



# 使用指南

---

請於操作產品前仔細閱讀本手冊並將其保留以供未來參考之用。

# 內容

## 有關 LG webOS TV

家居教學 .....	5
管理主頁 .....	7
Live TV 準備 .....	8
網絡設定 .....	9
有關使用指南 .....	11

## 操作電視的方法

配對神奇遙控器 .....	11
使用神奇遙控器 .....	12
透過語音使用電視功能 .....	16
語音轉換文字功能 .....	17
若要檢視遙控器的更多功能 .....	21
通用遙控 .....	23
透過快速存取啟動應用程式 .....	24
SIMPLINK (HDMI-CEC) .....	25
協助工具 捷徑 .....	26
使用鍵盤及滑鼠 .....	26
使用遊戲控制器 .....	27

## 享受 Live TV

實時選單 .....	27
電視指南 .....	28
查看節目資訊 .....	29
同步錄影 .....	30
錄影 .....	31
排程器 .....	33
播放錄製的電視節目 .....	34
多重檢視 .....	36
資料服務 .....	38

## 使用各種內容的方法

LG Content Store .....	38
帳戶管理 .....	39
搜尋內容 .....	39
使用應用程式及內容 .....	40

## 連接其他裝置

居家設定畫面	42
流動連接	43
分享智能手機畫面	47
透過電視的揚聲器，播放智能裝置的聲音	48
連接 USB	48
相片與視訊	49
音樂	55
使用家用物聯網裝置	58
分享電腦內容	60
分享電腦畫面	61

## Smart TV 的優點

使用藝廊	62
通知	63

## 設定教學

快速設置	63
影像	64
聲音	74
頻道	84
連接	87
一般	89
安全性	96
協助工具	98

## 疑難排解

使用快速說明執行檢查	99
不正常操作	100
畫面問題	101
聲音問題	103
電腦連接問題	104
電影播放問題	105
錄影問題	106
網絡連接問題	107
LG 帳戶問題	108
內容問題	109

## 通知

軟件更新	109
------	-----

支援解像度：HDMI-DTV ..... 110

支援解像度：HDMI-PC ..... 113

支援解像度：色差線 ..... 116

授權資訊 ..... 118

# 有關 LG webOS TV

## 家居教學



### 使用 LG webOS TV 的 Home 功能

按下遙控器上的  按鍵，開啟桌面。

滾動 Magic Remote 上的 **滾輪 (OK)** 按鈕來捲動功能表。您可以開啟應用程式和內容，或使用各種智能電視功能。

- 標準遙控器可讓您使用  /  按鈕捲動功能表。



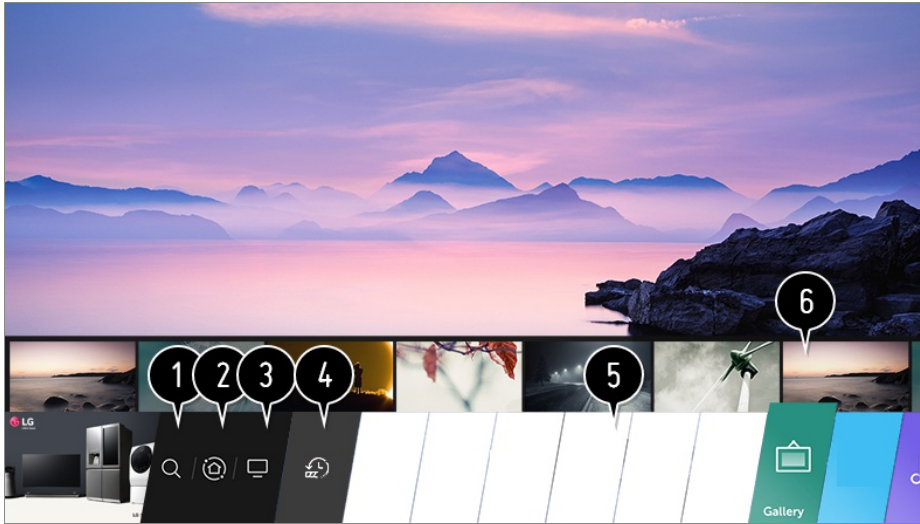
- 1 啟動**搜尋**。  
查閱詳情，**使用指南**中的**使用各種內容的方法** → **搜尋內容**。
  - 2 啟動**快速設置**。  
查閱詳情，**使用指南**中的**設定教學** → **快速設置**。
  - 3 啟動**通知**。  
查閱詳情，**使用指南**中的**設定教學** → **關於此電視** → **通知**。
  - 4 返回最近使用的電視或外部輸入。
  - 5 您可以從各種頻道和節目獲得建議資訊。
    - 您必須連線到網絡才能使用建議功能。
  - 6 您可執行、移動及刪除安裝於電視的應用程式。
- 每次一開啟電視，螢幕上就會自動顯示**應用程式清單**和○○的**熱門內容**。若不想顯示主頁畫面，可將  →  → **一般** → **其他設定** → **主頁設置**的主頁自動啟動設為**關**。




- LGE 裝置中內容和服務的可用性和存取隨時可能變更，恕不事先通知。
- 可用的功能因地區或服務內容而異。

## 使用 基本主頁

將  →  → 一般 → 其他設定 → 主頁設置 → 主頁風格設定為**基本主頁**。

按下遙控器上的  按鈕。您可將常用應用程式集中在單一畫面，方便隨時使用。





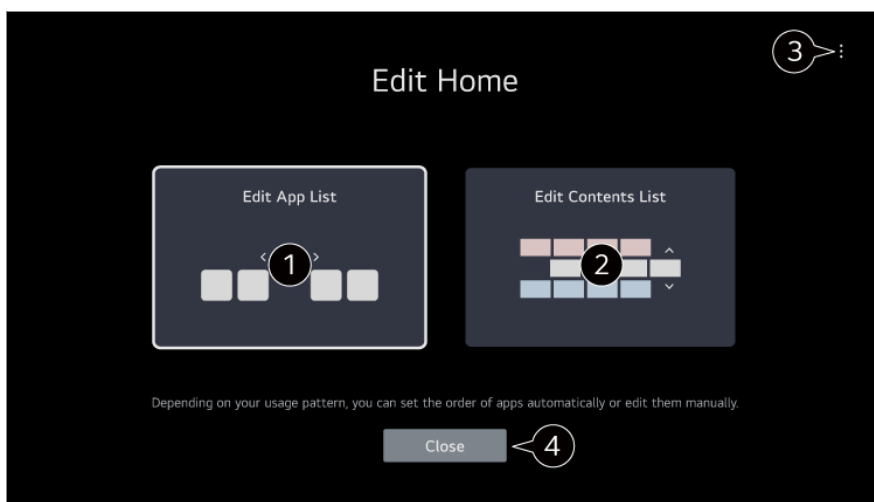
- 1 啟動**搜尋**。  
查閱詳情，**使用指南**中的**使用各種內容的方法** → **搜尋內容**。
  - 2 移至**居家設定畫面**。  
您可以選擇或控制連接到電視的裝置（如手機、外部裝置、家用物聯網裝置等）。  
要了解更多資訊，請參考在**使用指南**的**連接其他裝置** → **居家設定畫面**。
  - 3 移至最近使用的電視輸入。
  - 4 移至最近使用的應用程式。  
長按遙控器上的  按鈕，或將焦點放在**最近內容**上。  
您可執行或關閉上方預覽區所提供清單中的一個最近使用的應用程式。
  - 5 您可執行、移動及刪除安裝於電視的應用程式。
  - 6 焦點放在每個應用程式區。它會在上方提供預覽。  
您可以檢查或執行各個應用程式的實用功能，以及 預覽 上的建議內容，而無須進入應用程式。
- 有些應用程式可能不提供預覽。
  - 當打開電視時，會自動顯示主頁畫面。若不想顯示主頁畫面，可將  →  → 一般 → 其他設定 → 主頁設置的主頁自動啟動設為**關**。
  - LGE 裝置中內容和服務的可用性和存取隨時可能變更，恕不事先通知。

# 管理主頁

## 管理 LG WebOS TV 主頁

### 編輯新主頁

您可以按下遙控器上的  按鈕，更改所顯示應用程式或內容清單的順序。  
滾動 Magic Remote 上的 **滾輪 (OK)** 按鈕來捲動功能表。您可以選擇位於螢幕底部的 ，進入編輯模式。



❶ 進入**編輯應用程式清單**模式。

- 從 [主頁] 畫面上的**應用程式清單**選擇要進行編輯的應用程式，按住遙控器上的**滾輪 (OK)** 按鈕，或者選擇位於**應用程式清單**最後區域中的**編輯應用程式清單**按鈕，以進入**編輯應用程式清單**模式。

❷ 進入**編輯內容清單**模式。

您可以直接編輯 [主頁] 中所顯示內容清單的順序。

❸ **重設應用程式順序**：重設應用程式清單中的項目順序。

**主頁設置**：開啟電源時，請前往設定 [主頁] 行為或廣告顯示的畫面。

**使用指南**：移至**使用指南**應用程式。

- 可設定的項目可能因編輯模式而異。

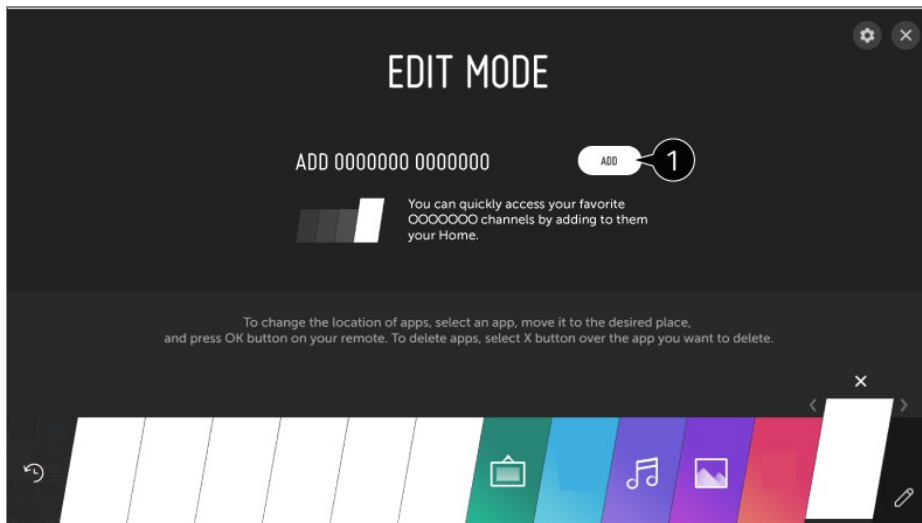
❹ 退出編輯模式。

### 編輯基本主頁

01 將  →  → **一般** → **其他設定** → **主頁設置** → **主頁風格**設定為**基本主頁**。

按下遙控器上的  按鍵。

- 02 選擇您想編輯的應用程式，然後按住遙控上的**滾輪 (OK)** 按鈕。  
應用程式編輯模式會隨即啟動。  
或者，您可以在 [主頁] 清單的最右邊選擇 [編輯模式] 按鈕，以進入 [應用程式編輯] 模式。
- 03 要將應用程式移至所需位置，前往該位置，然後按下**滾輪 (OK)** 鍵。  
要刪除應用程式，選擇應用程式上方的 × 圖示。
- 離開編輯模式前，您可隨意移動及刪除應用程式。
  - 您亦可使用遙控器上的 ◀ / ▶ 鍵移動應用程式。
- 04 編輯完成後，按右上方的 × 可離開 [應用程式編輯] 模式。
- 預設電視應用程式無法編輯。



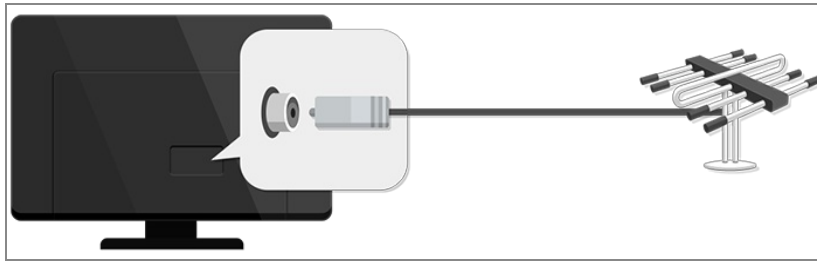
- 1 您可以新增所喜愛的視訊服務頻道到清單中。
- 此功能唯有在連接網絡時才能使用。
  - 部分型號可能不支援。

## Live TV 準備

### 觀看廣播電視

- 01 連接廣播天線至電視。  
您或可將電視連接至類似機頂盒的裝置以代替該天線。  
執行 ⚙️ → ⓘ → **連接** → **裝置接頭**，然後選擇顯示在裝置清單中的**機頂盒**，您就可以進行查看。





02 啟動  →  → **頻道** → **頻道搜尋**（**頻道掃描與設定**）→ **自動頻道調諧**。  
尋找並增加正在播出的頻道。

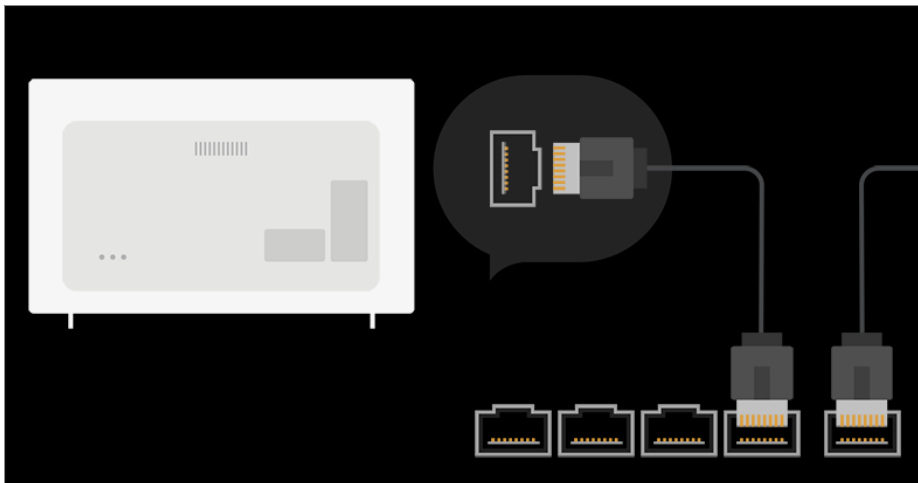
- 為解決此功能的有關問題，請參閱**疑難排解**，此部份可在**使用指南**內找到。

## 網絡設定

### 網絡設定

如您為網絡進行設置，您可使用不同的服務，如網上內容及應用程式。

#### 設定有線網絡



01 利用 LAN 線連接電視的 LAN 連接埠及路由器。  
路由器應先連接至網絡。

- 如路由器支援 DHCP，當您使用 LAN 纜線將電視連至網絡時，電視會自動連接至網絡。

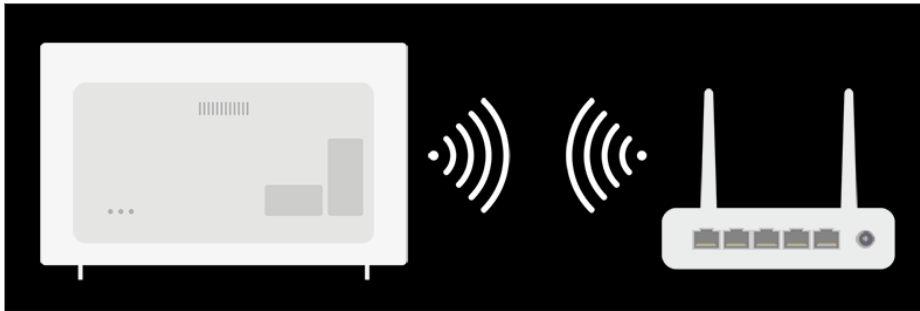
#### 若網絡未自動連接

02 按下遙控器上的  按鍵。

03 選擇  → **連接** → **有線連線 (Ethernet)**。

查閱詳情，**使用指南**中的**設定教學** → **連接** → **有線連線 (Ethernet)**。

## 設定無線網絡



01 開啟路由器的電源再連接至網絡。

02 按下遙控器上的  按鍵。

03 選擇  → **連接** → **Wi-Fi 連線**。

04 如網絡搜尋已完成，會顯示可用的網絡清單。

05 選擇要連接的網絡。

如無線 LAN 路由器受密碼保護，請輸入所需密碼。

查閱詳情，**使用指南**中的**設定教學** → **連接** → **Wi-Fi 連線**。

## 網絡設定警告

- 使用標準 LAN 線（Cat7 或更新版本且配合 RJ45 連接器、10 Base-T 或 100 Base TX LAN 埠）。
- 重新設定數據機可能會解決某些網絡連接問題。要解決問題，關閉電源，中斷連接並重新連接，然後開啟電源。
- 對於任何互聯網連接問題或因互聯網連接而引致的任何出錯、故障或錯誤，LG Electronics 概不負責。
- 網絡連接可能因網絡設定及互聯網供應商而導致運作出現問題。
- DSL 服務需要 DSL 數據機；有線服務需要有線數據機。或許只能使用有限數目的網絡連線，而電視網絡設定視乎您與互聯網服務供應商（ISP）的合約而可能無法使用。（如合約不允許每線連接多於一個裝置，只有已連線的電腦可以使用。）
- 無線網絡可能會受到其他使用 2.4 GHz 射頻裝置的干擾（如無線電話、Bluetooth 裝置或微波爐）。雖然在使用 5 GHz 射頻時仍有可能受到干擾，但可能性頗低。
- 無線環境會令無線網絡運行緩慢。
- 沒有關閉整個家居網絡，部分裝置可能出現網絡流量的現象。
- 存取點裝置必須支援無線連接，無線連接必須在該裝置中開啟，以獲取 AP（存取點）的連

接。有關存取點的無線連接可用性，請聯絡服務供應商。

- 檢查存取點的 SSID 及安全設定。請參閱存取點 SSID 和安全設定的相關說明書。
- 如錯誤地設定網絡裝置（有線 / 無線分享器）可能會導致電視運作緩慢及出現問題。根據相關手冊及網絡正確安裝裝置。
- 連接方法會因不同的存取點製造商而有異。
- 為解決此功能的有關問題，請參閱**疑難排解**，此部份可在**使用指南**內找到。

## 有關使用指南




### 有關使用指南

有關 LG webOS TV 的每項功能的詳情，請查閱電視的**使用指南**。

如果您按下畫面右上方的 ，系統會顯示用戶指南的簡介說明。

如果**使用指南**的功能說明畫面顯示 ，按下  以直接前往相關功能或設定。

使用手冊的文字顏色用作指出下列各項：

-  紅色：遙控器按鈕名稱。
  -  黃色：電視螢幕顯示的按鈕及文字。
  -  綠色：電視輸入連接器的名稱。
- 
- **使用指南** 的圖片及資訊可能視乎型號及操作環境而定。
  - 產品規格會因產品功能升級而變更，恕不另行通知。

## 操作電視的方法

### 配對神奇遙控器

#### 甚麼是神奇遙控器？



您可以透過移動和點擊電視畫面上的游標，就如在電腦使用滑鼠一般簡單地選擇所需的  
功能。

- 如產品沒有附送神奇遙控器，可另外購買。

## 配對神奇遙控器

您必須將神奇遙控器與 LG webOS TV 進行配對方可使用。  
使用前按照下列指示配對神奇遙控器：

- 01 開啟電視。20 秒後，將遙控器指向電視然後按**滾輪 (OK)**。
- 02 遙控器將會自動註冊，配對完成訊息會於電視螢幕上顯示。

- 如您未能註冊神奇遙控器，關閉電視，然後再試一次。

## 重新註冊神奇遙控器

如果電視上沒有顯示神奇遙控器的游標，您必須重新註冊。

- 01 將遙控器朝向電視，然後長按 **GUIDE** 按鈕直到出現指示。
- 02 神奇遙控器將會重新註冊 (之前的註冊記錄將被取消)。

## 使用神奇遙控器

### 使用遙控器按鈕

輕按或長按遙控器按鈕以存取各種功能。



對於需#的按鈕，請長按 (按超過一秒)。

- ：您可以開啟/關閉機頂盒的電源。
- **9 #**：啟動**快速說明**。
- **LIST**：檢查所儲存的頻道。
- **0 #**：系統會顯示**快速存取**編輯畫面。
- **...**：它會顯示遙控器上的其他按鈕。
- ：它會調整音量大小。
- ：選擇關閉電視的音效。
- #：進入**協助工具**功能表。
- ：您可變更頻道。
- ：可使用語音識別功能。
- ：顯示主頁功能表。
- #：顯示之前使用的清單。
- ：進入快速設定功能表。
- #：進入所有設定功能表。
- ：移至上一個步驟。
- #：關閉功能表。
- **GUIDE**：您可檢查節目。
- **RECENTS**：顯示之前使用的清單。(部分型號可能不支援。)
- ：選擇輸入來源。
- #：進入**居家設定畫面**。
- **STB MENU**：它會顯示機頂盒的功能表。(部分型號可能不支援。)
- #：啟動**錄製**。

## 使用神奇遙控器

- 01 如果您將神奇遙控器指向電視時左右搖擺或轉動轉盤，游標便會顯示於電視畫面上。游標會跟隨您移動遙控器的方向移動。
  - 02 將游標移至您需要的位置並點擊**滾輪 (OK)** 按鍵以執行功能。
  - 03 如果一段時間沒有使用游標，游標就會消失。當游標在畫面上消失時，向左右搖動神奇遙控器。它將會再次顯示。  
如您按上、下、左或右鍵，游標就會消失，遙控器將以一般遙控器運作。
- 如果游標無法順暢反應，您可以將游標移至螢幕邊緣以重新設定。
  - 於指定的距離使用遙控器 (10 米以內)。裝置在作用距離外，或有障礙物阻礙視線時，可能無法正常運作。

- 裝置附近如有微波爐或與神奇遙控器有相同頻率波段（2.4 GHz）的無線 LAN 設備，可能會導致配件出現通訊問題。
- 撞擊會導致神奇遙控器未能正常運作。
- 使用神奇遙控器時，請勿撞向鄰近傢俱、電子設備或其他人。

## 設定神奇遙控器游標

您可在指標位於畫面上時設定指標速度及大小。

01 按下遙控器上的  按鍵。

02 選擇  → **協助工具** → **指標選項**。

### 軌跡速度

設定游標速度。

### 指標大小

選擇指標大小。

## 使用遙控器按鈕

輕按或長按遙控器按鈕以存取各種功能。



對於需#的按鈕，請長按 (按超過一秒)。

- ：您可以開啟/關閉機頂盒的電源。
- **9 #**：啟動**快速說明**。
- **LIST**：檢查所儲存的頻道。
- **0 #**：系統會顯示**快速存取**編輯畫面。
- ：它會顯示遙控器上的其他按鈕。
-  #：聆聽畫面內容描述。(部分型號可能不支援。)
- ：它會調整音量大小。
- ：選擇關閉電視的音效。
-  #：進入**協助工具**功能表。
- ：您可變更頻道。
- ：可使用語音識別功能。
- ：顯示主頁功能表。
-  #：顯示之前使用的清單。
- ：進入快速設定功能表。
-  #：進入所有設定功能表。
- ：移至上一個步驟。
-  #：關閉功能表。
- **GUIDE**：您可檢查節目。
- ：選擇輸入來源。
-  #：進入**居家設定畫面**。
-  #：啟動**錄製**。(部分型號可能不支援。)

## 使用神奇遙控器



- 01 如果您將神奇遙控器指向電視時左右搖擺或轉動轉盤，游標便會顯示於電視畫面上。游標會跟隨您移動遙控器的方向移動。
  - 02 將游標移至您需要的位置並點擊**滾輪 (OK)** 按鍵以執行功能。
  - 03 如果一段時間沒有使用游標，游標就會消失。當游標在畫面上消失時，向左右搖動神奇遙控器。它將會再次顯示。  
如您按上、下、左或右鍵，游標就會消失，遙控器將以一般遙控器運作。
- 如果游標無法順暢反應，您可以將游標移至螢幕邊緣以重新設定。
  - 於指定的距離使用遙控器（10 米以內）。裝置在作用距離外，或有障礙物阻礙視線時，可能無法正常運作。
  - 裝置附近如有微波爐或與神奇遙控器有相同頻率波段（2.4 GHz）的無線 LAN 設備，可能會

導致配件出現通訊問題。

- 撞擊會導致神奇遙控器未能正常運作。
- 使用神奇遙控器時，請勿撞向鄰近傢俱、電子設備或其他人。

## 設定神奇遙控器游標

您可在指標位於畫面上時設定指標速度及大小。

- 01 按下遙控器上的  按鍵。
- 02 選擇  → **協助工具** → **指標選項**。

### 軌跡速度

設定游標速度。



### 指標大小

選擇指標大小。

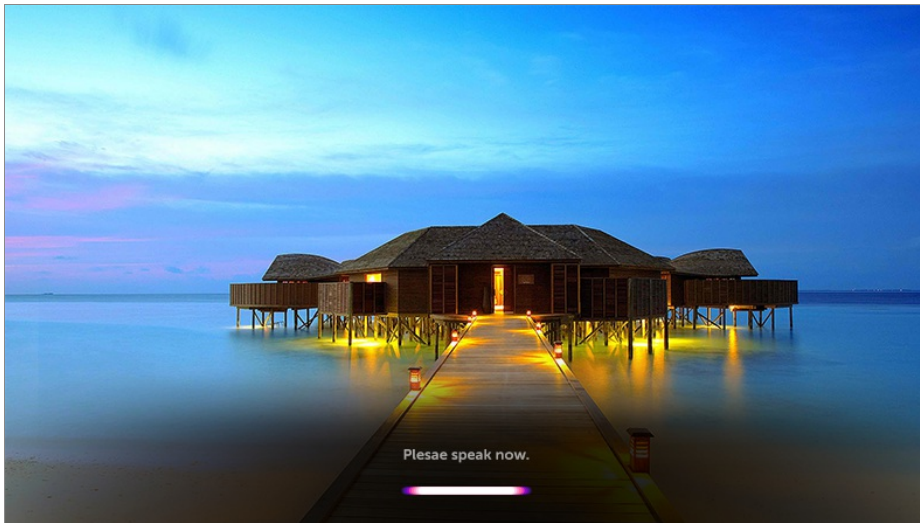
## 透過語音使用電視功能




### 透過語音使用電視功能

您可以透過語音識別輕易快捷地存取電視的各種功能。



- 01 長按遙控器的  按鈕並說出您想啟動的功能，或您想用來搜尋的關鍵字。
- 02 在輸入語音後停按  按鈕，便會啟動相符的功能。





- 部分型號可能不支援。
- **位置** 必須與精確搜尋結果的語言相符。如果您的位置設定和語言設定不同，有些功能可能無法使用。
- 您可在  →  → **一般** → **語言 (Language)** → **功能表語言 (Menu Language)** 中變更語言。
- 語音辨識可用的語言可能根據服務運營政策而改變。
- 服務的詳細資料可能依型號而有所不同。
- 請注意，LGE 或其第三方供應商可能更改、移除或終止 AI 服務，恕不另行通知。
- 按下遙控器上的  按鈕，查看你可使用的語音指令功能例子。

## 語音辨識注意事項

- 語音辨識需要使用神奇遙控器，部分型號可能並不支援。
- 要使用所有語音辨識功能，您需要設定頻道、地區等。否則將無法使用某些功能。
- 您必須有網絡連線，才能使用語音辨識功能。
- 如有網絡連線，您需要接受語音辨識的使用條款與細則。
- 若要使用語音辨識功能控制連接電視的機頂盒，請移至  →  → **連接** → **裝置接頭** 設定通用遙控器。
- 建議在輸入語音後將神奇遙控器指向機頂盒。
- 語音辨識率可能視乎用戶的特徵（聲音、發音、語調和速度）及環境（噪音和電視音量）而有所不同。
- 如要準確辨識語音，您必須與神奇遙控器的咪高峰保持約 10 厘米距離，並以適當音量緩慢且清楚地讀出字詞。
- 若語音沒有被正確辨識，語音辨識或會不根據您的原意而運作。

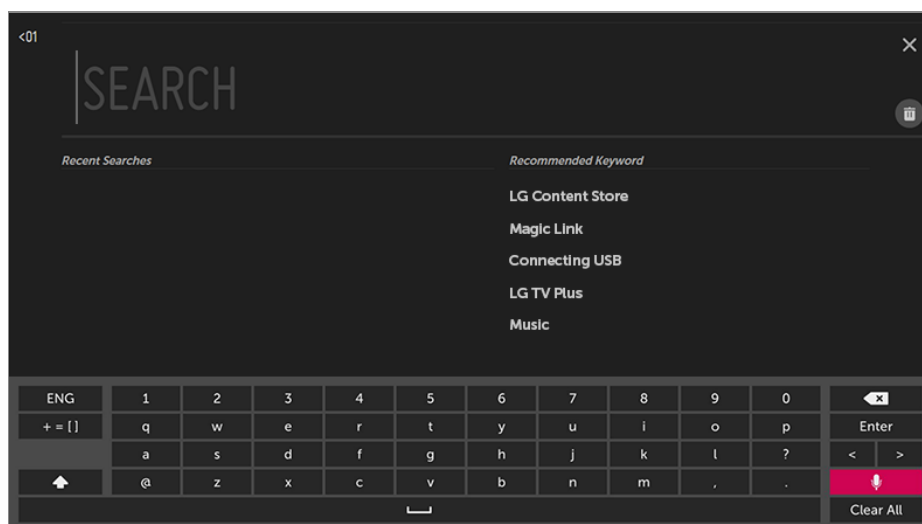
## 語音轉換文字功能

# 語音文字轉換功能

您可以使用語音識別功能在文字欄中輸入文字。  
選擇鍵盤畫面上的 🗨 按鈕以切換至語音輸入模式。

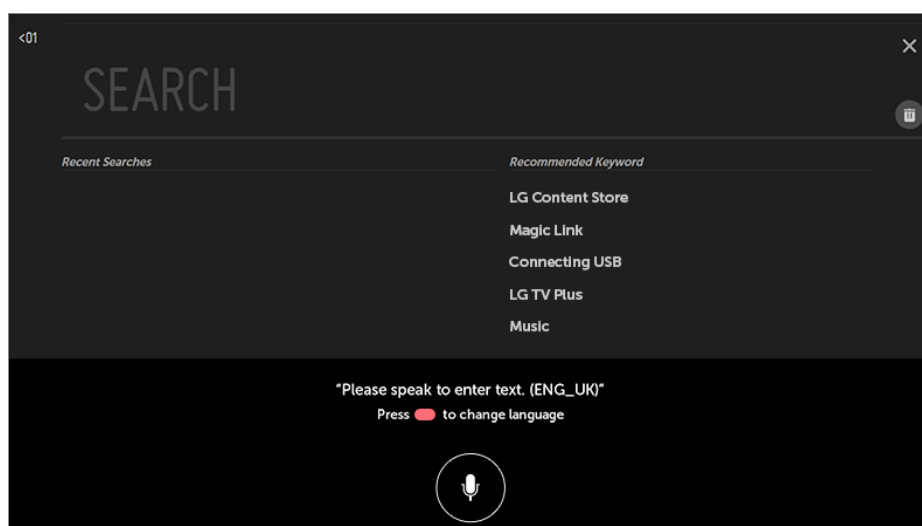
- 部分型號可能不支援。

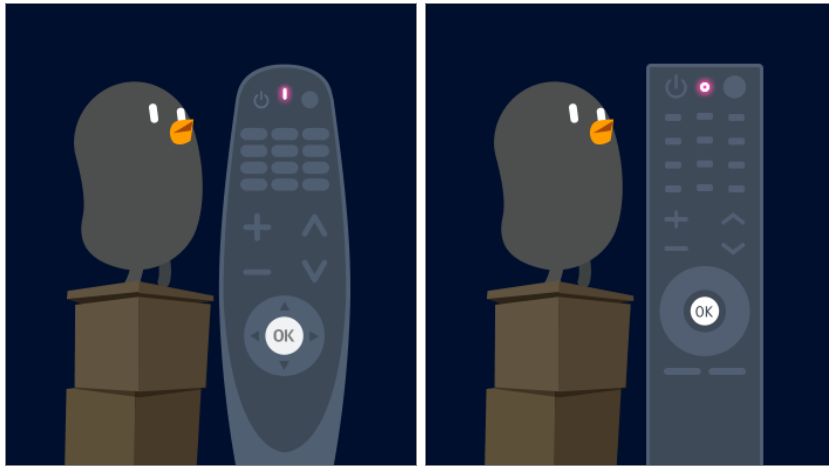
01 將神奇遙控器游標移至文字欄中，即可開啟虛擬鍵盤。



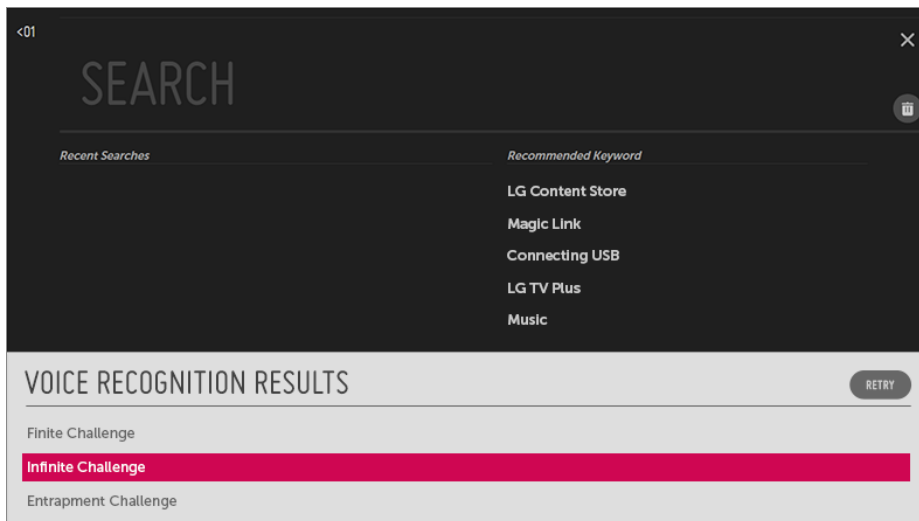
02 按下虛擬鍵盤上的 🗨 鍵。

03 如果系統顯示語音識別資料視窗（如下圖所示），請向遙控器緩慢和清晰地說出指令。





- 04 如有與您大聲說出來的字詞近似的文字，您會看到如下面列出的多個結果清單。如未能獲得所需結果，請按**重試**再試一次。選擇結果後，將會於文字欄上顯示。



## 語音文字轉換功能注意事項

- 使用語音文字轉換功能之前先檢查網絡連接狀態。
- 您可在 → → **一般** → **語言 (Language)** → **功能表語言 (Menu Language)** 中變更語言。要暫時切換至其它語音識別語言，您可在語音識別資料顯示畫面按下 按鈕。
- 必須同意語音辨識條款後才可使用此功能。
- 語音文字轉換率可能視乎用戶的特徵（聲音、發音、語調和速度）及環境（噪音和電視音量）而有所不同。
- 如要改善語音文字轉換的準確度，您必須與神奇遙控器的咪高峰保持約 10 厘米距離，並清楚讀出指令。
- 語音識別不適用於所有密碼輸入欄。

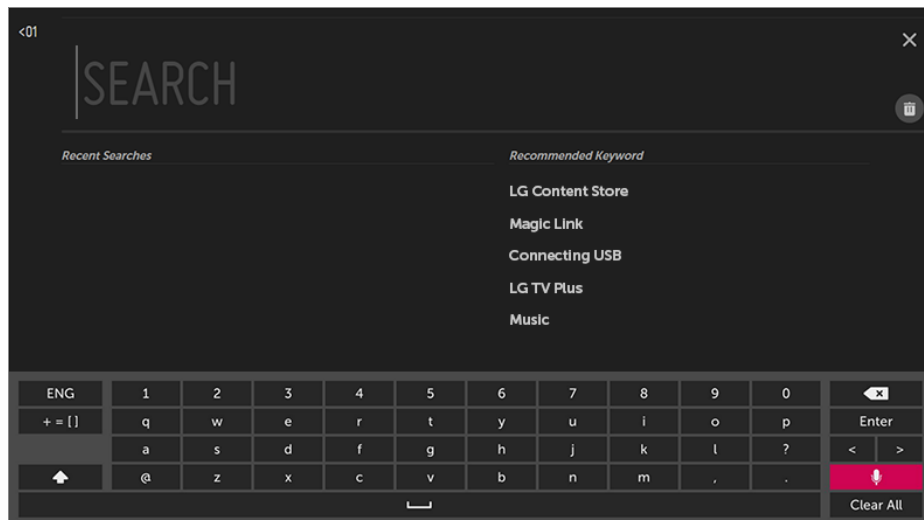
## 語音文字轉換功能

您可以使用語音識別功能在文字欄中輸入文字。

選擇鍵盤畫面上的  按鈕以切換至語音輸入模式。

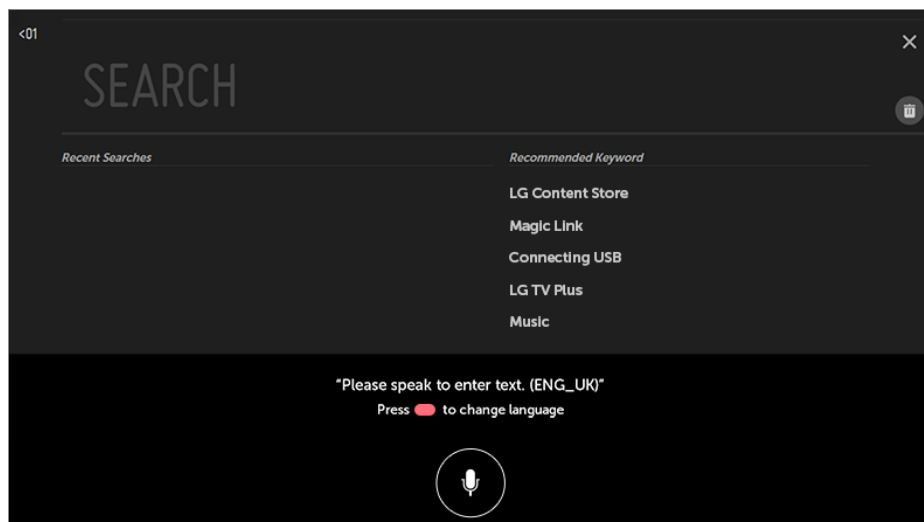
- 部分型號可能不支援。

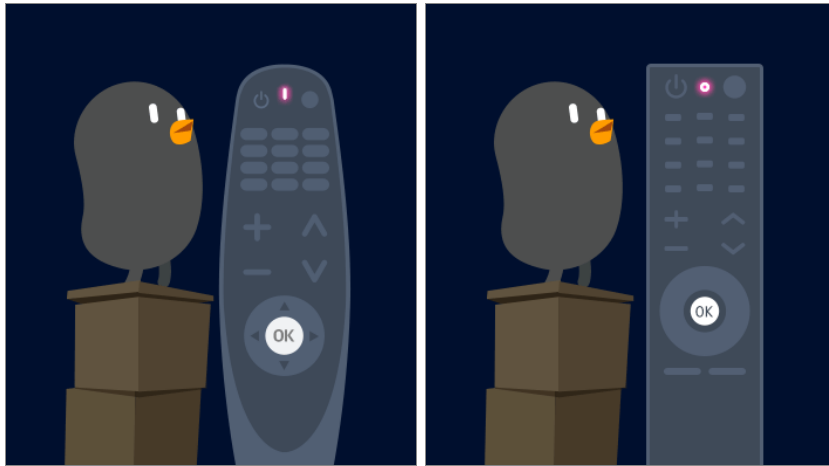
01 將神奇遙控器游標移至文字欄中，即可開啟虛擬鍵盤。



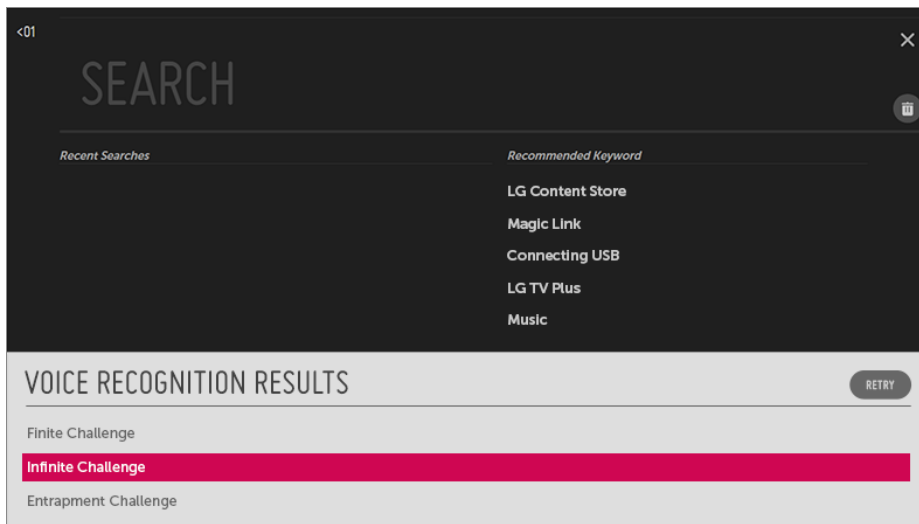
02 按下虛擬鍵盤上的  鍵。

03 如果系統顯示語音識別資料視窗（如下圖所示），請向遙控器緩慢和清晰地說出指令。





- 04 如有與您大聲說出來的字詞近似的文字，您會看到如下面列出的多個結果清單。如未能獲得所需結果，請按**重試**再試一次。選擇結果後，將會於文字欄上顯示。



## 語音文字轉換功能注意事項

- 使用語音文字轉換功能之前先檢查網絡連接狀態。
- 您可在 **設定** → **一般** → **語言 (Language)** → **功能表語言 (Menu Language)** 中變更語言。要暫時切換至其它語音識別語言，您可在語音識別資料顯示畫面按下 **重試** 按鈕。
- 必須同意語音辨識條款後才可使用此功能。
- 語音文字轉換率可能視乎用戶的特徵（聲音、發音、語調和速度）及環境（噪音和電視音量）而有所不同。
- 如要改善語音文字轉換的準確度，您必須與神奇遙控器的咪高峰保持約 10 厘米距離，並清楚讀出指令。
- 語音識別不適用於所有密碼輸入欄及**網頁瀏覽器**的網址欄（不包括一般搜尋）。

## 若要檢視遙控器的更多功能

## 若要檢視遙控器的更多功能

您可以使用電視畫面上顯示的按鈕，控制連接到電視的外部裝置。

01 按下遙控器上的 **...** 按鍵。

02 使用遙控器，在電視畫面上顯示的**更多動作**選擇所要的按鈕。



❶ 選擇裝置後，**更多動作**會轉到裝置的遙控器。

如果連接 Sound Bar，**更多動作**可用作 Sound Bar 的遙控器。

- 要了解更多資訊，請參考在**使用指南**的**操作電視的方法** → **通用遙控**。
- 您需要神奇遙控器，才能使用通用遙控器功能。

❷ 畫面底部會顯示您目前觀看節目的不同類型相關資訊。

- 查閱詳情，**使用指南**中的**享受 Live TV** → **使用神奇連結** 連結。

❸ 您可以擷取電視畫面。

- 部分型號可能不支援。
- 您可以在**相片與視訊**應用程式檢視 / 刪除已擷取的畫面。
- 您可以使用**相片與視訊**應用程式將擷取的畫面影像複製至 USB 儲存裝置。(部分型號可能不支援。)

❹ 連接到**使用指南**。

在一些電視設定項目中選擇**使用指南**，您可以看到該項目的使用者手冊。

❺ 您所觀看電視節目和外部輸入的資訊會顯示在螢幕上。

❻ 您可以對所觀看的賽事設定視訊/音效模式。

❼ 您可以透過分割畫面，同時觀看實時電視和使用外部輸入。

- 查閱詳情，**使用指南**中的**享受 Live TV** → **多重檢視**。
- 部分型號可能不支援。

8 您可以所觀看節目的相關功能。

- 可用的功能可能視乎廣播訊號而定。
- **更多動作**上出現的按鈕類型會視地區及連接的裝置類型而定。

## 通用遙控

### 自動設定通用遙控器

您可以 神奇遙控器 控制機頂盒、藍光播放器、家庭影院系統等。

連接裝置到電視的 **HDMI IN**，並且開啟裝置的電源。

電視會掃描連接的裝置，以自動設定通用遙控器而不用手動設定。

- 設定通用遙控器後，您可能需要做些其他使用者設定。
- 這可能需要幾秒鐘的時間完成通用遙控器的設定。
- 部分型號中，您只有在轉換到所連接裝置的輸入後，才能設定通用遙控器。
- 根據連接的裝置，通用遙控器的自動設定功能 (自動裝置連線) 可能不支援。

### 手動設定通用遙控器

如果通用遙控器不是自動，或者其連接到 **AV IN / COMPONENT IN**，您可以手動設定它。

01 選擇  →  → **連接** → **裝置接頭**。

02 選擇您要設定的裝置的類型。

03 根據畫面上的指示，完成通用遙控器的設定。

您可以變更或取消通用遙控器設定。

- 此功能只可配合神奇遙控器使用。
- 如產品沒有附送神奇遙控器，可另外購買。
- 部分型號可能不支援。
- **AV IN / COMPONENT IN** 連接埠只在某些型號提供。
- 更改設定時，檢查即將更改的裝置是否已開啟。
- 您可以最近更新過的資訊設定通用遙控器。
- 遊戲主機不支援通用遙控器的手動設定功能。
- 視乎外部裝置型號而定，部分按鍵可能無法運作。

- 將裝置置於電視旁以進行無縫連接操作。
- 如果裝置前方有障礙物，裝置可能無法正確接收訊號。如裝置處於抽屜中，請將其拉出。

## 透過快速存取啟動應用程式

### 透過**快速存取**輕鬆快速地使用應用程式。

在遙控器按住數字鍵，以開啟應用程式或啟動按鈕已註冊的外部輸入功能。

### 設定**快速存取**

01 啟動應用程式或選擇您要設定的頻道或輸入。

02 按住您想註冊的數字鍵 (**1~8**)。

**9** 號固定為**快速說明**。

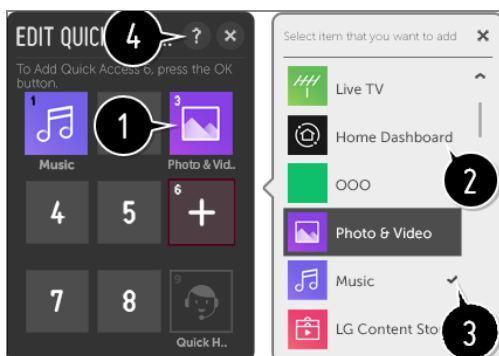
03 在畫面顯示註冊視窗時，選擇**是**。

- 如果您按住已經註冊的按鈕，系統會執行已註冊的功能。
- 要查看可註冊的項目，您可於**快速存取**編輯模式內選擇未註冊的數字。
- 如果您處於無法運行**快速存取**的模式，系統將不會執行任何操作。
- 如果您刪除已註冊的應用程式，**快速存取**亦會同時取消註冊。

### 檢查及編輯**快速存取**。

在遙控器按住「**0**」數字鍵。

系統會顯示**快速存取**編輯畫面。



❶ 選擇已註冊的數字，以取消已註冊的功能。

❷ 如果您選擇未註冊功能的數字，系統會顯示可供註冊的項目。



③ 已被其它數字註冊的項目，會以勾選標記標示。


④ 系統會顯示這項功能的簡單指示。

## SIMPLINK (HDMI-CEC)

### 使用 SIMPLINK

您可以使用電視遙控器透過 HDMI 簡單地控制和使用已連接的不同多媒體裝置。

01 以 HDMI 纜線將 SIMPLINK HDMI 輸出埠連接至電視 **HDMI IN** 埠。


02 按下遙控器上的  按鍵。

03 選擇  → **連接** → **HDMI 裝置設定**。

04 將 **SIMPLINK (HDMI-CEC)** 設定為**開**。

05 將**自動電源同步**設定為**開**或**關**。（如自動電源功能已設為**開**，開啟已連接 SIMPLINK 的裝置將會開啟電視。當您關閉電視，裝置亦會關閉。）

06 開啟已連接的裝置。當電視自動連接至裝置時，輸入將轉換。  
如裝置沒有自動連接至電視，請按輸入鍵。

- 此功能只可在附有  SIMPLINK 標誌的裝置上運作。檢查外部裝置的 SIMPLINK 標誌。如裝置不符合所需規格，使用裝置時可能會出現問題。
- 需要配備 CEC 功能的高速 HDMI® 纜線才可使用 SIMPLINK。使用 13 針的高速 HDMI® 纜線以於裝置之間傳送數據。
- 如果您想使用透過 HDMI 纜線連接的外部音效裝置，將 **SIMPLINK (HDMI-CEC)** 設定為**開**。

### 支援的 SIMPLINK 功能

#### 即時播放

當您開始多媒體裝置時，您可在電視上即時觀看裝置上的內容，而無需進行任何操作。

#### 使用電視遙控器控制裝置

讓使用者以電視遙控器操作多媒體裝置，以觀看內容。

- 您可以限制神奇遙控器的游標功能。

## 關閉主要電源

如果**自動電源同步**在**開**中設定為**HDMI 裝置設定**，並且您關閉電視，透過 SIMPLINK 連接到電視的裝置也會跟著關閉。

- 此功能只適用於指定裝置。

## 開啟主要電源

如果**自動電源同步**中**開**設定為**HDMI 裝置設定**，開啟 SIMPLINK 連結的裝置也會開啟電視。

- 如 **SIMPLINK (HDMI-CEC)** 已設置為**關**，**自動電源同步**則無法被設置為**開**。
- 部分型號可能不支援。

# 協助工具 捷徑

## 協助工具捷徑

您可以直接前往**協助工具**，而無需進入「進階設定」選單。

按住遙控器上的  按鈕。

您可以設定**選單透明度**、**高對比度**等功能。

# 使用鍵盤及滑鼠

## 使用 USB 有線 / 無線滑鼠

將滑鼠連接至 USB 連接埠。使用滑鼠以於電視螢幕移動游標，並選擇所需選單。

- 滑鼠上的右鍵及特別鍵不能操作。
- 使用無線 USB 滑鼠 / 鍵盤時，體驗可能因距離及無線狀況而有所影響。

## 使用 USB 有線 / 無線鍵盤

將鍵盤連接至 USB 連接埠。您可使用已連接的鍵盤裝置輸入文字。

- 部分畫面不能輸入文字。
- 建議使用已測試適用於 LG 電視的產品。  
LOGITECH K360、LOGITECH K400、LOGITECH K750、LG Electronics MKS-1200
- 您可按語言轉換鍵或右方的 Alt 鍵以變更輸入語言，也可選擇同時按 Ctrl 及 Space 鍵作出變更。
- 使用無線 USB 鍵盤可能受使用範圍及無線環境所影響。
- 如要在文字欄位中輸入文字，請使用電視畫面上的螢幕鍵盤或 USB 鍵盤。

## 使用遊戲控制器

### 使用遊戲控制器

如果遊戲需要使用遊戲控制器，將您的遊戲控制器連接至電視上的 USB 連接埠。


- 建議使用已測試適用於 LG 電視的遊戲控制器。  
LOGITECH F310、LOGITECH F510、LOGITECH F710、LOGITECH Rumblepad 2、LOGITECH Cordless Rumblepad 2、LOGITECH Dual Action Gamepad、MICROSOFT Xbox 360 Controller（有線）、SONY Playstation(R)3 Controller

## 享受 Live TV

### 實時選單

### 使用 Live Menu

觀看電視廣播時，您可輕鬆使用相關功能。

- 01 按下遙控器上的  按鍵。從 [主頁] 畫面選擇**電視**。
- 02 將神奇遙控器的指標移到電視畫面的左側。  
即使沒有觀看廣播，您亦可透過按下 **LIST** 按鈕來顯示內容。



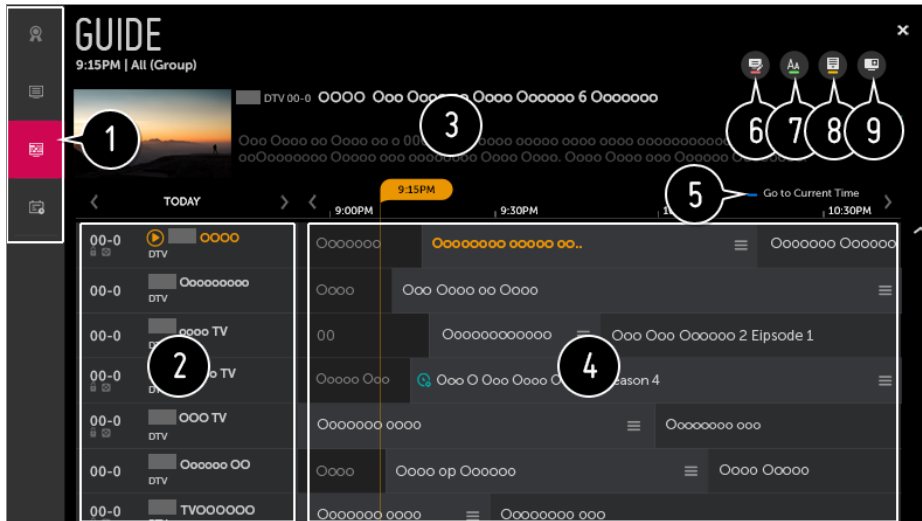
- ❶ **推薦 / 現正播放**：取得節目推薦。
  - ❷ **頻道**：查看現正播放的廣播內容清單。
  - ❸ **電視指南**：您可檢視節目及每個節目的時間表。  
查閱詳情，**使用指南**中的**享受 Live TV → 電視指南**。
  - ❹ **錄影內容**：您可以檢查儲存裝置中儲存的錄影檔以及播放錄影內容。  
查閱詳情，**使用指南**中的**享受 Live TV → 播放錄製的電視節目**。
  - ❺ **排程器**：您可以輸入某個節目的時間和日期，以編排在設定的時間觀看和錄影。  
查閱詳情，**使用指南**中的**享受 Live TV → 排程器**。
- 頻道清單上顯示的頻道是由廣播服務供應商提供。如廣播服務供應商更改相關資訊而並未作出通知，頻道清單上顯示的頻道可能與實際電視頻道不同。
  - 由於頻道清單顯示的頻道資訊是由外部電子節目指南 (EPG) 提供，因此可能與實際的電視頻道不同。
  - 要接收合適的推薦服務，您需要設定網絡、地區及自動搜尋頻道。
  - 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## 電視指南

### 查看電視指南

您可檢視節目及每個節目的時間表。

按下遙控器的 **LIST** 按鈕，並且選擇畫面左側的**電視指南**標籤。

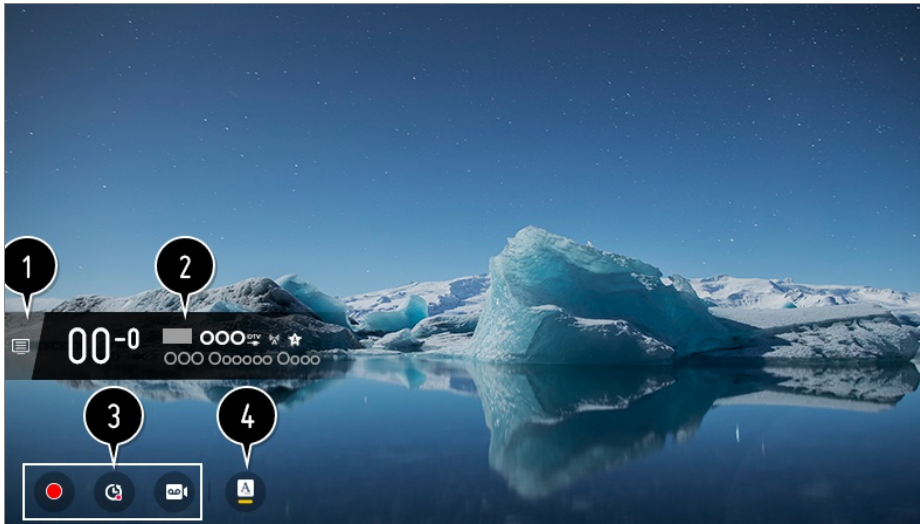


- ❶ 在每個區域按一下，您可以移到應用程式。
  - ❷ 您可在頻道和廣播設備上檢視資訊。
  - ❸ 您可查看現正觀看節目或其他節目的資料。
  - ❹ 選擇 按鈕或想要的節目標題。您可查看更多有關節目的資訊並執行**觀看** / **錄製**（僅在特定型號上可用）或**提示** / **預校錄影**（僅在特定型號上可用）等。
  - ❺ 您會進入目前日期及時間的節目清單。
  - ❻ 啟動**頻道管理員**。
  - ❼ 您可更改節目清單的大小以調整畫面顯示的頻道數目。
  - ❽ 設定過濾器。
  - ❾ 您可以開啟 / 關閉 Mini TV。
- 不提供廣播訊息的頻道將不會顯示節目資訊。
  - 部分型號可能不支援。
  - 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## 查看節目資訊

### 檢視節目資訊

在觀看即時廣播期間，按**滾輪 (OK)** 按鈕。頻道資訊橫額在畫面會顯示。



- 1 移至**頻道**。  
查閱詳情，**使用指南**中的**享受 Live TV → 實時選單**。
- 2 顯示您所觀看節目的相關資訊。選擇頻道橫幅以進入詳細資訊快顯，查看詳細的節目資訊或執行橫幅相關的其他功能。  
  
您可以使用 ▲ / ▼ 按鍵檢視其他頻道的廣播資訊。  
您可以使用 ◀ / ▶ 按鍵檢視觀看中頻道的廣播資訊。  
按下遙控器的  按鈕以移動橫條的位置。  
  
● 該功能只能在詳細的資訊快顯中進行控制。
- 3 它會顯示錄影 / 同步錄影相關的內容。  
查閱詳情，**使用指南**中的**享受 Live TV → 同步錄影**。
- 4 若觀看的節目包含資訊，例如**字幕**或**音效語言**，您可以設定這些功能。  
  
  - ：您可以設定**字幕**。
  - ：您可以設定**音效語言**。  
    - 僅限數碼廣播使用。
  - ：您可以設定**多工音效**。  
    - 僅限模擬廣播使用。  
  - 可用的功能可能視乎廣播訊號而定。

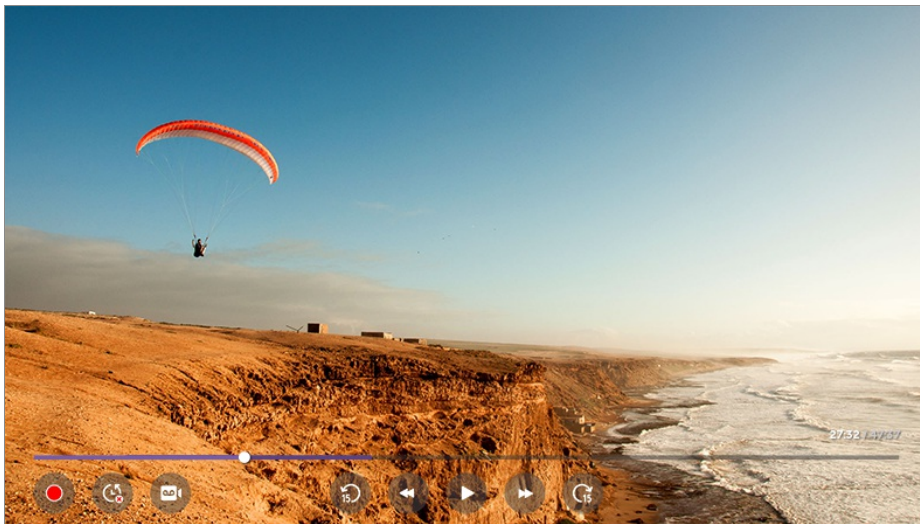
## 同步錄影



## 使用 Live Playback（實時重播）

這功能讓您可將目前正在觀看的節目暫時儲存至 USB 裝置，讓您可重播於觀看電視時錯過的任何場面。如觀看電視時需要暫時離開，此功能讓您可繼續從上次觀看的地方繼續播放。

- 01 將外置 HDD 插入到 USB 連接埠。
- 02 按下遙控器上的**滾輪 (OK)** 按鈕，或將游標移到畫面頂部。
- 03 按下螢幕底部的**啟動同步錄影** 按鈕。
- 04 在觀看即時廣播期間，利用指標在進度列選取您想觀看的部分。您可以按著遙控器上的 **◀ / ▶** 按鈕，使用這項功能。  
在進度列目前部分選取上次觀看到的地方。



- 當兩個或以上的 HDD 連接到電視時，請選擇 Live Playback 功能使用的 HDD 裝置。
- 無法使用 USB 記憶體。連接容量 80GB 或更大的 USB 硬碟，提高總儲存容量。
- 如 USB HDD 儲存裝置中沒有足夠儲存空間，Live Playback 可能無法正常運作。要使用 Live Playback 功能，您需要最少有 2.3 GB 的 USB HDD。
- USB HDD 可用於傳統模擬廣播或數碼廣播及用於輸入模式。不過您在聆聽電台頻道時不能使用此功能。  
(部分型號可能不支援。)
- 連接到**同步錄影**和 **COMPONENT IN** 的頻道不支援**HDMI IN**。  
(**COMPONENT IN** 連接埠只能在某些型號使用。)
- 透過 Live Playback 功能，視乎 USB 硬碟的剩餘容量，您可以回播一個節目最多兩個小時前的內容。視乎您的地區，此時間長度可能有所不同。
- 如您關閉電視而沒有錄影，以 Live Playback 模式儲存的影片會被刪除。

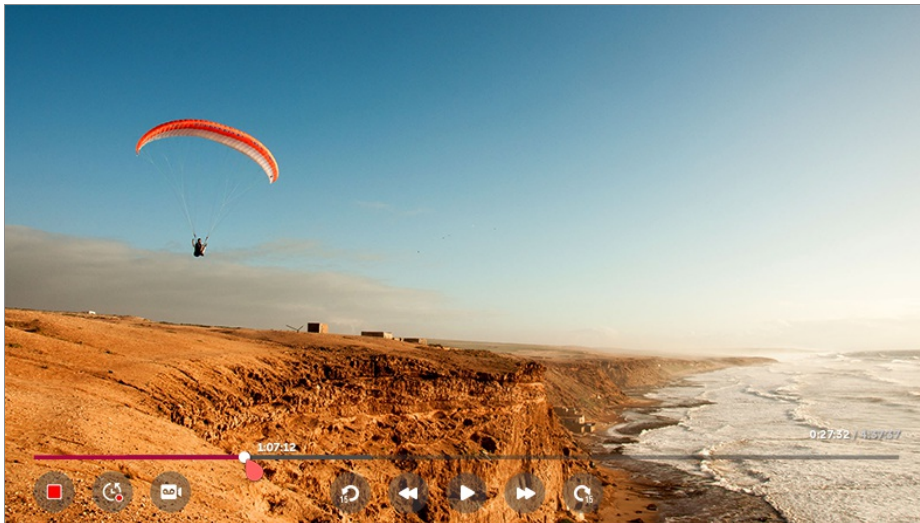
## 錄影

# 使用錄影功能

有了 LG webOS TV，您可使用錄影功能。

## 使用即時錄影

- 01 連接 USB 碟碟 或 USB 記憶體至 USB 連接埠。  
建議您錄影至 USB HDD。
- 02 在觀看即時廣播期間，按**滾輪 (OK)** 按鈕。
- 03 按下螢幕底部的  按鈕。
- 04 如果您想停止錄影，按  按鈕。



## 有關錄影的注意事項

- 錄影時，按**滾輪 (OK)** 按鈕以顯示錄影資訊。
- 錄影時間可於錄影開始前設定。
- 如連接多個 USB 儲存裝置，系統將會自動選擇最後一個錄入的儲存裝置。
- USB HDD 內必須有最少 1 GB 分區容量。
- USB 記憶體必須有最少 4 GB 分區容量。
- 錄影時間視乎 USB 儲存裝置的容量而有所不同。
- 首次使用 USB 記憶體錄影的時候，電視將會進行一次效能測試。測試完成後才能開始錄影。
- 由於採用了內容保護技術，已錄影的視頻不可在個人電腦或其他電視產品播放。另外，如電視的視頻電路被替換，視頻亦無法播放。
- 不要於錄影時移除 USB 纜線。
- 如您於錄影期間強行關閉電視，錄影內容可能無法儲存。請於關閉電視前停止錄影並檢查節目是否已完成錄製。



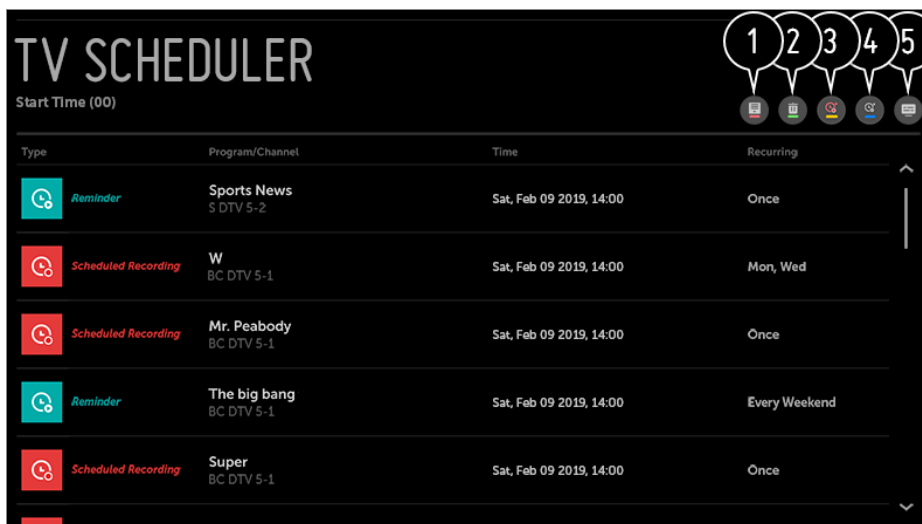
- 如果 USB 儲存裝置故障，可能無法正常完成錄影。
- 使用 USB 集線器或延長纜線時，裝置可能無法運作或正常運作。
- 儲存裝置可用於錄影以外的其他用途，因此錄影可能因裝置空間不足而中斷。建議使用空間足夠的儲存裝置錄影。
- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。
- 錄影進行期間部份功能有機會無法使用。
- 如果透過輸入來源錄影，連接至 **COMPONENT IN** 及 **HDMI IN** 的頻道將無法錄影。  
(**COMPONENT IN** 連接埠只能在某些型號使用。)
- 如使用 USB 裝置錄影，Bluetooth 和 USB 連接埠可能無法正常運作。
- 短於 10 秒的錄影內容將無法被儲存。
- 您可以在同一硬碟上儲存多達 600 項內容。

## 排程器

### 使用排程器

您可以輸入某個節目的時間和日期，以編排在設定的時間觀看和錄影。

- 01 按下遙控器的 **LIST** 按鈕，並且選擇畫面左側的**排程器**標籤。
- 02 選擇右上方的 .



- 1 您可以變更排列順序或套用篩選條件。
- 2 您可以設定刪除模式。
- 3 您可以設定新預錄。
- 4 您可以設定新提示。

## 5 啟動**電視指南**。

### 按節目安排預錄

您可選擇預校的節目以作觀看或錄影。

01 按下遙控器的 **LIST** 按鈕，並且選擇畫面左側的**電視指南**標籤。

02 選擇您想要的節目。

如果您想錄影現場廣播節目，點擊**錄製**或**觀看**按鈕。

如果是尚未播放的節目，點擊**預校錄影**或**提示**按鈕。

- 因為節目會根據廣播公司的資訊而作出錄影，所以無法保證節目的準確錄影長度跟已安排好的錄影時間一樣。
- 適用於數碼廣播。

### 手動安排預錄

您可選擇觀看或錄影頻道的日期、時間及節目。

01 按下遙控器的 **LIST** 按鈕，並且選擇畫面左側的**排程器**標籤。

02 選擇右上方的 .

03 選擇右上方的  或 .

04 選擇**手動建立**。

05 設定日期、時間及頻道以錄影或收看節目。

- 安排預錄的時間長度應最少長 1 分鐘。

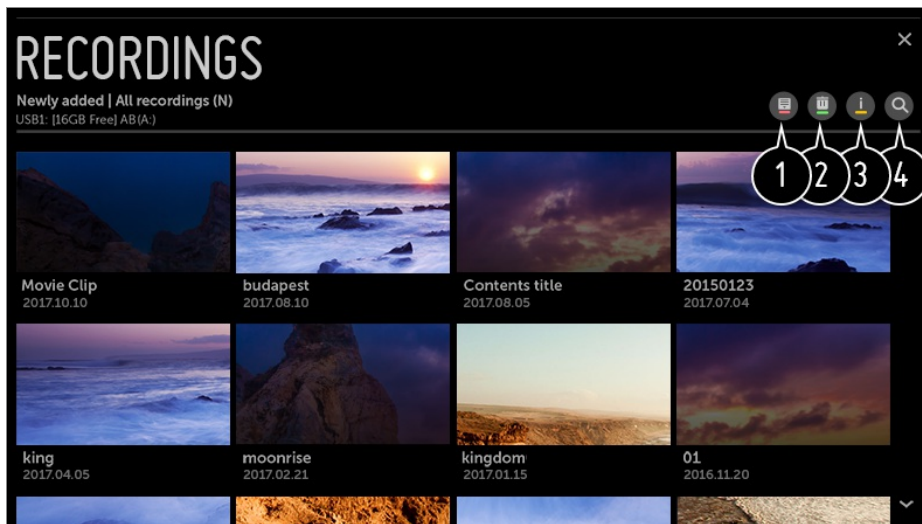
## 播放錄製的電視節目

### 管理錄影

您可以使用**錄影內容**應用程式檢視及播放儲存在儲存裝置的錄影。

01 按下遙控器的 **LIST** 按鈕，並且選擇畫面左側的**錄影內容**標籤。

02 選擇右上方的 .



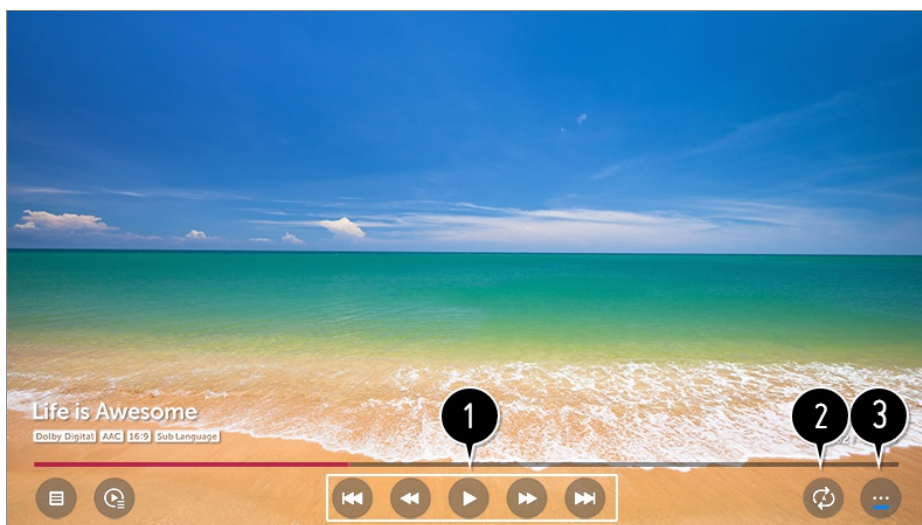
- ❶ 選擇要使用的儲存裝置、記錄類型及排序方法。
- ❷ 選擇和刪除相關內容。
- ❸ 顯示該內容的詳細訊息。  
您可以在彈出的詳細訊息中，更改內容的標題。
- ❹ 啟動**搜尋**。

- 您只能在**錄影內容**播放當前電視錄製的內容。

## 播放錄影

您可以在播放畫面使用基本功能，例如播放及暫停。

- 01 從**錄影內容**應用程式選擇所需錄影內容。
- 02 您可以在播放的時候按下**滾輪 (OK)** 按鍵控制播放指定錄影。



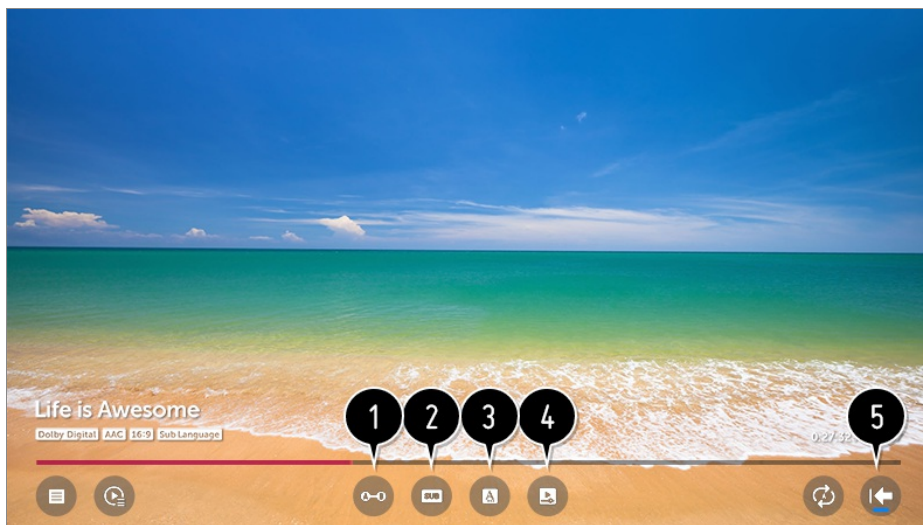
- ❶ 您可以使用與播放有關的功能。

- ② 您可以對於播放重複的視訊進行相關設定。
- ③ 將會切換到可以設定額外功能的畫面。

## 設定額外功能

您可以設定重複 A-B、字幕等功能。

- 01 在播放所需錄影內容期間，按下**滾輪 (OK)** 按鈕。
- 02 在畫面上選擇 **⋮**。



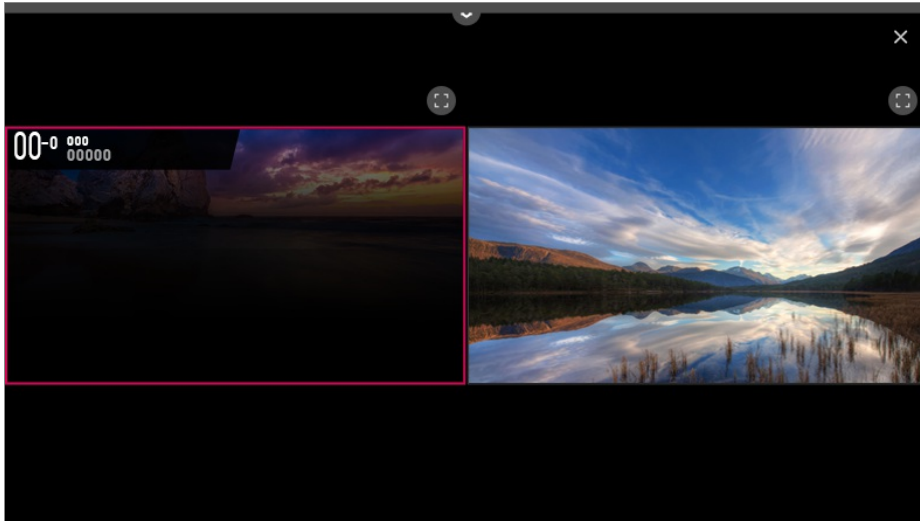
- ① 指定一個環節在重複觀看、編輯及儲存。
  - ② 開啟 / 關閉字幕。
  - ③ 設定輸出的音效語言。
  - ④ 您可設定繼續觀看功能以從上次停止的地方繼續觀看。
  - ⑤ 返回至基本操作畫面。
- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。





## 多重檢視

### 使用多重檢視

您可以透過分割畫面，同時觀看實時電視和使用外部輸入。

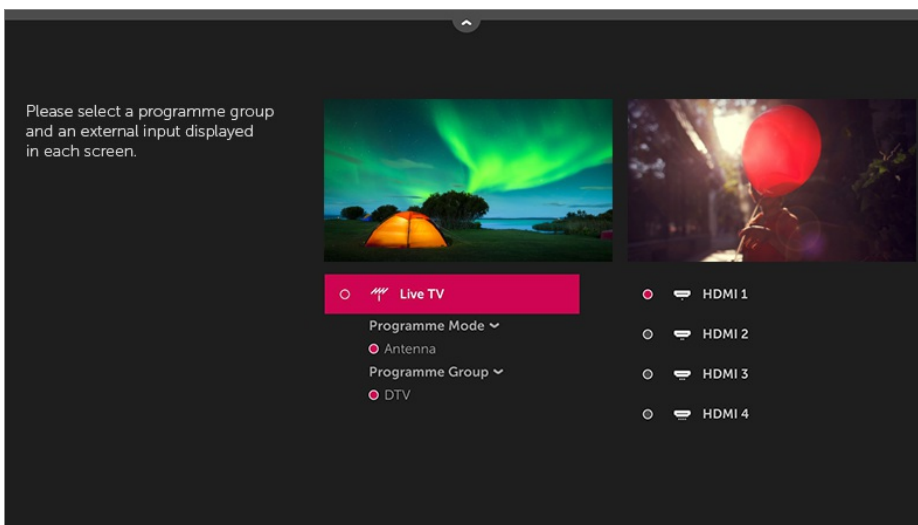
- 01 按下遙控器上的 **⋮** 按鍵。
- 02 選擇**多重檢視**。



- 在**多重檢視**模式中，在每個畫面上選擇  以切換至全螢幕檢視。
- 在觀看電視的時候選擇所需的畫面，播放選擇畫面的聲效。
- 使用神奇遙控器的**滾輪 (OK)** 按鍵或遙控器的  (**頻道**)  /  按鍵在選擇的畫面轉換頻道。
- **多重檢視**功能可能無法在 Ultra HD 頻道使用。
- **多重檢視**和錄影功能（僅在特定型號上可用）無法同時使用。
- **多重檢視**和**同步錄影**（僅在特定型號上可用）無法同時使用。
- **多重檢視**的使用可能受限於裝置的連接情況或廣播訊號的強弱。

## 選擇輸入源

01 您可以按下電視畫面上放的  選擇輸入源。



- 一個螢幕支援的影像類型可能根據另一個螢幕支援的影像類型而不同。
- 兩個畫面的設定會依型號而有所不同。

# 資料服務

## 什麼是數據服務？





此功能讓使用者選擇使用 MHEG<sup>1)</sup>（數碼電視文字廣播）及電視文字廣播（如兩者同時可供使用）。

如 MHEG 及電視文字廣播只有其中一種可使用，系統只會啟用可使用的功能，無論您的選擇為何。

1) 此系統擁有多媒體及超媒體信息編碼專業團隊標準 (MHEG) 以協助您瀏覽全部可提供的觀看選項。

01 按下遙控器上的  按鍵。

02 選擇  → **頻道** → **資料服務**。  
(您可於香港地區找到 **MHEG 指南**。)

- 如電視沒有連接至互聯網，服務功能可能受限。
- Live Playback 運作時，這項服務將會停用。
- 使用此裝置時，螢幕上若啟用神奇遙控器的指標，導覽鍵和**滾輪 (OK)**按鈕便可能會停用。遇此狀況時，按下  / 、 /  鍵，以停用指標。(只適用於支援 Magic Remote 的型號。)
- 您不能使用神奇遙控器的游標操作 MHEG 服務。
- 部分型號可能不支援。

## 使用各種內容的方法

### LG Content Store

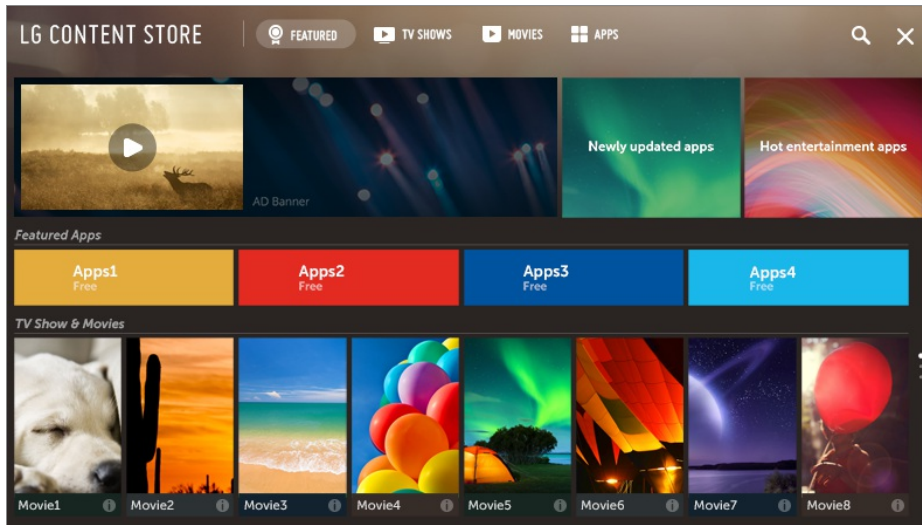
#### 使用 LG Content Store



您可方便及快捷地瀏覽**電視節目**、**電影**，還有更多的內容，可即時觀看。您更可從不同類別如教育、娛樂、生活、新聞及遊戲中下載並使用應用程式。



01 按下遙控器上的  按鍵。

02 啟動 **LG Content Store**。



- 根據型號而定，所提供的內容可能不同，或者部分功能可能受限。
- 兒童需成人陪同使用。兒童可能透過此產品在網上瀏覽到不宜內容。您可以限制對某些應用程式的存取，以封鎖不適當的網上內容。  
於  →  → **安全性** → **應用程式鎖** 進行設定。

## 主螢幕的推薦內容

您可以在 **LG Content Store** 主畫面檢視每個類別建議的最熱門內容和應用程式。觀看或透過應用程式下載其中的內容。

- 部分型號可能不支援。
- 此功能唯有在連接網絡時才能使用。

## 帳戶管理

### 管理您的 LG 帳戶

在**帳戶管理**，您可以使用電郵地址建立新 LG 帳戶。  
如需更多資訊，請參閱**使用指南**的**設定教學** → **一般** → **帳戶管理**。

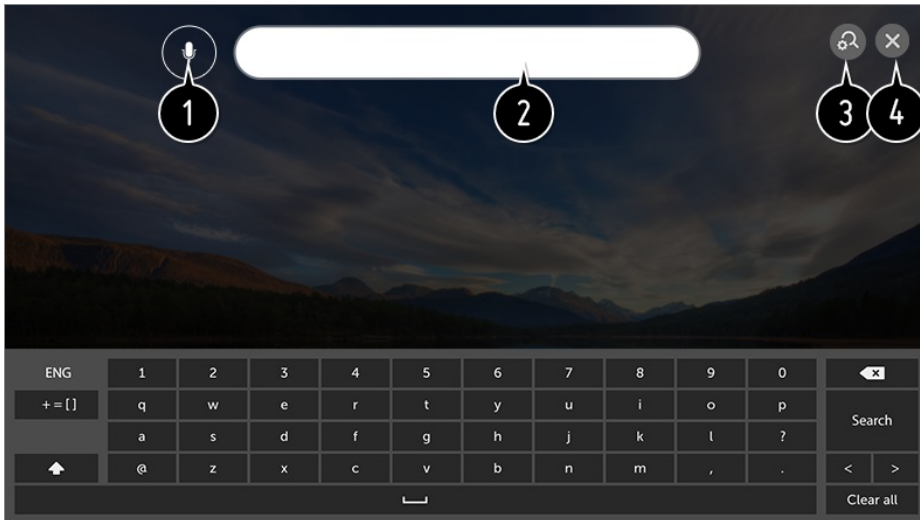
## 搜尋內容


## 搜尋

**搜尋**可讓尋找和使用各種內容。

您可以搜尋圖像、影片，以及音樂檔案。

- 01 按下遙控器上的  按鍵。
- 02 啟動 .
- 03 使用搜尋字詞，搜尋各種內容和資訊。



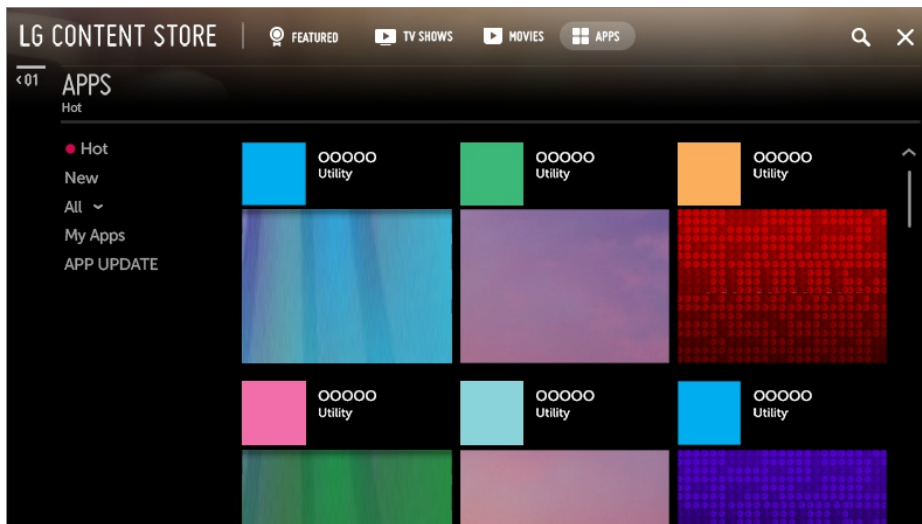
- ❶ 您可以透過語音輸入搜尋字詞。  
查閱詳情，[使用指南](#)中的**操作電視的方法** → **語音轉換文字功能**。
  - ❷ 輸入搜尋字詞。
  - ❸ 變更由**搜尋**提供的設定功能。
  - ❹ 離開搜尋。
- 您可以按  按鈕搜尋內容。
  - 某些應用程式讓您在 TV 內進行搜尋。如果您在此類應用程式中執行搜尋，搜尋過程便會在**搜尋**裡進行。
  - 視乎頻道、地區、語言、網絡設定或使用條款與細則同意與否，搜尋結果可能有所不同。

## 使用應用程式及內容

### 安裝應用程式

您可以從 **LG Content Store** 在電視安裝各種應用程式。





01 按下遙控器上的  按鍵。

02 啟動 **LG Content Store**。

03 選擇畫面頂部顯示的**應用程式**類別。  
螢幕會顯示已選類別中可安裝的應用程式清單。

04 從清單中選取及設定所需的應用程式。

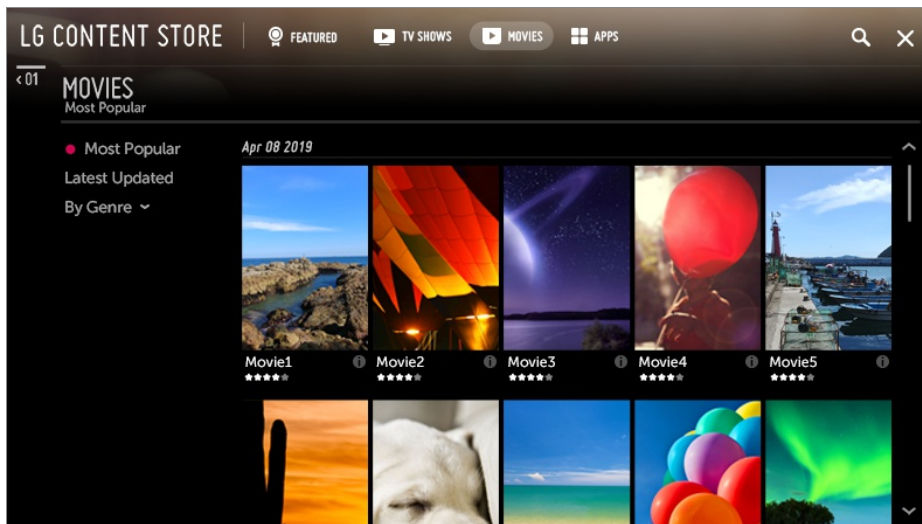
05 閱讀應用程式的詳情並按下**安裝**。



06 安裝完成後，您可即時運行應用程式。

- 可提供類別可能因國家或服務狀態而有異。
- 如您的電視儲存空間不足，您可連接外置記憶裝置去安裝應用程式。
- USB 裝置可能不支援或無法正常運作。
- 不能使用載有其他電視應用程式的 USB 記憶體。
- 您可以刪除下載於**應用程式**項目的**我的應用程式**中的應用程式。

## 觀看 VOD 內容

您可透過實時串流立即享受不同的戲劇和電影。



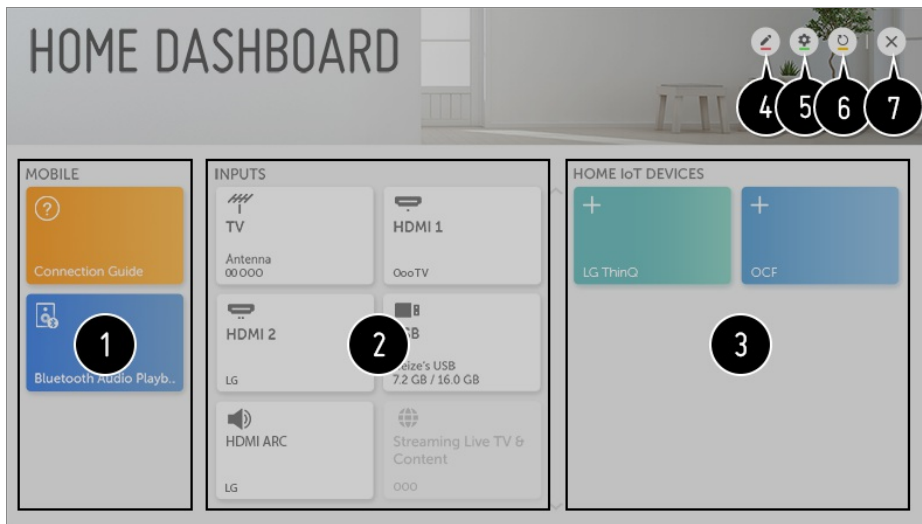
- 01 按下遙控器上的  按鈕。
  - 02 啟動 **LG Content Store**。
  - 03 從畫面上方顯示的類別中選擇所需類別，例如**電視節目**和**電影**。  
螢幕會顯示已選類別中可觀看內容。
  - 04 在清單中選擇一個項目。
  - 05 您可以播放所需內容。  
系統可能需要使用應用程式播放所需內容。如未安裝，請立即安裝相關應用程式以播放內容。
- 部分型號可能不支援。
  - 可提供類別可能因國家或服務狀態而有異。
  - 要查看內容的詳情，請選擇底部和  區的標題。

## 連接其他裝置

### 居家設定畫面

#### 使用**居家設定畫面**

您可以選擇或控制連接到電視的裝置（如手機、外部裝置、家用物聯網裝置等）。  
按住遙控器上的  按鈕。



- ❶ 您可以使用 LG ThinQ 應用程式檢查和選擇所連接的智能裝置。  
有關操作的詳細資訊，請參閱**連接其他裝置**中的→ **流動連接 使用指南**。  
您可以播放透過 Bluetooth 連接之智能裝置的聲音。  
有關操作的詳細資訊，請參閱**連接其他裝置**中的→ **透過電視的揚聲器，播放智能裝置的聲音 使用指南**。
  - ❷ 您可以檢查和選擇透過外部輸入連接埠或網絡連接的外部裝置。  
您可以檢查或變更目前所選擇的輸出揚聲器。
  - ❸ 您可以檢查和控制透過家用物聯網連接的裝置。  
有關操作的詳細資訊，請參閱**連接其他裝置**中的→ **使用家用物聯網裝置 使用指南**。
  - ❹ 您可以對連接到**輸入**的裝置編輯其名稱或變更其圖示。  
您可以編輯連接到**家用物聯網裝置**之裝置的名稱或**節目 / 隱藏**裝置。
    - 部分裝置無法編輯。
  - ❺ **LG ThinQ 帳戶**：您可以登入/登出您在手機上所建立的 LG ThinQ 帳戶。  
**OCF 連接**：如果您將其設定為**開**，也會連結 LG ThinQ 產品以外任何支援 OCF 的裝置。  
**通知**：如果您將其**開**，您可以收到有關家用物聯網裝置狀態的通知。  
**裝置接頭**：您可開始使用**裝置接頭**應用程式。
  - ❻ 它會重新整理裝置清單。
  - ❼ 離開**居家設定畫面**。
- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## 流動連接

## 流動連接

您可以透過將電視連接到智能裝置來使用各種功能。

## 使用 LG ThinQ 應用程式，將您的智能裝置連接至電視

01 從智能裝置的應用程式商店下載 LG ThinQ 應用程式。

您可以掃描下面的 QR 序號以輕鬆下載應用程式。

● Android



● iOS



02 將電視與智能裝置連接至相同網絡。

您可以在  →  → **連接** → **Wi-Fi 連線** 檢查電視的 Wi-Fi 網絡。

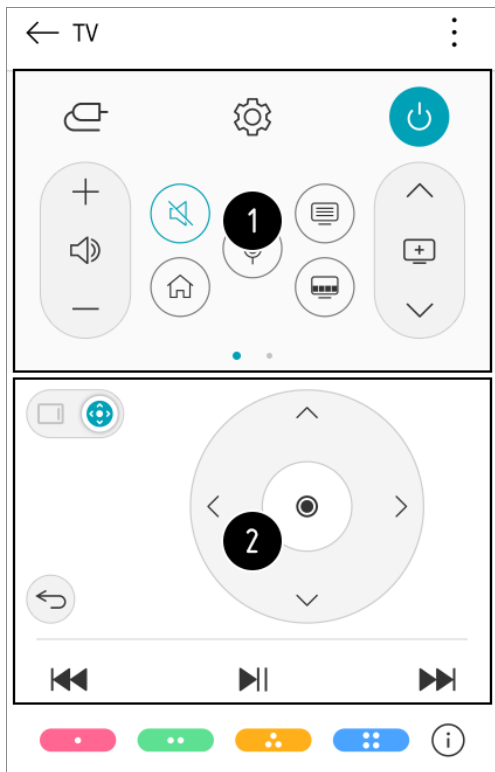
03 執行智能裝置已安裝的 LG ThinQ 應用程式。

04 按照 LG ThinQ 應用程式的指示，將智能裝置連接到電視。

當您的 LG ThinQ 帳戶資訊已連結到電視，您可以使用電視的**居家設定畫面**管理連結帳戶的 IoT 裝置。

## 使用 LG ThinQ 應用程式控制您的電視

可以在智能裝置畫面上控制電視操作。



- ❶ 在觀看播送節目時，您可以控制頻道、音量等，或者利用外部語音命令而不是使用遙控器選擇外部輸入。
- ❷ 您可使用同一功能作為 神奇遙控器 的游標和箭頭鍵。
  - 部分操控功能可能會因外部輸入模式而限制使用。
  - 應用程式的畫面及功能會隨時更改而不作事先通知。
  - 可提供的功能會因應您的國家/地區和 OS 而不同。

## 流動連接

您可以透過將電視連接到智能裝置來使用各種功能。

### 使用 LG ThinQ 應用程式，將您的智能裝置連接至電視

- 01 從智能裝置的應用程式商店下載 LG ThinQ 應用程式。  
您可以掃描下面的 QR 序號以輕鬆下載應用程式。

- Android



• iOS



02 將電視與智能裝置連接至相同網絡。

您可以在  →  → **連接** → **Wi-Fi 連線** 檢查電視的 Wi-Fi 網絡。

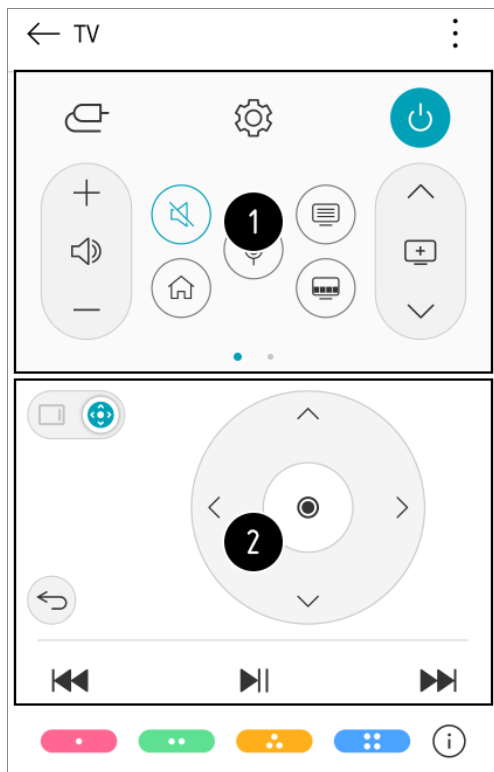
03 執行智能裝置已安裝的 LG ThinQ 應用程式。

04 按照 LG ThinQ 應用程式的指示，將智能裝置連接到電視。

當您的 LG ThinQ 帳戶資訊已連結到電視，您可以使用電視的**居家設定畫面**管理連結帳戶的 IoT 裝置。

## 使用 LG ThinQ 應用程式控制您的電視

可以在智能裝置畫面上控制電視操作。



❶ 在觀看播送節目時，您可以控制頻道、音量等，或者利用外部語音命令而不是使用遙控器選擇外部輸入。

❷ 您可使用同一功能作為神奇遙控器的游標和箭頭鍵。

- 部分操控功能可能會因外部輸入模式而限制使用。
- 應用程式的畫面及功能會隨時更改而不作事先通知。
- 可提供的功能會因應您的國家/地區和 OS 而不同。

## 分享智能手機畫面

### 於電視上檢視流動裝置的畫面

- 01 在行動裝置上啟用 [Screen Share] 模式。
- 02 您的電視將會顯示可用裝置選單。
- 03 選擇您的電視並要求連接。
- 04 在裝置連接要求的彈出窗口選擇**是**。
- 05 建立連接後，電視將會顯示已連接裝置的畫面。



- ❶ 變更流動裝置畫面的位置。
- ❷ 在電視和流動裝置之間切換聲音。
- ❸ 以全螢幕模式顯示流動裝置的畫面。
- ❹ 離開 **Screen Share**。

- 視乎開啟的應用程式或影片，覆蓋模式使用可能受到限制。
- 建議您讓連接到電視的裝置更新到最新操作系統版本，以保持可靠的連線。
- 非 LGE 裝置即使被偵測到亦有機會不能連接。
- 由於無線連接性能可能受環境影響，建議將裝置連接至 5 GHz 路由器。
- 反應率可能視乎用戶的環境。

- 基於裝置之間有所不同。更多有關所需連接中裝置的資訊，請參閱相關的使用說明。
- 如連線不斷失敗，先關閉電視及要連接的裝置，然後再次開機，重新嘗試連線。

## 透過電視的揚聲器，播放智能裝置的聲音

### 透過電視的揚聲器，播放智能裝置的聲音

透過 Bluetooth 與將智能裝置連接，以透過電視的揚聲器播放智能裝置的聲音。

- 01 按下遙控器上的  按鈕，並選擇**居家設定畫面**。
- 02 在**手機**區，執行 **Bluetooth 音訊播放**。
- 03 開啟智能裝置的 Bluetooth 功能，然後從裝置列表選擇所需電視。
- 04 電視會連接到智能裝置。

## 連接 USB

### 連接 USB

將 USB 儲存裝置（USB HDD、USB 記憶體）連接至電視的 USB 連接埠，以觀看儲存於電視 USB 儲存裝置的內容檔案。

### 使用 USB 裝置的提示

- 擁有內置自動認證程式或使用其驅動程式的 USB 裝置可能無法辨認。
- USB 裝置可能不支援或無法正常運作。
- 如使用 USB 延長線，USB 裝置可能無法識別或無法正常運作。
- 請只使用由 Windows OS 提供，配備 FAT32 或 NTFS 檔案系統的 USB 裝置。
- 建議您使用額定電壓 5 V 或以下以及額定電流 500 mA 或以下的外置 USB 硬碟裝置。
- 建議您使用附電源供應的 USB 集線器或 USB 硬碟。（如果電力不足，USB 儲存裝置可能無法正確偵測。）
- 建議您使用 32 GB 或以下的 USB 記憶體或 2 TB 或以下的 USB 硬碟。
- 如果備有省電功能的 USB 外置硬碟裝置無法運作，先關閉硬碟並再次開啟使其正常運作。




詳情請參閱使用說明。

- USB 裝置上的資料可能已損毀，建議您備份所有重要檔案。使用者需負責資料管理。製造商不會承擔任何責任。
- 按下遙控器上的  按鈕。要移除 USB 儲存裝置，請按下**退出**按鈕（當您將焦點放在要移除的 USB 儲存裝置時會顯示在上方）。如您沒有選擇**退出**而中斷 USB 裝置的連接，電視或儲存裝置可能會出現錯誤。
- 要了解更多關於其他連線方法，請前往  →  → **連接** → **裝置接頭**。
- 按住遙控器上的  按鈕。從**居家設定畫面** → **輸入**選擇已連接的 USB 裝置，然後選擇**格式化**按鈕以格式化 USB 儲存裝置。格式化後，所有 USB 儲存裝置的數據將會被刪除，並格式化為 NTFS 或 FAT32 檔案系統。
- 當連接 USB 裝置時，可建立隨機檔案 / 文件夾以提供 Smart TV 服務，例如儲存及擷取縮圖。

## 相片與視訊

### 檢視相片和影片的時候

您可以使用**相片與視訊**應用程式檢視相片和影片

- 01 按下遙控器上的  按鈕。
- 02 運行**相片與視訊**應用程式。
- 03 選擇所需儲存裝置。
- 04 選擇並檢視您想看的相片或影片。

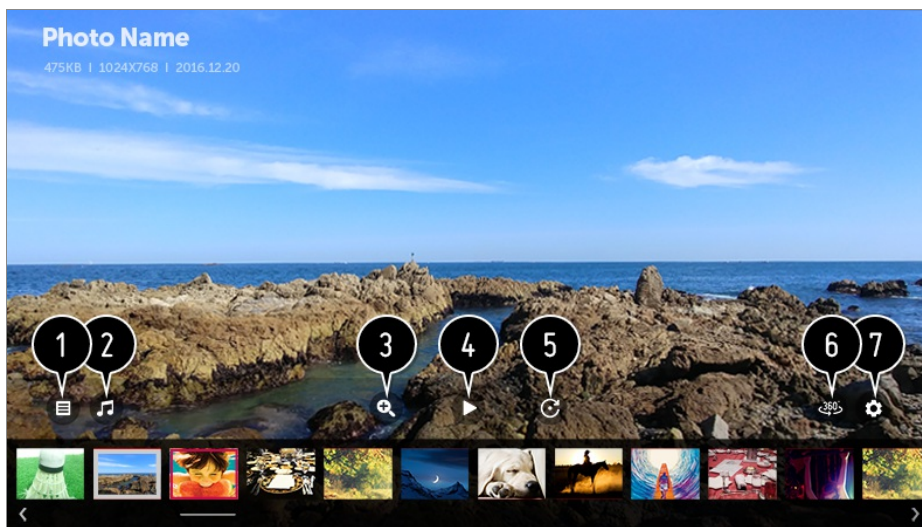


- ① 選擇您想要的內容類型和檢視方法。
- ② 選擇和刪除相關內容。

- 您無法刪除其他裝置分享的檔案。
- 3 選擇想要播放的內容。首次選擇的時候只可以選擇相同類型的內容。
  - 4 您可將內容複製至 USB 儲存裝置。
    - 部分型號可能不支援。
  - 5 啟動**搜尋**。
- 如要顯示的內容數目超過 40,000 個，清單不會盡數顯示。

## 相片播放器

在**相片與視訊**應用程式內選取相片在相片播放器內執行。您可檢視已儲存的相片。



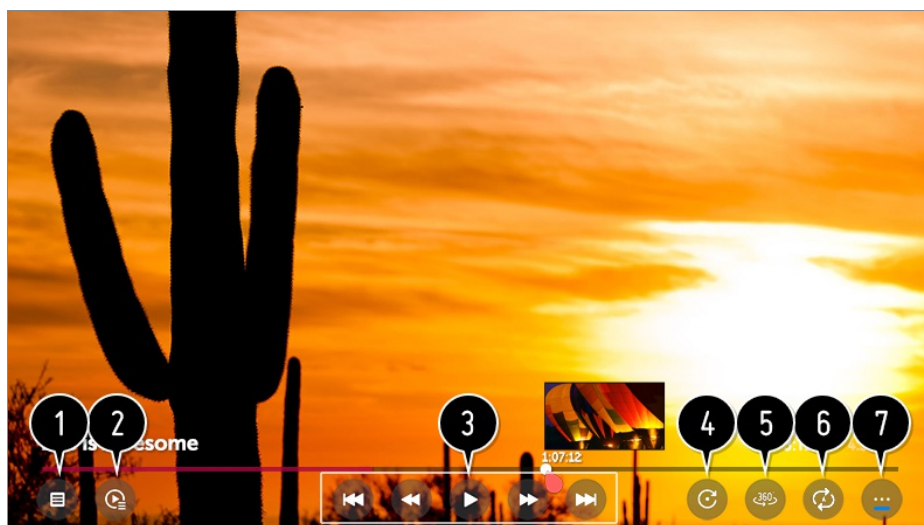
- 1 返回至總內容清單。
- 2 您可執行音樂播放器並播放背景音樂。
- 3 您可放大或縮小相片。
- 4 開始幻燈片播放。
- 5 旋轉相片。
- 6 全方位視觀相片可提供 360 度檢視效果。
  - 在一般相片使用 360° 模式導致影像扭曲。
  - 部分型號可能不支援。
- 7 您可設定相片大小或變更幻燈片的效果及速度。

## 支援的相片檔案

檔案格式	格式	解像度
jpeg、jpg、jpe	JPEG	最小：64 × 64 最大 一般類型：15360（闊） × 8640（高） 漸進式檔案類型：1920（闊） × 1440（高）
png	PNG	最小：64 × 64 最大：5760（闊） × 5760（高）
bmp	BMP	最小：64 × 64 最大：1920（闊） × 1080（高）

## 影片播放器

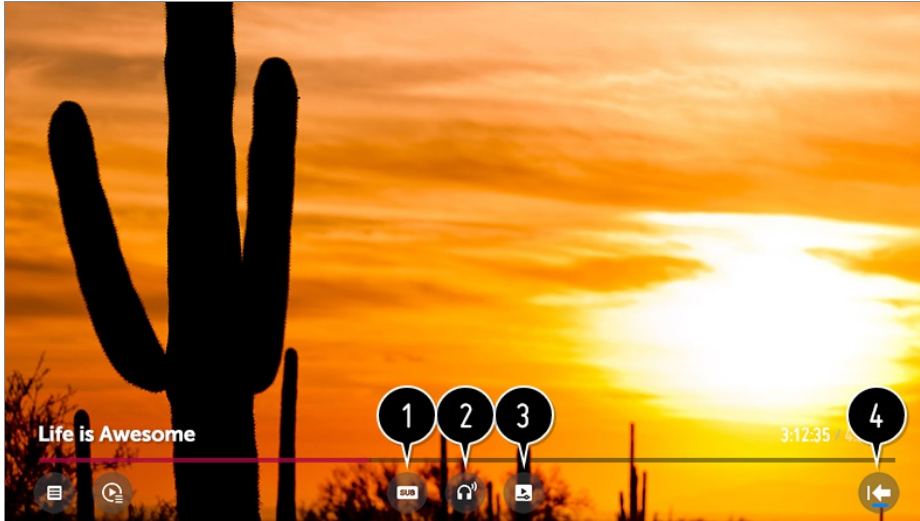
在**相片與視訊**應用程式內選取影片在影片播放器中執行。您可檢視已儲存的影片。



- ❶ 返回至總內容清單。
- ❷ 您可在觀看影片同時透過清單顯示選擇其他內容。
- ❸ 您可控制基本影片播放功能。
- ❹ 旋轉影片。
  - 部分型號可能不支援。
- ❺ 全方位視觀影片可提供 360 度檢視效果。
  - 在一般影片使用 360° 模式導致影像扭曲。
  - 部分型號可能不支援。

- ⑥ 您可以對於播放重複的視訊進行相關設定。
- ⑦ 您可設定更多選項。

## 設定額外選項



- ① 您可變更字幕設定。
- ② 您可設定音軌。
- ③ 您可設定繼續觀看功能以從上次停止的地方繼續觀看。
- ④ 返回至基本操作畫面。

## 支援的視訊檔案

### 最高數據傳送速率：

- ・ 全高清視訊  
H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 最高 40Mbps  
HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 最高 40Mbps
- ・ 超高清視訊 (僅限 ULTRA HD 型號)  
H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 最高 50Mbps  
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 最高 60Mbps
- ・ HFR 影片 (僅限 HFR 支援型號)  
HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 最高 60Mbps
- ・ Dolby Vision 影片 (僅限 Dolby Vision 支援型號)  
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 最高 50Mbps
- ・ 8K 影片 (8K 型號僅和 8K 升級器連接)  
VP9 7680 × 4320@60P 最高 50Mbps

AV1 7680 × 4320@60P 最高 50Mbps

HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 最高 100Mbps

## 支援的外部字幕格式

smi、srt、sub (MicroDVD、SubViewer 1.0/2.0)、ass、ssa、txt (TMPlayer)、psb (PowerDivX)、dcs (DLP Cinema)

## 內置字幕格式：

Matroska (mkv)：Sub Station Alpha (SSA)、Advanced Sub Station

Alpha (ASS)、SRT

MP4：Timed Text

## 支援的影片轉碼器

副檔名	轉碼器	
asf wmv	電影	VC-1 Advanced 設定檔 (WMVA 除外)、VC-1 Simple 及 Main 設定檔
	音效	WMA Standard (WMA v1 / WMA Speech 除外)
avi	電影	Xvid (不支援 GMC)、H.264/AVC、Motion Jpeg、MPEG-4
	音效	MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)、Dolby Digital、LPCM、ADPCM、DTS
mp4 m4v mov	電影	H.264/AVC、MPEG-4、HEVC、AV1
	音效	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、MPEG-1 Layer III (MP3)、Dolby AC-4
3gp 3g2	電影	H.264/AVC、MPEG-4
	音效	AAC、AMR-NB、AMR-WB

mkv	電影	MPEG-2、MPEG-4、H.264/AVC、VP8、VP9、HEVC、AV1
	音效	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、PCM、DTS、MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	電影	H.264/AVC、MPEG-2、HEVC
	音效	MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、PCM、Dolby AC-4
mpg mpeg dat	電影	MPEG-1、MPEG-2
	音效	MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	電影	MPEG-1、MPEG-2
	音效	Dolby Digital、MPEG-1 Layer I、II、DVD-LPCM
rm rmvb	電影	RV30、RV40
	音效	Realaudio6 (cook)、AAC LC、HE-AAC

- rm, rmvb：部分型號可能不支援。
- Dolby AC-4：部分型號可能不支援。
- AV1：只有在 8K 升級器和 8K 型號連接時才會獲得支援。

## 影片播放注意

- 部分用戶建立的字幕可能無法正常運作。
- 影片及字幕檔案應放在相同資料夾內。為使字幕能夠正確顯示，請確保視訊檔案和字幕檔案的檔案名稱相同。
- 視乎製造商或型號而定，可能不支援 NAS（網路附加儲存）裝置上的字幕。
- 不支援包括有 Global Motion Compensation (GMC) 和 Quarterpel Motion Estimation (Qpel) 的串流。
- 超高清視訊 (僅限 ULTRA HD 型號)：3840 × 2160、4096 × 2160

部分非 LG Electronics 提供的 HEVC 編碼的超高清視訊可能無法播放。  
軟件升級後可以支援某些編碼。

副檔名	轉碼器	
mkv / mp4 / ts	電影	H.264/AVC、HEVC
	音效	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC

- 只支援 Window Media Audio V7 或以上版本。
- 不支援 AAC 主要設定檔。
- 由某些編碼器製作的影片檔案可能無法播放。
- 與上述指定格式不同的影片檔案可能無法正常播放。
- 儲存在不支援高速功能的 USB 儲存裝置上的影片檔案，可能無法正常播放。
- DTS 轉碼器只在播放 USB 和 HDMI 視訊檔案的時候可用。

## 音樂

### 播放音樂

您可以使用**音樂**應用程式收聽音樂。

01 按下遙控器上的  按鍵。

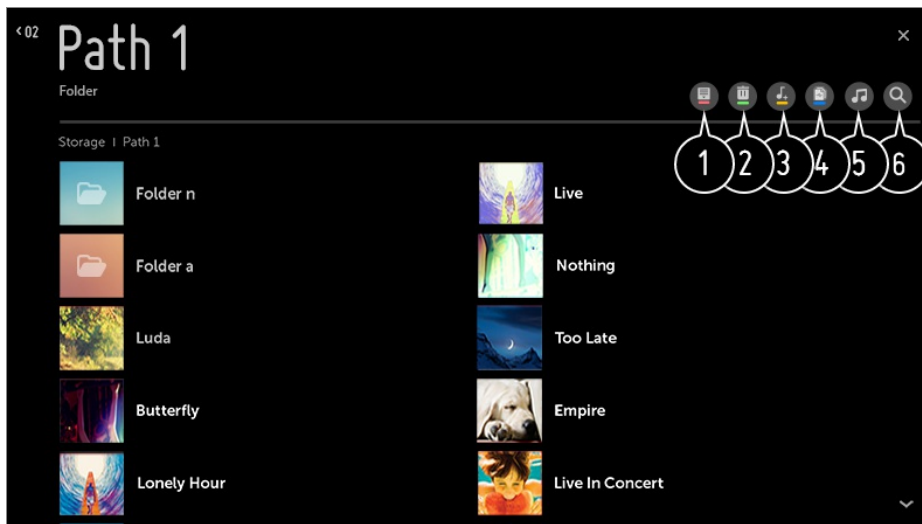
02 運行**音樂**應用程式。

03 選擇所需儲存裝置。

您可以從所有儲存裝置選擇所需的歌曲，然後新增至**我的播放清單**。

04 選擇所有想聽的歌曲，然後盡情享受。







- ❶ 選擇內容列表的想聽的類型。
- ❷ 選擇和刪除相關內容。
  - 您無法刪除其他裝置分享的檔案。
- ❸ 選擇內容並新增至**我的播放清單**。
- ❹ 您可將內容複製至 USB 儲存裝置。
  - 部分型號可能不支援。
- ❺ 開啟音樂播放器。
- ❻ 啟動**搜尋**。

## 使用音樂播放器

在主頁或音樂應用程式中選擇所儲存的音樂檔案，然後可使用音樂播放器便利地聆聽音樂。





- ❶ 您可以從所選的儲存裝置播放音樂。
- ❷ 您可以設定重複播放和隨機播放。
- ❸ 可設定項目會視乎型號可能有所不同。
  - ：您可以在聆聽音樂時關閉螢幕，或以全螢幕模式顯示音樂播放器。
  - ：您可以在螢幕關閉的時候聽音樂。
- ❹ 您可以改變音樂播放器的位置。
- ❺ 您可以將音樂播放器最小化。
- ❻ 此功能關閉音樂播放器。
- ❼ 系統會顯示音樂檔案內的歌詞（如有提供）。  
在部分音樂檔案，您可選擇某個歌詞部分，以移動播放位置。
  - 只有部分裝置支持使用歌詞功能。
  - 因應音樂檔案內的歌詞數據，相關歌詞可能無法同步顯示。
- 按下遙控器上的 [音量] 鍵重新開啟您的音樂播放器。
- 您可能無法使用音樂播放器進行某些功能。

## 音訊格式

檔案格式	項目	資訊
mp3	位元速率	32 kbps ~ 320 kbps
	取樣頻率	16 kHz ~ 48 kHz
	支援	MPEG-1, MPEG-2
	頻道	單聲道、立體聲
wav	位元速率	-
	取樣頻率	8 kHz ~ 96 kHz
	支援	PCM

ogg	頻道	單聲道、立體聲
	位元速率	64 kbps ~ 320 kbps
	取樣頻率	8 kHz ~ 48 kHz
	支援	Vorbis
wma	頻道	單聲道、立體聲
	位元速率	128 kbps ~ 320 kbps
	取樣頻率	8 kHz ~ 48 kHz
	支援	WMA
flac	頻道	最多 6 個
	位元速率	-
	取樣頻率	8 kHz ~ 96 kHz
	支援	FLAC
	頻道	單聲道、立體聲
	位元速率	
	取樣頻率	
	支援	

- 視乎取樣頻率，支援的節目數量可能有所不同。

## 使用家用物聯網裝置

### 使用家用物聯網裝置

您可檢查和控制所連接家用物聯網裝置的狀態。

01 在智慧型手機上安裝 LG ThinQ 應用程式。

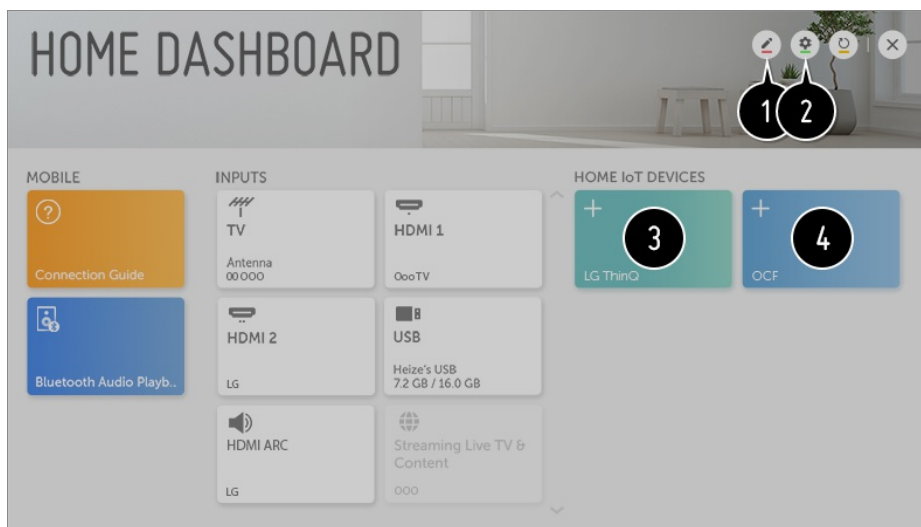
02 登入您的 LG ThinQ 帳戶，並註冊您自己的 LG ThinQ 裝置。

03 按下遙控器上的  按鈕，並選擇**居家設定畫面**。

04 按下右上方的 ，以選擇 **LG ThinQ 帳戶**。

05 登入您的 LG ThinQ 帳戶。即顯示已註冊 LG ThinQ 的裝置清單。

- 若要註冊您自己的 OCF (Open Connectivity Foundation) 支援的裝置，請依指示選擇 **OCF** 指南以變更設定。
- 您若是從流動應用程式控制外部裝置，可能會無法從電視控制裝置。結束行動應用程式，即可從電視進行控制。



❶ 您可以變更連接到**家用物聯網裝置**之裝置的名稱，或者**節目 / 隱藏**裝置。

❷ **LG ThinQ 帳戶**：您可以登入/登出您在手機上所建立的 LG ThinQ 帳戶。

**OCF 連接**：如果您將其設定為**開**，將會連結任何支援 OCF 的裝置。

**通知**：如果您將其**開**，您可以收到有關家用物聯網裝置狀態的通知。

**裝置接頭**：您可開始使用**裝置接頭**應用程式。

❸ 登入後，即可顯示在 LG ThinQ 帳戶上已註冊的裝置。當裝置顯示在清單中時，卡片就會消失。

❹ 您可以連接您自己的 OCF (Open Connectivity Foundation) 支援的裝置 到要使用的電視。當裝置完全連接時，卡片就會消失。

- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。
- 僅支援部分 LG ThinQ 和 OCF (Open Connectivity Foundation) 支援的裝置，並且我們打算針對更多裝置增加支援。
- 重設電視時，同時也需要重設連接到電視的 OCF (Open Connectivity Foundation) 支援的裝置。

# 分享電腦內容

## 甚麼是內容共用？

內容共用讓您觀看儲存於電腦的視訊、音樂及相片。

### 於電腦上以分享軟件播放內容

如果電腦安裝了 Windows 7 或以上版本，可無需另行安裝程式便可在電視上播放音樂、影片和相片。

- 01 將電視與電腦連接到同一網絡。安裝了 Windows 7 或以上版本的電腦亦需要連接到網絡。
- 02 右擊您想播放的音樂 / 影片 / 相片檔案，然後使用 Windows 7 或以上版本內置的「Play To」功能選擇型號來播放檔案。  
如要在其他裝置上播放（例如手機），請參閱相關的使用說明。
- 即使已連接多部電視或裝置，所選檔案僅會透過一個裝置播放。回放率可按照網絡連接而定。

### 使用 SmartShare 電腦軟件播放儲存在電腦上的內容

您可使用 SmartShare 電腦軟件，以將儲存在電腦上的音樂 / 視訊 / 相片檔案連接到您的家居網絡，並在您的電視上播放。

- 01 設定使用 SmartShare 安裝在同一個網絡下的電視及電腦。
  - SmartShare 服務僅可於電視及伺服器連接在同一路由器時使用。
- 02 從 LG 網站（[www.lg.com](http://www.lg.com)）下載和安裝 SmartShare PC 軟體。  
安裝前，關閉電腦運作中的所有程式，例如防火牆或防毒軟件。
- 03 運行 SmartShare 電腦軟件並設置分享設定。
- 04 分享的影片及圖片將會從電視上的**相片與視訊**應用程式播放，分享的音樂將會從電視上的**音樂**應用程式播放。
  - 如要在電視上觀看共享檔案，伺服器應處於運行狀態。
  - 有關如何使用 SmartShare 電腦軟件的資訊，請參考軟件的幫助部份。

### 內容共用需要注意的事項

- 如內容共用選項沒有正常運作，請檢查您的網絡設定。

- 使用無線網絡可能無法正常播放。建議您連接有線網絡。
- 視乎網絡環境而定，可能無法正常運作。
- 如一個裝置已連接多部電視，視乎於伺服器表現而定，內容不一定可正常播放。
- 如要以內容共用功能收看 1080p 影片，需要配備使用 5 GHz 頻率的路由器。如使用 2.4 GHz 路由器，影片可能無法正常播放。
- 如使用不支援 Multi-cast 的路由器，可能無法使用內容共用功能。詳情請參閱路由器的使用說明或聯絡製造商。
- 只有部分已連接的裝置支援字幕。
- 建議使用 SmartShare 電腦軟件作閱讀字幕。
- 如字幕檔案是後來加上，請先停用分享夾夾然後再次啟用。
- 已連接裝置內的 DRM 檔案將不會播放。
- 即使電視支援該檔案格式，視乎已連接裝置的環境而定，支援的檔案格式可能不同。
- 如一個資料夾內有太多資料夾或檔案，可能無法正常運作。
- 從已連接裝置匯入的檔案資訊可能無法正確播放。
- 由於編碼各有不同，部分串流內容可能無法在內容共享模式中播放。

## 分享電腦畫面

### 在電視上觀看電腦畫面

#### 無線連接

- 01 在電腦上啟用 [Screen Share] 模式。您的電視將會顯示可用裝置選單。
  - 02 選擇您的電視並要求連接。
  - 03 建立連接後，電視將會顯示已連接裝置的畫面。
- 建議您讓連接到電視的裝置更新到最新操作系統版本，以保持可靠的連線。
  - 我們建議您在近距離範圍內使用這項功能。
  - 即使裝置無需透過無線路由器連接，但因裝置的效能會受周圍的無線環境影響，我們建議您將裝置連接至 5 Ghz 路由器。
  - 反應率可能視乎用戶的環境。
  - 其視乎 Windows 版本而有所不同。更多有關所需連接裝置的資訊，請參閱相關的使用指南。
  - 如連線不斷失敗，先關閉電視及要連接的裝置，然後再次開機，重新嘗試連線。

## 有線連接

使用 HDMI 線將電腦連接至電視。

# Smart TV 的優點

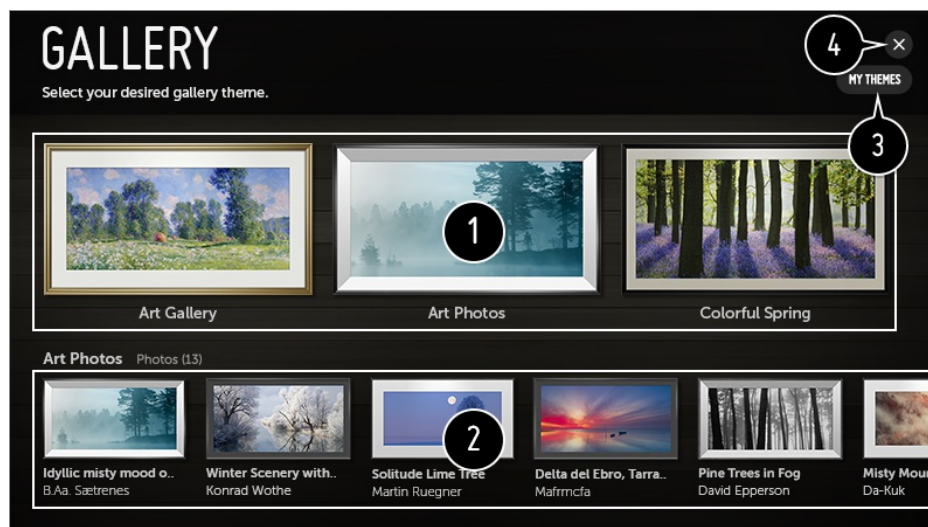
## 使用藝廊

### 使用藝廊

您可以享受為每個主題提供的高畫質影像。

01 按下遙控器上的  按鍵。

02 運行藝廊應用程式。



- ① 觀看每個主題的內置圖像。
- ② 您可事先查看焦點主題的資訊和影像。
- ③ 您可刪除所下載的主題，或者選擇要播放的主題。
- ④ 離開藝廊。

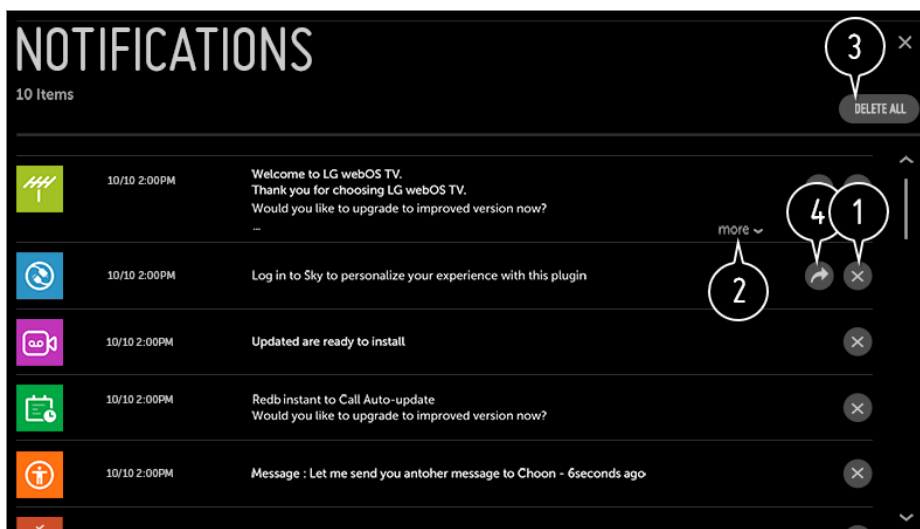
# 通知

## 使用通知

您可以同時檢視電視應用程式及 LG 服務的所有通知。您可以檢視及刪除每個通知訊息，並使用支援捷徑的通知直接前往應用程式或網站。

01 按下遙控器上的  按鍵。

02 前往  → 一般 → 關於此電視並選擇通知。



① 您可刪除通知。

② 對於一些內容較多的通知，請按**詳細說明**開啟瀏覽全文。

③ 您可刪除通知。

④ 您可執行應用程式或導向至網址。

## 設定教學

## 快速設置

### 快速地使用設定功能

一套快速簡易的輕量控制系統，例如**影像模式**、**畫面比例**、**音效輸出**等。

按下遙控器上的  按鍵。



- ❶ 關閉設定。
  - ❷ 您可設定**影像模式**。
  - ❸ 您可設定**畫面比例**。
  - ❹ 您可設定**聲音模式**。
  - ❺ 您可設定**音效輸出**。
  - ❻ 您可設定**睡眠時間設定**。
  - ❼ 移至**連接**畫面。
  - ❽ 您可設定多種選項。
- 設定時按住遙控器上的**滾輪 (OK)**，移動至相應的選單。

## 影像

### 選擇影像模式

 →  → **影像** → **圖像模式設置** → **影像模式**

選擇最配合您的觀看環境、喜好或視訊類型的影像模式。

使用正常訊號時

**清晰**



透過提高對比度、亮度和銳利度，令影像變得更清晰。

## 標準

以正常的對比度、亮度和銳利度等級顯示影像。

## Eco / APS

省電功能會變更電視上的設定以減低電源消耗。

- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## 劇院

適合電影的畫面。

## 運動 / 英式足球 / Cricket

適合體育比賽的畫面。讓快速移動的影像更清晰，例如踢球或投球。

- 運動的名稱視乎地區而有所不同。

## 遊戲

適合遊戲的畫面。

## HDR 效果

此功能讓您透過修正螢幕的光暗區域，帶來更鮮明、清晰的畫面。即使源圖像的灰度級別較高，此功能亦可呈現逼真的圖像。

- 如果您將**影像模式**設定為 **HDR 效果**，您將無法使用部分**圖像模式設置**的功能。

## technicolor® 專家

由專門處理荷里活影片特級內容的 Technicolor 著名色彩學家進行色彩調整。

## 專業 (明亮室內) / 專業 (昏暗室內)

讓專家或任何追求高品質影像的人士調至最佳影像品質。此選項提供調整功能表，為經 ISF 認證影像品質調諧的專家而設。（ISF 標誌僅用於經 ISF 認證的電視設備。）  
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

當使用 HDR / Advanced HDR / Dolby Vision 訊號時

## 清晰

透過提高對比度、亮度和銳利度，令影像變得更清晰。

## 標準

在正常的觀看環境，它會開啟一個畫面，該畫面可正確顯示 HDR 的顯質和亮度。

## 劇院主頁

畫面會變得比**劇院**更明亮及清晰。

## 劇院


適合 HDR 視訊訊號的畫面。

## 遊戲

適合遊戲的畫面。

## technicolor® 專家

由專門處理荷里活影片特級內容的 Technicolor 著名色彩學家進行色彩調整。

- 如將 HDR / Advanced HDR / Dolby Vision 視訊連接到不支援 HDR / Advanced HDR / Dolby Vision 技術的型號，裝置只會提供一般信號畫面模式選項。
- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。
- 可用的影像模式視乎輸入訊號而可能有所不同。
- 在觀看網上服務內容時，影像模式可能會變更以配合所顯示的內容。
-  專家選項可讓畫質專家微調標準影像的品質。因此，這個功能可能不適用於普通圖像。
- 變更**影像模式**可能會修改**智能節電模式**及**智慧護眼功能**設定，並且對能源消耗造成影響。您可以在**智能節電模式**及**影像選項**選單內，手動調整上述功能的設定。

## 以AI 影像檢視

 →  → **影像** → **圖像模式設置** → **AI 影像**

將此功能**開**。所選擇的**影像模式**會自動透過深度學習方式，按內容的特性進行最佳設定。

- 僅數位廣播、USB 記憶裝置和 HDMI 視訊輸入支援。
- 如果**影像模式**設定為**遊戲**，則您無法設定**AI 影像**。

## 影像微調模式

## → → 影像 → 圖像模式設置

此功能讓您向所選的影像模式作出詳細的調整。

### 背光

透過調整背光控制畫面亮度等級。愈接近 100，畫面亮度愈高。

- 調低**背光**可減少電量損耗。
- 因應**智能節電模式**（自動 / 最大）的設定，您可能無法調整**背光**。  
在此情況下，您可前往  →  → 影像 → **智能節電模式**，然後將設定設為**關**或**最小**。

### OLED 燈

變動 OLED 屏幕的亮度，調整顯示亮度。

### 對比

調整影像光暗對比。愈接近 100，對比愈高。

### 亮度

調整整個畫面的亮度。愈接近 100，畫面亮度愈高。

### 銳利度

調整畫面銳利度。愈接近 50，影像愈銳利清晰。

### 色彩

將畫面顯示的色彩調淡或調濃。愈接近 100，色彩愈濃。

### 色調

調整畫面顯示的紅綠色彩平衡。愈接近紅 50，色彩愈紅。愈接近綠 50，色彩愈綠。

### 色溫

調整冷暖色溫。

- 您指定的設定只適用於目前選擇的輸入模式。  
如要將目前的影像設定套用至所有輸入模式，選擇**套用至所有輸入**。
- 可用選項視乎輸入訊號或所選影像模式而有所不同。
- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

### 重設影像模式

⚙️ → ⓘ → 影像 → 圖像模式設置 → 重設

此選項將重設影像設定。

- 您可分別重設各個影像模式。選擇您希望重設的影像模式，啟用相關重設功能。

## 設定進階控制選項

⚙️ → ⓘ → 影像 → 圖像模式設置 → 進階控制 / 專業控制

### 動態對比度

根據影像亮度修正畫面光暗，以得出最佳效果。

### 動態色調配對

根據高清解像度內容的影像亮度進行合適的對比度設定。

### 動態色彩

調整影像的色彩和飽和度，令影像更鮮艷生動。

### 首選的色彩

根據您的個人喜好調整皮膚、草地和天空的色彩。

### 色域

選擇顯示的色彩範圍。按照訊號將色域設定為**自動**，否則電視將會以**延伸**和**寬**的順序顯示更生動和更豐富的顏色。

### 極致解像度

調整解像度，令暗淡模糊的影像變得更清晰。

### Gamma

調整影像的中等亮度。

### 白平衡

調整螢幕色彩至暖色系或冷色系。

### 色彩管理系統

這是當專家透過使用測試模式來控制它時使用。您可以選擇六種顏色的區域（**紅** / **綠** /

藍 / 青 / 洋紅 / 黃) 來控制它。  
若是正常圖像，調整可能不會出現明顯的色彩變化。

## 峰值亮度

調整峰值亮度。

- 可用選項視乎輸入訊號或所選影像模式而有所不同。
- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## 設定影像選項

 →  → 影像 → 圖像模式設置 → 影像選項

### 降低雜訊

移除顯著的小圓點，呈現清晰影像。

### MPEG 降低雜訊

減少建立數碼視訊訊號期間產生的雜訊。

### 平滑漸層

它會減少影像中的鋸齒線以擁有平滑的影像。

### 黑階設定

調整畫面陰暗度，平衡畫面亮度及對比。

### 24p 真實影院模式

提供劇院級觀賞體驗。

### 智慧護眼功能

自動調節亮度，並按照影像資料減少影像模糊，以減少眼部疲勞。

- 將此設定為**關**可能會增加電量消耗。

### LED 智能局部光暗調較

將畫面光亮部分和陰暗部分分別調得更亮和更暗，提高對比度。

- **關**：停用 LED 局部調光功能。

- **低 / 中 / 高**：變更對比度。

- 將此設定為**關**可能會增加電量消耗。

## TruMotion

適合快速移動畫面的影像質素。

- **關**：關閉 **TruMotion**。
  - **流暢**：柔化快速移動的影像。
  - **清晰**：讓快速移動影像變得更清晰。
  - **用戶**：自訂 **TruMotion**。
    - **抗震**：調整畫面的晃動程度。
    - **De-Blur**：減低動作造成的模糊情況。
    - **OLED Motion / Motion Pro**：透過光線控制讓快速移動的影像變得更清晰。
- 進階設定只可於**用戶**模式變更。

## AI 亮度

它會自動依電視周圍的亮度，調整螢幕的亮度。

- 可用選項視乎輸入訊號或所選影像模式而有所不同。
- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## 設定畫面大小

⚙️ → ⓘ → **影像** → **畫面比例設定** → **畫面比例**

### 16:9

顯示 16:9 的畫面比例。

### 原始

視乎輸入視訊訊號而定，將畫面比例更改至 4:3 或 16:9。

### 4:3

顯示 4:3 的畫面比例。

### 垂直縮放

您可使用**調整縮放比例**及**調整螢幕位置**，調整畫面的垂直尺寸，並垂直對齊畫面。

## 全方向縮放

您可使用**調整縮放比例**及**調整螢幕位置**，調整畫面的橫向 / 垂直 / 對角尺寸，並橫向 / 垂直對齊畫面。

- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。
- 以外部裝置檢視內容，或延長觀看時間，並設有固定文字（如節目名稱）或使用 4:3 畫面比例，可能導致影像殘留。
- 視乎輸入訊號而定，可用的畫面大小可能有所不同。

## 使用**點對點掃描**觀看畫面

 →  → **影像** → **畫面比例設定** → **點對點掃描**

如將這項功能設為**開**，您可透過廣播訊號或內容來源的畫面比例觀看內容。如果畫面邊緣變形扭曲，請將功能設為**關**。

如果設為**自動**選項，該功能會因應視像訊號中包含的資訊，在**開**或**關**狀態之間切換。

- 可選擇的項目會因應目前的輸入而不同。

## 使用智能省電功能

 →  → **影像** → **智能節電模式**

調整畫面的最大亮度，減少電源消耗。

### 自動

電視感應器偵測環境光度並自動調整畫面亮度。

- 部分型號可能不支援。

### 關

關閉智能省電模式。

### 最小 / 中 / 最大

套用預設的智能省電模式。

### 螢幕關閉

關閉畫面並只播放聲音。

按下電源按鈕和音量鍵以外的任何按鈕可重新啟動畫面。

- 如果您使用**智能節電模式**功能，將影響電視的亮度。

## 使用影像測試

⚙️ → ⓘ → **影像** → **影像測試**

首先開始影像測試，查看視訊訊號輸出是否正常，然後選擇是否有任何錯誤。  
如測試影像沒有問題，請檢查已連接的外部裝置或播送訊號。

## 使用**舒眼模式**功能

⚙️ → ⓘ → **影像** → **其他設定** → **舒眼模式**

色溫會調整以減少眼睛疲勞。

### 開

電視畫面的色溫調整完成。

### 關

關閉**舒眼模式**。

- 部分型號可能不支援。

## HDMI ULTRA HD Deep Color

⚙️ → ⓘ → **影像** → **其他設定** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**

如果連接到輸入的設備也支援 HDMI ULTRA HD Deep Color，您的圖像會更清晰。  
如果設備不支援，可能無法正常運作。  
如出現此情況，請將電視的 HDMI ULTRA HD Deep Color 設定變更為**關**。

### 支援的顯示解像度

- 開：支援 4K@60 Hz（4:4:4、4:2:2 及 4:2:0）
- 關：支援 4K@60 Hz（4:2:0）

4K@ 50/60Hz 支援格式

解像度	畫面播放速率 (Hz)	色彩深度 / 色度採樣
-----	-------------	-------------



		8 位元	10 位元	12 位元
3840 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:0 <sup>1)</sup>
4096 × 2160p	59.94			
	60	-	-	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>
		YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>	-	-
		RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	-	-

1)當 **HDMI ULTRA HD Deep Color** 設定為**開**，便可支援。

- 您只可更改當時觀看頻道的 **HDMI IN** 設定。
- 您可為每個 HDMI 連接埠採用不同設定。

## 使用實時遊戲反應

⚙️ → ⓘ → 影像 → 其他設定 → 實時遊戲反應

將連接到裝置的 HDMI 連接埠設為**開**，以享受具有最佳視訊的遊戲。

如果設備不支援，可能無法正常運作。

- 對於連接到遊戲裝置的 HDMI 端子，將 **HDMI ULTRA HD Deep Color** 功能設為**開**，可啟用**實時遊戲反應**。
- 這僅在 ⚙️ → ⓘ → 聲音 → 聲音輸出為**內部電視揚聲器 / 音效輸出 (線路輸出) / 有線耳機 / 內部電視揚聲器 + 有線耳機**時才有作用。(可設定項目會視乎型號可能有所不同。)
- 實時遊戲反應啟動時，視訊可能會暫時閃爍。
- 如果將此功能**開**，會無法變更部分視訊設定項目。

## 微調陰暗區域

⚙️ → ⓘ → 影像 → 其他設定 → 微調陰暗區域

您可以將**實時遊戲反應**設為**開**，以校準黑暗區域的亮度。

- 根據所連接 PC 或遊戲主機的功能或設定，這可能無法正常運作。

## 設定 OLED 螢幕

⚙️ → ⓘ → 影像 → 其他設定 → **OLED 螢幕設定**

透過 **OLED 屏幕設定**，當螢幕運行了一段時間的時候，可以改善有關影像殘留的圖像質量問題。

## 像素整理器

這項功能可以在電視長時間開啟時，調整任何畫面上出現的問題。  
調校程序可能需要超過一小時完成。

- **在電視關閉後立即開始**：在觀看完畢後，按下電源鍵關閉電視。**像素整理器**會開始運作。
- **立即開始**：電視會立即關閉，並開始運行**像素整理器**。當程序完成後，電視會自動重新開啟。
- 如果您開啟電視，**像素整理器**會停止運作。

## 螢幕位移

此功能可定期稍微移動畫面，防止屏幕上形成殘影。

## 標誌亮度調整

調整靜態圖像的亮度，例如內容中的標誌，以修正潛在的影像品質問題。

# 聲音

## 杜比全景聲

⚙️ → ⓘ → 聲音 → 杜比全景聲

Dolby Atmos 是根據音頻對象原理研發的聲效技術。任何聲音都可混合成單一的音頻元素（即一個對象），可獨立設置於三維空間內。

您的全新 LG TV 設有最新的 Dolby Atmos 音效技術。Dolby Atmos 透過電視揚聲器，創造出移動音訊效果，為您帶來終極的環迴音效體驗。

用作開啟 / 關閉這項功能的選單預設值為**開**。系統會因應**杜比全景聲**效果，套用 Dolby Atmos 內容。（在選單設為**開**時）

- 某些 Dolby Atmos 的內容可能無法播放。

## 使用 AI 聲音

⚙️ → ⓘ → 聲音 → AI 聲音

它會依內容提供最佳音效和以人工智慧為基礎的實際環繞音效。此設置僅適用於電視內部揚聲器。

在清單上點擊**開**以啟用此模式。

- 如果將功能設定為**開**，您不可將**聲音模式**設為手動。
- 部分型號可能不支援。

## 聲音模式設定

 →  → **聲音** → **聲音模式設定**

### 聲音模式

您可為類型選擇最合適的聲音模式。

- **標準**：優化所有類型內容的聲音。
- **劇院**：優化電影的聲音。
- **Clear Voice III**：加強聲音的清晰度。
- **運動 / 英式足球 / Cricket**：優化運動賽事的聲音。
- **音樂**：優化音樂的聲音。
- **遊戲**：優化遊戲的聲音。

### 平衡

您可調整左右喇叭的音量。

## DTS Virtual:X / 虛擬環迴立體聲加強版 / 虛擬球場環迴立體聲加強版 / 超環迴立體聲 / 球場極致環迴立體聲 / OLED 環繞音效

備有虛擬多聲道環迴音效，讓您享受置身其中的聲音效果。

- 若**聲音模式**設為**標準**，可啟用此選項。
- 對於支援 **杜比全景聲** 的型號，將 **杜比全景聲** 設為**開**。

### 杜比環繞聲

如果你將**杜比環繞聲**選單設為**開**，一般內容（非 Dolby Atmos 內容）會加入 Dolby Surround 效果。（類似 Dolby Atmos 的效果）  
要在觀看一般內容時享受 3D 環迴聲效（非 Dolby Atmos 內容），開啟**杜比環繞聲**功能。  
請注意，必須開啟**杜比全景聲**，以使用**杜比環繞聲**功能。

### 等化器

您可直接調整等化器以設定所需聲音。  
(100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- 若**聲音模式**設為**標準**，可啟用此選項。



## 重設

您可重新設定音效設定。

- 若**聲音模式**設為**標準**，可啟用此選項。
- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## 設定聲音輸出

 →  → **聲音** → **聲音輸出**

- 當**實時遊戲反應**設為**開**時，您若將**聲音輸出**設為**Bluetooth / WiSA 喇叭 / 光纖 / HDMI ARC**，可能發生音效延遲。  
切換至**內部電視揚聲器**或將 →  → **聲音** → **其他設定** → **HDMI 輸入音訊格式**變更為**PCM**。

### 內部電視揚聲器

透過電視的內置喇叭播放音效。

### 光纖

您可將支援**光纖**的音效裝置連接至光學數碼音效輸出連接埠，輕鬆地享受更豐富的電視音質。

- 只適用於配備光學數碼連接埠的型號。
- 對於部分裝置，您可使用電視遙控器來調整音量。
- 您可以設定**數位聲音輸出** (**自動 / 通過 / PCM**) 和 LG Sound Sync (**開 / 關**)。

### HDMI ARC

您可以透過 **HDMI (ARC)** 連接埠使用已連接的外置音訊裝置來輸出電視的音效。

- 選擇 **HDMI ARC** 以自動開啟 SIMPLINK。當 SIMPLINK 關閉時，輸出揚聲器的設定會自動回復為預設的設定讓音訊無間斷輸出。
- 您可以設定**數位聲音輸出** (**自動 / 通過 / PCM**) 和 **eARC** (**開 / 關**)。

### 數位聲音輸出

您可進行**數位聲音輸出**設定。

- 這些設定只會在已選擇**光纖** / **HDMI ARC** 後方可使用。
- 當**通過**啟用時，音效可能不會輸出。
- 裝置的編碼輸出可能與輸入訊號不同。

	聲音輸入	數碼聲音輸出
<b>PCM</b>	全部	PCM
<b>自動 / 通過</b>	DRA	PCM
	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(光纖) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (僅限 HDMI)	(光纖) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC 開) TrueHD <sup>1)</sup>
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS
	DTS Express	DTS
	DTS-HD MA	(光纖 / HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC 開) DTS-HD <sup>1)</sup> / DTS

1) 僅當**數位聲音輸出**設為**通過**且輸入設為 HDMI 時才支援。

- Dolby TrueHD , eARC : 部分型號可能不支援。

## Bluetooth

你可以無線連接 Bluetooth 音響裝置或 Bluetooth 耳機，不但更方便，還可享受更豐富的電視音效。

- 如果你最近連接過 Sound Bar 支援的裝置，LG Sound Sync，這個功能會自動嘗試連接到該裝置。
- LG Sound Sync 裝置會在您開啟電視時，自動嘗試連接到最近用過的裝置。
- 我們建議您連接支援 LG Sound Sync 的 LG 音響裝置，在裝置上使用 LG TV 模式或 LG Sound Sync 模式。
- 部分型號可能不支援。
- 按下**裝置選擇**以檢視可連接的任一裝置的已連接裝置。
- 您可使用電視遙控器調整部分 Bluetooth 裝置的音量。
- 如裝置無法連接，請檢查裝置是否已接駁電源及音效裝置是否正常運作。
- 視乎 Bluetooth 裝置種類而定，此裝置或會出現無法正確連接或不正常的表現（如影片與音效不同步）。
- 下列情況下，聲音可能斷續或音質會下降：
  - Bluetooth 裝置距離電視太遠；
  - Bluetooth 裝置與電視之間有物件阻擋；或
  - 同時使用了無線電設備，如微波爐或無線 LAN。
- 如**影像模式**設定為**遊戲**，而**聲音輸出**設定為 **Bluetooth**，**影像模式**將更改為**標準**。

## WiSA 喇叭

您可以無線方式將電視連接到 **WiSA 喇叭** 以享受高音質。

選擇**裝置清單**以調整 **WiSA 喇叭** 的詳細設定。

- 部分型號可能不支援。
- 若要使用 WiSA 揚聲器，您需要連接專用無線網卡。
- WiSA 無線網卡和 WiSA 揚聲器之間的連線在有無線干擾的環境中可能會發生問題。若發生此狀況下，請聯絡揚聲器製造商。
- 有關購買 WiSA 授權產品的詳細資訊，請參閱 [www.wisaassociation.org](http://www.wisaassociation.org)。

## 音效輸出 (線路輸出) / 有線耳機

選擇**有線耳機**或**音效輸出 (線路輸出)**以根據已連接的裝置優化音效輸出。

- 部分型號可能不支援。
- 如果您在開啟電視的情況下連接耳機，將會自動偵測耳機並透過耳機改變音效。

## 透過電視的內置喇叭及外置音效裝置同時播放音效

可透過多部裝置同時播放音效。

#### 內部電視揚聲器 + 光纖

透過電視的內置喇叭及已連接至數碼光纖音效輸出連接埠的音效裝置同時播放音效。



#### 內部電視揚聲器 + 有線耳機

透過電視的內置喇叭及**有線耳機**同時播放音效。

- 部分型號可能不支援。
- 如果您在開啟電視的情況下連接耳機，將會自動偵測耳機並透過耳機改變音效。

## 設定聲音輸出

 →  → **聲音** → **聲音輸出**

- 當**實時遊戲反應**設為**開**時，您若將**聲音輸出**設為**Bluetooth / WiSA 喇叭 / 光纖 / HDMI ARC**，可能發生音效延遲。  
切換至**內部電視揚聲器**或將 →  → **聲音** → **其他設定** → **HDMI 輸入音訊格式**變更為**PCM**。

#### 內部電視揚聲器

透過電視的內置喇叭播放音效。

#### 光纖

您可將支援**光纖**的音效裝置連接至光學數碼音效輸出連接埠，輕鬆地享受更豐富的電視音質。

- 只適用於配備光學數碼連接埠的型號。
- 對於部分裝置，您可使用電視遙控器來調整音量。
- 您可以設定**數位聲音輸出** (**自動 / 通過 / PCM**) 和 LG Sound Sync (**開 / 關**)。

#### HDMI ARC

您可以透過 **HDMI (ARC)** 連接埠使用已連接的外置音訊裝置來輸出電視的音效。

- 選擇 **HDMI ARC** 以自動開啟 SIMPLINK。當 SIMPLINK 關閉時，輸出揚聲器的設定會自動回復為預設的設定讓音訊無間斷輸出。
- 您可以設定**數位聲音輸出** (**自動 / 通過 / PCM**) 和 **eARC** (**開 / 關**)。

## 數位聲音輸出

您可進行**數位聲音輸出**設定。

- 這些設定只會在已選擇**光纖** / **HDMI ARC** 後方可使用。
- 當**通過**啟用時，音效可能不會輸出。
- 裝置的編碼輸出可能與輸入訊號不同。

	聲音輸入	數碼聲音輸出
<b>PCM</b>	全部	PCM
<b>自動 / 通過</b>	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(光纖) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (僅限 HDMI)	(光纖) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC 開) TrueHD <sup>1)</sup>
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS
	DTS Express	DTS
	DTS-HD MA	(光纖 / HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC 開) DTS-HD <sup>1)</sup> / DTS

1) 僅當**數位聲音輸出**設為**通過**且輸入設為 HDMI 時才支援。

- Dolby TrueHD , eARC : 部分型號可能不支援。

## Bluetooth

你可以無線連接 Bluetooth 音響裝置或 Bluetooth 耳機，不但更方便，還可享受更豐富的電視音效。



- 如果你最近連接過 Sound Bar 支援的裝置，LG Sound Sync，這個功能會自動嘗試連接到該裝置。
- LG Sound Sync 裝置會在您開啟電視時，自動嘗試連接到最近用過的裝置。
- 我們建議您連接支援 LG Sound Sync 的 LG 音響裝置，在裝置上使用 LG TV 模式或 LG Sound Sync 模式。
- 部分型號可能不支援。
- 按下**裝置選擇**以檢視可連接的任一裝置的已連接裝置。
- 您可使用電視遙控器調整部分 Bluetooth 裝置的音量。
- 如裝置無法連接，請檢查裝置是否已接駁電源及音效裝置是否正常運作。
- 視乎 Bluetooth 裝置種類而定，此裝置或會出現無法正確連接或不正常的表現（如影片與音效不同步）。
- 下列情況下，聲音可能斷續或音質會下降：
  - Bluetooth 裝置距離電視太遠；
  - Bluetooth 裝置與電視之間有物件阻擋；或
  - 同時使用了無線電設備，如微波爐或無線 LAN。
- 如**影像模式**設定為**遊戲**，而**聲音輸出**設定為 **Bluetooth**，**影像模式**將更改為**標準**。

## WiSA 喇叭

您可以無線方式將電視連接到 **WiSA 喇叭**以享受高音質。

選擇**裝置清單**以調整 **WiSA 喇叭**的詳細設定。

- 部分型號可能不支援。
- 若要使用 WiSA 揚聲器，您需要連接專用無線網卡。
- WiSA 無線網卡和 WiSA 揚聲器之間的連線在有無線干擾的環境中可能會發生問題。若發生此狀況下，請聯絡揚聲器製造商。
- 有關購買 WiSA 授權產品的詳細資訊，請參閱 [www.wisaassociation.org](http://www.wisaassociation.org)。

## 音效輸出 (線路輸出) / 有線耳機

選擇**有線耳機**或**音效輸出 (線路輸出)**以根據已連接的裝置優化音效輸出。

- 部分型號可能不支援。
- 如果您在開啟電視的情況下連接耳機，將會自動偵測耳機並透過耳機改變音效。

## 透過電視的內置喇叭及外置音效裝置同時播放音效

可透過多部裝置同時播放音效。

### 內部電視揚聲器 + 光纖

透過電視的內置喇叭及已連接至數碼光纖音效輸出連接埠的音效裝置同時播放音效。

### 內部電視揚聲器 + 有線耳機

透過電視的內置喇叭及**有線耳機**同時播放音效。

- 部分型號可能不支援。
- 如果您在開啟電視的情況下連接耳機，將會自動偵測耳機並透過耳機改變音效。

## 使用 **AI 聲學調音**

 →  → **聲音** → **AI 聲學調音**

透過 **AI 聲學調音** 功能，您可以使用神奇遙控器的咪高風根據家中的環境將電視的音效調整至最佳效果。

初始偵測完成後，您可以選擇想要的音效模式。

### 啟動新的音效調整

要接收最佳音效，您可以在電視安裝的空間再次進行偵測。

### 關

此選項將停用 **AI 聲學調音** 所調整的音效。  
選擇此選項將電視的預設聲效輸出，而不進行任何調整。

### 標準

此選項將以標準方式輸出 **AI 聲學調音** 所調整的音效。  
此模式提供純淨，自然的聲音。

### 低音增強

此選項將輸出 **AI 聲學調音** 所調整的音效並增強低音。

### 高音增強

此選項將輸出 **AI 聲學調音** 所調整的音效並增強高音。

- 如果週遭噪音高於圖書館音量水平（超過 30 至 40 dBA），我們建議您安裝在 3 米以內。
- 下列情況有機會令此功能未能正常運作：
  - 週遭環境音量過大（已超過 40 dBA）。

- 電視機及神奇遙控器相距 5 米或以上。

## 進行音效測試

 →  → **聲音** → **聲音測試**

開始音效測試，檢查聲音訊號輸出是否正常，然後選擇是否有任何錯誤。  
如測試沒有任何問題，請檢查已連接的外部裝置或播送訊號。

- 僅有內部電視揚聲器可進行聲音測試。

## 設定音量模式

 →  → **聲音** → **其他設定** → **音量模式**

### 自動控制音量平衡

設定為**開**。這項操作會自動調整每個廣播公司的播放音量，以便您在變更頻道之後，亦可繼續按所選的音量收聽頻道音訊。

### 音量增加量

選擇**低** / **中** / **高**，以調整音量範圍。較高音值會增加增額。

## 數碼電視自動設定

 →  → **聲音** → **其他設定** → **數位電視自動設定**

輸入訊號中存有不同音效類型時，此功能讓您選擇所需的音效類型。

如果設定為**自動**，搜尋次序為 DRA → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG，並輸出首個搜尋到的音效格式。

- 視乎不同國家，以下搜尋次序可能有所不同：DRA → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG。
- 如不支援已選擇的音訊格式，可使用另一個音訊格式作輸出。
- 部分型號可能不支援。

## 數碼電視自動設定

 →  → **聲音** → **其他設定** → **數位電視自動設定**

輸入訊號中存有不同音效類型時，此功能讓您選擇所需的音效類型。

如果設定為**自動**，搜尋次序為 HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital →

MPEG，並輸出首個搜尋到的音效格式。

- 視乎不同國家，以下搜尋次序可能有所不同：HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG。
- 如不支援已選擇的音訊格式，可使用另一個音訊格式作輸出。
- 部分型號可能不支援。

## 調整 AV 同步

 →  → **聲音** → **其他設定** → **影音同步調整**

調整正在運作的喇叭的聲音同步。

越接近 (+)，音訊輸出越慢。

如果您選擇 **Bypass**，在沒有音訊延遲的情況下輸出播送訊號或來自外部裝置的聲音。由於電視需要時間處理視訊輸入，音訊可能比視訊更快輸出。

## HDMI 輸入音訊格式

 →  → **聲音** → **其他設定** → **HDMI 輸入音訊格式**

您可設定每個 HDMI 輸入的音訊格式。當透過 HDMI 連接埠傳送的語音未同步時，請將其設為 **PCM**。

# 頻道

## 自動設定頻道

 →  → **頻道** → **頻道搜尋** → **自動頻道調諧**

自動搜尋頻道。

01 啟用 **自動頻道調諧**。

02 選擇頻道調諧模式。

03 按照螢幕指示設定自動搜尋頻道。

- 如未能正確連接輸入來源，節目註冊可能無法運作。
- 如選擇「有線」，必須選擇您電視使用地區的有線 SO。頻道設定變更視乎您所選的有線 SO 而定。
- **自動頻道調諧**只可尋找正在播放的節目。
- 如開啟**安全性**，將顯示彈出視窗詢問密碼。

- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## 設定有線設定

使用完整設定搜尋頻道時可能需時較長。

需提供以下數值以迅速正確地搜尋所有可用頻道。一般使用為「預設」值。  
可配置式項目視乎**類型**可能有所不同。

- 部分型號可能不支援。

### 頻率 (kHz)

輸入用戶定義頻率。

### 符號率 (kS/s)

裝置（例如數據機）向頻道發送符號的速度。

### 調制

載入視訊或音訊訊號至電訊商。

### 網絡 ID

每名用戶獨一無二的識別碼。

## 使用手動搜尋頻道

 →  → **頻道** → **頻道搜尋 (頻道掃描與設定)** → **手動搜尋頻道**

手動搜尋節目並儲存結果。

在數碼廣播中，可查看訊號強度和訊號品質。

## 使用訊號測試

 →  → **頻道** → **頻道搜尋 (頻道掃描與設定)** → **訊號測試**

顯示 MUX 及服務資訊等。

- 顯示僅用作天線或纜線的訊號測試。
- 部分型號可能不支援。

## 編輯頻道

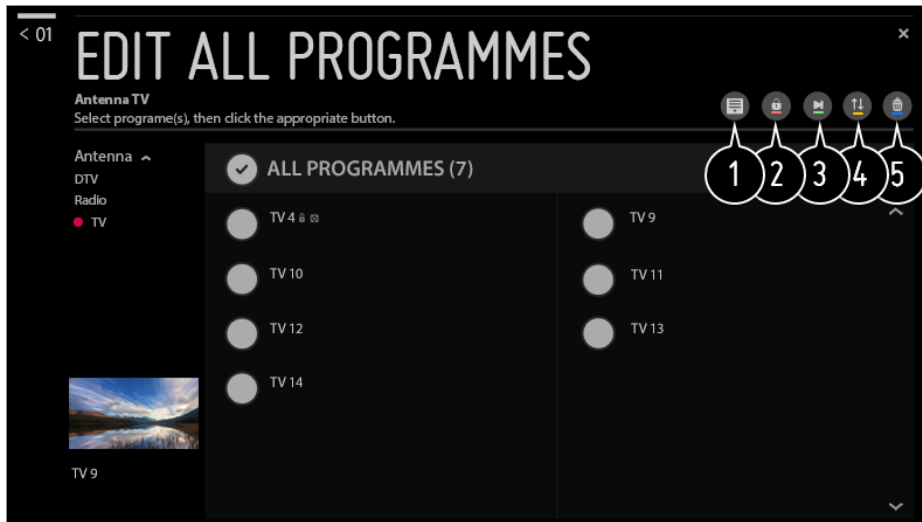
您可以從所有存儲頻道中對指定的頻道進行編輯、新增至從最愛的頻道；或者在最愛的

頻道中移除。

### 編輯所有頻道清單

⚙️ → ⓘ → 頻道 → 頻道管理員 → 編輯至所有頻道

您可以鎖定或解鎖在已儲存頻道，也可以將他們設定為在切換頻道時被跳過。

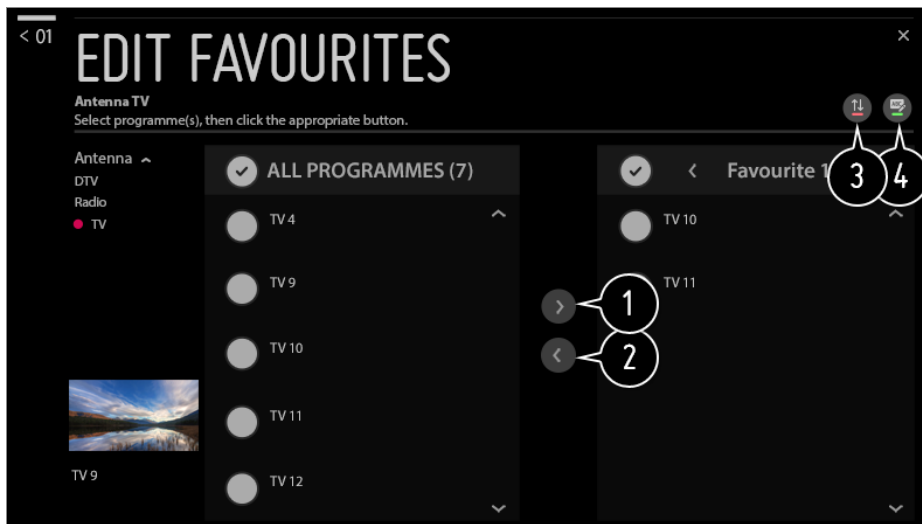



- ❶ 設定排序選項。
  - ❷ 鎖定選擇的頻道或將鎖定的頻道解鎖。
  - ❸ 將選擇的頻道在切換頻道時被跳過，或將先前設定被跳過的頻道解除。
  - ❹ ⬆️⬆️：移動選擇的頻道。  
⬆️⬆️⬆️：改變選擇頻道的數目。
  - ❺ ⬆️⬆️⬆️⬆️：改變選擇頻道的數目。  
🗑️：刪除選擇的頻道。
- 可用的功能可能視乎廣播訊號而定。
  - 如果所使用的型號支持播放衛星節目，您可以在**編輯衛星頻道 (進階)** 管理衛星頻道。

### 編輯喜愛的頻道列表

⚙️ → ⓘ → 頻道 → 頻道管理員 → 編輯至我的最愛頻道

您可以將新的頻道增加至喜愛的頻道，或將這些頻道從最愛的頻道中刪除，或更改頻道的位置等。



- ❶ 從所有頻道清單中選取所需的頻道，然後按下按鈕，將它們添加到最愛的頻道列表中。
- ❷ 將選擇的頻道從最愛的頻道列表中刪除。
- ❸ 在偏好的頻道清單中選擇一個或多個頻道，按下  按鈕，然後選擇要移動的目標位置。選擇的頻道會移到您選擇的位置。
- ❹ 更改最愛頻道列表的名稱。

## 使用 MHEG

此系統擁有多媒體及超媒體信息編碼專業團隊 (MHEG) 以協助您瀏覽全部可提供的觀看選項。

查閱詳情，[使用指南](#) 中的 [享受 Live TV](#) → [資料服務](#)。

- 部分型號可能不支援。

## 連接

### 設定電視名稱

 →  → [連接](#) → [電視名稱](#)

您可使用螢幕鍵盤設定 Smart TV 於網絡上使用的名稱。

- 最多可以輸入 25 個英文字母字元。

### 設定有線網絡

 →  → [連接](#) → [有線連線 \(Ethernet\)](#)

如已建立有線連線，電視將會自動連接至網絡。  
要更改網絡連接設定，請選擇**編輯**。

- IPv6 設定不支援**編輯**。

## 設定無線網絡

 →  → **連接** → **Wi-Fi 連線**

如您已設定電視的無線網絡，您可檢查並連接到可用的無線網絡。

### 新增隱藏的無線網絡

如您直接輸入網絡名稱，您可新增無線網絡。

### 透過 WPS PBC 連線

無線接入點按鍵支援 PBC 時，連接更方便快捷。

### 透過 WPS PIN 連線

當在無線接入點網站輸入 PIN 碼時，連接更方便快捷。

### 進階 Wi-Fi 設定

如您直接輸入網絡資訊，您便可接入無線網絡。

- IPv6 設定不支援**編輯**。

## 使用裝置接頭

 →  → **連接** → **裝置接頭**

此功能可讓您輕鬆設定電視和外部裝置間的連接。  
依照**裝置接頭**的指示。

## 使用開啟行動電視

 →  → **連接** → **開啟行動電視**

如果**透過 Wi-Fi 開啟**或**透過 Bluetooth 開啟**設為**開**，您可使用支援**開啟行動電視**的應用程式開啟電視，或者在電視上查看應用程式的畫面。

- 本電視須連接網絡。
- 本電視及相關使用裝置須連接到同一網絡。



- **透過 Wi-Fi 開啟** 功能必須在支援該功能的智能裝置上，透過應用程式使用。
- **透過 Bluetooth 開啟** 功能只可用與某些 LG Electronics 智能手機配合使用。
- 本電視必須插入連接電源。
- 如要首次連接，請確保使用的裝置已準備好連接。
- 部分型號可能不支援。

## Screen Share 設定

 →  → **連接** → **Screen Share 設定**

您可按下**刪除配對歷史記錄**來刪除透過 Screen Share 連接到電視之裝置的連線。

## 執行 HDMI 裝置設定

 →  → **連接** → **HDMI 裝置設定**

您可以連結透過 HDMI 纜線連接到電視之裝置的資訊，來設定要用電視遙控器控制的裝置。

### 自動裝置偵測

它會自動設為可讓您使用神奇遙控器控制透過 HDMI 連接的裝置。

### SIMPLINK (HDMI-CEC)

您可以使用電視遙控器透過 HDMI 簡單地控制和使用已連接的不同多媒體裝置。  
查閱詳情，**使用指南**中的**操作電視的方法** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)**。

### 自動電源同步

如自動電源功能已設為**開**，開啟已連接 SIMPLINK 的裝置將會開啟電視。當您關閉電視，裝置亦會關閉。

- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

# 一般

## 設定語言

 →  → **一般** → **語言 (Language)**

您可從螢幕中選擇清單顯示及數碼廣播的語言。

### 功能表語言 (Menu Language)

您可選擇一種顯示在螢幕上的選單語言。語音辨識的語言會自動為功能表設為所選擇的語言。

- 語音辨識僅適用於某些型號。

### 主要音效語言 / 次要音效語言

您可在觀看數碼廣播節目期間選擇想要的語言，包括多聲道。一些不支援多種語言的節目會使用預設語言。

- 適用於數碼廣播。

### 鍵盤語言

選擇螢幕鍵盤的語言。

## 設定位置

 →  → 一般 → 位置

您可更改您 Smart TV 的位置設定。

### 城市

您可設定您電視的**城市**。

### LG 服務地區

如您沒有設定服務國家/地區設定自動，您可以手動選擇國家/地區。

- 當您未連接至網絡時，無法設定城市。
- 當您尚未連接至網絡時，您必須手動設定國家/地區。
- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## 設定時間及日期

 →  → 一般 → 時間和日期

觀看電視時可以檢查或變更時間。

### 自動設定

電視時間會自動設為數碼廣播資訊從電視台傳送過來的時間，或是從伺服器傳送的時間。

## 時間 / 日期 / 時區

如自動設定的目前時間不正確，您可以手動設定時間及日期。

## 自訂時區

當選擇**自訂**（位於**時區**、**自訂時區**）清單便啟動。

## 設定睡眠時間

 →  → **一般** → **定時** → **睡眠時間設定**

設定電視在指定時間自動關閉。

如果您不想使用**睡眠時間設定**功能，可選擇**關**。

## 自動開啟或關閉電視

 →  → **一般** → **定時** → **定時器電源開啟 / 定時器電源關閉**

您可以設定電源開啟 / 關閉時間。

如果您不想使用**定時器電源開啟 / 定時器電源關閉**功能，可選擇**關**。

- 如要使用**定時器電源開啟 / 定時器電源關閉**，請正確設定時間。

## 避免電視自動關閉

 →  → **一般** → **定時** → **2 小時自動關閉電源**

如果您使用如**定時器電源開啟**的功能打開電視，而在 120 分鐘內並無按下按鍵，電視將會自動關閉。

如要確保電視不會自動關閉，請將**2 小時自動關閉電源**設為**關**。

- 部分型號可能不支援。

## 建立 LG 帳戶

 →  → **一般** → **帳戶管理**

在**帳戶管理**，您可以使用電郵地址建立新 LG 帳戶。

01 選擇**建立帳戶**。閱讀並接受服務條款。

02 輸入 ID 和密碼。您的 ID 必須為您的電郵地址。

03 輸入您的出生日期。

04 選擇**確定**。登入電郵以驗證您的電郵地址。請在逾期前驗證您的電郵地址。

05 登入新帳戶以開始使用服務。

- 部分型號可能不支援。
- 建立帳戶需要網絡連接。
- 必填資料會視乎不同國家/地區而有所不同。
- 可以存取的服務內容會視乎您的年齡而定。
- 為解決此功能的有關問題，請參閱**疑難排解**，此部份可在**使用指南**內找到。

## 管理您的 LG 帳戶

 →  → **一般** → **帳戶管理**

您可以管理您 LG 帳戶的資料。

01 按下遙控器上的  按鍵。

02 前往  → **一般** → **帳戶管理** 登入。

### 個人資料

您可以檢視或編輯目前登入的帳戶資料。

您可以變更密碼或按下**編輯**以編輯個人資料。

- 部分型號可能不支援。

## 設定 AI 服務

 →  → **一般** → **AI 服務**

您可以根據使用歷史記錄啟用推薦的服務。

### 識別服務

#### 識別服務服務

您可以選擇語音辨識服務。

- 可使用的服務可能因您的語言或國家/地區設置而有所不同。

#### 語音辨識設置

您可以套用語音辨識功能的設定。

## 語音辨識說明

您可以透過語音控制來查看可使用的功能清單。

## 為您推薦 (網絡)

您可以透過網絡取得檢視歷史頻道和內容的建議。

- **開**：依您的觀看歷史記錄提供建議。
- **關**：依熱門度提供建議。

## AI 建議

您可依您的觀看歷史記錄和應用程式使用歷史記錄取得內容建議訊息。

## 使用資料重設

它會重設內容檢視歷史記錄和應用程式使用歷史記錄。如果您將其重設，會需要些時間才會再次收到內容的建議。

- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## ECO 模式

 →  → **一般** → **Eco 模式**

設定電源選項以減少電源消耗。

## HDD 節能模式

如您將模式設定為**開**，連接至電視的 USB 硬碟將會在長時間不使用時切換至省電模式。

## 關於此電視

 →  → **一般** → **關於此電視**

您可查閱有關客戶服務的資訊。（軟件更新、電視資訊等。）

您可以在使用電視或查看功能指南時，執行**通知**和**使用指南**以檢查所接收的通知。要檢查電視的狀態，請執行**快速說明**。

## 主頁設置

⚙️ → ⓘ → 一般 → 其他設定 → 主頁設置

### 主頁自動啟動

您可以設定當開啟電視時，自動啟動「主頁」。

### 主頁風格

您可設定主頁風格。

### 家庭宣傳

您可以開啟/關閉 [主頁] 畫面上的廣告。

- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## TV 電源設定

⚙️ → ⓘ → 一般 → 其他設定 → 快速啟動+

這個設定讓您的電視在關上後進入待機模式，方便您重啟時可更快使用各種功能。  
將**快速啟動+**設定為**開**。

- 部分型號可能不支援。
- 開啟此選項可能會增加耗電量。

## 廣告

⚙️ → ⓘ → 一般 → 其他設定 → 廣告

如您的電視機已連接網絡，webOS 或使用頻次控制 Cookie 記錄電視廣告的出現次數。  
這些資料有助限制單一個廣告的播放次數。您可清除或隨時開關此 Cookie。請前往電視機的**廣告**設定即可。

此 Cookie 沒有連結可識別個人身份的資料。

- 部分型號可能不支援。

## 設定電源顯示燈

⚙️ → ⓘ → 一般 → 其他設定 → 待機顯示燈

您可以選擇開啟或關閉待機指示燈。

- 部分型號可能不支援。

## LG 無線鍵盤

⚙️ → ⓘ → 一般 → 其他設定 → LG 無線鍵盤

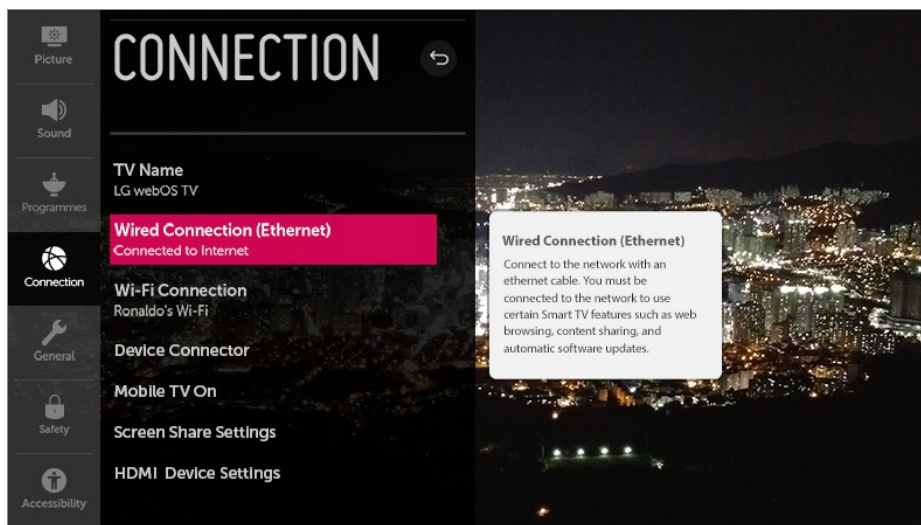
此功能讓您將 LG 無線鍵盤連接到您的電視。  
開啟裝置，設定為配對模式，然後按電視畫面上的**連線**。

- 支援的鍵盤  
LG Rolly Keyboard
- 如果之前有連接過的 LG 無線鍵盤，在電視開啟的時候會自動連接鍵盤。
- 要解除連接目前的連線，輕按**中斷連接**。
- 部分型號可能不支援。

## 使用 Settings Help

⚙️ → ⓘ → 一般 → 其他設定 → 設置說明

如果您選擇設定功能表，您將看到設定的提示。開啟 / 關閉設定中的說明方塊。



## 螢幕保護程式促銷

⚙️ → ⓘ → 一般 → 其他設定 → 螢幕保護程式促銷

您可以開啟或關閉某特定應用程式的螢幕保護程式上顯示的廣告。設定為**開**就可關閉螢幕保護程式上顯示的廣告。

## 在沒有訊號時配置畫面

⚙️ → ⓘ → 一般 → 其他設定 → 無訊號影像

在沒有訊號時，您可以開啟或關閉顯示的影像。

## 開

如果沒有訊號，畫面會顯示預設影像。

## 關

如果沒有信號，會顯示**無訊號**信息。

## 切換電視模式

 →  → **一般** → **其他設定** → **家用/商店模式**

您可選擇**家用模式**及**商店模式**。

如要於家中使用電視，選擇**家用模式**。

只有在電視將在店內展示時才選擇**商店模式**。**商店模式**提供最佳化的設定給商店展示。

## 恢復預設設定

 →  → **一般** → **重設為初始設置**

將電視返回其初始設定。此功能將所有設定回復至其預設數值。

重設後，電視將會自動關閉，然後開啟。

- 如果**安全性**設定為**開**，您應輸入密碼以**重設為初始設置**。
- 初始化期間請勿關閉電源。
- 我們建議您在出售或將電視轉交第三方前，將電視重設至**重設為初始設置**。

# 安全性

## 啟用**頻道鎖**

封鎖兒童不宜的節目。節目即使被選取，但只會顯示空白畫面，音效亦會設為靜音。如要觀看已鎖定的頻道，請輸入密碼。

01 按下遙控器上的  按鍵。


02 選擇  → **安全性**。

03 將**安全性**設定為**開**。

04 選擇**頻道鎖**。



05 選擇要鎖定的頻道。

06 選擇 .

07 選擇**鎖定**。

- 密碼初設為「0000」。  
當國家/地區選擇法國或挪威時，密碼不會是「0000」而是「1234」。

## 啟用**應用程式鎖**

您可以鎖定或取消鎖定應用程式。

01 按下遙控器上的  按鍵。

02 選擇  → **安全性**。

03 將**安全性**設定為**開**。

04 選擇**應用程式鎖**。

05 選擇應用程式鎖定。

- 密碼初設為「0000」。  
當國家/地區選擇法國或挪威時，密碼不會是「0000」而是「1234」。
- 鎖定功能未能於目前操作的應用程式立即使用。

## 啟用**輸入鎖**

您可以鎖定或取消鎖定輸入鎖。

01 按下遙控器上的  按鍵。

02 選擇  → **安全性**。

03 將**安全性**設定為**開**。

04 選擇**輸入鎖**。

05 選擇要鎖定的輸入。

- 密碼初設為「0000」。  
當國家/地區選擇法國或挪威時，密碼不會是「0000」而是「1234」。

## 重設密碼

 →  → **安全性** → **重設密碼**

設定或變更電視密碼。

- 密碼初設為「0000」。  
當國家/地區選擇法國或挪威時，密碼不會是「0000」而是「1234」。

## 重設遺失的密碼

如果您遺失設置的密碼，可以依照以下步驟重設：

- 01 按下遙控器上的  按鍵。
- 02 將焦點移至  → **安全性** → **重設密碼**。
- 03 按下遙控器的  (頻道)  →  (頻道)  →  (頻道)  →  (頻道) 。系統將顯示主密碼輸入視窗。
- 04 在主密碼輸入視窗輸入數字「0313」，然後按**輸入**。密碼便會重設。

## 協助工具

### 設定神奇遙控器游標

您可在指標位於畫面上時設定指標速度及大小。

查閱詳情，**使用指南**中的**操作電視的方法** → **使用神奇遙控器**。

### 設定功能表透明度

 →  → **協助工具** → **選單透明度**

您可以將此功能設為**開**，以將部分選單（例如：實時選單、**搜尋**等）設為透明顯示。

### 設定字幕

 →  → **協助工具** → **字幕**


當電視台提供附字幕的節目時檢視字幕。節目字幕僅於數碼廣播或外置輸入時運作。  
(**AV IN** 連接埠只在某些型號提供。)

#### 設定字幕語言

節目廣播出現兩種或以上的字幕語言時，您可以使用字幕功能。

- 僅限數碼模式
- 如廣播未有提供所選語言的字幕，字幕將以預設語言顯示。

### 設定弱聽功能

01 按下遙控器上的  按鍵。

02 選擇  → **協助工具**。

03 將**字幕**設定為**開**。

04 將**聽障者適用字幕**設定為**開**。

對於視障人士會提供字幕。

- 當**聽障者適用字幕**開時，這會優先於一般字幕。
- 部分型號可能不支援。

## 將選單改為高對比度畫面顯示

 →  → **協助工具** → **高對比度**

在這項功能設為**開**時，畫面的部分選單背景和字體顏色會自動調節，突顯淺色和深色區域的對比度。

# 疑難排解

## 使用快速說明執行檢查

### 使用**快速說明**執行檢查

電視故障時，您可以獲得協助以解決問題。

01 按遙控器上的  按鈕並選擇  → **一般** → **關於此電視** → **快速說明**。

- 您也可長按遙控器上的數字 **9** 按鈕，執行**快速說明**。

02 您可執行**檢查電視的狀態 / 自我診斷電視設定**。

選擇問題項目，然後您可以獲得協助，解決問題。

### **自我診斷電視設定**

選擇符合癥狀的項目，以找出可幫助您解決問題的指示。

## 檢查電視的狀態

您可以對於選擇的項目，查看電視的目前狀態。

- 在**快速說明**中沒有相關內容時，請參閱**疑難排解**中的**使用指南**。
- 如果仍無法解決問題，請聯絡我們的客戶服務中心。

# 不正常操作

## 電源 / 遙控器錯誤

如使用產品前遇到以下任何問題，請檢查下列事項：產品可能沒有問題。


### 我無法開啟電視。

- 請確保電視的電源插頭已正確連接至電源插座。
- 如果您使用多個輸出的電源插座，請檢查插座是否正常運作。要檢查電源拖板是否正常運作，請將電視的電源插頭直接插入牆上插座並觀察其操作情況。
- 嘗試使用電視上的按鈕開啟電源。

### 螢幕於開啟電視一段時間後沒有畫面。

- 這是由於雜訊移除程序正在消除於開啟後可能出現的任何雜訊。這並不表示產品有問題。

### 神奇遙控器的游標並未在螢幕上顯示。

- 將遙控器朝向電視，然後長按 **GUIDE** 按鈕直到出現指示。神奇遙控器將會重新註冊 (之前的註冊記錄將被取消)。
- 如果畫面提示您更換電池，請按照指示執行。(使用鹼性電池。)
- 若  →  → **協助工具** → **語音導覽** 設為**開**，神奇遙控器的游標將不會出現。將**語音導覽**設定為**關**。(部分型號可能不支援。)

### 我無法使用遙控器開啟電視。

- 請確保電視的電源插頭已正確連接至電源插座。
- 更換遙控器的電池。(使用鹼性電池。)

- 檢查電視的遙控器感應器前面是否有障礙物。放置在電視機底部接收器前方的 Sound Bar 或其他障礙物可能會阻礙紅外線訊號的接收。

## 畫面問題


### 畫面問題


如使用產品前遇到以下任何問題，請檢查下列事項：產品可能沒有問題。


首先，進行  →  → **影像** → **影像測試** 檢查電視有沒有異常。

如果您使用機頂盒，請關閉電源並重新開啟。


確保機頂盒已正確連接至電視。

 **畫面上顯示沒有訊號。**


- 檢查同軸纜線或連接到外部裝置的電線是否正確連接到電視。
- 前往 ，以選擇已連接的輸入來源。
- 檢查您的外部裝置，例如機頂盒或藍光播放器已開啟。



 **我無法觀看部分節目。**


- 啟動  →  → **頻道** → **頻道搜尋** (**頻道掃描與設定**) → **自動頻道調諧**。
- 如使用機頂盒，請向供應商查詢。

 **畫面於短暫出現直 / 橫線及網狀後震動。**

- 將無線電話、風筒、電鑽等電器連接至不同的電源插座。問題可能由高頻電子裝置造成，例如附近的另一部電視或強烈的電磁來源。

 **數碼廣播節目停止或其畫面損壞。**


- 當訊號微弱或接收不穩定時出現。調校天線方向或檢查有線連接。
-  →  → **頻道** → **頻道搜尋** (**頻道掃描與設定**) → **手動搜尋頻道**  
如**手動搜尋頻道**的訊號強度太低，請聯絡廣播站或管理辦事處以檢查訊號。
- 如使用機頂盒，請向供應商查詢。



 當我嘗試連接 HDMI 時，畫面的四邊顯示直線，或者顏色出現模糊情況。


-  →  → **影像** → **畫面比例設定** → **點對點掃描**









將**點對點掃描**設定為**關**。


**點對點掃描**會顯示原來的影像。如果訊號有雜訊，畫面四邊亦會顯示雜訊。

 當我嘗試連接 HDMI 纜線時，畫面沒有顯示任何內容，或影像不斷跳動。

- 檢查您的 HDMI<sup>®</sup> 纜線是否與裝置規格兼容。如果 HDMI<sup>®</sup> 纜線故障（折曲、損壞），畫面可能會跳動或空白。
- 請確保纜線已正確連接至連接埠。如果沒有正確連接或纜線鬆動，可能會導致畫面的顯示出現問題。
- 如使用超高清機頂盒，請調校  →  → **影像** → **其他設定** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**。

 畫面太暗或顏色太深。

-  →  → **影像** → **圖像模式設置** → **影像模式**  
將**影像模式**切換至理想的畫質模式。（例如**標準**、**清晰**等。）  
這個模式只適用於目前的輸入模式。
-  →  → **影像** → **圖像模式設置** → **影像選項** → **智慧護眼功能**  
將**智慧護眼功能**切換至**關**。這個模式只適用於目前的輸入模式。
-  →  → **影像** → **智能節電模式**  
將**智能節電模式**切換至**關**或**最小**。
-  →  → **影像** → **其他設定** → **舒眼模式**  
將**舒眼模式**切換至**關**。

 畫面以黑白顯示，或顯示不正常的顏色。

- 檢查輸入模式或纜線連接。
- 前往 ，以選擇已連接的輸入來源。
- 如果您將裝置連接至 **COMPONENT IN**，但選取 **AV**，裝置可能會顯示黑白畫面。  
前往 ，並選擇**色差**。
- 如果連接 **AV IN** 或 **COMPONENT IN**，請檢查並確保每條纜線與連接的相應顏色相符。  
如使用色差纜線，請確保視訊（紅色）纜線和音訊（紅色）纜線已正確連接。
- **AV IN / COMPONENT IN** 連接埠只在某些型號提供。
- 關於產品問題的客戶服務資訊可於電視的  →  → **一般** → **關於此電視**中找到。

# 聲音問題


## 聲音問題



如使用產品前遇到以下任何問題，請檢查下列事項：產品可能沒有問題。


首先，進行  →  → **聲音** → **聲音測試** 檢查電視有沒有異常。



如果您使用機頂盒，請關閉電源並重新開啟。


確保機頂盒已正確連接至電視。

 畫面無問題，但沒有任何聲音。


- 嘗試另一個節目。
- 如果您使用機頂盒，並將機頂盒或電視的音量調至「0」或啟用靜音，裝置將不會播放聲音。將音量設置到適當的水平。
-  →  → **聲音** → **聲音輸出**  
將**聲音輸出**設定為**內部電視揚聲器 + 光纖**或**內部電視揚聲器**，然後再次檢查。若您可以聽到聲音，您需要設定所連接的外部揚聲器，例如 Sound Bar。

 其中一個揚聲器沒有播放聲音。


-  →  → **聲音** → **聲音模式設定** → **平衡**  
於**平衡**使用導覽鍵，按需要調整平衡。
- 當您連接 **AV IN / COMPONENT IN** 時，請檢查音訊左 / 右（白色 / 紅色）纜線是否已正確連接。（**AV IN / COMPONENT IN** 連接埠只在某些型號提供。）


 電視聲音與影像不同步，或聲音有時候分開。

- 若這情況只於部分節目發生，可能是由於廣播公司的傳送訊號造成。請聯絡您的廣播服務公司（有線 / 無線）以解決問題。
- 如果所有頻道均無法同步，請前往  →  → **聲音** → **其他設定** → **影音同步調整** 並調整同步設定。
- 如使用機頂盒，請向供應商查詢。

 轉台時音量改變。

- 不同廣播站的音量傳送可能不同。



-  →  → 聲音 → 其他設定 → 音量模式 → 自動控制音量平衡  
將**自動控制音量平衡**設定為**開**。
- 如使用機頂盒，請向供應商查詢。

 沒有聲音或部分節目只播放背景音樂。  
(由廣播公司製作的輸出節目)


- **滾輪 (OK)** →   
於**音效語言**設定您的語言喜好。

## 電腦連接問題

### 電腦連接問題

按住遙控器上的  按鈕，可選擇**居家設定畫面**右上方的 。在 [編輯] 模式中，將連接到電腦的 HDMI 端子的圖示設為 **PC**，可套用適合電腦的視訊和畫面比例設定。若要將不同裝置連接到相同輸入端子，需要再次設定圖示，因為 [編輯] 模式的設定不會自動恢復。

如使用產品前遇到以下任何問題，請檢查下列事項：產品可能沒有問題。

 連接到電腦後畫面仍然空白。

- 檢查電腦是否已正確連接至電視。
- 使用遙控器關閉電視。
- 電視開啟時重新啟動電腦。
- 設定支援電腦輸入的解像度。
- 如要使用雙螢幕，檢查電腦或手提電腦是否支援雙螢幕模式。
- 重新連接 HDMI 纜線。
- 如果您已將電腦的 RGB 輸出連接埠，連接至電視的 **HDMI IN**，便需要使用 RGB 至 HDMI 轉接器。  
如果您使用 HDMI 至 RGB 轉接器，畫面將不會顯示任何內容。


 連接電腦後，畫面斷開或移到一面。

- 將電腦的解像度設置為電視支援的解像度。要了解更多資訊，請參考在**使用指南**的**通知**



→ 支援解像度：HDMI-PC。

- 將已連接的 HDMI 裝置名稱設定為電腦。  
按住遙控器上的  按鈕。在右上角選擇 ，然後變更連接輸入的 HDMI 端子的圖示為 PC。

 電腦以 HDMI 纜線連接時沒有聲音。

- 在電腦上，於「控制台」的 → 「聲音」內，將 LGTV 設定為預設裝置。
- 請向製造商查詢您的顯卡是否支援 HDMI 音訊輸出。


## 電影播放問題

### 電影播放問題


如使用產品前遇到以下任何問題，請檢查下列事項：產品可能沒有問題。  
有關支援檔案的詳細資料，請參閱**使用指南**內的**連接其他裝置 → 相片與視訊**。

 我未能於**相片與視訊**找到檔案。

- 檢查儲存在 USB 儲存裝置上的檔案可否被電腦讀取。
- 檢查是否支援相關檔案副檔名。

 我看到不支援該檔案的訊息。



- 檢查檔案是否可於電腦的影片播放器正常播放。（檢查檔案是否損毀）
- 檢查是否支援相關檔案副檔名。
- 檢查是否支援該解像度。
- 檢查是否支援視訊轉碼器。
- 檢查是否支援幀率。

 我看到「不支援此檔案」的訊息或視訊正常播放，而聲音卻出現問題。

- 檢查檔案是否可於電腦的影片播放器正常播放。（檢查檔案是否損毀）
- 檢查是否支援相關檔案副檔名。
- 檢查是否支援相關音效轉碼器。

- 檢查是否支援相關位元速率。
- 檢查是否支援取樣頻率。
- 檢查是否支援音訊頻道。

### 我未能看到字幕。

- 檢查檔案是否可於電腦的影片播放器正常播放。（檢查檔案是否損毀）
- 檢查視訊及字幕檔案的名稱是否相同。
- 同時檢查視訊檔案及字幕檔案是否處於同一個資料夾。
- 檢查是否支援相關字幕檔案格式。
- 檢查是否支援該語言。  
(您可於 Notepad 開啟檔案以檢查字幕檔案語言。)
- 如錯誤設定字幕編碼，字幕可能無法正常顯示。  
在影片播放畫面下方的控制面板選擇  → ，然後變更**代碼頁**數值。
- 如您使用內容共享功能播放儲存於其他裝置的影片檔案，視乎您的節目，字幕可能無法使用。
- 如果您通過 NAS 單元播放影片，則不支援字幕。請向您的 NAS 製造商查詢。

### 我的 USB 儲存裝置在連接時無法識別。

- 檢查電視是否支援該 USB 儲存裝置。  
要了解更多資訊，請參考在**使用指南**的**連接其他裝置** → **連接 USB**。

## 錄影問題


### 錄影問題

如使用產品前遇到以下任何問題，請檢查下列事項：產品可能沒有問題。  
請參考**使用指南**上的**享受 Live TV** → **錄影**了解錄影的詳情。

### 如何開始錄影？

- 連接 USB 儲存裝置（總儲存空間至少為 4 GB）。裝置必須至少有 1 GB 的可用空間。  
(請參考**使用指南**上的**連接其他裝置** → **連接 USB**查看 USB 儲存裝置的詳情。)  
按下遙控器上的**滾輪 (OK)** 按鍵。按下螢幕左下方顯示的  開始錄音。

## 哪一種訊號支援錄影？

-  → **電視** 廣播可實時錄影和預校錄影。 只有現場錄製適用於 **AV IN**。  
(**AV IN** 連接埠只在某些型號提供。 將不會錄製受保護的內容。)

## 即使電視關閉，也可以**預校錄影**嗎？

- 即使電視關機，**預校錄影**亦可按預設的時間開始和完成錄影。
- 如電源插頭被拔走，**預校錄影**功能將無法運作。

# 網絡連接問題

## 網絡連接問題

如使用產品前遇到以下任何問題，請檢查下列事項：產品可能沒有問題。

您可按下圖所示檢查網絡連接狀態。

-  →  → **連接** → **有線連線 (Ethernet)**
-  →  → **連接** → **Wi-Fi 連線** → **進階 Wi-Fi 設定**

## × × × 當電視旁邊顯示 X 時

- 檢查電視或存取點（路由器）。
- 檢查電視、存取點（路由器）及有線數據機的連接狀態。
- 以下列次序關上電源再重啟電源；
  - 1.有線數據機，等待有線數據機重設。
  - 2.存取點（路由器），等待存取點（路由器）重設
  - 3.電視。
- 如您正在使用無線網絡連接，請變更 SSID（網絡名稱）及存取點（路由器）的無線頻道。
- 如使用靜態 IP，直接輸入 IP。
- 聯絡互聯網服務供應商或存取點（路由器）公司。



### 當 Gateway（閘道）旁邊顯示 X 時

- 檢查存取點（路由器）或向互聯網服務供應商諮詢。
- 拔除存取點（路由器）及有線數據機的電源線，再等候 10 秒。重新連接電源。
- 初始化（重設）存取點（路由器）或有線數據機。
- 聯絡互聯網服務供應商或存取點（路由器）公司。
- 檢查存取點（路由器）製造商網站以確保路由器已安裝最新版本的韌體。



### 當 DNS 旁邊顯示 X 時

- 檢查存取點（路由器）或向互聯網服務供應商諮詢。
- 拔除有線數據機及存取點（路由器）的電源線，再等候 10 秒。重新連接電源。
- 初始化（重設）存取點（路由器）或有線數據機。
- 檢查電視 / 存取點（路由器）的 MAC 位址是否已於互聯網服務供應商註冊。(顯示在網路狀態視窗窗格中的 MAC 位址應已在互聯網供應商註冊。)

## LG 帳戶問題

### LG 帳戶問題

如使用產品前遇到以下任何問題，請檢查下列事項：產品可能沒有問題。

我已在電視上註冊。我是否需要在網站（[www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)）上再次註冊？

- 如您已在電視上註冊，您無需於網站上再次註冊。  
您可以使用相同的 ID 和密碼登入網頁，輸入附加資料以完成電郵認證過程。

我忘記了 ID。該怎麼辦？

- 您可透過電郵於登入畫面選擇**忘記密碼了嗎？**初始化密碼。
- 如您於電腦上註冊，您可於網站（[www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)）找回您的 ID。
- 部分國家可能限制登入網站（[www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)）。

# 內容問題

## 內容問題

如使用產品前遇到以下任何問題，請檢查下列事項：產品可能沒有問題。

 我無法於 Home 看到任何內容。

- 如服務國家/地區設定已變更，您可能無法看到內容。在  →  → 一般 → 位置 → **LG 服務地區**，變更至您準備使用服務的服務國家/地區。  
(部分型號可能不支援。)
- 如果您看不到某些應用程式，可能是您刪除了這些應用程式。請重新安裝正確的應用程式。
- 若刪除了應用程式，可在 **LG Content Store** 下載並重新安裝。移至  → **LG Content Store** 來尋找和安裝您要的應用程式。
- 支援的內容類型會因應國家/地區而不同。
- 所提供的內容會因應服務供應商而變更或暫停提供。

## 通知

## 軟件更新

### 更新軟件

使用軟件更新以檢查及獲取最新版本。  
可手動檢查可提供的更新。

檢查有無更新

 →  → 一般 → 關於此電視 → 檢查有無更新

- 檢查最新的更新版本時，您只可於可提供最新版本的更新檔案時進行更新。

- 電視可自動檢查您的軟件版本，但您亦可進行手動檢查（如有需要）。

自動更新（無需通知）

⚙️ → ⓘ → 一般 → 關於此電視 → 允許自動更新

- 如選擇**允許自動更新**，當有可用更新時，將自動開始更新而不會出現提示問題。
- 如沒有選擇**允許自動更新**，當有可用更新時，將於出現提示問題後開始更新。
- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。
- 可透過廣播訊號或互聯網連線獲得最新版本。
- 透過數碼廣播訊號下載軟件時更改頻道會中斷下載程序。返回至原來頻道恢復下載程序。
- 如並未更新，某些功能可能無法正常運作。
- 在部分國家，如果沒有連接網絡，將不會顯示**允許自動更新**。

## 支援解像度：HDMI-DTV

### HDMI-DTV 支援模式

解像度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50
1280 × 720p	37.5	50
	44.95	59.94

	45	60
1920 × 1080i	28.12	50
	33.71	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	26.97	23.97
	27	24
	28.12	25
	33.71	29.97
	33.75	30
	56.25	50
	67.43	59.94
	67.5	60
1920 × 1080p (僅限 ULTRA HD、8K 型號)	112.5	100
	134.86	119.88
	135	120
3840 × 2160p (僅限 ULTRA HD、8K 型號)	53.94	23.97
	54	24

	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160p <sup>1)2)</sup> (僅限 ULTRA HD、8K 型號)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160p (僅限 ULTRA HD、8K 型號)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60



4096 × 2160p <sup>1)2)</sup> (僅限 ULTRA HD、8K 型號)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320p (僅限 8K 型號)	107.89	23.97
	108	24
	110	25
	131.87	29.97
	132	30
	220	50
	263.74	59.94
	264	60

1) (僅限 ULTRA HD 型號) 當 **HDMI ULTRA HD Deep Color** 設定為**開**，便可支援。

2) (僅限 8K 型號) 當 **HDMI ULTRA HD Deep Color** 設定為 **4K**，便可支援。

## 支援解像度：HDMI-PC

### HDMI-PC 支援模式

解像度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
-----	------------	-----------

640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31
1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768	47.71	60.01
1280 × 1024 (僅限 ULTRA HD、8K 型號)	63.98	60.02
1920 × 1080 (僅限 Full HD、ULTRA HD、8K 型號)	67.5	60
1920 × 1080 (僅限 ULTRA HD、8K 型號)	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1440 <sup>1)</sup> (僅限 ULTRA HD 50/60 Hz 型號)	88.78	59.95
2560 × 1440 <sup>1)2)</sup> (僅限 ULTRA HD 100/120 Hz、8K 型號)	182.99	119.99
3840 × 2160 (僅限 ULTRA HD、8K 型號)	53.94	23.97
	54	24

	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160 <sup>1)2)</sup> (僅限 ULTRA HD 100/120 Hz、8K 型號)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160 (僅限 ULTRA HD、8K 型號)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94

	135	60
4096 × 2160 <sup>1)2)</sup> (僅限 ULTRA HD 100/120 Hz、8K 型號)	225	100
	269.73	119.88
	270	120

1) (僅限 ULTRA HD 型號) 當 **HDMI ULTRA HD Deep Color** 設定為**開**，便可支援。

2) (僅限 8K 型號) 當 **HDMI ULTRA HD Deep Color** 設定為 **4K**，便可支援。

- 不同的型號支援不同的 HDMI 電腦連接埠。請參考產品隨附的用戶手冊了解詳情。

## 支援解像度：色差線

### 色差訊號支援模式

解像度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
720 × 480i	15.73	59.94
	15.75	60
720 × 576i	15.62	50
720 × 480p	31.47	59.94
	31.5	60
720 × 576p	31.25	50

1280 × 720p	44.96	59.94
	45	60
	37.5	50
1920 × 1080i	28.12	50
	33.72	59.94
	33.75	60
1920 × 1080p	56.25	50
	67.43	59.94
	67.5	60

## 色差連接埠連接資訊

電視上的色差連接埠	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
DVD 播放機上的視訊輸出連接埠	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr

訊號	色差
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O

## 授權資訊

### 授權資訊

受支援的授權因型號而有所不同。

#### Dolby

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

#### DTS

有關 DTS 專利的資訊，請參閱 <http://patents.dts.com>。由 DTS Licensing Limited 授權製造。DTS、其標誌，以及 DTS 與其標誌的組合、DTS 2.0 Channel、DTS 2.0+Digital Out、DTS-HD 以及 DTS Virtual:X 為 DTS, Inc 於美國及/或其他國家的註冊商標或商標。© DTS, Inc. 保留所有權利。

#### HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

HEVC

