

**ARC**®  
**GENESIS**



# ARC 簡介

Anthem Room Correction (ARC®) 技術可簡單快速地調整您設備的音頻特性，以適應您房間的聲音特徵。

由於音響系統運作時聲音會和房間的主要反射面和家具產生共振，這些共振通常會對揚聲器發出的聲音產生負面影響，特別是低頻部分。消除這些共振的影響可使您的音響設備獲得更自然的聲音；盡可能的接近理想環境。

Anthem 工程師利用獨家開發的演算法，除了能夠消除房間的負面影響，更重要是可以保留揚聲器的聲學特性，令你的音響系統能在所有環境內發揮應有效果。

# ARC Genesis

ARC Genesis 是 Anthem 現時最先進的房間校正軟件，雖然上一代 ARC-2 的 iOS 和 Android Mobile APP 會使聲音效果有所改進，但對於高階用戶或商業用途，還是建議使用 Mac 或 Windows PC 作為測試。因為即使 ARC Genesis 使用與 APP 相同的演算法來計算及校正曲線，內裏還是增加了更多彈性的房間修正和設定。



ARC Genesis 使用的麥克風是可用於進行聲學測量的最高級別

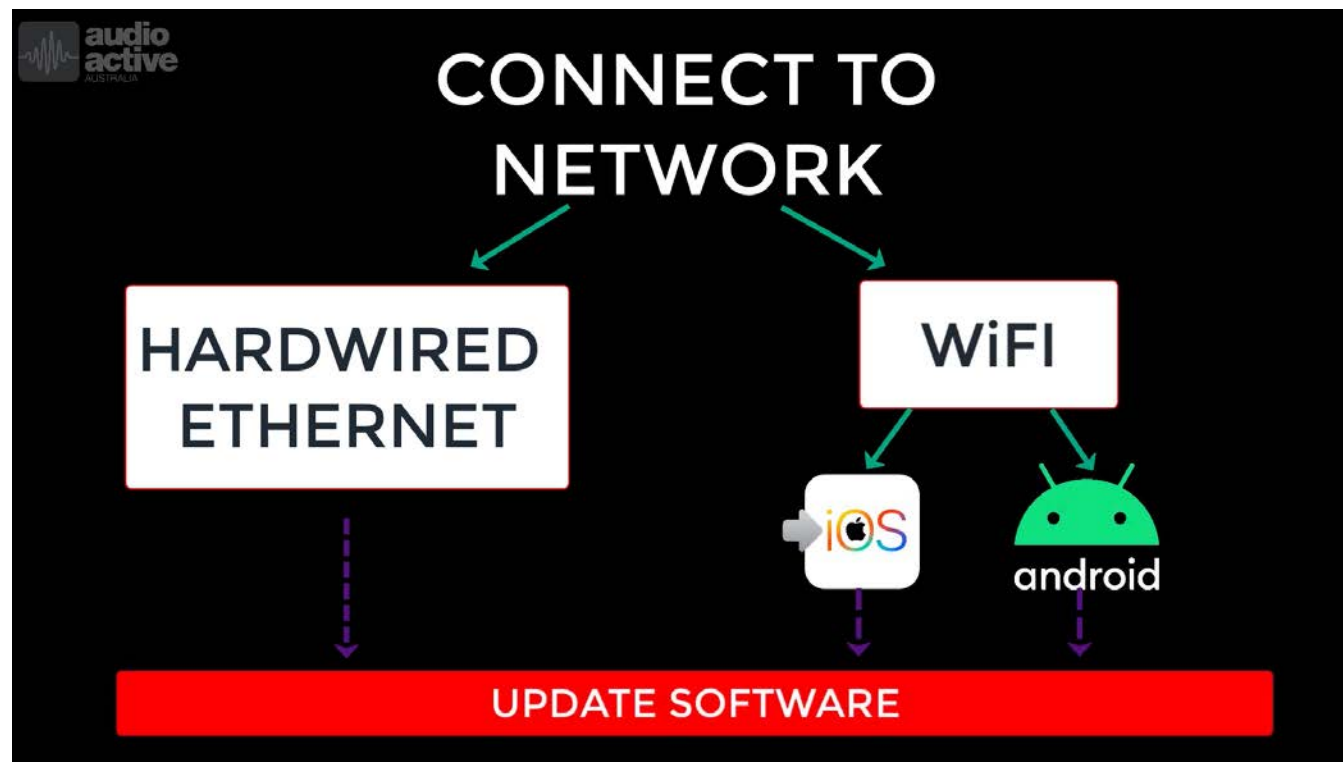
## Anthem 擴大機 ARC 設置步驟簡介

1. 網絡連接 Network Setup
2. Anthem 網頁用戶界面
3. 3D Speaker Layout
4. Amp Matrixing
5. 選擇 Speaker Profile
6. 輸入喇叭與皇帝位距離
7. 下載並安裝ARC Genesis 軟件 (PC / MAC OS)
8. 執行ARC Genesis 程式, 按照軟件建議位置放好麥克風
9. 完成後上傳結果至擴大機

# 1. 網絡連接 Network Setup

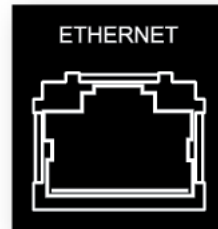
可以透過無線或有線去連接,

把Anthem 擴大機連接家居網絡



## 有線網絡連接

將 MRX/AVM 連接到網絡的最簡單方法是通過以太網電纜連接。只需用以太網電纜 (LAN線) 從家中路由器(Router) 連接到 MRX/AVM 背面的以太網端口便可以。



有線網絡比無線網絡更快和更穩定

# 無線網絡連接



一定要連接跟機的網絡天線才可使用Wi-Fi





藍牙連接也需要無線天線



## 將Anthem 擴大機添加到Home 應用程序

蘋果產品可以透過WAC 模式將Anthem 擴大機連接到家中網絡, 而無需輸入網絡名稱和密碼

1. 首先將 Apple 設備(iPhone 或iPad) 連接到您希望Anthem 使用的無線網絡。
2. 在您的 iPhone 或 iPad 上啟動 Home  應用程序
3. 點擊屏幕右上角的加號 (+) 按鈕 
4. 點擊加入配件
5. 點擊更多選項
6. 然後在 "選擇要加至我的住家的配件" 點擊 你的Anthem 擴大機型號 (您可能需要稍等片刻才能顯示出來)
7. 等待您的Anthem 擴大機被加入，然後選擇它所在的房間，更可以為其指定名稱
8. 點擊 "完成"



Works with  
**Apple AirPlay**



## 透過 Apple AirPlay 連接無線網絡

1. 首先將 Apple 設備(iPhone 或iPad) 連接到您希望 Anthem 使用的無線網絡。
2. 打開手機Wi-Fi 設置及開啟手機的Wi-Fi 連接
3. 進入手機的 Wi-Fi 設定菜單(Wi-Fi Settings Menu)
4. 畫面拉到最下，在"設置新的Airplay 揚聲器(SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER)" 選項中選擇 "Anthem XXX"
5. 選擇要加入的網絡，然後點擊"Next" ("下一步")
6. 加入網絡會自動完成



iPhone/iPad 和擴大機必須處於相同的家居網絡，並已連接同一個 Wi-Fi 網絡

## 透過 Google Home 連接無線網絡

1. 首先將 Android 設備(手機或平板電腦) 連接到您希望Anthem 擴音機使用的無線網絡。
2. 下載及打開 Google Home 應用程式
3. 選擇左上方的「新增」
4. 選擇圖示[設定裝置] + [新裝置]。

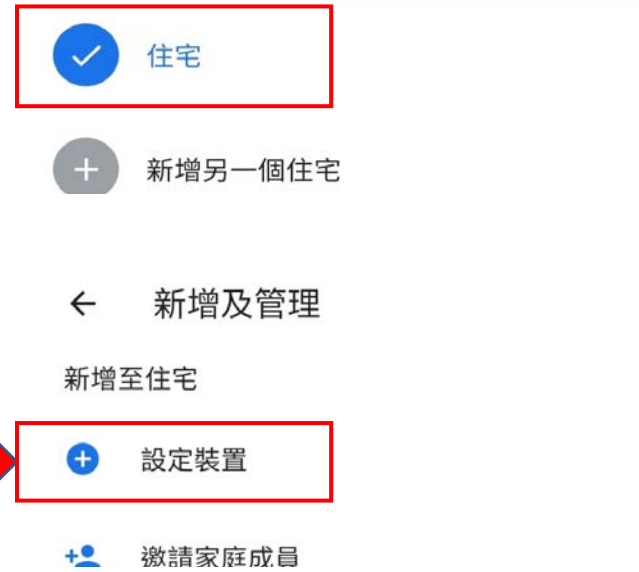


## 選擇住宅

您將可以控制此住宅中的裝置和服務



5. 選擇要新增裝置的住宅[下一步]。



6. 選擇您要設定的裝置 [下一步]。



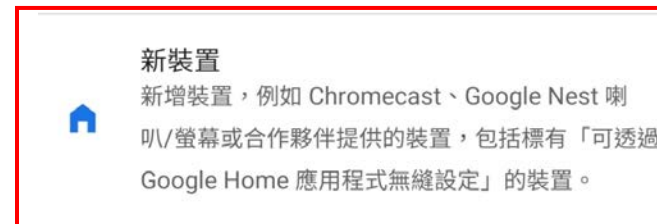
7. 選擇 [是，我要傳送報告] 或者 [不用了，謝謝]

8. 選擇要設定裝置的房間 [下一步]。

9. 選擇您要讓裝置連線的 Wi-Fi 網路 [下一步]。

## 設定裝置

設定新裝置或將現有裝置或服務加入住宅



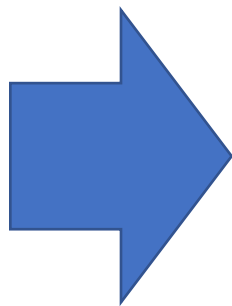
## 2. 使用 Anthem 網頁用戶界面

要使用 Anthem 網頁用戶界面, 您首先需要確定您MRX/AVM的 IP 地址

IP 地址可以通過前面板用以下方法找到：



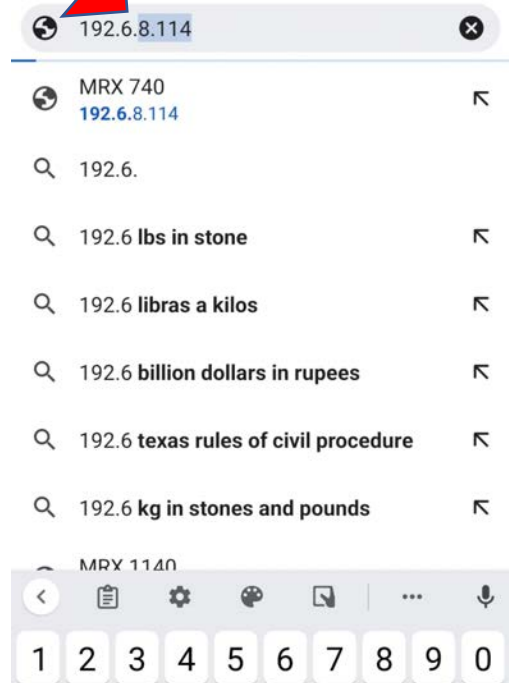
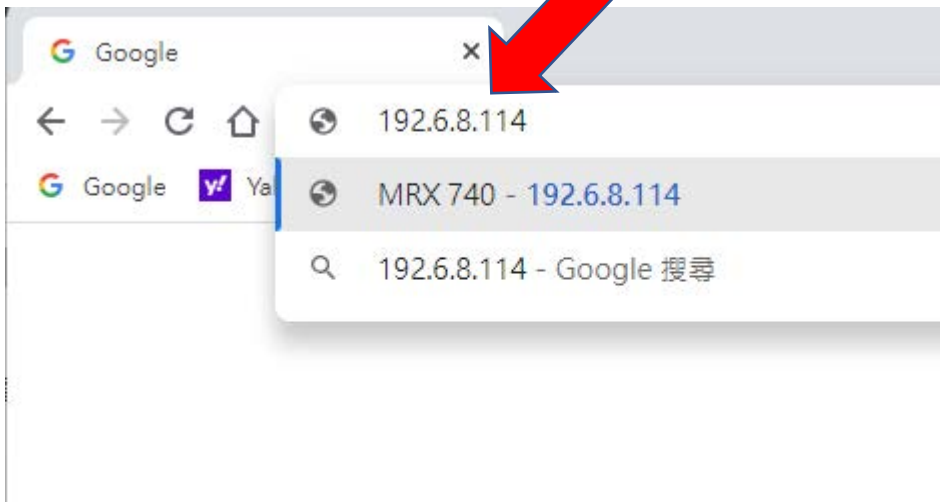
Main Menu



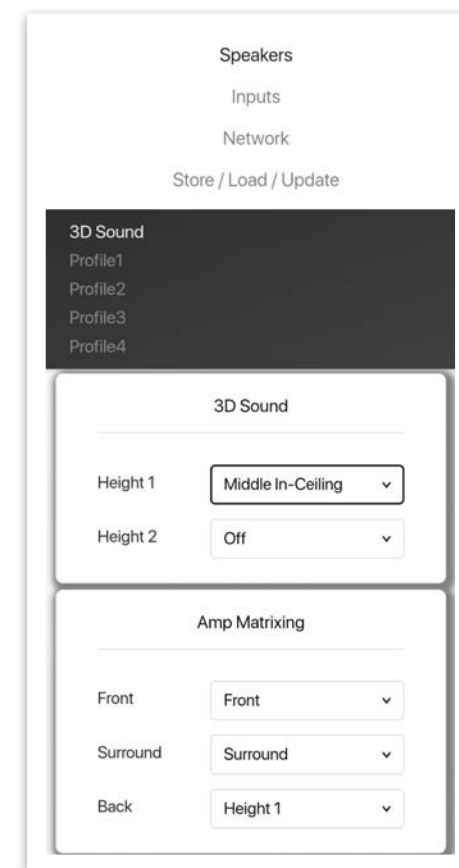
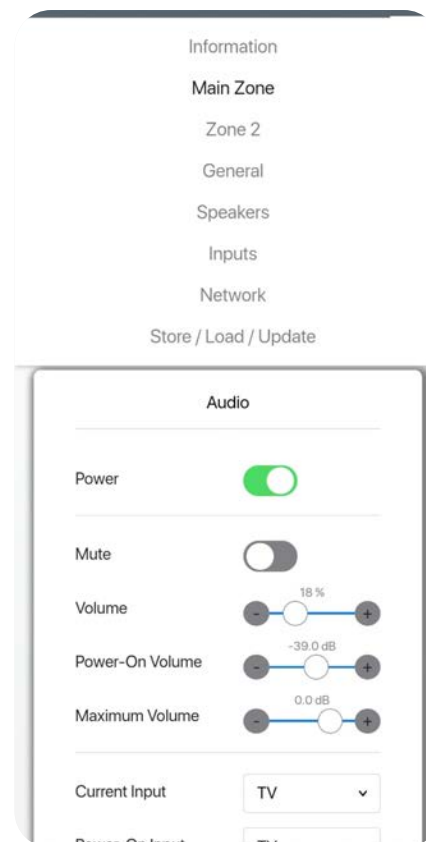
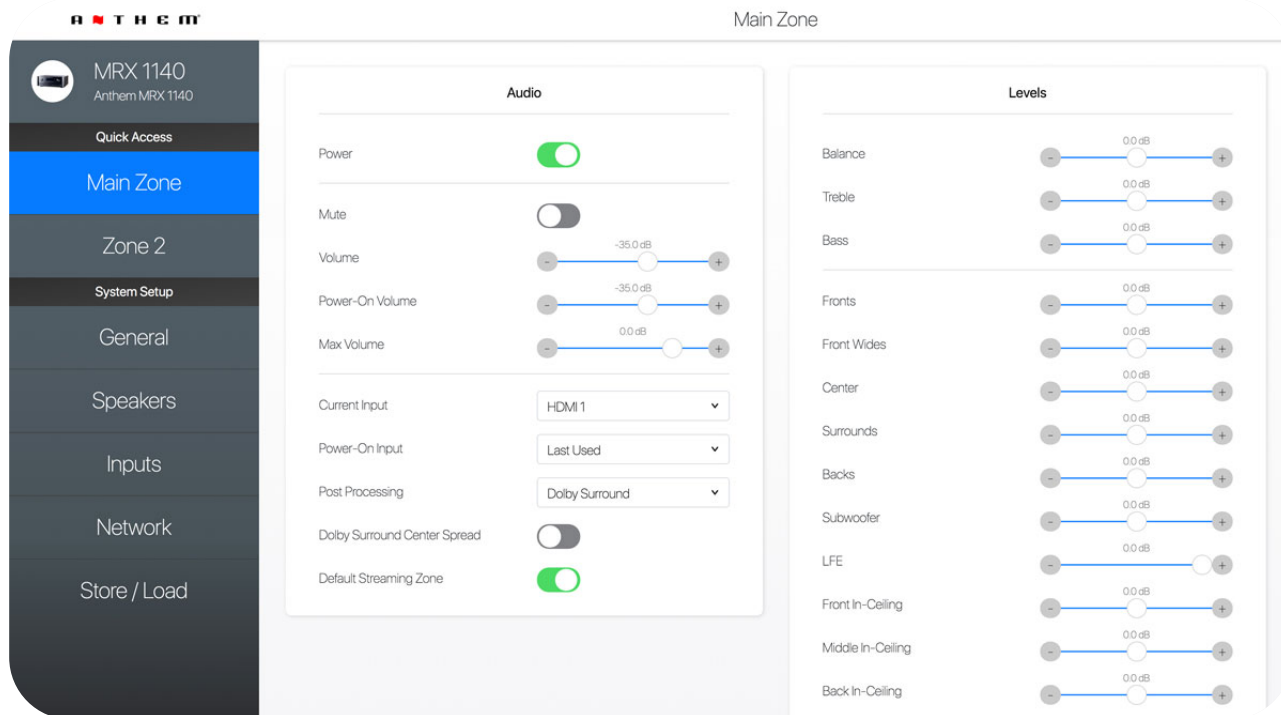
Network / Control

IP 地址

透過手機、平板電腦、電腦的瀏覽器  
 (例如 Google Chrome /Safari /Microsoft Edge)  
 在網址列輸入獲得的 IP 地址



完成後，便可以透過網頁用戶界面  
操作擴大機，並作出不同設定



平板電腦 / 電腦

手機

除了ARC 功能外，所有設定也  
能透過網頁用戶界面使用

### 3. 在網頁用戶界面內設定 3D Sound (3D Speaker Layout)



MRX-740-420E0A  
Anthem MRX 740

Quick Access

Main Zone

Zone 2

System Setup

General

Speakers

3D Sound Profile1 Profile2 Profile3 Profile4

3D Sound

Height 1 Front In-Ceiling

Height 2 Back In-Ceiling

Middle In-Ceiling  
Middle Dolby  
Back In-Ceiling  
Back Dolby  
Back On-Wall  
Off

根據實際情況輸入  
3D喇叭位置

## 4. 在網頁用戶界面內設定 Amp Matrixing

用作分配 Anthem 內的放大器通道, 可根據情況設定驅動不同音箱 (\*中置通道無法分配)



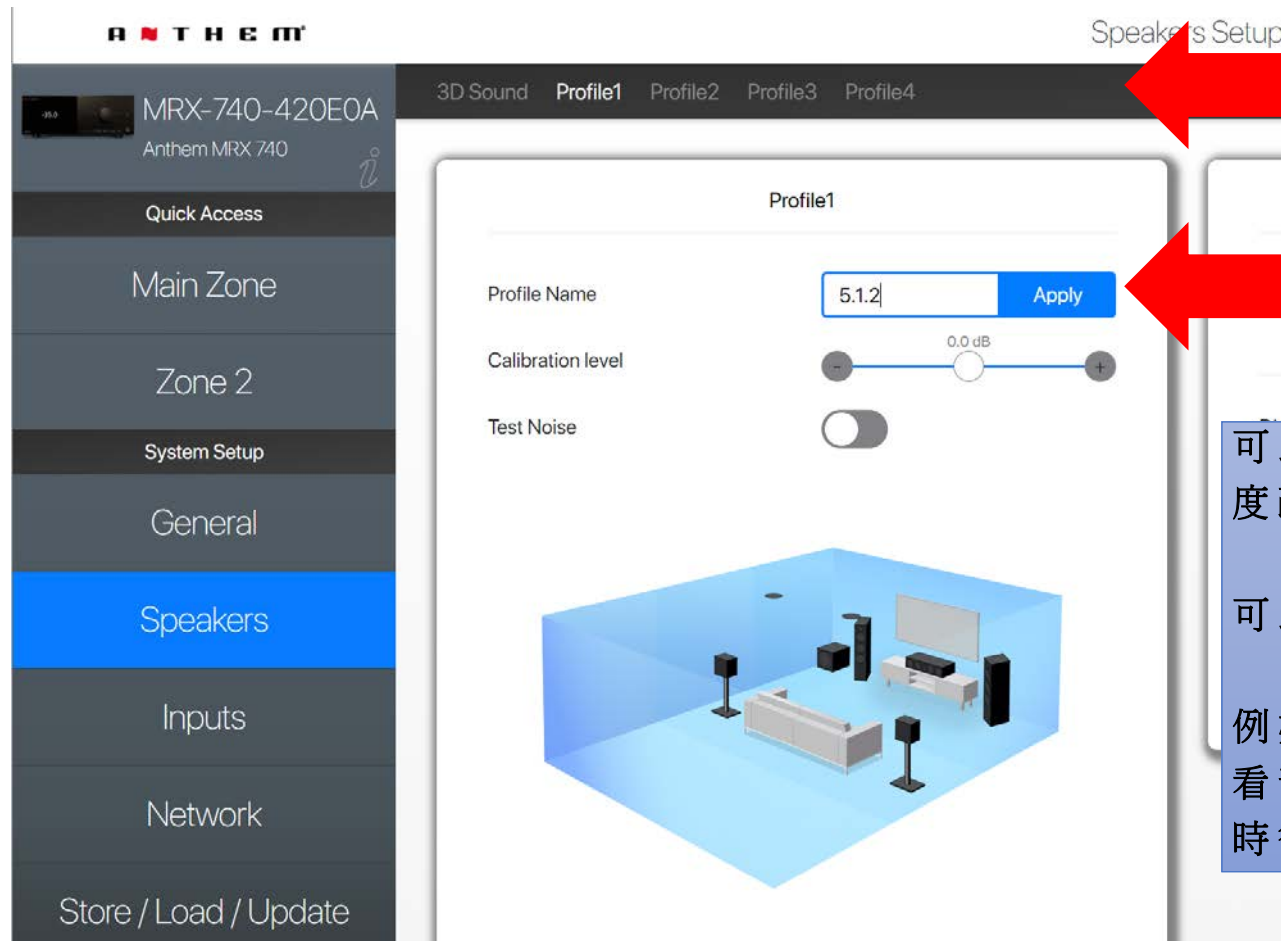
左邊是擴大機背後  
連接的位置



右邊是相應位置  
連接的音箱



## 5. 選擇Speaker Profile



四組揚聲器配置設定

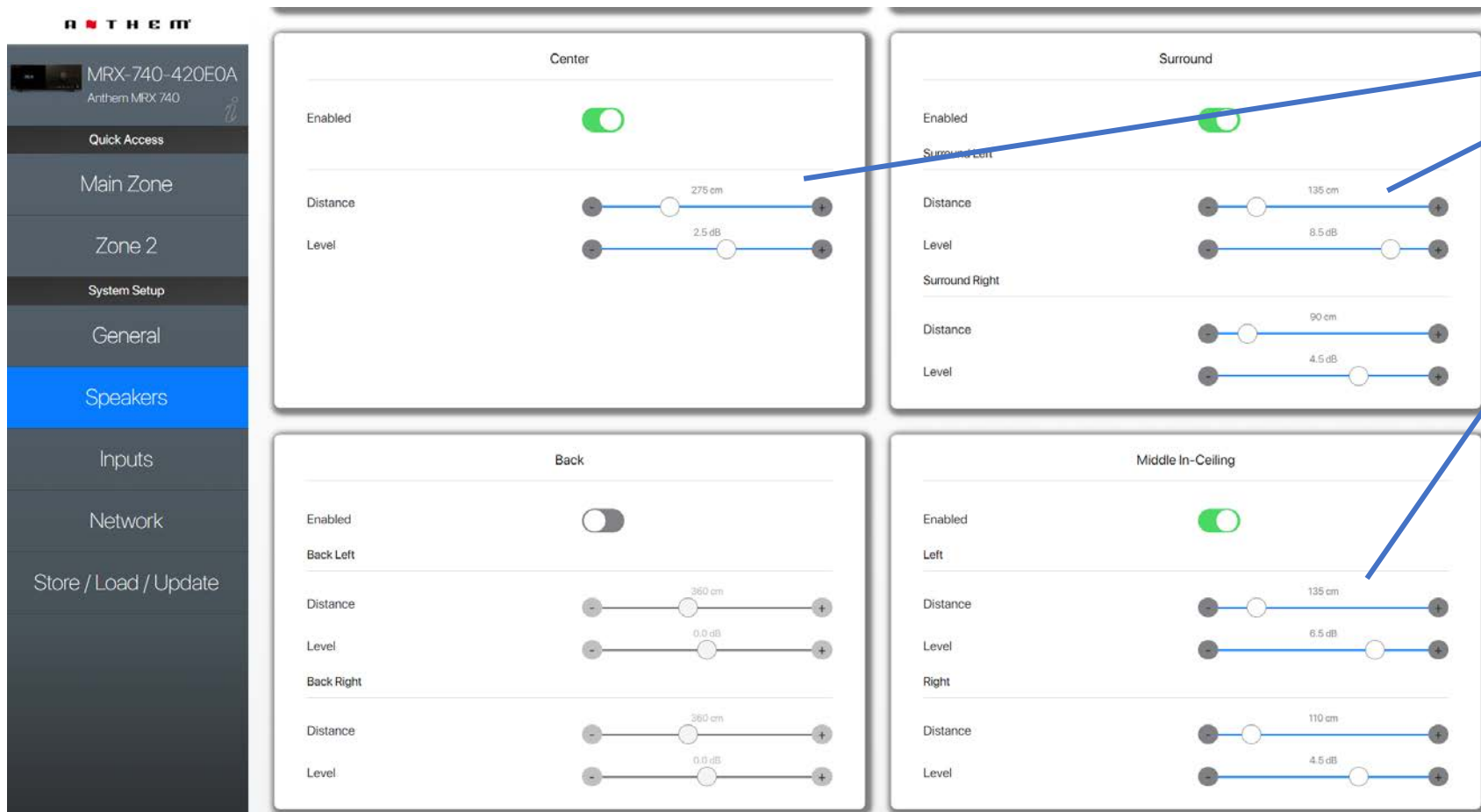
修改名稱方便識別

可以根據不同情況,設定不同的配置,例如投影幕落下大幅度改變聆聽環境,便應該設定一個特定配置

可以透過不同的設定,大幅改變系統聲音性格切合需要

例如聆聽音樂時兩聲道的設定,或在多聲道家庭影院中觀看音樂會時希望有清澈的音色,但是在觀看緊張刺激電影時卻希望有地動山搖般的低頻震撼力

## 6. 輸入喇叭與皇帝位距離



The screenshot displays the Anthem MRX-740-420EOA web interface. The left sidebar shows the navigation menu with 'Speakers' selected. The main content area is divided into four panels, each representing a different speaker channel. Each panel includes an 'Enabled' toggle, a 'Distance' slider, and a 'Level' slider. The current settings are as follows:

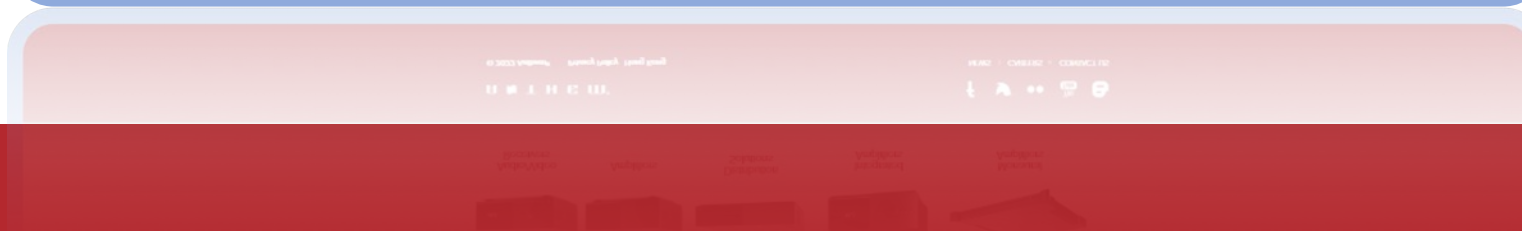
Channel	Enabled	Distance (cm)	Level (dB)
Center	Yes	275	2.5
Surround (Left)	Yes	135	8.5
Surround (Right)	No	90	4.5
Back (Left)	No	360	0.0
Back (Right)	No	360	0.0
Middle In-Ceiling (Left)	Yes	135	6.5
Middle In-Ceiling (Right)	No	110	4.5

在網頁用戶界面輸入各喇叭與皇帝位的距離

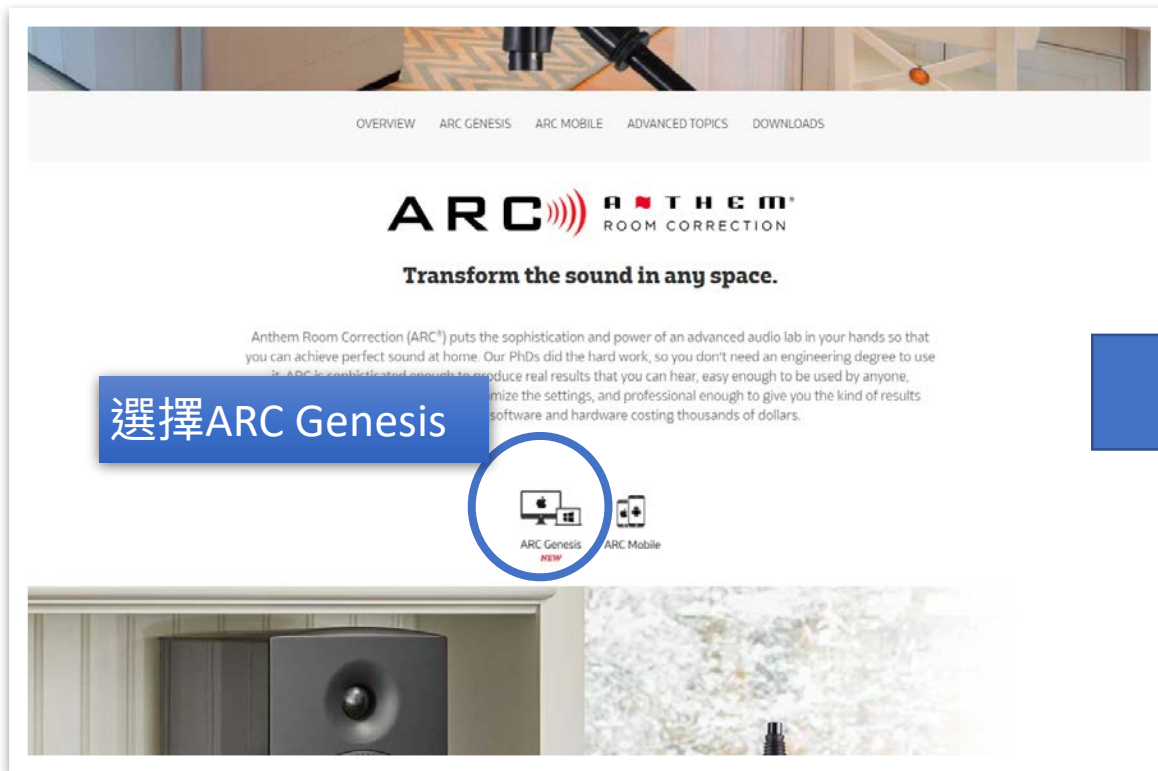
## 7. 下載ARC Genesis 軟件

可以透過以下連結下載ARC Genesis 軟件

<https://www.anthemav.com>



## 7. 下載ARC Genesis 軟件



OVERVIEW ARC GENESIS ARC MOBILE ADVANCED TOPICS DOWNLOADS

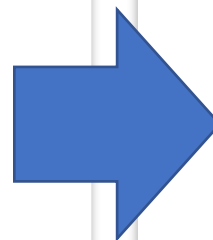
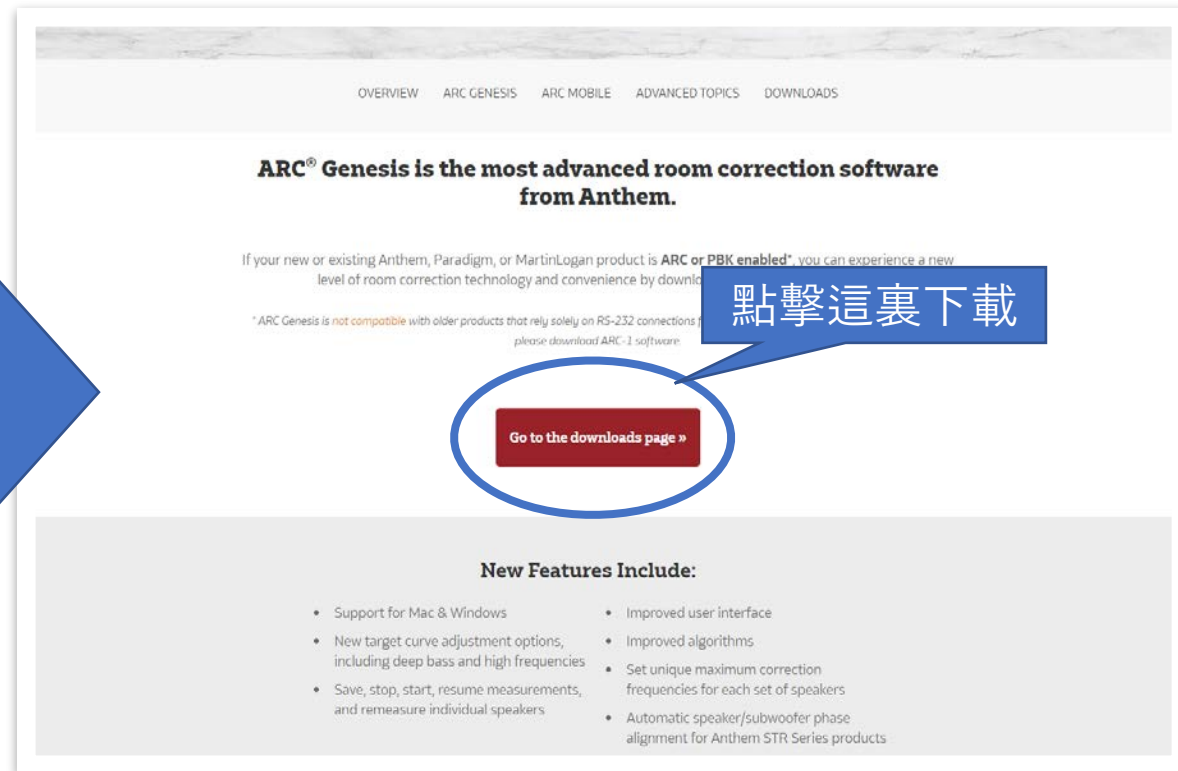
**ARC** ANTHEM ROOM CORRECTION

**Transform the sound in any space.**

Anthem Room Correction (ARC®) puts the sophistication and power of an advanced audio lab in your hands so that you can achieve perfect sound at home. Our PhDs did the hard work, so you don't need an engineering degree to use it. ARC is sophisticated enough to produce real results that you can hear, easy enough to be used by anyone, and professional enough to give you the kind of results software and hardware costing thousands of dollars.

選擇ARC Genesis

ARC Genesis NEW ARC Mobile

OVERVIEW ARC GENESIS ARC MOBILE ADVANCED TOPICS DOWNLOADS

**ARC® Genesis is the most advanced room correction software from Anthem.**

If your new or existing Anthem, Paradigm, or MartinLogan product is **ARC or PBK enabled\***, you can experience a new level of room correction technology and convenience by downloading ARC-1 software.

\*ARC Genesis is not compatible with older products that rely solely on RS-232 connections. For more information, please download ARC-1 software.

點擊這裏下載

Go to the downloads page »

**New Features Include:**

- Support for Mac & Windows
- Improved user interface
- New target curve adjustment options, including deep bass and high frequencies
- Improved algorithms
- Save, stop, start, resume measurements, and remeasure individual speakers
- Set unique maximum correction frequencies for each set of speakers
- Automatic speaker/subwoofer phase alignment for Anthem STR Series products

# 7. 下載ARC Genesis 軟件



OVERVIEW ARC GENESIS ARC MOBILE ADVANCED TOPICS DOWNLOADS

ARC Genesis **NEW**

Download for Mac OS X v1.5.4

Download for Windows (32-bit) v1.5.4

Download for Windows (64-bit) v1.5.4

Recommended for your System

**System Requirements:** ARC Genesis requires an ARC or PBK Microphone, a Mac OS X (10.13+) or Windows (7/8/8.1/10) computer, and an ARC or PBK compatible audio product. One USB port is required. If you are using a laptop computer, check power settings and battery meter before starting to ensure the

**System Requirements:** ARC Mobile requires a iOS or Android device and an ARC or PBK compatible audio product. Android phones require a USB OTG adapter to use the optional calibrated microphone. Many Android phone come with these adapters.

根據不同的作業系統選擇軟件



Download for Mac OS X v1.5.4

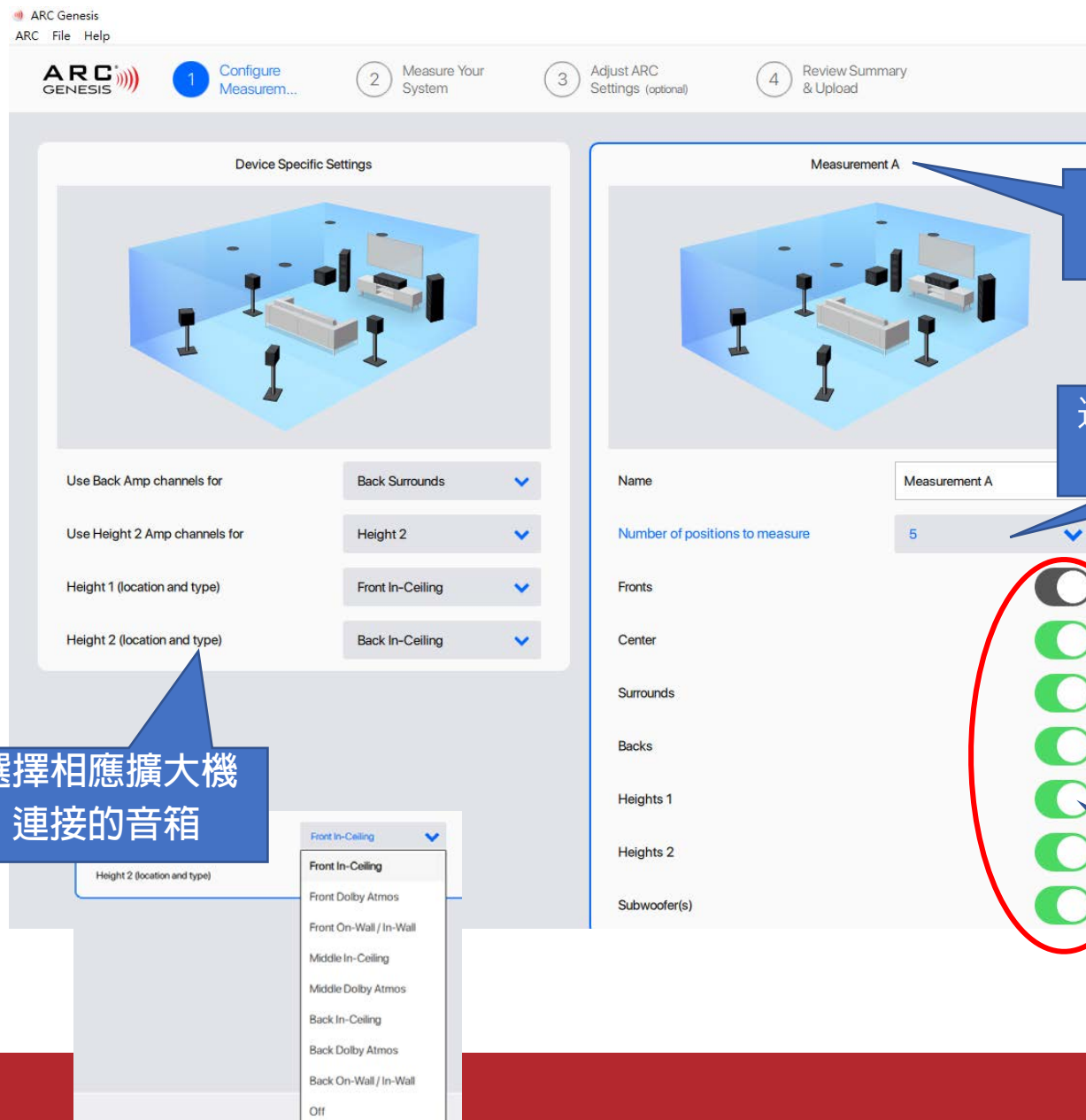
Download for Windows (32-bit) v1.5.4

Download for Windows (64-bit) v1.5.4

下載、解壓並安裝

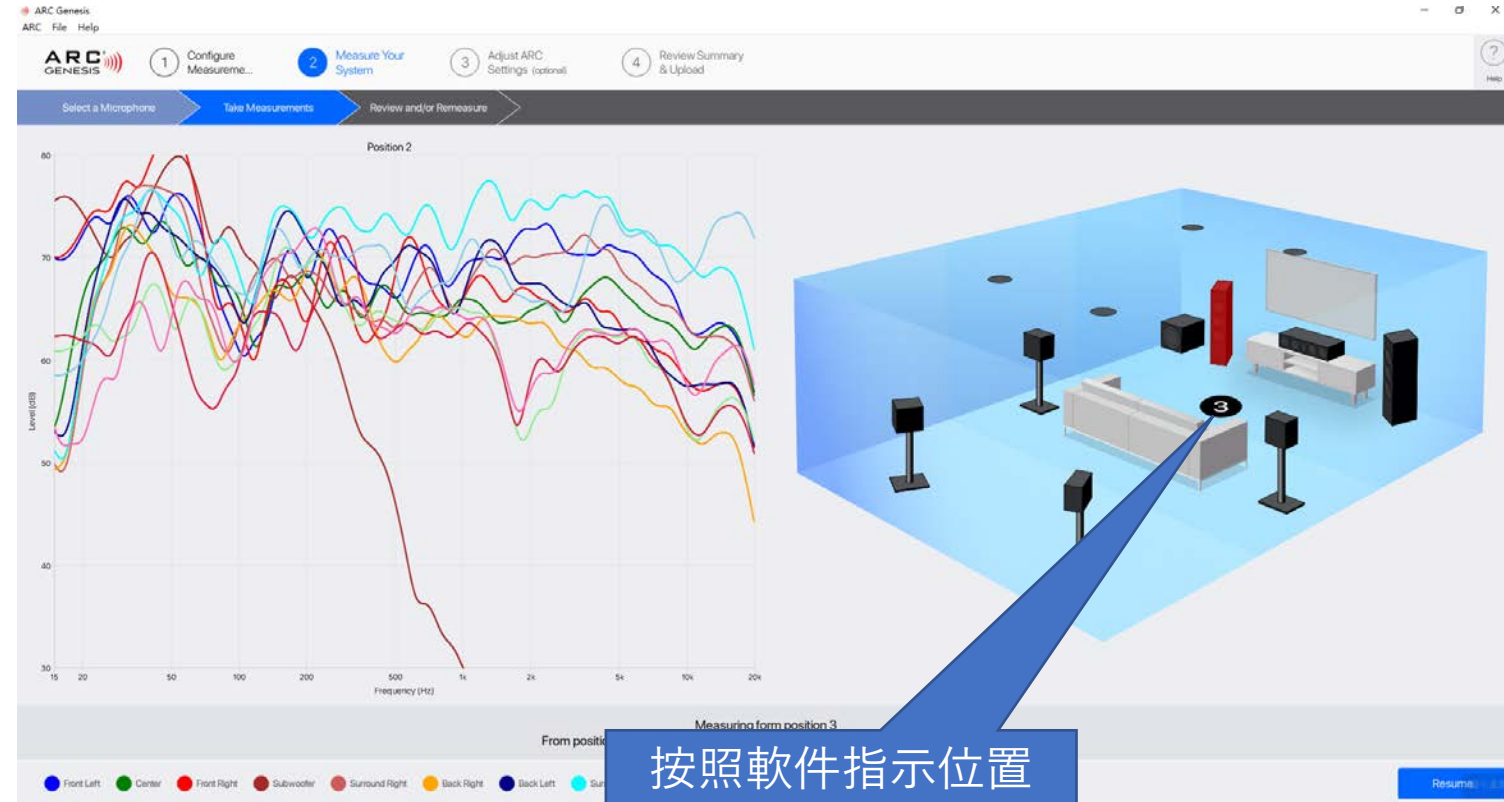
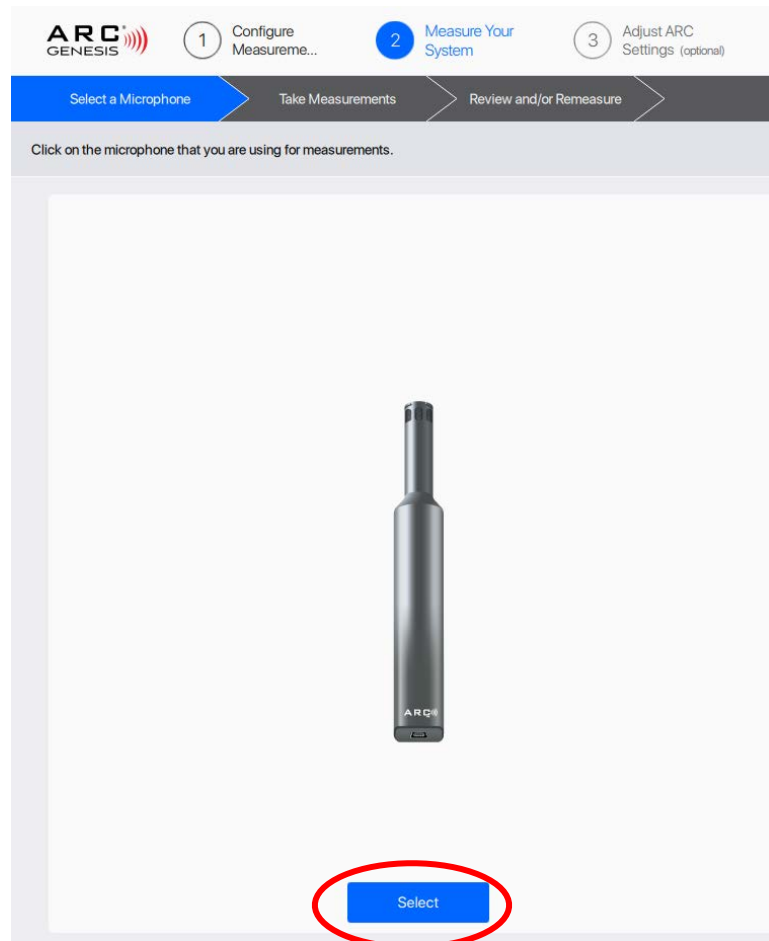
arc\_genesis\_win6...zip  
4.1/52.4 MB · 速度 47 秒

# 8. 執行ARC Genesis程式



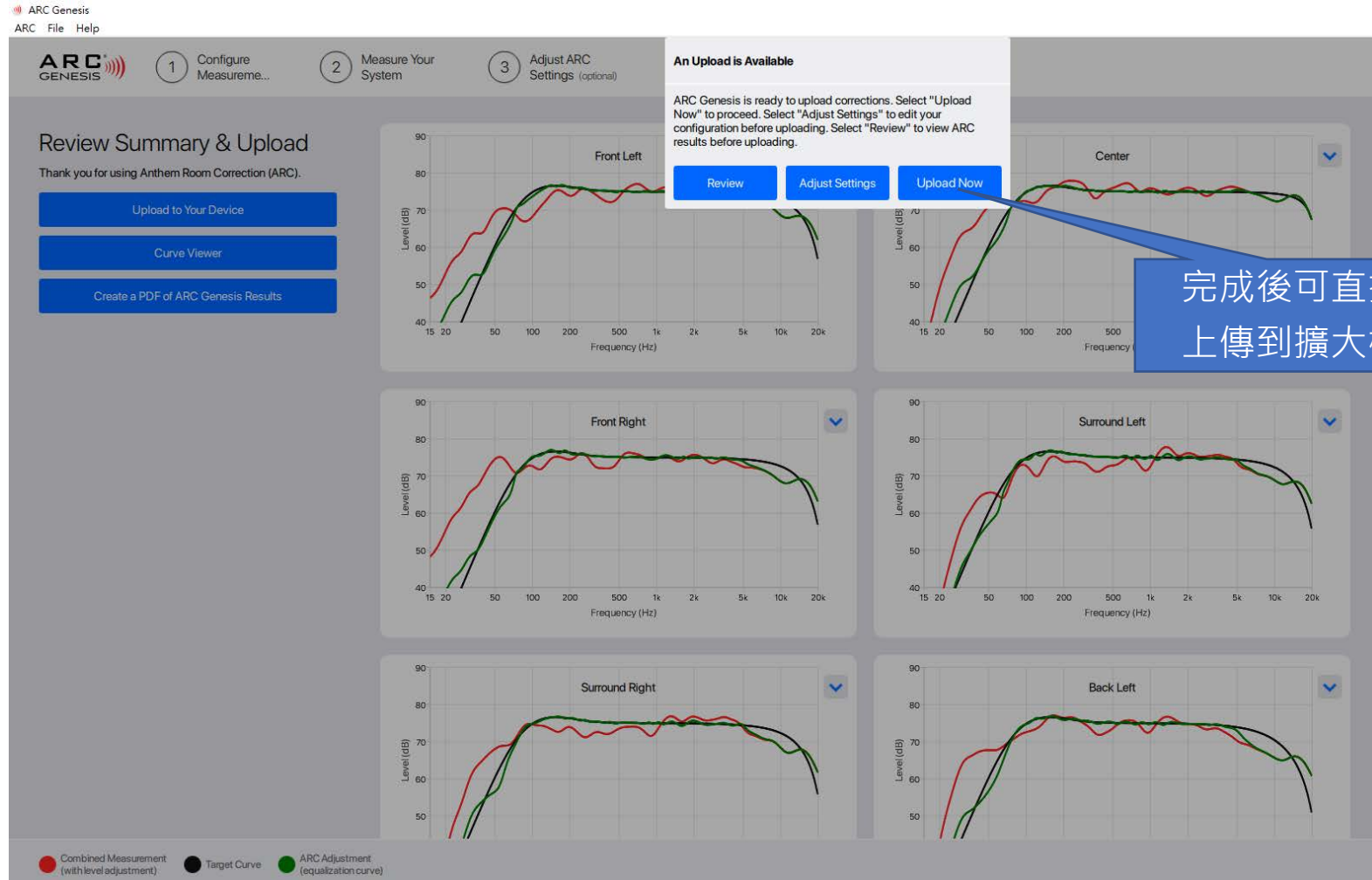


# 8. 執行ARC Genesis程式



按照軟件指示位置  
擺放MIC

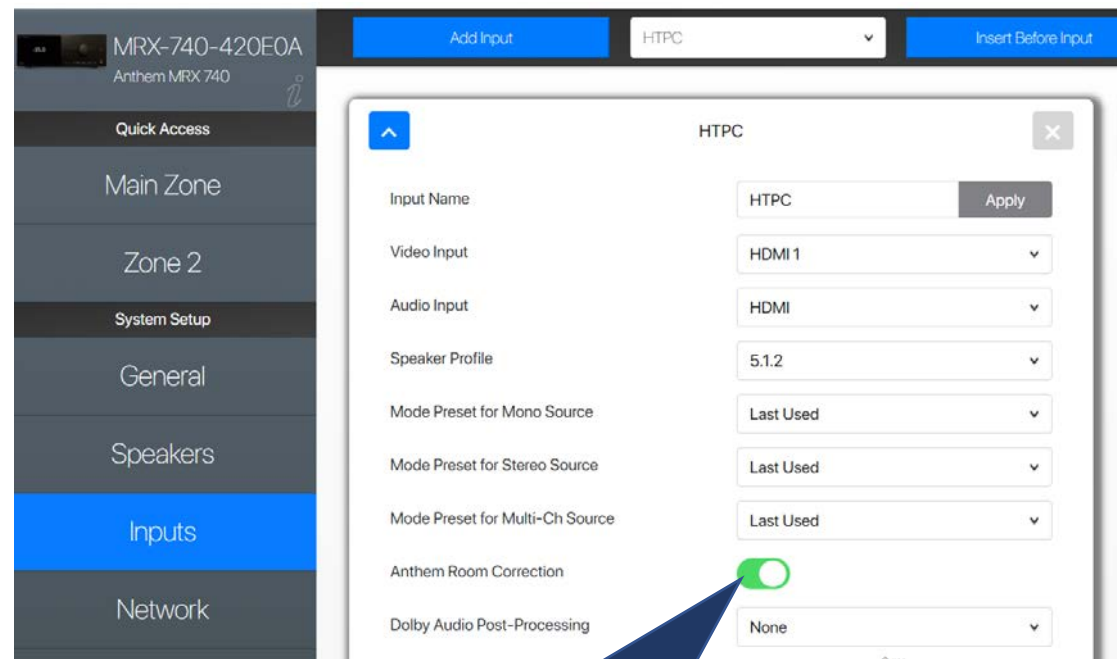
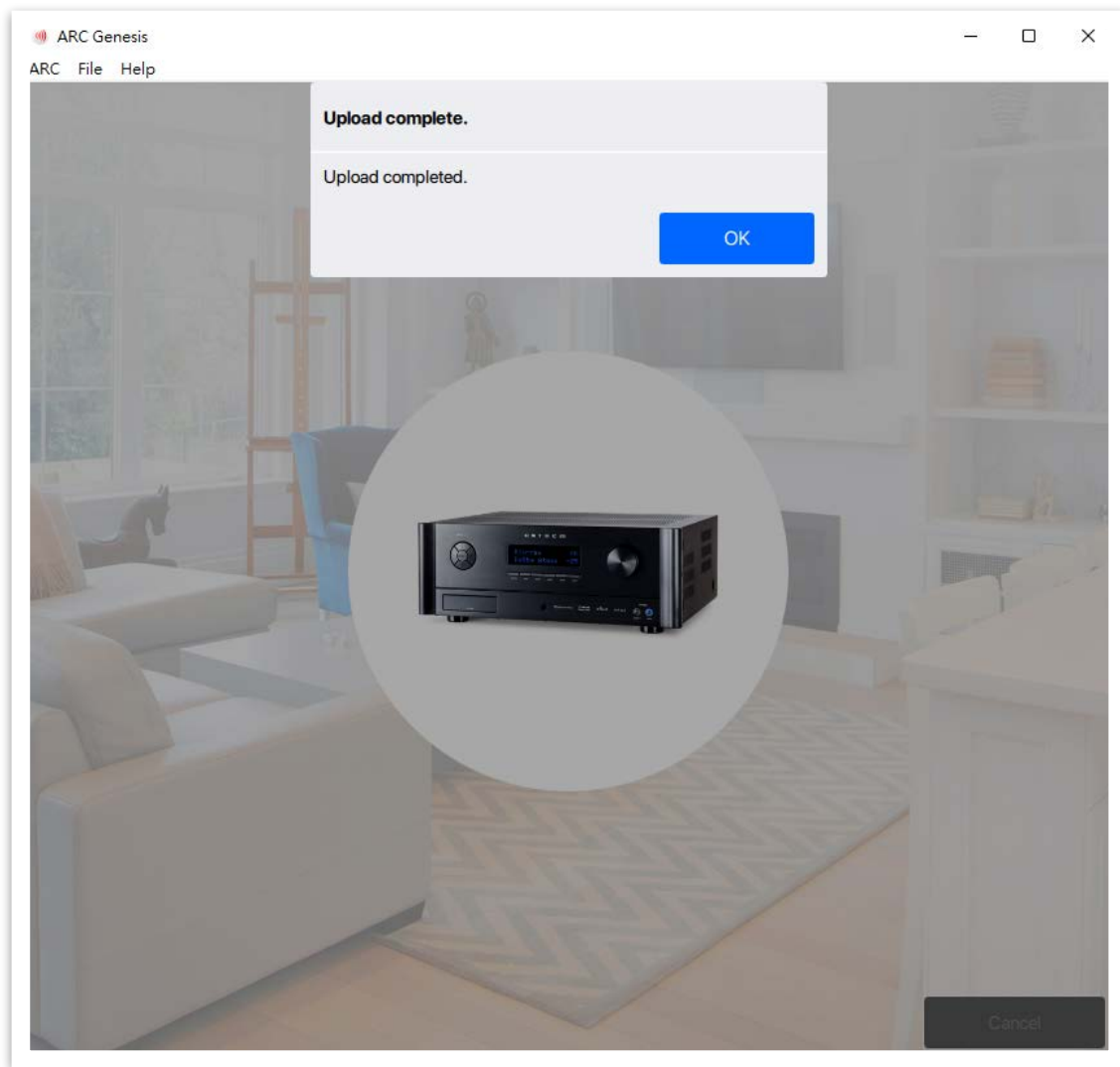
# 8. 執行ARC Genesis程式



The screenshot displays the ARC Genesis software interface. At the top, there are three numbered steps: 1. Configure Measureme..., 2. Measure Your System, and 3. Adjust ARC Settings (optional). The main area is titled 'Review Summary & Upload' and includes three buttons: 'Upload to Your Device', 'Curve Viewer', and 'Create a PDF of ARC Genesis Results'. A pop-up window titled 'An Upload is Available' is centered on the screen, containing the text: 'ARC Genesis is ready to upload corrections. Select "Upload Now" to proceed. Select "Adjust Settings" to edit your configuration before uploading. Select "Review" to view ARC results before uploading.' Below this text are three buttons: 'Review', 'Adjust Settings', and 'Upload Now'. A blue callout box on the right side of the screen contains the text: '完成後可直接上傳到擴大機'. The interface also features six frequency response graphs for different speaker positions: Front Left, Center, Front Right, Surround Left, Surround Right, and Back Left. Each graph plots Level (dB) on the y-axis (ranging from 40 to 90) against Frequency (Hz) on the x-axis (logarithmic scale from 15 to 20k). A legend at the bottom identifies the lines: a red line for 'Combined Measurement (with level adjustment)', a black line for 'Target Curve', and a green line for 'ARC Adjustment (equalization curve)'.

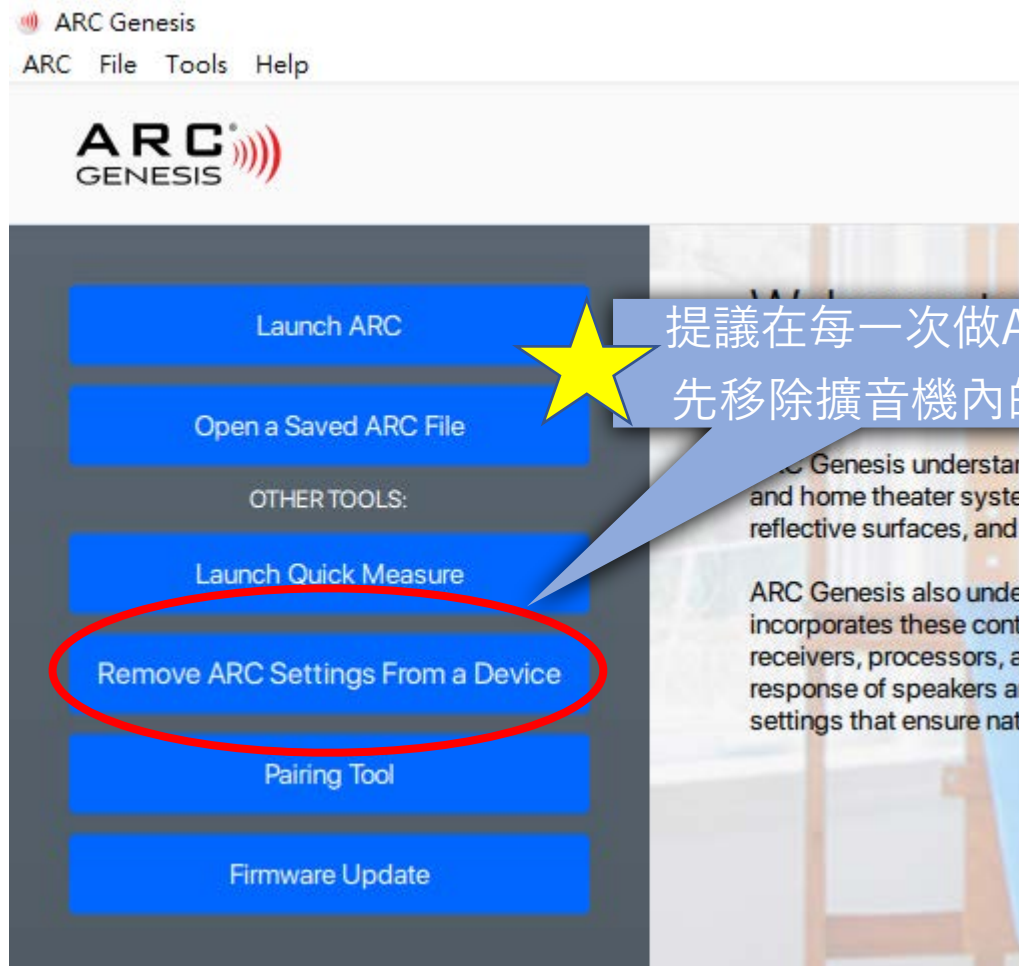


## 9. 完成後上傳結果至擴音機



記得在擴大機內開啟ARC

## 以下小貼士, 可以使 ARC Genesis 獲得最佳效果

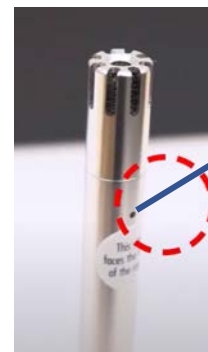


## 以下小貼士, 可以使 ARC Genesis 獲得最佳效果

- 第 1 個測量位置非常重要, 因為ARC會用它作為參考去設置整個系統的聲音平衡及音壓, 請放在你的的皇帝位, 及在聆聽時耳朵的高度, 盡量達到MIC、耳朵和揚聲器的中心 (或高音揚聲器) 大致相同高度



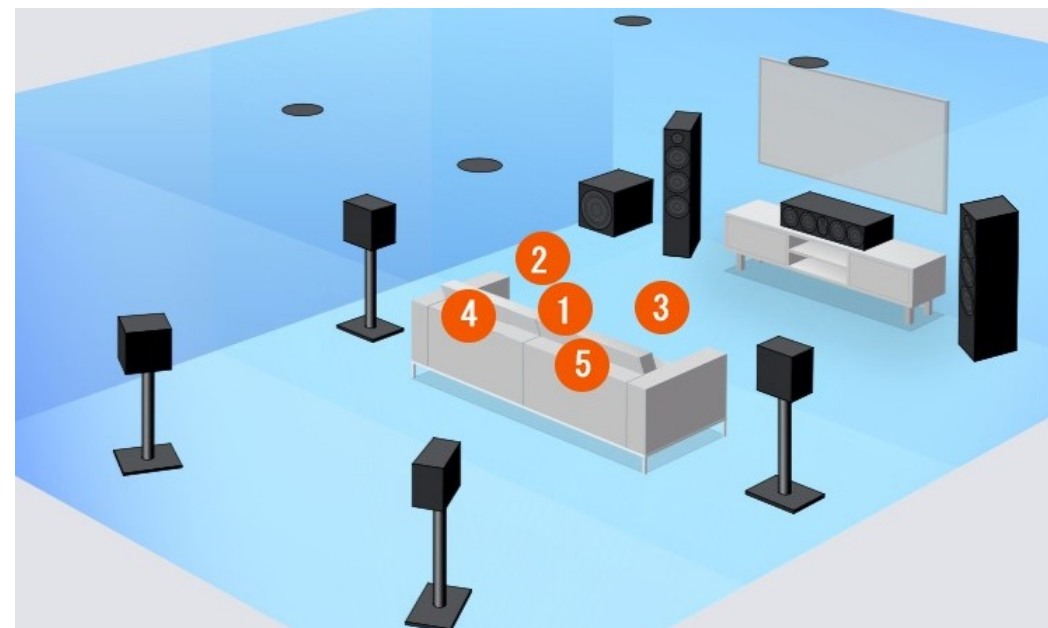
- 必須將MIC指向天花板, 並將白點指向前方



白點指向前

## 以下小貼士, 可以使 ARC Genesis 獲得最佳效果

- 如要獲得最佳效果, 聆聽位置(第一個測量位置) 最好與任何反射面保持 60 到 90 cm

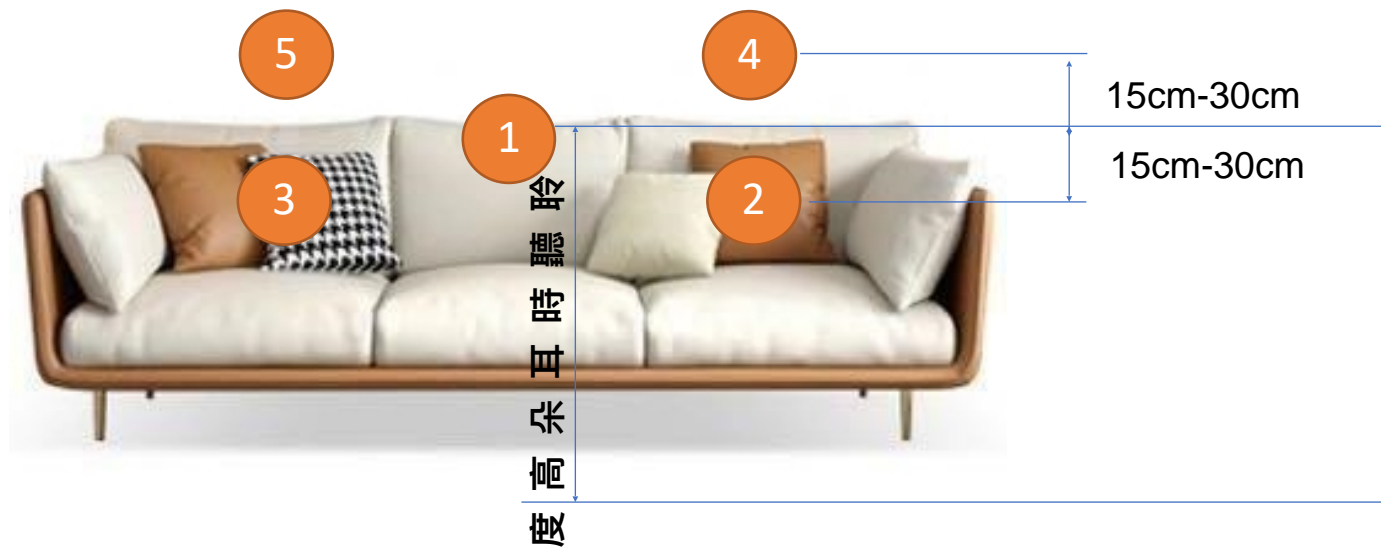


## 以下小貼士, 可以使 ARC Genesis 獲得最佳效果

- 將第 2 至第 5 個位置對稱地放置在第 1 個位置 (皇帝位) 周圍。有如「X」形圖案, 第一個位置在 X 的中心, 而每個測量點距中心 60cm-75cm

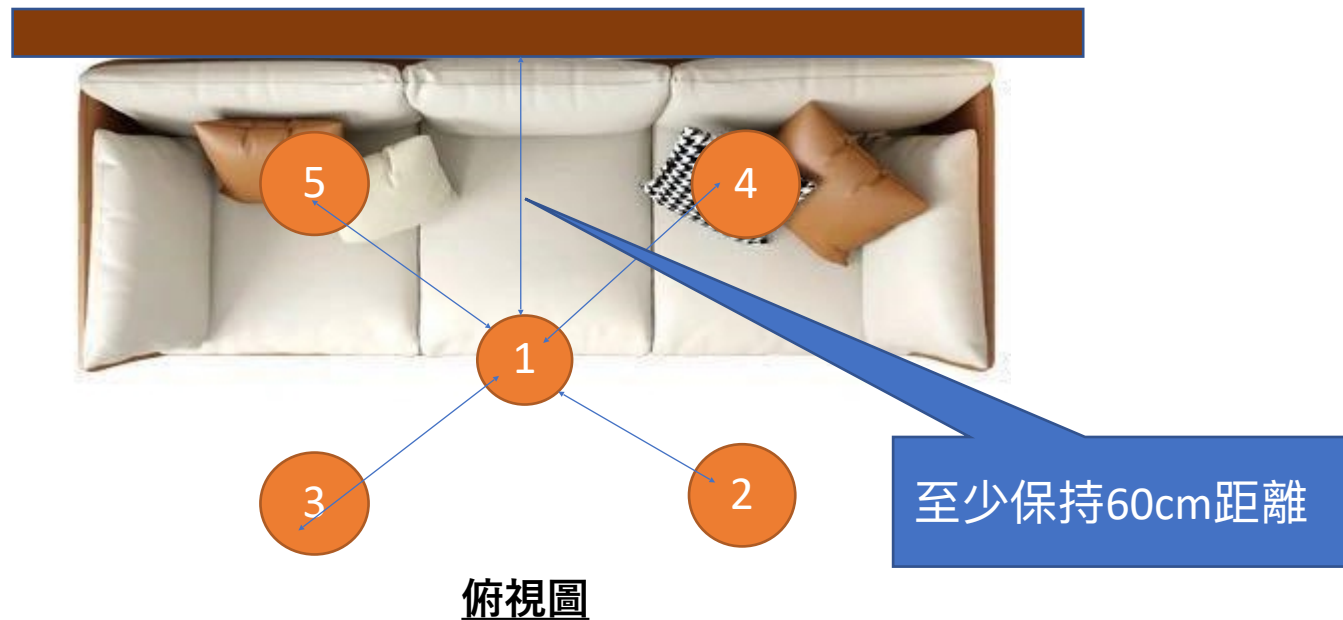


- 如可以請改變第 2 至第 5 個測量位置的高度, 例如第 2 及第 3 兩個測量位置在第 1 個位置下方 15 到 30cm, 4 及 5 兩個測量位置在第 1 個位置的上方 15 到 30cm。這會為 ARC 提供了更立體的房間視圖及其聲學特徵。

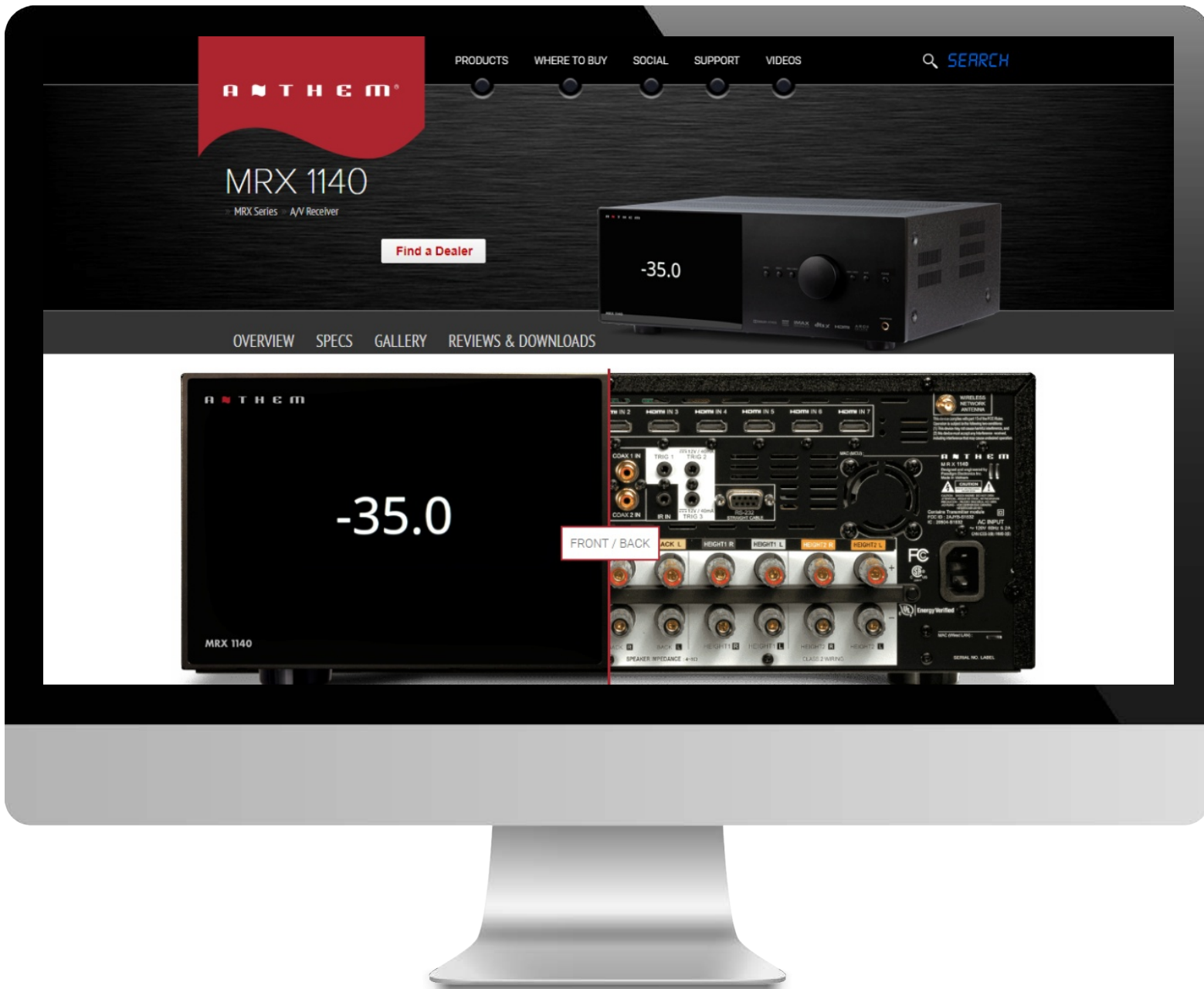


## 以下小貼士, 可以使 ARC Genesis 獲得最佳效果

- 如果第一個測量位置與牆壁、高身傢俬或反射面距離小於 60cm, 建議將第一個測量位置平移向正前方, 但第 2 到第 5 個位置仍然保持推薦距離 (60 cm)







ANTHEM

PRODUCTS WHERE TO BUY SOCIAL SUPPORT VIDEOS

SEARCH

MRX 1140

MRX Series A/V Receiver

Find a Dealer



OVERVIEW SPECS GALLERY REVIEWS & DOWNLOADS



ANTHEM®  
圣歌

[www.anthemav.com](http://www.anthemav.com)