

neon®

# 使用說明

## MCB820

### 復古藍牙微型音箱



# 目錄

---

注意事項.....	2	藍牙.....	10
附件.....	2	其它功能.....	11
主機概述.....	3	設置鬧鐘.....	11
遙控器概述.....	4	設置定時睡眠.....	11
遙控器電池安裝.....	5	外部音頻設備.....	11
遙控器使用方法.....	5	光纖裝置.....	11
電源.....	6	技術規格.....	12
連接電源適配器.....	6	故障排除.....	13
開機/關機.....	6		
切換ECO POWER省電待機模式.....	6		
設置時鐘.....	6		
基本操作.....	7		
音量調整.....	7		
靜音設定.....	7		
音效設定.....	7		
自動等響度控制.....	7		
超重低音增強.....	7		
調整顯示屏亮度.....	7		
光碟操作.....	7		
播放光盤.....	7		
跳選曲目.....	7		
搜索選曲.....	7		
編程播放.....	7		
播放模式選擇.....	8		
曲目掃描.....	8		
隨機播放.....	8		
選擇文件夾（MP3/WAM碟片）.....	8		
播放信息顯示.....	8		
收音操作.....	9		
調諧電台.....	9		
預設電台.....	9		
調諧至預設電台.....	9		
更改FM接收模式.....	9		
USB裝置操作.....	10		
選擇文件夾.....	10		
為外部設備充電.....	10		

# 注意事項

## 安全



表示設備中的未絕緣材料可能導致觸電。為了家人的人身安全，請不要拆除產品外殼。



表示需要對某些功能引起注意，您應仔細閱讀附帶的說明書以防止出現操作和維護問題。

- 閱讀這些說明。
- 注意所有警告。
- 遵循所有說明。
- 不要在靠近水的地方使用本設備。
- 只能使用幹布進行清潔。
- 不要堵塞任何通風口。按照製造商的說明進行安裝。
- 不要在任何熱源附近安裝，如散熱器、蓄熱器、爐具或其它發熱設備（包括放大器）。
- 防止電源線被踩踏或擠夾，特別是在插頭、電源插座和設備電源線出口位置。
- 僅使用製造商指定的附件/配件。
- 在雷電天氣期間或長期不用的情況下，請拔下本設備的電源插頭。
- 所有維修均應由合格的維修人員來執行。本設備有任何損壞時，如電源線或插頭損壞、液體潑濺到、物體跌落到設備內、設備淋雨或受潮、無法正常運行或者跌落，均需要進行維修。

- 切勿將本設備暴露在漏水或濺水環境下。
- 不要將任何危險源放在本設備上（例如裝有液體的物體、點燃的蠟燭）。
- 如果將直插式适配器的插頭用作斷開設備，則斷開設備應可以隨時使用。
- 電池使用注意事項  
不可將電池（電池組或安裝的電池）置於高溫環境，如陽光直射處、明火或類似環境。  
為防止電池泄漏而造成人身傷害、財產損失或設備損壞：
  - \* 正確安裝所有電池。
  - \* 請勿混合使用電池（舊電池與新電池或碳電池與鹼性電池，等等）。
  - \* 設備長期不用時取出電池。

## 警告

- 切勿拆下本產品的外殼。
- 切勿潤滑本設備的任何部件。
- 切勿將本設備放在其它電器設備上面。



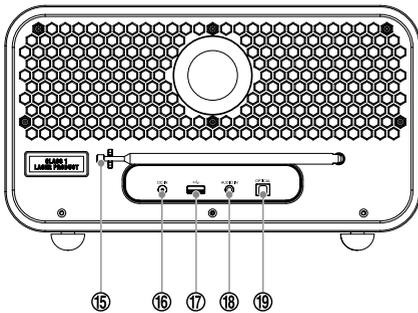
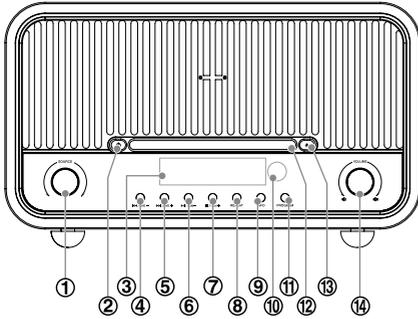
### I類激光產品

本產品內裝有低功率的激光裝置，為了確保使用安全，勿拆開任何蓋子，或試圖拆解本產品內部。請交由合格人員進行維修。

## 附件

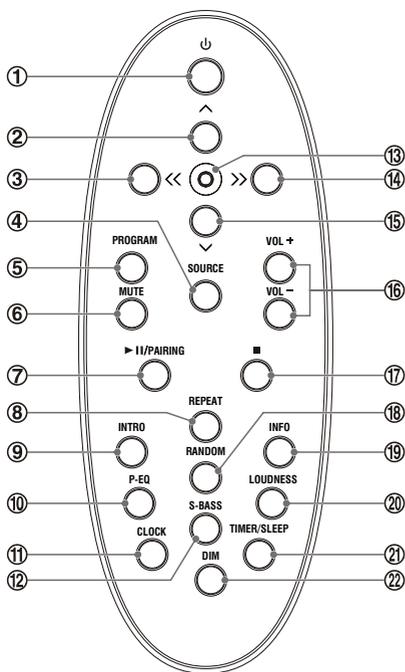
- 主機 ..... 1
- 遙控器 ..... 1
- 電源适配器 ..... 1
- 音頻線 ..... 1
- 光纖線 ..... 1
- 快速啟用指南 ..... 1

# 主機概述



1. SOURCE
  - 選擇音源
2. STANDBY
  - 切換本機至待機狀態/開機
3. 顯示屏
  - 顯示本機當前的狀態
4. /PRE -
  - 跳至上一個曲目
  - 在一個曲目內搜索
  - 選擇上一個預設電台
5. /PRE +
  - 跳至下一個曲目
  - 在一個曲目內搜索
  - 選擇下一個預設電台
6. /TUN -
  - 開始播放或暫停
  - 調諧電台
7. /TUN +
  - 停止播放
  - 調諧電台
8. REPEAT
  - 選擇不同的播放模式
  - 選擇立體聲或單聲道模式
9. INFO
  - 選擇在播放期間顯示的信息
10. 紅外線信號接收器
  - 接收遙控器紅外線信號的感應器
11. PROGRAM
  - 進入程序編輯
  - 自動搜索電台並儲存
  - 預設電台
12. 碟片倉門
13.
  - 打開或關閉光碟托盤
14. VOLUME
  - 調整音量
  - 調整時間
15. 收音拉桿天線
16. DC IN
  - 直流電源插口
17.
  - USB插口
18. AUDIO IN
  - 外置輔助設備輸入插口
19. OPTICAL
  - 光纖音頻輸入插口

# 遙控器概述

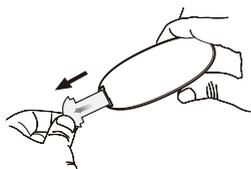


1.
  - 切換本機至待機狀態/開機
2.
  - 跳至下一個文件夾
  - 選擇預設電台
  - 調整時間
3.
  - 跳至上一個曲目
  - 在一個曲目內搜索
  - 調諧電台
4. SOURCE
  - 選擇音源
5. PROGRAM
  - 進入程序編輯
  - 自動搜索電台並儲存
  - 預設電台
6. MUTE
  - 關閉或開啟聲音輸出

7. /PAIRING
  - 開始播放或暫停
  - 長按斷開藍牙功能
8. REPEAT
  - 選擇不同的播放模式
  - 選擇立體聲或單聲道模式
9. INTRO
  - 掃描所有曲目
10. P-EQ
  - 選擇聲音效果
11. CLOCK
  - 設定時鐘
  - 顯示時鐘
12. S-BASS
  - 開啟或關閉低音增強功能
13. 確認鍵
14.
  - 跳至下一個曲目
  - 在一個曲目內搜索
  - 調諧電台
15.
  - 跳至上一個文件夾
  - 選擇預設電台
  - 調整時間
16. VOL +/-
  - 調高/調低音量
17.
  - 停止播放
18. RANDOM
  - 隨機播放曲目
19. INFO
  - 選擇在播放期間顯示的信息
20. LOUDNESS
  - 開啟或關閉自動響度調節功能
21. TIMER/SLEEP
  - 設置定時開機
  - 設置定時關機
22. DIM
  - 設定顯示屏亮度

## 遙控器電池安裝

首次使用遙控器時，請先取下保護片以激活遙控電池！



## 更換遙控電池

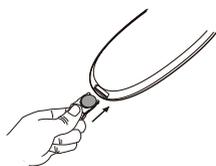
1. 擰鬆遙控器背板上的螺絲。



2. 打開電池倉，並取出電池。



3. 按照指示，以正確的極性(+/-)放入一粒CR2025電池並合上電池倉。



4. 擰緊遙控器背板上的螺絲。

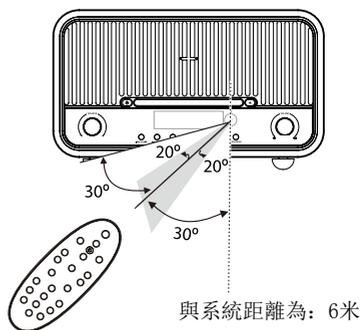


## 注意：

- \* 請將電池遠離高溫環境、陽光直射處或明火環境。切勿將電池丟棄於火中，以防爆炸危險！
- \* 如果打算很長一段時間不使用遙控器，請取出電池。

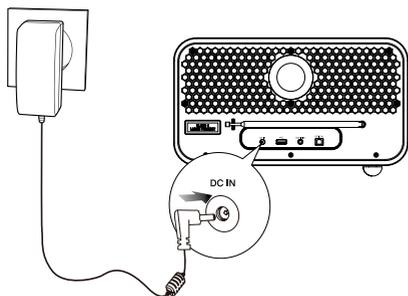
## 遙控器使用方法

1. 將遙控器直接對準主機面板上的紅外線遙控信號接收器。
2. 操作本系統時，請不要在遙控器和本系統之間放置任何障礙物。



## 電源

### 連接電源適配器



將隨附的電源適配器分別與主機機背上的直流電源插口及牆壁上的交流電源插座連接，然後便可以使用本機了！

警告：外出或長期不使用本機時，請務必將電源線從電源插座上拔下來。

### 開機/關機

當你接通本機主電源，本機便處於待機狀態。

- 按 **⏻** 鍵，本機從待機狀態開機，自動切換至上次關機時的音源。
- 再按一次 **⏻** 鍵，本機關機，回到待機狀態，時鐘將顯示（如果已設置）。

### 切換ECO POWER省電待機模式

長按 **⏻** 鍵達2秒以上可切換ECO POWER省電待機模式或普通待機模式。

- 在ECO POWER省電待機模式下，顯示屏將關閉，此時若需在顯示屏顯示時鐘，按 **CLOCK** 鍵即可。
- 在普通待機模式下，顯示屏顯示時鐘。

注：作為一項省電功能，如果在停止播放後15分鐘內，你不按下任何操作鍵，本機將自動切換至待機狀態。

## 設置時鐘

調整內置時鐘的時間，使正確時間顯示在顯示屏上。

1. 在待機狀態下長按遙控器上的**CLOCK**鍵2秒以上，時間格式[24--H]或[12--H]閃爍。
2. 按主機上的**⏮**/**⏭**鍵或遙控器上的**✓**/**^**鍵設置時間格式。
3. 按遙控器上的**CLOCK**鍵確認，小時數位閃爍。
4. 按主機上的**⏮**/**⏭**鍵或遙控器上的**✓**/**^**鍵設置小時。
5. 按遙控器上的**CLOCK**鍵確認，分鐘數位閃爍。
6. 按主機上的**⏮**/**⏭**鍵或遙控器上的**✓**/**^**鍵設置分鐘數。
7. 按遙控器上的**CLOCK**鍵確認，所選時間已經設置好，而秒鐘將由0開始計算。

注：

- \* 按 **■** 鍵退出時鐘設置模式，設定值不存儲。
- \* 每個操作步驟之間的時間間隔不能超過10秒，否則系統將自動退出時鐘設置模式。
- \* 如遇停電或關掉主電源，時鐘將喪失其設定。

### 顯示時間

任何音源模式下，按遙控器上的**CLOCK**鍵可顯示內置時鐘的時間。

## 基本操作

### 音量調整

旋轉主機上的  VOLUME  鈕或按遙控器上的 VOL+/- 鍵可增大/減小聲音輸出的音量。

### 靜音設定

按遙控器上的 MUTE 鍵可消除聲音輸出（即靜音）進行播放，再按該鍵則恢復聲音輸出。

注：用主機上的  VOLUME  鈕或遙控器上的 VOL+/- 鍵調節音量也可恢復聲音輸出。

### 音效設定

按遙控器上的 P-EQ 鍵可選擇不同的聲音效果：

FLAT	: 平直
POP	: 流行音樂
JAZZ	: 爵士音樂
ROCK	: 搖滾樂
CLASSIC	: 古典樂

### 自動等響度控制

按遙控器上的 LOUDNESS 鍵可在小音量時自動提升低音、高音效果（音量越大，低音、高音的提升就越小），再按該鍵則關閉此功能。

### 超重低音增強

按遙控器上的 S-BASS 鍵可加強重低音效果，使小音量時也可以維持豐富的低音，再按該鍵則取消這種低音效果。

### 調整顯示屏亮度

按遙控器上的 DIM 鍵可選擇不同的顯示屏亮度。

## 光碟操作

### 播放光碟

1. 旋轉主機上的 SOURCE 鈕或重覆按遙控器上的 SOURCE 鍵選擇 DISC 音源。
2. 按主機上的  鍵打開碟片托盤，正確放入碟片（放置時須使碟片印刷面朝上），再按該鍵關閉碟片托盤，本機讀碟後會自動開始播放。
3. 在停止狀態時，按   鍵可開始碟片的播放。  
在播放碟片時，按   鍵可使碟片暫時停止當前播放，再按一次則恢復正常播放。
4. 在播放碟片時，按  鍵停止碟片播放。

### 跳選曲目

- 重覆按主機上的  鍵或遙控器上的  鍵可尋找當前播放曲目的曲首或上一首歌曲的曲首並開始其播放。
- 重覆按主機上的  鍵或遙控器上的  鍵可尋找後續歌曲的曲首並開始其播放。

### 搜索選曲

在播放過程中，長按主機上的   鍵或遙控器上的   鍵可快進或快退曲目。

### 編程播放

1. 按  鍵停止當前播放。
2. 按 PROGRAM 鍵進入編程模式，“001 P--01”字樣顯示。
3. 用主機上的   鍵或遙控器上的   鍵選擇要播放曲目的序號，如曲目8，“008 P--01”字樣顯示。
4. 按 PROGRAM 鍵確認你選擇的曲目序號，“008 P--02”字樣顯示。
5. 重覆上述步驟3-4，便可完成整個播放順序的設定。

6. 按▶■鍵即可開始按你所編輯的播放順序播放。
7. 按■鍵一次停止當前編程播放，此時按▶■鍵可重新開始該編程播放。  
連續按■鍵兩次則取消編程播放模式並使本機處於停止狀態。

## 播放模式選擇

在正常播放狀態下，重覆按REPEAT鍵，可選擇不同的播放模式。

- 對於CD碟：
  - RPT ONE：重覆播放當前正在播放的曲目。
  - RPT ALL：重覆播放當前播放碟片的所有曲目。
  - 恢復正常播放。
- 對於MP3碟：
  - RPT ONE：重覆播放當前正在播放的曲目。
  - RPT FOLD：重覆播放當前正在播放的文件夾。
  - RPT ALL：重覆播放當前播放碟片的所有曲目。
  - 恢復正常播放。

## 曲目掃描

按遙控器上的INTRO鍵可把所選碟片掃描一次，碟內的每首曲目將播放前10秒。按▶■鍵可直接開始該曲目的播放。

## 隨機播放

按遙控器上的RANDOM鍵可在當前所選碟片內隨機任意選擇曲目開始播放，再按該鍵則回到正常播放。

## 選擇文件夾 (MP3/WAM碟片)

- 播放時，按遙控器上的▼/▲鍵可選擇文件夾並播放該文件夾的第一個音頻文件。
- 停止狀態，按遙控器上的▼/▲鍵選擇文件夾，然後按▶■鍵開始播放該文件夾的第一個音頻文件。

## 播放信息顯示

在正常播放狀態下，重覆按INFO鍵，顯示屏顯示碟片播放信息。

- 對於CD碟，顯示以下信息：
  - 當前播放曲目的已播放時間。
  - 當前播放曲目的剩餘時間。
  - 當前播放碟片的總已播放時間。
  - 當前播放碟片的總剩餘時間。
- 對於MP3碟：
  - 顯示ID3信息，如標題、藝術家、專輯等或顯示“NO ID3”字樣。

注：

若要取消碟片信息顯示，請重覆按INFO鍵即可。

# 收音操作

---

警告：在收聽電台之前，請調整機背拉桿天線的長度和方向。

## 調諧電台

1. 旋轉主機上的SOURCE鈕或重覆按遙控器上的SOURCE鍵選擇TUNER音源。
2. 重覆按主機上的TUN+/-鍵或遙控器上的<</>>鍵，頻率會逐漸變化。  
長按主機上的TUN+/-鍵或遙控器上的<</>>鍵2秒以上，頻率會自動調整，直到找到一個電台為止。

## 預設電台

最多可設定 20 個預設電台。

### • 自動存台

長按PROGRAM鍵2秒以上，激活自動設定功能。

- 顯示屏顯示 [AUTO] (自動) 字樣。
- 主機將自動儲存所有FM電台，然後播放第一個可用電台。

### • 手動存台

1. 在調諧好電台時按PROGRAM鍵進入儲存模式。
2. 重覆按遙控器上的▼/▲鍵選擇電台的預設號碼。
3. 再按一次PROGRAM鍵即可儲存電台頻率。

注：

關掉主電源或停電，所有預設電台也不會丟失。

## 調諧至預設電台

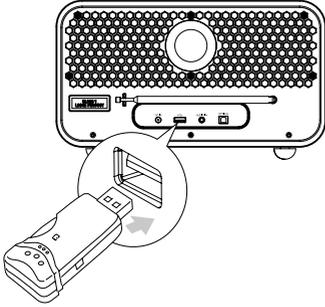
重覆按主機上的PRE+/-鍵或遙控器上的▼/▲鍵可在已設定好的電台裏選擇所需電台。

## 更改FM接收模式

按REPEAT鍵可選擇立體聲或單聲道的FM接收模式來使廣播電台的接收效果達到最佳。

## USB裝置操作

1. 將USB裝置插入本機後板上的USB插口。



2. 旋轉主機上的SOURCE鈕或重覆按遙控器上的SOURCE鍵選擇USB音源，本機搜索後會自動開始播放。
3. 在停止時，按▶|||鍵可開始音頻文件的播放。  
在播放時，按▶|||鍵可暫時停止當前播放，再按一次則恢復正常播放。
4. 在播放時，按■鍵停止當前播放。

## 選擇文件夾

- 播放時，按遙控器上的▼/▲鍵可選擇文件夾並播放該文件夾的第一個音頻文件。
- 停止狀態，按遙控器上的▼/▲鍵選擇文件夾，然後按▶|||鍵開始播放該文件夾的第一個音頻文件。

## 為外部設備充電

本機接通電源後，可通過本機後板上的USB端口對部分外部設備提供5V，1A的電流進行充電，如iPhone及通用的安卓手機。

注：本產品不保證兼容所有的設備。

## 藍牙

警告：

- 本機與藍牙設備之前的有效操作範圍約為10米。
  - 不保證兼容於所有的藍牙設備。
1. 旋轉主機上的SOURCE鈕或重覆按遙控器上的SOURCE鍵選擇藍牙音源。
  2. 激活藍牙設備的藍牙功能（請參閱藍牙設備的用戶手冊）。
  3. 選擇藍牙設備上的“MCB820”進行配對。
    - 對於版本較低的藍牙設備，你需要輸入“0000”作為配對密碼。
  4. 在藍牙設備上開始播放音樂。
    - 旋轉主機上的◀ VOLUME ▶鈕或按遙控器上的VOL+/-鍵可調整音量大小。
    - 按▶|||鍵可暫時停止當前播放，再按則恢復正常播放。
  5. 長按遙控器上的PAIRING鍵2秒可斷開藍牙功能。

## 其它功能

### 設置鬧鐘

1. 確保已正確設置時間。（請參閱“設置時間”。）
2. 在待機狀態下長按遙控器上的TIMER鍵2秒以上，自動啟動時的音源顯示。
3. 按主機上的◀◀/▶▶鍵或遙控器上的✓/∧鍵設置自動啟動時的音源。
4. 按遙控器上的TIMER鍵確認，小時數位閃爍。
5. 重覆上述步驟 3-4 設置小時、分鐘、鬧鐘音量。

### 激活/禁用開機定時器

在待機狀態下，重覆按遙控器上的TIMER鍵。

- 如定時器激活，將顯示.

注：

- 如果選擇了DISC/USB音源，但沒有放置光盤或未連接USB，系統將自動切換至TUNER。

### 設置定時睡眠

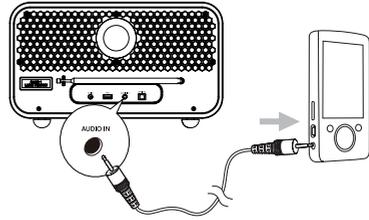
- 在正常使用狀態下，重覆按SLEEP鍵選擇設定的時間段（以分鐘為單位）。  
120, 90, 60, 30, 15

### 禁用定時關機功能

重覆按SLEEP鍵直至“SLEEP 00”字樣出現。

### 外部音頻設備

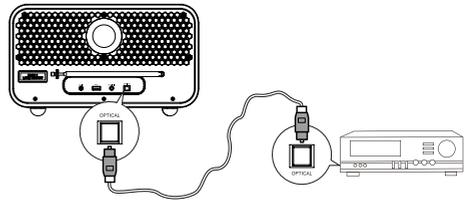
1. 用信號連接線將本機機背上的AUDIO IN插口與外部設備上的耳機插口連接。



2. 旋轉主機上的SOURCE鈕或重覆按遙控器上的SOURCE鍵選擇AUDIO IN音源。
3. 開始播放你的設備（請參閱相應設備的用戶手冊）。

### 光纖裝置

1. 用信號連接線將本機機背上的OPTICAL插口與外部裝置（如：兼容DTS數碼影院系統、帶有杜比數位解碼器的數碼刻錄裝置）上的OPTICAL插口連接。



2. 旋轉主機上的SOURCE鈕或重覆按遙控器上的SOURCE鍵選擇OPTICAL音源。
3. 開始播放你的設備（請參閱相應設備的用戶手冊）。

# 技術規格

---

## 一般參數

電源要求.....	16V  1.8A
FM頻率範圍.....	87.5 - 108 MHz
輸出功率.....	15W×2
失真度.....	≤ 1%
USB.....	5V  1A
喇叭阻抗.....	6 Ω
喇叭輸入功率.....	15W
外形尺寸.....	310 (W) × 179 (H) × 252 (D) mm

## 藍牙參數

通信系統.....	藍牙標準版本2.1和EDR規格
輸出.....	藍牙標準功率2級
最大通信範圍.....	大約至10米
頻段.....	2.4GHz頻段(2.400GHz - 2.4835GHz)
兼容藍牙規格.....	高級音頻傳送規格(A2DP)
支持的多台配對設備.....	最多可配對8台設備
支持的編解器 (接收).....	SBC (子帶編解碼器)
(傳輸).....	SBC (子帶編解碼器)

## 遙控器

距離.....	6m
角度.....	±30°

注：產品將不斷改進及完善，若有更改，恕不另行通知。

# 故障排除

---

如果系統出現了問題，請在申請維修之前自行檢查以下事項，若仍不能解決問題，請與合格維修服務站聯系，要求維修。

## 不能通電

- 確保正確連接本系統的電源適配器。
- 確保家用交流電插座正常供電。
- 作為一項節能功能，當曲目播放到末尾且沒有執行任何操作時，系統將在15分鐘後自動切換至待機狀態。

## 遙控器不起作用

- 在按下任何功能按鈕之前，請先選擇正確的音源。
- 拉近遙控器和本系統之間的距離。
- 按照指示，以正確的極性（+/-號）裝入電池。
- 更換電池。
- 將遙控器直接對準系統正面的傳感器。

## 未檢測到光盤

- 插入光盤。
- 檢查光盤是否正面朝下。
- 等待鏡頭上凝結的水汽消散。
- 更換或清潔光盤。
- 請使用已結定的光盤或正確格式的光盤。

## 無聲音

- 調節音量。
- 檢查是否靜音中。

## 無法播放光盤

- 插入可讀取的光盤，且碟片印刷面朝上。
- 檢查光盤類型。
- 檢查光盤上是否有刮痕或汗跡。
- 系統內凝結了水分。取出光盤並接通系統電源大約一小時。斷開並重新連接電源適配器，然後重新啟動系統。
- 作為一項節能功能，當曲目播放到末尾

且沒有執行任何操作時，系統將在15分鐘後自動切換至待機狀態。

## 無線電接收質量差

- 拉開本裝置與電視或錄像機之間的距離。
- 調整 FM 天線的長度和方向。

## 不支持該USB設備

- USB設備與本系統不兼容。嘗試另一個USB設備。

## 儘管藍牙連接成功，仍不能在系統上播放音樂

- 設備不能與系統一起用於播放音樂。

## 連接支持藍牙的設備後，音樂變差

- 藍牙接收質量較差。將設備移近本系統，或移除設備和系統之間的任何障礙物。

## 無法連接本系統

- 設備不支持系統所需的規格。
- 未啟用設備的藍牙功能，請參閱設備的用戶手冊。
- 系統未處於配對模式。
- 系統已連接另一台支持藍牙的設備。斷開該設備或所有其它已連接的設備，然後重試。

## 定時器不能工作

- 正確設置時鐘。
- 打開定時器。

## 時鐘/定時器設置已被清除

- 電源中斷或適配器已斷開。
- 重置時鐘/定時器。