

# DENON®

## DENON HOME SUBWOOFER

無線重低音

# 使用手冊



使用本機您能夠做什麼	3
配件	4
零件名稱與功能	5
使用遙控器前	5
遙控器的操作範圍	6
<b>連接</b>	
定位	7
連接電源線	8
取得 HEOS App	9
設置第一台內建HEOS 的設備	10
添加更多內建HEOS 的設備	11
連接裝置	12
配對內建HEOS 的設備	12
取消配對	14
<b>設定</b>	
設定	15
調整重低音輸出音量	15
調整低頻濾波器	15
調整相位	16
調整狀態燈亮度	16

## 提示

疑難排解	17
電源關閉，狀態 LED 閃爍紅色	18
連接到 WPS 網絡	18
恢復出廠設定	19
恢復韌體為出廠設定值	20

## LED 狀態

LED 指示狀態表	21
-----------	----

## 附錄

電源管理	27
Power modes	27
支援的檔案類型與解碼	28
商標資訊	29
技術規格	30
證書	32



感謝您選購此 **DENON** 產品。  
為確保正確操作，使用該產品前請仔細閱讀操作說明書。  
閱讀之後，請務必妥善保管以備將來參考。

## 使用本產品您能夠做什麼

本產品重低音可以無線連接到 DENON HOME 系列聲霸音箱、揚聲器或任何其他配備 HEOS 無線音頻系統的設備經由連接到這些設備，您可以享受強勁的低音。



## 配件

請檢查並確認本產品附帶下列配件。



快速入門指南



安全說明



保證書  
(僅限北美)



電源線  
(歐洲規範)

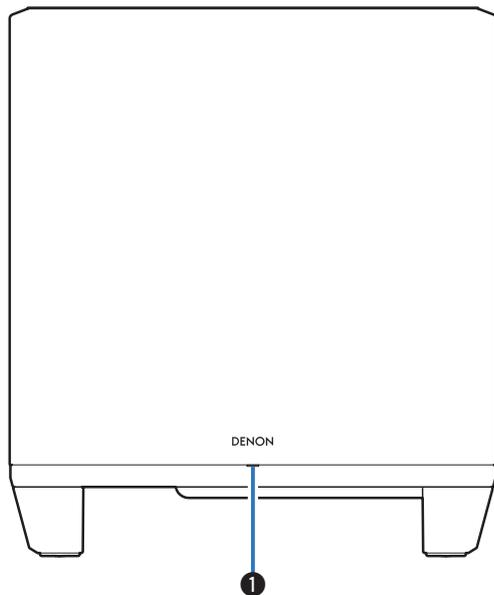


電源線  
(北美規範)



## 零件名稱與功能

### 前面板

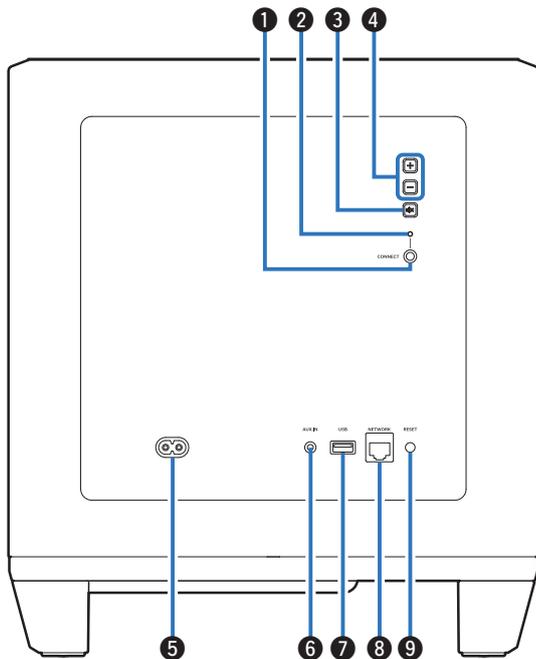


#### ① LED 狀態燈

有關 LED 顏色和狀態含義，請參閱“LED 狀態表”。 (🔍 p. 21)



## 後背版



### ❶ CONNECT 按鍵

用於Wi-Fi 設定連接。

### ❷ LED顯示連接狀態

顯示本產品的狀態。(👉 p. 21)

### ❸ Mute 靜音按鍵 (🔇)

靜音或取消靜音 HEOS 設備的音量。

### ❹ Volume 音量調整鍵 (+, -)

向上或向下調整 HEOS 設備的音量。

### ❺ AC 電源線

用於連接電源線。(👉 p. 8)

### ❻ AUX 外接音源輸入 (AUX IN)

使用市售的 3.5 立體聲音頻線連接帶有 AUX 音頻輸出的電視機。

### ❼ USB 連接埠

用於連接USB記憶體裝置。

### ❽ 網路連接孔

連接網路線使用。(👉 p. 11)

### ❾ RESET 重置鍵

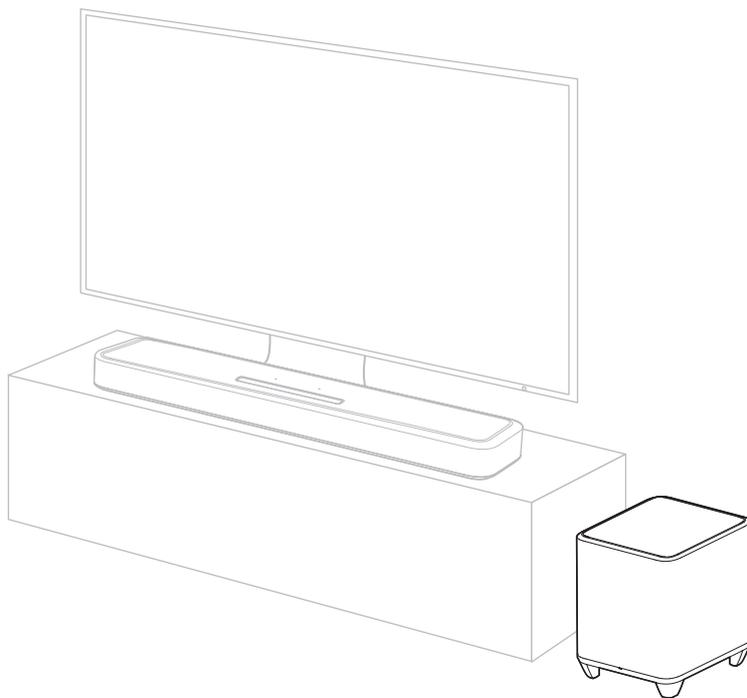
用於恢復原廠設定值。(👉 p. 19)



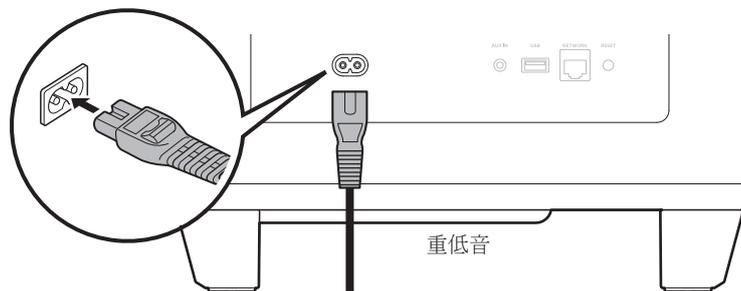
## 定位

您應將此設備放置在靠近要連接它的揚聲器的方便位置。

- 此設備必須在無線網路的範圍內。



## 連接電源線



AC 100 - 240 V, 50/60 Hz  
(家用插座歐規)

電源線 (隨附)



AC 100 - 120 V, 50/60 Hz  
(家用插座美規)

電源線 (隨附)



## 取得 HEOS App

您可以從HEOS應用程式使用許多線上音樂串流媒體服務，根據您的地理位置，有幾個選項可供選擇。  
透過在App Store，Google Play商店或Amazon Appstore中搜索"HEOS"來下載適用於iOS或Android的HEOS應用程式。



## 設置您的第一個內建HEOS的揚聲器

將此設備放置在視聽室並下載HEOS應用程式後，您就可以設定此設備以進行音樂播放。這以下幾個簡單的步驟，以將此設備連接到您現有的家庭網路：



- 如果要將此設備連接到無線設備，請不要連接乙太網電纜網路。如果要將此設備連接到有線網路，請使用單獨出售的乙太網電纜將此設備連接到您的網路或路由器。

- 1 請確保您的行動設備已連接到無線網路（與您要將揚聲器連接到網路是同一網路）。

您可以在iOS或Android裝置的「Settings」-「Wi-Fi」功能表中檢查此項。



- 啟動行動裝置上的藍牙設置。
- 如果您的無線網路是安全的，請確保您知道密碼才能加入您的網路。

- 2 打開智慧型裝置上HEOS應用程式



- 3 點選螢幕頂部左邊的“Setup Now” 按鍵
- 4 按照說明將揚聲器連接到您的無線網路。



## 增加更多內建HEOS的裝置

HEOS 系統是真正的多房間音訊系統，可以自動同步多個揚聲器之間的音訊播放，使來自不同房間的音訊完全同步，始終悅耳動聽！您可以輕鬆地將多達32 個揚聲器增加到您的HEOS 系統。

### ■ 新增有線的 HEOS 裝置

只需使用乙太網電纜將有線裝置連接到家用網路，有線裝置會新增為“Rooms” 螢幕中的新房間顯示在HEOS 應用程式上。

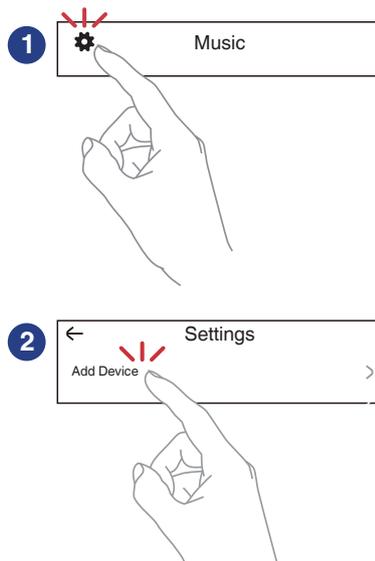
在您方便的時候，可以為揚聲器分配一個名稱，以指示您將其放入的房間。



- 僅使用遮罩 STP 或 ScTP LAN 電纜，這些電纜在電子產品商店（建議使用CAT-5或更高版本）。
- 請勿將網路連接端直接連接到電腦上的 LAN 連接埠/乙太網連接器。

### ■ 新增無線 HEOS 裝置

您可以透過從HEOS應用程式的設定選單中選擇「Add Device」並按照說明將其他無線HEOS設備新增到HEOS系統：



## 連接設備與裝置

### 將本產品與 HEOS 設備配對

本產品需要與另一個 HEOS 設備配對。

可以從“My Device”選單或“Rooms”選單進行配對。

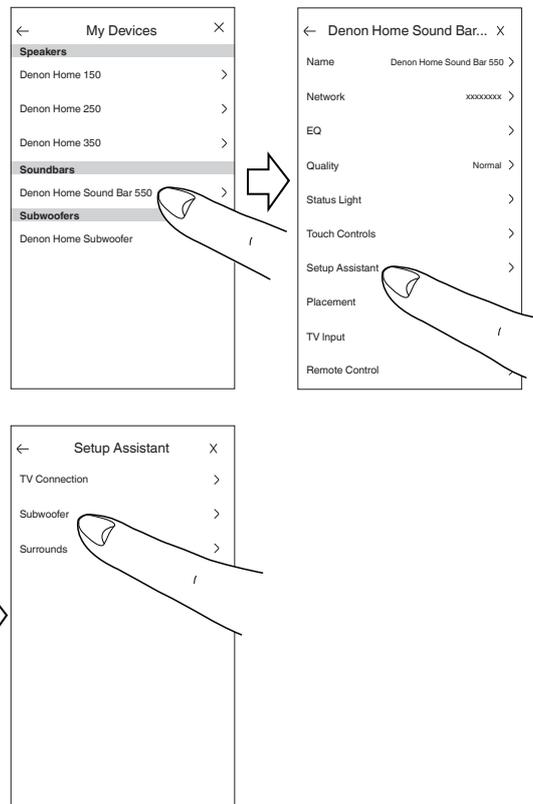
#### ■ 從“My Devices”將本產品與 HEOS 設備配對

本章節以如何與 Denon Home Sound Bar 550 配對為例進行說明。

- 1 選擇位於左上角的設置  圖標,點選"Music"以顯示設定選單。
  - 2 選擇 Denon Home Sound Bar 550 顯示於 “My Devices”。
  - 3 選擇 “Setup Assistant”。
  - 4 選擇 “Subwoofer”。
- 按照選單中的說明完成設定

#### 備註

- 除非與其他 HEOS 產品配對，否則本產品無法播放任何音頻設備。
- 本產品需要在配對前連接您的無線網絡。



## ■ 從“Rooms”選單將本產品與其他 HEOS 設備配對

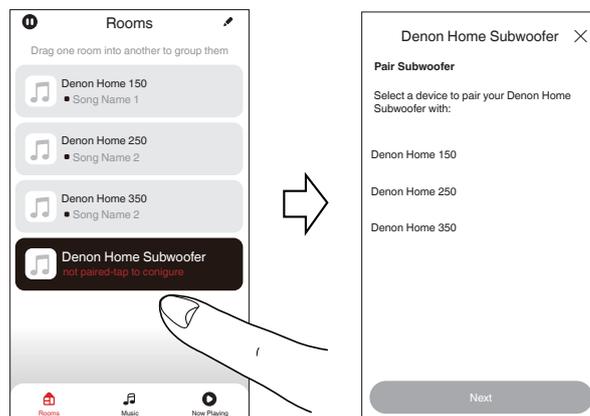
1 選擇未配對的本產品。

2 選擇要配對的 HEOS 設備。

本產品將與其組合在一起，並將播放新增的 HEOS 設備的深沉低音

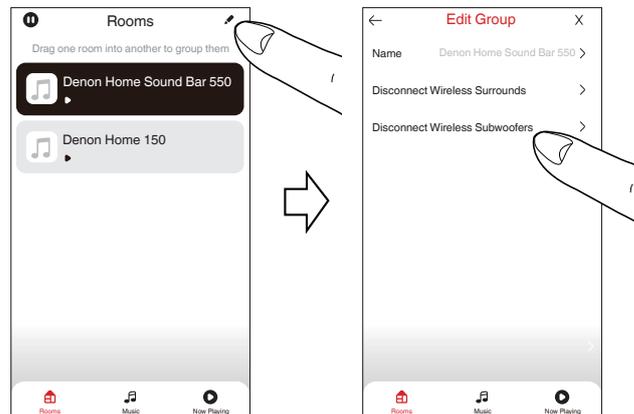
### 備註

- 除非與其他一些 HEOS 裝置配對，否則本產品無法播放任何音頻設備。
- 本產品需要在配對前連接您的無線網絡。



## 取消配對本產品

- 1 點擊右上角的鉛筆圖標 “Rooms” 選單。
- 2 點擊要取消配對HEOS設備裝置
- 3 選擇 "Disconnect Wireless Subwoofers".



## 設定

您可以在系統中調整 **Denon Home Subwoofer** 的特定設定：

- 1 選擇位於左上角的設置  圖標主"Music"選單的一角以顯示設置菜單。
- 2 選擇"MyDevices"以顯示您的HEOS設備列表。
- 3 選擇您要調整的 HEOS 設備。

### 調整重低音輸出音量

- 1 選擇 "Level".
- 2 向上或向下調整電平以補償重低音輸出音量。



- 您還可以透過點擊正在播放螢幕中的  來配置設定。

### 調整低頻濾波器

- 1 選擇 "Low Pass Filter".
- 2 設定頻率分頻點.

優化  
(推薦)

與內建HEOS揚聲器一起使用時選擇。  
每個揚聲器都設置了優化值。

80Hz - 250Hz  
(給專家)

與其他揚聲器一起使用時，配置與組合揚聲器特性相匹配的設置。



## 調整相位

- 1 選擇“Phase”。
- 2 選擇“Normal” (預設值) 或 “180”。



- 對於正常配置，請使用“Normal”。
- 由於安裝原因，切換到“180°”時低音音量可能會改變重低音的位置。

## 調整狀態燈亮度

- 1 選擇“Status Light”。
- 2 調整亮度。



## 疑難排解

---

發生問題時，請先檢查下列項目。

1. **是否正確連接？**
2. **設定是否符合使用手冊的說明？**
3. **其他裝置是否正常運作？**

如果本產品無法正常操作，請檢查下表中所列的項目。

若問題仍然存在，即表示可能發生故障。在此情況下，請立即拔下電源線，並聯絡經銷商。



## 電源關閉，狀態 LED 閃爍紅色

### 電源關閉，狀態 LED 閃爍紅色

- 由於本產品內部溫度升高，保護電路已啟動。拔下電源線，等待大約一個小時，直到本產品冷卻充分降低，然後再次打開電源。

## 連接到 WPS 網絡

### 連接到 WPS 網絡

- 如果您的無線路由器支持 WPS (Wi-Fi Protected Setup™)，本產品可以選擇使用按鈕方法透過以下方式連接到您的網絡遵循以下步驟：  
(Wi-Fi Protected Setup™ 是 Wi-Fi Alliance 的商標。)

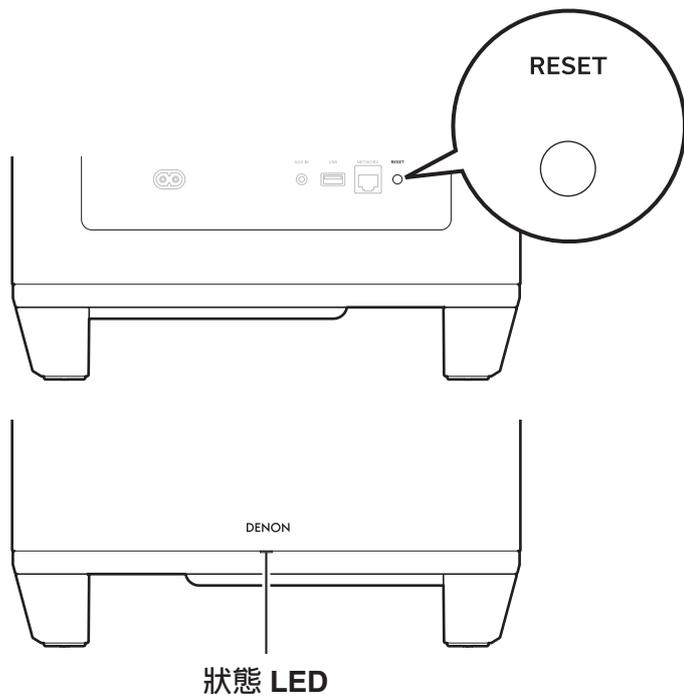
1. 按下路由器上的 WPS 按鈕。
2. 在 2 分鐘內，按住本產品後面板上的 CONNECT 按鈕 5 秒鐘。
3. 當本產品連接到 WPS 路由器時，本產品前面的 LED 將呈綠色閃爍幾秒鐘。
4. 連接完成後，本產品正面的 LED 將變為常亮藍色。



## 恢復原廠設定

當網絡功能或本產品無法正常運行時，可以透過恢復出廠設置來解決問題。

重置本產品將清除無線網絡訊息、EQ 和名稱，但保留其當前軟體。您必須使用 HEOS 應用程式中的“Settings” - “Add Device”將本產品重新連接到您的家庭網絡，然後才能使用。



### 1 按住RESET 5 秒

狀態 LED 呈琥珀色閃爍並啟動重置。

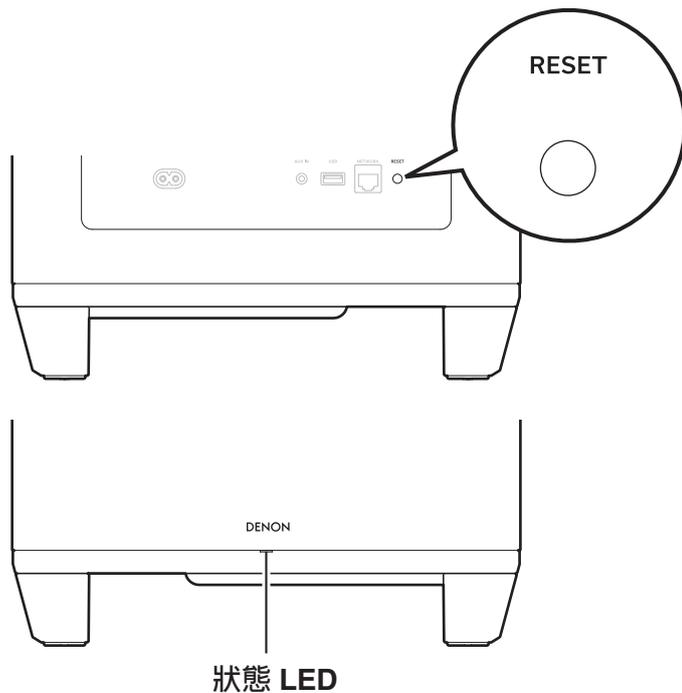


## 將韌體恢復為出廠狀態

當網絡功能或本產品無法正常運行時，可以透過將韌體重置為出廠狀態來解決問題。

- 確認網絡連接沒有問題，但本產品無法連接到網際網路。
- “恢復出廠設置”中描述的解決方案不起作用。(🔧 p. 19)

對於此類情況，請執行以下操作：



**1** 從電源插座上拔下電源線。

**2** 按住RESET按鈕的同時插入電源線。

**3** 狀態LED琥珀色開始閃爍後鬆開按鈕。

當狀態 LED 從閃爍的琥珀色變為常亮時，恢復過程完成。

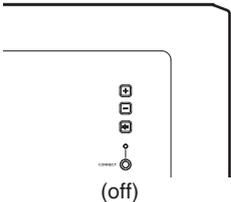
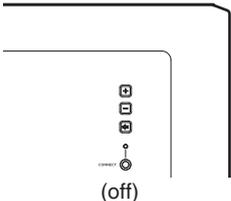
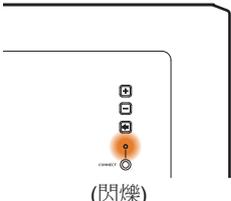


- 由於此過程包括韌體恢復，因此需要一些時間才能完成。
- 此過程將清除您設置的所有訊息。
- 在整個過程完成之前，請勿拔下電源線。
- 如果執行此操作後問題仍未解決，請聯繫我們的客戶服務中心。

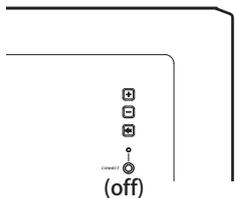
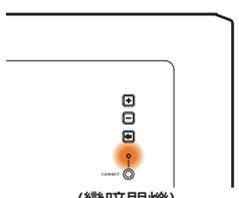
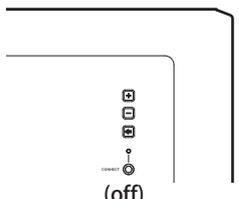


## LED 狀態表

前面板上和後面板上的 LED 指示燈會變化以指示當前狀態。

狀態	前LED動作	後 LED 動作	說明
Power on 電源開啟	 <p>(閃爍)</p>	 <p>(off)</p>	本產品正在啟動或連接到網絡。
	 <p>(恆亮)</p>	 <p>(off)</p>	本產品已連接到網絡。
	 <p>(閃爍)</p>	 <p>(閃爍)</p>	本產品無法連接到網絡。再次嘗試連接本產品。

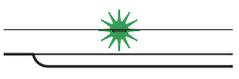
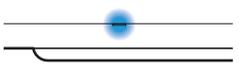


狀態	前LED動作	後LED動作	說明
Quick start mode 快速啟動模式	 <p>(變暗閃爍)</p>	 <p>(off)</p>	本產品處於快速啟動模式（已連接到您的網絡）。 (☞ p. 27)
	 <p>(變暗閃爍)</p>	 <p>(變暗閃爍)</p>	本產品處於快速啟動模式（未連接到您的網絡）。 (☞ p. 27)
	 <p>(熄滅)</p>	 <p>(off)</p>	本產品處於快速啟動模式（與另一個 HEOS 設備配對，但未連接到網絡的狀態持續 20 分鐘或更長時間） (☞ p. 27)

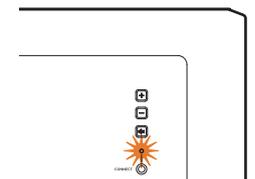
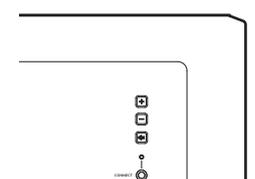


狀態	前LED動作	後 LED 動作	說明
Deep standby mode (深度待機模式)	 (off)	 (off)	電源關閉，或本產品處於深度待機模式。(☞ p. 27)
Volume setting 音量設定	 (快速閃爍)	 (off)	音量調整中.
	 (慢速閃爍)	 (off)	本產品靜音狀態.

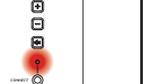
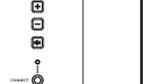
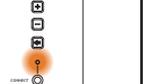


狀態	前LED動作	後 LED 動作	說明
WPS	 (快速閃爍)	 (快速閃爍)	本產品正在透過WPS 連接到網路
	 (恆亮)	 (熄滅)	本產品已透過WPS 連接到網路
	 (間隔3秒,恆亮)	 (恆亮)	WPS 連接停止.



狀態	前LED動作	後LED動作	說明
Firmware update 韌體升級	 (閃爍)	 (閃爍)	韌體升級中。
	 (慢閃無消失)	 (off)	存在韌體錯誤。檢查您的使用環境，重新啟動應用程式，然後再次嘗試更新韌體。



狀態	前LED動作	後LED動作	說明
Error	 <p>(恆亮)</p>	 <p>(恆亮)</p>	出現設置錯誤。檢查您的使用環境，然後按照正確的步驟重新嘗試設置。如果錯誤再次出現，請恢復出廠設置並再次嘗試設定。 (☞ p. 19)
	 <p>(快速閃爍)</p>	 <p>(off)</p>	存在硬體錯誤。拔下電源線，稍等片刻，然後重新插入電源線。
Reset	 <p>(快速閃爍)</p>	 <p>(恆亮)</p>	已恢復原廠設定。



## 電源管理

### 電源模式

#### ■ Quick Start Mode 快速啟動模式

在以下情況下，揚聲器會自動進入“Quick Start Mode快速啟動模式”以節省電量。在“Quick Start Mode”期間，揚聲器操作將會導致電源打開。在“Quick Start Mode”期間，狀態LED 指示燈呈淡藍色點亮。

##### □ Ethernet 乙太網路

透過乙太網路播放音樂後約 20 分鐘無操作且無網路訪問。

##### □ Wi-Fi 無線網路

透過Wi-Fi 播放音樂後約 20 分鐘無操作且無網路訪問。

##### □ USB

從USB 存放裝置播放音樂後約 20 分鐘無操作且無網路訪問。

##### □ Bluetooth

斷開藍牙連接後，透過藍牙播放音樂後約 20 分鐘無操作且無網路訪問。

##### □ AUX IN

約20 分鐘沒有音訊。

#### ■ Deep Standby 深度待機

當“Quick Start Mode快速啟動模式”下有線或無線網路連接被清除超過60 分鐘時，設備還可以自動進入“Deep Standby”。深度待機期間，前面板LED 將關閉。按任意按鍵打開電源。



- 您還可以按 ▶|| 鍵 5 秒鐘使設備進入深度待機模式。

#### ■ Off

如需完全關閉設備的電源，必須從電源插座上拔下電源插頭。



## 支援的檔案類型與解碼

頻率	取樣率	檔案格式	編碼	比特率
32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz	16/24 bit	.wav	PCM	-
32/44.1/48 kHz	16 bit	.mp3	MPEG-1 Audio Layer 3 CBR/VBR	32 - 320 kbps
32/44.1/48 kHz	16 bit	.aac/.m4a	AAC-LC	48 - 320 kbps
32/44.1/48 kHz	16 bit	.wma	wma9 CBR	CBR:48 - 192 kbps
44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz	16/24 bit	.flac	flac	-
44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz	16/24 bit	.m4a	ALAC	-
2.8/5.6 MHz	1 bit	.dff/.dsf	DSDIFF DSF	-



- 不支援Apple 的Fairplay DRM 等DRM 保護的檔案。
- 在Apache 許可證2.0 版本下分發ALAC 解碼器 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)



## 商標資訊



Wi-Fi CERTIFIED 標誌是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。  
Wi-Fi 認證可確保裝置已通過 Wi-Fi Alliance 的交互運作測試。Wi-Fi Alliance 是一個認證無線網路裝置的交互運作功能的組織。



## 技術規格

### ■ 基本規範

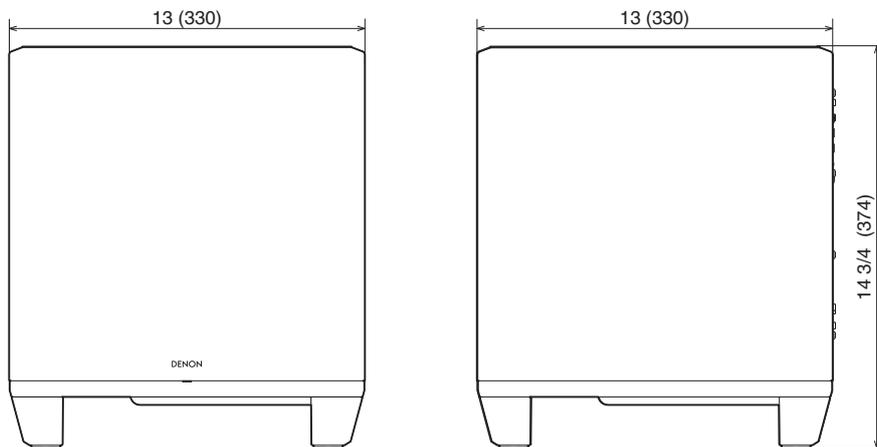
操作溫度:	41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
電源系統:	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (歐洲規範) AC 100 – 120 V, 50/60 Hz (美洲規範)
消耗功率:	50 W
快速啟動下消耗功率:	1.8 W (Wi-Fi) 1.3 W (固網)
深度休眠消耗功率:	0.1 W

### ■ 無線網路部分

網路模式 (無線網路標準模式):	符合 IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wi-Fi® 規範)*
頻率範圍:	2.4 GHz, 5 GHz

\* Wi-Fi® CERTIFIED 徽標和 Wi-Fi CERTIFIED On-Product 徽標是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。



**■ 尺寸 (單位: in. (釐米))****■ 重量: (12.5 kg)**

## Licence

---

This unit uses source code programmed under GPL or LGPL.

The licenses used are listed in the WEB manual.

<http://manuals.denon.com/DenonHomeSubwoofer/EU/EN/>





環球視野  
知音相伴

**環球知音企業股份有限公司**  
Cosmos HiFi Co., Ltd.

10485台北市中山區建國北路二段66號11樓之1  
Tel: 02 25165028 Fax: 02 25171452

