LG
Life's Good

使用說明書

MUSIC flow SH7

SMART Hi-Fi AUDIO

無線多區域式 Sound Bar

要查看進階功能的指示，請瀏覽 http://www.lg.com
並下載使用說明書。
此手冊中部份內容可能不適用於此器材上。

型號
SH7

www.lg.com

Copyright © 2016-2017 LG Electronics. All Rights Reserved

安全資訊



小心：為了減低觸電風險，切勿把蓋（或背板）移去。機內並無使用者可自行修理的部分。如需維修，請聯絡符合資格的技術人員。



等邊三角形內帶閃電箭頭的符號用以提醒使用者：產品內部含有未經絕緣的危險電壓，其強度可能會使人觸電。



等邊三角形內帶感嘆號的符號用以提醒使用者：產品的附隨資料中含有重要的操作及保養（服務）指引。

警告：為免引起火警或觸電意外，切勿將本產品放在沾到雨水或潮濕的位置。

警告：切勿把本機安裝在狹窄的空間，如書櫃或類似的地方。

小心: 切勿在這項產品附近使用高電壓產品（如電蚊拍）。這項產品可能會因電擊而發生故障。

小心: 切勿把本播放器暴露於有水 (滴水或濺水) 的地方，而且不應將載有液體的物件 (如花瓶) 放置於本播放器上。

小心：切勿阻塞任何通風口。請依照生產商指示安裝。
機殼上的插槽及通風口特別為通風而設，並可確保產品正常運作，以免產品過熱。 切勿把產品放在睡床、沙發、地毯或其他類似的表面，以免堵塞通風口。除非已有正確通風或依照生產商指示，否則本產品不應放在書架或機架等內嵌裝置上。
小心: 切勿在本機上放置任何明火源，例如點燃的蠟燭。

注意：若要瞭解產品識別和電源額定值等安全標記資訊，請參閱裝置底部或背面的主標籤。

小心

僅可使用本裝置之隨附 AC 轉接器。請勿使用其他裝置或生產商之電源。
使用其他電源線或電源可能會對本裝置造成破壞，並會使保養失效。

使用電源線的注意事項

電源插頭可斷開連接。以防緊急情況，電源插頭必須保持在伸手可及的地方。

請查看此說明書的規格版頁加以確認現行要求。

請不要讓電源插座過載。電源插座過載、鬆動或損壞、電線加長、磨損、損壞或斷裂皆構成危險。出現任意一種情況都可能造成觸電或火災。定期檢查電器電源線，如發現外表有損壞、劣化痕跡，請拔下插頭，停止使用該電器，並尋求已授權的服務中心幫助更換電源線。保護電源線不受物理或機械損傷，例如扭曲、纏繞、擠壓、被門卡住電線，或踩踏電線。特別注意插頭、電源插座和電源線的連接口。

本機配有便攜式電池或蓄電池。

安全地拆除本機電池的方法：把舊電池或電池組拆除，步驟與裝配程序相反。為防止污染環境及可能危害人畜健康的威脅，請將舊電池或電池放在指定回收地點的適當回收箱內。切勿把電池連同其他廢棄物一併棄置。我們建議閣下使用本地、可免費退款的電池及蓄電池。」切勿將電池曝露於溫度過高的環境中，例如陽光下、火種旁等等。

目錄表

1 準備開始

2 安全資訊
6 主要功能
6 引言
7 前面板
7 後面板
8 遙控器
9 正在安裝 sound bar
9 將主裝置固定至牆上

2 連接中

11 處理電線
11 連接 AC 轉接器
11 無線重低音揚聲器連接
12 連接至您的電視
12 – 使用 OPTICAL 纜線
13 – LG Sound Sync
14 – 使用 HDMI 纜線
14 – 享受 sound bar 頻道帶來的豐富廣播音效
15 – 甚麼是 SIMPLINK？
15 – ARC（音訊回傳通道）功能
16 – HDMI 附加資訊
16 連接另購器材
16 – HDMI 連線
17 – PORTABLE IN 連接
18 – OPTICAL IN 連接
19 原有多區域設定
19 – 有線連接（MUSICflow Mesh網絡連接）
19 – 無線連接（標準無線連接）
19 安裝「Music Flow Player」應用程式
20 – 開始使用 Music Flow Player 應用程式
21 連接揚聲器到您的家居網絡
21 – 簡易連接（EZ 設定）
22 – 利用 LAN 線連接揚聲器到您的網絡
24 – 按安裝 Wi-Fi 的方法 (Android) 連接揚聲器到您的網絡
27 – 按安裝 Wi-Fi 的方法 (iOS) 連接揚聲器到您的網絡
30 連接揚聲器到您的家居網絡（額外）
30 – 使用區域網絡數據線連接其他擴音器至您的網絡。
32 – 以安裝Wi-Fi的方法連接其他擴音器至您的網絡
34 使用橋接器
34 – 作根裝置使用（連接至家居路由器）
36 – 作無線延伸器使用
37 在個人電腦使用的媒體伺服器
37 – 供 windows 使用的 Music Flow PC Software
38 – Mac OS 使用的 Nero MediaHome 4 Essentials

3 運作中

40 使用 Music Flow Player 應用程式享受音樂
40 – 主頁選單概覽
41 – 側面選單概覽
42 – 歌曲播放中
43 – 播放概覽
45 聽音樂的不同方法
45 – 群組播放
46 – 環迴音效模式（家居影院模式）
48 – 流暢播放
49 使用 Music Flow Player 應用程式設定揚聲器
49 – 設定選單概覽
49 – [General] 選單
50 – [Speakers] 選單
51 – [Alarms/Sleep Timer] 選單
51 – [Account management] 選單
51 – [Time Zone] 功能表
52 – [Advanced Settings] 功能表
54 – [Chromecast] 功能表
54 – [Version Info.] 功能表
54 – [Open source licenses] 選單
55 使用藍牙無線技術
55 – 關於藍牙
55 – 藍牙設定檔
55 – 聆聽藍牙裝置的音樂
56 其他操作
56 – DRC（動態範圍控制）

56 – AV 同步
56 – 使用您的電視遙控器
57 – 暫時關掉聲音
57 – 設定睡眠計時器
57 – 自動斷電
58 – AUTO POWER 開啟/關閉
58 – 開啟/關閉自動顯示
59 調較音效
59 – 自動調整音量
59 – 調整高音/低音/重低音揚聲器
59 – 夜間模式
59 待機模式
59 – 待機模式
59 – 網絡待機模式
60 – Bluetooth 待機模式
60 重設揚聲器
60 – 正重設揚聲器

4 疑難排解

61 疑難排解
61 – 一般
62 – 網絡
63 – 應用程式和個人電腦軟件
63 – 使用無線的備注

5 附錄

64 檔案要求
64 商標及牌照
65 產品規格
67 處理揚聲器
67 網絡服務重要資訊
68 使用條款

本手冊中的一些內容可能與 Music Flow Player 不同，這視乎應用程式的版本。

主要功能

專為 iPod/iPhone/iPad 或 Android 裝置而設

只需簡單連線，便可享受 iPod/iPhone/iPad 或 Android 裝置中的音樂。

LG Sound Sync

使用與 LG Sound Sync 兼容的 LG 電視機遙控器控制此裝置的音量。

便攜式裝置輸入

在您的便攜式裝置播放音樂。

Music Flow Player 應用程式

播放儲存於您智能裝置裏的音樂。

您可以在 iPod touch/iPhone/iPad 或 Android 裝置上，透過 Music Flow Player 應用程式控制本揚聲器。本揚聲器及您的智能裝置必須連接到同一個網絡。Vi瀏覽蘋果 “App Store” 或 谷歌 “Play Store” ，或使用下面的二維碼搜尋 “Music Flow Player” 應用程式。要取得更多資訊，請參閱第 19 頁。

(Android OS)

(Apple iOS)

- 視乎應用程式的版本及智能裝置的設定而定，Music Flow Player 應用程式操作可能會出現異常。
- 某些智能裝置不兼容本揚聲器。

引言

本說明書使用的符號

注意

指示注意事項及操作特別說明。

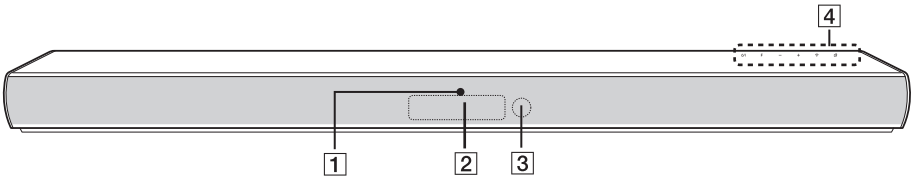
小心

指出如何避免因不當使用而可能造成的破損。

標示

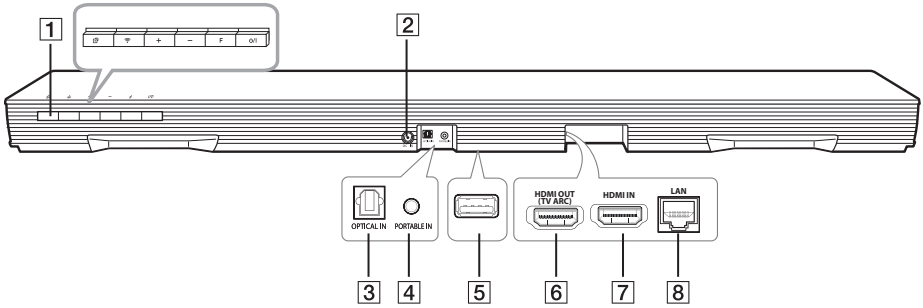
~	指交流電 (AC)。
⎓	指直流電 (DC)。
⧈	指二級裝備。
⏻	指待機狀態。
I	指「啟動」(電源)。
⚡	指高壓危險。

前面板



1 LED 指示燈
顯示連接狀態。
2 顯示視窗
3 遙控感應器
4 **按鈕位於後方。**

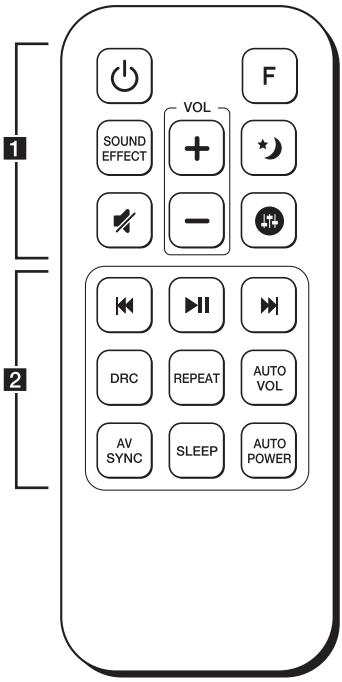
後面板



1 ⏻/I **(待命 / 開機)**
F（功能）：選擇功能及輸入來源。
（OPTICAL / HDMI IN / WI-FI / BT READY / LG TV / PORTABLE）
-/+（音量）
（Wi-Fi）：以無線連接初始的 MUSICflow 產品。
（新增）：新增額外的 MUSICflow 產品至網絡。（如已連接一個或以上的 MUSICflow 產品。）

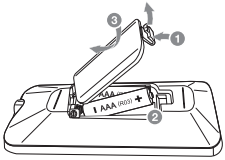
2 **DC IN** (AC變壓器插入)
3 **OPTICAL IN連接器**
4 **PORTABLE IN連接器**
5 **USB (僅限服務) :** S/W 下載連接器
6 **HDMI OUT (TV ARC) :** 在電視上連接至 HDMI IN (ARC)。
7 **HDMI IN**
8 **LAN 端口**

遙控器



更換電池

移開於遙控機身背面的電池蓋，根據⊕及⊖標示正確安上電池。



1

⏻（**電源**）：開啟或關閉裝置。/ 切換至待機模式。

F : 選擇功能和輸入來源。

SOUND EFFECT：選擇音效模式。

(靜音)： 關閉聲音。

: 設定夜間模式開啟以減低音量和改善纖細度和柔和度。.

: 調整高音、低音和重低音揚聲器的音量。

VOL ＋/— : 調整揚聲器的音量。

2

⏮/⏭（跳過）：
- 向前或向後快轉。

⏯（播放/暫停）： 開始回放。/ 暫停播放。

DRC：開啟或關閉 DRC 功能。

REPEAT : 反覆聆聽您的音樂。

- 按壓遙控上的 **REPEAT** 約 3 秒, 即可瀏覽藍牙模式中已連接的藍牙裝置。

AUTO VOL：開啟或關閉 AUTO VOLUME 模式。

AV SYNC
- 同步音訊和視訊。
- 使用電視遙控（第 56 頁）

SLEEP：**設**定系統在某個特定時間自動關閉。

AUTO POWER
- 開啟或關閉 AUTO POWER 功能。（第 58 頁）
- 啟動/關閉自動顯示（第 58 頁）

正在安裝 sound bar

連接裝置到其他裝置後可聽到聲音：電視機、藍光光碟播放器、DVD 播放器等等。

將此裝置置於電視機前方，並將其連接至您想要連接的裝置。(請參考第 12 - 18 頁)

您可隨意把無線重低音揚聲器放在房間內。不過把重低音揚聲器放在主裝置旁效果會更佳。把它輕微轉動至面向房間中心，以減少牆壁反彈。



小心

- 為使藍牙或無線重低音揚聲器等無線連接保持最佳狀態，請不要將本裝置安裝在金屬傢俱上，因為無線連接會透過置於本裝置底部的模組進行通訊。
- 安裝或移除時小心不要刮壞裝置/重低音揚聲器的表面。

注意

為了更方便使用按鈕，建議您安裝音箱時，請於音箱和您的電視之間預留空位。

將主裝置固定至牆上

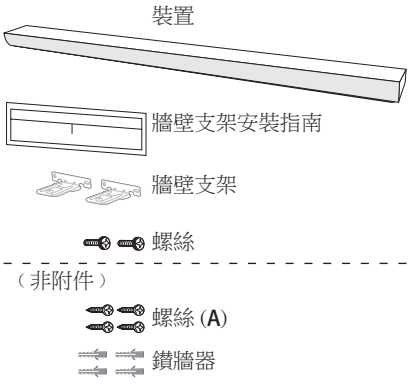
您可以把主裝置固定到牆上。



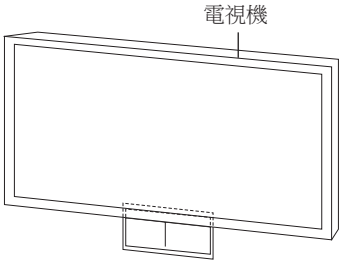
小心

由於在安裝此裝置後連接較為困難，因此您應在安裝前連接纜線。

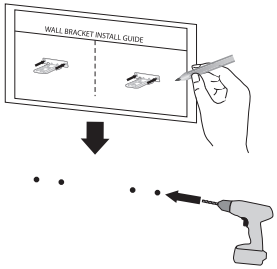
準備材料



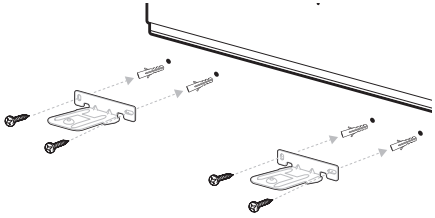
1. 請將牆壁支架上附有安裝指示的電視底邊，與電視機底部對齊，並固定在該位置。



2. 如要鑲嵌到牆上（混凝土），請使用鑽牆器。您需鑽數個小孔。隨本機附送的指南說明（牆壁支架安裝指南），已說明鑽孔方法。請利用指南說明，檢查鑽孔位置。



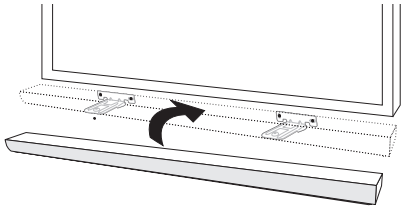
3. 移除牆壁支架安裝指示。
4. 如下圖所示，用螺絲 (**A**) 固定掛架。



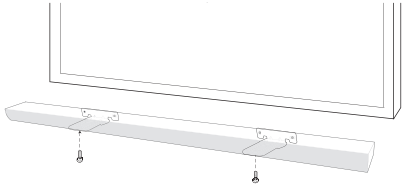
注意

安裝本裝置時，不提供螺絲 (**A**) 和鑽牆器。我們建議使用 Hilti (HUD-1 6 x 30) 作鑲嵌用途。

5. 將本裝置置於掛架上，以與本裝置底部的螺孔對齊。



6. 用螺絲牢固固定本裝置。



注意

如要拆除本裝置，則按相反次序操作。

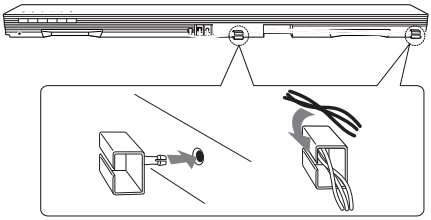
小心

- 請勿反轉安裝此裝置。上述行為可導致此裝置部分損壞或個人受傷。
- 請勿壓在已安裝的裝置上，以免對裝置造成任何影響。
- 將裝置穩固在牆上，防止裝置墮下。如果裝置墮下，或會導致損傷或造成產品損毀。
- 將裝置安裝在牆上後，請確保兒童不能拉動任何連接纜線，以免令裝置墮下。

處理電線

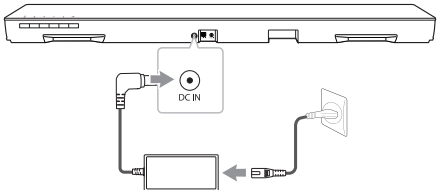
用電線支架整理電線。

1. 如下圖般繫上和固定電線支架。
2. 將電線引導入電線支架。



連接 AC 轉接器

1. 將隨機提供的 AC 電源線連接至 AC 轉接器。
2. 連接交流適配器電纜到 DC IN 適配器輸入。
3. 將 AC 電源線插入 AC 電源插座。



小心

僅可使用本裝置之隨附 AC 轉接器。請勿使用其他裝置或生產商之電源。使用其他電源線或電源可能會對本裝置造成破壞，並會使保養失效。

無線重低音揚聲器連接

無線重低音揚聲器的 LED 指示燈

LED 顏色	狀態
綠色（閃爍）	正在嘗試連接。
綠色	連接已完成。
紅色	無線重低音揚聲器處於待機模式或連接失敗。
關閉（沒有顯示）	無線重低音揚聲器上的電源線已斷開連接。

首次安裝無線重低音揚聲器

1. 把無線重低音揚聲器的電源線連接到電源插座。
2. 開啟主裝置：主裝置及無線重低音揚聲器將會自動連接。

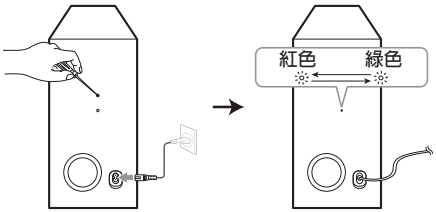
手動配對無線重低音揚聲器

當連接未完成時，您會看到無線重低音揚聲器上的紅色 LED 燈或在閃爍的綠色 LED 燈，而揚聲器不會發出聲音。要解決問題，請依照以下步驟進行：

1. 將主機的音量調至最低。
   - 「VOL MIN」在顯示視窗中顯示。
2. 長按遙控器上的 (靜音) 按鍵約 3 秒。
   - 「SUB-WF RESET」在顯示視窗中短暫顯示。

3. 若無線重低音揚聲器的 LED 已經連續閃爍綠色，您可以略過此步驟。

   長按無線重低音揚聲器背部的 **PAIRING** 超過 5 秒。



   - 無線重低音揚聲器 LED 交替亮起紅色和綠色燈。

4. 中斷本裝置和無線重低音揚聲器的電源線連接。

5. 在主機和無線重低音揚聲器的 LED 燈完全關閉之後，重新連接電源線。

   當您開啟本裝置時，本裝置和無線重低音揚聲器將自動配對。

   - 連接完成時，您可以看到無線重低音揚聲器上的綠色 LED 燈。

注意

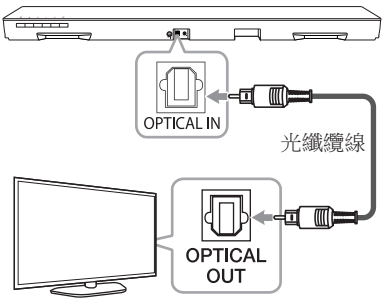
- 主裝置與重低音揚聲器相互通訊並發聲需花幾秒鐘（或更長）時間。
- 主裝置與重低音揚聲器靠得越近，聲音品質越好。建議安裝主裝置與重低音揚聲器時兩者位置接近，避免出現以下情形。
  - 主裝置與重低音揚聲器之間有障礙物。
  - 有裝置使用了與無線連接器相同的頻率，如醫療裝置、微波或無線 LAN 裝置。

連接至您的電視

在考慮過電視的狀態後，請使用光纖數碼纜線或 HDMI 纜線與此裝置及電視機連接。

使用 OPTICAL 纜線

1. 使用 OPTICAL 纜線將本裝置背面的 OPTICAL IN 插孔連接到電視機上的 OPTICAL OUT 插孔。



2. 將輸入來源設定為光纖。反覆按遙控器上的 **F** 或此裝置上的 **F** 選取功能。

注意

- 您可以透過本裝置的揚聲器欣賞電視音效。有些電視機模型需在電視機選單中選取外置揚聲器選項。（詳情請參閱電視機用戶指南。）
- 設定電視機的聲音輸出以透過這些裝置聆聽聲音：電視機設定選單 → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (Optical)]
- 根據電視製造商或型號不同，電視設定功能表的詳情也會不同。

LG Sound Sync

Sound Sync

您可透過 LG Sound Sync 使用電視機的遙控器控制此裝置的部分功能。上述操作與支援 LG Sound Sync 的 LG 電視機兼容。確保您的電視機上具有 LG Sound Sync 標誌。

LG 電視機遙控器可控制的功能：調高／低音量、靜音

如欲了解 LG Sound Sync 的詳情，請參閱電視機的操作說明書。

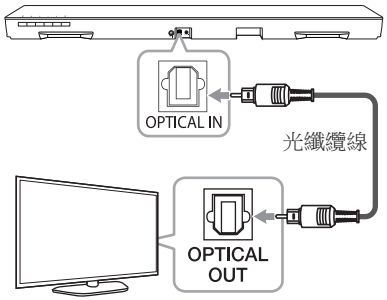
視乎設備的功能，採用以下其中一種連接方法。

注意

- 在使用 LG Sound Sync 時亦可使用此裝置的遙控器。如您再次使用電視機的遙控器，此裝置會與電視機同步。
- 連接失敗時，請檢查電視機的狀態和電源。
- 在以下情況使用 LG Sound Sync 時，請確認此裝置的狀態及連接。
  - 關掉裝置。
  - 變更功能至其他功能。
  - 中斷連接光纖纜線。
- 當 AUTO POWER 功能設定為開啟時，關閉此裝置的時間會視乎您的電視機而不同。

使用有線連接

1. 使用光纖線連接 LG 電視機至此裝置。



2. 設定電視機的聲音輸出以透過這些裝置聆聽聲音：電視機設定選單 → [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Optical)]
3. 按下遙控器的 ⏻（電源）以開啟此裝置。
4. 按下遙控器上的 **F** 按鍵或本裝置上的 **F** 按鈕選取 OPTICAL 功能，直至已選定該功能。

   如此裝置和電視機之間的連接正常，顯示視窗會顯示「LG OPT」字樣。

注意

根據電視機製造商或型號不同，電視機設定功能表的詳情也會不同。

使用無線連接

1. 按下遙控器的 ⏻（電源）以開啟此裝置。
2. 按下遙控器上的 **F** 按鍵或本裝置上的 **F** 按鈕選取 LG TV 功能，直至已選定該功能。
3. 在電視機上設置 LG Sound Sync（無線）。請參閱電視機的操作說明書。

   如此裝置和電視機之間的連接正常，顯示視窗會顯示「PAIRED」字樣約 3 秒，然後顯示「LG TV」字樣。

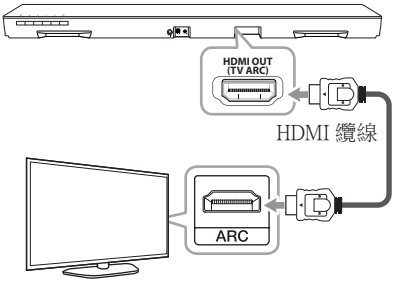
注意

如您直接按下 ⏻（電源）關閉裝置，LG Sound Sync（無線）將會中斷連接。

使用 HDMI 纜線

如您連接這個裝置到支援 HDMI CEC 和 ARC（音訊回傳通道）的電視機，您可透過裝置的揚聲器享受電視機的音訊，無需連接光纖纜線。

利用HDMI數據線連接裝置後方的HDMI OUT (TV ARC) 端子至電視的ARC端子。



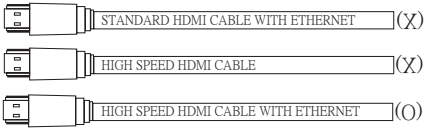
注意

- HDMI CEC（消費電子控制）：您可使用單一遙控器操控 CEC 兼容的裝置（電視機、Sound Bar、藍光光碟播放器等等）
- 您還可透過該音訊系統遙控器上的 **F** 按鈕或本裝置上的 **F** 按鈕使用額外功能，如藍牙。當您在使用該音訊系統的額外功能（藍牙）後返回即時電視機頻道時，應重新選取要透過該音訊系統使用聲音的首選揚聲器。

HDMI 纜線檢查表

有些 HDMI 纜線不支援 ARC 功能，或導致沒有聲音輸出。

連接裝置到電視機時，如沒有聲音，或因為 HDMI 纜線出現了問題。連接此裝置和電視機，檢查是否類型 A、附 Ethernet 的高速 HDMI™ 纜線。



享受 sound bar 頻道帶來的豐富廣播音效

使用HDMI數據線*進行連接。

您的電視機需支援最新的 HDMI 功能 (HDMI CEC[1] ／ ARC（音訊回傳通道）) 以透過 HDMI 纜線盡情享受配有音訊系統的現場直播頻道。除了電視機需支援這些 HDMI 功能之外，音訊系統亦需以 OPTICAL 纜線連接。

1) HDMI CEC（高清多媒體介面消費電子控制）

消費電子控制 (CEC) 是一個 HDMI 功能，讓使用者使用其中一個遙控器命令和控制透過 HDMI 連接的 CEC 啟用型裝置。

* CEC的商業名稱為SimpLink (LG)、Anynet+ (Samsung)、BRAVIA Sync (Sony)、EasyLink (Philips) 等。

甚麼是 SIMPLINK？

透過 HDMI 連線連接此裝置和附 SIMPLINK 功能的 LG 電視機時，可使用電視機的遙控器控制此裝置的部分功能。

LG 電視機的遙控器可控制啟動/關閉電源和提高/降低音量等功能。

有關 SIMPLINK 功能的詳情，請參閱電視機使用說明書。

附 SIMPLINK 功能的 LG 電視機有如上圖所示的標誌。

注意

- 視乎此裝置的狀態而定，某些 SIMPLINK 操作可能無法符合您的需要或無效。
- 視乎與本裝置連接的電視機或播放器，SIMPLINK 操作可能與您所使用的方式有差異。

ARC（音訊回傳通道）功能

ARC 功能可以讓支援 HDMI 功能的電視機將音訊流傳送至本播放器的 HDMI OUT。

如要使用此功能：

- 您的電視機需支援 HDMI-CEC 與 ARC 功能，且必須將 HDMI-CEC 與 ARC 設定為開啟。
- HDMI-CEC 和 ARC 的設定方法視乎不同的電視機機型而異。有關 ARC 功能的詳情，請參閱電視機的使用說明書。
- 需使用 HDMI 纜線（類型 A、附 Ethernet 的高速 HDMI™ 纜線）。
- 需使用 HDMI 纜線將此裝置上的 HDMI OUT 插孔與支援 ARC 功能的電視機上的 HDMI IN 插孔連接。
- 只能夠將一個 Sound bar 連接至與 ARC 相容的電視機上。

注意

- 無論您正使用甚麼功能，當 ARC 訊號從電視機輸入時，即自動選取 ARC 功能。
- 您可以透過本裝置的揚聲器欣賞電視音效。有些電視機模型需在電視機選單中選取外置揚聲器選項。（詳情請參閱電視機用戶指南。）
- 設定電視機的聲音輸出以透過這些裝置聆聽聲音：
  電視機設定選單 → [Sound] → [TV Sound output] → [External speaker (HDMI ARC)]
- 根據電視製造商或型號不同，電視設定功能表的詳情也會不同。

HDMI 附加資訊

- 當您連接相容 HDMI 或 DVI 的裝置時，請確保以下事項：
  - 嘗試關閉 HDMI ／ DVI 裝置及本播放器。下一步，啟動 HDMI ／ DVI 裝置並等待 30 秒，然後啟動本播放器。
  - 所連接裝置的視訊輸入已正確地設定為本播放器。
  - 已連接的裝置與 720 x 576p、1280 x 720p、1920 x 1080i 或 1920 x 1080p 的視訊輸入相容。
- 並非所有兼容 HDCP 的 HDMI 或 DVI 裝置都能和本播放器一起使用。
  - 不能正常顯示非 HDCP 裝置的畫面。

注意

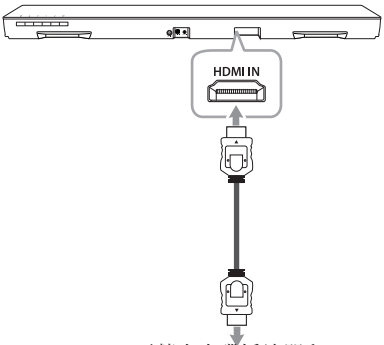
- 如已連接的 HDMI 裝置不接受此裝置的音訊輸出，HDMI 裝置的聲音會失真或完全沒有聲音。
- 在建立連接後更改解像度，可能會導致故障。要解決此問題，請關機然後重新啟動播放器。
- 沒有驗證 HDMI 與 HDCP 的連接時，電視螢幕會變成黑色。在這情況下，請檢查 HDMI 的連接或移除 HDMI 纜線。
- 若螢幕上出現雜訊或線條，請檢查 HDMI 纜線（長度一般限於 4.5 米 (15 呎)）。
- 在 HDMI IN 模式下無法變更視訊解析度。更改已連接的元件的視訊解像度。
- 當您的個人電腦連接到 HDMI IN 插孔時，如果視訊輸出訊號異常，則將個人電腦的解析度更改為 576p、720p、1080i 或 1080p。

連接另購器材

HDMI 連線

只享受聲音

您可享受已連接的外部裝置中的聲音。

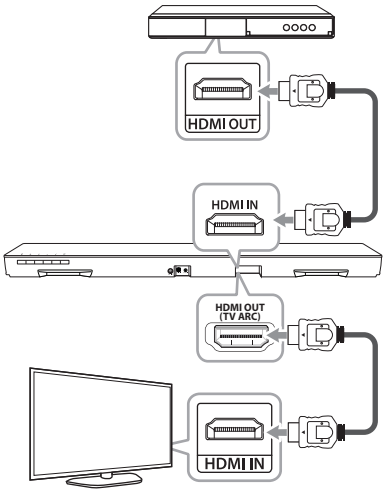


至藍光光碟播放器和 DVD 播放器等。

1. 連接裝置背後的 HDMI IN 插孔和音訊裝置如藍光光碟播放機、DVD 播放器等的 HDMI OUT 插孔。
2. 設定輸入來源為 HDMI IN. 反覆按遙控器上的 **F** 或此裝置上的 **F** 選取功能。

同時享受聲畫

您可以享受已連接的外部裝置中的聲音和影像。

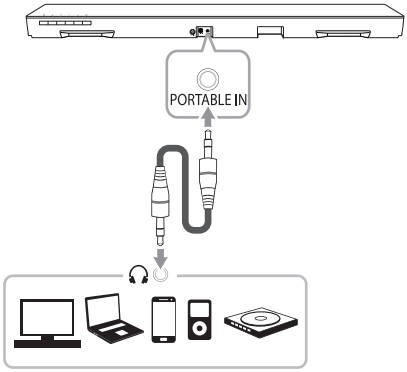


1. 連接裝置背後的 HDMI IN 插孔和外部裝置如藍光播放機、DVD 播放器等的 HDMI OUT 插孔。
2. 連接裝置後方的HDMI OUT (TV ARC) 端子至電視的HDMI IN端子。
3. 設定輸入來源為 HDMI IN. 反覆按遙控器上的 **F** 或此裝置上的 **F** 選取功能。

注意

HDMI OUT 插孔用於電視機連接。儘管已透過 HDMI 纜線將 PCM 多聲道輸入至本裝置上，本裝置僅可輸出 2 聲道至電視機。

PORTABLE IN 連接



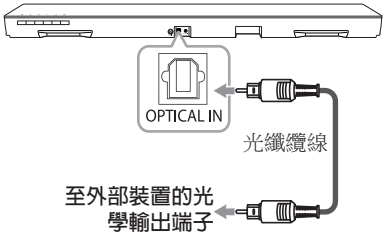
透過便攜式播放器聆聽音樂

本裝置可播放多種便攜式播放器或外部裝置中的音樂。

1. 將便攜式裝置連接至本裝置的 PORTABLE IN 連接器。
2. 按 ⏻ (電源) 開啟電源。
3. 按下遙控器上的 **F** 按鍵或本裝置上的 **F** 按鈕選取 PORTABLE 功能，直至已選定該功能。
4. 啟動便攜式播放器或外置裝置並開始播放。

OPTICAL IN 連接

將外部裝置的光纖輸出插孔連接到 OPTICAL IN 插孔。



1. 將本裝置背面的 OPTICAL IN 插口連接至電視機（或數碼裝置等）的光學輸出插口。
2. 按下遙控器上的 **F** 按鍵或本裝置上的 **F** 按鈕選取 OPTICAL 輸入源，直至已選定該功能。
3. 聆聽已連接的裝置的聲音。

至外部裝置的光學輸出端子

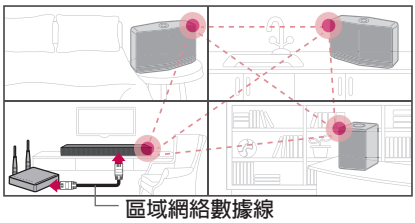
原有多區域設定

首次安裝MUSICflow產品時，您可選擇以下兩種連接類型。

有線連接（MUSICflow Mesh網絡連接）

使用區域網絡數據線連接您的擴音器至您的家居路由器。

然後，您可以無線連接其他MUSICflow產品（自選）至您的家居網絡。參考第 30 頁「連接擴音器至您的家居網絡（其他）」。

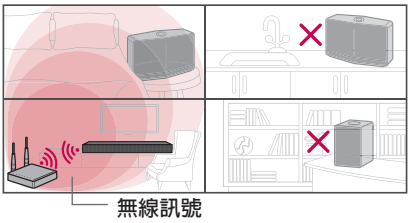


無線連接（標準無線連接）

如您擴音器及家居路由器無法進行無線連接，本裝置可透過家居路由器所覆蓋的Wi-Fi範圍進行音樂串流服務。

以無線連接您其中一個擴音器至家居路由器。

然後，您可以無線連接其他MUSICflow產品（自選）至您的家居網絡。參考第 30 頁「連接擴音器至您的家居網絡（其他）」。



安裝「Music Flow Player」應用程式

透過蘋果 “App Store” 或 谷歌 “Play Store”

1. 按蘋果 “App Store” 或 谷歌 “Play Store” 圖標。
2. 在搜尋列中鍵入「Music Flow Player」並點選「Search」。
3. 在搜尋結果清單中選擇「Music Flow Player」下載。

注意

- Music Flow Player 應用程式可於以下軟件版本找到：Android OS：版本4.0（ICS）（或以上）iOS O/S：版本6.0（或以上）
- 「Music Flow Player」應用程式的好壞據裝置而定，或未能成功運作。

透過 QR 條碼

透過 QR 條碼安裝「Music Flow Player」應用程式 使用掃描應用程式掃描 QR 代碼。



(Android OS)

(Apple iOS)

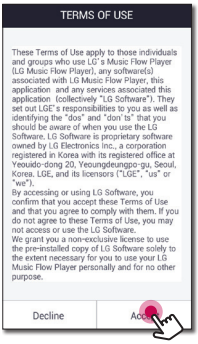
注意

- 確保您的智能裝置與網路連接。
- 確保您的智能裝置已安裝掃描軟體應用程式。如果你沒有的話，請從蘋果 "App Store" 或 谷歌 "Play Store"下載。

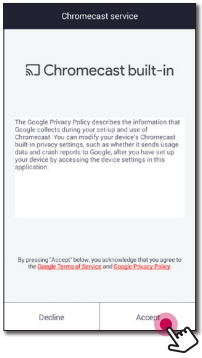
開始使用 Music Flow Player 應用程式

當你首次啓動 Music Flow Player 應用程式，使用條款及 Chromecast 服務會在屏幕出現。

1. 查看使用條款內容並選擇 [Accept]。



2. 瀏覽 Chromecast 服務的內容，然後選擇 [Accept]。



3. 選取 [Connect product] 以安裝您已購買的擴音器。



請參考「連接揚聲器到您的家居網絡」，第 21 頁。

注意

如想返回使用條款畫面，請於智能裝置的設定選單中初始化 Music Flow Player 應用程式。

連接揚聲器到您的家居網絡

使用有線網絡可達至最佳效能，因為裝置直接連接到網絡，不會受到無線電頻率干擾。

請參閱您網絡裝置的相關文件以取得更多說明。

預備

- 確保您家裏安裝了使用路由器的無線網路。
- 確保揚聲器及智能裝置連接到相同路由器。

要求

- 無線路由器
- 智能裝置（Android 或 iOS）

注意

- 確保 DHCP 的伺服器已在無線路由器上啟動。
- 如您無法連接揚聲器到路由器，請到路由器設定，確保沒選取「允許無線客戶端互相看見，以及進入我的本地網絡。」方格。

簡易連接（EZ 設定）

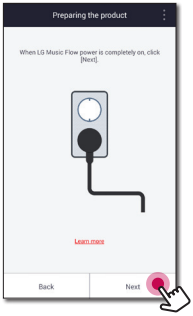
準備工作

- 簡易連接需要使用 Wi-Fi 網路。
- 請確保智能裝置上的藍牙設定已開啟。

注意

- 藍牙 4.0 或以上版本支援簡易連接。
- 如果簡單連接畫面沒有在屏幕出現，請用其他方法連接本機。請參閱 “利用 LAN 線連接揚聲器到您的網絡” (第22頁)，或 “按安裝 Wi-Fi 的方法連接揚聲器到您的網絡” (第24或27頁)。

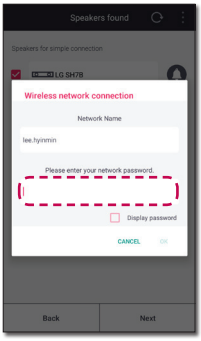
1. 插入裝置，然後點按 [Next]。



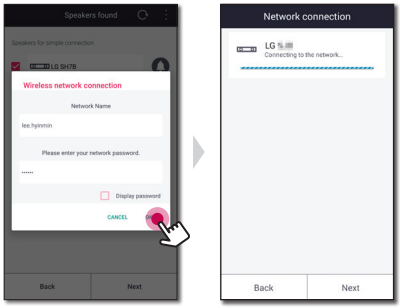
2. 應用程式將會搜尋揚聲器並自動進行連接，然後點按 [Next]。



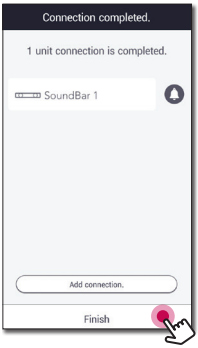
3. 如果您已設定網路密碼，將會顯示安全畫面。請輸入密碼。



4. 輸入密碼後請點按 [Next]。



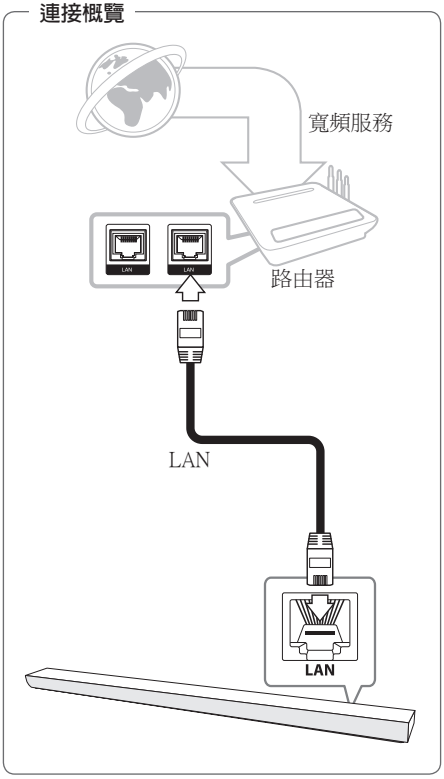
5. 點按 [Finish] 完成連接。



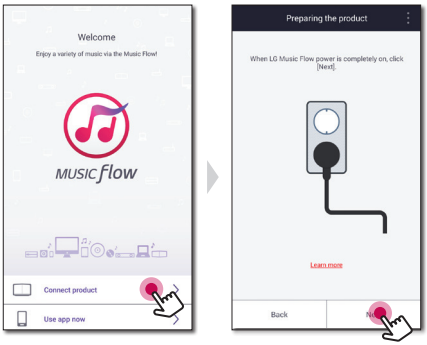
完成連接後將會顯示電視連接畫面。請遵循畫面上的指示。

利用 LAN 線連接揚聲器到您的網絡

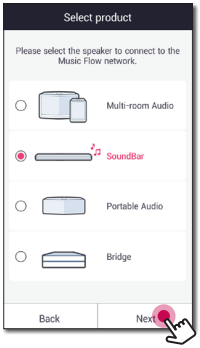
連接概覽



1. 使用遙控器上的 ⏻ 或裝置上的 ⏻/❙ 開啟裝置。LED 指示燈開始閃動白色。
2. 在您的智能裝置上啟動 Music Flow Player 應用程式。點選 [Connect product] 安裝擴音器。插入裝置，然後點按 [Next]。



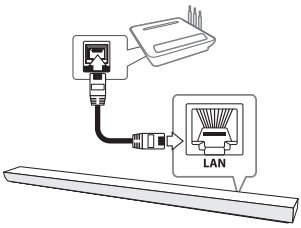
3. 點選您想連接的產品，然後點按畫面的 [Next]。



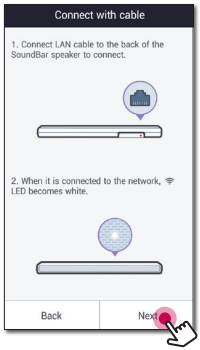
4. 選擇畫面上的 [Wired connection]。



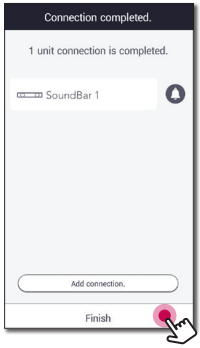
5. 連接 LAN 線的一端到揚聲器的 LAN 端口，線的另一端則連接到您的路由器。稍等一會，直至 LED 的白燈停止閃動並持續亮起。



6. 然後在畫面選擇 [Next]。



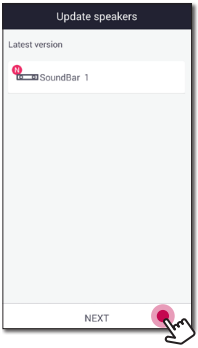
7. 選取 [Finish] 以完成連接。



連接擴音器後，跟隨指示連接電視。

（如有更新）

8. 此應用程式正查看您擴音器的軟件版本，然後將顯示該版本。



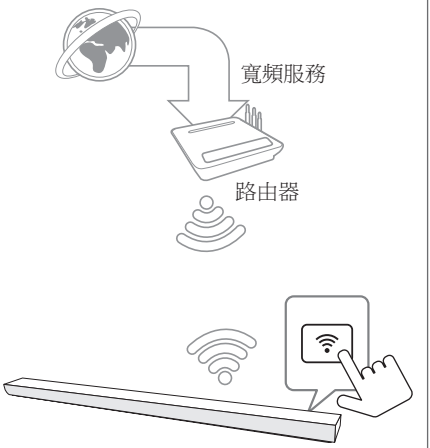
查看版本資訊後選取 [Next]。

注意

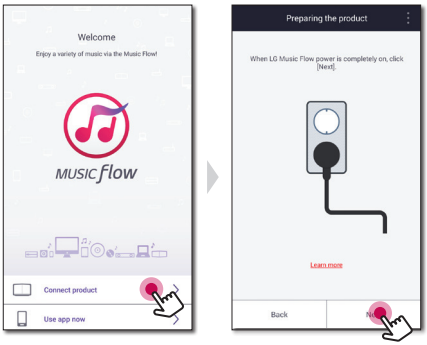
- 必須要有路由器才能使用揚聲器。使用有線路由器時，您可透過 Music Flow PC Software 控制揚聲器。(第 37 頁)
- 該裝置和您的智能裝置應連接至同一路由器。

按安裝 Wi-Fi 的方法 (Android) 連接揚聲器到您的網絡

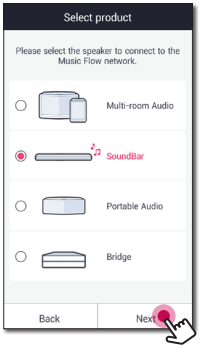
連接概覽



1. 使用遙控器上的 ⏻ 或裝置上的 ⏻/I 開啟裝置。LED 指示燈開始閃動白色。
2. 在您的智能裝置上啟動 Music Flow Player 應用程式。點選 [Connect product] 安裝擴音器。插入裝置，然後點按 [Next]。



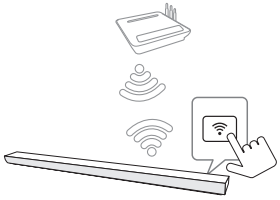
3. 點選您想連接的產品，然後點按畫面的 [Next]。



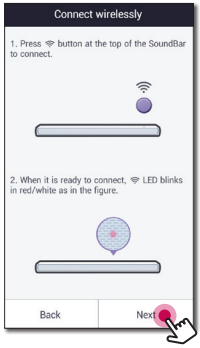
4. 選擇畫面上的 [Wireless connection]。



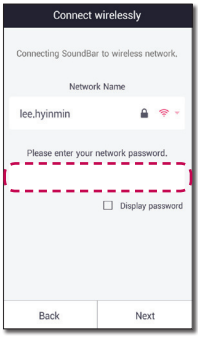
5. 然後在畫面選擇 [Next]。
6. 按下 裝置上的按鍵。接著 LED 指示燈會交替閃起白色和紅色。



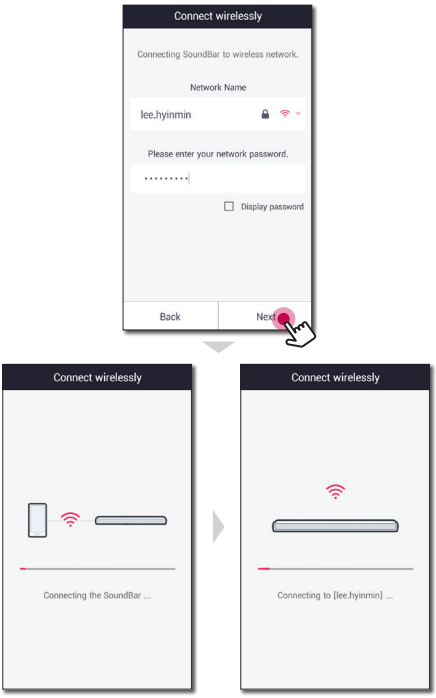
7. 然後在畫面選擇 [Next]。



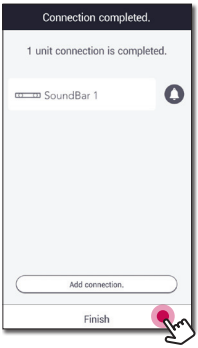
8. 如您的網絡設有密碼，保安畫面會出現在智能裝置上。輸入您的密碼。



9. 然後在畫面選擇 [Next]。



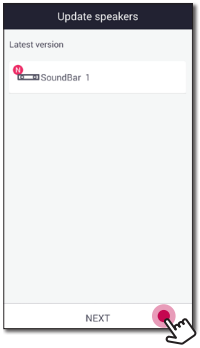
10. 選取 [Finish] 以完成連接。



連接擴音器後，跟隨指示連接電視。

（如有更新）

11. 此應用程式正查看您擴音器的軟件版本，然後將顯示該版本。



查看版本資訊後選取 [Next]。

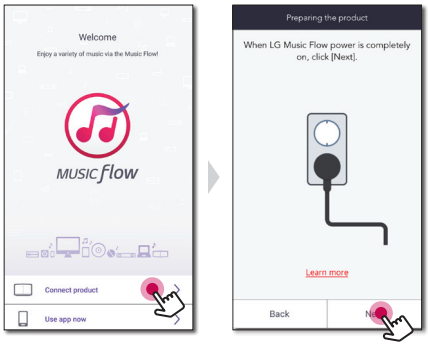
注意

如揚聲器無法連到網絡或網絡連接出現異常，將揚聲器擺放到跟路由器更近的位置後再次嘗試。

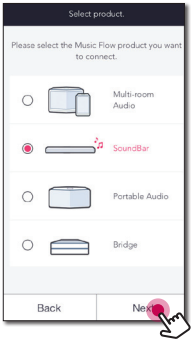
按安裝 Wi-Fi 的方法 (iOS) 連接揚聲器到您的網絡



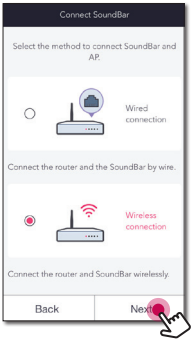
1. 使用遙控器上的 ⏻ 或裝置上的 ⏻/I 開啟裝置。LED 指示燈開始閃動白色。
2. 在您的智能裝置上啟動 Music Flow Player 應用程式。點選 [Connect product] 安裝擴音器。插入裝置，然後點按 [Next]。



3. 點選您想連接的產品，然後點按畫面的 [Next]。

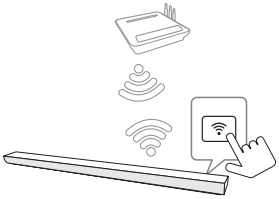


4. 選擇畫面上的 [Wireless connection]。

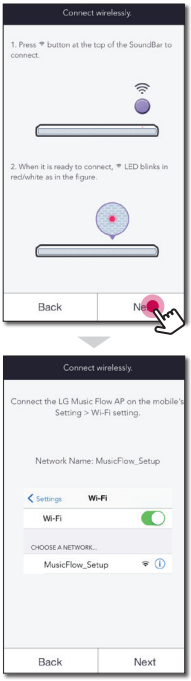


5. 然後在畫面選擇 [Next]。

6. 按下 裝置上的按鍵。接著 LED 指示燈會交替閃起白色和紅色。



7. 然後在畫面選擇 [Next]。



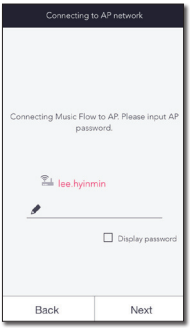
8. 在您的 iOS 裝置上的 iOS 設定 -> Wi-Fi 設定再選擇「MusicFlow_Setup」以連接。



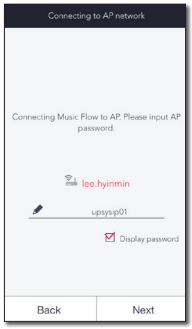
注意

- 如「MusicFlow_Setup」不在清單中，請重新搜尋可用的 Wi-Fi 網絡。
- 如您的智能裝置連接到「MusicFlow_Setup」，您便無法使用互聯網。

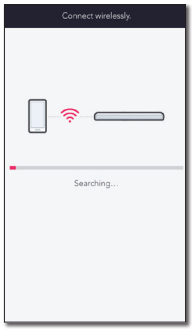
9. 如您的網絡設有密碼，保安畫面會出現在智能裝置上。輸入您的密碼。



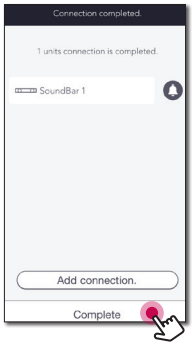
10. 然後在畫面選擇 [Next]。



11. 然後在畫面選擇 [Next]。



12. 選取 [Complete] 以完成連接。



注意

如揚聲器無法連到網絡或網絡連接出現異常，將揚聲器擺放到跟路由器更近的位置後再次嘗試。

網絡連線注意事項

- 重設路由器可解決許多在設置期間發生的網絡連線問題。將播放器連接到家居網絡後，盡快關掉家居網絡路由器及或纜線數據機的電源。然後重新開啟電源及/或再次連接電源纜線。
- 對於因寬頻互聯網連線引起的傳輸錯誤/故障而導致播放器及／或網絡連接功能故障，本公司恕不負責。
- 無線網絡使用 2.4 GHz 無線電頻率，此頻率同時為其他家電產品如室內無線電話、**Bluetooth** 裝置、微波爐等使用，因此無線網絡可能會受到這些電器干擾。
- 關掉家居網絡內所有不使用的網絡設備。一些裝置可能會產生網絡流量。
- 如揚聲器無法連到網絡或網絡連接出現異常，將揚聲器擺放到跟路由器更近的位置後再次嘗試。
- 家居網絡環境及無線路由器的表現都會影響揚聲器與無線路由器的連接。
- 您無法將揚聲器連接到有隱藏 SSID 的無線路由器。
- 如透過「Music Flow Player」應用程式選擇其他應用程式或更改已連接揚聲器的設定，連接可能中斷。如出現此情況，請檢查連接狀態。
- 即使已連接到 Music Flow Player 應用程式，音樂仍會從您的智能裝置中輸出。這種情況下，請在播放畫面選擇已連接的揚聲器。
- 播放線上內容或無法妥善運作，這視乎您的網路速度。
- 無線信號干擾可能會導致網路連接中斷或播放停止。

- 如要重新啟動路由器，需先關閉揚聲器電源然後再次開啟。
- 如要安裝新的路由器，需恢復原廠設定並為揚聲器設定網路連接。
- 如果您使用英文字母或數字以外的字元作存取點或無線路由線的SSID名稱，它所顯示的字元或有不同。

連接揚聲器到您的家居網絡（額外）

只須擁有一部智能裝置，就可享受多部揚聲器播放的音樂。

要求

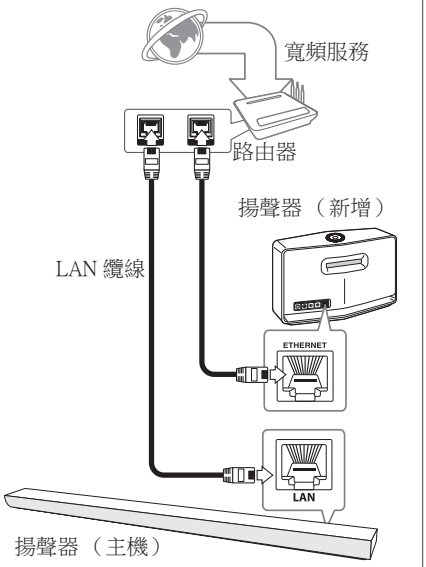
- 無線路由器
- 智能裝置（Android 或 iOS）
- 另外的揚聲器

注意

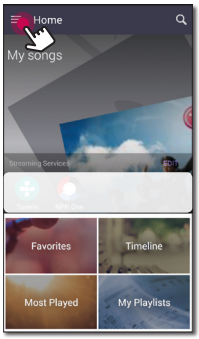
訊號干擾可能會導致播放停止。

使用區域網絡數據線連接其他擴音器至您的網絡。

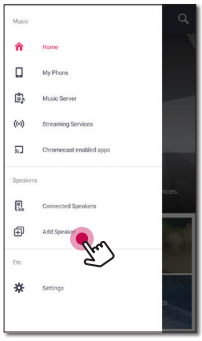
連接概覽



1. 連接揚聲器（主機）到您的網絡。請參考「連接揚聲器到您的家居網絡」，第 21 頁。
2. 在您的智能裝置上選擇 Music Flow Player 應用程式。按下 ≡ 按鈕。



3. 選取側邊功能表 [Add Speaker]。



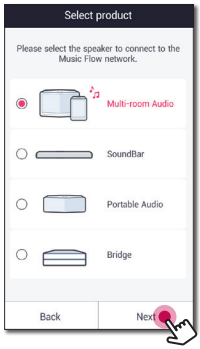
注意

您亦可使用 [Connected Speakers] 畫面上的 按鈕增加另一個擴音器。

4. 插入裝置，然後點按 [Next]。



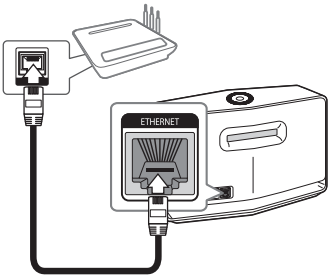
5. 點選您想連接的產品，然後點按畫面的 [Next]。



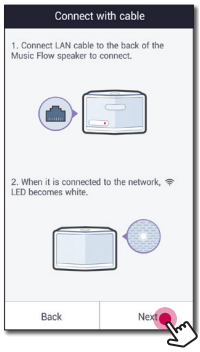
6. 選擇畫面上的 [Wired connection]。



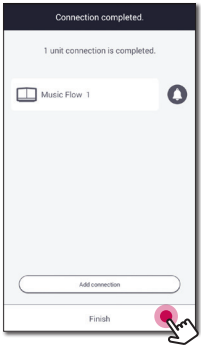
7. 連接 LAN 線的一端到揚聲器的 ETHERNET 端口，線的另一端則連接到您的路由器。稍等一會，直至 LED 的白燈停止閃動並持續亮起。



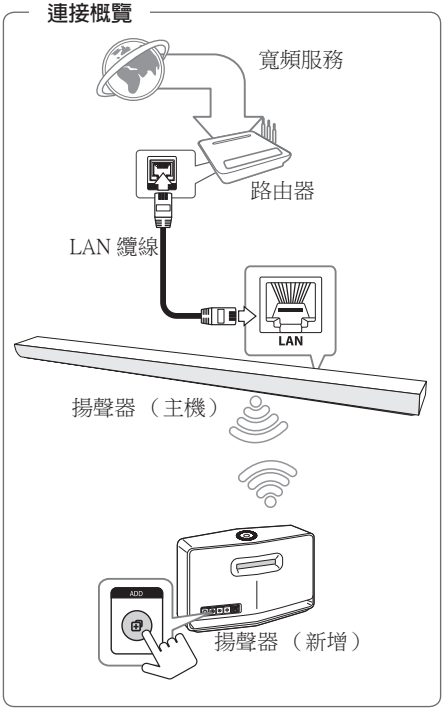
8. 然後在畫面選擇 [Next]。



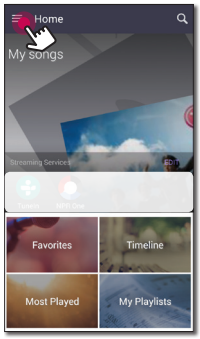
9. 選取 [Finish] 以完成連接。



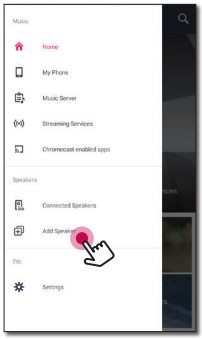
以安裝Wi-Fi的方法連接其他擴音器至您的網絡



1. 連接揚聲器（主機）到您的網絡。請參考「連接揚聲器到您的家居網絡」，第 21 頁。
2. 在您的智能裝置上選擇 Music Flow Player 應用程式。按下 ☰ 按鈕。



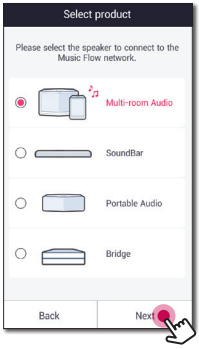
3. 選取側邊功能表 [Add Speaker]。



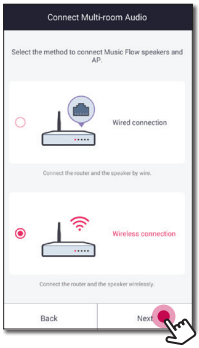
注意

您亦可使用 [Connected Speakers] 畫面上的 ⊕ 按鈕增加另一個擴音器。

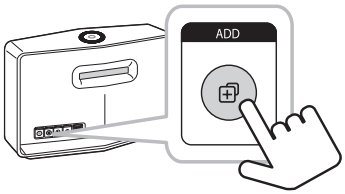
4. 點選您想連接的產品，然後點按畫面的 [Next]。



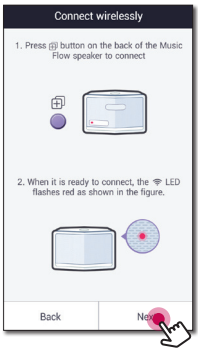
5. 選擇畫面上的 [Wireless connection]。



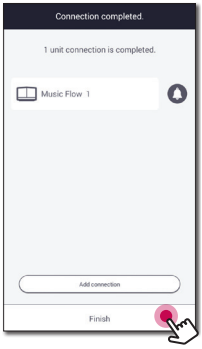
6. 按下在揚聲器後方的 **ADD** 按鍵（新增）。然後 網絡狀態 LED 會開始閃紅燈。



7. 然後在畫面選擇 [Next]。



8. 選取 [Finish] 以完成連接。



注意

如果由 LAN 線連接的揚聲器（主機）和揚聲器（新增）之間的距離太遠，揚聲器可能無法連接。

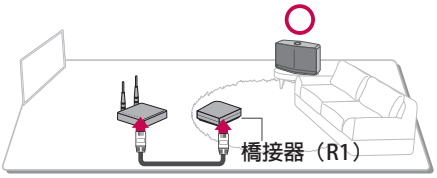
使用橋接器

橋接器（R1）延長擴音器的很多功能。如果你想要使用，請另行購買。

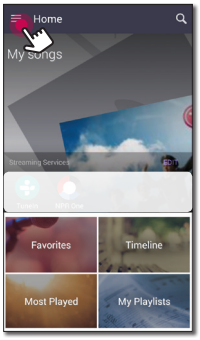
作根裝置使用（連接至家居路由器）

如過沒有擴音器連接到有線網絡路由器

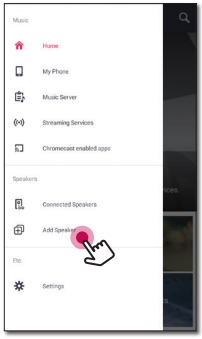
如家居路由器距離任何透過有線模式連接的擴音器太遠，使用區域網絡數據線連接**橋接器（R1）**至您的家居路由器。



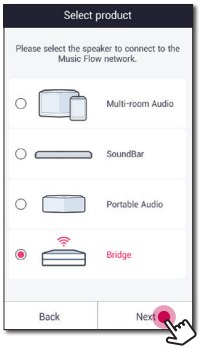
1. 把電源線附加至**橋接器（R1）**前方電源端口，然後把電源線插入至插座。
2. **橋接器（R1）**前方的LED電源會開啟。在您的智能裝置上選擇 Music Flow Player 應用程式。按下 ☰ 按鈕。



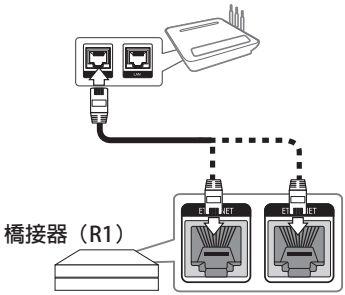
3. 選取側邊功能表 [Add Speaker]。



4. 選取 [Bridge] 然後點按畫面 [Next]。

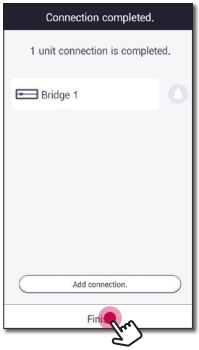


5. 按照Music Flow Player流動應用程式上的指示，利用網絡線連接**橋接器（R1）**和路由器。稍候片刻，直至 網絡狀態LED停止閃動並亮起白色。



然後選擇[Next]。

6. 選取 [Finish] 以完成連接。



7. 連接揚聲器到 **橋接器**（R1）。
請參閱第32頁的 “連接揚聲器到您的家居網絡（額外）”。

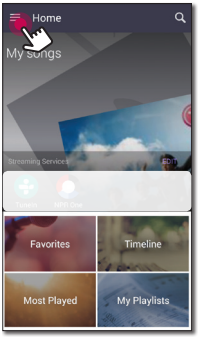
作無線延伸器使用

如果有最少一組擴音器有於路由器連接無線網絡

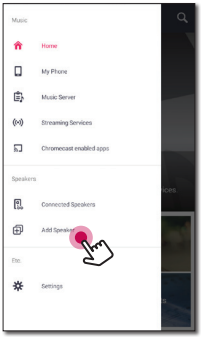
如您想擴大Music Flow mesh網絡覆蓋，新增**橋接器（R1）**至您的家居網絡。



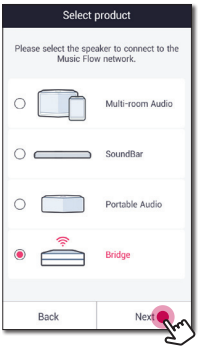
1. 把電源線附加至**橋接器（R1）**前方電源端口，然後把電源線插入至插座。
2. **橋接器（R1）**前方的LED電源會開啟。在您的智能裝置上選擇 Music Flow Player 應用程式。按下 ☰ 按鈕。



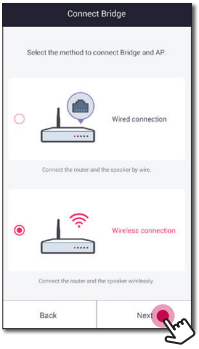
3. 選取側邊功能表 [Add Speaker]。



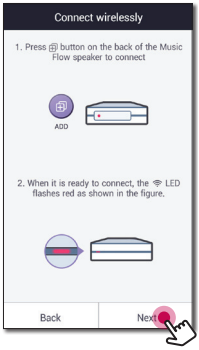
4. 選取橋接器，然後點按畫面 [Next]。



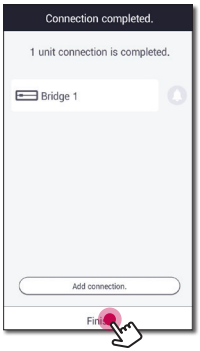
5. 選擇 [Wireless connection] 及在螢幕上按下 [Next]。



6. 按照 Music Flow Player 應用程式 的指示及在螢幕上按下 [Next]。



7. 選取 [Finish] 以完成連接。



8. 連接揚聲器到 **橋接器**（R1）。
請參閱第32頁的 “連接揚聲器到您的家居網絡（額外）” 。

在個人電腦使用的媒體伺服器

媒體伺服器軟體允許使用者存取儲存在媒體伺服器中的音訊檔案，並可透過家用網路在您的揚聲器上欣賞這些音訊檔案。

在連接至個人電腦播放檔案之前，應在您的個人電腦上安裝媒體伺服器軟體。

注意

確保您家裏安裝了使用路由器的無線網路。

- **Windows : Music Flow PC Software**
- **Mac OS : Nero MediaHome 4 Essentials**

供 windows 使用的 Music Flow PC Software

有關 Music Flow PC Software

Music Flow PC Software 讓您透過揚聲器收聽儲存在媒體伺服器（個人電腦）上的音訊檔案。

正在下載 Music Flow PC Software

1. 啟動您的電腦，造訪 http://www.lg.com。如有必要，選取您的地區。
2. 按一下支援索引標籤。
3. 在搜尋列中填上使用者手冊封面上的型號名稱。
4. 搜尋並下載「Music Flow PC Software」檔案。

正在安裝 Music Flow PC Software

1. 解壓縮並按兩下「Setup.exe」以安裝 Music Flow PC Software。完成安裝準備及安裝精靈出現。
2. 按照螢幕上顯示的安裝精靈的指引進行操作。
3. 按 [Exit] 鍵完成安裝。

注意

- 你在安裝 Music Flow 電腦軟件時，有機會需要關上電腦上的防火牆和防毒軟件。
- Music Flow PC Software 為自訂軟體版本，只供與本揚聲器共享檔案和資料夾使用。
- 如欲獲取 Music Flow PC Software 的全面說明，請點擊主頁選單的問號圖示。

系統要求（Windows 個人電腦）

- CPU：Intel® 2.0 GHz 或 AMD Sempron™ 2000+ 處理器
- 記憶體：1 GB 可用 RAM
- 顯示卡：64 MB 視訊記憶體、最小解析度為 1024 x 768 像素、16 位元色彩設定
- 可用磁碟空間：200 MB
- Windows® XP（Service Pack 2 或更高）、Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8.0、Windows® 8.1、Windows® 10
- Windows® Media Player® 11.0 或更新版本
- 網路環境：100 MB Ethernet，WLAN

正在分享音樂檔案

在您的電腦上，您必須分享包含音樂檔案的資料夾，以在此揚聲器進行播放。

此部分說明選擇電腦上的資料夾的步驟。

1. 按兩下「Music Flow PC Software」圖示。
2. 按一下畫面右上方的 [✱] 圖示。設定選單將會出現。
3. 在設定選單上，按一下左邊的 [] 圖示前往分享檔案選單。
4. 在分享檔案選單上，按一下 [] 圖示開啟 [Browse Folder] 視窗。
5. 選擇載有您要共享的檔案的資料夾。已選的資料夾已加入到共享資料夾清單。

Mac OS 使用的 Nero MediaHome 4 Essentials

關於 Nero MediaHome Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials 軟件是一個把儲存在您的電腦的影片、音訊和相片檔案與本揚聲器共享的數位媒體伺服器。

正在下載 Nero MediaHome Essentials

1. 啟動您的電腦，造訪 http://www.lg.com。如有必要，選取您的地區。
2. 按一下支援索引標籤。
3. 在搜尋列中填上使用者手冊封面上的型號名稱。
4. 搜尋並下載「Nero MediaHome 4 Essentials」檔案。

正在安裝 Nero MediaHome Essentials

1. 在安裝之前，關閉所有正在執行的程式，包括防火牆和防毒程式。
2. 在Nero MediaHome視窗解壓縮與點擊兩下NeroMediaHome.dmg檔案，把Nero MediaHome圖示拖曳到視窗的應用程式資料夾或任何指定位置。
3. 按照螢幕上顯示的安裝精靈的指引進行操作。
4. 按 [Exit] 鍵完成安裝。

系統要求 (Macintosh)

- Mac OS X 10.5 (Leopard) 或 10.6 (Snow Leopard)
- 配備 Intel x86 處理器的 Macintosh 電腦
- 硬碟空間：需要 200 MB 硬碟空間安裝 Nero MediaHome standalone
- 記憶體：256 MB RAM

正在分享音樂檔案

在您的電腦上，您必須分享包含音樂檔案的資料夾，以在此揚聲器進行播放。

此部分說明選擇電腦上的資料夾的步驟。

1. 連按兩下「Nero Media Home 4 Essentials」圖示。
2. 按左面的 [Network] 圖示，並在 [Network name] 設定您的網絡名稱。您的播放器將會識別出您所輸入的網絡名稱。
3. 按左面的 [Shares] 圖示。
4. 在 [Shares] 畫面按 [Local Folders] 標籤。
5. 按 [Add] 圖示打開 [Browse Folder] 視窗。
6. 選擇載有您要共享的檔案的資料夾。已選的資料夾已加入到共享資料夾清單。
7. 按 [Start Server] 圖示啟動伺服器。

注意

網絡磁碟機無法確立共用資料夾設定。

使用 Music Flow Player 應用程式享受音樂

有了 Music Flow Player 應用程式，您便可播放儲存於智能裝置裏的音樂。

注意

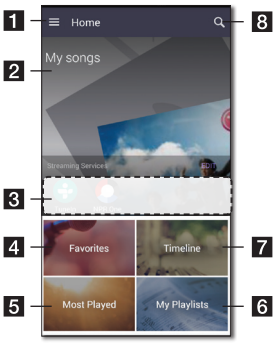
- 如欲得到有關 Music Flow Player 應用程式的更詳細說明，請在側面選單內的 [Settings] > [General] 開啟 [User Guide]。
- 本部分中的一些內容可能與 Music Flow Player 不同，這視乎應用程式的版本。

預備

1. 檢查揚聲器的網絡連接狀態。(第 21 頁)
2. 在使用此裝置前，您需要下載並安裝 Music Flow Player 應用程式。(第 19 頁)

主頁選單概覽

在您的智能裝置啟動 Music Flow Player 應用程式。[Home] 便會出現。



1 功能列表按鈕 – 顯示側面功能列表。

2 My Songs – 在電話顯示音樂列表。

3 Streaming Services – 顯示網上服務。您可享用網上電台及音樂。

4 Favorites – 顯示您最愛的歌曲

5 Most Played – 顯示在本播放器中最常播放的歌曲。

6 My Playlists – 顯示歌曲清單。

7 Timeline – 顯示在本播放器曾播放過的歌曲。

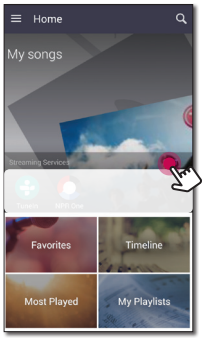
8 搜尋 – 在電話上搜尋音樂。

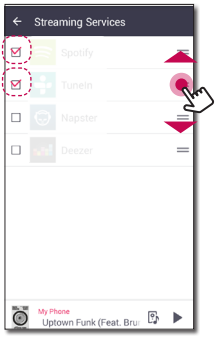
注意

視乎智能裝置的 OS 或「Music Flow Player」應用程式的版本而定，說明書中的一些內容或有不同。

編輯網上串流服務清單。

1. 在您的智能裝置啟動 Music Flow Player 應用程式。[Home] 便會出現。
2. 點擊 [EDIT] 選單。





- 選取您想在家居看到的網上服務核取方塊。
- 向上或向下拖曳以變更網上服務次序。
- 點擊 ＋ 加入線上服務。

  如果使用 Android 裝置，可以經已安裝的應用程式，下載線上服務。選取應用程式後，每當藍牙配對進行時，應用程式就會運作。

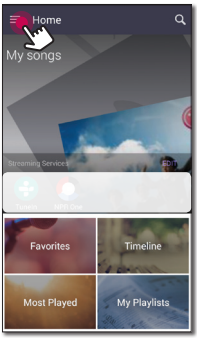
  如果使用 iOS 裝置，連接至新增的應用程式後，您需要手動設置 Bluetooth 連接。

注意

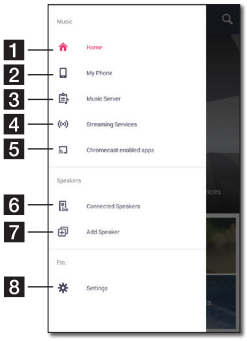
視乎您所在的國家，所顯示的網上串流服務或有所不同。

側面選單概覽

1. 在您的智能裝置啟動 Music Flow Player 應用程式。[Home] 便會出現。
2. 按下 ≡ 按鈕。



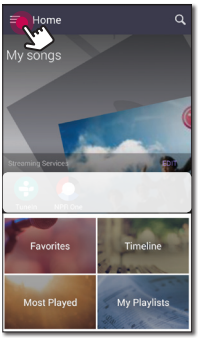
3. 側面選單便會出現。



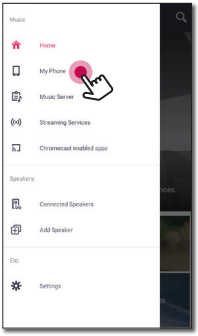
1	**Home** - 顯示主頁選單。
2	**My Phone** – 顯示智能裝置中的歌曲。
3	**Music Server** – 顯示已連接裝置中的歌曲（媒體伺服器）。
4	**Streaming Services** – 顯示網上服務。您可享用網上電台及音樂。
5	**支援 Chromecast 的應用程式** – 在 Chromecast 上顯示可用應用程式。
6	**Connected Speakers** – 顯示已連接揚聲器。
7	**Add Speaker** – 前往揚聲器安裝畫面。
8	**Settings** – 顯示設定選單。

歌曲播放中

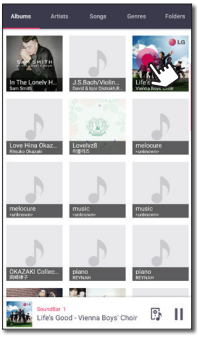
1. 在您的智能裝置啟動 Music Flow Player 應用程式。[Home] 便會出現。
2. 按下 ≡ 按鈕。



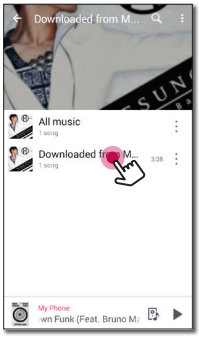
3. 側面選單便會出現。
   在側面選單中選擇 [My Phone]。



4. 選擇想聽的專輯。

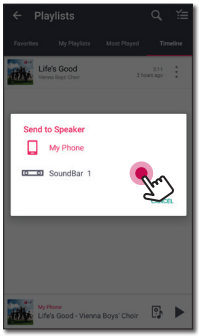


5. 選擇想聽的歌曲。已選擇的歌曲會顯示並播放。



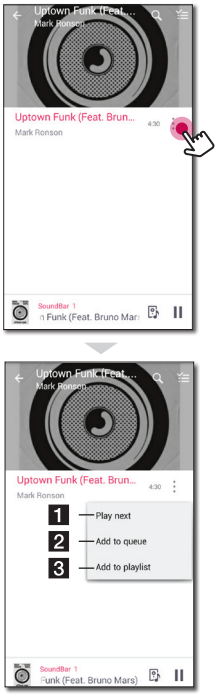
注意

如沒選取播放器，選取播放器的視窗將會彈出。隨意選取播放器。



管理播放清單

在專輯畫面中，點擊想聽歌曲的 [⋮]。下拉清單會出現。



1	**Play next** – 選擇下一首歌曲。
2	**Add to queue** – 新增至播放隊列清單。
3	**Add to playlist** – 新增至心目中的播放清單。

注意

播放器播放歌曲或不順暢，視乎您的無線網絡環境如何。

播放概覽

您可在播放畫面中確認並調整不同資訊。



1	顯示音樂從哪個揚聲器播放。
2	顯示正在播放的音樂。 - 重播想要的內容。每按一下，狀態便會依次序轉為 （單曲循環） - （全部循環） - 及（關閉循環）。 - 循環播放清單中的音樂。音樂會隨機播放。
3	調整歌曲播放。 - 調整音量。 - 暫停播放。 / - 向前或向後快轉。 - 調整聲效。
4	點擊 ⋮ 出現不同選項。 - 儲存音樂至 [Favorites]。您可在 [Home] 中找到 [Favorites]。 - 新增音樂至 [My Playlist]。
5	- 編輯現有播放清單。 - 選擇播放的揚聲器。 - 顯示音樂清單。

注意

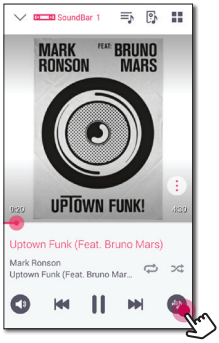
透過使用 ，你可上控制每組擴音器的音量大小，及改變它們的頻道至 [Surround]、[Left]或[Right]。(45頁)

選擇音效

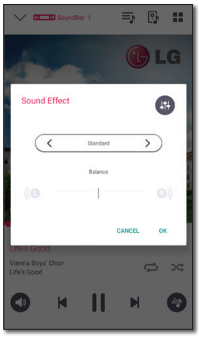
系統有一些預設的環迴立體聲聲場。只需點擊 [ ]，便可選擇想要的聲效。

所顯示的均衡器項目可能有所不同，要視乎音響來源和效果而定。

1. 在播放時，如下點擊 [ ]。



2. 點擊 < 或 >。



您可選擇不同的聲效。

音響效果	描述
ASC	分析輸入音源的性質並提供最佳的實時音效。
Standard	您可以享受最佳的音響。
Cinema	您可以體驗到更讓人投入和影院式的環迴音效。
	您可設定高音與低音。設定值將反映到整體音效。

注意

- 以智能裝置的播放器播放歌曲時，並不支援均衡器。
- 您可以使用遙控器上的 **SOUND EFFECT** 選擇理想的音響模式。
- 在部分環迴模式中，一些揚聲器可能會沒有聲音或聲量較低。這種情況視乎環迴模式及音頻來源而定，並非故障。
- 您或需要在切換輸入值後重新設定環迴模式，有時甚至在變更音效檔案後重新設定環迴模式。

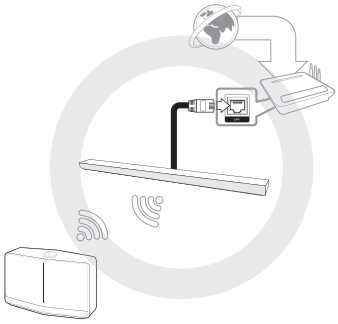
聽音樂的不同方法

有不同方法聽音樂：群組、環迴和流暢播放。

注意

如您想享受群組播放和環迴播放，建議以LAN 纜線連接最少一個揚聲器。在所有擴音器已無線連接時需要變更擴音器連接設定，重新設定所有擴音器並在連接其中一個擴音器後再次連接。

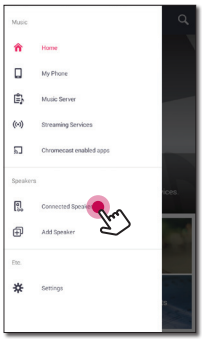
使用無線連接時，播放的流暢度視乎已安裝的揚聲器的位置而定。在接近路由器的地方安裝揚聲器。要享受順暢的群組播放或無線環迴播放，我們建議您使用支援802.11n的路由器。在這情況下，調整路由器的安全模式設定至OPEN或AES。



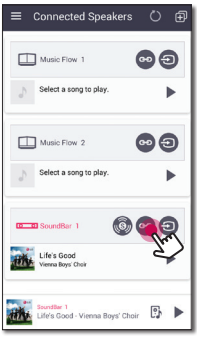
群組播放

您可將多個揚聲器連結至 Music Flow Player 應用程式，在同一個群組中透過所有已連接的揚聲器播放同一首歌。

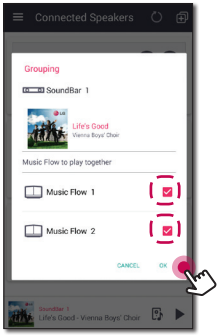
1. 在 Music Flow Player 應用程式的側面清單中選擇 [Connected Speakers]。



2. 已連接的揚聲器會出現。
選擇想在揚聲器播放的歌曲，點擊 [ ] 。



3. 群組選項出現。
點擊方格選擇您要使用的揚聲器。再按 [OK]。



4. 揚聲器已準備好進行群組播放。



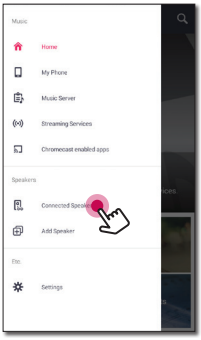
注意

- 如揚聲器未分組，您便可在每個揚聲器上欣賞不同的音樂。
- 建議連接少於 5 個裝置，播放便可更順暢。
- 因擴音器與無線路由器距離太遠及訊號干擾而造成微弱訊號將導致不正常播放。
- 群組播放或會中斷，視乎您的無線網絡環境如何。
- 要達到順暢群組播放，我們建議您點選以區域網絡數據線連接的擴音器作主要擴音器。如果您設定以無線連接的主要擴音器，把它放到較近有線連接擴音器的位置。

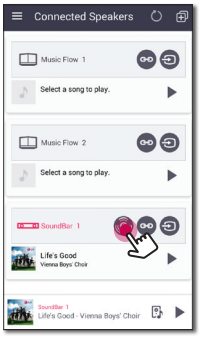
環迴音效模式（家居影院模式）

只需新增 LG MUSICflow sound bar 至您的網絡並與 LG MUSICflow 揚聲器同步，便可享受家居影院系統體驗。

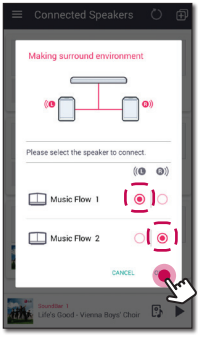
1. 在 Music Flow Player 應用程式的側面清單中選擇 [Connected Speakers]。



2. 已連接的揚聲器會出現。
選擇揚聲器上的 [ ]。



3. 環迴環境選項出現。
點擊已連接的揚聲器選取左及右揚聲器。再按 [OK]。



4. 揚聲器已準備好進行環迴播放。



注意

- 建議設定環迴揚聲器到同樣的模式。
- 因擴音器與無線路由器距離太遠及訊號干擾而造成微弱訊號將導致不正常播放。
- 群組播放或會中斷，視乎您的無線網絡環境如何。
- 建議選擇由 LAN 線連接的揚聲器作主揚聲器，以進行流暢的播放。如果您設定以無線連接的主要擴音器，把它放到較近有線連接擴音器的位置。
- 沒有下載 Music Flow Player 應用程式而又想享受家居影院系統，請參考以下步驟。
  1. 駁上 Sound Bar 。
  2. 連接Sound Bar至家居網絡。 (有線或無線)
  3. 駁上後揚聲器。
  4. 連接後方擴音器至家居網絡。 (有線或無線)
  5. 在Sound Bar按下 (增加) 控鈕。
     Sound Bar發出嗶聲和 [HOME CINEMA READY] 字眼在顯示視窗卷曲。
  6. 在左後方擴音器按下 (增加) 控鈕和等候數秒。
  7. 連接左後方擴音器後，按下右後方擴音器的 (增加) 控鈕。
- 如果家庭影院模式與裝置相容，將揚聲器升級至最新版本。
- 無法成功設置揚聲器的話，檢查每個喇叭的網絡連接。如果喇叭無法連接至家居網絡，請參閱「連接揚聲器至家居網絡」。

流暢播放

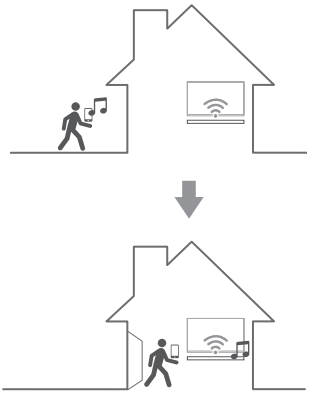
您可輕鬆地從智能裝置更改播放中的揚聲器或在揚聲器之間流暢切換。

你需開啟自動音樂播放功能，以使用流暢播放。(53頁)

注意

- 如走出屋外，您的智能裝置將不被支援。
- 必須開啟智能裝置上的 Wi-Fi 功能。
- 如音源是便攜式裝置輸入和藍牙，將不支援流暢播放。（不支援媒體伺服器和網上串流服務）。
- 如使用網上串流服務，您正聆聽的音樂將重新播放。
- 流暢播放時每個播放器會保持現有的音量值。如在播放期間擴音器沒有聲響，查看擴音器的音量是否設定至0。

更改智能裝置至揚聲器來播放音樂



1. 如果正在播放音樂的智能裝置由室外被帶到裝有已連接揚聲器的室內範圍時，裝置上會彈出一個視窗，詢問您想使用哪部揚聲器繼續播放。
2. 在彈出清單中選擇揚聲器，正在聆聽的音樂便會流暢地繼續播放。

使用 Music Flow Player 應用程式設定揚聲器

有了 Music Flow Player 應用程式，您便可在智能裝置裏設定已連接的揚聲器。

注意

- 如欲得到有關 Music Flow Player 應用程式的更詳細說明，請在側面選單內的 [Settings] > [General] 開啟 [User Guide]。
- 本部分中的一些內容可能與 Music Flow Player 不同，這視乎應用程式的版本。

預備

1. 檢查揚聲器的網絡連接狀態。(第 21 頁)
2. 在使用此裝置前，您需要下載並安裝 Music Flow Player 應用程式。(第 19 頁)

設定選單概覽

1. 在您的智能裝置啟動 Music Flow Player 應用程式。
2. 在側面清單中選擇 [Settings]。



1 **General** – 設定揚聲器方便簡單使用。

2 **Speakers** – 設定已連接的揚聲器。

3 **Alarms/Sleep Timer** – 在指定時間開啟及關閉揚聲器。

4 **Account Management** – 管理網上串流服務。

5 **Time zone** – 設定時區。

6 **Advanced settings** – 設定進階設定功能表。（第 52 頁）

7 **Chromecast** – 顯示 Chromecast 選單。

8 **Version Info.** – 更新揚聲器至最新版本。

9 **Open source licenses** – 顯示 LGE 開放源碼軟件通知。

[General] 選單

設定揚聲器方便簡單使用。

Lock Screen Setting（只限 Android）

此功能讓您在鎖定畫面時顯示 Music Flow Player。（鎖定畫面設定已預設成 [ON] 。）

注意

[鎖屏設置] 可能在 Music Flow Player 應用程式因應Android系統的版本而有差異。

User Guide

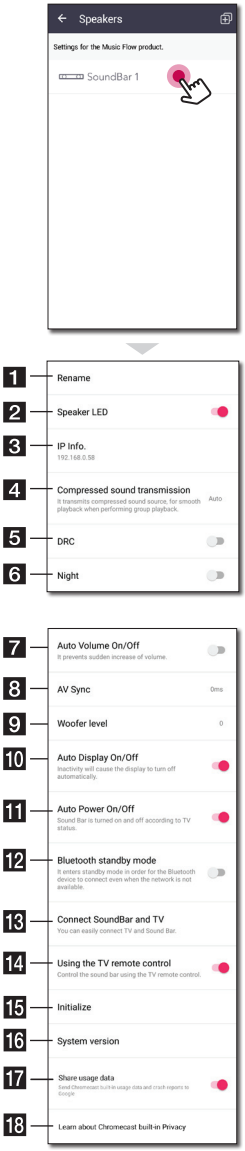
本功能可顯示或刪除功能表上的指南。

Gesture

當功能開啟，您能夠簡單地搖動手機，來輕易續播您的音樂。

[Speakers] 選單

您可調整已連接至您的網絡的揚聲器。



1 **Rename** – 重新命名揚聲器。

2 **Speaker LED** – 開啟或關閉揚聲器 LED 指示燈。

3 **IP Info.** – 顯示擴音器的IP位址。

4 **Compressed sound transmission** – 視乎網絡連線狀態，調較音訊檔的壓縮率。

5 **DRC** – 開啟或關閉 DRC 功能。（第 56 頁）

6 **Night** – 開啟或關閉夜間模式功能。（第 59 頁）

7 **Auto Volume On/Off** – 開啟或關閉自動音量功能。（第 59 頁）

8 **AV Sync** – 調整音訊和視訊同步性。（第 56 頁）

9 **Woofer level** – 調整低音揚聲器音量。（第 59 頁）

10 **Auto Display On/Off** – 開啟或關閉自動顯示功能。

11 **Auto Power On/Off** – 開啟或關閉自動電源功能。（第 58 頁）

12 **Bluetooth standby mode** – 啟動或關閉 Bluetooth 待機模式。

13 **Connect SoundBar and TV** – 引領您連接至您的電視。（參閱光學（第12頁）或 HDMI（第14頁））

14 **Using the TV remote control** – 本裝置部分功能可以用您的電視遙控來操作。(第56頁)

15 **Initialize** – 重新設定揚聲器。

16 **System version** – 顯示目前系統版本。

17 **Share usage data** – 選擇是否發送 Chromecast 使用數據及錯誤報告到谷歌。

18 **Learn about Chromecast built-in Privacy** – 顯示 Chromecast 的私隱政策。

[Alarms/Sleep Timer] 選單

在指定時間開啟及關閉揚聲器。

Alarms

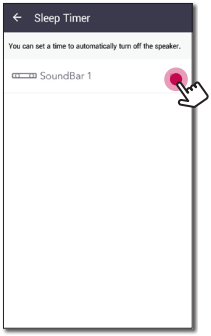
當到達指定時間時，揚聲器會作出提示。

	刪除選定的鬧鐘。
	新增鬧鐘。

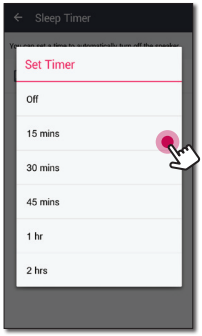
Sleep Timer

設定時間以自動關閉揚聲器。

1. 選擇揚聲器以在 [Alarms/Sleep Timer] 選單內的 [Sleep Timer] 設定計時器。



2. 在指定的揚聲器設定想要的計時器。



[Account management] 選單

管理網上串流服務。

[Time Zone] 功能表

Automatic Time zone

以使用網絡所提供的時間。

Set Time Zone

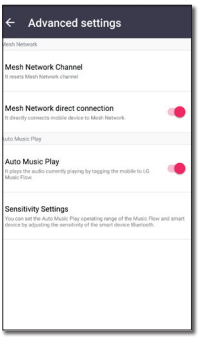
如果您取消選取 [Automatic Time zone]，您可自行選取您的時區。

[Advanced Settings] 功能表

Mesh Network Channel

如透過多部揚聲器（包括無線揚聲器連接）的一般或群組播放無法順暢操作，請更改至 Mesh 網絡頻道以改善網絡速度。

1. 選取 [Settings] -> [Advanced Settings] 選項。



2. 選擇 [Mesh Network Channel] 選項。
   已顯示使用中的頻道資訊。



3. 選擇要更改的頻道。
4. 頻道資訊已更新至選擇的頻道。

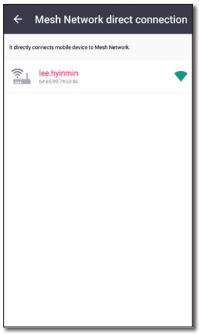
注意

- 在頻道更改期間， 揚聲器會暫時中斷連接。
- 在揚聲器關閉時，如想更改頻道，請在開啟後再次添加揚聲器。
- 在更改頻道後，如揚聲器未能連接網絡，請再次添加揚聲器。

Mesh Network direct connection（只限 Android）

已連接家居網絡的揚聲器，可以用智能裝置直接連上。

當您的智能裝置因為位置問題，無法連接至家居網絡時，在 [Mesh Network direct connection] 的列表中選取就近的揚聲器，將智能裝置接上揚聲器。

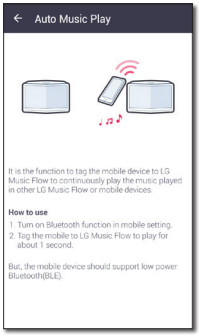


Auto Music Play

只需將您的智能裝置放到揚聲器附近，便可輕鬆將智能裝置中的輸出設備或揚聲器更改為其他揚聲器。

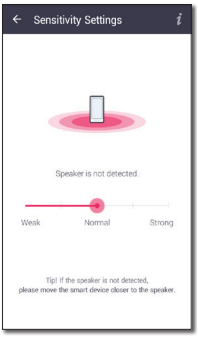
- 您的智能裝置須支援藍牙(BLE)。
- 此功能受制於智能裝置的能力及 Wi-Fi 網絡狀態。
- 須開啟 Music Flow 應用程式中的自動播放音樂選項。
- 此功能或會消耗較多電量。

1. 在 Music Flow 應用程式中的進階設定中開啟 [Auto Music Play] 選項。
2. 標記約 1秒智能裝置至LG Music Flow以進行播放。



Sensitivity Settings

設定擴音器與您智能手機的自動音樂播放的操作距離，以調整藍牙(BLE)的敏感程度。



- 盡量靠近您的智能手機至擴音器標記處。建議限制在 5 厘米以內。
- 把最左邊的滑動欄設置為 [Close]。
- 將滑動欄滑至右邊，直到出現通知。

注意

- 智能裝置應支援低電源藍牙（BLE）。
- 如使用 Android，BLE 支援規格會視乎製造商而有所不同。
- 支援運作系統版本

裝置	O/S
Android	Android 4.3（或更新）
Apple	iOS 7.1.2（或以上）

[Chromecast] 功能表

Learn how to cast

顯示如何使用 Chromecast。

Chromecast enabled apps

在 Chromecast 上顯示可用應用程式。

Cast Groups

選擇 [Learn about Cast Groups] 或 [How to cast to a group] 以顯示已選擇的資訊。

注意

要使用 Cast 群組，安裝 Google Home 應用程式。你可以在蘋果 “App Store” 或 谷歌 “Play Store” 下載。

Chromecast built-in open legal documents

點選 [Google Terms of Service]、[Google Privacy Policy] 或[Open source licenses] 以顯示指定資訊。

[Version Info.] 功能表

更新揚聲器至最新版本。

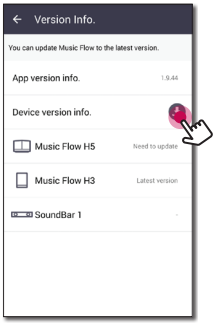
App version info.

顯示目前的應用程式版本。

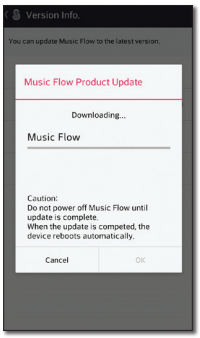
Device version info.

更新至最新的揚聲器固件版本。

1. 找尋需要進行更新的揚聲器並點擊 [⬇]。

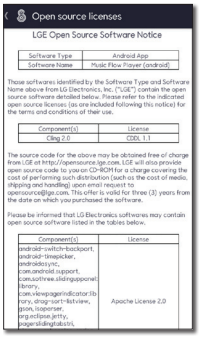


2. 開始軟件更新。



[Open source licenses] 選單

顯示 LGE 開放源碼軟件通知。



使用藍牙無線技術

關於藍牙

Bluetooth 是一種無線通訊技術，作短距離連線之用。

當連線被其他電波干擾，或您在其他房間連接藍牙，聲音亦可能會受干擾。

透過 **Bluetooth** 無線技術連接個別裝置並不會收取任何費用。如備有 **Bluetooth** 無線技術的手機使用 **Bluetooth** 無線技術連線，則可透過 Cascade 操作。

- 可用裝置： Android 裝置、iOS 裝置
- Version: 4.0
- Codec: SBC

藍牙設定檔

要使用藍牙無線技術，裝置必須能夠識認某些設定檔。此裝置兼容以下設定檔。

A2DP（進階音頻發送模式）

聆聽藍牙裝置的音樂

在您開始配對程序前，請確保智能裝置上的藍牙功能已開啟。請參閱該藍牙裝置的使用說明。進行配對操作後，就無須再次進行。

1. 使用遙控器上的 **F** 或裝置上的 **F** 選取藍牙功能，直到功能已被選取。
   顯示視窗上會接連出現「BT」和「BT READY」字眼。
2. 操作藍牙裝置並開始配對程序。使用藍牙裝置搜尋此裝置時，搜尋到的裝置清單或會顯示在藍牙裝置的顯示器上，視乎該藍牙裝置的類型而定。您的揚聲器會以「LG SH7(XX:XX)」出現。
3. 選取「LG SH7(XX:XX)」。

   注意

   - XX:XX 是裝置控制地址的尾四個數字。譬如，裝置的 MAC Address（媒體存取控制位置）是 20:C3:8F:C9:**31:55**，那就會在藍牙裝置上看到“LG SH7 (31:55)”。
   - 視乎藍牙裝置的類型而定，部分裝置會有不同的配對方式。按需要輸入 PIN 碼 (0000)。

4. 當本裝置成功連接到藍牙裝置時，「PAIRED」將出現在顯示螢幕上。
5. 聆聽音樂。

   要播放儲存在您的藍牙裝置的音樂，請參閱該藍牙裝置的使用說明。

   視乎您的藍牙裝置的音量而作出調整。

注意

- 使用 **Bluetooth** 技術時，您需盡量縮短並保持裝置與藍牙裝置的距離。
  但在這些情況下或未能妥善運作：
  - 裝置與藍牙裝置之間有障礙物。
  - 有使用與 **Bluetooth** 技術相同頻率的裝置，例如醫療設備、微波爐或無線 LAN 裝置。
- 本裝置支援藍牙自動配對。但不適用於下列情況：
  - 當您重新啟動本裝置時。
  - 當您自行中斷裝置連接時。
  - 當您在已連接的藍牙裝置中斷此裝置的連接時。
- 當連接受到其他電波干擾，聲音亦可能會受干擾。
- 您不能使用此裝置控制**藍牙**裝置。
- 限制「One」**Bluetooth** 裝置的配對。不支援多重配對。
- 視乎裝置類型，您可能無法使用藍牙功能。
- 使用手機、MP3 或手提電腦等裝置時，您可享用 **Bluetooth** 功能。
- 此裝置與藍牙裝置距離越遠，音效品質越低。
- 當此裝置關閉或 **Bluetooth** 裝置與此裝置距離太遠時，**Bluetooth** 連接便會中斷。
- 如果 **Bluetooth** 連接中斷，請重新連接。
- 如 **Bluetooth** 裝置未經連接，在顯示視窗上會出現「BT READY」。
- 如果將裝置設定爲 Wi-Fi 功能模式，而又未連接上網絡，那麼，**藍牙**及無線 TV Sound Sync 未必能夠建立連線。

其他操作

DRC（動態範圍控制）

當音量調低時，聲音變得清晰（僅適用於 Dolby Digital）。以 **DRC** 設定為 [DRC ON]。

AV 同步

接收電視的音訊訊號時，聲音及影像未必一致。遇到這種情況，此功能可以調較延遲時間。

1. 按 **AV SYNC** 鍵。
2. 使用 **I◀◀ / ▶▶I** 控制時間，可設定在 0 至 300 ms。

使用您的電視遙控器

您甚至可使用由其他公司生產的電視機遙控控制裝置的部分功能。
可控制的功能包括音量高/低和靜音。
長按遙控器上的 **AV SYNC** 掣約 3 秒。“ON - TV REMOTE” 出現後，您可以用您的電視遙控控制裝置。

要檢查功能狀態，請長按 **AV SYNC**。

要關閉功能，長按 **AV SYNC** 並在「ON - TV REMOTE」字眼滾動時再按一次。

注意

- 支援的電視品牌

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- 確保您電視的聲音輸出已設置到 [External speaker]。
- 功能的好壞根據遙控器而定，效果或未如理想。
- 本功能無法與 LG 神奇電視遙控功能同時運作。
- 當某些電視控制功能如 HDMI CEC、SIMPLINK 及 LG Sound Sync 設定為開啟時，此功能或未能正常運作。
- 祇支援部分遙控。
- 部分牌子的遙控，如果短時間內不斷重覆按音量鍵，可能會令遙控停止運作。

暫時關掉聲音

按 靜音 (靜音) 使播放器不再發出聲響。

例如，您可以在接聽電話時把播放器調至靜音狀態，顯示窗會顯示「MUTE」字樣。

要取消靜音，可再次按下遙控器上的 (靜音) 或調整音量大小。

設定睡眠計時器

此裝置在設定時間後會自動關閉。

按 **SLEEP** 起碼一次以選取 10 至 180 分鐘的延遲時間。

要檢查剩餘時間，請按 **SLEEP** 鍵。

要取消睡眠功能，重複按 **SLEEP** 鍵，直至顯示「SLEEP 10」後再按一次 **SLEEP** 鍵。

注意

您可以查看距離關機尚有多少剩餘時間。按下 **SLEEP** 鍵後，顯示視窗便會顯示剩餘時間。

自動斷電

如主機沒有連接至外部裝置並閒置達 20 分鐘，此裝置會自行關閉以節省耗電量。

如主裝置連接到使用便攜輸入的裝置，六小時後它也會關閉。

連接至網絡後，揚聲器會切換至網絡待機模式。然後裝置上的 LED 指示燈會變成暗白色。

切斷網絡連接後，揚聲器會切換至待機模式。LED 燈此時會亮紅燈。

AUTO POWER 開啟/關閉

這裝置會由輸入源自動啟動和關閉，輸入源：光學。

開啟電視機或有外部裝置連接到此裝置時，裝置辨認到輸入訊號後便會選取光學功能。您可聽到裝置的聲音。

每按一下 **AUTO POWER**，該功能將開啟或關閉。

注意

- 此裝置以 AUTO POWER 功能開啟後，如一定時間內沒有來自以 LG Sound Sync（光纖）連接的電視之訊號，此裝置便會自動關閉。
- 此裝置以 AUTO POWER 功能開啟後，如一定時間內沒有來自外部裝置連接的訊號，此裝置便會自動關閉。
- 如您直接關閉此裝置，則不可自動以 AUTO POWER 功能開啟。然而，如在沒有訊號 5 秒後接收到光纖訊號，則可以 AUTO POWER 功能開啟此裝置。
- 視乎連接的裝置，本功能可能無法運作。
- 如您欲使用 AUTO POWER 變更，則必須關閉 SIMPLINK。開啟或關閉 SIMPLINK 需花費約 30 秒的時間。
- 祇有裝置啟動後，才可以變更 Auto Power 功能。
- 在網絡離線狀態關掉裝置（紅色 LED），您將無法經 LG Sound Sync（無線）AUTO POWER On。

開啟/關閉自動顯示

長按遙控上的 **AUTO POWER** 約 3 秒，“ON - AUTO DISPLAY”會出現，自動顯示關閉功能會啟動。
(預設: 啟動)

OPT, HDMI, LG TV, ARC: 閒置約 15 秒後，顯示屏會變暗，再過約 5 秒即會熄滅。

Wi-Fi, PORTABLE, BT: 閒置約 15 秒後，顯示屏會變暗。

要關掉此功能，長按 **AUTO POWER** 掣，在“OFF - AUTO DISPLAY” 在顯示屏上捲動時，再按一次 AUTO POWER。之後，無論裝置處於何種模式，一旦閒置約 15 秒，顯示屏就會變暗。

調較音效

自動調整音量

此裝置支援自動音量功能，可自動調校音量。

當輸出聲音過大或過小時，請按下遙控器上的 **AUTO VOL**。這樣您就可以適當的音量享受音響。

要取消這個功能，顯示「ON」後再按一次按鍵。

調整高音/低音/重低音揚聲器

您可隨意調較高音、低音和重低音的音量。

TREBLE/BASS：-5 至 5 分貝

SUBWF（重低音揚聲器）：-15 至 6 分貝

1. 反覆按鍵 選取 TREBLE、BASS 或 SUBWF（重低音揚聲器）。
2. 按 **VOL +/—** 調整音量。

夜間模式

設定夜間模式開啟以減低音量和改善纖細度和柔和度。

按遙控器上的 按鍵。便可啟動夜間模式。要取消的話請再按一次 按鍵。

待機模式

如沒有播放音樂或按鍵操作，播放器將切換到待機模式。

待機模式

選項 1。

如果網路中斷而 20 分鐘內沒有播放音樂或操作按鈕，揚聲器將切換至待機模式。然後「GOOD-BYE」字眼會在顯示視窗上出現，裝置上的 LED 指示燈會轉為紅色。

選項 2。

如長按裝置上的 ⏻/I 或遙控器上的 ⏻ 約 3 秒，揚聲器會切換到待機模式。然後「GOOD-BYE」字眼會在顯示視窗上出現，裝置上的 LED 指示燈會轉為紅色。

網絡待機模式

選項 1。

如果網路已連接但 20 分鐘內沒有播放音樂或操作按鈕，揚聲器將切換至網絡待機模式。然後裝置上的 LED 指示燈會變成暗白色。

選項 2。

如按裝置上的 ⏻/I 或遙控器上的 ⏻，揚聲器會切換至待機模式。然後裝置上的 LED 指示燈會變成暗白色。

Bluetooth 待機模式

Bluetooth 待機模式啟動後，揚聲器在關掉後會自動切換到 Bluetooth 待機模式。

Bluetooth 待機模式運行時啟動主機，即使處於網絡離線狀態，Bluetooth 裝置和 LG TV 也能成功與主機連線。

注意

- 將主機音量調到最低。之後，長按遙控器上的 VOL (-) 和 DRC 約 3 秒，揚聲器即會進入 Bluetooth 待機模式。
- Wi-Fi 功能運行時關掉裝置，Bluetooth 待機模式不會啟動。
- 要使用此功能，需先啟動 AUTO POWER 功能。

重設揚聲器

如揚聲器沒開啟或沒反應，請重設揚聲器。

正重設揚聲器

- 長按 按鈕 直到您聽到嗶一聲。您可在顯示視窗看到「DISABLED」。然後停用所有的無線網路埠並刪除已儲存的無線網路資訊。
- 長按 按鈕 直到您聽到嗶兩聲。您可在顯示視窗看到「RESET」。您可重設揚聲器為原始出廠設定。

疑難排解

一般

現象	成因 & 解決方法
裝置無法正常運作。	• 關閉電源後連接外部裝置（電視機、低音揚聲器、DVD 播放器和擴音器等），然後再次打開裝置。 • 拔掉裝置電源線並中斷外部裝置連接（電視機、低音揚聲器、DVD 播放器和放大器等），然後再次連接。 • 當裝置電源關閉時，舊有設定可能無法儲存。
尚未開啟電源。	有沒有把電源線插進插座？ • 連接插頭與插座。
未能發出聲音。	音量已設定為最小？ • 調節音量。 • 當您連接外部裝置（機頂盒、藍牙裝置等）時，請調節裝置的音量。 已啟動靜音功能？ • 按 或調節音量來取消靜音功能。 已正確地選擇功能了嗎？ • 檢查輸入來源並選取正確的輸入來源。
低音揚聲器沒有聲音	重低音揚聲器插上了電源沒有？ • 小心把電線插入牆壁電源插座。 本裝置與重低音揚聲器之間的配對連接已中斷嗎？ • 將此裝置與重低音揚聲器連接。（參閱第 11 頁。）
遙控器無法正常運作。	遙控器距離裝置太遠。 • 請在 7 米內使用遙控。 遙控器與裝置之間有障礙物嗎？ • 請移除障礙物。 遙控的電池已耗盡嗎？ • 請使用全新電池取代耗盡電池。
AUTO POWER 功能無法運作。	• 檢查 TV、DVD/藍光播放器或藍牙裝置等外部裝置的連接。 • 檢查 SIMPLINK 的狀態並將其關閉。 • 視乎連接的裝置，本功能可能無法運作。
LG Sound Sync 無法運作。	• 檢查您的 LG 電視機是否支援 LG Sound Sync。 • 檢查 LG Sound Sync 的連接狀態。 • 檢查您的電視機和此裝置的聲音設定。

現象	成因 & 解決方法
如您覺得裝置輸出的聲音太小。	檢查以下詳細資訊，並依此來調節本裝置。 • 使用遙控器將 DRC 功能之狀態由 [ON] 切換至 [OFF]。 • 當 Sound Bar 與電視機連接時，將電視機安裝選單上的 AUDIO DIGITAL OUT 設定由 [PCM] 變更為 [AUTO] 或 [BITSTREAM]。 • 當 Sound Bar 與播放器連接時，將播放器安裝選單上的 AUDIO DIGITAL OUT 設定由 [PCM] 變更為 [PRIMARY PASS-THROUGH] 或 [BITSTREAM]。 • 將播放器設定功能表上的音訊 DRC 設定變更為 [OFF] 狀態。

網絡

現象	成因 & 解決方法
未能連接播放器到您的家居網絡。	無線通訊或會受到使用無線電頻率的家電產品干擾。請將揚聲器移離那些電器。
裝置清單上沒有顯示媒體伺服器。	• 您的媒體伺服器的防火牆或防毒軟件正在運作。請關閉您個人電腦或媒體伺服器裡運作中的防火牆或防毒軟件。 • 請確保揚聲器連接到的區域網絡，與您的媒體伺服器所在網絡爲同一個。
Music Flow Player 未能正常運作。	已插入 Music Flow Player？ • 請插入 Music Flow Player。 LAN 線是否已妥善連接到無線路由器和 Music Flow Player？ • 連接 LAN 線到 Music Flow Player 背面的 LAN 端口和您的無線路由器。 插入 Music Flow Player 後，Music Flow Player 的 LED 顯示為運作正常嗎？ • 如在連接 Music Flow Player 的過程中遇到問題，請嘗試將揚聲器移到更接近無線路由器或 Music Flow Player 的位置。 如重啟路由器？ • 您需要關閉揚聲器的電源然後重啟。 如安裝新的路由器。 • 您需恢復原廠設定並為揚聲器設定網路連接。

應用程式和個人電腦軟件

現象	成因 & 解決方法
Music Flow Player 應用程式未能正常運作。	存取應用程式時有沒有出現錯誤？ • 請確保您的智能裝置與應用程式兼容。 • 請確保 Music Flow Player 應用程式是最新版本。 • 請確保播放器的前置 LED 由紅色轉為白色。
Music Flow PC Software 未能正常運作。	您個人電腦或 Mac 的防火牆設定允許了嗎？ • 停用您所有的防火牆並嘗試重新連接。參考您防火牆的說明或網站。 LAN 線是否已妥善連接到無線路由器及您的個人電腦或 Mac？ • 請確保揚聲器和您的個人電腦或 Mac 已正確連接到區域網絡並可進入網絡。 • 無線通訊或會受到使用無線電頻率的家電產品干擾。將揚聲器和您的個人電腦或 Mac 移離那些電器。

使用無線的備注

現象	成因 & 解決方法
本裝置可能有無線干擾。	• 在訊號弱的地方，無線功能或未能正常運作。 • 請將裝置安裝在距離無線低音器較近的位置。 • 如要獲得最佳效能，請勿將裝置安裝於金屬家具上。
在以下情況，藍牙裝置操作可能會出現異常或發出噪音。	• 當身體任何部分接觸到藍牙設備或Sound Bar的收發器。 • 當有障礙物或牆壁，或設備被安裝在一個偏僻的地方。 • 當有另一設備在使用相同頻率（如無線 LAN、醫療器材或微波爐），請將各產品保持相當距離。 • 當為裝置連接到藍牙時，請將各產品保持相當距離。 • 當裝置距離藍牙太遠時，連接會中斷並出現操作異常。

檔案要求

有效的檔案：「.mp3」、「.wma」、「.flac」、「.m4a」、「.aac」、「.ogg」、「.wav」

抽樣頻率： 介乎 32 至 48 kHz (mp3, wma)，高達 192 kHz/24 bit (flac)

位元率： 高達 320 kbps (mp3, wma)

- 檔案要求不一定時常兼容。檔案功能及媒體伺服器的能力或會有所限制。
- 本揚聲器不支援某些 wav 檔案。
- 視乎不同檔案類型或錄影方式，檔案或無法播放。
- 本揚聲器不支援某些以 DRM 裝載的檔案。

商標及牌照

所有其他商標為其他擁有人的商標。

獲 Dolby 實驗室授權生產。Dolby 及雙 D 標誌均為 Dolby 實驗室的商標。

有關 DTS 專利，請參閱 http://patents.dts.com。製造經 DTS Licensing Limited 公司授權。DTS、其符號、以及 DTS 與其符號均為註冊商標，DTS Digital Surround 為 DTS, Inc. © DTS, Inc. 的商標，版權所有。

Bluetooth® 字標和標誌乃註冊商標，由 Bluetooth SIG所擁有，LG Electronics已獲得許可使用此等商標。
其他商標和商號乃屬其相應擁有者。

術語 HDMI 和 HDMI 高解析度多媒體介面以及 HDMI 標誌都是 HDMI Licensing LLC 在美國和其他國家的商標或註冊商標。

產品規格

一般	
電源要求	25 V ⎓ 1.52 A （AC 變壓器）
耗電量	請參閱主要標籤。
	網絡待機：5.8 W （如已啟動所有網絡端口。） **如何中斷連接無線網絡或無線裝置** 長按「(新增)」按鈕 直到您聽到嗶兩聲。
AC 變壓器	型號：DA-38A25 製造商： Asian Power Devices Inc. 輸入：100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz 輸出： 25 V ⎓ 1.52 A
尺寸 (闊 x 高 x 深)	大約 1060 毫米 x 53 毫米 x 85 毫米
淨重	大約 2.8 公斤
操作溫度	5 ℃ 至 35 ℃
操作濕度	5 % 至 90 %
可用的數碼輸入音訊抽樣頻率	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz、96 kHz

輸入/輸出	
OPTICAL IN	3 V (p-p)、光纖插孔 x 1
PORTABLE IN	0.5 Vrms（3.5 毫米立體聲插孔）x 1
HDMI IN	19 針（類型 A，HDMI™ 連接器）x 1
HDMI OUT	19 針（類型 A，HDMI™ 連接器）x 1

擴音器 （RMS 輸出）	
總共	360 W
前端	40 W x 2（1 kHz 時 4 Ω、THD 10%）
環迴	40 W x 2（12 kHz 時 8 Ω、THD 10%）
重低音揚聲器	200 W (80 Hz 時 3 Ω、THD 10%)

無線重低音揚聲器	
電源要求	請參閱無線重低音揚聲器上的主標籤。
耗電量	33 W
類型	單向單揚聲器
電阻	3 Ω
額定輸入功率	200 W
最大輸入電源	400 W
尺寸 (闊 x 高 x 深)	大約 171 毫米 x 320 毫米 x 252 毫米
淨重	大約 4.3 公斤

系統	
LAN 端口	Ethernet 插孔 x 1、10 BASE-T/100 BASE-TX
無線 LAN（內置天線）	綜合 IEEE 802.11n (Draft 2.0) 無線網絡存取，與 802.11a/b/g/n Wi-Fi 網絡相容。

- 如設計及規格有任何更改，恕不另行通知。

處理揚聲器

運送揚聲器時

請保留原裝的運送包裝盒及包裝物料。為了達到最佳的保護效果，如要運送揚聲器，請將揚聲器重新包裝為出廠時的包裝樣式。

保持表層清潔

- 切勿在揚聲器附近使用揮發性液體，如殺蟲噴霧。
- 大力擦拭揚聲器表面可能會損毀裝置表層。
- 切勿將橡膠或塑膠產品與本產品長時間接觸。

清潔揚聲器

使用柔軟、乾爽的布料清潔播放器。如表面非常骯髒，使用沾上溫和清潔劑的微濕軟布擦拭。切勿使用強烈溶劑如酒精、苯或稀釋劑，因為這些物質或會損害揚聲器的表層。

網絡服務重要資訊

所有資料、數據、文件、通訊、下載、檔案、文字、圖像、照片、圖形、影片、網絡廣播、出版、工具、資源、軟件、編碼、程式、小程式、小工具、應用程式、產品和其他內容（「內容」）及所提供的或由/通過任何第三方（每個「服務供應商」）提供的一切服務和事物（「服務」），來源服務供應商需對此負上全責。

由服務提供者通過 LGE 裝置提供的內容和服務可能會隨時作出更改而不作另行通知，包括但不限於所有或部分內容或服務暫停、取消或中止。

如對內容或服務有任何查詢或疑問，請參閱服務提供者網站以取得最新資訊。LGE 對內容和服務相關的客戶服務概不負責。有關內容和服務的疑問或服務要求，您應直接向有關內容和服務提供者提出。

請注意 LGE 不會承擔任何由服務提供者提供的內容或服務、或該等內容或服務更改、取消或中止的責任，並不會擔保或保證內容或服務的供應。

使用條款

以下使用條款適用於使用 LG Multiroom 揚聲器（LG Multiroom 揚聲器）的個人和團體、與 LG Multiroom 揚聲器相關的軟件、此應用程式和與此應用程式相關的任何服務（統稱為「LG 軟件」）。條款闡釋 LGE 的責任以及使用 LG 軟件時應注意的「應做事項」和「不應做事項」。LG 軟件是由 LG Electronics Inc. 擁有的專利軟件，LG Electronics Inc. 為韓國註冊公司，其註冊地址為 Yeouido-dong 20, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, Korea。LGE 及其許可人（「LGE」或「我們」）。

存取或使用 LG 軟件即代表您接受、同意並遵守以下使用條款。如果您不同意以下使用條款，您不可存取或使用 LG 軟件。如使用條款和使用條款提及的任何其他文件產生衝突，除非有關文件有清楚說明，否則以使用條款為準。

我們向您授權使用 LG 軟件預載副本的非獨家許可證，僅供 LG Multiroom 揚聲器的必要個人用途，並不可作其他用途。

您確認全球 LG 軟件的所有權專屬於我們，而且沒有把 LG 軟件所有權轉移給您。您僅有權有限度地使用使用條款中授予的 LG 軟件使用權限。

除非法律許可，否則您不可使用任何方式複製、修改、反編譯或反向設計我們的軟件。如果我們認為您違反了使用條款，我們保留毋須另行通知即可暫停、取消或中止所有或部分服務的權利。

您確認 LG 軟件並沒有配合您的個人需要進行研發。我們不會保證或承諾 LG 軟件不會出現缺陷或錯誤或永遠可用。我們使用合理商業努力以連續和高質基礎提供 LG 軟件，不過並不能保證軟件的可用性、不會中斷或無誤。當出現技術、營運、安全、法律或管制原因，我們有可能會中斷或中止 LG 軟件或暫停或限制您使用所有或部分服務。

如果服務或服務任何部分在任何時間或時期無法提供，無論原因為何，我們恕不負責。

雖然您或會使用 LG 軟件下載和存取第三方提供的內容或應用程式，我們不會承諾或保證您將永遠可以存取該等內容或應用程式。迄今為止由於法律容許，我們可豁免任何保養、條件或任何其他根據法律而隱含的條款。

迄今為止由於法律容許，我們可豁免任何由您或與您有關的任何人士在使用 LG 軟件時所產生的任何損失或損害的所有法律責任。我們僅對因違反上述授權條款或因疏忽導致的可預見結果所引致的以下最大損失或損害負責，而不會對任何不可預見的損失或損害負責。如果損失或損害是我們違反條款的明顯後果，或在您開始使用 LG 軟件時，您與我們均可預見此等損失或損害，此等損失或損害即為「可預見」。

對於授權條款未有豁免的任何損失或損害，無論在合約、侵權（包括疏忽）或其他，我們以及集團對您的全部責任限於您支付 LG 軟件服務的金額。在適用法律許可範圍內，某些司法管轄區不允許因意外或間接損害的責任限制或豁免，或存在限制責任限制或豁免的法律，因此上述限制可能並不適用於您。

授權條款內容不得限制或豁免因我們疏忽、欺詐或虛假陳述或任何其他法律不能豁免或限制的責任所導致的死亡或人身傷害的責任。

LG 軟件提供「apps」存取服務以及由第三方，例如內容提供者，擁有和營運的其他服務的連結。任何您透過服務存取的第三方應用程式、服務和內容均由上述第三方提供者提供，它們不受上述使用條款所限。

您與任何第三方提供者的來往僅限於您與該相關提供者之間，並可能受該提供者的條款及細則以及私隱政策所限。我們建議您閱讀這些文件，不過我們並不會對其內容負責。我們不會對由第三方提供者提供的應用程式、服務和內容負上任何責任。

我們可能會對特定第三方內容、應用程式或服務的使用或存取，在毋須作另行通知或負上法律責任的情況下施加限制。我們明確聲明任何透過此 LG 軟件提供的內容、應用程式或服務的更改、中斷、停用、取消或暫停，恕不負上任何責任或法律責任。我們對內容和服務相關的客戶服務概不負責。有關第三方內容、應用程式或服務的疑問或服務要求，您應適當地直接向有關內容和服務提供者或應用程式開發商提出。

這些條款不會影響您作為消費者的法定權利。

兒童和家長控制工具服務適用性

適用時修改此部分：服務對象不包括 13 歲以下兒童，而且服務並非特別制定以吸引 13 歲以下兒童。此外，透過使用服務可能接觸的某些內容可能會包含不雅、令人反感或不適合兒童的內容。

如果您允許兒童使用 LG Smart TV 存取服務，您需要全權負責決定兒童是否適合存取有關的服務。

您的 Smart TV 提供家長控制工具（透過 4 位數的 PIN 碼方式）。如果您啟用 4 位數 PIN 碼，除非您輸入 PIN 碼，否則 LG Smart TV 將無法顯示限制內容。您有責任設定和維護家長控制工具以及其他控制方式，我們不會對您的個人疏忽導致的個人或任何其他 LG Smart TV 使用者受到的傷害、損失或損害負責。視乎您的 LG Smart TV 型號而定，上述功能可能無法使用。

病毒和安全性

適用時修改此部分：我們使用合理商業努力以確保服務安全和無病毒，不過該等努力不能也不保證服務不受錯誤、病毒或其他漏洞影響。

此外，在您使用服務期間，我們不會對可能會感染 LG Smart TV、數據或其他屬於您的內容的病毒、分散式阻斷服務攻擊或其他技術上有害內容導致的損失或損害負責。

適用時修改此部分：投訴

如果您對於服務有任何查詢、疑問或投訴，請聯絡 [包括非個人 LG 電郵地址]。

適用時修改此部分：雜項

除非另有明確說明，否則使用條款以及其中提及的文件會包涵我們與您之間的完整合約，合約涵蓋服務使用並凌駕於所有過往我們與您之間有關使用服務的書面或口頭合約、安排、保證或提議。

我們可能會指配、轉包或轉讓部分或所有使用條款中的權利和義務給任何企業、公司或個人。我們只會在不會實質上影響您在使用條款中的權利的情況下進行有關指配、轉包或轉讓。除非您事先以書面方式取得我們的同意，否則您不可指配、轉包或轉讓部分或所有使用條款中的權利和義務給任何人（負責棄置 LG Smart TV 的第三方對象除外）。

如果我們決定在特定時間不對您行使或執行權利，並不代表我們於稍後時間不會行使或執行該權利。

如果使用條款有任何部分為非法、無效或由法院或監管機構判定為無法執行，在需要時該部分將會被刪除而使用條款餘下條文將可繼續實行。

使用條款不會建立或將任何可執行權利推斷至在不涉及使用條款的人士身上。

使用條款受 LG Smart TV 出售國家法律約束，您以及 LGE 均同意服從 LG Smart TV 出售國家法院的專屬管轄。

此合約受大韓民國法律管轄，法律條文衝突除外。

如果您對於使用條款有任何疑問或意見，請瀏覽 www.lg.com。

LGE 可能會隨時更新使用條款。如果我們更改使用條款內容，我們將會透過 LG 軟件或其他方式通知您。

注意：開放來源程式碼軟件

若要獲取此產品所包含的 GPL、LGPL、MPL 來源程式碼和其他開放來源程式碼認證，請瀏覽 http://opensource.lge.com。

除了來源程式碼，所有涉及到的授權條款、免責聲明和版權聲明可供下載。

LG Electronics 亦可以透過收費 CD-ROM 提供開放來源程式碼，費用包括 CD-ROM 成本（例如媒體成本、運費以及處理費），您可透過 opensource@lge.com 索取。此服務由購買產品日期起計算三年內有效。


LG
Life's Good