# 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。

www.lg.com

# 目錄

## 開始使用 LG webOS TV

家居教學 . . . . . 5
管理主頁 . . . . . 6
Live TV 準備 . . . . . 7
連接網絡 . . . . . 7
管理您的 LG 帳戶 . . . . . 9
有關使用指南 . . . . . 10

## 操作電視的方法

配對Magic Remote . . . . . 11
使用Magic Remote . . . . . 12
透過語音使用電視功能 . . . . . 14
語音轉換文字功能 . . . . . 15
若要檢視遙控器的更多功能 . . . . . 19
使用通用遙控器 . . . . . 20
透過快速存取啟動應用程式 . . . . . 21
連接 SIMPLINK (HDMI-CEC) . . . . . 22
協助工具捷徑 . . . . . 23
連接輸入裝置至 USB . . . . . 24

## 享受 Live TV

充分善用實時選單 . . . . . 25
檢視節目指南 . . . . . 26
查看節目資訊 . . . . . 27
同步錄影 . . . . . 28
錄影 . . . . . 29
使用排程器 . . . . . 30
播放錄製的電視節目 . . . . . 31
MHEG . . . . . 33

## 應用程式和內容

安裝應用程式 . . . . . 34
內容建議 . . . . . 35
內容搜尋 . . . . . 36

## 連接外部裝置

使用居家設定畫面 . . . . . 37

使用家用物聯網裝置 . . . . . 38
連接智能裝置 . . . . . 39
在電視上觀看智能裝置畫面 . . . . . 41
透過電視的揚聲器，播放智能裝置的聲音 . . . . . 42
連接 USB . . . . . 43
使用媒體播放機 . . . . . 44
檢視相片 . . . . . 45
播放影片 . . . . . 46
聽音樂 . . . . . 47
分享PC內容 . . . . . 48
在電視上觀看 PC 畫面 . . . . . 49

## 充分善用智能電視

使用房與房共享 . . . . . 50
充分善用美工圖庫 . . . . . 51
視像會議 . . . . . 52
使用運動警示 . . . . . 52

## 設定

快速設置 . . . . . 53
影像 . . . . . 54
聲音 . . . . . 63
AI 服務 . . . . . 72
遊戲優化工具 . . . . . 74
頻道 . . . . . 76
網絡 . . . . . 79
裝置 . . . . . 80
系統 . . . . . 83
協助工具 . . . . . 89
支持 . . . . . 90

## 疑難排解

使用快速說明執行檢查 . . . . . 93
解決電源/遙控器問題 . . . . . 94
解決螢幕畫面問題 . . . . . 95
解決聲音問題 . . . . . 98
解決 PC 連接問題 . . . . . 99
解決電影播放問題 . . . . . 100
解決錄影問題 . . . . . 101
解決網絡連線問題 . . . . . 102
解決 LG 帳戶問題 . . . . . 103

解決內容問題 . . . . . 104

## 重要須知

支援的相片檔案格式 . . . . . 105
支援的視訊檔案格式 . . . . . 105
支援的音樂檔案格式 . . . . . 108
支援解像度 : HDMI-DTV . . . . . 109
支援解像度 : HDMI-PC . . . . . 112
授權資訊 . . . . . 115

# 開始使用 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 (確定)** 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。




❶ 啟動**搜尋**。
查閱詳情，**使用指南**中的**應用程式和內容** → **內容搜尋**。

❷ 啟動**快速設置**。
查閱詳情，**使用指南**中的**設定** → **快速設置**。

❸ 啟動**通知**。
查閱詳情，**使用指南**中的**設定** → **系統** → **通知**。

❹ 啟動**LG 帳戶**。
要了解更多資訊，請參考在**使用指南**的 **開始使用 LG webOS TV** → **管理您的 LG 帳戶**。

❺ 您可以從各種頻道和節目獲得建議資訊。

- 您必須登入您的 LG 帳戶，才能獲得個人化的內容建議項目。
- 您必須連線到網絡才能使用建議功能。

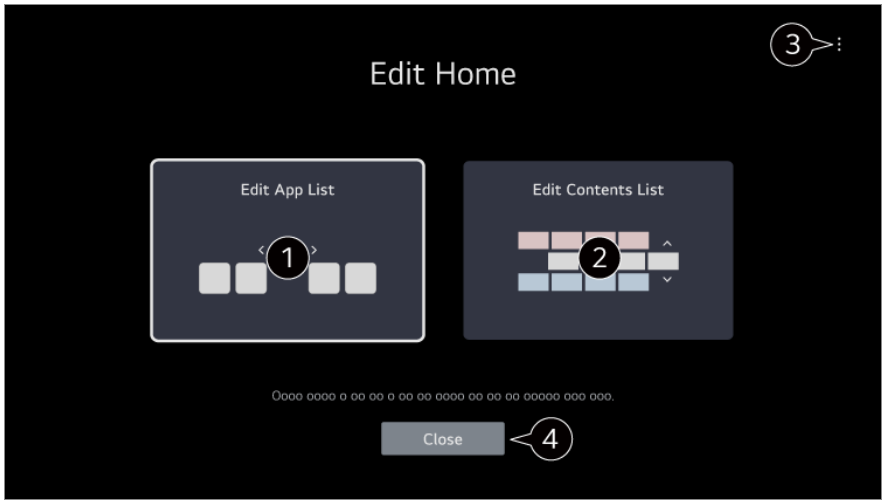
❻ 您可執行、移動及刪除安裝於電視的應用程式。

- 只要打開電視，主頁畫面就會自動顯示。 若要停用此功能，請移至 → → **一般** → **系統** → **其他設定** → **主頁設置**，將**電源開啟畫面**設為**最近輸入**。
- 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。

# 管理主頁

## 管理 LG webOS TV 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 (確定)** 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 (確定)** 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。

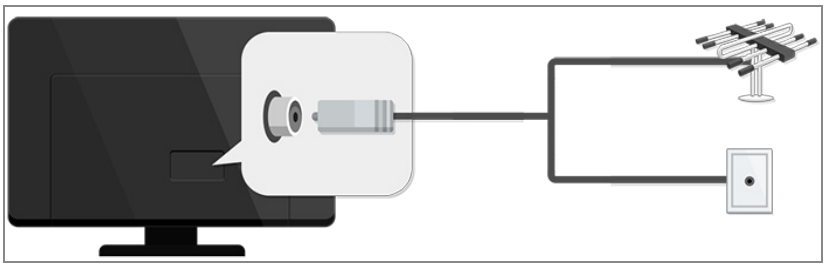
- 可設定的項目可能因編輯模式而異。

❹ 退出編輯模式。

# Live TV 準備

## 觀看廣播電視

01 連接廣播天線至電視。



02 啟動 ⚙ → ⋮ → **一般** → **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。

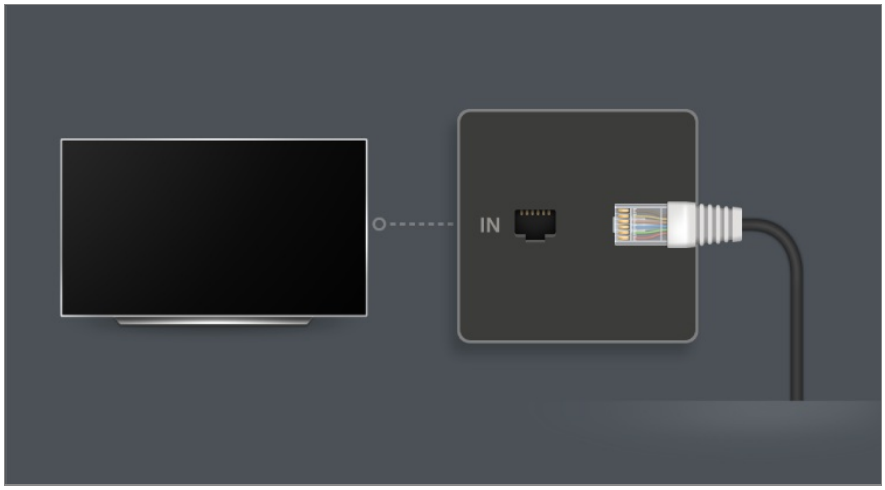
- 您或可將電視連接至類似機頂盒的裝置以代替該天線。
  啟動 ⚙ → ⋮ → **一般** → **裝置** → **外部裝置** → **通用控制設置**。
- 為解決此功能的有關問題，請參閱**疑難排解**，此部份可在**使用指南**內找到。

# 連接網絡

## 連接網絡

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 ⋮ → **一般** → **網絡** → **有線連線 (Ethernet)**。
查閱詳情，**使用指南** 中的**設定** → **網絡** → **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 ⋮ → **一般** → **網絡** → **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** → **網絡** → **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）。
- 重設路由器可能會造成網絡連線問題。在此情況下，若關閉路由器並中斷與電視的連接，然後重新連接並開啟電源，路由器將能正常運作。
- LG Electronics 對於像是設備故障或斷線等問題所造成的網絡連線或運作失敗，一概不負責。
- 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。
- 同時間使用數個無線裝置，會使網絡速度變慢。
- 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。

# 管理您的 LG 帳戶

## LG 會員

您可以利用 **LG 帳戶**，接收自訂的喜好項目，並使用各種應用程式服務。
在 **LG 帳戶** 中，可以使用電子郵件地址註冊成為 LG 會員。
或者，使用外部服務帳戶的 ID 和密碼，建立和登入 LG 會員頁面。

01 選擇 → → **一般** → **系統** → **LG 帳戶**。

02 從三個選項擇其一：**使用流動 LG ThinQ 應用程式登入** / **使用流動網頁登入** / **從電視登入**，然後註冊成為 LG 會員。

03 同意用戶協議，並輸入必要資訊以進行註冊。

- 必填資料會視乎不同國家 / 地區而有所不同。

04 之後，會傳送一個驗證連結至您註冊時輸入的電子郵件地址。請在有效期間內完成電子郵件驗證。

05 當電子郵件地址通過驗證後，就可以用您的認證資料登入。

- 此功能在有些國家 / 地區可能無法使用。
- 註冊時可能有年齡限制。
- 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

您可以檢視或編輯目前登入的帳戶資料。
您可以更改密碼，或編輯帳戶資訊。

01 按下遙控器上的 按鍵。

02 前往 → **一般** → **系統** → **LG 帳戶**登入。

# 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**。
您可以在使用應用程式時，按一下右上角的 → **使用指南**來檢查相關聯**使用指南**的說明，或者在**設定**中設定時按一下 。
如果您按一下**使用指南**中的**立即試用**，即可導覽到該功能或設定。
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Magic Remote

### 深入了解 Magic Remote

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Magic Remote，可另外購買。

### 配對Magic Remote

您必須將Magic Remote與 LG webOS TV 進行配對方可使用。
使用前按照下列指示配對Magic Remote :

01 開啟電視。20 秒後，將遙控器指向電視然後按**滾輪 (確定)**。

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Magic Remote，關閉電視，然後再試一次。

### 重新註冊Magic Remote

如果電視上沒有顯示Magic Remote的游標，您必須重新註冊。

01 將遙控器朝向電視，同時按下 和 按鈕 5 秒鐘以上，直到出現指示為止。

02 神奇遙控器將會重新註冊 (之前的註冊記錄將被取消)。

### 取消註冊Magic Remote

如果您有多台 LG Smart TV 並且想要將目前使用中的Magic Remote註冊到其他電視，您必須取消註冊先。

01 如果您同時按下 按鈕和 按鈕 5 秒以上，Magic Remote上的燈號會閃爍並且取消註冊。

02 如果您要取消註冊並註冊其他 LG Smart TV，請遵照以上註冊方式。

# 使用Magic Remote

## 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)。

- **9** ◎：啓動**快速說明**。
- **LIST**：檢查所儲存的頻道。
  **LIST** ◎：啓動**節目指南**。
- **0** ◎：系統會顯示**快速存取**編輯畫面。
- •••：顯示遙控器上的其他按鈕。
- +−：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。
- 🎙：查看推薦內容。 (推薦服務是否可用，取決於您所在國家或地區。)
  說話時按住按鈕，即可使用語音辨識功能。
- ⌂：顯示主頁功能表。
  ⌂ ◎：啟動最後使用的應用程式。
- ⏏：選擇輸入來源。
  ⏏ ◎：進入**居家設定畫面**。
- ↩：移至上一個步驟。
  ↩ ◎：關閉功能表。
- ⚙：進入快速設定功能表。
  ⚙ ◎：進入所有設定功能表。
- ● ◎：啓動**錄製**。
- ⌂：進入**居家設定畫面**。
- ?：啓動**使用指南**。
- **FAV**：它會檢查偏好的頻道。

# 使用Magic Remote

01 如果您將Magic Remote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 (確定)** 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Magic Remote。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。
- 視週邊設備而定 (無線路由器、微波爐等等)，可能發生無法通訊情況。
- 撞擊會導致Magic Remote未能正常運作。
- 使用Magic Remote時，請勿撞向鄰近傢俱、電子設備或其他人。
- 如需有關設定 Magic Remote 指標的詳細資訊，請參閱**使用指南** → **設定** → **系統** → **指標選項**。

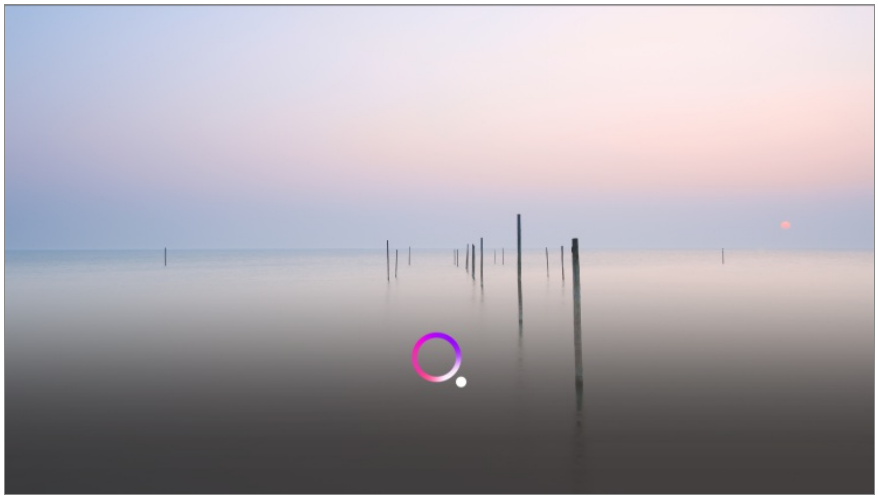
# 透過語音使用電視功能

## 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** → **系統** → **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，啟用語音命令、語音辨識和其他智能功能的服務可能會變更、移除或終止，無論 LGE 或其第三方協力廠商，都不會再另行通知。

- 您可以變更和聲音相關的設定，或可查看哪些功能可以和 → → **一般** → **AI 服務** → **語音辨識設置/語音辨識說明**之中的聲音搭配使用。

### 語音辨識注意事項

- 語音辨識需要使用Magic Remote，部份型號可能並不支援。
- 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 → → **一般** → **裝置** → **外部裝置** → **通用控制設置**設定通用遙控器。
- 建議在輸入語音後將Magic Remote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Magic Remote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。

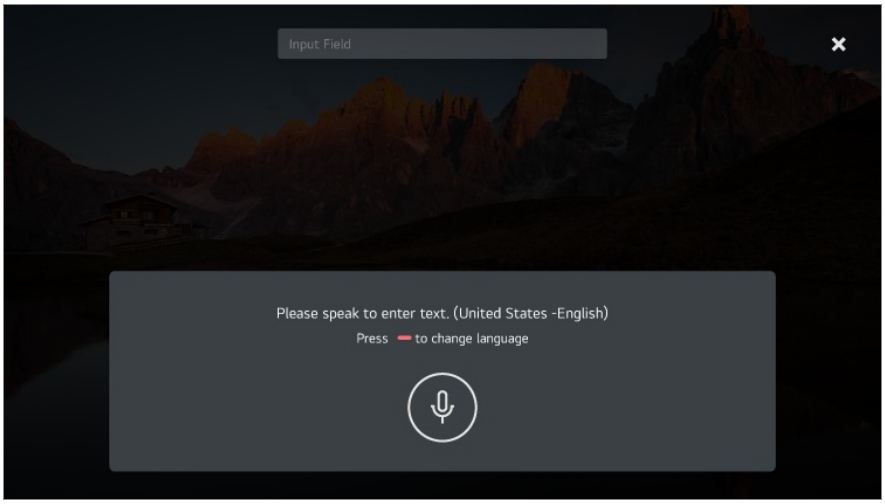
- 部分型號可能不支援。

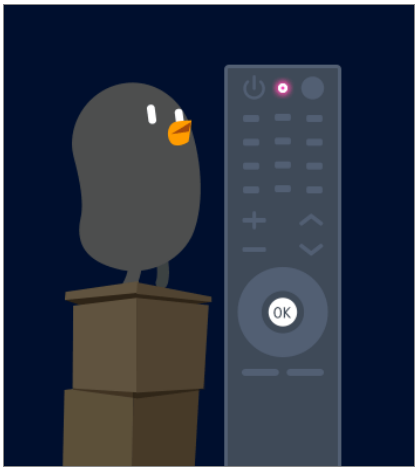
01 將Magic Remote游標移至文字欄中，即可開啟虛擬鍵盤。



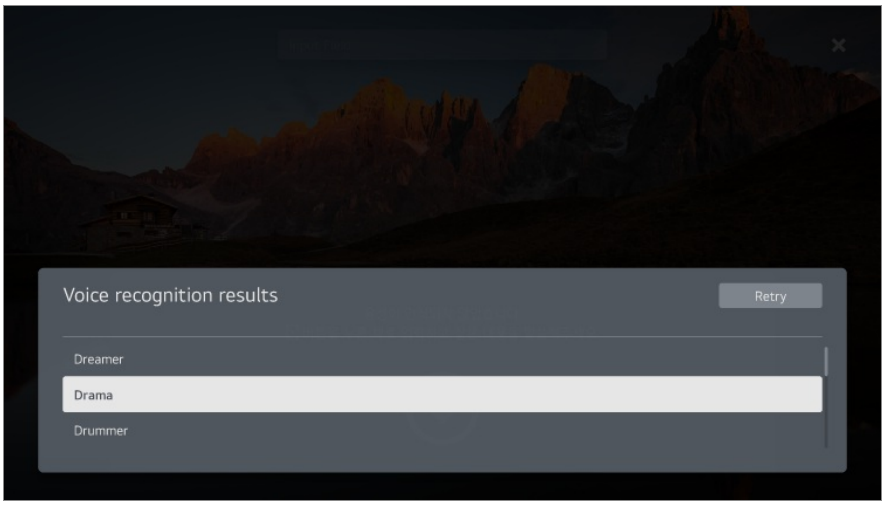

02 按下虛擬鍵盤上的 鍵。

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** → **系統** → **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Magic Remote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。

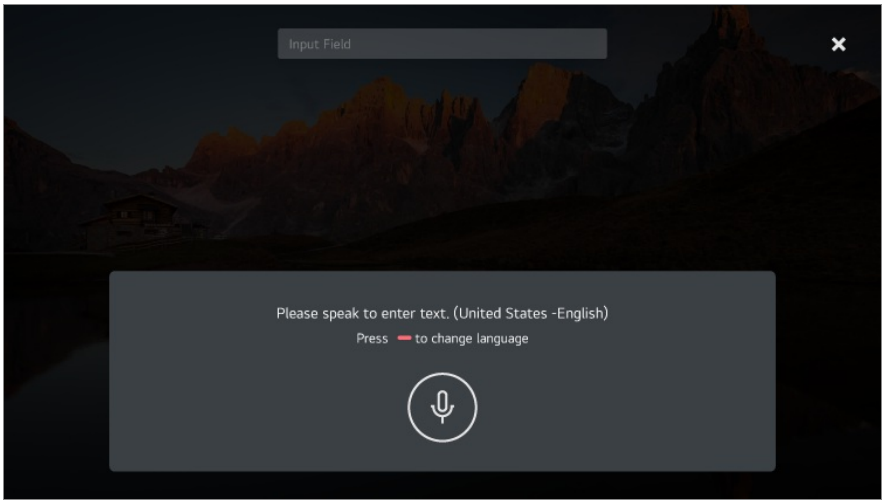
- 部分型號可能不支援。

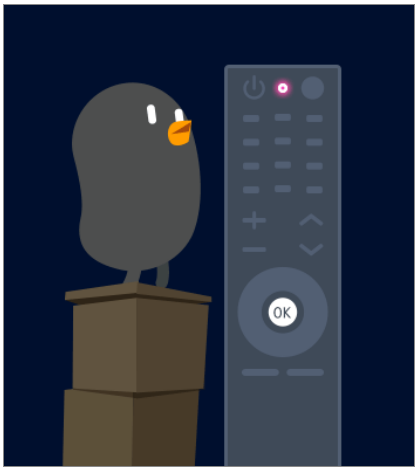
01 將Magic Remote游標移至文字欄中，即可開啟虛擬鍵盤。



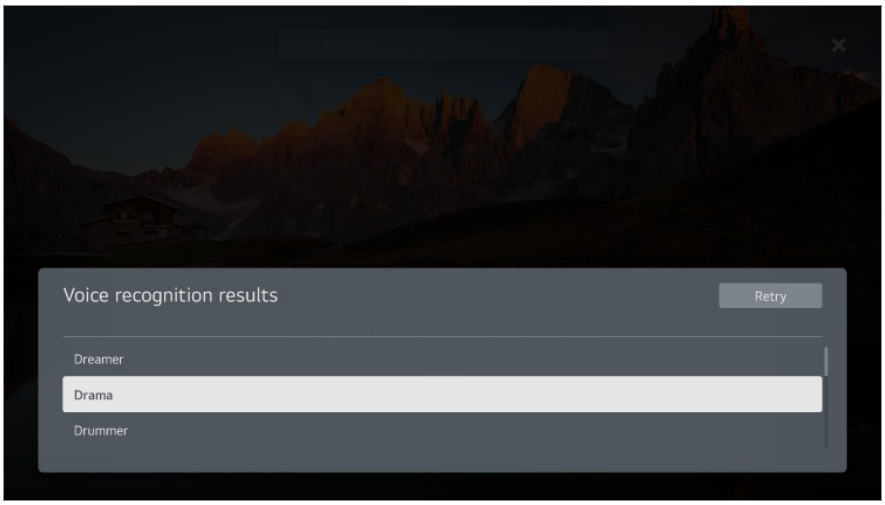

02 按下虛擬鍵盤上的 鍵。

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** → **系統** → **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Magic Remote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）。

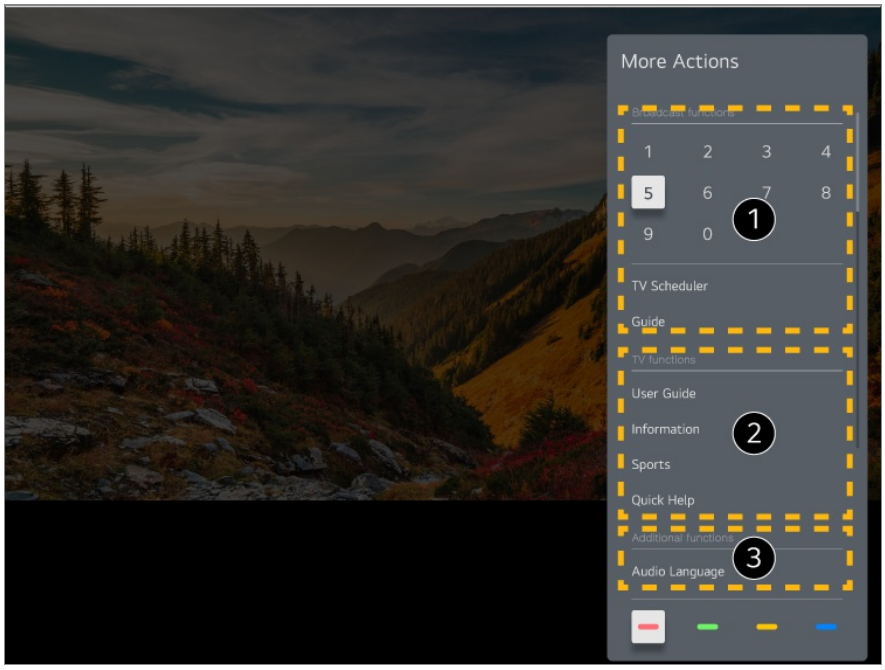
# 若要檢視遙控器的更多功能

## 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 您觀看實時轉播節目時，可將這些功能一同使用。

❷ 此電視功能可立即使用。

❸ 其他功能則可在您觀看實時轉播節目時進行設定。

- 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。

# 使用通用遙控器

## 自動設定通用遙控器

設定通用遙控器時，您可以使用 Magic Remote不是使用專屬的遙控器控制週邊設備 (Blu-ray/DVD 播放器家庭劇院、機頂盒等等)。

連接裝置到電視的 **HDMI IN**，並且開啟裝置的電源。
電視會辨識連接的裝置，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

若尚未自動設定通用遙控器，您可以手動設定。

01 選擇 → → **一般** → **裝置** → **外部裝置** → **通用控制設置**。

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Magic Remote使用。
- 如產品沒有附送Magic Remote，可另外購買。
- 部分型號可能不支援。
- 在更改裝置上的設定時，請先確定電源已開啟。
- 若要用最新資訊設定通用遙控器，請連接網絡，並接受用戶協議。
- 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。
- 要控制您想要控制的裝置，請將 Magic Remote 指到裝置。 請確定裝置前未放置任何物體，確保能正常接收遙控器訊號。

# 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你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。

- 已被其它數字註冊的項目，會以勾選標記標示。

❸ 系統會顯示這項功能的簡單指示。

# 連接 SIMPLINK (HDMI-CEC)

## 使用 SIMPLINK

只要有一個遙控器，就可輕鬆管理各種使用 HDMI 連接電視的裝置，例如 Sound Bar 或機頂盒。

- 最多可同時連接和使用三部裝置。

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 ⋮ → **一般** → **裝置** → **HDMI 設定**。

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

05 開啟已連接的裝置。當電視自動連接至裝置時，輸入將轉換。
如果裝置沒有自動連接至電視，請按下 ⏎ 按鈕。

- 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。若使用任何非指定產品，在操作過程中可能會發生問題。
- 若要使用 SIMPLINK，您需要使用具 CEC (Consumer Electronics Control) 功能的高速 HDMI® 纜線。高速 HDMI® 纜線具有針腳 13，用於在各裝置間進行資訊交換。
- 若要從外部音訊裝置輸出聲音，請使用 HDMI 纜線將音訊裝置連接到電視的 **HDMI (ARC)** 連接埠。將**聲音輸出**設為 **HDMI(ARC) 裝置**且將 **SIMPLINK (HDMI-CEC)** 設為**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。

- 多媒體裝置的功能表可用遙控器上的箭頭按鍵來操作。

關關主要電源

關閉電視的同時，也會關閉透過 SIMPLINK 連接的裝置。

- 此功能只適用於指定裝置。

開啟主要電源

開啟 SIMPLINK 裝置也會開啟電視。

- 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。

在**協助工具**中，您可以設定**高對比度**、**灰度**、**反轉顏色**等。

# 連接輸入裝置至 USB

## 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 滑鼠時，連線是否會中斷或變慢，取決於電視與滑鼠和無線環境之間的距離。

## 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 鍵盤時，連線是否會中斷或變慢，取決於電視與鍵盤和無線環境之間的距離。
- 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

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。
  PS DualShock 4 第 1 版和第 2 版、MICROSOFT Xbox 360 控制器（纜線）、NVIDIA Shield 控制器、Logitech F310、Logitech F510、Logitech F710、Logitech Rumblepad 2、Logitech Cordless Rumblepad 2、Logitech Dual Action 遊戲台、SONY Playstation（R）3 控制器、Amazon Luna Controller

## 使用 USB 輸入咪高風

將咪高風連接至 **USB IN** 連接埠。 您可以享受咪高風專屬內容。

## 連接 Bluetooth 輸入裝置

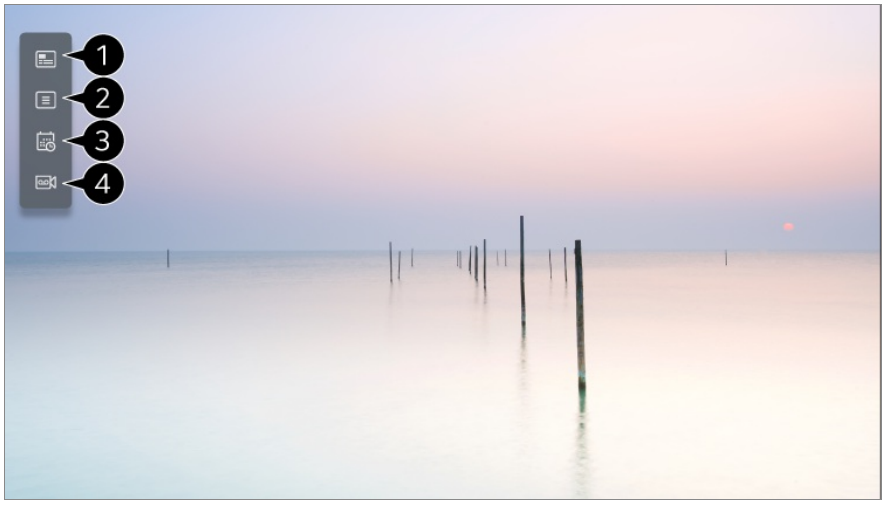
您的電視可以連接並使用具 Bluetooth 功能的鍵盤、滑鼠或遊戲台等裝置。
查閱詳情，**使用指南**中的**設定** → **裝置** → **外部裝置** → **連接 Bluetooth 控制器**。

# 享受 Live TV

## 充分善用實時選單

### 使用 Live Menu

觀看電視廣播時，您可輕鬆使用相關功能。
按下遙控器上的 **LIST** 按鍵。




❶ **節目指南**：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** → **檢視節目指南**。

❷ **頻道**：查看現正播放的廣播內容清單。

❸ **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** → **使用排程器**。

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**。

- 只有當外部儲存裝置已連線，而且可以觀看錄製的影片時，才會顯示功能表。

- 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。
- 您必須完成網絡設定、地區設定和自動頻道設定，才能接收正常的實況轉播服務。
- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

# 檢視節目指南

## 檢視節目指南

您可檢視節目及每個節目的時間表。

01 按下 執行 **Live TV**。

02 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**節目指南**。




1. 選擇各區域以存取對應的功能。
2. 您可在頻道和廣播設備上檢視資訊。
3. 您可查看現正觀看節目或其他節目的資料。
4. 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。
5. 您會進入目前日期及時間的節目清單。
6. **頻道管理員**：啓動**頻道管理員**。
   **頻道列**：您可更改節目清單的大小以調整畫面顯示的頻道數目。
   **篩選**：可以設定要在螢幕上顯示的頻道類型。
   **迷你電視**：若要預覽所選頻道，可以將螢幕開啟或關閉。

**使用指南**：移至**使用指南**應用程式。

❼ 關閉應用程式。

- 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 (確定)** 按鈕。 頻道資訊橫額在畫面會顯示。
您可以移動橫幅的位置，方法是按搖控器上的 ••• 按鈕，並選擇**變更橫幅位置**。




❶ 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。

- 該功能只能在詳細的資訊快顯中進行控制。

❷ 啓動**更多動作**。
要了解更多資訊，請參考在**使用指南**的**操作電視的方法** → **若要檢視遙控器的更多功能**。

❸ 將**後續節目內容**設為**開**，就可以獲得有關接下來適合觀賞哪些節目的建議。

- 此功能在有些國家 / 地區可能無法使用。

- 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。

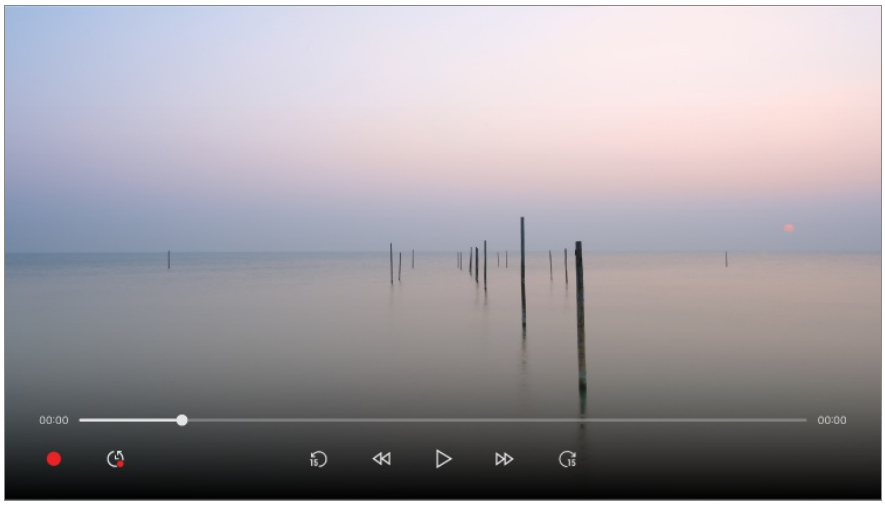
01 將外置 HDD 插入到 USB 連接埠。

02 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**同步錄影**。

03 隨即出現**同步錄影**設定確認畫面。
完成設定，然後按**確定**按鈕。

- 如果只連接一部 USB 儲存裝置，設定畫面可能不會出現，而同步錄影可能會執行。

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。




- 同步錄影功能僅適用於透過天線輸入端子觀看的節目頻道。不過您在聆聽電台頻道時不能使用此功能。
- 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。
- 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。
- 在進行同步錄影過程中，切換頻道將會刪除上一個頻道的資料。

- 部分型號可能不支援。

# 錄影

## 使用錄影功能

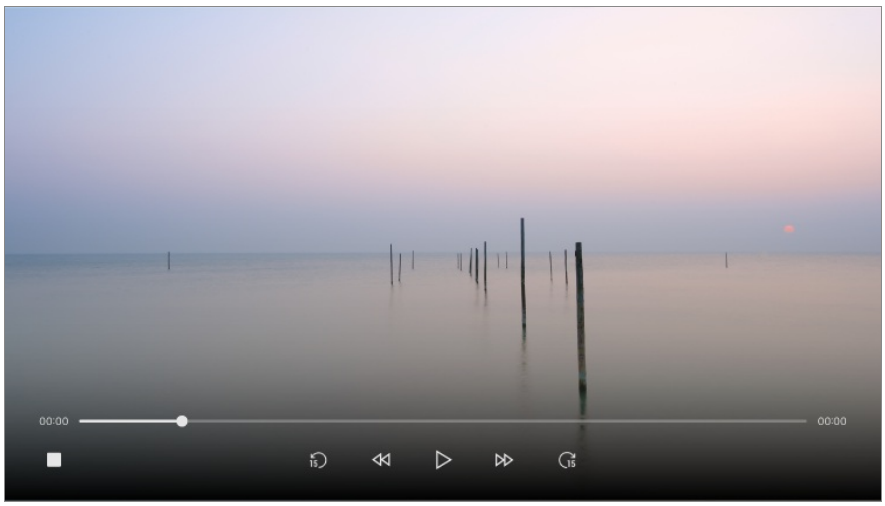
有了 LG webOS TV，您可使用錄影功能。

### 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 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**錄製**。

- 結束錄影時，可在錄影期間按下遙控器上的 ••• 按鈕，然後選擇**錄製**。




### 有關錄影的注意事項

- 錄影時，按**滾輪 (確定)** 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。
- 在初次嘗試錄製到 USB 記憶體時，電視會執行效能測試。正常完成測試後，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。
- 錄影品質取決於 USB 儲存裝置的效能。
- 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。
- 如果剩餘的儲存容量不足，錄影可能中斷。 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。
- 只能錄製透過天線輸入端子觀看的節目頻道。
- 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。

# 使用排程器

## 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 執行 **Live TV**。

02 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**排程器**。
即顯示**排程器**畫面。



❶ 您可以設定新預錄。

❷ 您可以設定新提示。

❸ **排序**：您可以分類清單。
**篩選**：設定過濾器。
**刪除**：您可以設定刪除模式。
**節目指南**：啓動**節目指南**。
**使用指南**：啓動**使用指南**。
**結束應用程式**：關閉在背景中執行的應用程式。

❹ 關閉應用程式。

### 預錄從**節目指南**選擇的轉播節目

您可選擇預校的節目以作觀看或錄影。

01 按下 執行 **Live TV**。

02 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**節目指南**。

03 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。

### 手動預錄

您可選擇觀看或錄影頻道的日期、時間及節目。

01 按下 執行 **Live TV**。

02 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**排程器**。

03 選擇 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。

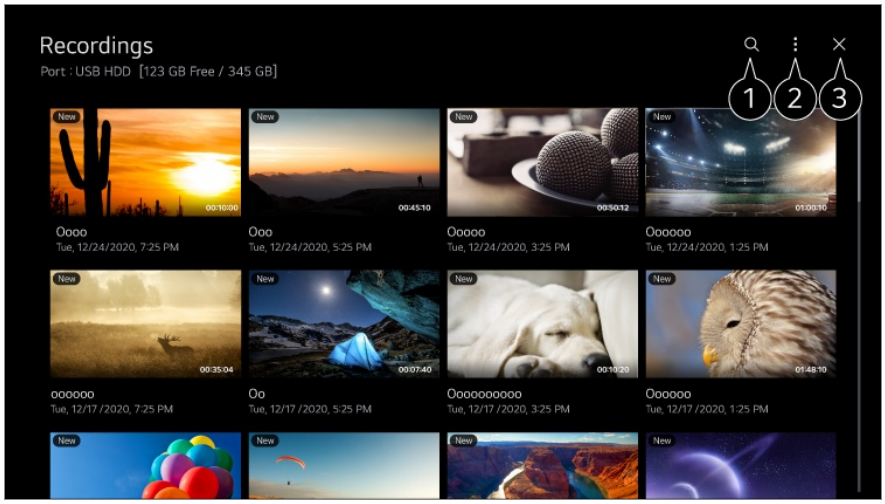
## 播放錄製的電視節目

# 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 執行 **Live TV**。

02 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**錄影內容**。




❶ 啓動**搜尋**。

❷ 對於內容清單，您可以套用像是儲存裝置和排序選項之類的設定。

❸ 關閉應用程式。

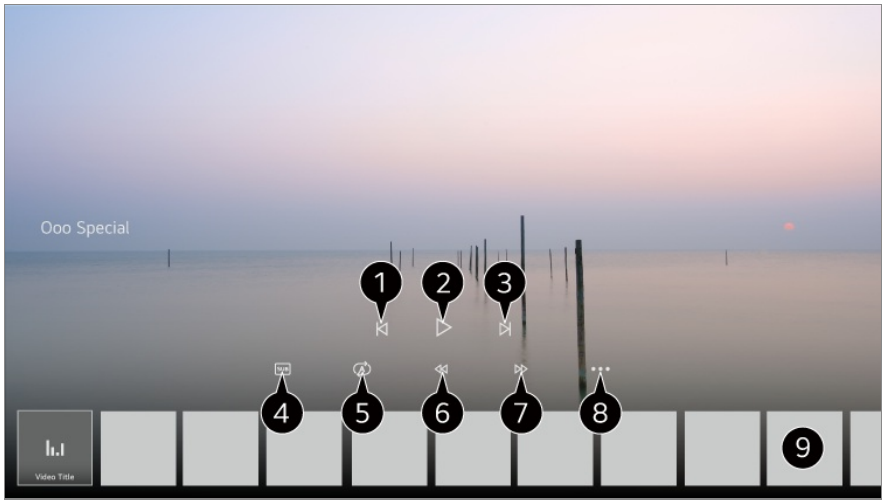
- 您只能在**錄影內容**播放當前電視錄製的內容。

# 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 按遙控器上的 ◀ / ▶ 按鈕可讓您略過向後 / 向前 10 秒鐘。
您可以在播放的時候按下**滾輪 (確定)** 按鍵控製播放指定錄影。
在使用播放控件的同時，按遙控器上的 ▼ 按鈕即可存取更多功能。




❶ 顯示上一次錄影。

❷ 播放或暫停錄影。

❸ 顯示下一次錄影。

❹ 開啟 / 關閉字幕。

❺ 您可設定連續播放。

❻ 以較快的速度快速回帶影片。

❼ 以較快的速度快轉影片。

❽ 您可以設定如「繼續」和可輸出之音訊語言等的功能。

❾ 下方所示為錄影清單。

- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

# MHEG

## 深入了解 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。

- 請參閱**使用指南**中的**設定** → **頻道** → **MHEG 指南**，以了解有關 **MHEG 指南**的詳細資訊。
- 當進行同步錄影時，服務可能受限。
- 使用此裝置時，螢幕上若啟用Magic Remote的指標，導覽鍵和**滾輪 (確定)** 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 Magic Remote 的游標操作 MHEG 服務。

- 部分型號可能不支援。

# 應用程式和內容

## 安裝應用程式

### 安裝應用程式

您可以安裝各種類別的應用程式，例如遊戲、教育和新聞，以方便在電視上使用這些應用程式。

01 按下遙控器上的 ⌂ 按鍵。

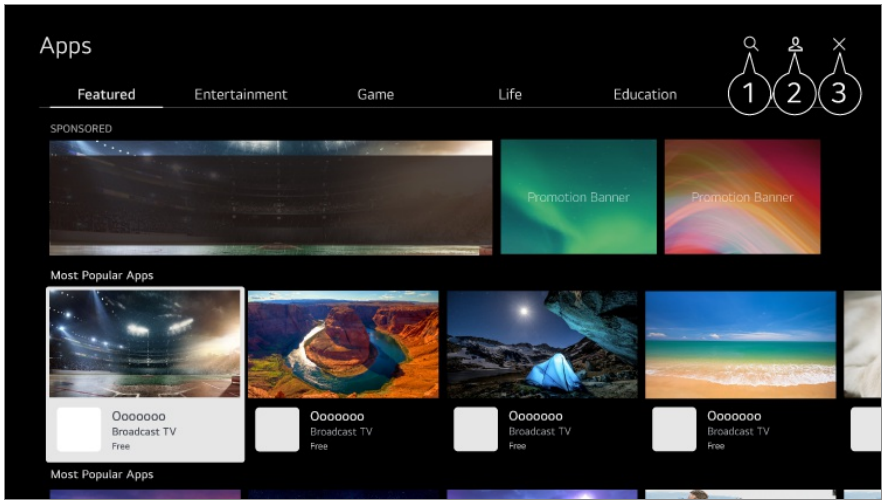
02 啟動 **Apps**。

03 選擇類別，或按 🔍 按鈕尋找應用程式。

04 選擇要安裝的應用程式。

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。




❶ 搜尋內容。
查閱詳情，**使用指南**中的**應用程式和內容** → **內容搜尋**。

❷ 您可使用您的 LG 帳戶登入和管理應用程式。

❸ 關閉應用程式。

若要關閉在背景中執行的應用程式，請按下遙控器上的 ••• 按鈕，然後選擇**結束應用程式**。

- 您必須先登入，才能安裝應用程式。
- 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。
- 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 ⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **安全性** → **應用程式鎖**進行設定。

# 內容建議

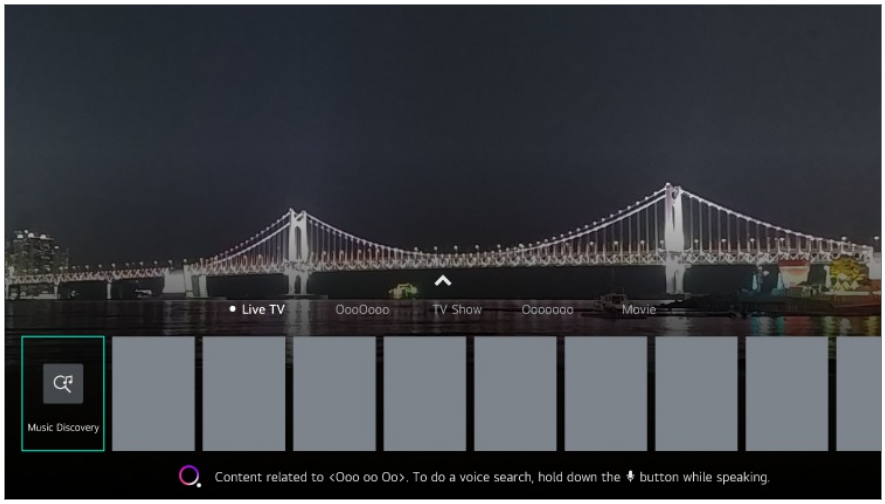
## 內容建議

您可以根據正在觀看的節目或電視觀看模式來取得建議內容。
若是在觀看使用機頂盒的電視，您必須完成通用遙控器的設定，才能正常使用建議功能。 要了解更多資訊，請參考在**使用指南**的**操作電視的方法** → **使用通用遙控器**。

01 按 Magic Remote 上的 🎙 按鈕。 隨即出現「內容推薦」畫面。

- 使用標準遙控器時，請按遙控器上的 🔍 按鈕。

02 按螢幕上的 ^ 圖示，即可查看更多內容。




- 部分型號可能不支援。
- 您必須連線到網絡才能使用建議功能。
- 服務內容因各國家或地區各異，因此所建議的內容可能有所不同。

- 建議清單可能不太相關或不相關，完全取決於所觀看的節目資訊。

# 內容搜尋

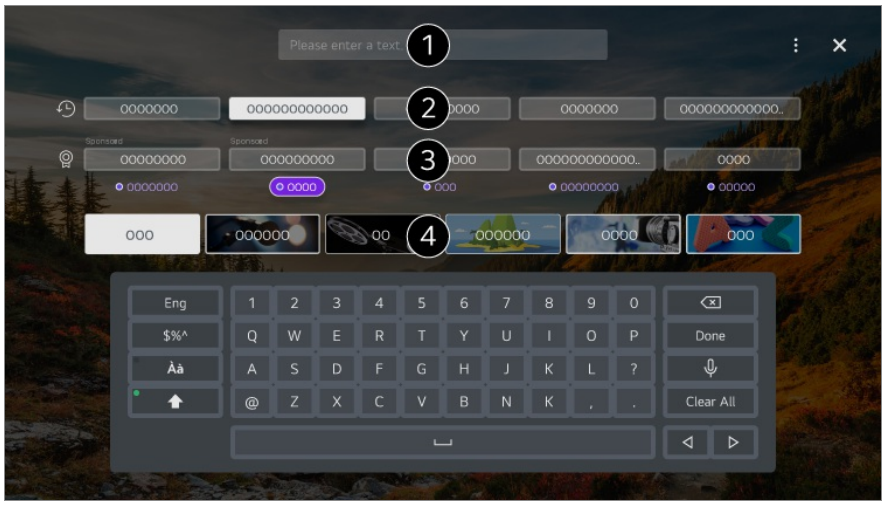
## 內容搜尋

依照標題、男演員 / 女演員和類型搜尋內容。

01 按下遙控器上的 按鍵。

02 啟動**搜尋**。

03 使用搜尋字詞，搜尋各種內容和資訊。




❶ 輸入搜尋字詞。

❷ 顯示最近的搜尋結果。

❸ 您可以從建議的關鍵字中選擇其中之一，然後繼續搜尋。

❹ 您可以依照類型瀏覽內容。

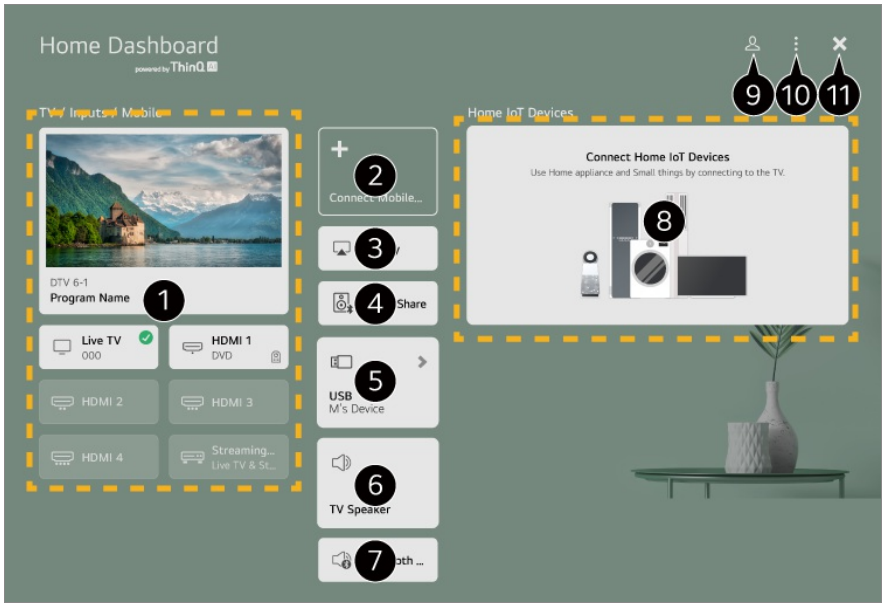
- 您必須連線到網絡才能使用搜尋功能。
- 視乎頻道、地區、網絡設定及使用條款與細則，搜尋結果可能有所不同。

# 連接外部裝置

# 使用居家設定畫面

## 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）。
按下遙控器上的 按鈕執行**居家設定畫面**。
您亦可按住Magic Remote上的 按鈕。




❶ 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。

❷ 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**連接外部裝置**中的 → **連接智能裝置 使用指南**。

❸ 使用 AirPlay/HomeKit 控制您的電視，然後從電視螢幕觀看 iPad 或 Mac 的內容。

- 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。

❹ 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**連接外部裝置**中的 → **透過電視的揚聲器，播放智能裝置的聲音 使用指南**。

❺ 只有在連接 USB 儲存裝置或媒體伺服器時，才能選取此功能。

❻ 顯示目前所選的輸出揚聲器，而您可以移至輸出揚聲器設定畫面。

❼ 您可以檢視已連接 Bluetooth 裝置的清單，然後選擇其中之一。

❽ 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**連接外部裝置**中的 → **使用家用物聯網裝置 使用指南**。

❾ 您可以從您的 LG ThinQ 帳戶登入。

❿ **編輯**：選擇**編輯輸入內容。**來編輯所連接裝置的名稱，或者套用相關的設定。選擇**編輯家**

**用 IoT 裝置**可隱藏或顯示所連接的家用物聯網裝置，以及重新排列清單。
**顯示可連接之 IoT 產品**：在螢幕上顯示適用的連接裝置。
**通知**：您可以開啟或關閉連接裝置上的通知。
**通用控制設置**：移至**通用控制設置**應用程式。
**使用指南**：移至**使用指南**應用程式。
**結束應用程式**：關閉在背景中執行的應用程式。

⓫ 關閉應用程式。

- 可設定的項目取決於型號或區域。

# 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。

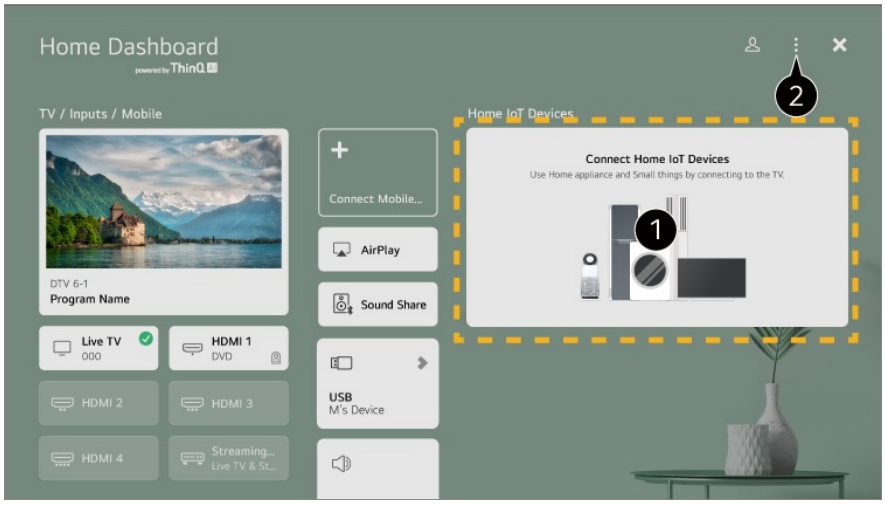
02 登入您的 LG ThinQ 帳戶，並註冊您自己的 LG ThinQ 裝置。

03 按下遙控器上的 按鈕執行**居家設定畫面**。

04 按右上角的 按鈕即可登入。

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

- 如果您所在區域未提供 LG ThinQ 應用程式服務，LG ThinQ 裝置連接功能將不受支援。
- 若要註冊您的 IoT 裝置，請選擇**連接家用物聯網裝置**，並遵循指示套用設定。
- 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 您可以檢查連線指南中的每一種**家用物聯網裝置**類型。 您可以連接和查看使用 LG ThinQ 帳戶或 IoT 裝置的裝置。
一旦連接上裝置，卡片會改變成較小的尺寸，並且會出現在裝置連接清單的底端。

❷ 選擇 ⋮ → **編輯** → **編輯家用 IoT 裝置**。
**編輯清單**：您可以隱藏或顯示所連接的家用物聯網裝置以及重新排列清單。
**刪除裝置**：您可以刪除已連接的裝置。 您只能從電視刪除某些裝置。

- 可設定的項目取決於型號或區域。
- 可連接電視的 IoT 裝置可能隨時更改，恕不另行通知。
- 手機與電視間可連接的 LG ThinQ 裝置及可用功能各不相同。

# 連接智能裝置

## 連接智能裝置

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。
您可以掃瞄下面的 QR 序號以輕鬆下載應用程式。

02 將電視與智能裝置連接至相同網絡。
您可以在 ⚙ → ● → **一般** → **網絡** → **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。
- 在 LG ThinQ 應用程式的設定中，也可透過連結帳戶的智能揚聲器發出語音命令。
- 服務可能因國家/地區而未能提供。

### 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。

- 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。

### 使用電視上已連接智能裝置的攝影機

您可以使用電視上與 LG ThinQ 連接的智能裝置的攝影機。

- 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。
- 攝影機不一定能連線，視乎智能手機的型號或製造商而定。
- 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。
- 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。

## 連接智能裝置

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。
您可以掃瞄下面的 QR 序號以輕鬆下載應用程式。

02 將電視與智能裝置連接至相同網絡。
您可以在 → → **一般** → **網絡** → **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。
- 在 LG ThinQ 應用程式的設定中，也可透過連結帳戶的智能揚聲器發出語音命令。
- 服務可能因國家/地區而未能提供。

### 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。

- 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。

### 使用電視上已連接智能裝置的攝影機

您可以使用電視上與 LG ThinQ 連接的智能裝置的攝影機。

- 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。
- 攝影機不一定能連線，視乎智能手機的型號或製造商而定。
- 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。
- 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。

# 在電視上觀看智能裝置畫面

## 在電視上觀看智能裝置畫面

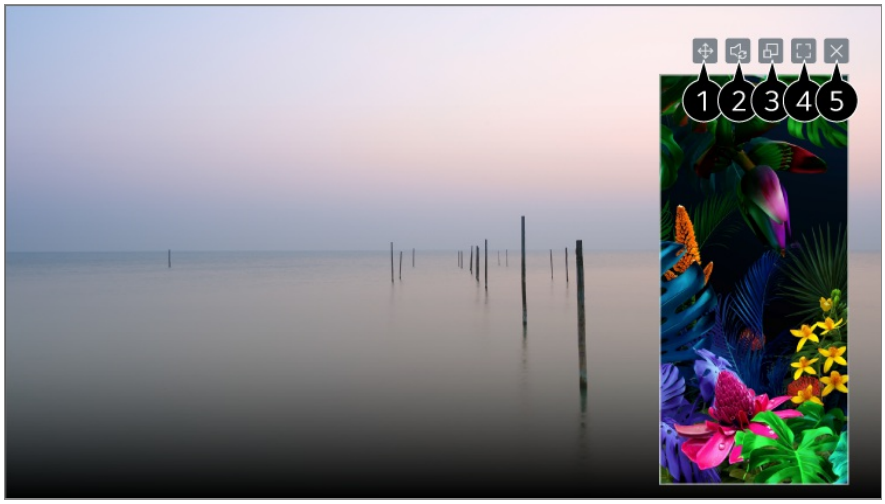
01 在智能裝置上啟用 [Screen Share] 模式。

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**接受**。

05 建立連接後，電視將會顯示已連接裝置的畫面。




❶ 更改智能裝置畫面的位置。

❷ 在電視和智能裝置之間切換聲音。

❸ 您可以更改智能裝置的畫面大小。

❹ 以全螢幕模式顯示智能裝置的畫面。

❺ 關閉應用程式。
若要關閉在背景中執行的應用程式，請按下遙控器上的 ••• 按鈕，然後選擇**結束應用程式**。

- 當首次連接 **Screen Share** 時，您可從出現的快顯視窗中選擇 **接受**、**拒絕** 或 **封鎖**。

  · **接受**：您可以連接裝置。第二次連接時不會出現快顯視窗。
  · **拒絕**：請勿連接裝置。若嘗試再次連接，快顯視窗將會出現。
  · **封鎖**：請勿連接裝置。即使再次嘗試連線，快顯視窗將不會再出現，連線也無法正常運作。
  若要關閉**封鎖**，請移至 → → **一般** → **裝置** → **外部裝置**，然後選擇**刪除連線歷史記錄**。

- 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。
- Screen Share功能是否受支援，取決於智能裝置的型號或製造商。
- 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 開啟智能裝置的 Bluetooth 功能，然後從裝置列表選擇所需電視。

02 電視會連接到智能裝置。

- 若輸出揚聲器設為 **Bluetooth 裝置** 或是具有設定歷史記錄，便不會在智能裝置清單中偵測出電視。
- 若將輸出揚聲器設為 **Bluetooth 裝置**，請按住遙控器上的 按鈕，開啟 **居家設定畫面**，並選擇 **聲音共享** 以連接揚聲器。

# 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。 USB 儲存裝置要格式化為 exFAT 格式才能讀取。
- 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。 若使用的裝置耗用的電壓/電流比額定電壓/電流多，那麼就有可能因缺少電流而無法正常運作。
- 建議您使用附電源供應器的 USB 集線器或 USB 儲存裝置。
- 我們建議使用具備 32 GB 的 USB 記憶體和 2 TB 或以下的 USB 硬碟容量的儲存裝置。
- 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 按鍵。 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。

- 當您將電視不支援的檔案系統的 USB 儲存裝置連接到 **USB IN** 埠，會顯示格式訊息。若要使用連接的 USB 儲存裝置，您應先設定裝置格式。
  格式化時會刪除所有存放在 USB 儲存裝置上的資料，然後使用 NTFS 或 FAT32 檔案系統為裝置設定格式。
- 按下遙控器上的 按鈕執行**居家設定畫面**。從**居家設定畫面**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。
- 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。

# 使用媒體播放機

## 使用媒體播放機

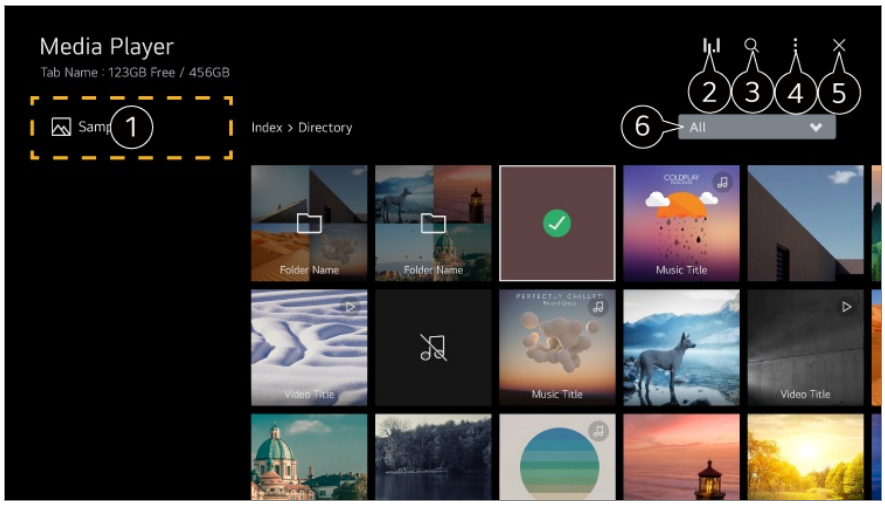
您可以使用**媒體播放機**應用程式搜尋並檢視相片，或播放影片和歌曲。

01 按下遙控器上的 按鍵。

02 運行**媒體播放機**應用程式。

03 從裝置清單選擇要使用的裝置。

04 選擇要播放的內容。




❶ 您可以選擇連接電視的裝置。

❷ 僅在播放音樂時顯示。按下以存取「播放音樂」畫面。

❸ 啓動**搜尋**。

❹ **檢視類型**：選擇內容顯示模式。
**排序**：選擇排序內容的選項。
**群組**：若是依**音樂**進行篩選，您可以將內容分到不同類別的群組，例如**演出者**和**專輯**。

**播放選擇項目**：您可以選擇和播放多個內容片段。
**刪除**：您可以選擇和刪除多個內容片段。
**使用指南**：移至**使用指南**應用程式。
**結束應用程式**：關閉在背景中執行的應用程式。

❺ 關閉應用程式。

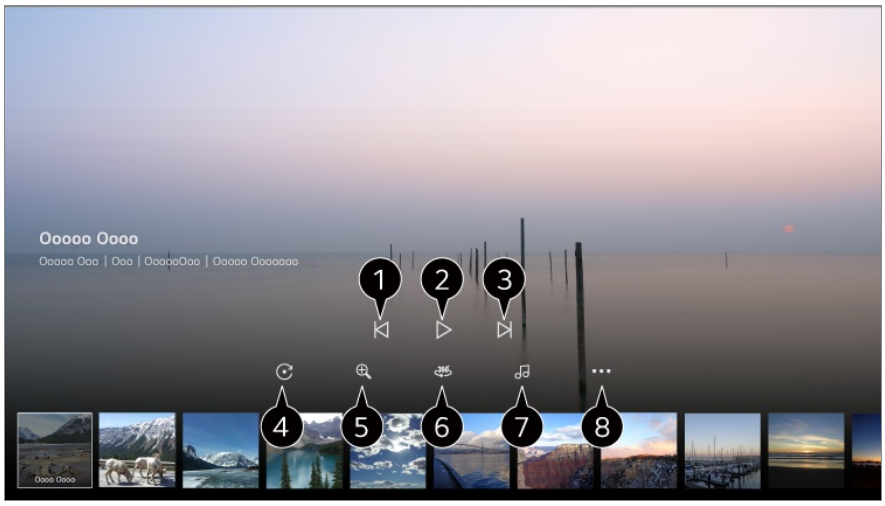
❻ 僅顯示所選類型的內容。

- 您無法刪除其他裝置分享的檔案。
- 有哪些不同設定項目可用，視您選擇的篩選條件或機型而定。
- 如要顯示的內容數目超過 40,000 個，清單不會盡數顯示。

# 檢視相片

## 檢視相片

您可以從**媒體播放機**應用程式選取相片，然後再檢視相片。
在檢視相片的同時，按遙控器上的 ▼ 按鈕即可使用更多功能。




❶ 顯示上一個內容。

❷ 開始幻燈片播放。

❸ 顯示下一個內容。

❹ 旋轉相片。

❺ 放大或縮小相片。

❻ 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。

❼ 播放從儲存裝置選取的音樂檔，當作背景音樂。

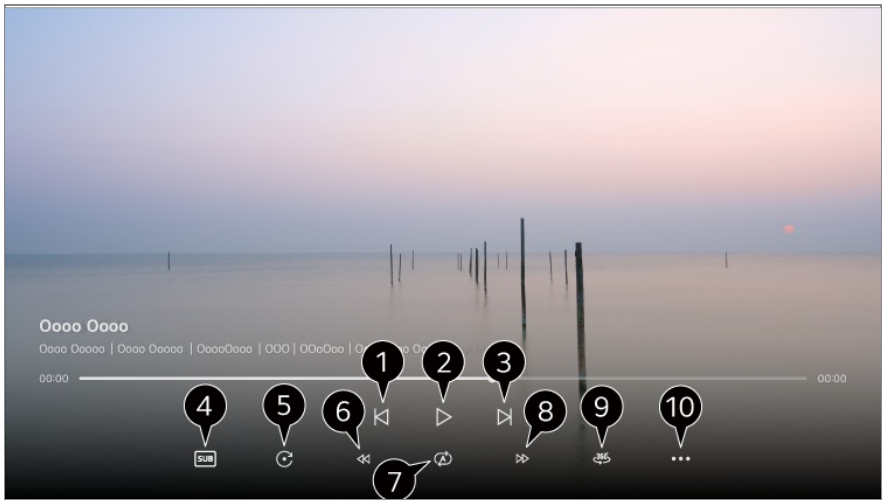
❽ 設定相片大小，或更改幻燈片放映速度或效果。

- 部分型號可能不支援。

# 播放影片

## 播放影片

您可以從**媒體播放機**應用程式選擇影片，並播放影片。
按遙控器上的 ◀ / ▶ 按鈕可讓您略過向後 / 向前 10 秒鐘。
在播放影片的同時，按遙控器上的 ▼ 按鈕即可存取更多功能。




❶ 顯示上一個影片。

❷ 播放或暫停影片。

❸ 顯示下一個影片。

❹ 您可變更字幕設定。

❺ 旋轉影片。

❻ 以較快的速度快速回帶影片。

❼ 您可以對於播放重複的視訊進行相關設定。

❽ 以較快的速度快轉影片。

❾ 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。

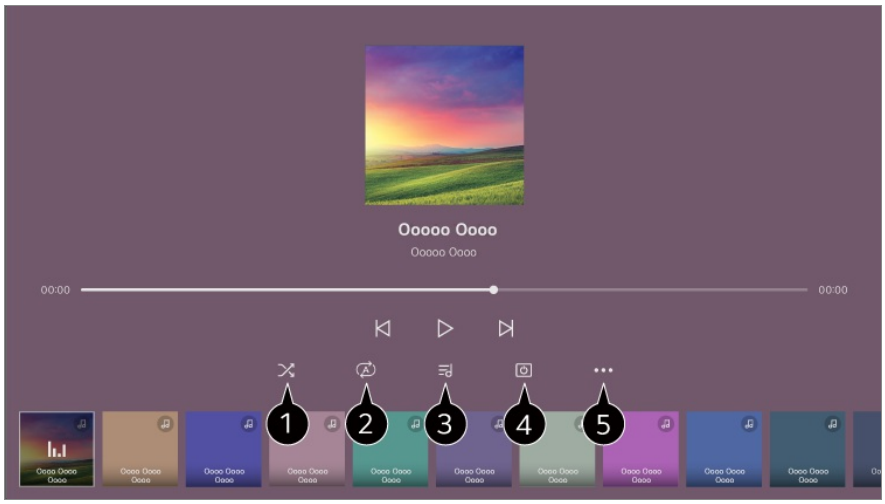
- 部分型號可能不支援。

⑩ **繼續播放**：您可設定繼續觀看功能以從上次停止的地方繼續觀看。
**播放速度**：設定播放速度。
**音軌**：您可設定音軌。

# 聽音樂

## 聽音樂

您可以先從**媒體播放機**應用程式選取某首歌曲，然後再播放歌曲。
在播放歌曲的同時，按遙控器上的 ▼ 按鈕即可使用更多功能。




❶ 您可以設定隨機播放模式。

❷ 您可以設定重複播放模式。

❸ 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。

❹ 您可以在螢幕關閉的時候聽音樂。

❺ 您可以設定抒情歌速度。

- 是否支援此功能，視音樂而定。

# 分享PC內容

## 從電視觀看儲存在您電腦中的內容

當這些裝置連接到相同網絡時，您可以從電視瀏覽存放在您電腦的影片/音樂/相片。

### 需要在電視中瀏覽電腦的內容 (Windows 10)

01 將電視與電腦連接到同一網絡。

02 以右鍵按一下需要播放的檔案，並選擇「投射到裝置」。

03 從顯示清單中選擇您想要觀看的電視節目名稱，然後就會開始在那台電視播放。

- 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。
- 若要在其他作業系統或裝置播放，請參閱作業系統/裝置使用手冊。

### 利用電視瀏覽和觀看儲存在電腦上的內容 (Windows 10)

01 將電視與電腦連接到同一網絡。

02 開啟電腦螢幕上的「開始」功能表，搜尋「媒體串流選項」，然後選擇顯示的結果。

03 在開啟的視窗中選擇「啟動媒體串流處理」。

04 允許所有的「媒體串流選項」。

05 選擇「確定」以儲存設定。

06 在電視的 **居家設定畫面** 應用程式中選擇連接的電腦，然後選擇及播放您需要的檔案。

- 若要在其他作業系統或裝置播放，請參閱作業系統/裝置使用手冊。

### 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。
- 要透過內容分享功能觀看 1080p 視訊，則需要使用 5 GHz 頻率的路由器。 若使用現有的 2.4 GHz 路由器，視訊可能變慢或無法正常播放。
- 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。
- 若之後增加字幕檔，請在 PC 上停用分享資料夾，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。

# 在電視上觀看 PC 畫面

## 在電視上觀看 PC 畫面

### 無線連接 (Windows 10)

01 按一下 PC 畫面上工作列中的 [通知中心] 圖示，然後選擇 [連線]。

02 選擇您要連線的電視並請求連線。

03 建立連線後，電視將會顯示已連接 PC 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。
- 將您的智能裝置或 PC 連接到和電視相同的網絡，即可更快速啟動 Screen Share。
- 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

01 使用 HDMI 纜線將 PC 連接到電視。

02 在 → **居家設定畫面** 中，將目前的輸入來源切換到連接 HDMI 纜線的連接埠。

03 建立連線後，電視將會顯示已連接 PC 的畫面。

- 若連線有問題，請參閱**使用指南**中的**疑難排解** → **解決 PC 連接問題**。

# 充分善用智能電視

## 使用房與房共享

### 使用房與房共享

只要連接多部連上相同網絡的電視，就能收看來自其他電視的視訊。

01 按下遙控器上的 ⌂ 按鍵。

02 運行**房與房共享**應用程式。

03 選擇**連接電視**，並遵循要連線的螢幕上指示。




❶ 您可以檢視當前使用中的電視。

❷ 進入編輯畫面。 您可以檢視連接的電視，並封鎖或刪除其連線。

❸ 您可以選擇要在哪一部電視帶出畫面。 藉由按下**連接電視**也可以連接新的裝置。

❹ 連接到**使用指南**。

- **房與房共享**功能可能隨時中斷連線，恕不另行通知。
- 視乎模式而定，有些功能不一定能使用。
- 只有支援**房與房共享**功能的型號可以連接並使用。

- 一部電視最多可有五個連線。
- 操作過程可能不盡順暢，視乎網絡設置或環境而定。
  您想要連接的電視，必須連接相同網絡。
  如果該功能未能正常運作，請檢查網絡設定，以及路由器的 WOL 設定。
  傳輸的視訊影像品質或聲音品質也許會因路由器效能不佳而變差。
- 傳輸的視訊影像品質或聲音品質有可能比原始音訊品質更差。
- 在和**連接電視**中的 LG ThinQ 應用程式連接時，所有要和**房與房共享**搭配使用的電視都必須註冊到相同的 LG ThinQ 帳戶。
- 若是如此，則只能在取得該畫面的電視上觀看。
  接收到的廣播節目可能會有觀看限制。
  對於有些廣播節目，您根本無法傳送或帶出畫面。
- 接收視訊的電視會自動開啟螢幕，而傳送視訊的電視則會自動關閉螢幕。

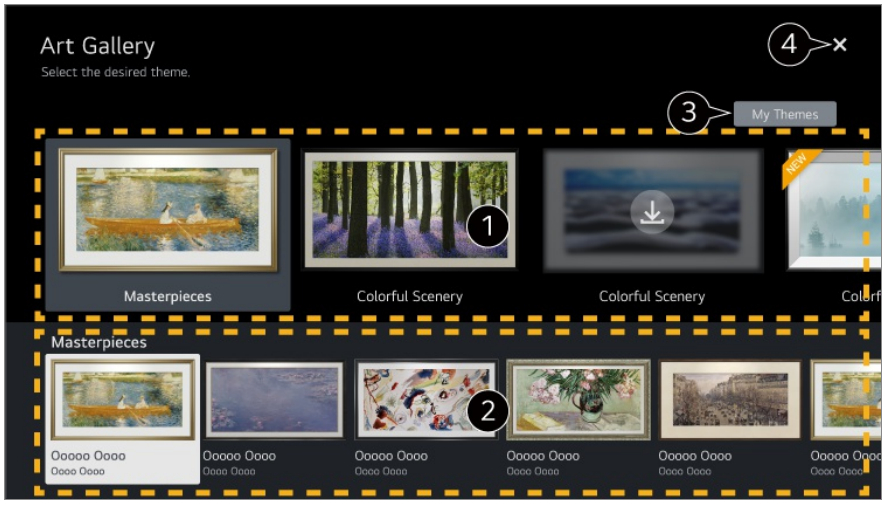
# 充分善用美工圖庫

## 充分善用美工圖庫

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**美工圖庫**應用程式。




❶ 觀看每個主題的內置圖像。

❷ 您可事先查看焦點主題的資訊和影像。

❸ 您可刪除所下載的主題，或者選擇要播放的主題。

❹ 關閉應用程式。
若要關閉在背景中執行的應用程式，請按下遙控器上的 ••• 按鈕，然後選擇**結束應用程式**。

# 視像會議

## 視像會議

您可將攝影機連接到電視，以召開視像會議。

01 將攝影機連接至 **USB IN** 連接埠。

02 使用 **網頁瀏覽器** 或應用程式召開視像會議。

- 此功能在有些國家/地區或型號可能無法使用。
- 使用此功能需要網絡連接。
- 視像會議所需的攝影機必須另購。
  建議使用已測試適用於 LG 電視的產品。
  Amcrest AWC496/AWC195-B、 Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- 有關攝影機功能的詳細說明，請參閱裝置的使用手冊。
- 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。
- 視訊會議網站可在⌂ → **網頁瀏覽器** **建議的網站** 上找到，應用程式則可在 **Apps** 上找到。 根據服務供應商的情況，視訊會議網站或應用程式的使用可能會暫停或變更。

# 使用運動警示

## 使用運動警示

01 按下遙控器上的 ⌂ 按鍵。

02 運行**運動警示**應用程式。

03 註冊我的團隊/選手以查看時間表和即時計分。

- 相符預校或狀態可能與實際的不同，視資料提供者的情況而定。
- 在使用某些特定應用程式時，可能無法使用即時警示。
- 此功能唯有在連接網絡時才能使用。
- 部分型號可能不支援。

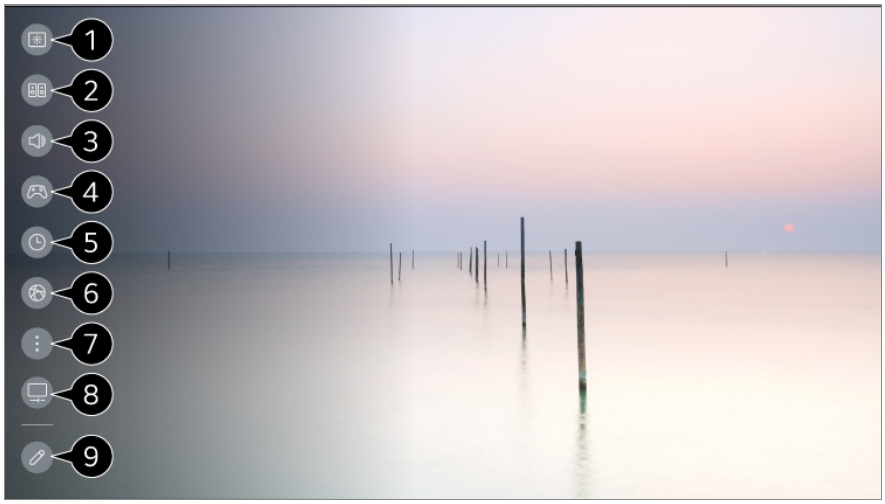
# 設定

## 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**、**音效輸出**、**睡眠時間設定**等。

按下遙控器上的 ⚙ 按鍵。




❶ 您可設定**影像模式**。

❷ 您可設定**聲音模式**。

❸ 您可設定**音效輸出**。

❹ 指向**遊戲優化工具**設定。

❺ 您可設定**睡眠時間設定**。

❻ 指向**網絡**設定。

❼ 您可設定多種選項。

- 您也可長按遙控器上的 ⚙ 按鈕，直接執行所有的設定。

❽ 指向**OLED Care**設定。

- 此功能僅適用於 OLED 電視。

❾ 您可以新增 / 刪除快速設定項目，或變更項目順序。

- 移到可設定的項目，按一下遙控器的**滾輪 (確定)** 按鈕，然後按住**滾輪 (確定)** 按鈕可移到功

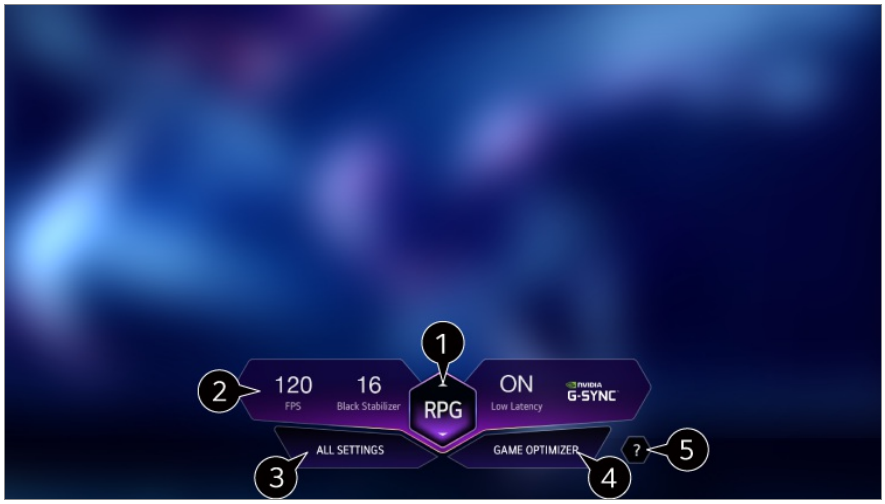
能表。

## 遊戲設定畫面

進行遊戲期間，您可以快速更改遊戲類型，以及即時檢查設定狀態。

按下遙控器上的 ⚙ 按鍵。

- 連接遊戲主機且在進行遊戲時，**一般** → **遊戲優化工具**會變更為**開**，而**影像** → **選擇模式**會變更為**遊戲優化工具**。如果遊戲設定畫面未顯示，請檢查各個設定。




❶ 您可以依照遊戲的類型將螢幕最佳化。

❷ 顯示即時訊號和所選類型的設定值。

- 顯示的項目可能因型號而有所不同。

❸ 您可設定多種選項。

- 您也可長按遙控器上的 ⚙ 按鈕，直接執行所有的設定。

❹ 指向**遊戲優化工具**設定。

- 查閱詳情，**使用指南**中的**設定** → **遊戲優化工具**。

❺ 啓動**使用指南**。

# 影像

### 選擇影像模式

⚙ → ⋮ → **影像** → **選擇模式**

選擇最配合您的觀看環境、喜好或視訊類型的影像模式。
選擇圖像模式。 根據模式要求，更詳細地調整與設定每個項目，如此才能將您的視訊的特性發揮到淋漓盡致。

- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

**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

顯示具自然對比度、亮度和清晰度的圖片。

### 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。

### 影院

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。

### 遊戲優化工具

適合遊戲的畫面。

### FILMMAKER MODE

所提供的影院級畫質提升經由 UHD 聯盟認可，其技術按照 UHD文本的標準。

- 當輸入了以此模式操作的訊號時，若要自動切換到 **FILMMAKER MODE**，請將 **FILMMAKER MODE 自動啟動**設為**開**。

### 專家 (明亮空間、日間) / 專家 (陰暗空間、夜間)

此模式適合在黑暗環境中觀看，如電影。
**專家 (陰暗空間、夜間)** 的色溫低於**專家 (明亮空間、日間)**。

選擇適用於您在觀看的電影的模式。
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

**當使用 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**影院**更明亮及清晰。

### 影院

適合 HDR 視訊訊號的畫面。

### 遊戲優化工具

適合遊戲的畫面。

### FILMMAKER MODE

所提供的影院級畫質提升經由 UHD 聯盟認可，其技術按照 UHD文本的標準。

- 當輸入了以此模式操作的訊號時，若要自動切換到 **FILMMAKER MODE**，請將 **FILMMAKER MODE 自動啟動**設為**開**。

- 如將 HDR/Dolby Vision 視訊連接到不支援 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。
- isf 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**選擇模式**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。您可以改變**支持** → **OLED Care** → **裝置自我照護** → **智能節電模式**和**影像** → **進階設定** → **亮度** → **智慧護眼功能**中的設定。

## 設定畫面大小

⚙ → ⋮ → **影像** → **畫面比例** → **用戶選擇**

您可以根據您觀看的內容類型變更螢幕大小。

### 16:9

顯示 16:9 的畫面比例。

### 原始

最佳螢幕比例會隨輸入影像訊號做變更。

### 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。

### 4 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。
- 圖片在放大或縮小時有機會出現失真。
- 選擇與原始大小不同的螢幕大小會使影像看起來不同。
- 視乎圖片格式與螢幕大小的組合而定，邊緣可能隱藏或顯示黑色，或圖片的兩邊可能會閃爍。同時，當選擇播放畫面上所顯示的項目，輪廓可能無法正確對齊。
- 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** → **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。

## 調整圖片亮度

⚙ → ⋮ → **影像** → **進階設定** → **亮度**

您可以調整整個螢幕的亮度。

### 屏幕亮度

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**屏幕亮度**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**屏幕亮度**。
  在此情況下，您可前往 → → **支持** → **智能節電模式** → **智能節電步驟**，然後將設定設為**關**或**最小**。
- 視您的電視型號而定，電視不一定擁有**屏幕亮度**設定。

### OLED 像素亮度

變動 OLED 屏幕的亮度，調整顯示亮度。

- 因應**智能節電模式**（**自動**/**最大**）的設定，您可能無法調整**OLED 像素亮度**。
  在此情況下，您可前往 → → **支持** → **OLED Care** → **裝置自我照護** → **智能節電模式** → **智能節電步驟**，然後將設定設為**關**或**最小**。
- 視您的電視型號而定，電視不一定擁有 **OLED 像素亮度**設定。

### 調整對比度

調整影像光暗對比。愈接近 100，對比愈高。

### 螢幕亮度

調整整個畫面的亮度。愈接近 100，畫面亮度愈高。
您可以特別針對影像黑暗部分使用**螢幕亮度**設定。

### 自動動態對比

根據影像亮度修正畫面光暗，以得出最佳效果。

### HDR 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。

### 峰值亮度

調整峰值亮度。

### Gamma (調整亮度)

調整影像的中等亮度。

- **BT.1886** 以 ITU-R BT.1886 表示漸層，這是一種國際標準。

### 黑階設定

調整畫面暗度以顯示完美的黑色。 選擇**自動**、**有限**或**完整**以符合外部輸入裝置的顏色範圍。

- 當經由外部輸觀看內容時，即可使用此功能。

### 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 智能局部光暗調較**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。

### 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。

- 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。

## 調整圖片的顏色

→ → **影像** → **進階設定** → **色彩**

### 色彩深度

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。愈接近红 50，色彩愈紅。愈接近綠 50，色彩愈綠。

### 色域

選擇顯示的色彩範圍。 根據訊號，將色域設為**自動偵測**，或設為**原生**以顯示更鮮活且更豐富的色彩。

### 微調

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。

### 色彩升級

調整影像的色彩和飽和度，令影像更鮮艷生動。

### 選擇色彩

從**紅**/**綠**/**藍**/青/**洋紅**/**黃**選擇要調整的色調。

### 調整飽和度 / 調整色調 / 調整亮度

調整色調的彩度/濃淡/亮度，範圍介於 -30 到 +30 之間。

## 白平衡

有個功能是根據白色來精準調整每一個要重製的顏色，其可讓您依個人偏好調整畫面整體色調。

### 色溫

您可以設定顏色，讓顯示幕看起來更冷酷或更溫暖一些。

### 方法

此方法用於微調色溫設定。若您選擇 **2 點**，您可在視訊的明亮部分和黯淡部分的兩點控制色溫，若選擇 **10 點訊號強度(%)**，則是在 10 級的每一點，若選擇 **22 點訊號強度(%)**，則是視訊 22 級的每一點。

### 點

針對色溫調整選擇螢幕亮度。
**方法**設為 **2 點**；請使用「低」選擇陰影，「高」選擇醒目顯示。
如果將**方法**設為 **10 點訊號強度(%)**，您可以選擇代表 10 個階層的數字的亮度。
當**方法**設為 **22 點訊號強度(%)**，您可以選擇 22 級的亮度。

### 訊號強度(%)

針對色溫調整選擇螢幕亮度。
如果將**方法**設為 **10 點訊號強度(%)**，您可以選擇代表 10 個階層的數字的亮度。
當**方法**設為 **22 點訊號強度(%)**，您可以選擇 22 級的亮度。

### 顯示最大訊號強度(%) 的亮度

調整最高訊號等級至 100% 的亮度。

### 調整所選訊號強度(%) 的亮度

所選訊號等級的亮度是可以調整的。

- 您只有在**影像** → **選擇模式**為 **影院**, **專家 (明亮空間、日間)**或**專家 (陰暗空間、夜間)**, 以及在**方法**設為 **10 點訊號強度(%)** 或 **22 點訊號強度(%)** 時才能進行這些設定。

### 紅 / 綠 / 藍

調整選定點的色溫。
將**紅**/**綠**/**藍**調整為 -50 到 50 之間。
您可以針對**點**中選定的亮度調整各自的亮度值。

- 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。

## 調整圖片的對比

⚙ → ⋮ → **影像** → **進階設定** → 清晰度

您可以調整圖片的對比，使其更加清楚顯示。

### 調整清晰度

調整畫面銳利度。愈接近 50，影像愈銳利清晰。

### 極致解像度

調整解像度，令暗淡模糊的影像變得更清晰。

### 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

它減少影像輪廓粗糙及呈現梯狀圖案的現象，所顯示的是較平滑的畫面。

### 影院螢幕

最佳化電影的顯示。

### TruMotion

適合快速移動畫面的影像質素。

- **關**：關閉 **TruMotion**。
- **電影質感的動作**：調整螢幕的搖動，製造出彷彿在電影院中的感覺。
- **自然**：使用許多動作來設定影像，使其看起來自然清晰。
- **平穩動作**：柔化快速移動的影像。
- **用戶選擇**：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** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro**：您可以藉由消除殘像使視訊更清晰。

- 進階設定只可於**用戶選擇**模式變更。

- 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。

## 將當前圖片設定套用到所有的輸入

→ → **影像** → **進階設定** → **套用至所有輸入**

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**。

## 重設影像模式

→ → **影像** → **進階設定** → **重設**

套用設定後，若要將影像設定重設為出廠預設值，請為每一種影像模式選擇重設。

## FILMMAKER MODE 自動啟動

→ → **影像** → **進階設定** → **FILMMAKER MODE 自動啟動**

若設為**開**，當可以使用所輸入的 **FILMMAKER MODE** 操作訊號時，**影像模式**將自動變更為 **FILMMAKER MODE**。

- 此模式在有效地傳達創作者的意圖時，可能顯示較其他**影像模式**暗的方式顯示。

## 使用減少藍光功能

→ → **影像** → **進階設定** → **減少藍光**

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**減少藍光**。

- 部分型號可能不支援。

# 聲音

## 選擇模式

→ → **聲音** → **選擇模式**

您可為類型選擇最合適的聲音模式。

**AI 聲音** / **AI 聲音專業**

自動根據內容類型將聲音最佳化。

**標準**

優化所有類型內容的聲音。

**影院**

優化電影的聲音。

**Clear Voice** / **Clear Voice Pro**

加強聲音的清晰度。

**運動** / **英式足球** / **Cricket**

優化運動賽事的聲音。

- 運動的名稱視乎地區而有所不同。

### 音樂

優化音樂的聲音。

### 遊戲優化工具

優化遊戲的聲音。

- 此設定僅適用於電視內部揚聲器，或支援**電視音效模式共享**的 **HDMI (ARC)** 連接裝置。
- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## 使用電視揚聲器

→ → **聲音** → **聲音輸出** → **使用電視揚聲器**

透過電視的內置喇叭播放音效。

## 使用無線揚聲器

→ → **聲音** → **聲音輸出** → **使用無線揚聲器**

### Bluetooth 裝置

以無線方式連接 Bluetooth 音訊裝置，更便於享受電視音效。
有關如何連接和使用裝置的詳細資訊，請參閱 Bluetooth 音訊裝置的使用者手冊。

- 按下 ⋮ 以檢視可連接的任一裝置的已連接裝置。
- 對於部分 Bluetooth 裝置，裝置音量可藉由選擇連線清單項目進行控制。
- 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。
- 可透過 Bluetooth 輸出的音訊轉碼器是 SBC/aptX™。
- 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。
- 當連接兩台 Bluetooth 裝置時，建議使用 Bluetooth 耳機。
- 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）。

- 僅適用於手機的耳機可能無法運作。
- 若同時連接並使用兩個不同的 Bluetooth 裝置，聲音可能不匹配。

- 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** → **選擇模式**設定為**遊戲優化工具**，而**聲音輸出**設定為 **Bluetooth 裝置**，**影像** → **選擇模式**將更改為**標準**。
- 若是持續還到問題，我們建議使用有線連線。（光纖數碼，**HDMI (ARC)** 連接埠）

### 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 ⋮ 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。

### 流動裝置

若在智能裝置上安裝 LG ThinQ 應用程式，並將其連接到電視，此時可將裝置當作電視揚聲器來使用。

## 使用有線揚聲器

⚙ → ● → **聲音** → **聲音輸出** → **使用有線揚聲器**

### 光纖輸出裝置

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。

### HDMI(ARC) 裝置

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) 裝置** 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。

**音訊輸出裝置 / 有線耳機**

選擇**有線耳機**或**音訊輸出裝置**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。

## 使用多個揚聲器

→ → **聲音** → **聲音輸出** → **使用多個揚聲器**

可透過多部裝置同時播放音效。

**Bluetooth 裝置 + 電視揚聲器**

電視內部揚聲器及 Bluetooth 揚聲器，可用於同時輸出聲音，或可使用環迴立體聲。最多可連接相同機型的兩個 Bluetooth 裝置。

01 選擇 以連接 Bluetooth 揚聲器。

02 執行**音訊延遲**將電視的內部揚聲器與 Bluetooth 揚聲器同步。您可以自動或手調整。

- 當您將**聲音輸出**設為 **Bluetooth 裝置 + 電視揚聲器**時，若**影像** → **選擇模式**為**遊戲優化工具**，它將變更為**標準**，而**杜比全景聲**將會關閉。
- 使用 Screen Share 功能的同時，可能出現視訊和音訊不同步的情況。我們建議在**聲音輸出**中使用**使用電視揚聲器**。
- 根據您的 Bluetooth 裝置的類型，可能無法同時連接兩部裝置。
- 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）。

**光纖輸出裝置 + 電視揚聲器**

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。

**有線耳機 + 電視揚聲器**

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。

## 杜比全景聲

→ → **聲音** → **進階設定** → **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。

## 平衡

→ → **聲音** → **進階設定** → **平衡**

您可調整左右喇叭的音量。

- 此設置僅適用於電視內部揚聲器。

## 等化器

→ → **聲音** → **進階設定** → **等化器**

您可以透過增加或減少語音訊號的特定頻率範圍輸出來調整聲音。

- 若**聲音** → **選擇模式**設為**標準**，可啟用此選項。
- 此設定僅適用於電視內部揚聲器，或支援**電視音效模式共享**的 **HDMI (ARC)** 連接裝置。

## 安裝類型

→ → **聲音** → **進階設定** → **安裝類型**

這個模式會根據電視的設定優化聲效。

### 座檯

若是以直立型安裝電視，則選擇此選項。

### 掛牆安裝

若是以壁掛式安裝電視，則選擇此選項。

- 此設置僅適用於電視內部揚聲器。

## 自動調整音量

→ → **聲音** → **進階設定** → **自動調整音量**

若設為**開**，將會自動調整音量以符合您觀看的各種內容的合適度，讓您更舒適地享受觀看的樂趣。

- 此設定僅適用於電視內部揚聲器，或支援**電視音效模式共享**的 **HDMI (ARC)** 連接裝置。

## 數碼電視自動設定

→ → **聲音** → **進階設定** → **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 → AC4 → 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 → AC4 → 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** → **進階設定** → **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 AC4 → 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：AC4 → 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** → **進階設定** → **配對畫面和聲音**

調整正在運作的喇叭的聲音同步。
預設值為 60，語音輸出速度將比預設速度慢。

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。

- 可用選項因**聲音輸出**設定而異。

## 選擇 HDMI 輸入音訊格式

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **選擇 HDMI 輸入音訊格式**

您可設定每個 HDMI 輸入的音訊格式。
連接到支援最新環繞音效技術的裝置或內容時，設定為 **Bitstream** 可讓您聆聽到所要的音質。
當透過 HDMI 連接埠傳送的語音未同步時，請將其設為 **PCM**。

## 電視音效模式共享

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **電視音效模式共享**

連接支援**電視音效模式共享**的 LG Soundbar，並將它設為**開**。電視上設定的**聲音** → **選擇模式**套用於 Sound Bar，以便發出各種聲音。

## Sound Bar 模式控制

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **Sound Bar 模式控制**

連接支援 **Sound Bar 模式控制**的 LG Soundbar，並將它設為**開**。
您可以在電視的⚙ → ⋮ → **聲音** → **選擇模式**中，設定 Sound Bar 的音效模式。

- Sound Bar 上顯示的音效模式名稱，可能與電視上的**聲音** → **選擇模式**名稱不同，端視機型而定。在這個情況下，它將會與具有相似效果的聲音模式匹配。

## LG Sound Sync

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **LG Sound Sync**

連接 LG Sound Sync 裝置到光纖數位輸出埠，並將**聲音輸出**設為**光纖輸出裝置**。
將此功能設為**開**，便可以使用電視遙控器來調整連接的 LG Sound Sync 裝置的音量。

- 若支援 LG Sound Sync 的 Sound Bar 自動開關功能設為「開啟」，每當電視開啟或關閉時，Sound Bar 就會跟著開啟或關閉。

## 設定數碼聲音輸出

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **數碼聲音輸出**

您可進行**數碼聲音輸出**設定。

- 此設定只在 ⚙ → ⋮ → **聲音** → **聲音輸出** → **使用有線揚聲器** 設為**光纖輸出裝置**/**HDMI(ARC)裝置** 時可用。
- 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 |
|---|---|---|
| **PCM** | 全部 | PCM |
| **自動** / **通過** | DRA | PCM |
| | MPEG | PCM |
| | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | Dolby Digital Plus / Atmos | (光纖) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos |
| | Dolby TrueHD<br>(僅限 HDMI) | (光纖) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos |
| | HE-AAC / AAC | (光纖) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus |

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : 部分型號可能不支援。
- 連接 HDMI eARC 時，輸出音訊類型取決於所連接裝置支援的音訊類型。
  - 需視乎所連接的裝置及輸入音訊類型而定，其可能輸出為 Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM（Dolby MAT PCM）格式。
  - 若將**數碼聲音輸出**設定**通過**，而將 HDMI 輸入為 Dolby TrueHD 或多頻 PCM，則音訊可輸出為 Bypass。

## 設定數碼聲音輸出

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **數碼聲音輸出**

您可進行**數碼聲音輸出**設定。

- 此設定只在 ⚙ → ⋮ → **聲音** → **聲音輸出** → **使用有線揚聲器** 設為**光纖輸出裝置**/**HDMI(ARC)裝置** 時可用。
- 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 |
|---|---|---|
| **PCM** | 全部 | PCM |
| **自動** / **通過** | MPEG | PCM |
| | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | Dolby Digital Plus / Atmos | (光纖) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos |
| | Dolby TrueHD (僅限 HDMI) | (光纖) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos |
| | HE-AAC / AAC | (光纖) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus |

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : 部分型號可能不支援。
- 連接 HDMI eARC 時，輸出音訊類型取決於所連接裝置支援的音訊類型。
  - 需視乎所連接的裝置及輸入音訊類型而定，其可能輸出為 Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM（Dolby MAT PCM）格式。
  - 若將**數碼聲音輸出**設定**通過**，而將 HDMI 輸入為 Dolby TrueHD 或多頻 PCM，則音訊可輸出為 Bypass。

## 使用 eARC 支援的音訊裝置。

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **eARC 支援**

eARC 是一種技術，可以用比常設 ARC 更大的頻寬，更快速傳送和接收更多聲音資訊。您可以透過連接的音訊裝置，享用具有比 ARC 高品質的電視音效。

01 將支援 eARC 的音訊裝置連接到 **HDMI (ARC)** 連接埠。

02 前往 **聲音輸出** → **使用有線揚聲器**，並選擇**HDMI(ARC) 裝置**。

03 將 **eARC 支援** 設定為**開**。

### 聲音設定初始化

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **重設**

將**標準**音效模式的詳細效果還原成初始設定。

- 此設定僅適用於電視內部揚聲器，或支援**電視音效模式共享**的 **HDMI (ARC)** 連接裝置。

# AI 服務

## AI 影像 / AI 影像專業

⚙ → ⋮ → **一般** → **AI 服務** → **AI 影像 / AI 影像專業**

當設定為**開**時，影像品質會根據深度學習技巧所學到的演算法，針對內容特性自動最佳化。

- 僅數位廣播、USB 記憶裝置和 HDMI 視訊輸入支援。
- 如果 ⚙ → ⋮ → **影像** → **選擇模式**是**遊戲優化工具**，便無法設定此功能。
- 這對於有防拷保護的內容沒有作用。

## AI 亮度設定

⚙ → ⋮ → **一般** → **AI 服務** → **AI 亮度設定**

當設定為**開**時，螢幕亮度會根據電視四周的亮度自動進行校準。

## 自動選擇類型

⚙ → ⋮ → **一般** → **AI 服務** → **自動選擇類型**

當設定為**開**時，影像品質會根據人工智慧的內容類型自動進行最佳化。

- 這對於有防拷保護的內容沒有作用。

## AI 聲音 / AI 聲音專業

→ → 一般 → AI 服務 → AI 聲音 / AI 聲音專業

若設為開，它採用人工智慧且根據內容，提供最佳音效和真實的環繞音效。

- 此設定僅適用於電視內部揚聲器，或支援電視音效模式共享的 HDMI (ARC) 連接裝置。
- 當此功能設為開時，→ → 聲音 → 選擇模式會變更為 AI 聲音/AI 聲音專業。

## AI 聲學調音

→ → 一般 → AI 服務 → AI 聲學調音

透過 AI 聲學調音功能，您可以使用Magic Remote的咪高風根據家中的環境將電視的音效調整至最佳效果。
選擇啟動新的音效調整可測量安裝電視的空間。
初始偵測完成後，您可以選擇想要的音效模式。

- 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Magic Remote相距 5 米或以上。

## 檢視語音辨識說明

→ → 一般 → AI 服務 → 語音辨識說明

這會列出電視能夠執行的語音命令清單。

## 使用 語音辨識設置

→ → 一般 → AI 服務 → 語音辨識設置

您可以套用語音辨識功能的設定。

## AI 建議

→ → 一般 → AI 服務 → 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。

### 警示

#### 智能提示

您可在觀看電視或使用應用程式時瀏覽智能功能簡介。

#### 後續節目內容

您可以取得根據電視觀看模式而提出的建議。

- 此功能在有些國家 / 地區可能無法使用。

#### 運動警示

移至**運動警示**應用程式。 您可以尋找有關體育賽事的資訊，並設定提示。
要了解更多資訊，請參考在**使用指南**的 **充分善用智能電視** → **使用運動警示**。

### 使用資料管理

#### 重設使用資料

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。

# 遊戲優化工具

## 遊戲優化工具

當您在操作電動遊戲機時，請設定可提供沈浸式身臨其境體驗的功能。

01 按下遙控器上的 按鍵。

02 選擇螢幕上的 。

03 選擇**開**以開啟所有相關的設定。

- 它只能使用 HDMI 輸入。

- 當**遊戲優化工具**設為**開**時，您若將**聲音輸出**設為 **Bluetooth 裝置/WiSA 喇叭/光纖輸出裝置/HDMI(ARC) 裝置**，可能發生音效延遲。 切換至**使用電視揚聲器**或將 → → **聲音** → **進階設定** → **選擇 HDMI 輸入音訊格式**變更為 **PCM**。
- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## 影像

### 遊戲類型

您可以依照遊戲的類型將螢幕最佳化。
您可以選擇**黑色穩定器** / **白色穩定器**，並且微調黑暗與光亮區域。
按一下**重設**以重設**黑色穩定器** / **白色穩定器**設定。

### OLED Motion / OLED Motion Pro

您可以藉由消除殘像使視訊更清晰。

### 減少藍光

您可以調節藍光輸出，讓眼睛在觀看螢幕時得到休息。

### 預防輸入延遲 (輸入滯後)

根據影像訊號將輸入延遲降到最低。

### 遊戲設定畫面

若將此選項設為**開**，即可使用 **遊戲設定畫面** 功能。

- 請參閱**使用指南**中的**設定** → **快速設置**，以了解有關 **遊戲設定畫面**的詳細資訊。

- 如果將此功能**開**，會無法變更部分視訊設定項目。
- 使用該功能前，須將**選擇模式**設為**遊戲優化工具**。

## 聲音

### AI 遊戲音效

優化遊戲的聲音。

- 當此功能設為**開**時， → → **聲音** → **選擇模式**會變更為 **遊戲優化工具**。
- 此設定僅適用於電視內部揚聲器，或支援**電視音效模式共享**的 **HDMI (ARC)** 連接裝置。

### 輸入

#### VRR

這有助於減少發生遊戲過程中閃屏和視訊延遲的狀況。

#### VRR & G-Sync

NVIDIA 的顯示器自適應同步技術會調整畫面播放速率，將畫面撕裂和不流暢情況減到最低。

#### AMD FreeSync Premium

AMD 的顯示器自適應同步技術會調整注入速率，將畫面中斷和不流暢情況減到最低。

#### 微調陰暗區域

您可以將 **VRR**、**VRR & G-Sync** 或 **AMD FreeSync Premium** 設為**開**，來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。

- 若要使用每一項功能，端子的 **HDMI Deep Color** 必須設為 **4K** 或 **8K**。
- 將每一項功能設為**開**可能導致亮度因外部裝置的頻率而稍微變更。

### 選單顏色

**遊戲優化工具**及**遊戲設定畫面**是可以變更的。

### 使用指南

移至**使用指南**應用程式。

# 頻道

## 自動設定頻道

⚙ → ● → **一般** → **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。
- **自動頻道調諧**只可尋找正在播放的節目。
- 如開啟**頻道鎖**，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。

## 使用手動搜尋頻道

⚙ → ⋮ → **一般** → **頻道** → **頻道搜尋 (頻道掃描與設定)** → **手動搜尋頻道**

此功能用於手動搜尋和儲存頻道。
在數碼廣播中，可查看訊號強度和訊號品質。

## 使用訊號測試

⚙ → ⋮ → **一般** → **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。

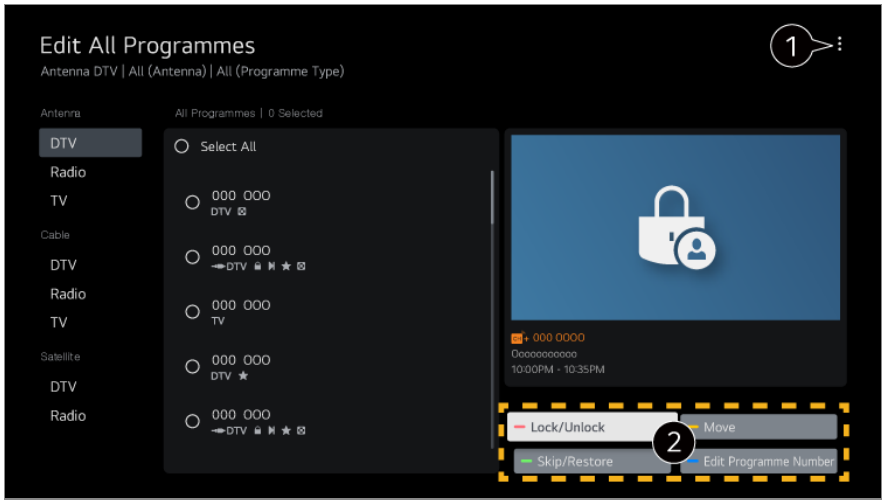
## 編輯頻道

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

⚙ → ⋮ → **一般** → **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。

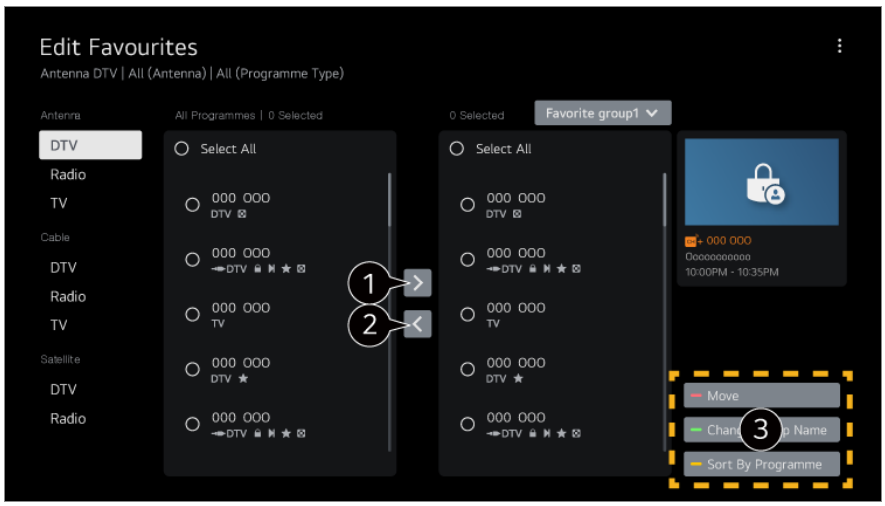
❷ **鎖定 / 解鎖**：鎖定選擇的頻道或將鎖定的頻道解鎖。
**略過 / 還原**：將選擇的頻道在切換頻道時被跳過，或將先前設定被跳過的頻道解除。
**移動**：移動選擇的頻道。
**編輯頻道號碼**：改變選擇頻道的數目。
**刪除**：刪除選擇的頻道。

- 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

⚙ → ⋮ → **一般** → **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 **移動**：在偏好的頻道清單中選擇一個或多個頻道，按下**移動**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。
**變更我的最愛頻道組名稱**：更改最愛頻道列表的名稱。
**依頻道排序**：依頻道排序最喜愛的頻道清單。

### 深入了解 MHEG 指南

⚙ → ⋮ → **一般** → **頻道** → **MHEG 指南**

MHEG 允許觀看在每個頻道及其時間播放的節目。
設定為**開**，然後按遙控器上的 **GUIDE** 按鈕，或按住 Magic Remote 上的 **LIST** 按鈕。
您可以讓 **MHEG 指南**顯示在螢幕上。

- 部分型號可能不支援。
- **MHEG 指南**是否可用，取決於電視台。

## 網絡

### 設定有線網絡

⚙ → ⋮ → **一般** → **網絡** → **有線連線 (Ethernet)**

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。
如果連接網絡的路由器支援 DHCP 功能，透過線路連接電視和路由器會動地連接到網絡。 如果沒有支援自動設定功能，您可以選擇**編輯**手動設定網絡連線。

- IPv6 設定不支援**編輯**。
- 如需更多有關如可連接網絡的資訊，請參閱**使用指南**中的**開始使用 LG webOS TV** → **連接網絡**。

### 設定無線網絡

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。
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。

01 按下遙控器上的 ⚙ 按鍵。
02 選擇⋮ → **一般** → **網絡** → **Wi-Fi 連線**。
03 設定為**開**。
04 選擇要連接的無線路由器。
如需更詳細的設定相關資訊，請選擇**其他網絡**。

### 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

如果要連接的無線路由器具有 Wi-Fi 保護設定推送按鈕配置 (WPS-PBC) 功能，便可輕鬆地連接到無線路由器，只要按下路由器上的 WPS-PBC 按鈕即可。按下無線路由器的 WPS-PBC 按鈕，然後按下電視的 [連接] 按鈕。

### 透過 WPS PIN 連線

這是使用 Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number (WPS-PIN) 連接至存取點的方法。選擇您要連接的存取點 (AP)。輸入顯示於存取點的 Wi-Fi 裝置的 PIN。

### 進階 Wi-Fi 設定

一旦連接無線網路，您可以檢視連線資訊，例如詳細的 IP 位址資訊。此外，您可以透過按下**編輯**按鈕變更要連接的 IP 位址和 DNS 伺服器位址。

- IPv6 設定不支援**編輯**。
- 如需更多有關如可連接網絡的資訊，請參閱**使用指南**中的**開始使用 LG webOS TV** → **連接網絡**。

# 裝置

## 設定電視

⚙ → ⋮ → **一般** → **裝置** → **電視管理**

### 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。

### 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。

### 電視資訊

您可以檢視像**型號**、**序列號**、**裝置名稱**等的資訊。

## 管理外部裝置連線

⚙ → ⋮ → **一般** → **裝置** → **外部裝置**

您可以設為使用智能裝置連接電視、操電視或管理連線歷史記錄。

- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

### 連接 Bluetooth 控制器

您的電視可以連接並使用具 Bluetooth 功能的鍵盤、滑鼠或遊戲台等裝置。
開啟裝置，設定為配對模式，然後按電視畫面上的**連接**。當之前曾連接的裝置開啟時，會自動連接到您的電視。要解除連接目前的連線，輕按**中斷連接**。

- 建議使用已測試適用於 LG 電視的產品。
  Bluetooth 鍵盤 : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Arteck HB192、Logitech K480、Apple Magic Keyboard、Arteck HB030B Keyboard
  Bluetooth 滑鼠 : Logitech Mx Master 2S、Logitech M535、Apple Magic Mouse2
  Bluetooth 遊戲台 : SONY DualShock 4、MICROSOFT Xbox One S、NVIDIA Shield 控制器、MICROSOFT Xbox Series X、Amazon Luna Controller
- 此功能僅適用於具 Bluetooth 功能的機型。
- 而連接多台 Bluetooth 裝置可能會造成連線不穩定或無法運作。
- 如果 Bluetooth 裝置距離電視太遠，或是兩者之間有障礙物，該裝置可能無法正常運作。
- 視週邊設備而定 (無線路由器、微波爐等等)，可能發生無法通訊情況。
- 如果您從**已註冊的裝置**中選取的裝置未重新連接，請**中斷連接**，然後再重新連接裝置。
- 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。

### 攝影機

您可以針對每一款應用程式設定攝影機的存取權限。

### 咪高峰

您可以針對每一款應用程式設定咪高風的使用權。

### 通用控制設置

如果已設定通用遙控器，使用Magic Remote您將可以控制已連接電視的周邊裝置而毋須使用其原有遙控器。

要了解更多資訊，請參考在**使用指南**的**操作電視的方法** → **使用通用遙控器**。

### 使用手機開啟電視

若將**透過 Wi-Fi 開啟**或**透過 Bluetooth 開啟**設為**開**，就可以使用支援**使用手機開啟電視**的應用程式打開電視。

- 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**僅適合在一些智能手機上使用。
- 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。

### 刪除連線歷史記錄

您可以將使用無線網絡連接電視的裝置記錄刪除。

## 設定 HDMI 外部輸入

⚙ → ⋮ → **一般** → **裝置** → **HDMI 設定**

您可以套用設定以確保清晰圖片，且易於控制 HDMI 連接的裝置。

### HDMI Deep Color

若連接支援 **HDMI Deep Color** 的裝置，您可以享用更加清晰的影像。 連接播放裝置之後，將 **HDMI Deep Color** 設定為**4K**。
若連接的裝置未支援此功能，則其可能無法正常運作。
發生問題時，請將 **HDMI Deep Color** 設定更改為**關**。

支援的顯示解像度

- 4K : 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@ 50/60 Hz 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<br>4096 × 2160p | 50<br>59.94 | YCbCr 4:2:0 | YCbCr 4:2:0 [1)] | YCbCr 4:2:0 [1)] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 60 | YCbCr 4:2:2 [1] | YCbCr 4:2:2 [1] | YCbCr 4:2:2 [1] |
| | YCbCr 4:4:4 [1] | - | - |
| | RGB 4:4:4 [1] | - | - |

1) 當 **HDMI Deep Color** 設定為 **4K**，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。

### 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** → **連接 SIMPLINK (HDMI-CEC)**。

# 系統

## 設定語言

→ → **一般** → **系統** → **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 → 系統 → 位置

您可更改您 Smart TV 的位置設定。

### 地址設定

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。

### 天氣地區設定

請設置你的地區以在屏幕保護等程式上顯示天氣。

- 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。

## 時間與計時器

→ → 一般 → 系統 → 時間與計時器

您可以檢查時間，或設定相關的設定。

#### 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。

- 如果利用連接的天線手動設定時間，預校資訊、節目指南等可能都無法正常運作。

#### 自訂時區

當選擇**自訂**（位於**時區**、**自訂時區**）清單便啟動。

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**。

### 開啟定時器

將**開啟定時器**設定為**開**。
電視已開啟，並在設定時間顯示設定頻道。

- **時間**：設定開啟電視的時間。
- **定時器重複**：設定每週日次。將選項設定為**無**，則只能操作該功能一次。
- **輸入**：設定外部輸入，顯示開啟電源的時間。
- **定時器頻道**：設定頻道以顯示開啟電源的時間。此選項只能在**輸入**設定為**TV**時設定。
- **音量**：設定當開啟電源時的音量。

### 關閉定時器

將**關閉定時器**設定為**開**。
電視會在設定時間關閉。

- **時間**：設定電視關閉的時間。
- **定時器重複**：設定每週日次。將選項設定為**無**，則只能操作該功能一次。

### 4 小時後自動關閉電源

若是在**開啟定時器**之類的功能開啟電視後的 4 小時內未按下任何按鈕，電視將會自動關閉。
如要確保電視不會自動關閉，請將 **4 小時後自動關閉電源**設為**關**。

- 部分型號可能不支援。

- 如要使用**開啟定時器**/**關閉定時器**，請正確設定時間。

## 設定 安全性

→ → **一般** → **系統** → **安全性**

您可以在電視廣播節目或應用程式上放置鎖。
將它設為**開**以套用鎖。

### 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。

### 應用程式鎖

您可以鎖定或取消鎖定應用程式。

- 鎖定功能未能於目前操作的應用程式立即使用。

### 輸入鎖

您可以鎖定或取消鎖定輸入鎖。

### 重設密碼

設定或變更電視密碼。

- 預設密碼設為「0000」。

#### 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 選擇 → **一般** → **系統** → **安全性**。

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。

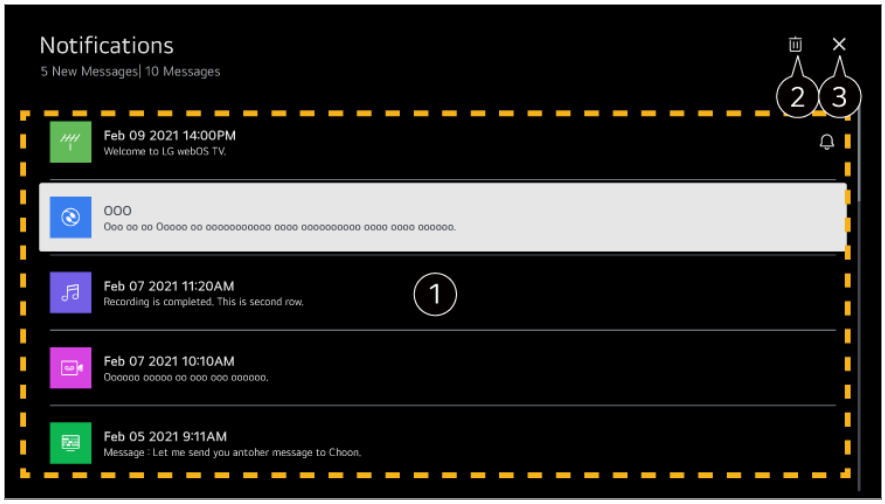
## 管理您的 LG 帳戶

在**LG 帳戶**，您可以使用電郵地址建立新 LG 帳戶。
要了解更多資訊，請參考在**使用指南**的 **開始使用 LG webOS TV** → **管理您的 LG 帳戶**。

## 使用通知

→ → **一般** → **系統** → **其他設定** → **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一個通知訊息。如需了解支援捷徑的通知內容，請直接前往該應用程式或網站。




❶ 您可以藉由選擇所需項目來檢查其詳細資料。 若有支援捷徑，便可啟動應用程式。

❷ 您可刪除通知。

❸ 關閉應用程式。
若要關閉在背景中執行的應用程式，請按下遙控器上的 ••• 按鈕，然後選擇**結束應用程式**。

## 主頁設置

⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **其他設定** → **主頁設置**

### 電源開啟畫面

您可以選擇在電視開啟時顯示該畫面。

### 家庭宣傳

您可以開啟 / 關閉 [主頁] 畫面上的廣告。

### 內容建議

您可以在主頁畫面接收內容建議。

- 可設定項目會視乎型號可能有所不同。

## 螢幕保護程式促銷

⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **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**關**就可關閉螢幕保護程式上顯示的廣告。

## 設定電源顯示燈

→ → 一般 → 系統 → 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。

## 設定Magic Remote游標

→ → 一般 → 系統 → 其他設定 → 指標選項

您可在指標位於畫面上時設定指標速度及大小。

### 軌跡速度

設定游標速度。

### 指標大小

選擇指標大小。

## 廣告

→ → 一般 → 系統 → 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。

## ID 設定

→ → 一般 → 系統 → 其他設定 → ID 設定

您可以設定一個數字 (ID) 來管理多台電視。

- 此功能適用於管理員。 不建議用於一般家庭環境。

## 恢復預設設定

→ → 一般 → 系統 → 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**。

# 協助工具

## 將選單改為高對比度畫面顯示

⚙ → ⋮ → **一般** → **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。

## 灰度

⚙ → ⋮ → **一般** → **協助工具** → **灰度**

將螢幕功能表的顏色更改為黑白色調，使模糊部分變得異常清晰。設定為**開**。

## 反轉顏色

⚙ → ⋮ → **一般** → **協助工具** → **反轉顏色**

若要加強螢幕上的功能表可見性，您可以反轉和校正某些功能表中某些顏色。設定為**開**。

## 設定字幕

⚙ → ⋮ → **一般** → **協助工具** → **字幕**

當電視台提供附字幕的節目時檢視字幕。

### 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
- 若電視台不支援所選的字幕語言，便會輸出預設的字幕語言。

## 設定弱聽功能

01 按下遙控器上的 ⚙ 按鍵。

02 選擇 ⋮ → **一般** → **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。

# 支持

## OLED Care

⚙ → ⋮ → **支持** → **OLED Care**

它為 OLED TV 用戶提供了各種不同的進階服務。

### 照護影像設定

它會針對您的觀看方式設定適用的螢幕模式。

- **影像** → **選擇模式**無法在使用**照護影像設定**時進行設定。

#### 關

關閉**照護影像設定**。

#### 舒眼模式

以正常的對比度、亮度和銳利度等級顯示影像。

#### 影院模式

適合電影的畫面。

#### 兒童照護模式

它會調整藍光，使螢幕更適合兒童觀看。

### 裝置自我照護

它提供了多項功能將電視情況最佳化。

### 記憶體優化工具

整理未使用的應用程式或不需要的記憶體，將您的電視最佳化。

### 畫面自我診斷

在測試並驗證影像訊號正常輸出後，您可以選擇螢幕上的影像是否異常。
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。

### 聲音自我診斷

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。

### 智能節電模式

調整畫面的最大亮度，減少電源消耗。

#### 智能節電步驟

- **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**智能節電步驟**。
- **最小** / **中** / **最大**：根據電視上的**智能節電步驟**設定，使用省電功能。

#### 最低亮度

當**智能節電步驟**設定為**自動**時，您可以設定螢幕的暗度。

### 自動關閉電源

當電視開啟時，若未在設定的時間內按任何按鈕，電視就會自動關閉。

- 部分型號可能不支援。

### 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。

- 部分型號可能不支援。

### 畫面向下

此功能可讓您關閉螢幕並僅收聽聲音。
按下電源按鈕和音量鍵以外的任何按鈕可重新啟動畫面。

- 設定值僅適用於 LG SIGNATURE OLED TV R 型號。

- 如果您使用**智能節電步驟**功能，將影響電視的亮度。

### OLED 屏幕照護

透過 **OLED 屏幕照護**，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。

#### 像素清除

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。

- **當電視關閉時操作一次**：在觀看完畢後，按下電源鍵關閉電視。**像素清除**會開始運作。
- **立即開始**：電視會立即關閉，並開始運行**像素清除**。當程序完成後，電視會自動重新開啟。

- 在執行中途，不要拔掉插頭。
- 如果您開啟電視，**像素清除**會停止運作。

#### 畫面移動

此功能可定期稍微移動畫面，防止屏幕上形成殘影。

#### 調整標誌亮度

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。

#### 照護建議

您可將照護建議開啟或關閉。

## 軟件更新

→ → **支持** → **軟件更新**

使用軟件更新以檢查及獲取最新版本。

#### 自動更新

當設為**開**時，無需單獨的確認程序即可自動進行更新，但有些重要更新除外。

### 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）。

- 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**自動更新**。

## 隱私權與條款

⚙ → ⋮ → **支持** → **隱私權與條款**

### 用戶協議

這些是使用智能電視相關服務的隱私權的條款和條件。

### 法律聲明

這是電視服務法律聲明。

### 開放原始碼軟體注意事項

您可以檢視每一個項目的指示。

# 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。
按遙控器上的 ⚙ 按鈕並選擇 ⋮ → **支持** → **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**。

### 最佳化設定

您可以自動檢查電視的整體狀態，並且可以檢視和改變建議的設定值。

### 檢查項目

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。

### LG 遠端服務

您會收到透過搖控器排除故障的相關說明。
如需 **LG 遠端服務**，請務必和 LG Electronics 客戶服務中心聯繫。

- 此功能在有些國家/地區或型號可能無法使用。

- 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。

# 解決電源/遙控器問題

## 解決電源/遙控器問題

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。

### 電源已開啟，但螢幕畫面要等一會兒才出現。

- 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。

### Magic Remote的游標並未在螢幕上顯示。

- 將遙控器朝向電視，同時按下 和 按鈕 5 秒鐘以上，直到出現指示為止。 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 → → **一般** → **協助工具** → **語音導覽**設為**開**，Magic Remote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。)
- 請檢查電視遙控接收器的前方有否被障礙物阻擋。 若電視底部接收器前面有像 Sound Bar 這類的障礙物，紅外線辨識系統可能無法正常運作。

### 突然關機。

- 確認是否已設定**關閉定時器**。
- 若您 4 小時內未按任何按鍵，即使是在**提示**或**開啟定時器**設定的時間開啟電視後。
- 也可能是內部保護電路因產品內部溫度不尋常或過度升高而啟動。

### 即使是在設定通用遙控器後，仍無法使用電視遙控器開啟或操作裝置。

- 確定裝置的電源插頭已插入插座。
- 更換遙控器的電池。 (使用鹼性電池。)
- 請檢查所連接裝置的搖控接收器前面的訊號是否被障礙物擋住。

# 解決螢幕畫面問題

## 解決螢幕畫面問題

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 → → **支持** → **OLED Care** → **裝置自我照護** → **畫面自我診斷**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 → → **一般** → **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。

### 畫面中斷。

- 移至 → → **影像**，並更改**畫面比例**。

### 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。

### 各頻道的影像品質各不相同。

- 各頻道的影像品質，取決於電視台提供的影片類型。
- 如使用機頂盒，請向供應商查詢。
- 先執行**畫面自我診斷**。若測試結果正常，有可能是廣播訊號的問題。

### 影像品質和在店內看到的影像品質有所差異。

- 根據電視台提供的影片類型，其影像品質可能和店內顯示的有所差異。
- 先執行**畫面自我診斷**。若測試結果正常，有可能是廣播訊號的問題。

### 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。
- → → **一般** → **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。

### 當正在使用 HDMI 輸入時，畫面的上下左右側邊出現垂直實線，或顏色模糊不清。

- → → **影像** → **畫面比例** → **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。 如果訊號很微弱，畫面的上下左右側邊可能呈現雪白狀。

### 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® 纜線是否與裝置規格兼容。 如果 HDMI® 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 → → **一般** → **裝置** → **HDMI 設定** → **HDMI Deep Color**。

### 畫面太暗或顏色太深。

- → → **影像** → **選擇模式**
  將**選擇模式**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** → **進階設定** → **亮度** → **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。
- → → **支持** → **OLED Care** → **裝置自我照護** → **智能節電模式**
  將**智能節電模式**切換至**關**或**最小**。
- → → **影像** → **進階設定** → **減少藍光**
  將**減少藍光**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。
- 當連接 **AV IN** 時，請確認每條纜線均符合對應的顏色並將其連接。
- **AV IN** 連接埠只在某些型號提供。

### ULTRA HD 視訊未顯示。

- 若使用某些 HDMI 纜線，可能會收不到訊號。
- 將已連接裝置的設定變更到受支援的訊號。

# 解決聲音問題

## 解決聲音問題

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 → → **支持** → **OLED Care** → **裝置自我照護** → **聲音自我診斷** 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**光纖輸出裝置 + 電視揚聲器**或**使用電視揚聲器**，然後再次檢查。如果聽不到聲音，請檢查與外部揚聲器的連接是否正常，包括 Sound Bar 及外部揚聲器的設定。

### 其中一個揚聲器沒有播放聲音。

- → → **聲音** → **進階設定** → **平衡**
  於**平衡**使用導覽鍵，按需要調整平衡。
- 當連接 **AV IN** 時，確認音訊左 / 右（白 / 紅）纜線是否已經正確連接。(**AV 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** → **進階設定** → **配對畫面和聲音**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** → **進階設定** → **自動調整音量**
  將**自動調整音量**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)

- 於••• → **音效語言**設定您的語言喜好。

# 解決 PC 連接問題

## 解決 PC 連接問題

按下遙控器上的 按鈕執行**居家設定畫面**。 在右上角選擇 → **編輯** → **編輯輸入內容**。。 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。

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。
- 確保個人電腦上所設定的輸出解像度已設定為電視的 HDMI-PC 受支援解像度。
- 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 PC 時畫面未完全顯示或不對稱。

- 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**重要須知 → 支援解像度：HDMI-PC**。
- 將已連接的 HDMI 裝置名稱設定為電腦。
  按下遙控器上的 按鈕執行**居家設定畫面**。 在右上角選擇 → **編輯 → 編輯輸入內容。**。 將連接 **輸入**的 HDMI 埠的圖示變更為 PC，並且選擇**儲存**。

### 電腦以 HDMI 纜線連接時沒有聲音。

- 前往控制台→ 聲音 → 播放 → LGTV 從 PC 設定來設定預設的裝置。
- 請向製造商查詢您的顯卡是否支援 HDMI 音訊輸出。

# 解決電影播放問題

## 解決電影播放問題

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。
有關受支援檔案的詳細資訊，可在**使用指南**的**重要須知 → 支援的視訊檔案格式**中找到。

### 我未能於**媒體播放機**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。
- 將篩選條件更改為**全部**。

### 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。
  在操作影片播放的過程中，按遙控器上的 ▼ 按鈕。選擇 字幕，並更改**代碼頁**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**連接外部裝置** → **連接 USB**。

# 解決錄影問題

## 解決錄影問題

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**連接外部裝置** → **連接 USB** 查看 USB 儲存裝置的詳情。)
按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**錄製**。
您也可以長按Magic Remote上的 按鈕開始錄影。
- 有些 USB 儲存裝置需要在電視上進行格式化。 格式化時會刪除所有存放在 USB 儲存裝置上的資料，然後使用 NTFS 或 FAT32 檔案系統為裝置設定格式。 在將 USB 儲存裝置連接到電視之前，先將任何存放在裝置上的資料備份到您的 PC。

### 哪一種訊號支援錄影？

- 只有直接從電視播放的節目，才能即時和預校錄影。
- 來自機頂盒頻道的節目無法錄影。
- 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。

# 解決網絡連線問題

## 解決網絡連線問題

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。
在連接無線網絡前，先檢查連接 Wi-Fi 裝置所需的名稱和密碼。

您可按下圖所示檢查網絡連接狀態。

- → → **一般** → **網絡** → **有線連線 (Ethernet)**
- → → **一般** → **網絡** → **Wi-Fi 連線** → **其他網絡** → **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. 關閉纜線數據機後再打開，等待裝置重新設定。
  2. 關閉有線 / 無線路由器後再打開，等待裝置重新設定。
  3.關閉電視後再開啟。
- 您若要建立有線 LAN 連線，請確認是否能從您的路由器正確地取得 IP 位址。 若手動設定網絡，請檢查所有的設定是否正確。
- 如果您想要建立無線連線，請也一併檢查下列事項。
  ① 設定您的路由器的 SSID (網絡名稱) 或無線頻道。
  ② 設定路由器的安全性金鑰。
  如果您無法完成這項設定，請參閱路由器的使用者手冊，並且依照互聯網服務供應商的指示進行。 若仍然無法建立您的配置，請向路由器製造商或互聯網服務提供者諮詢。
- 如使用靜態 IP，直接輸入 IP。




**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咨詢。
- 將路由器/纜線數據機的電源線從牆壁插座拔出，等 10 秒後再重新插上。
- 初始化（重設）存取點（路由器）或有線數據機。
- 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。
- 如果您無法完成這項設定，請參閱路由器的使用者手冊，並且依照互聯網服務供應商的指示進行。 若仍然無法建立您的配置，請向路由器製造商或互聯網服務提供者諮詢。




**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咨詢。
- 將路由器/纜線數據機的電源線從牆壁插座拔出，等 10 秒後再重新插上。
- 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。)
- 如果您無法完成這項設定，請參閱路由器的使用者手冊，並且依照互聯網服務供應商的指示進行。 若仍然無法建立您的配置，請向路由器製造商或互聯網服務提供者諮詢。

# 解決 LG 帳戶問題

## 解決 LG 帳戶問題

### 我已經在電視上註冊為會員。我是否需要在網站 (www.lgappstv.com) 上再註冊一次？

- 您可以藉由在電視上註冊時所使用的會員資訊來使用網站。

### 我忘記密碼。該怎麼辦？

- 在電視的登入畫面選擇**忘記密碼了嗎？**按鈕，前往尋找密碼頁面。 在尋找密碼頁面輸入您的電郵地址，我們會發送一個連結，讓您重設密碼。
- 您也可以在 LG 帳戶中重設密碼→在網站 (www.lgappstv.com) 上重設密碼。

- 部分國家可能限制登入網站（www.lgappstv.com)。

# 解決內容問題

## 解決內容問題

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** → **系統** → **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 **Apps** 下載並重新安裝。 移至 → **Apps** 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。

# 重要須知

# 支援的相片檔案格式

## 支援的相片檔案格式

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

# 支援的視訊檔案格式

## 支援的視訊檔案格式

### 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 (僅限 8K 型號)
  AV1 7680 × 4320@60P
  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<br>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 |
| mp4<br>m4v<br>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<br>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、MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3) |
| ts<br>trp<br>tp<br>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<br>mpeg<br>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 |

- Dolby AC-4：部分型號可能不支援。

# 影片播放注意

- 部分用戶建立的字幕可能無法正常運作。
- 視訊檔案及其字幕檔案應放在相同資料夾內。若希望字幕能正常顯示，請確定視訊檔案和字幕檔案使用相同名稱。
- 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。

# 支援的音樂檔案格式

## 支援的音樂檔案格式

| 檔案格式 | 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 |

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

- 視乎取樣頻率，支援的節目數量可能有所不同。

# 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 |
| | 112.5 | 100 |
| | 134.86 | 119.88 |
| | 135 | 120 |
| 3840 × 2160p | 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 | 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 |

# 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[3)] | 47.71 | 60.01 |

| | | |
|---|---|---|
| 1280 × 1024<br>(僅限 ULTRA HD、8K 型號) | 63.98 | 60.02 |
| 1920 × 1080<br>(僅限 Full HD、ULTRA HD、8K 型號) | 67.5 | 60 |
| 1920 × 1080<br>(僅限 ULTRA HD、8K 型號) | 134.86 | 119.88 |
| | 135 | 120 |
| 2560 × 1440[1)]<br>(僅限 ULTRA HD 50/60 Hz 型號) | 88.78 | 59.95 |
| 2560 × 1440[1)]<br>(僅限 ULTRA HD 100/120 Hz、8K 100/120 Hz 型號) | 182.99 | 119.99 |
| 3840 × 2160<br>(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[1)]<br>(僅限 ULTRA HD 100/120 Hz、8K 型號) | 225 | 100 |

| | | |
|---|---|---|
| | 269.73 | 119.88 |
| | 270 | 120 |
| 4096 × 2160<br>(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 [1)]<br>(僅限 ULTRA HD 100/120 Hz、8K 型號) | 225 | 100 |
| | 269.73 | 119.88 |
| | 270 | 120 |
| 7680 × 4320 [2)]<br>(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) 當 **HDMI Deep Color** 設定為 **4K**，便可支援。
2) 當 **HDMI Deep Color** 設定為 **8K**，便可支援。
3) 當 **HDMI Deep Color** 設定為**關**，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。

# 授權資訊

## 授權資訊

支援的授權因型號而有所不同。

### Dolby

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

### 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.

### Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Quickset

QuickSet®

HEVC

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com