放所有曲目。

SHUF	重複按下即可選擇播放模式：
• [SHUF FLD]	：開始隨機播放當前資料夾中的所有曲目。
• [SHUF ALL]	：開始隨機播放所有曲目。
• [SHUF OFF]	：取消隨機播放。

切換曲目

播放期間，您可快速切換曲目或資料夾。

直接切換曲目

- 1 按  以存取曲目清單。
↳ 目前曲目的檔案名稱將會捲動。
- 2 旋轉  在曲目之間切換。
- 3 按  以播放選定的曲目。

切換曲目的資料夾

- 1 按  以存取資料夾清單。
↳ 目前資料夾的檔案名稱將會捲動。
- 2 旋轉  在資料夾之間切換。
- 3 按  以選擇資料夾。
↳ 系統會開始播放資料夾中的第一個曲目。

7 從 iPod/iPhone 播放

您可通過本裝置享受 iPod/iPhone 中的音訊。

兼容的 iPod/iPhone

有 30 針機座接頭或 Lightning 接頭的 Apple iPod 和 iPhone 型號：

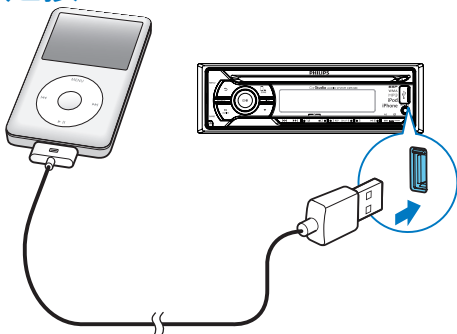
完全適於

- 第二代 iPod nano
- iPod nano (第 3 代, 限 4GB)
- iPod nano (第 3 代, 限 8GB)
- iPod nano (第 4 代、第 5 代和第 6 代)
- iPod nano (第 7 代)
- iPod classic (第 1 代和第 2 代)
- iPod touch (第 1、2、3 及 4 代)
- iPod touch (第 5 代)
- iPod video (30GB, 限 80GB)

可使用

- iPhone
- iPhone 3G、iPhone 3GS
- iPhone 4、iPhone 4S
- iPhone 5

連接 iPod/iPhone



連接 Apple 30 針或 Lightning USB 線至：

- 本系統前面板的 USB 插槽，以及
- iPod/iPhone。
- ↳ 將顯示 [iPod/USB]。
- ↳ 系統開始播放儲存在 iPod/iPhone 的曲目。

提示

- 斷開 iPod/iPhone 連接前，將系統切換至另一個來源。

控制播放

按鈕	功能
	重複按下即可選擇控制模式：在 iPod/iPhone 還是系統控制播放。
	按下即可暫停或恢復播放。
	按下即可播放上一首或下一首曲目。
	按住即可為曲目倒帶或快速向前搜尋。
DISP	重複按下即可顯示目前曲目的可用資訊。
REP	重複按下即可選擇重複模式： • [REP TRK]：重複目前曲目，或 • [REP ALL]：重複所有曲目。
SHUF	重複按下即可選擇播放模式： • [SHU ALL]：隨機播放所有曲目。 • [SHU ALBM]：隨機播放目前專輯內的曲目，或 • [SHU OFF]：順序播放 iPod/iPhone 資料庫內的所有曲目。

在 iPod/iPhone 上搜尋曲目

- 1 重覆按 SOURCE 即可選擇 iPod 模式。
- 2 按 即可瀏覽 iPod/iPhone 功能表。

- 3 旋轉  即可選擇演出者搜尋模式，然後按  以確認。
- 4 按 DISP 即可按照字母順序搜尋。
- 5 旋轉  即可搜尋演出者，然後按  以確認。
- 6 旋轉  即可在目前專輯中選擇歌曲。
- 7 按  即可開始播放。



提示

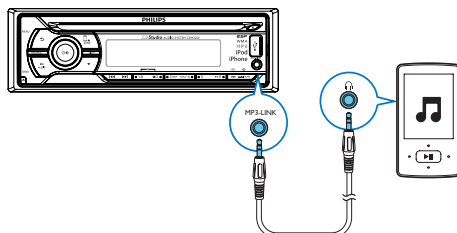
- 在音訊控制模式中，音樂無法通過 iPod/iPhone 控制。

為 iPod/iPhone 充電

將 iPod/iPhone 插入插座並獲得識別時，便會開始充電。

8 連接外接音訊源

- 1 使用 3.5 毫米線纜將外接音訊源連接至 MP3 LINK。



- 2 重複按 SOURCE，直到 [MP3--LINK] 顯示為止。
- 3 使用外接組件（請參閱隨外接組件提供的說明）。

9 調節聲音

以下操作適用於所有支援媒體。

按鈕	功能
⌚ / 🔊	旋轉即可增大或減小音量。
⌚ / 🔊	按下即可靜音或還原聲音。
MAX SOUND / ⌚	按下即可啟用或停用最大音量。
DBB/AS	按下即可啟用或停用動態低音增強 (DBB) 效果。
EQ AUDIO	重複按下即可選擇聲音調平器。 • [OPTIMAL]（最佳） • [FLAT]（均衡） • [POP]（流行） • [USER]（用戶） • [TECHNO]（電音） • [ROCK]（搖滾樂） • [CLASSIC]（古典） • [JAZZ]（爵士樂）
EQ AUDIO	1 按住即可啟動自訂聲音調平器的設定。 2 重複按 ▲ 或 ▼ 以選擇想要調節的項目： • [BALANCE]（平衡）範圍：12L 至 12R。（L = 左揚聲器，R = 右揚聲器） • [FADER]（衰減器）範圍：12R 至 12F。（R = 後揚聲器，F = 前揚聲器） • [BASS]（低音）範圍：-7 至 +7。 • [TREBLE]（高音）範圍：-7 至 +7。 3 旋轉 ⌚ 即可調校設定。

10 調節系統設定

- 1 按 MENU 即可存取系統設定。
- 2 重複按 ▲ 或 ▼，直到以下其中一種設定捲動為止。
 - [BEEP]、[DIMMER]、[DEMO]、[BLACK OUT] 或 [DANCE]
- 3 旋轉即可 ⓪ 變更設定。

[BEEP]	[BEEP ON]	啟用按鈕嗶聲。
	[BEEP OFF]	停用按鈕嗶聲。
[DIMMER]	[DIMMER HIGH]	提高屏幕亮度。
	[DIMMER LOW]	降低屏幕亮度。
[DEMO]	[DEMO ON]	在系統保持沒有動作 2 分鐘後展示所有功能。
	[DEMO OFF]	停用示範模式。
[BLACK OUT]	[BKO 10 S]	自上次操作 10 秒鐘之後自動關閉屏幕。
	[BKO 20 S]	自上次操作 20 秒鐘之後自動關閉屏幕。
	[BKO OFF]	永不關閉屏幕。
[DANCE]	[DANCE ON]	在液晶屏上啟用頻譜。
	[DANCE OFF]	在液晶屏上停用頻譜。

11 附加資訊

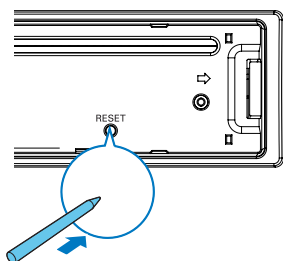
提示

- 如果新保險絲再次受損，可能是因為裝置內部出現故障。請諮詢 Philips 經銷商。

重設

您可以將裝置重設為其預設設定。

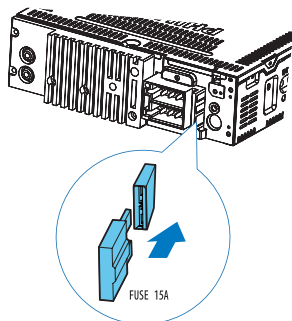
- 1 拆開前面板。
 - 2 使用圓珠筆筆尖或牙籤按 **RESET** 按鈕。
- ↳ 所有設定會重設為原廠預設設定。



更換保險絲

如果沒有電力，檢查保險絲；如有損壞，請更換保險絲。

- 1 請檢查電源連接。
- 2 從後面板移除已損壞的保險絲。
- 3 插入有相同規格 (15A) 的新保險絲。



12 產品資訊

提示

- 產品資訊可能會被修改，恕不另行通知。

電源供應器	12 V DC (11 V - 16 V) · 負極接地
保險絲	15 A
適用的喇叭阻抗	4 至 8 Ω
最大輸出功率	50 瓦 x 4
連續輸出功率	21 瓦 x 4 RMS (4 Ω 10% T.H.D.)
前置放大器輸出電壓	2.5 伏
輔助輸入功率	500 mV
尺寸 (W x H x D)	181.5 x 52 x 191.4 毫米
重量	1.47 千克

收音機

頻率範圍 - FM	87.5 - 108.0 MHz
頻率範圍 - AM(MW)	522 - 1620 KHz (9 kHz) 530 - 1710 kHz (10 kHz)
可用敏感度 - FM	8 μ V
可用敏感度 - AM(MW)	30 μ V

兼容 USB 裝置：

- USB 快閃記憶體：帶有支援讀取所有速度（1.1、2.0）的 USB 1.1 主機
- USB 快閃播放器：帶有支援讀取所有速度（1.1、2.0）的 USB 1.1 主機

支援模式：

- USB 或記憶檔案格式：FAT12、FAT16、FAT32
- USB 儲存裝置：MP3 位元速率（資料速率）：32-320 Kbps 和變動位元速率
- WMA V4、V7、V8、V9（L1、L2）
- MP3 取樣頻率：8-48 kHz
- 光碟：MP3 位元速率：8~320 (kbps)，變動位元速率
- WMA 取樣頻率：32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
- WMA 位元速率：32~192 (kbps)，變動位元速率
- 最多 8 層的巢狀結構目錄
- 專輯/資料夾數：光碟最大 99，USB 或記憶體最大 99
- 曲目/標題數：光碟最大 999（視專輯數而定），USB 或記憶體最大 999
- ID3 tag v2.0 或更新版本

不受支援的格式：

- 空白專輯：空白專輯指不包含任何 MP3/WMA 檔案且未在播放中顯示的專輯。
- 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、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

13 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。

如果您在使用本設備時碰到任何問題，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)。聯絡 Philips 時，請先準備好設備、型號與序號。

無電源或聲音。

- 汽車引擎未開啟。開啟汽車引擎。
- 連線不正確。檢查連接。
- 保險絲被燒斷。更換保險絲。
- 音量偏低。調節音量。
- 如果以上解決方法仍無法解決問題，請按 **RESET** 按鈕。
- 確定所播放曲目的格式為相容格式。

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為單聲道。

無法播放光碟

- 確定插入光碟時保持封面向上。
- 請使用纖維清潔布，以直線方向由中央向邊緣輕擦光碟。
- 光碟可能已被損壞。播放其他光碟。
- 確定光碟的最終格式為 CD/CD-R/CD-RW 格式。
- 確定未使用版權保護技術對光碟進行加密。

光碟跳過曲目

- 確定光碟未被損壞或弄髒。
- 確定已停用隨機播放模式。

無法插入光碟。

- 按住 ▲。

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。

螢幕顯示 ERR-12

- USB 數據錯誤。檢查 USB 裝置。

14 詞彙表

M

MP3

具有聲音資料壓縮系統的檔案格式。MP3 是 Motion Picture Experts Group 1 (或 MPEG-1) Audio Layer 3 的縮寫。如果使用 MP3 格式，一張 CD-R 或 CD-RW 大約可以包含比一般 CD 多 10 倍以上的資料。

R

RDS (收音機資料系統)

RDS 調諧器可以根據電台廣播的音樂（或談話）類型自動調諧電台。RDS 也允許接收器顯示文字訊息，甚至顯示圖形（通常為呼號和格式資訊），許多 FM 電台在其正常廣播訊號的副載波訊號中含有這些訊息。有些裝備了 RDS 的調諧器在播放 CD MD 或錄音帶等其他媒體時甚至可以覆蓋交通告警或緊急廣播。還有一些其他有用的功能，越來越多的 RDS 電台提供其中許多功能。

W

WMA (Windows Media Audio)

Microsoft 所擁有的音訊格式，這是 Microsoft Windows Media 技術的一部分。包括 Microsoft Digital Rights Management 工具、Windows Media Video 編碼技術和 Windows Media Audio 編碼技術。



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

CEM2250_98_UM_V1.0

