使用指南

操作電視機之前，請先詳細閱讀本手冊，並妥善保管手冊以供日後參考。

www.lg.com

目錄

開始使用 LG webOS TV

主選單教學 5
管理首頁 6
Live TV 準備 7
連線至網路 7
管理您的 LG 帳戶 9
關於 使用指南 10

如何操作電視

配對智慧遙控器 11
使用智慧遙控器 12
透過語音使用電視功能 14
語音轉文字 15
若要檢視遙控器的更多功能 17
使用通用遙控器 18
透過智慧快選啟動應用程式 19
連線至 SIMPLINK (HDMI-CEC) 20
協助工具的捷徑 21
將輸入裝置連接至 USB 21

盡情使用 Live TV

充分利用 即時選單 22
檢視 節目導覽 23
查看節目資訊 24
時間平移 25
錄影 26
使用 預約列表 28
播放錄製的電視節目 29

應用程式和內容

安裝應用程式 31
內容推薦 32
內容搜尋 33

連接外部裝置

使用家用設備畫面 34
連接 家用物聯網裝置 35

連接智慧型裝置 36
使用 NFC 標記連接智慧型裝置 37
在電視上觀看智慧型裝置畫面 38
透過電視揚聲器播放智慧型裝置的音效 39
連接 USB 39
使用媒體播放器 40
檢視相片 41
播放影片 42
聽音樂 43
分享電腦內容 44
在電視上觀看電腦畫面 45

充分利用智慧電視

使用房間至房間分享 46
在電視上瀏覽網際網路 47
視訊會議 51
若要使用智慧瀏覽器 51
使用賽事提醒 52

設定

快速設定 52
影像 54
聲音 63
AI 服務 70
遊戲最佳化 72
頻道 74
網路 76
裝置 77
系統 80
協助工具 86
支援 87

疑難排解

使用快速說明執行檢查 89
排除電源/遙控器問題 90
排除畫面問題 91
排除聲音問題 94
排除 PC 連線問題 95
排除影片播放問題 96
排除錄製問題 97
排除網路連線問題 98

排除 LG 帳戶問題 100
排除內容問題 100
排除網際網路瀏覽器問題 101

留意資訊

支援的相片檔案格式 102
支援的影片檔案格式 102
支援的音樂檔案格式 105
支援的解析度：HDMI-DTV 106
支援的解析度：HDMI-PC 109
授權資訊 112

開始使用 LG webOS TV

主選單教學

使用 LG webOS TV 的首頁功能

您可以按下遙控器上的 ⌂ 按鈕來開啟首頁畫面。
滾動智慧遙控器上的 **滾輪(確認)** 按鈕，以捲動選單。 您可以開啟應用程式和內容或使用智慧電視的各種功能。

- 標準遙控器可讓您使用 ▼ / ▲ 按鈕捲動選單。

❶ 啟動**搜尋**。
若要查看詳細資料，請在**使用指南**選擇**應用程式和內容** → **內容搜尋**。

❷ 啟動**快速設定**。
若要查看詳細資料，請在**使用指南**選擇**設定** → **快速設定**。

❸ 啟動**通知**。
若要查看詳細資料，請在**使用指南**選擇**設定** → **系統** → **通知**。

❹ 啟動**LG 帳戶**。
如需更多資訊，請參閱**使用指南**中的 **開始使用 LG webOS TV** → **管理您的 LG 帳戶**。

❺ 您可以取得來自各種頻道和節目的推薦。

- 必須登入 LG 帳戶才能取得個人化內容推薦。
- 必須連線至網路才能使用推薦功能。

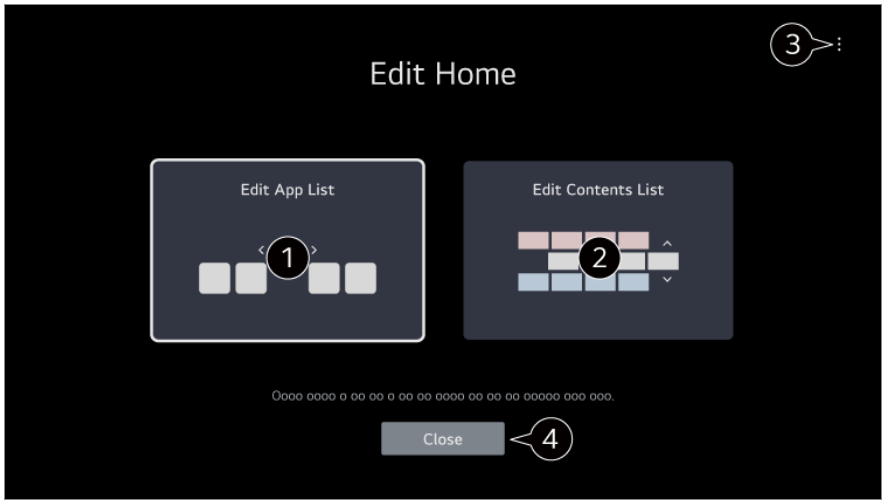
❻ 您可以執行、移動及刪除安裝在電視上的應用程式。

- 開啟電視時，會自動顯示首頁畫面。 若要停用此功能，請前往 ⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **其他設定** → **首頁設定**，將**開機畫面**設為**近期輸入**。
- 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。
- 可用功能因地區或服務而異。

管理首頁

管理 LG webOS TV 首頁

您可以按遙控器上的 ⌂ 按鈕，變更顯示的應用程式或內容清單順序。
滾動智慧遙控器上的 **滾輪(確認)** 按鈕，以捲動選單。 您可以選擇位於畫面下方的 ✎，以進入編輯模式。



❶ 進入**編輯應用程式清單**模式。

- 在首頁畫面上，從**應用程式清單**中選擇要編輯的應用程式後，按住遙控器上的**滾輪(確認)** 按鈕，或選擇位於**應用程式清單**最後區域的**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。
您可以直接編輯首頁中顯示的內容清單順序。

❸ **重設應用程式順序**：重設應用程式清單中的項目順序。
首頁設定：開啟電源時，進入設定首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。

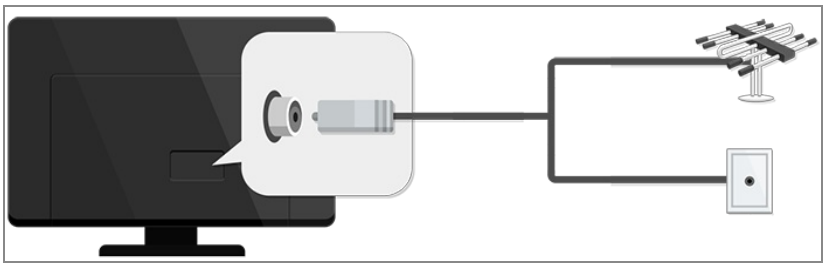
- 可設定的項目因編輯模式而異。

❹ 退出編輯模式。

Live TV 準備

觀看廣播電視

01 將廣播天線連接至電視。



02 啟動 ⚙ → ⋮ → **一般** → **頻道** → **頻道掃描** (**頻道掃描與設定**) → **自動頻道掃描**。
僅會尋找和新增正在廣播的頻道。

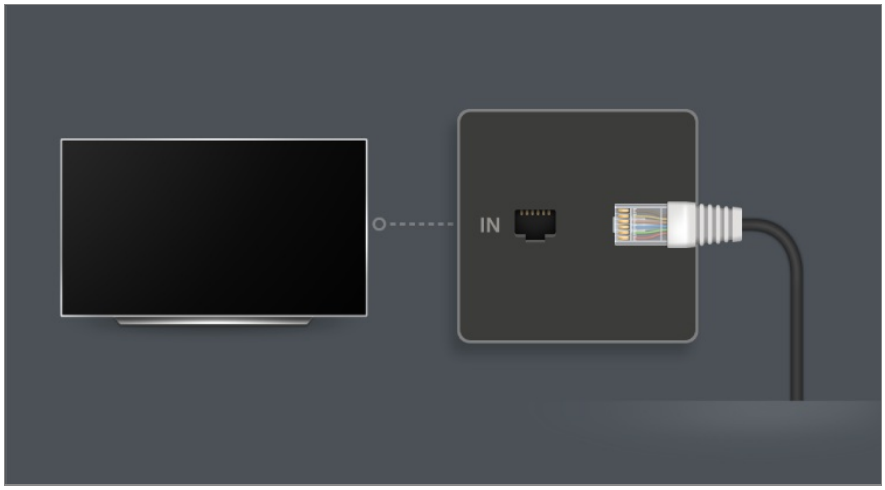
- 您也可以連接能接收廣播的設備（如機上盒）來取代天線。
  啟動 ⚙ → ⋮ → **一般** → **裝置** → **外部裝置** → **通用控制設定**。
- 若要解決與此功能相關的問題，請參閱**使用指南**的**疑難排解**一節。

連線至網路

連線至網路

您可以使用各種服務（如線上內容及應用程式）為網路進行設定。

設定有線網路



01 使用 LAN 纜線連接電視 LAN 連接埠和路由器。
路由器應事先連線至網際網路。

- 如果路由器支援 DHCP，在您用 LAN 纜線將電視連線到網路時，電視就會自動連線到網路。

若網路未自動連接

02 按下遙控器上的 ⚙ 按鈕。

03 選擇 ⋮ → **一般** → **網路** → **有線連線 (乙太網路)**。
若要查看詳細資料，請在**使用指南**選擇**設定** → **網路** → **有線連線 (乙太網路)**。

設定無線網路

01 開啟已連線至網際網路的路由器電源。

02 按下遙控器上的 ⚙ 按鈕。

03 選擇 ⋮ → **一般** → **網路** → **Wi-Fi 連線**。

04 網路搜尋完成時，可用網路的清單會隨即顯示。

05 選擇要連線的網路。
如果無線 LAN 路由器有密碼保護，請輸入為路由器設定的密碼。
若要查看詳細資料，請在**使用指南**選擇**設定** → **網路** → **Wi-Fi 連線**。

網路設定警告

- 使用標準 LAN 纜線（連接至含 RJ45 接頭的 Cat7 或更高規格、10 Base-T 或 100 Base TX LAN 連接埠)。
- 重設路由器可能導致網路連線問題。 在此情況下，如果關閉路由器並將電視中斷連接，然後重新連接並開啟，路由器將正常運作。
- LG Electronics 對於因設備故障或線路中斷等問題而導致的網路連線或運作故障概不負責。
- 網路連線可能因為網路設定或網際網路服務供應商的問題而無法正常運作。
- DSL 服務必須使用 DSL 數據機；纜線服務則必須使用纜線數據機。由於可以使用的網路連線數量有限，而且視您與網際網路服務供應商的合約而定，可能無法使用電視網路設定。(如果合約不允許每條線路有多個裝置，則只能使用已連線的電腦)。
- 無線網路可能會因使用 2.4 GHz 頻率的其他裝置（無線手機、Bluetooth 裝置或微波爐）而受到干擾。雖然使用 5 GHz 頻率也可能產生干擾，但干擾的情況較少。
- 無線環境可能會導致無線網路服務的執行速度變慢。
- 同時使用多個無線裝置可能使網路變慢。
- 存取點裝置必須支援無線連線，且需在裝置上啟用無線連線功能方可建立 AP（存取點）連線。請連絡服務供應商，瞭解存取點上的無線連線是否可用。
- 檢查 AP 的 SSID 和安全性設定。請參閱適當的文件，瞭解 AP 的 SSID 和安全性設定。
- 若網路裝置（有線/無線線路分享器、集線器）的設定無效，可能會導致電視操作緩慢或無法正確操作。請根據適當的手冊正確安裝裝置及設定網路。
- 視 AP 製造商而定，連線方法可能不同。
- 若要解決與此功能相關的問題，請參閱**使用指南**的**疑難排解**一節。

管理您的 LG 帳戶

LG 會員

您可以透過 **LG 帳戶**接收個人化推薦並利用各種應用程式服務。
在 **LG 帳戶**中，您可以使用電子郵件地址註冊 LG 會員。
或者，您可以使用外部服務帳戶的 ID 和密碼來建立和登入 LG 會員。

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

02 從**以行動 LG ThinQ 應用程式登入** / **以行動裝置網頁登入** / **在 Smart Screen 上登入**三個選項中選擇並註冊 LG 會員。

03 接受使用者協議並輸入註冊所需的資訊。

- 必填資訊可能因國家 / 地區而異。

04 將傳送驗證連結至您註冊時輸入的電子郵件地址。 請在有效期內完成電子郵件驗證。

05 驗證電子郵件地址後，即可使用憑證登入。

- 在某些國家可能無法使用此功能。
- 註冊可能有年齡限制。
- 若要解決與此功能相關的問題，請參閱**使用指南**的**疑難排解**一節。

管理您的 LG 帳戶

您可以檢視或編輯目前登入帳戶的資訊。
您可以變更密碼或編輯帳戶資訊。

01 按下遙控器上的 ⚙ 按鈕。

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

關於 使用指南

關於 使用指南

如需 LG webOS TV 各項功能的資訊，請參考電視上提供的**使用指南**。
您可以查看相關**使用指南**的說明，方式是在使用應用程式時，按一下右上角的 ⋮ → **使用指南**，或在**設定**中進行設定時，按一下 ⓘ。
如果在**使用指南**中按一下**立即嘗試**，則可前往該功能或設定。
此使用指南中的文字顏色代表下列含意：

- ■ 紅色：遙控器按鈕名稱。
- ■ 黃色：顯示在電視畫面上的按鈕和文字。
- ■ 綠色：電視輸入端子的名稱。

- **使用指南**中的影像及資訊可能會依機型及操作環境而有所不同。

- 產品規格可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。

如何操作電視

配對智慧遙控器

深入瞭解智慧遙控器

點選電視畫面上的游標，您就能輕鬆便利地選擇想要的功能，如同您在電腦畫面上使用滑鼠一般。

- 如果產品沒有提供，您可以另外購買智慧遙控器。

配對智慧遙控器

您必須將智慧遙控器與 LG webOS TV 配對才能使用。
使用前，請先將智慧遙控器配對，方法如下：

01 開啟電視。過了約 20 秒後，將遙控器指向電視，然後按下**滾輪(確認)**。

02 遙控器便會自動註冊，電視畫面上會顯示配對完成訊息。

- 如果您無法註冊智慧遙控器，請關閉電視並再試一次。

重新註冊智慧遙控器

如果電視上並未顯示智慧遙控器的指標，則您必須重新註冊遙控器。

01 將遙控器對準電視，同時按住 ⌂ 和 ⚙ 按鈕超過 5 秒，直到出現說明。

02 先前註冊的遙控器即解除註冊，並再度註冊。

取消註冊智慧遙控器

如果有多部 LG 智慧電視，而要將目前使用的智慧遙控器註冊至另一部電視，則必須將上一部電視取消註冊。

01 如果同時按住 ↩ 按鈕和 ⌂ 按鈕超過 5 秒，智慧遙控器上的指示燈將閃爍，並且將取消註冊。

02 若要取消登錄並登錄另一部 LG 智慧電視，請依照上述的登錄方法操作。

使用智慧遙控器

使用遙控器按鈕

短暫按下或按住遙控器按鈕來存取各項功能。

針對標有 ◎ 的按鈕，請長按 (按住超過一秒)。

- **9** ◎ : 啟動**快速說明**。
- **LIST** : 檢查所儲存的頻道。
  LIST ◎ : 啟動**節目導覽**。
- **0** ◎ : 隨即出現**智慧快選**編輯畫面。
- ••• : 顯示遙控器上的其他按鈕。
  ••• ◎ : 它會大聲讀出畫面的內容，或者設定多工語音。(某些型號可能不受支援。)
- **+−** : 調整音量。
- 🔇 : 選擇關閉來自電視的聲音。
  🔇 ◎ : 進入**協助工具**選單。
- **∧∨** : 您可以變更頻道。
- 🎙 : 查看推薦的內容。(推薦服務可能無法使用，視所在國家而定。)
  按住按鈕並說話以使用語音辨識功能。
- 🏠 : 顯示 [首頁] 選單。
  🏠 ◎ : 啟動最近使用的應用程式。
- ⎆ : 選擇輸入訊號源。
  ⎆ ◎ : 進入**家用設備畫面**。
- ↩ : 移至上一個步驟。
  ↩ ◎ : 關閉選單。
- ⚙ : 進入 [快速設定] 選單。
  ⚙ ◎ : 進入 [所有設定] 選單。
- ● ◎ : 啟動**錄製**。

使用智慧遙控器

01 將對準電視時，若左右搖晃智慧遙控器或轉動滾輪，電視畫面上便會出現指標。
將遙控器朝著您要的方向移動，指標會跟著移動。

02 將指標移動至想要的位置，然後按下**滾輪(確認)** 按鈕執行該功能。

03 指標一段時間未使用後即會消失。當指標從畫面上消失時，請左右搖晃智慧遙控器。
就會重新出現。
如果您按了上、下、左、右按鈕時，指標會消失，遙控器會以傳統遙控器方式運作。

- 如果指標反應不順暢，您可以將指標移至螢幕的邊緣，藉此重新設定指標。
- 請在指定範圍內（10 公尺內）使用遙控器。超出工作距離或有障礙物擋住視線時，裝置可

能無法正常運作。

- 視周邊裝置 (無線路由器、微波爐等等)，可能會發生通訊故障。
- 撞擊可能導致智慧遙控器故障。
- 使用智慧遙控器時請小心，不要撞到附近的傢俱、電器或其他人。
- 欲深入瞭解如何設定智慧遙控器的指標，請參閱**使用指南** → **設定** → **系統** → **指標選項**。

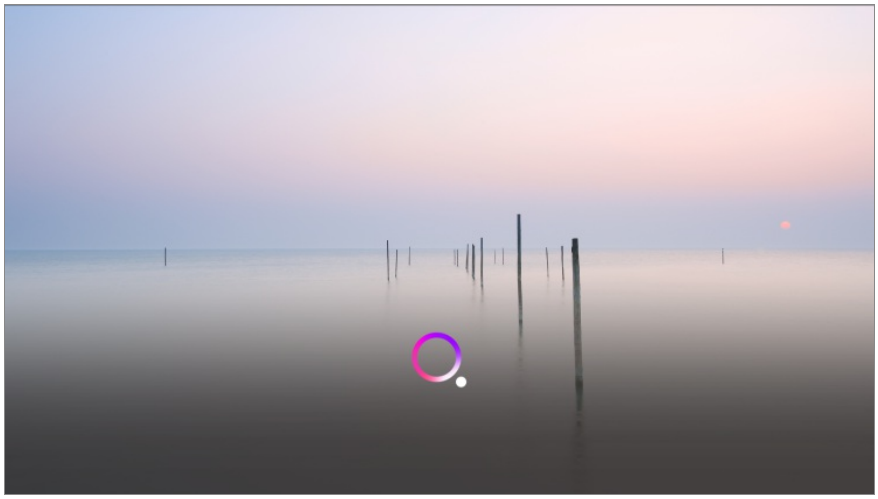
透過語音使用電視功能

透過語音使用電視功能

您可以透過語音辨識，輕鬆快速地存取電視的各項功能。

01 按住遙控器上的 🎙 按鈕，並說出您要啟動的功能，或您要在搜尋時使用的關鍵字。

02 語音輸入後，一旦放開 🎙 按鈕，就會啟動對應的功能。



- 某些型號可能不受支援。
- 您的**位置**必須對應到該語言，才能得出確實的搜尋結果。 如果您的位置設定和語言設定不同，部分功能可能無法使用。
- 您可以在 ⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **語言 (Language)** → **選單語言 (Menu Language)** 中變更語言。
- 語音辨識功能的可用語言可能會根據服務營運政策而變更。
- 服務的詳細資料可能因型號而異。
- 請注意，LGE 或第三方供應商可能變更、刪除或終止支援語音指令、語音辨識及其他智慧功能的服務，恕不另行通知。
- 您可以在 ⚙ → ⋮ → **一般** → **AI 服務** → **語音辨識設定**/**語音辨識說明**中變更語音相關設定或查看哪些功能可透過語音來使用。

語音辨識注意事項

- 語音辨識需要搭配智慧遙控器使用，某些機型可能不支援。
- 若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。
- 您必須有網路連線，才能使用語音辨識功能。
- 若有網路連線，您需要接受使用語音辨識的條款和條件。
- 若要使用語音辨識功能控制連接電視的機上盒，請移至 ⚙ → ⋮ → **一般** → **裝置** → **外部裝置** → **通用控制設定**設定通用遙控器。
- 建議在輸入語音後將智慧遙控器指向機上盒。
- 語音辨識的速率可能因使用者的個人特色（音量、發音、口音及說話速度）和環境（雜音和電視音量）而異。
- 為精確辨識語音，您必須以緩慢和精確的方式、適當的音量，在距離智慧遙控器麥克風約 10 公分處說出文字。
- 若無法正確辨識您的語音，語音辨識可能會以您非預期的方式操作。

語音轉文字

使用語音輸入文字

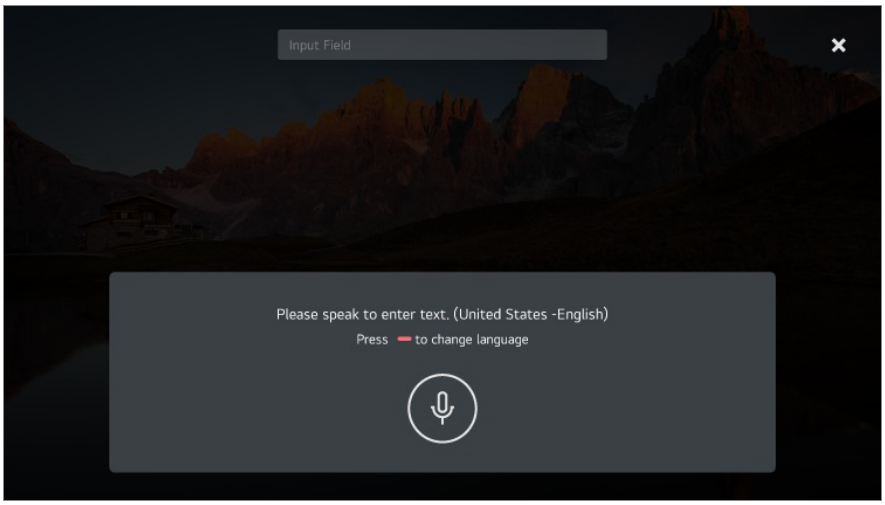
您可以使用語音辨識功能，在文字欄位中輸入文字。
在鍵盤畫面上選擇 🎙 按鈕，切換到語音輸入模式。

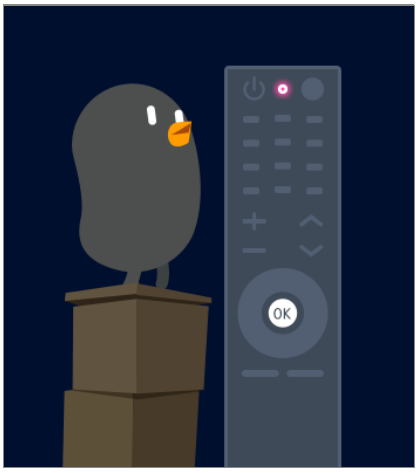
- 某些型號可能不受支援。

01 在文字方塊中移動智慧遙控器指標以開啟虛擬鍵盤。

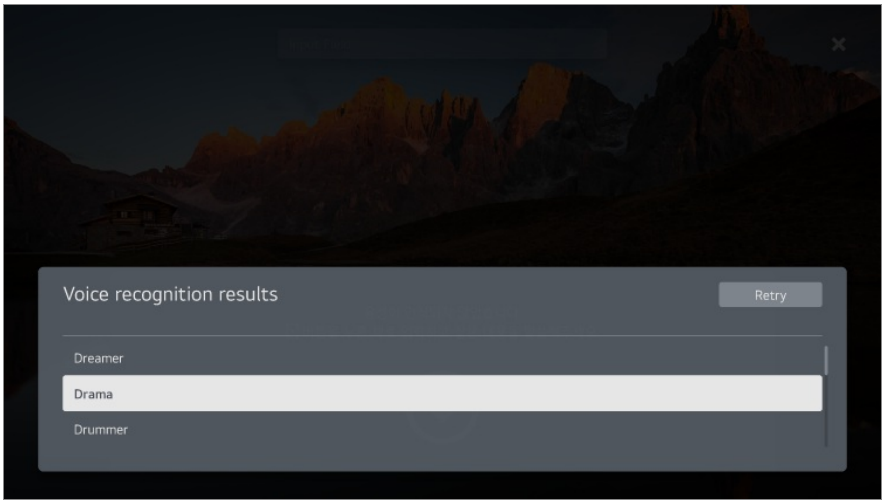
02 按下虛擬鍵盤上的 🎙 按鈕。

03 當語音辨識資訊視窗如下所示開啟後，請對著遙控器上的麥克風緩慢清晰地說話。





04 如果沒有類似您大聲說出的字串，您可能會看到一份列有多個結果的清單，如下所示。如果沒有得到您所需要的結果，請按下**重試**，再試一次。選擇結果，結果將會顯示在文字方塊中。



使用語音輸入文字注意事項

- 使用語音轉文字功能前，請先檢查網路連線。

- 您可以在 ⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **語言 (Language)** → **選單語言 (Menu Language)** 中變更語言。 若要暫時切換成另一個語音辨識語言，請按下語音辨識資訊顯示視窗中的 ● 按鈕。
- 您僅能在同意語音辨識條款時使用此功能。
- 語音轉文字準確率可能因使用者的特性（聲音、發音、語調及速度）和環境（雜音和電視音量）而異。
- 若要改善語音轉文字的準確度，您必須在距離智慧遙控器約 10 公分處，清楚且大聲地說話。
- 語音辨識功能無法用於**網頁瀏覽器**的任何密碼輸入欄位及位址列（一般搜尋除外)。

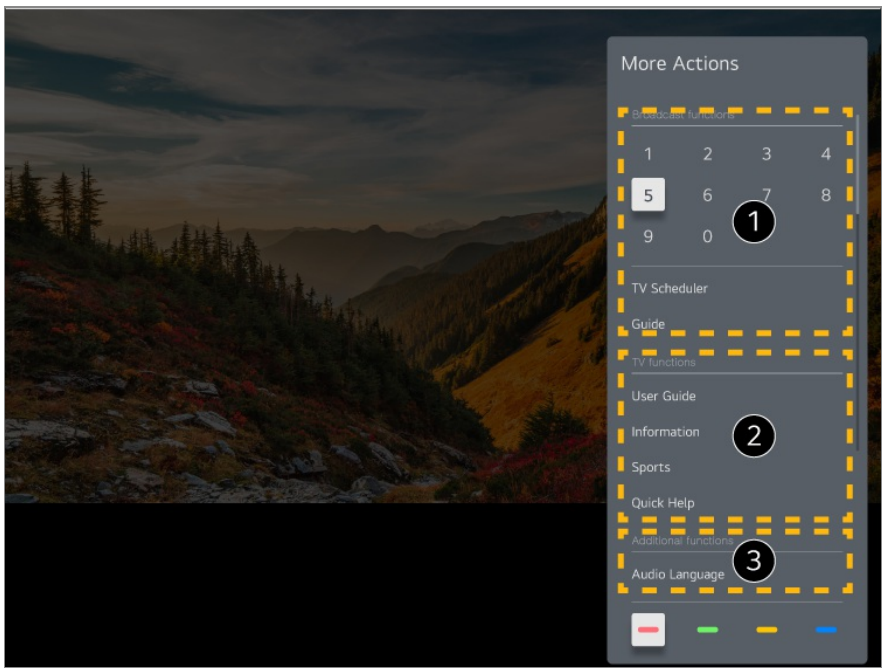
若要檢視遙控器的更多功能

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 ••• 按鈕。

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 觀看直播時，可以使用這些功能。

❷ 這些電視功能現在已可使用。

❸ 觀看直播時，可以設定其他功能。

- 可用的功能可能因廣播訊號而異。

- **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

設定通用遙控器後，即可使用智慧遙控器控制周邊裝置 (Blu-ray/DVD 播放器、家庭劇院、機上盒等等)，不必使用專用遙控器。

連接裝置到電視的 **HDMI IN**，並且開啟裝置的電源。
電視會辨識連線的裝置以自動設定通用遙控器，不需要手動設定。

- 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。
- 視連接的裝置而定，可能不支援通用遙控器的自動設定功能 (自動裝置連線)。

手動設定通用遙控器

若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** → **通用控制設定**。

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。

- 此功能只能與智慧遙控器搭配使用。
- 如果產品沒有提供，您可以另外購買智慧遙控器。
- 某些型號可能不受支援。
- 變更裝置設定前，請先確定已開機。
- 若要使用最新資訊設定通用遙控器，請連線至網路並接受使用者協議。
- 遊戲主機不支援通用遙控器的手動設定功能。
- 視外部裝置的機型而定，某些按鈕可能無法運作。
- 若要控制想要控制的裝置，請將智慧遙控器指向裝置。 確定裝置前方沒有物體以確保遙控器訊號穩定接收。

透過智慧快選啟動應用程式

智慧快選可讓您輕鬆快速地使用應用程式。

按住遙控器上的數字按鈕以開啟應用程式，或啟動已註冊給按鈕的外部輸入。

設定智慧快選

01 啟動應用程式或選擇想要指派的頻道或輸入。

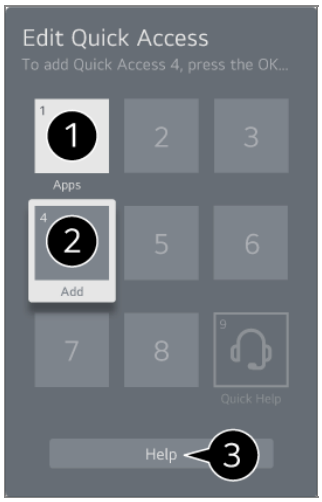
02 按住您要註冊的數字按鈕 (1~8)。
9 號固定為**快速說明**。

03 註冊快顯視窗出現時，選取**是**。

- 若您按住已註冊的按鈕，即會執行註冊的功能。
- 若要查看已註冊的項目，請選取已在**智慧快選**編輯模式中註冊的數字。
- 若您處於無法執行**智慧快選**的模式，則將無法執行任何動作。
- 若您刪除已註冊的應用程式，**智慧快選**也會一併取消註冊。

檢查並編輯智慧快選。

按下遙控器上的數字按鈕 **0**。
隨即出現**智慧快選**編輯畫面。



❶ 選擇已註冊的數字即可將其取消註冊。

❷ 當您選取未註冊的數字時，便會顯示可註冊的項目。

- 已註冊到其他數字的項目會以勾選符號來標示。

❸ 您可以檢視此功能的簡短指示。

連線至 SIMPLINK (HDMI-CEC)

使用 SIMPLINK

使用單一遙控器，即可輕鬆管理各種裝置，例如條形音箱或透過 HDMI 連接至電視的機上盒。

- 最多可同時連接和使用三個裝置。

01 使用 HDMI 纜線將 SIMPLINK HDMI 輸出連接埠連接到電視 **HDMI IN** 連接埠。

02 按下遙控器上的 ⚙ 按鈕。

03 選擇 ⋮ → **一般** → **裝置** → **HDMI 設定**。

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

05 開啟連接裝置的電源。當電視自動連接裝置時，輸入將會切換。
如果裝置未自動連線至電視，請按一下 按鈕。

- 此功能只能在具有 SIMPLINK 標誌的裝置上才能運作。請查看外部裝置上的 SIMPLINK 標誌。
使用任何非指定產品可能導致操作時發生問題。
- 若要使用 SIMPLINK，必須使用具備 CEC (Consumer Electronics Control) 功能的高速 HDMI® 纜線。 高速 HDMI® 纜線的接腳 13 能夠在裝置之間進行資訊交換。
- 若要從外部音訊裝置輸出聲音，請使用 HDMI 線將音訊裝置連接至電視的 **HDMI (ARC)** 連接埠。 將**音效輸出**設為 **HDMI(ARC) 裝置**，**SIMPLINK (HDMI-CEC)** 設為**開啟**。

支援的 SIMPLINK 功能

立即播放

當您啟動多媒體裝置時，即可立即在電視上觀賞來自該裝置的內容，不需要控制任何選項。

使用電視遙控器控制裝置

讓使用者用電視遙控器控制多媒體裝置以觀看內容。

- 您可以使用遙控器上的箭頭鍵操作多媒體裝置的選單。

主電源關閉

關閉電視也將關閉透過 SIMPLINK 連線的裝置。

- 此功能僅適用於特定裝置。

主電源開啟

開啟 SIMPLINK 裝置也將開啟電視。

- 某些型號可能不受支援。

協助工具的捷徑

協助工具的捷徑

您無須進入 [進階設定] 功能表，即可直接前往**協助工具**。

按住遙控器上的 🔇 按鈕。

在**協助工具**中，您可以設定**高對比度**、**灰階**、**反轉色彩**等項目。

將輸入裝置連接至 USB

使用 USB 有線/無線滑鼠

將滑鼠連接至 USB 連接埠。使用滑鼠以在電視畫面上來移動指標，然後選擇所要的選單。

- 滑鼠的右鍵及特殊按鈕無法運作。
- 使用無線 USB 滑鼠時，連線可能會中斷或變慢，視電視與滑鼠之間的距離以及無線環境而定。

使用 USB 有線/無線鍵盤

將鍵盤連接至 USB 連接埠。您可以使用連接的鍵盤裝置來輸入文字。

- 在某些畫面上無法輸入文字。
- 建議使用通過 LG TV 相容性測試的產品。
  Logitech K360、Logitech K400、Logitech K750、LG Electronics MKS-1200
- 您可以按下語言切換鍵或右邊的 Alt 鍵，也可以同時按下 Ctrl 鍵和空白鍵，來變更輸入語言。
- 使用無線 USB 鍵盤時，連線可能會中斷或變慢，視電視與鍵盤之間的距離以及無線環境而定。
- 若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

如果需要遊戲控制器，請將您的遊戲控制器連接至電視的 USB 連接埠。

- 建議使用通過 LG TV 相容性測試的遊戲控制器。
  PS DualShock 4 第 1 版和第 2 版、MICROSOFT Xbox 360 控制器（有線）、NVIDIA Shield 控制器、Logitech F310、Logitech F510、Logitech F710、Logitech Rumblepad 2、Logitech Cordless Rumblepad 2、Logitech Dual Action 遊戲手把、SONY Playstation（R）3 控制器、Amazon Luna Controller

使用 USB 輸入麥克風

將麥克風連接至 **USB IN** 連接埠。您可以享受專為麥克風而設計的內容。

連接 Bluetooth 輸入裝置

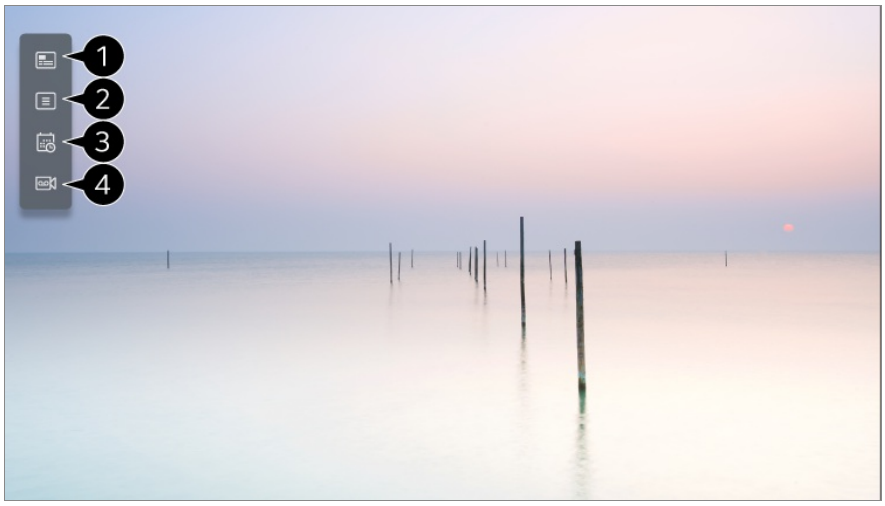
您可以將支援 Bluetooth 的鍵盤、滑鼠或遊戲手把等裝置與電視連接並搭配使用。
若要查看詳細資料，請在**使用指南**選擇**設定** → **裝置** → **外部裝置** → **連接 Bluetooth 控制器**。

盡情使用 Live TV

充分利用 即時選單

使用即時選單

觀賞電視廣播時，您可以輕鬆使用相關的功能。
按下遙控器上的 **LIST** 按鈕。



❶ **節目導覽**：您可檢視節目和每個節目的時程。
若要查看詳細資料，請在**使用指南**選擇**盡情使用 Live TV** → **檢視 節目導覽**。

❷ **頻道**：檢視目前正在播放的廣播內容清單。

❸ **預約列表**：您可以輸入節目的時間和日期，以安排在設定的時間進行觀賞或錄製。
若要查看詳細資料，請在**使用指南**選擇**盡情使用 Live TV** → **使用 預約列表**。

❹ **錄影**：您可以檢查儲存裝置中儲存的錄影檔以及播放錄影內容。
若要查看詳細資料，請在**使用指南**選擇**盡情使用 Live TV** → **播放錄製的電視節目**。

- 只有在連接外部儲存裝置且可以觀看錄影的情況下，才會出現選單。

- 頻道清單中顯示的頻道是由廣播服務供應商所提供的頻道設定。因此，如果廣播服務供應商已變更其頻道設定而未另行通知，則頻道清單中顯示的頻道可能與實際的電視頻道有所不同。
- 由於頻道清單中顯示的頻道資訊包含由外部的電子節目導覽 (EPG) 供應商所提供的資訊，因此可能會與實際的電視頻道不同。
- 必須完成網路設定、地區設定和自動頻道設定才能接收正常的實況轉播服務。
- 可設定項目會因機型而有所不同。

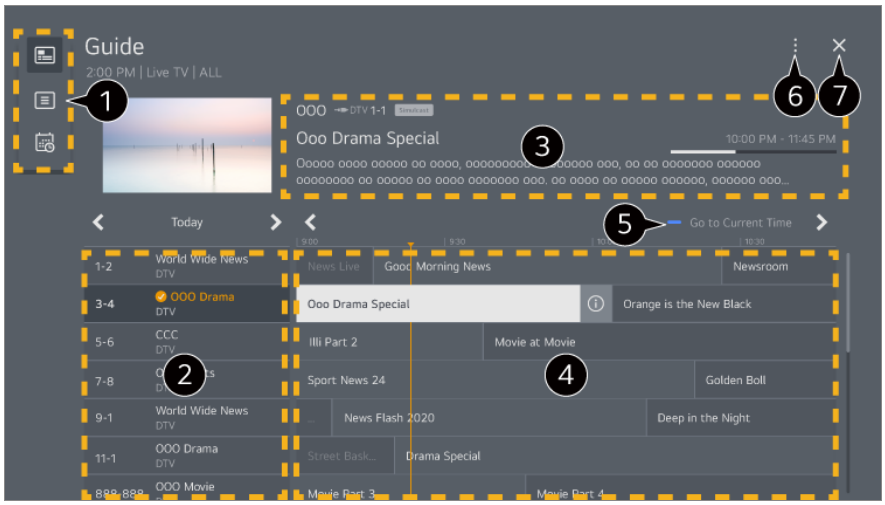
檢視 節目導覽

檢視 節目導覽

您可檢視節目和每個節目的時程。

01 按下 即可執行**直播電視**。

02 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**節目導覽**。



❶ 選擇各個區域以存取對應的功能。

❷ 您可以檢視頻道與廣播電台的相關資訊。

❸ 您可以檢視您正在觀賞之節目的相關資訊，以及聚焦的節目資訊。

❹ 選擇 ⓘ 按鈕，或所要節目的標題。您可以檢視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**提醒**/**預約錄影**（僅在特定型號上可用）等。

❺ 接著會出現目前日期與時間的節目清單。

❻ **頻道管理員**：啟動**頻道管理員**。
頻道列：您可以變更節目清單的大小，藉此調整畫面上所顯示的頻道數目。
篩選：可設定螢幕上顯示的頻道類型。
迷你電視：可開啟或關閉螢幕以預覽所選頻道。
使用指南：移至**使用指南**應用程式。

❼ 關閉應用程式。

- 若沒有提供廣播資訊，就不會顯示頻道的節目資訊。
- 某些型號可能不受支援。
- 可設定項目會因機型而有所不同。

查看節目資訊

檢視節目資訊

觀看即時播放的節目時，請按下**滾輪(確認)** 按鈕。 出現頻道橫幅。
您可以按遙控器上的 ••• 按鈕並選擇**變更橫幅位置**以移動橫幅的位置。

❶ 即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 ▲/▼ 按鈕來檢視其他頻道的廣播資訊。

您可以使用 ◀/▶ 按鈕來檢視目前正在觀賞的頻道的相關廣播資訊。

- 該功能只能在詳細的資訊快顯中進行控制。

❷ 啟動**更多動作**。
如需更多資訊，請參閱**使用指南**中的**如何操作電視 → 若要檢視遙控器的更多功能**。

❸ 您可以將**緊接精選內容**設為**開啟**以取得內容推薦。

- 在某些國家可能無法使用此功能。

- 可用的功能可能因廣播訊號而異。

時間平移

使用 Live Playback（即時播放功能)

此功能可用來將您目前正在觀賞的節目暫時儲存在 USB 裝置上，因此您可以播放觀賞電視時錯過的任何場景。如果您要出門一會兒，此功能可讓您繼續從之前停止的地方開始看起。

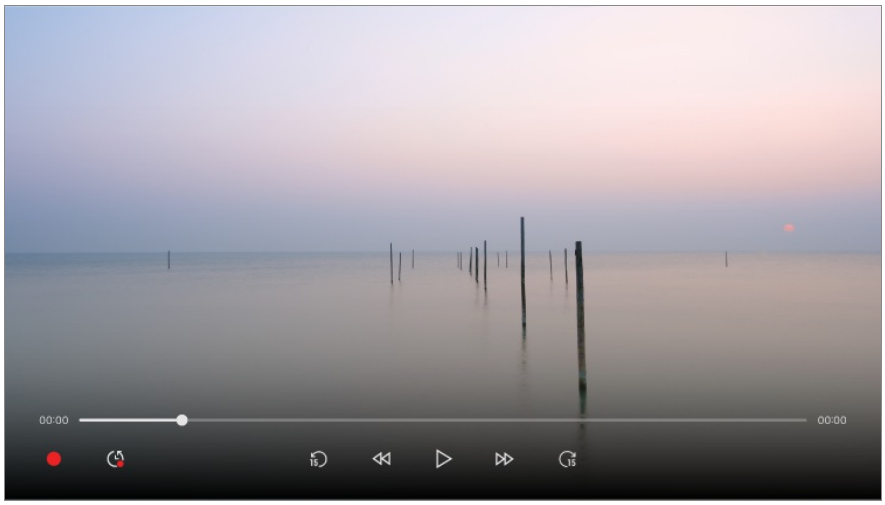
01 將 USB HDD（外接式硬碟）插入 USB 連接埠。

02 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**時間平移**。

03 隨即出現**時間平移**設定確認畫面。
完成設定並按**確認**按鈕。

- 如果只連接一個 USB 儲存裝置，則可能不會出現設定畫面，且可能會執行時間平移。

04 觀看即時播放的節目時，請用指標在進度列上選擇您想要的播放點。 您也可以按下遙控器上的 ◀ / ▶ 按鈕以使用此功能。
在進度列上使用指標選擇目前時間點以外的先前時間點。



- 即時回放功能只能用於透過天線輸入端子觀看的廣播頻道。 不過，當您在收聽收音機節目時無法使用此選項。
- 當有兩部或多部 USB HDD 連接到電視時，選擇要搭配 Live Playback 使用的裝置。
- 您無法使用 USB 隨身碟。連接總儲存空間達 80 GB 以上的 USB HDD。
- 如果 USB HDD 上沒有足夠的剩餘空間，Live Playback 可能無法正常運作。若要使用 Live Playback 功能，您需要具備至少 2.3 GB 的 USB HDD。
- 您可以利用即時播放功能，回溯播放最多兩小時前的節目（視剩餘的 USB HDD 容量而定)。 時間長短可能因所在地區而異。
- 如果您未錄影而關閉電視時，以 Live Playback 模式儲存的視訊會被刪除。
- 在即時回放期間切換頻道將刪除上一個頻道的資料。
- 某些型號可能不受支援。

錄影

使用各種錄影功能

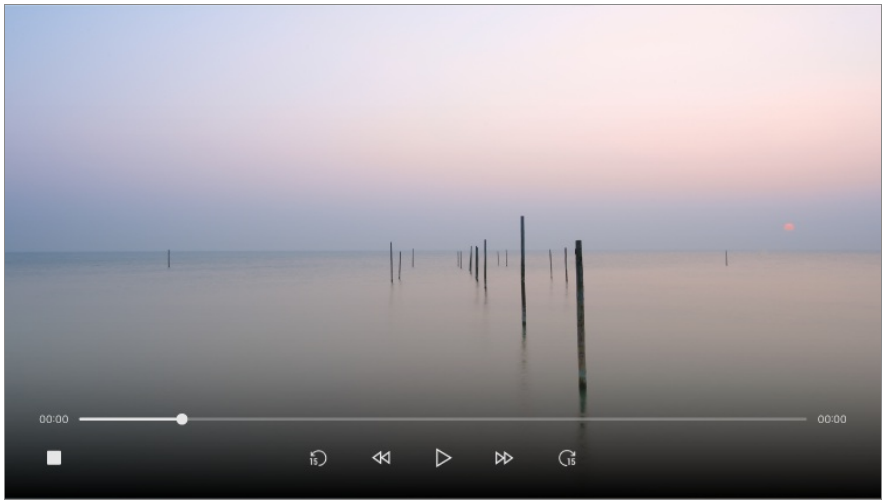
有了 LG webOS TV，您就能使用多種錄影功能。

使用 Instant Recording（即時錄影）功能

01 將 USB HDD 或 USB 隨身碟連接至 USB 連接埠。
建議您錄製到 USB HDD。

02 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**錄製**。

- 若要結束錄製，請在錄製期間按遙控器上的 ••• 按鈕並選擇**錄製**。



錄影時的注意事項

- 錄影時，按下**滾輪(確認)** 按鈕可顯示錄影的相關資訊。
- 可在錄影開始之前設定錄影時間長度。
- 如果連接了多個 USB 儲存裝置，則系統會自動選擇上次錄製的儲存裝置。
- USB HDD 分割區至少要有 1 GB 的可用容量。
- USB 隨身碟至少必須有 4 GB 的分割區大小。
- 錄影時間可能會視 USB 儲存裝置的容量而異。
- 初次嘗試錄製到 USB 記憶體時，電視會執行效能測試。請在測試正常完成後開始錄製。
- 由於所採用的內容保護技術，錄製的視訊無法在電腦或其他電視機型上播放。此外，若電視的視訊電路遭到取代，則無法播放視訊。
- 錄影時請勿拔除 USB 纜線。
- 如果您在錄影時強制關閉電視電源，錄影的內容可能不會儲存。最好的做法是停止錄影，檢查節目是否錄製成功，然後再關閉電視電源。
- 錄製品質取決於 USB 儲存裝置的效能。
- 如果 USB 儲存裝置故障，可能就無法正確完成錄製。
- 使用 USB 集線器或延長線時，USB 裝置可能無法正常運作。
- 如果剩餘的儲存容量不足，錄製可能會中斷。 建議您針對錄製使用具有充足空間的儲存裝置。
- 可設定項目會因機型而有所不同。

- 錄影進行時部分功能可能無法使用。
- 只能錄製透過天線輸入端子觀看的廣播頻道。
- 使用 USB 裝置進行錄製時，Bluetooth 與 USB 連接埠可能無法正常運作。
- 系統不會儲存少於 10 秒的錄影。
- 您可以在單一磁碟中儲存最多 600 段內容。

使用 預約列表

使用預約列表

您可以輸入節目的時間和日期，以安排在設定的時間進行觀賞或錄製。

01 按下 即可執行**直播電視**。

02 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**預約列表**。
即顯示**預約列表**畫面。

❶ 您可以設定新預約錄影。

❷ 您可以設定新提醒。

❸ **排序**：您可以排序清單。
篩選：設定篩選條件。
刪除：您可以設定刪除模式。
節目導覽：啟動**節目導覽**。
使用指南：啟動**使用指南**。
結束應用程式：關閉在背景執行的應用程式。

❹ 關閉應用程式。

從 節目導覽 中安排所選的廣播

您可選擇要預約以供觀賞或錄影的節目。

01 按下 即可執行**直播電視**。

02 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**節目導覽**。

03 選擇您要的節目。
如果您要錄製即時播放的節目，請按一下**錄製**或**觀看**按鈕。
若要觀賞的是即將播放的節目，請按一下**預約錄影**或**提醒**按鈕。

- 預約錄影功能不保證可以完全按照所設定的時間來錄製節目，因為節目錄製是以電視台的資訊為主。
- 適用於數位廣播。

手動排程

您可選擇要觀賞或錄製頻道的日期、時間和頻道。

01 按下 即可執行**直播電視**。

02 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**預約列表**。

03 選擇 或 。

04 選擇**手動建立**。

05 設定要錄製或觀賞的日期、時間和頻道。

- 預約錄影的內容長度應該至少要有 1 分鐘。

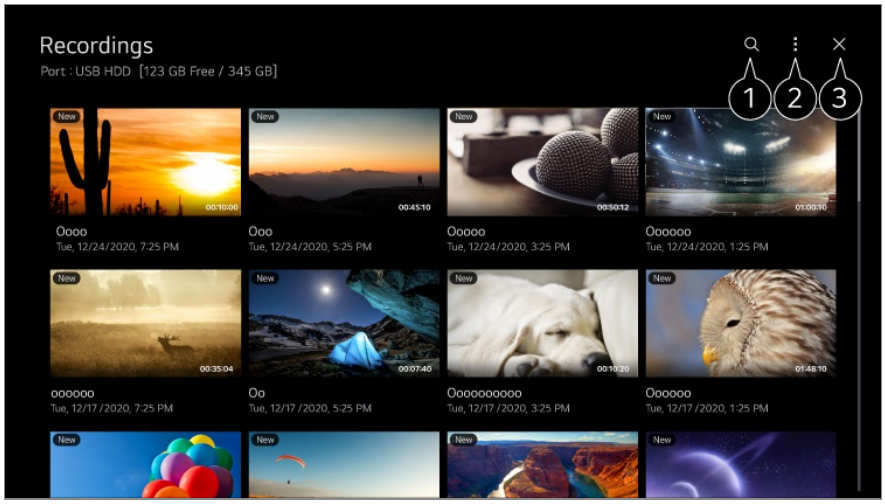
播放錄製的電視節目

管理錄影內容

您可以使用**錄影**應用程式來檢視和播放儲存裝置所儲存的錄影內容。

01 按下 即可執行**直播電視**。

02 按下遙控器上的 ••• 按鈕，並選擇**錄影**。



❶ 啟動**搜尋**。

❷ 您可以套用內容清單的設定，例如儲存裝置和排序選項。

❸ 關閉應用程式。

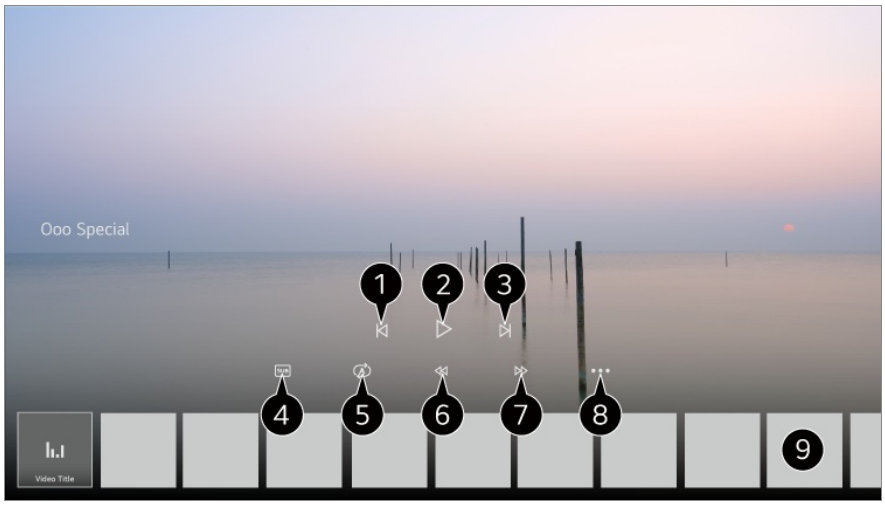
- 您只能在**錄影**中播放您在目前電視上錄製的內容。

播放錄影內容

您可以存取和操作基本功能，例如在播放畫面上播放和暫停。

01 從**錄影**應用程式中選擇所需的錄影內容。

02 按遙控器上的 ◀ / ▶ 按鈕可向後 / 向前跳過 10 秒。
您可以在播放時按下**滾輪(確認)**按鈕來控制所要的錄影內容播放。
使用播放控制時，您可以按遙控器上的 ▼ 按鈕存取更多功能。



❶ 顯示上一個錄影。

❷ 播放或暫停錄影。

❸ 顯示下一個錄影。

❹ 開啟或關閉字幕。

❺ 您可以設定連續播放。

❻ 以更高的速度倒轉影片。

❼ 以更高的速度快轉影片。

❽ 您可以設定功能，例如繼續和可輸出的音訊語言。

❾ 下方顯示錄影清單。

- 可設定項目會因機型而有所不同。

應用程式和內容

安裝應用程式

安裝應用程式

您可以安裝遊戲、教育、新聞等各種類別的應用程式並在電視上方便地加以使用。

01 按下遙控器上的 ⌂ 按鈕。

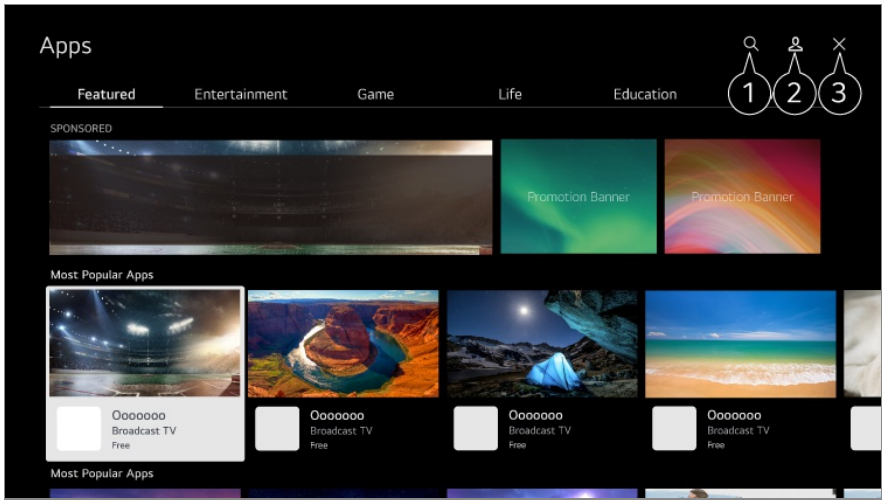
02 啟動 **Apps**。

03 選擇類別或按 🔍 按鈕，搜尋應用程式。

04 選擇要安裝的應用程式。

05 閱讀應用程式的詳細資訊，然後按下**安裝**。

06 安裝完成後，即可立即執行應用程式。



❶ 搜尋內容。
若要查看詳細資料，請在**使用指南**選擇**應用程式和內容** → **內容搜尋**。

❷ 您可以使用 LG 帳戶登入並管理應用程式。

❸ 關閉應用程式。
若要關閉在背景執行的應用程式，請按遙控器上的 ••• 按鈕並選擇**結束應用程式**。

- 若要安裝應用程式，必須登入。
- 可用類別可能因國家 / 地區或服務狀態而異。
- 若您電視的儲存空間不足，您可以連接外接記憶體裝置安裝應用程式。
- 部分 USB 裝置可能不受支援或無法正確運作。
- 您可能無法使用內含來自其他電視之應用程式的 USB 隨身碟。
- 兒童使用時，請特別注意。兒童可能會透過本產品存取不適當的線上內容。 您可以藉由限制對某些應用程式的存取來封鎖不適當的線上內容。
  在 ⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **安全性** → **應用程式鎖定**中進行設定。

內容推薦

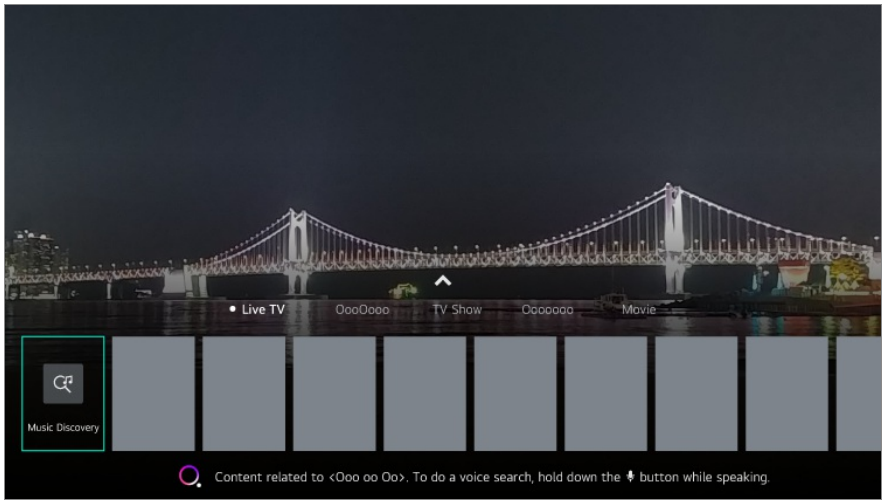
內容推薦

可根據正在觀看的節目或電視觀看模式提供內容推薦。
如果使用機上盒看電視，必須完成通用遙控器的設定才能正常使用推薦功能。 如需更多資訊，請參閱**使用指南**中的**如何操作電視** → **使用通用遙控器**。

01 按智慧遙控器上的 🎙 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 您可以按 ⌃ 圖示以檢視更多內容。



- 某些型號可能不受支援。
- 必須連線至網路才能使用推薦功能。
- 服務因國家而異，因此提供的推薦可能不同。
- 推薦清單可能較不相關或不相關，視正在觀看的節目資訊而定。

內容搜尋

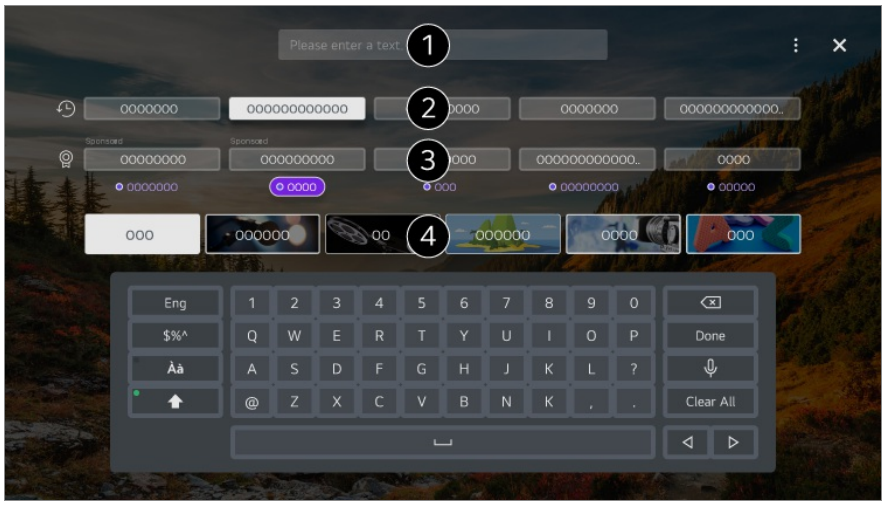
內容搜尋

依標題、演員和類型搜尋內容。

01 按下遙控器上的 按鈕。

02 啟動**搜尋**。

03 使用所要的搜尋字詞來搜尋各種內容和資訊。



❶ 輸入搜尋字詞。

❷ 顯示最近的搜尋。

❸ 您可以選擇建議的關鍵字並進行搜尋。

❹ 您可以依類型瀏覽內容。

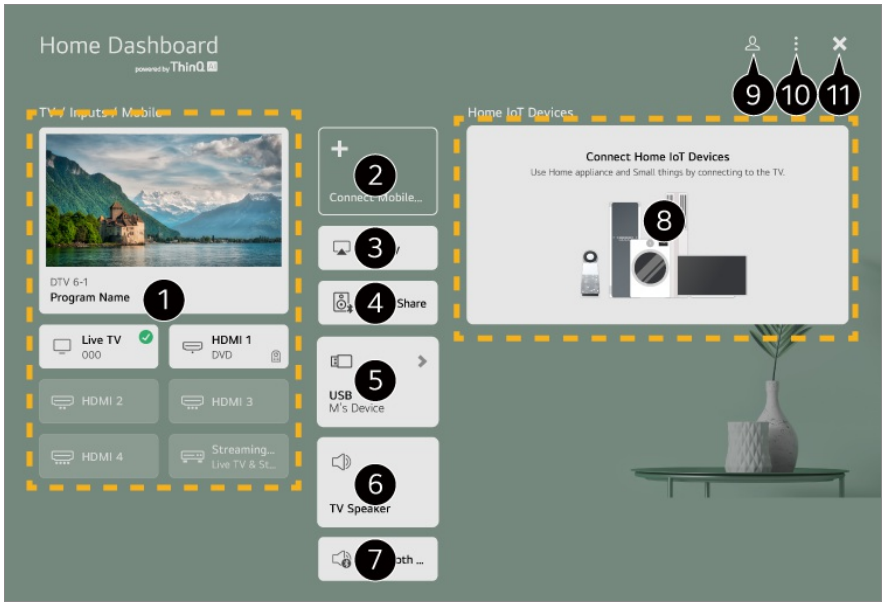
- 必須連線至網路才能使用搜尋功能。
- 搜尋結果可能會因頻道、地區、網路設定，以及您是否同意條款和條件而異。

連接外部裝置

使用家用設備畫面

使用家用設備畫面

您可以選擇或控制連接到電視的裝置（手機、外部裝置、家用物聯網裝置等）。
按遙控器上的 按鈕，以執行**家用設備畫面**。
您也可以按住智慧遙控器上的 按鈕。



❶ 您可以檢查和選擇透過外部輸入連接埠或網路連接的外部裝置。

❷ 您可以使用 LG ThinQ 應用程式檢查和選擇連接的智慧型裝置。

如需有關操作的詳細資訊，請參閱**使用指南**中的**連接外部裝置** → **連接智慧型裝置**。

❸ 使用 AirPlay/HomeKit 控制電視並在電視畫面上觀看 iPad 或 Mac 中的內容。

- 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 連接之智慧裝置的聲音。
如需有關操作的詳細資訊，請參閱**使用指南**中的**連接外部裝置** → **透過電視揚聲器播放智慧型裝置的音效**。

❺ 只有在已連接 USB 儲存裝置或媒體伺服器的情況下才能選擇。

❻ 顯示目前選擇的輸出揚聲器，您可以移動至輸出揚聲器設定畫面。

❼ 您可以檢視已連線 Bluetooth 裝置的清單並選擇裝置。

❽ 您可以檢查和控制透過 家用物聯網 連接的裝置。
如需有關操作的詳細資訊，請參閱**使用指南**中的**連接外部裝置** → **連接 家用物聯網裝置**。

❾ 您可以登入或登出 LG ThinQ 帳戶。

❿ **編輯**：選擇**編輯輸入**以編輯已連線裝置的名稱、或套用相關設定。 選擇**編輯家用 IoT 裝置**以隱藏或顯示已連線家用物聯網裝置並重新排列清單。
顯示可連接的 IoT 裝置：在畫面上顯示可供連線的裝置。
通知：您可以開啟或關閉已連線裝置上的通知。
通用控制設定：移至**通用控制設定**應用程式。
使用指南：移至**使用指南**應用程式。
結束應用程式：關閉在背景執行的應用程式。

⓫ 關閉應用程式。

- 可設定的項目因型號或地區而異。

連接 家用物聯網裝置

連接 家用物聯網裝置

您可以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。

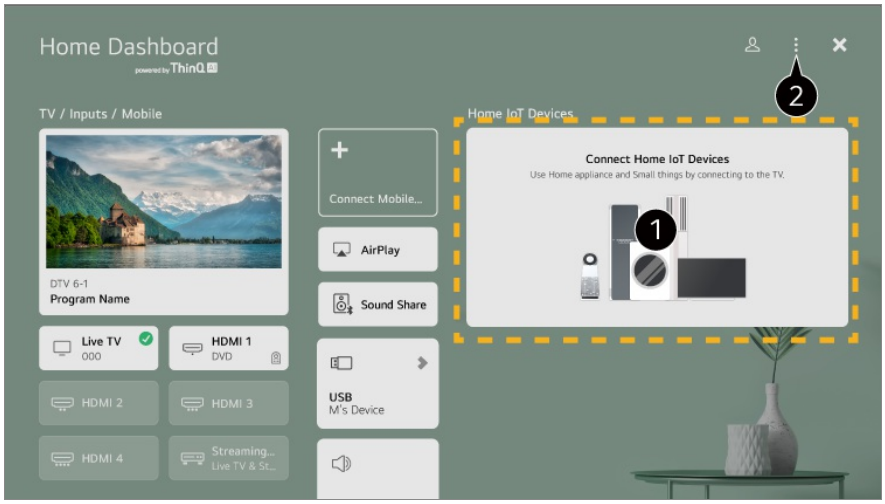
03 按遙控器上的 按鈕，以執行**家用設備畫面**。

04 按右上角的 按鈕登入。

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

- 如果 LG ThinQ 應用程式不適用於所在地區，則不支援 LG ThinQ 裝置連線。

- 若要登錄 IoT 裝置，請選擇**連接家用 IoT 裝置**並依照指示套用設定。
- 如果您是從行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 您可以查看各種**家用物聯網裝置**的連線指南。 您也可以使用 LG ThinQ 帳戶或 IoT 裝置連線並查看已登錄的裝置。
裝置連線後，卡片將變小並顯示在裝置連線清單的下方。

❷ 選擇 ⋮ → **編輯** → **編輯家用 IoT 裝置**。
編輯清單：您可以隱藏或顯示已連線家用物聯網裝置，並重新排列清單。
刪除裝置：您可以刪除已連線裝置。 只能從電視刪除某些裝置。

- 可設定的項目因型號或地區而異。
- 可連接至電視的 IoT 裝置如有變更，恕不另行通知。
- 行動裝置與電視可連接的 LG ThinQ 裝置及可用功能可能不同。

連接智慧型裝置

連接智慧型裝置

您可以透過將電視連接到智慧裝置來使用各種功能。

使用 LG ThinQ 應用程式將您的智慧型裝置連接至電視

01 從您智慧型裝置的應用程式商店下載 LG ThinQ 應用程式。
掃描 QR 碼即可輕鬆下載應用程式。

02 將您的電視與智慧型裝置連接到同一個 Wi-Fi 網路。
您可以在 ⚙ → ⋮ → **一般** → **網路** → **Wi-Fi 連線** 中檢查電視的 Wi-Fi 網路。

03 執行智慧型裝置上安裝的 LG ThinQ 應用程式。

04 遵照 LG ThinQ 應用程式的指示，將智慧型裝置連接到電視。

- LG ThinQ 的帳戶資訊連結至電視時，您可以使用電視的**家用設備畫面**管理連結至帳戶的 IoT 裝置。
- 也可以透過在 LG ThinQ 應用程式設定中連結至帳戶的智慧音箱下達語音指令。
- 視國家而定，可能無法提供服務。

使用 LG ThinQ 應用程式來控制您的電視

您可以點選智慧型裝置畫面上的按鈕控制電視。

- 某些控制項可能會因外部輸出模式而受限。
- 應用程式畫面與功能如有變更，恕不另行通知。
- 可用功能會依您的國家 / 地區及作業系統而異。

在電視上使用已連線智慧型裝置的攝影機

您可以在電視上使用與 LG ThinQ 連線之智慧型裝置的攝影機。

- 建議您隨時將要連接至電視的裝置更新為最新的 OS 版本，以維持穩定的連線。
- 視智慧型裝置的型號或製造商而定，可能無法連接攝影機。
- 建議您將裝置連線至 5 GHz 路由器，因為效能可能會受無線環境的影響。
- 回應率可能會因使用者環境而異。
- 如果一直連線失敗，先關閉您要連線的電視和裝置，然後重新開啟再試一次。

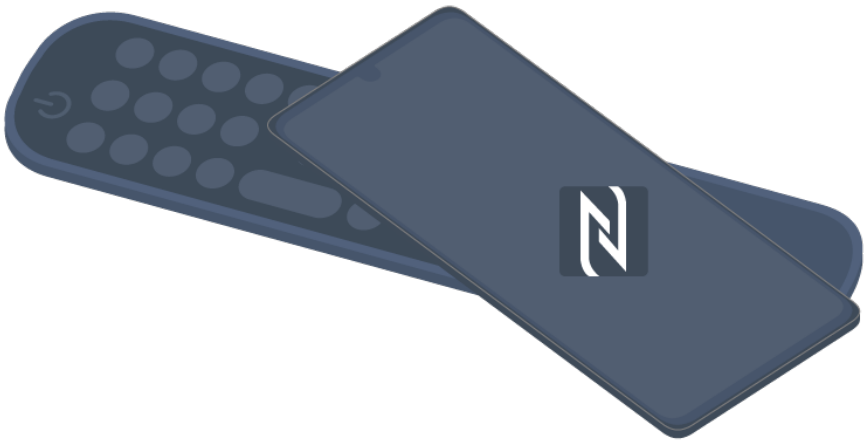
使用 NFC 標記連接智慧型裝置

使用 NFC 標記連接智慧型裝置

近場通訊（NFC）技術可讓您方便地傳送和接收資訊，不需要任何另外的設定。
將智慧型裝置放在支援 NFC 的遙控器附近，即可安裝 LG ThinQ 應用程式並將裝置與電視連線。

01 在智慧型裝置的設定中開啟 NFC。
若要將 NFC 與 Android 裝置搭配使用，請在智慧型裝置的設定中將 NFC 選項設為啟用讀取 / 寫入標記。
NFC 設定可能因裝置而異。

02 開啟智慧型裝置螢幕並將裝置放在遙控器上的 N 附近。
NFC 標記的最長距離約為 1 cm。



03 依照指示在智慧型裝置上安裝 LG ThinQ 應用程式。

04 再次用智慧型裝置輕觸遙控器。 LG ThinQ 可讓您連線至電視並觀看智慧型裝置的內容、或觀賞智慧型裝置的畫面。

- 某些國家不支援使用 NFC 標記安裝 LG ThinQ 應用程式。 在此情況下，請從應用程式商店下載 LG ThinQ 應用程式。
- 此功能僅適用於支援 NFC 的智慧型裝置。
- 透過 NFC 連線的的功能可能因智慧型裝置而異。
- 只有在遙控器有 NFC 標誌的情況下，才可使用此功能。
- 某些遙控器的背面有 N。

在電視上觀看智慧型裝置畫面

在電視上觀看智慧型裝置畫面

01 在智慧型裝置上啟用畫面分享模式。

02 您的電視將會顯示在可用的裝置清單中。

03 選擇電視並要求連線。

04 在連線要求快顯視窗中選擇**接受**。

05 連線建立後，電視便會顯示連接裝置的畫面。

- 初次連接**螢幕分享**時，將出現快顯視窗以讓您選擇**接受**、**拒絕**或**封鎖**。

  · **接受**：您可以連接裝置。第二次以後不會出現連線快顯視窗。
  · **拒絕**：請勿連接裝置。如果再次嘗試連接，將出現快顯視窗。
  · **封鎖**：請勿連接裝置。即使再次嘗試連接，也不會出現快顯視窗，且連線無效。
  若要關閉**封鎖**，請前往 ⚙ → ⋮ → **一般** → **裝置** → **外部裝置**，選擇**刪除連線紀錄**。

- 建議您隨時將要連接至電視的裝置更新為最新的 OS 版本，以維持穩定的連線。
- 視智慧型裝置的型號或製造商而定，可能不支援螢幕分享功能。
- 建議您將裝置連線至 5 GHz 路由器，因為效能可能會受無線環境的影響。
- 回應率可能會因使用者環境而異。
- 情況視裝置而異。如需更多關於欲連線之裝置的資訊，請參閱其使用指南。
- 如果一直連線失敗，先關閉您要連線的電視和裝置，然後重新開啟再試一次。

透過電視揚聲器播放智慧型裝置的音效

透過電視揚聲器播放智慧型裝置的音效

透過 Bluetooth 將智慧型裝置連線到電視，以透過電視揚聲器播放智慧型裝置的音效。

01 開啟智慧型裝置的 Bluetooth 功能，然後從裝置清單中選擇電視。

02 電視即會連線到智慧型裝置。

- 如果輸出揚聲器設為 **Bluetooth 裝置** 或有設定紀錄，則在智慧型裝置清單中可能偵測不到電視。
- 如果輸出揚聲器設為 **Bluetooth 裝置**，請按住遙控器上的 按鈕開啟**家用設備畫面**，選擇**音效共用**以連接揚聲器。

連接 USB

連接 USB

將 USB 儲存裝置（USB HDD、USB 隨身碟）連接到電視上的 USB 連接埠，即可在電視上盡情觀賞儲存在 USB 儲存裝置上的內容檔案。

USB 裝置使用提示

- 可能無法辨識具有內建自動辨識程式或使用其本身驅動程式的 USB 裝置。
- 部分 USB 裝置可能不受支援或無法正確運作。
- 如果您使用 USB 延長線，系統可能無法辨識 USB 裝置，或 USB 裝置可能無法正常運作。
- 請僅使用由 Windows OS 提供的 FAT32 或 NTFS 檔案系統所格式化的 USB 裝置。 以 exFAT 格式格式化的 USB 儲存裝置，只能讀取。
- 建議您使用額定電壓 5 V 或以下，且額定電流 500 mA 或以下的 USB 外接式硬碟。 如果所用裝置使用的電壓/電流大於額定電壓/電流，可能會因電流不足而無法正常運作。
- 建議您使用具有電源供應器的 USB 集線器或 USB 儲存裝置。
- 建議使用的儲存裝置為，容量 32 GB 的 USB 隨身碟以及 2 TB 或 以下的 USB 外接硬碟。
- 如果具有省電功能的 USB 外接式硬碟無法運作，請先關閉硬碟後再重新開啟，使其恢復正常運作。請參閱 USB 硬碟的使用手冊，以取得更多資訊。
- USB 裝置上的資料可能會損壞，建議您備份任何重要檔案。使用者應自行負起資料管理責任。製造商對此概不負責。
- 按下遙控器上的 按鈕。 若要移除 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）。 如果在沒有選擇**退出**的情況下中斷連接 USB 儲存裝置，您的電視或儲存裝置可能會發生錯誤。
- 將屬於電視不支援之檔案系統的 USB 儲存裝置連接至 **USB IN** 連接埠時，會出現格式化訊息。 若要使用連接的 USB 儲存裝置，應先將裝置格式化。
  格式化會刪除儲存在 USB 儲存裝置中的所有資料，並使用 NTFS 或 FAT32 檔案系統將裝置格式化。
- 按遙控器上的 按鈕，以執行**家用設備畫面**。 從**家用設備畫面**選擇連接的 USB，然後選擇**格式化**按鈕來格式化 USB 儲存裝置。
- 連接 USB 裝置時，可建立隨機的檔案/資料夾以提供儲存和擷取縮圖圖像等的 Smart TV 服務。

使用媒體播放器

使用媒體播放器

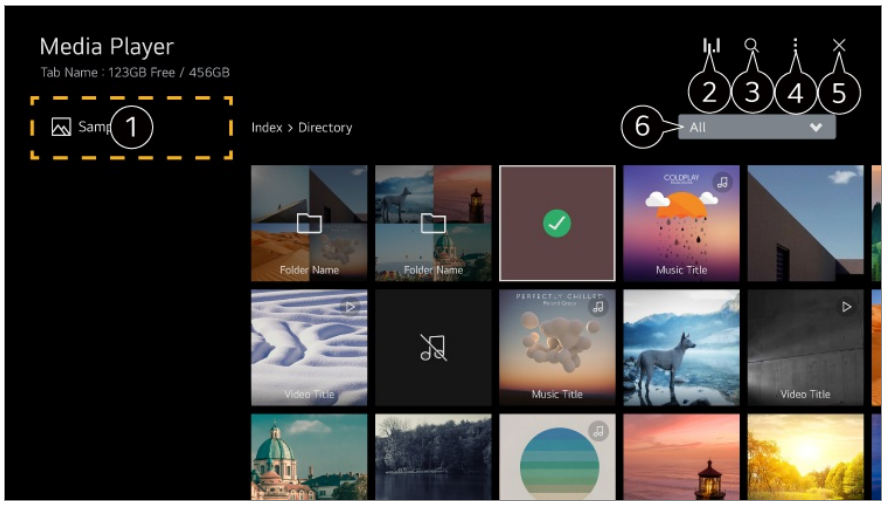
您可以使用**媒體播放器**應用程式搜尋並檢視相片或播放影片和歌曲。

01 按下遙控器上的 ⌂ 按鈕。

02 執行**媒體播放器**應用程式。

03 從裝置清單中選擇要使用的裝置。

04 選擇要播放的內容。



❶ 您可以選擇已連線至電視的裝置。

❷ 僅在播放音樂時顯示。 按 ılı 進入播放音樂畫面。

❸ 啟動**搜尋**。

❹ **檢視類型**：選擇內容顯示模式。
排序：選擇內容排序選項。
群組：如果依**音樂**篩選，則可將內容分成**演出者**、**專輯**等類別。
選擇播放：您可以選擇並播放多個內容。
刪除：您可以選擇並刪除多個內容。
使用指南：移至**使用指南**應用程式。
結束應用程式：關閉在背景執行的應用程式。

❺ 關閉應用程式。

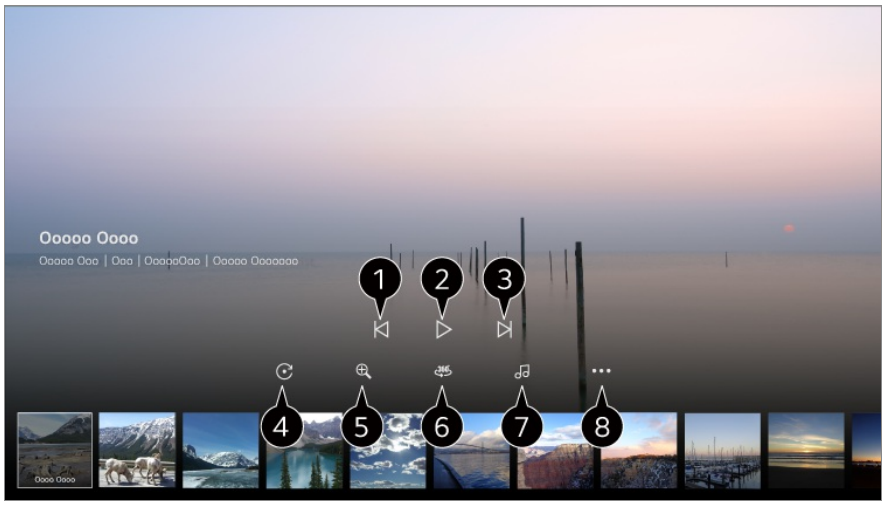
❻ 只顯示所選類型的內容。

- 無法刪除從其他裝置共用的檔案。
- 視所選的篩選條件或型號而定，可使用不同的設定項目。
- 如果內容總數超過 40,000 個，則部分內容可能不會顯示在清單上。

檢視相片

檢視相片

您可以從**媒體播放器**應用程式中選擇相片並檢視相片。
檢視相片時，您可以按遙控器上的 ▼ 按鈕以使用更多功能。



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 可使用 360 度模式檢視 360 度相片。

- 在一般相片上使用 360˚ 模式可能會使影像失真。
- 某些型號可能不受支援。

❼ 播放從儲存裝置中選擇的音樂檔案以做為背景音樂。

❽ 設定相片大小或變更幻燈片秀的速度或效果。

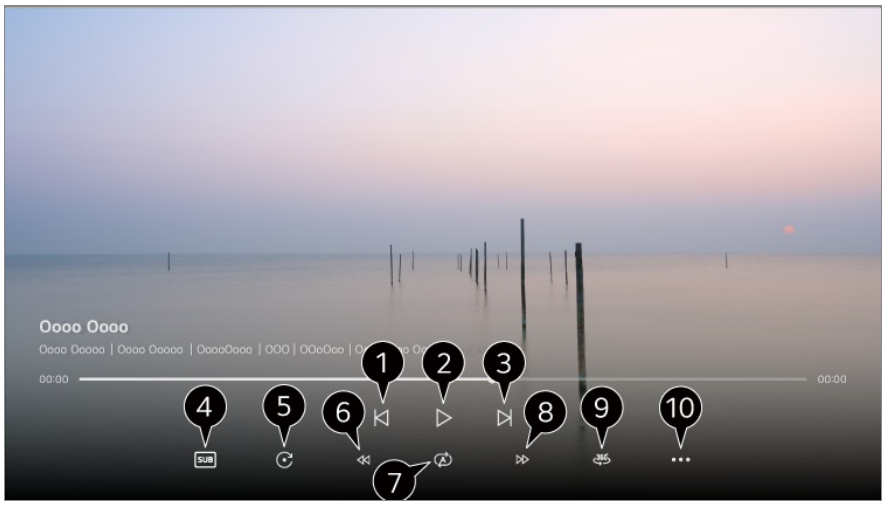
- 某些型號可能不受支援。

播放影片

播放影片

您可以從**媒體播放器**應用程式中選擇影片並播放影片。
按遙控器上的 ◀ / ▶ 按鈕可向後 / 向前跳過 10 秒。

播放影片時，您可以按遙控器上的 ▼ 按鈕存取更多功能。



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 您可以變更字幕設定。

❺ 旋轉影像。

❻ 以更高的速度倒轉影片。

❼ 您可以對於播放重複的視訊進行相關設定。

❽ 以更高的速度快轉影片。

❾ 可使用 360 度模式檢視 360 度視訊。

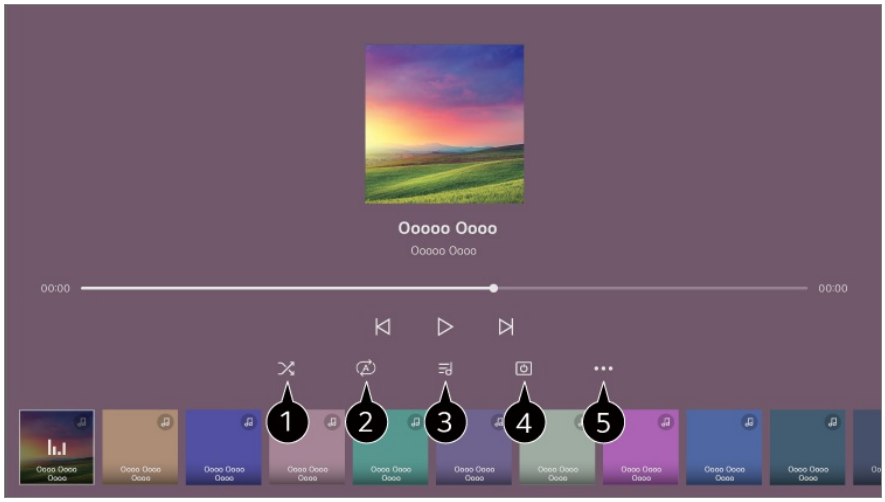
- 在一般視訊上使用 360˚ 模式可能會使影像失真。
- 某些型號可能不受支援。

❿ **繼續播放**：您可以設定 繼續觀看，從最後看到的畫面繼續播放。
播放速度：設定播放速度。
音軌：您可以設定音軌。

聽音樂

聽音樂

您可以從**媒體播放器**應用程式中選擇歌曲並播放歌曲。
播放歌曲時，您可以按遙控器上的 ▼ 按鈕以使用更多功能。



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 在提供歌詞的音樂檔案中即可使用歌詞。
在某些音樂檔案中，您可以選擇歌詞區段及移動播放位置。

- 歌詞功能僅在部分裝置上受到支援。
- 視您音樂檔案中的歌詞資料而定，歌詞可能不會同步顯示。

❹ 您可以在關閉畫面的狀態下聆聽音樂。

❺ 您可以設定歌詞速度。

- 視音樂而定，可能不支援此功能。

分享電腦內容

在電視上觀看儲存在電腦中的內容

電腦與電視連線至同一網路時，您可以在電視上欣賞儲存在電腦中的影片/音樂/相片。

瀏覽要在電視上觀看的電腦內容 (Windows 10)

01 將電視與電腦連線到同一個網路。

02 以滑鼠右鍵按一下要播放的檔案，選擇「投射到裝置」。

03 從顯示的清單中選擇要觀看的電視名稱，隨後將在該電視上開始播放。

- 即使已連接多部電視或裝置，選取的檔案只會透過一部裝置播放。播放速率可能因網路連線而異。

- 若要在其他作業系統或裝置上播放，請參閱作業系統/裝置的手冊。

使用電視瀏覽並觀看儲存在電腦中的內容 (Windows 10)

01 將電視與電腦連線到同一個網路。

02 在電腦畫面上開啟「開始」功能表，搜尋「媒體串流選項」，然後選擇出現的結果。

03 在開啟的視窗中選擇「啟動媒體串流處理」按鈕。

04 允許所有「媒體串流選項」。

05 選擇「確定」以儲存設定。

06 在電視上的 **家用設備畫面** 應用程式中選擇已連線電腦，然後選擇並播放所需的檔案。

- 若要在其他作業系統或裝置上播放，請參閱作業系統/裝置的手冊。

進行內容共用時的注意事項

- 如果內容共用選項無法正常運作，請檢查您的網路設定。
- 在無線網路上可能無法正常運作。建議您連線至有線網路。
- 視網路環境而定，可能無法正常運作。
- 如果有多台電視連接至一部裝置，視伺服器效能而定，內容可能無法正常播放。
- 若要透過內容分享功能觀看 1080p 影片，需要使用 5 GHz 頻率的路由器。 如果使用現有的 2.4 GHz 路由器，影片可能會延遲或無法正常播放。
- 不支援多點傳送的路由器可能不支援 [內容共用] 功能。如需更多資訊，請參閱您路由器隨附的使用指南或連絡製造商。
- 僅在部分連接的裝置上支援字幕功能。
- 如果之後新增了字幕檔案，請在電腦上停用共用資料夾，然後再次啟用。
- 無法播放連接裝置中的 DRM 檔案。
- 即使電視支援某個檔案格式，但支援的檔案格式可能因連接的裝置環境而不同。
- 如果一個資料夾中有太多資料夾和檔案，可能無法正常運作。
- 從連接的裝置匯入的檔案資訊可能無法正確顯示。
- 視編碼而定，部分的串流內容可能無法在內容共用模式中播放。

在電視上觀看電腦畫面

在電視上觀看電腦畫面

無線連線 (Windows 10)

01 在電腦畫面上按一下工作列上的通知中心圖示，選擇「連線」。

02 選擇要連接的電視並要求連線。

03 建立連線後，電視將顯示已連線電腦的畫面。

- 建議您隨時將要連接至電視的裝置更新為最新的 OS 版本，以維持穩定的連線。
- 建議您在近距離範圍內使用此功能。
- 將智慧型裝置或電腦連線至與電視相同的網路，以更快啟動螢幕分享。
- 雖然沒有無線路由器時仍可連線，但仍建議您將裝置連接至 5 GHz 路由器，原因是周圍的無線環境會影響效能。
- 回應率可能會因使用者環境而異。
- 此版本與 Windows 版本不同。如需更多關於欲連線之裝置的資訊，請參閱其使用指南。
- 如果一直連線失敗，先關閉您要連線的電視和裝置，然後重新開啟再試一次。

有線連線

01 使用 HDMI 線將電腦連接至電視。

02 在 ⌂ → **家用設備畫面**中將目前的輸入來源切換成連接 HDMI 線的連接埠。

03 建立連線後，電視將顯示已連線電腦的畫面。

- 如果遇到連線問題，請參閱**使用指南**中的**疑難排解** → **排除 PC 連線問題**。

充分利用智慧電視

使用房間至房間分享

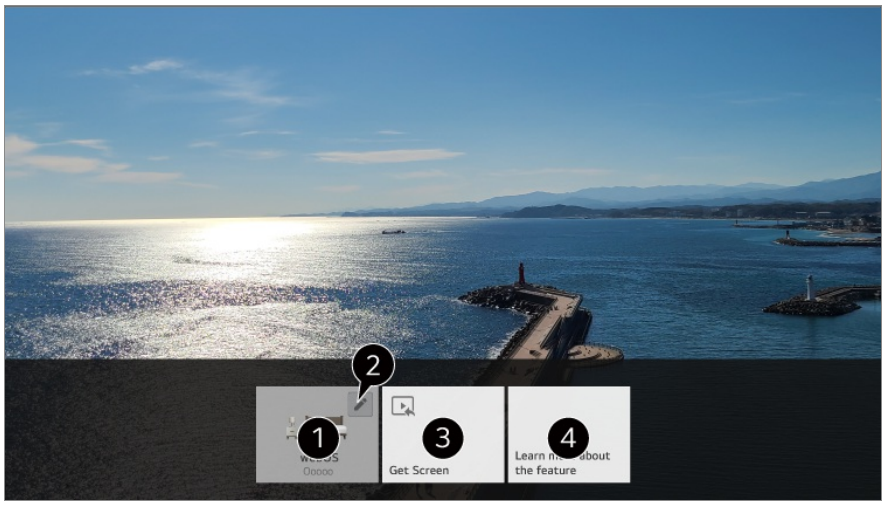
使用房間至房間分享

將多部電視連線至同一個網路，即可接收來自其他電視的視訊。

01 按下遙控器上的 ⌂ 按鈕。

02 執行**房間至房間分享**應用程式。

03 選擇**連接電視**並依照畫面上的指示進行連線。



❶ 您可以檢視目前使用的電視。

❷ 進入編輯畫面。 您可以檢視已連線電視，並封鎖或刪除連線。

❸ 您可以選擇要用以顯示畫面的電視。 您也可以按**連接電視**連接新裝置。

❹ 連接到**使用指南**。

- 可能不再提供**房間至房間分享**功能，恕不另行通知。
- 視型號而定，某些功能可能無法使用。
- 只能連接並使用支援**房間至房間分享**功能的型號。
- 一部電視最多可建立五個連線。
- 運作可能不順暢，視網路設定或環境而定。
  要連接的電視必須連線至同一個網路。
  如果功能無法正常運作，請檢查路由器的網路設定和 WOL 設定。
  視路由器的效能而定，傳輸視訊的影像品質或聲音品質可能會下降。
- 傳輸視訊的影像品質或聲音品質可能低於原始視訊。
- 在**連接電視**中與 LG ThinQ 應用程式連線時，必須將所有要與**房間至房間分享**搭配使用的電視，登錄至同一個 LG ThinQ 帳戶。
- 只能在已取得畫面的電視上檢視。
  接收的廣播可能有觀看限制。
  就某些廣播而言，無法傳送或顯示畫面。
- 接收視訊的電視會自動開啟螢幕，傳送視訊的電視會自動關閉螢幕。

在電視上瀏覽網際網路

使用網頁瀏覽器

在 URL 列中輸入網址後，即可進入網站。
如果您輸入搜尋文字，就會根據搜尋引擎尋找有關該搜尋文字的資訊。

01 按下遙控器上的 按鈕。

02 執行**網頁瀏覽器**應用程式。

03 在畫面上方的網址列中輸入網址以前往網站，或直接輸入搜尋字詞。 按網址列旁的數字檢視任何先前開啟的分頁。 新分頁畫面提供**建議的網站**和**最常造訪的網站**的清單。 如果不要顯示**建議的網站**，請將 → **設定** → **顯示建議的網站** 功能設為**關閉**。 **建議的網站**可能因國家而異且僅適用於某些國家。

- : 您可以重新整理正在檢視的網頁。
- 在畫面上選擇 。 您可以在瀏覽網站時放大或縮小。

封鎖廣告

您可以封鎖正在檢視的網頁中的廣告。
然而，只有在 → **設定** → **使用封鎖廣告**功能設為**開啟**的情況下，才會顯示此按鈕。

電視檢視

分割畫面以顯示電視畫面。您可以在看電視的同時瀏覽網頁。

歷史紀錄

您可以檢視和刪除網站造訪紀錄。

加入書籤

您可以將目前檢視的網站新增至我的最愛。

書籤

您可以檢視和刪除已新增至我的最愛的網站清單。

設定

您可以變更網頁瀏覽器設定。

使用指南

啟動**使用指南**。

結束應用程式

關閉在背景執行的應用程式。

· ✕：關閉應用程式。

- 電視上的**網頁瀏覽器**應用程式是電視瀏覽器，運作方式可能與電腦瀏覽器不同。

  · 某些內容可能無法正常播放。
  · 不支援 Flash 外掛程式，僅支援 HTML5 媒體。
  · 不支援外掛程式安裝。
  · 可能無法播放 JPEG/PNG/GIF 以外格式的媒體。
  · 如果電視記憶體不足，可能會強制關閉應用程式。
  · 使用電視內建的字型。視內容而定，字元看起來可能會與電腦或手機瀏覽器不同。
  · 不支援檔案和字型下載。
  · 必須小心，因為不會自動封鎖惡意網站或網路釣魚網站。
  · 可能因外部因素而暫時不支援網頁瀏覽器的某些功能。

- 透過電視的**網頁瀏覽器**應用程式可以存取網站，因此必須注意兒童是否存取有害的線上內容。
  您可以鎖定**網頁瀏覽器**應用程式以防止存取有害的線上內容。
  在 ⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **安全性** → **應用程式鎖定**中進行設定。
- 如果使用**網頁瀏覽器**時遇到問題，請參閱**使用指南**中的**疑難排解**。

變更網頁瀏覽器設定

選擇**網頁瀏覽器**應用程式上方的 ⋮ → **設定**。

起始畫面

您可以選擇啟動**網頁瀏覽器**應用程式時出現的頁面。

搜尋引擎

您可以選擇在網址列中輸入關鍵字時要使用的搜尋引擎。

- 搜尋引擎設定可能會因應供應商的狀況而變更，恕不另行通知。

顯示建議的網站

您可以設定是否在新分頁畫面上顯示**建議的網站**的清單。

一律顯示網址列

設為**開啟**時，一律顯示上方的網址列和選單列。

自動網頁瀏覽器問題報告

設為**開啟**時，如果使用網頁瀏覽器時發生故障（故障、媒體播放失敗、頁面載入失敗、異常關機、因記憶體不足而導致反應延遲等），將自動傳送相關資訊給 LG Electronics 總部（韓國）網頁瀏覽器開發團隊。傳送的資訊只會用以改善網頁瀏覽器效能。

使用封鎖廣告

設為**開啟**時，如果按**網頁瀏覽器**上方的 ⋮，畫面上將出現用以開啟或關閉**使用封鎖廣告**的按鈕。開啟**使用封鎖廣告**功能可封鎖網站中包含的廣告以加快頁面載入速度。

網站篩選

您可以登錄要封鎖或允許的網站。
已核准的網站：您可以設定只開啟先前登錄過的網頁。
已封鎖的網站：您可以設定以封鎖特定網站。

- 若要使用**網站篩選**功能，您必須輸入電視密碼。

快顯封鎖程式

封鎖網頁自動顯示的快顯視窗。

私密瀏覽

若設為**開啟**，則不會留下網站造訪紀錄。

不要追蹤

您可以要求網站不要留下造訪紀錄。操作可能因網站政策而異。

使用 JavaScript 的彈性資料流

使用 JavaScript 的媒體串流技術讓您以最佳解析度觀看影片。
如果將此設定為**關閉**，**網頁瀏覽器**播放視訊的解析度會限制為 720p。

Cookie 設定

讓網站能夠儲存和使用 cookie 資料。

清除瀏覽資料

清除 Cookie：刪除 cookie 資料。刪除後，將登出大多數的網站。
清除所有瀏覽資料：刪除所有瀏覽紀錄，包括 cookie。

視訊會議

視訊會議

您可以將攝影機連接至電視以進行視訊會議。

01 將攝影機連接至 **USB IN** 連接埠。

02 使用**網頁瀏覽器**或應用程式開始視訊會議。

- 某些國家或機型可能不支援此功能。
- 必須具有網際網路連線才能使用此功能。
- 必須另購視訊會議用的攝影機。
  建議使用通過 LG TV 相容性測試的產品。
  Amcrest AWC496/AWC195-B、Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- 如需攝影機功能的詳細說明，請參閱裝置的手冊。
- 使用 USB 集線器或延長線時，USB 裝置可能無法正常運作。
- 在⌂ → **網頁瀏覽器 建議的網站**上可以找到視訊會議網站，在**Apps**上可以找到應用程式。
  視服務供應商的情況而定，視訊會議網站或應用程式的使用可能暫停或變更。

若要使用智慧瀏覽器

若要使用智慧瀏覽器

您可以根據畫面上的文字或影片資訊，透過各種應用程式方便地進行搜尋。

01 如果智慧遙控器的指標顏色改變（例如變成 ）， 則可使用智慧瀏覽器。

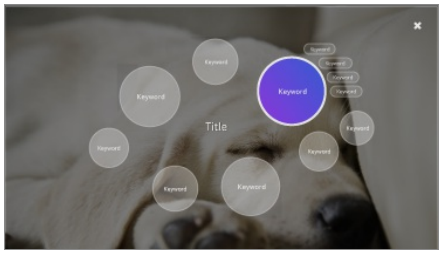
02 在影像上（若觀看廣播）或文字上（若使用 **節目導覽**、**設定**、**賽事提醒**或**美工圖庫**應用程式）按住**滾輪(確認)** 按鈕。

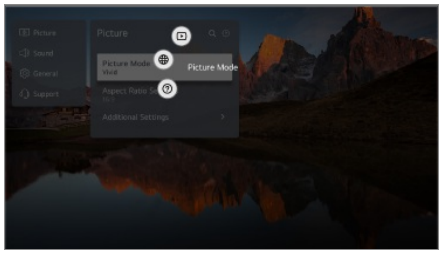
03 在廣播畫面上，會出現與節目相關的關鍵字。
在應用程式中的文字上，會出現圖示以讓您前往項目，例如網頁瀏覽器或搜尋。

04 選擇要使用的項目。

- 您可以按遙控器上的 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 按鈕以移動項目。

05 您可以按遙控器上的 ↩ 按鈕以退出智慧瀏覽器。





- 您也可以按住標準遙控器上的**確認**按鈕，以使用此功能。
- 可用功能因地區或服務而異。
- 某些型號可能不受支援。

使用賽事提醒

使用賽事提醒

01 按下遙控器上的 ⌂ 按鈕。

02 執行**賽事提醒**應用程式。

03 登錄我的球隊/球員以查看比賽排程和即時比分。

- 賽程或狀態可能與實際不同，視資料提供者的情況而定。
- 使用某些應用程式時，可能無法使用即時提醒。
- 此功能只有在連接網路時可用。
- 某些型號可能不受支援。

設定

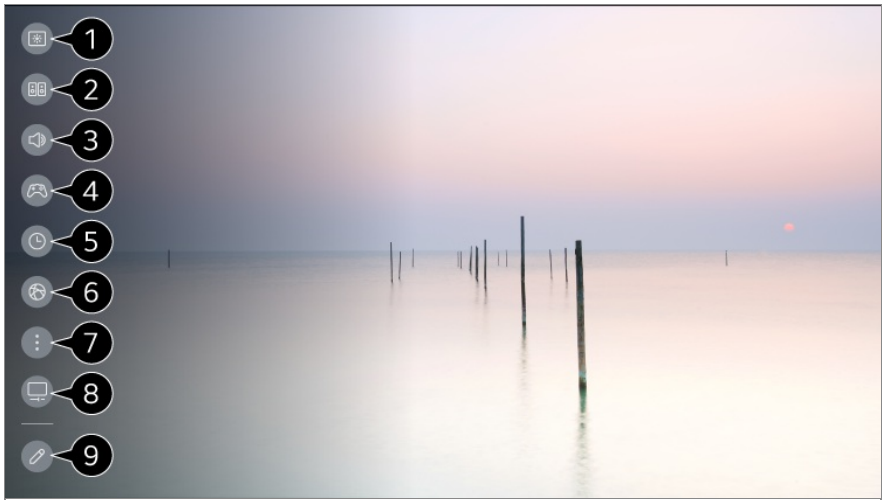
快速設定

快速使用 [設定] 功能

顯示一組輕量控制項，供您輕鬆快速地進行設定，例如調整**影像模式**、**音效輸出**、**睡眠**

關機等等。

按下遙控器上的 ⚙ 按鈕。



❶ 您可以設定**影像模式**。

❷ 您可以設定**音效模式**。

❸ 您可以選擇**音效輸出**。

❹ 前往**遊戲最佳化**設定。

❺ 您可以設定**睡眠關機**。

❻ 前往**網路**設定。

❼ 您可以設定更多選項。

- 您也可 | 長按遙控器的 ⚙ 按鈕以直接執行所有設定。

❽ 前往**OLED 保養**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的順序。

- 移至可設定的項目，按遙控器的**滾輪(確認)** 按鈕，然後按住**滾輪(確認)** 按鈕以進入選單。

遊戲儀表板

在遊戲中，您可以快速變更遊戲類型並即時檢查設定狀態。

按下遙控器上的 ⚙ 按鈕。

- 連接遊戲主機並執行遊戲時，**一般** → **遊戲最佳化**會變成**開啟**，**影像** → **選擇模式**會變成**遊戲最佳化**。若未顯示遊戲儀表板，請檢查各項設定。

❶ 您可以根據遊戲類型將畫面最佳化。

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異。

❸ 您可以設定更多選項。

- 您也可 | 長按遙控器的 ⚙ 按鈕以直接執行所有設定。

❹ 前往**遊戲最佳化**設定。

- 若要查看詳細資料，請在**使用指南**選擇**設定** → **遊戲最佳化**。

❺ 啟動**使用指南**。

影像

選擇影像模式

⚙ → ⋮ → **影像** → **選擇模式**

選擇最適合您觀賞環境、偏好或視訊類型的影像模式。
選擇影像模式。 根據模式更詳細地調整和設定各個項目，以針對影片特性進一步最佳化。

- 可設定項目會因機型而有所不同。

使用正常訊號時

清晰

增強對比、亮度與銳利度可使影像更銳利。

標準

以自然的對比、亮度和銳利度來顯示影像。

Eco / APS

「節能」功能會變更電視的設定以減少耗電量。

- 可設定項目會因機型而有所不同。

劇院

適合電影的影像。

運動 / 英式足球 / Cricket

適合體育賽事的影像。即使像踢球或擲球這種快速的動作，也能在畫面上清楚呈現。

- 視地區而定，運動名稱可能不同。

遊戲最佳化

適合電競遊戲的影像。

FILMMAKER MODE

提供經過 UHD 相關技術標準制定機構 UHD Alliance 認證的最佳化電影畫質。

- 若要在可使用 **FILMMAKER MODE** 操作的訊號輸入時自動切換至該模式，請將 **FILMMAKER MODE 自動啟動**設為**開啟**。

isf 專家 (明亮空間，白天) / isf 專家 (黑暗空間，晚上)

此模式適合電影等在黑暗環境下觀看的內容。
專家 (黑暗空間，晚上) 的色溫比**專家 (明亮空間，白天)** 低。
選擇適合要觀看之電影的模式。
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

當您使用 HDR/Dolby Vision 訊號時

清晰

增強對比、亮度與銳利度可使影像更銳利。

標準

在正常檢視環境中，其會開啟可適當顯示 HDR 表現力及亮度的畫面。

劇院首頁

畫面會比**劇院**更明亮清晰。

劇院

適合 HDR 視訊訊號的影像。

遊戲最佳化

適合電競遊戲的影像。

FILMMAKER MODE

提供經過 UHD 相關技術標準制定機構 UHD Alliance 認證的最佳化電影畫質。

- 若要在可使用 **FILMMAKER MODE** 操作的訊號輸入時自動切換至該模式，請將 **FILMMAKER MODE 自動啟動**設為**開啟**。

- 若 HDR/Dolby Vision 視訊訊號輸入至不支援 HDR/Dolby Vision 技術的型號，將會提供一般訊號影像模式選項。
- 依輸入訊號而定，可用影像模式可能不同。
- 觀看線上服務內容時，可變更 [影像模式] 以符合顯示的內容。
- isf 專家選項可讓影像品質專家微調標準影像的品質。因此，在一般影像上可能無法使用。
- **選擇模式**變更可能會修改**節能模式**和**智慧護眼功能**設定，且可能會對耗電量造成影響。您可以在**支援** → **節能模式**和**影像** → **進階設定** → **亮度** → **智慧護眼功能**中變更設定。

設定畫面大小

⚙ → ⋮ → **影像** → **畫面比例** → **使用者選擇**

您可以依據要觀看的內容類型變更畫面大小。

16:9

以 16:9 畫面比例顯示。

原始

最佳畫面比例根據輸入影像訊號而改變。

4:3

以 4:3 畫面比例顯示。

垂直縮放

使用**調整縮放比例**與**調整螢幕位置**，即可調整畫面垂直尺寸及垂直對齊畫面。

4 向縮放

使用**調整縮放比例**與**調整螢幕位置**，即可調整畫面水平/垂直/對角尺寸及水平/垂直對齊畫面。

- 可設定項目會因機型而有所不同。
- 放大或縮小時，影像可能會失真。
- 選擇與原始大小不同的畫面大小時，可能會導致影像顯得不同。
- 視影像格式和畫面大小的組合而定，邊緣可能會隱藏或顯示為黑色，或影像的兩側可能會閃爍。此外，選擇廣播畫面上顯示的項目時，輪廓可能無法正確對齊。
- 視輸入訊號而定，可用的畫面大小可能會有所不同。

利用點對點掃描檢視畫面

⚙ → ⋮ → **影像** → **畫面比例** → **點對點掃描**

若您將此功能**開啟**，即可以廣播訊號或內容來源的畫面比例檢視內容。若畫面邊緣不清楚，請將該功能**關閉**。
若設定為**自動**，依視訊訊號內所含的資訊而定，此功能將會切換成**開啟**或**關閉**狀態。

- 可選的項目類型取決於目前輸入。

調整影像亮度

⚙ → ⋮ → **影像** → **進階設定** → **亮度**

您可以調整整個畫面的亮度。

面板亮度

調整背光以控制畫面亮度等級。數值越接近 100，畫面就越亮。

- 降低**面板亮度**即可降低耗電量。
- 視**節能模式**（**自動**/**最大**）設定而定，您可能無法調整**面板亮度**。
  在此情況下，請瀏覽至 ⚙ → ⋮ → **支援** → **節能模式** → **節能步驟**，並設定為**關閉**或**最小**。
- 視電視機型而定，可能沒有**面板亮度**設定。

OLED 像素亮度

變更 OLED 面板的亮度即可調整顯示亮度。

- 視**節能模式**（**自動**/**最大**）設定而定，您可能無法調整**OLED 像素亮度**。
  在此情況下，請瀏覽至 ⚙ → ⓘ → **支援** → **OLED 保養** → **裝置自我保養** → **節能模式** → **節能步驟**，並設定為**關閉**或**最小**。
- 視電視機型而定，可能沒有 **OLED 像素亮度**設定。

調整對比

調整影像明亮與陰暗區域的對比。數值越接近 100，對比就越高。

畫面亮度

調整畫面整體亮度。數值越接近 100，畫面就越亮。
您可以使用**畫面亮度**設定來設定影像的暗部。

自動動態對比

根據影像亮度校正畫面亮處與暗處之間的差異，以達最佳顯示結果。

HDR 色調對映

根據 HDR 內容的圖像亮度，進行合適的對比設定。

峰值亮度

調整峰值亮度以獲得最亮的亮度。

Gamma (調整亮度)

調整影像的中間亮度。

- **BT.1886** 以國際標準 ITU-R BT.1886 表現漸層。

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**以配合外部輸入裝置的色彩範圍。

- 透過外部輸入觀看內容時，可使用此功能。

LED 本機區域控制

讓畫面中的亮處更亮、暗處更暗，使對比度達到最高。

- **關閉**：停用 **LED 本機區域控制**功能。
- **低** / **中** / **高**：變更對比度。

- 將此選項設定為**關閉**可能會增加耗電量。

智慧護眼功能

根據影像資料自動調整亮度，並降低影像模糊情形，以減輕對眼睛造成的疲勞。

- 將此選項設定為**關閉**可能會增加耗電量。

- 根據輸入訊號或所選影像模式而定，可用的選項可能不同。
- 可設定項目會因機型而有所不同。

調整影像色彩

⚙ → ⋮ → **影像** → **進階設定** → **色濃度**

色彩深度

調淺或調深畫面上顯示的色濃度。數值越接近 100，色濃度就越深。

彩度

調整顯示於畫面上的紅綠色彩平衡。數值越接近紅 50，色彩就越偏紅。數值越接近綠 50，色彩就越偏綠。

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**原生**以顯示更鮮豔、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。
如果是普通影像，調整後可能不會產生顯著的色彩變化。

色彩升級

調整影像的色濃度和彩度，讓影像更鮮豔生動。

選擇色彩

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

調整飽和度 / 調整彩度 / 調整亮度

調整彩度/色調/明度，範圍是 -30 到 +30。

白平衡

此功能可根據白色更準確地調整要重現的每個色彩，讓您依個人偏好調整畫面的整體色調。

色溫

您可以設定顏色，使畫面顯得更冷或更暖。

方法

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

點

選擇畫面亮度以進行色溫調整。
如果**方法**設為 **2 點**，請使用 [低] 選擇暗部或 [高] 選擇亮部。
如果**方法**設為 **10 點訊號位準 (%)**，您可以使用表示 10 個等級的數字來選擇亮度。
當**方法**設定為 **22 點訊號位準 (%)**，您可以選擇 22 級的亮度。

訊號位準 (%)

選擇畫面亮度以進行色溫調整。
如果**方法**設為 **10 點訊號位準 (%)**，您可以使用表示 10 個等級的數字來選擇亮度。
當**方法**設定為 **22 點訊號位準 (%)**，您可以選擇 22 級的亮度。

顯示最大訊號位準 (%) 下的亮度

調整最高 100% 訊號位準的明度。

調整所選訊號位準 (%) 下的亮度

可調整所選訊號位準的亮度。

- 您只有在**影像** → **選擇模式**為 **劇院**, **專家 (明亮空間，白天)**或**專家 (黑暗空間，晚上)**，以及在**方法**設定為 **10 點訊號位準 (%)** 或 **22 點訊號位準 (%)** 時才能進行這些設定。

紅 / 綠 / 藍

調整所選點的色溫。
調整**紅**/**綠**/**藍**的濃度，範圍是 -50 到 50。
您可以調整在**點**中所選亮度的對應值。

- 根據輸入訊號或所選影像模式而定，可用的選項可能不同。
- 可設定項目會因機型而有所不同。

調整影像對比

⚙ → ⋮ → **影像** → **進階設定** → **清晰度**

您可以調整影像對比，使影像顯得更清楚。

調整銳利度

調整影像的銳利度。數值越接近 50，影像就越銳利和清晰。

超級解析度

調整解析度，讓黯淡模糊的影像更清晰。

雜訊抑制

移除顯眼的小點，讓影像更乾淨。

MPEG 雜訊抑制

在數位視訊訊號產生期間，減少所產生的雜訊。

平滑漸層

減少影像輪廓粗糙且呈階梯狀的現象並顯示更流暢的畫面。

劇院螢幕

最佳化電影的顯示。

TruMotion

適合快速移動影像的影像品質。

- **關閉**：關閉 **TruMotion**。
- **電影移動**：調整畫面動態的搖晃，讓您感覺彷彿身處於電影院。
- **自然**：以大量動態設定影像，使其顯得自然、清晰。
- **流暢移動**：柔化快速移動的影像。
- **使用者選擇**：手動設定 **TruMotion** 功能。
  - **減少抖動**：調整畫面上的顫動現象。
  - **減少模糊**：減少動作的模糊效果。
  - **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro**：您可以消除殘影，使影像變得更清晰。

- 僅可在**使用者選擇**模式中變更進階設定。

- 根據輸入訊號或所選影像模式而定，可用的選項可能不同。
- 可設定項目會因機型而有所不同。

將目前的影像設定套用至所有輸入

⚙ → ⋮ → **影像** → **進階設定** → **套用至所有輸入**

您指定的設定只能套用到目前選擇的輸入模式。
若要將目前的影像設定套用到所有輸入模式，請選擇**套用至所有輸入**。

重新設定影像模式

⚙ → ⋮ → **影像** → **進階設定** → **重新設定**

若要在套用設定後將影像設定重設為出廠預設值，請為各個影像模式選擇重設。

FILMMAKER MODE 自動啟動

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

若設為**開啟**，則**影像模式**會在可使用 **FILMMAKER MODE** 操作的訊號輸入時自動切換至 **FILMMAKER MODE**。

- 此模式有效傳達創作者的意圖，但可能顯得比其他**影像模式**更暗。

使用**減少藍光**功能

⚙ → ⋮ → **影像** → **進階設定** → **減少藍光**

將會調整色溫以降低眼睛疲勞的情況。

開啟

電視畫面的色溫經過調整。

關閉

關閉**減少藍光**。

- 某些型號可能不受支援。

聲音

選擇模式

⚙ → ⋮ → **聲音** → **選擇模式**

您可以為每個類別選擇最合適的音效模式。

AI 聲音 / AI 聲音 Pro

自動根據內容類型將聲音最佳化。

標準

最佳化所有類型內容的音效。

劇院

最佳化電影的音效。

清澈人聲 / 清澈人聲 Pro

提升聲音清晰度。

運動 / 英式足球 / Cricket

最佳化為適合玩運動遊戲的音效。

- 視地區而定，運動名稱可能不同。

音樂

最佳化音樂的音效。

遊戲最佳化

最佳化為適合玩遊戲的音效。

- 此設定僅適用於電視的內部揚聲器或支援**電視聲音模式共用**的 **HDMI (ARC)** 連線裝置。
- 可設定項目會因機型而有所不同。

使用電視揚聲器

⚙ → ⋮ → **聲音** → **音效輸出** → **使用電視揚聲器**

音訊會透過電視內建揚聲器播放。

使用無線揚聲器

⚙ → ⋮ → **聲音** → **音效輸出** → **使用無線揚聲器**

Bluetooth 裝置

以無線方式連接 Bluetooth 音訊裝置，即可更方便地享受電視聲音。
請參閱 Bluetooth 音訊裝置的使用手冊瞭解如何連接和使用裝置。

- 按下 ⋮ 即可檢視連線的裝置，或是可加以連接，以連接至任何一個此類裝置的裝置。
- 就某些 Bluetooth 裝置而言，可從連線清單中選擇以控制裝置音量。
- 開啟電視時，LG Sound Sync 裝置會自動嘗試連線至最近使用的裝置。
- 建議您使用裝置的 LG TV 模式或 LG Sound Sync 模式來連接支援 LG Sound Sync 的 LG 音訊裝置。

- 某些型號可能不受支援。
- 可透過 Bluetooth 輸出的音訊轉碼器為 SBC/aptX™。
- 如果裝置無法連接，請檢查要連接之裝置的電源，並檢查音訊裝置是否能正常運作。
- 連接兩個 Bluetooth 裝置時，建議使用 Bluetooth 耳機。
- 視 Bluetooth 裝置的類型而定，裝置可能會無法正確連接，或可能會發生異常，例如發生視訊和音訊不同步的情形。
  - 僅限行動裝置的耳機可能無法運作。
  - 如果同時連接並使用兩個不同的 Bluetooth 裝置，語音可能不符。
- 若有下列情形，音效可能會斷斷續續，或是音效品質可能降低：
  - Bluetooth 裝置離電視太遠；
  - Bluetooth 裝置和電視之間有障礙物；或
  - 與無線電設備（如微波爐或無線 LAN）一起使用
- 如果**影像** → **選擇模式**設定為**遊戲最佳化**，且**音效輸出**設定為 **Bluetooth 裝置**，則**影像** → **選擇模式**會變更為**標準**。
- 如果不斷遇到問題，建議您使用有線連線。（光纖數位 **HDMI (ARC)** 連接埠）

WiSA 揚聲器

您可以無線方式將電視連接到 **WiSA 揚聲器**以享受高音質。
選擇 ⋮ 以調整 **WiSA 揚聲器**的詳細設定。

- 某些型號可能不受支援。
- 若要使用 WiSA 揚聲器，您需要連接專用無線網卡。
- 在有無線干擾的環境下，可能發生 WiSA 網卡與 WiSA 揚聲器之間的連線問題。在此情況下，請聯繫揚聲器製造商。
- 欲深入瞭解如何購買 WiSA 授權產品，請參閱 www.wisaassociation.org。

行動裝置

如果在智慧型裝置上安裝 LG ThinQ 應用程式並連線至電視，則可將該裝置做為電視揚聲器使用。

使用有線揚聲器

⚙ → ⋮ → **聲音** → **音效輸出** → **使用有線揚聲器**

光纖輸出裝置

您可以將支援光纖的音訊裝置連接至光纖數位音效輸出連接埠，即可輕鬆享有更加多采多姿的電視音效體驗。

- 僅適用於具有光纖數位連接埠的機型。
- 對於有些裝置，您可以使用電視遙控器調整音量。

HDMI(ARC) 裝置

來自電視的聲音，可經由透過 **HDMI (ARC)** 連接埠連接的外部音訊裝置加以輸出。

- 選擇 **HDMI(ARC) 裝置**，可自動開啟 SIMPLINK。SIMPLINK 一旦關閉，輸出揚聲器設定就會自動回復為無中斷音訊輸出的預設設定。

音訊輸出裝置 / 有線耳機

選擇**有線耳機**或**音訊輸出裝置** 即可根據連接的裝置將音訊輸出最佳化。

- 某些型號可能不受支援。
- 如果您在電視開啟時連接有線耳機，電視會自動偵測到有線耳機，並透過耳機重新導向音訊。

使用多個揚聲器

⚙ → ⋮ → **聲音** → **音效輸出** → **使用多個揚聲器**

您可透過多個裝置同時播放音訊。

Bluetooth 裝置 + 電視揚聲器

可同時使用電視的內部揚聲器和 Bluetooth 揚聲器來輸出聲音，也可以使用環繞音效。最多可連接兩個型號相同的 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。可自動或手動調整。

- 將**音效輸出**設為 **Bluetooth 裝置 + 電視揚聲器**時，若**影像** → **選擇模式**為**遊戲最佳化**，將變更為**標準**，**Dolby Atmos** 將關閉。
- 使用 螢幕分享 功能時，視訊和音訊可能不同步。建議在**音效輸出**中使用**使用電視揚聲器**。
- 視 Bluetooth 裝置的類型而定，可能無法同時連接兩個裝置。
- 視 Bluetooth 裝置的類型而定，裝置可能會無法正確連接，或可能會發生異常，例如發生視訊和音訊不同步的情形。

光纖輸出裝置 + 電視揚聲器

音訊可透過電視內建揚聲器及連接至數位光纖音訊輸出連接埠的音訊裝置同時播放。

有線耳機 + 電視揚聲器

音訊可透過電視內建揚聲器及**有線耳機**同時播放。

- 某些型號可能不受支援。
- 如果您在電視開啟時連接有線耳機，電視會自動偵測到有線耳機，並透過耳機重新導向音訊。

平衡

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **平衡**

您可以調整左右揚聲器的音量。

- 此設定僅適用於 [內部電視揚聲器]。

等化器

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **等化器**

您可以提高或降低語音訊號特定頻率範圍的輸出以調整聲音。

- 若**聲音** → **選擇模式**設為**標準**則可啟用此選項。

- 此設定僅適用於電視的內部揚聲器或支援**電視聲音模式共用**的 **HDMI (ARC)** 連線裝置。

安裝類型

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **安裝類型**

此模式會根據電視設定來最佳化音效。

直立式

如果以直立方式安裝電視，請選擇此選項。

壁掛式

如果以壁掛方式安裝電視，請選擇此選項。

- 此設定僅適用於 [內部電視揚聲器]。

自動音量調整

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **自動音量調整**

如果設為**開啟**，將根據您觀看的內容自動調整至合適的音量，讓您更舒適地享受觀看。

- 此設定僅適用於電視的內部揚聲器或支援**電視聲音模式共用**的 **HDMI (ARC)** 連線裝置。

數位電視音訊設定

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **數位電視音效設定**

當輸入訊號中含有不同類型的音效時，此功能可讓您選擇所需的音效類型。

若設成**自動**，搜尋順序為 AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG，且會從找到的第一個音效格式產生輸出。

- 下列搜尋順序可能會因國家/地區而異：AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG。
- 若選取的音效格式不受支援，則可能會使用其他音效格式進行輸出。
- 某些型號可能不受支援。

調整影音同步

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **比對畫面與聲音**

調整作用中揚聲器的音效同步功能。

設定值越接近 60，語音輸出速度與預設速度相比就越慢。

如果您選擇 **Bypass**，則會輸出廣播訊號或來自外部裝置的聲音，而無音效延遲。聲音可能會在影像之前輸出，因為電視處理視訊輸入需要時間。

- 可用選項因**音效輸出**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**

您可以設定每個 HDMI 輸入的音訊格式。
連線至支援最新環繞音效技術的裝置或內容時，設為 **Bitstream** 即可聆聽所需的音質。
當透過 HDMI 連接埠傳送的語音未同步時，請將其設為 **PCM**。

電視聲音模式共用

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **電視聲音模式共用**

連接支援 **電視聲音模式共用** 的 LG 條形音箱並設為**開啟**。 在電視上設定的**聲音** → **選擇模式**會套用至條形音箱以傳遞各種聲音。

條形音箱模式控制

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **條形音箱模式控制**

連接支援**條形音箱模式控制**的 LG 條形音箱並設為**開啟**。
您可以在電視的 ⚙ → ⋮ → **聲音** → **選擇模式**中設定條形音箱的聲音模式。

- 條形音箱上顯示的聲音模式名稱可能與電視上的**聲音** → **選擇模式**名稱不同，視型號而定。在此情況下，將與效果類似的音效模式配對。

LG Sound Sync

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

將 LG Sound Sync 裝置連接至光纖輸出連接埠，並將 **音效輸出** 設為 **光纖輸出裝置**。
此功能設為**開啟**時，您可以使用電視遙控器調整連接的 LG Sound Sync 裝置的音量。

- 如果支援 LG Sound Sync 之條形音箱的自動電源功能設為開啟，則條形音箱將隨著電視開啟或關閉而同時開啟或關閉。

設定 數位音效輸出

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **數位音效輸出**

您可以設定**數位音效輸出**的設定。

- 只有在 ⚙ → ⋮ → **聲音** → **音效輸出** → **使用有線揚聲器**設為**光纖輸出裝置/HDMI(ARC) 裝置**時，才可使用此設定。
- 啟用 **通過** 時，音效可能不會輸出。
- 裝置的轉碼器輸出可能與輸入訊號不同。

	音效輸入	數位音效輸出
PCM	全部	PCM
自動 / **通過**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (僅限 HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : 某些型號可能不受支援。
- 與 HDMI eARC 連線時，輸出音訊類型將取決於已連線裝置支援的音訊類型。
  - 視連接的裝置和輸入音訊類型而定，可輸出為 Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM（Dolby MAT PCM）。
  - 如果**數位音效輸出**設為**通過**而 HDMI 輸入為 Dolby TrueHD 或多聲道 PCM，則可將音訊輸出為旁路。

使用支援 eARC 的音訊裝置

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

eARC 是可以更快傳送和接收更多聲音資訊的技術，因為它的頻寬優於傳統 ARC。 您可

以透過連接的音訊裝置享受品質比 ARC 更高的電視聲音。

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

02 請移至**音效輸出** → **使用有線揚聲器**並選擇 **HDMI(ARC) 裝置**。

03 將 **eARC 支援** 設定為**開啟**。

將聲音設定初始化

⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **重新設定**

將**標準**聲音模式的詳細效果設定還原成初始設定。

- 此設定僅適用於電視的內部揚聲器或支援**電視聲音模式共用**的 **HDMI (ARC)** 連線裝置。

AI 服務

AI 亮度設定

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

設為**開啟**時，會根據電視周圍的亮度自動校正畫面亮度。

AI 聲音 / AI 聲音 Pro

⚙ → ⋮ → **一般** → **AI 服務** → **AI 聲音** / **AI 聲音 Pro**

若設為**開啟**，則會根據內容提供以人工智慧為基礎的最佳音效和逼真的環繞效果。

- 此設定僅適用於電視的內部揚聲器或支援**電視聲音模式共用**的 **HDMI (ARC)** 連線裝置。
- 此功能設為**開啟**時，⚙ → ⋮ → **聲音** → **選擇模式**將變更為 **AI 聲音**/**AI 聲音 Pro**。

AI 音效調校

⚙ → ⋮ → **一般** → **AI 服務** → **AI 音效調校**

利用 **AI 音效調校**功能，您可以使用智慧遙控器的麥克風來偵測安裝電視的空間，針對您的環境最佳化電視的音訊。
選擇**啟動新的音效調整**測量安裝電視的空間。
完成初始偵測時，您可以選擇所要的音訊模式。

· **關閉**：此選項可停用 **AI 音效調校**調整的音訊。

選擇此選項會輸出電視的預設音效，而不會對其進行任何調整。

- **標準**：選擇此選項可在標準模式中輸出 **AI 音效調校**調整的音訊。此模式可提供清晰和自然的音效。
- **低音增強**：選擇此選項可輸出已加強低音的 **AI 音效調校**調整音訊。
- **高音增強**：選擇此選項可輸出已加強高音的 **AI 音效調校**調整音訊。

- 若超過圖書館噪音等級（超過 30 ~ 40 分貝），建議您在 3 公尺範圍內安裝裝置。
- 如有以下問題，此功能可能無法正常運作：
  - 背景噪音太大，超過 40 分貝。
  - 電視和智慧遙控器間的距離超過 5 公尺。

檢視語音辨識說明

⚙ → ⋮ → **一般** → **AI 服務** → **語音辨識說明**

顯示電視可執行的語音指令清單。

使用 語音辨識設定

⚙ → ⋮ → **一般** → **AI 服務** → **語音辨識設定**

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**

您可以根據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。

警報

智慧提示

您可以取得看電視或使用應用程式時可使用的智慧功能介紹。

緊接精選內容

您可以取得根據電視觀看模式提供的推薦。

- 在某些國家可能無法使用此功能。

賽事提醒

移至**賽事提醒**應用程式。 您可以查看關於運動賽事的資訊並設定提醒。
如需更多資訊，請參閱**使用指南**中的 **充分利用智慧電視** → **使用賽事提醒**。

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。

- 可設定項目會因機型而有所不同。

遊戲最佳化

遊戲最佳化

設定功能，在使用遊戲主機玩遊戲時享受身歷其境般的體驗。

01 按下遙控器上的 ⚙ 按鈕。

02 在畫面上選擇 🎮。

03 選擇**開啟**可開啟所有相關設定。

- 僅適用於 HDMI 輸入。
- **遊戲最佳化**設為**開啟**時，如果將**音效輸出**設為 **Bluetooth 裝置**/**WiSA 揚聲器**/**光纖輸出裝置**/**HDMI(ARC) 裝置**，可能會發生音訊延遲。 請切換至**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**。
- 可設定項目會因機型而有所不同。

影像

遊戲類型

您可以根據遊戲類型將畫面最佳化。
您可以選擇**黑色穩定器** / **白色穩定器**並微調明暗區域。
按一下**重新設定**以重設**黑色穩定器** / **白色穩定器**設定。

OLED Motion / OLED Motion Pro

您可以消除殘影，使影像變得更清晰。

減少藍光

您可以調整藍光輸出，在觀看螢幕時讓眼睛休息。

防止輸入延遲

根據影像訊號減少輸入延遲。

遊戲儀表板

若將此選項設為**開啟**，則可使用**遊戲儀表板**功能。

- 如需更多關於 **遊戲儀表板**的資訊，請參閱**使用指南**的**設定** → **快速設定**。

- 如果將此功能**開啟**，您無法變更一些視訊設定項目。
- 必須將**選擇模式**設為**遊戲最佳化**才能使用此功能。

聲音

AI 遊戲聲音

最佳化為適合玩遊戲的音效。

- 此功能設為**開啟**時，⚙ → ⋮ → **聲音** → **選擇模式**將變更為 **遊戲最佳化**。
- 此設定僅適用於電視的內部揚聲器或支援**電視聲音模式共用**的 **HDMI (ARC)** 連線裝置。

輸入

VRR

這可減少玩遊戲時的畫面破裂和視訊延遲。

VRR & G-Sync

NVIDIA 的顯示自適應同步技術可調整畫格以減少畫面撕裂和卡頓。

AMD FreeSync Premium

AMD 的顯示自適應同步技術可調整注入率以減少畫面中斷和卡頓。

微調暗區

您可以在 **VRR**、**VRR & G-Sync** 或 **AMD FreeSync Premium** 設為 **開啟** 的情況下，校正暗區的亮度。

- 視已連線電腦或遊戲主機的功能或設定而定，可能無法正常運作。

- 若要使用各項功能，端子的 **HDMI Deep Color** 必須設為 **4K** 或 **8K**。
- 將各項功能設為**開啟**可能導致亮度稍微改變，視外部裝置的頻率而定。

選單顏色

可變更**遊戲最佳化**和**遊戲儀表板**的選單顏色。

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** → **頻道掃描** → **自動頻道掃描**

此功能會自動搜尋和記住可觀看的節目。

- 如果**天線**或**有線**未正確連接，將不會新增頻道。
- **自動頻道掃描**僅會尋找和新增正在廣播的頻道。
- **頻道鎖定**模式中會出現密碼方塊。

手動頻道調整

⚙ → ⋮ → **一般** → **頻道** → **頻道掃描** → **手動頻道掃描**

此功能用於手動搜尋和儲存頻道。
您可以檢查數位廣播的訊號強度。

使用訊號測試

⚙ → ⋮ → **一般** → **頻道** → **頻道掃描** (**頻道掃描與設定**) → **訊號測試**

顯示 MUX 和服務資訊等。

- 訊號測試僅可在天線或有線模式下進行。
- 某些型號可能不受支援。

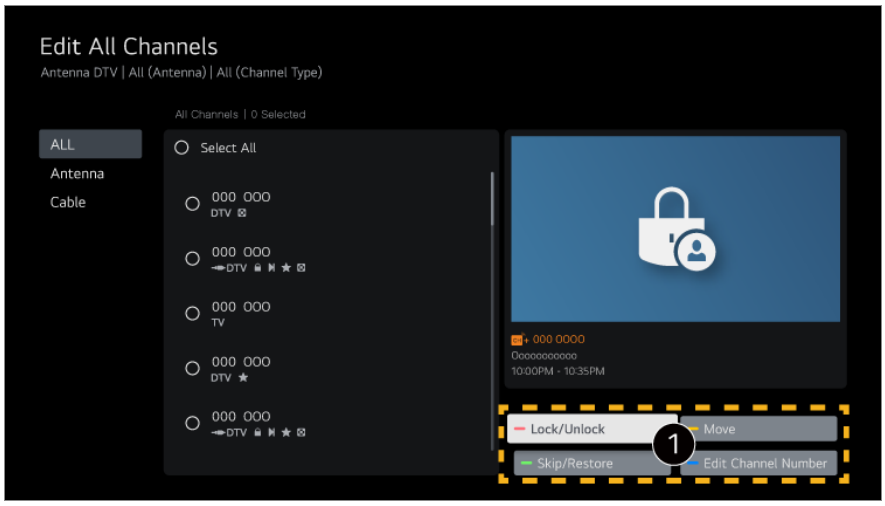
編輯頻道

您可以編輯您從所有儲存的頻道中選擇的頻道，或將頻道新增至喜愛的頻道，或從中刪除頻道。

編輯所有頻道清單

⚙ → ⋮ → **一般** → **頻道** → **頻道管理員** → **編輯至所有頻道**

您可以從所有儲存的頻道中選擇選頻道，並加以鎖定或解鎖，或將所選頻道設定為要在切換頻道時略過。



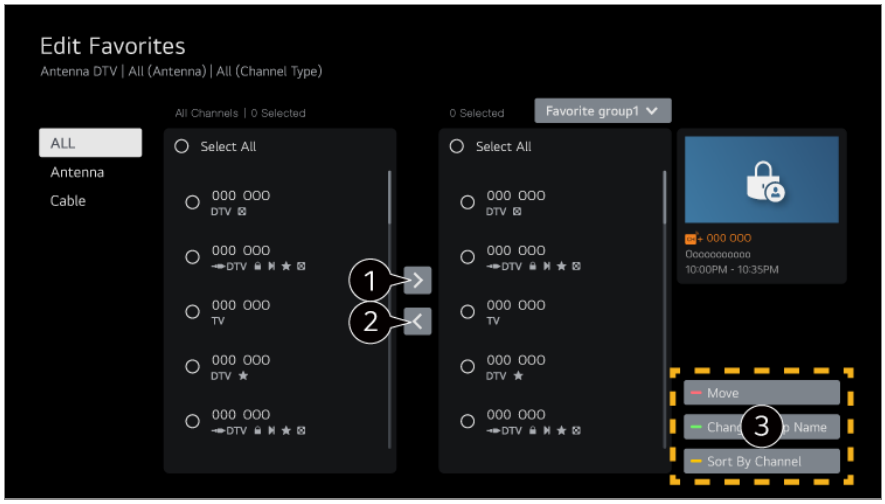
❶ **鎖定 / 解鎖**：鎖定所選頻道，或將鎖定的頻道解鎖。
略過 / 還原：將所選頻道設定為要在切換頻道時略過，或停用先前設定為略過之頻道的略過選項。
移動：移動所選頻道。
編輯頻道號碼：變更所選頻道的號碼。

- 可用的功能可能因廣播訊號而異。

編輯喜愛的頻道清單

⚙ → ⋮ → **一般** → **頻道** → **頻道管理員** → **編輯至喜愛頻道**

您可以新增所要的頻道到喜愛的頻道中，或從中刪除頻道，或是變更頻道的位置等。



❶ 從所有頻道清單中選擇所要的頻道，然後按下按鈕將這些頻道新增至喜愛的頻道清單。

❷ 從喜愛的頻道清單刪除所選頻道。

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。所選的頻道就會移到您選擇的位置。
變更喜愛頻道群組名稱：變更喜愛頻道清單的名稱。
依頻道排序：依頻道排序喜愛頻道清單。

設定系統色彩

⚙ → ⋮ → **一般** → **頻道** → **系統色彩**

設定目前電視輸入的**系統色彩**模式。

- 某些型號可能不受支援。

網路

設定有線網路

⚙ → ⋮ → **一般** → **網路** → **有線連線 (乙太網路)**

您可以使用各種服務（如線上內容及應用程式）為網路進行設定。
如果連線至網路的路由器支援 DHCP 功能，則以有線方式連接電視與路由器將自動連線至網路。 如果不支援自動設定，您可以選擇**編輯**以手動設定網路連線。

- IPv6 設定不支援**編輯**。
- 欲進一步瞭解如何連線至網路，請參閱**使用指南**中的**開始使用 LG webOS TV** → **連線至網路**。

設定無線網路

您可以使用各種服務（如線上內容及應用程式）為網路進行設定。
如果您已設定電視用於無線網路，即可檢查並連線至可用的無線網際網路。

01 按下遙控器上的 ⚙ 按鈕。

02 選擇 ⋮ → **一般** → **網路** → **Wi-Fi 連線**。

03 設為**開啟**。

04 選擇要連線的無線路由器。
如需更詳細的設定，請選擇**其他網路**。

加入隱藏的無線網路

如果您直接輸入網路名稱，即可新增無線網路。

透過 WPS PBC 連線

如果要連線的無線路由器具有 Wi-Fi 保護設定按鈕配置 (WPS-PBC) 功能，則按路由器上的 WPS-PBC 按鈕即可輕鬆連線至無線路由器。 按無線路由器的 WPS-PBC 按鈕，然後按電視的 [連線] 按鈕。

透過 WPS PIN 連線

這是使用 Wi-Fi 保護設定個人識別碼 (WPS-PIN) 連線至分享器的方法。 選擇要連線的分享器 (AP)。 輸入分享器的 Wi-Fi 裝置上顯示的 PIN 碼。

進階 Wi-Fi 設定

連線至無線網路後，即可檢視連線資訊，例如詳細的 IP 位址資訊。 此外，您可以按**編輯**按鈕以變更要連線的 IP 位址和 DNS 伺服器位址。

- IPv6 設定不支援**編輯**。
- 欲進一步瞭解如何連線至網路，請參閱**使用指南**中的**開始使用 LG webOS TV** → **連線至網路**。

裝置

設定電視

⚙ → ⋮ → **一般** → **裝置** → **電視管理**

家用/商店模式

您可在**家用模式**和**商店模式**之間選擇。
若要在住家使用電視，請選擇**家用模式**。
僅當電視將在商店內展示時才選擇**商店模式**。**商店模式**針對商店展示提供最佳化的設定。

快速啟動+

此設定會在電視關閉後讓電視處於待命模式，如此一來，下次開啟電視時即可更快啟動。
將**快速啟動+** 設定為**開啟**。

- 某些型號可能不受支援。
- 開啟此選項可能會增加耗電量。

電視資訊

您可以檢視**機型**、**序號**、**裝置名稱**等資訊。

管理外部裝置連線

⚙ → ⋮ → **一般** → **裝置** → **外部裝置**

您可以設為使用連線至電視的智慧型裝置來操作電視或管理連線紀錄。

- 可設定項目會因機型而有所不同。

連接 Bluetooth 控制器

您可以將支援 Bluetooth 的鍵盤、滑鼠或遊戲手把等裝置與電視連接並搭配使用。
開啟裝置，將裝置設為配對模式，然後按一下電視畫面上的**連線**。之前曾連線的裝置開啟時，會自動與電視連線。若要中斷現有的連線，請按一下**中斷連線**。

- 建議使用通過 LG TV 相容性測試的產品。
  Bluetooth 鍵盤：LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Arteck HB192、Logitech K480、Apple 巧控鍵盤、Arteck HB030B 鍵盤
  Bluetooth 滑鼠：Logitech Mx Master 2S、Logitech M535、Apple 巧控滑鼠 2
  Bluetooth 遊戲手把：SONY DualShock 4、MICROSOFT Xbox One S、NVIDIA Shield 控制器、MICROSOFT Xbox Series X、Amazon Luna Controller
- 此功能僅適用於支援 Bluetooth 的機型。
- 連接多個 Bluetooth 裝置可能導致連線或運作品質不佳。
- 如果 Bluetooth 裝置離電視太遠或兩者之間有障礙物，可能無法正常運作。
- 視周邊裝置 (無線路由器、微波爐等等)，可能會發生通訊故障。
- 如果從**已註冊裝置**中選擇的裝置未重新連線，請**中斷連線**，然後重新連接裝置。
- 情況視裝置而異。如需更多關於欲連線之裝置的資訊，請參閱其使用指南。

相機

您可以為各個應用程式設定對攝影機的存取權限。

麥克風

您可以為各個應用程式設定對麥克風的存取權限。

通用控制設定

若已設定通用遙控器，則可使用智慧遙控器控制連接至電視的周邊裝置，以取代其各自的遙控器。
如需更多資訊，請參閱**使用指南**中的**如何操作電視** → **使用通用遙控器**。

使用手機開啟電視

如果**透過 Wi-Fi 開啟**或**透過 Bluetooth 開啟**設為**開啟**，您可以使用支援**使用手機開啟電視**的應用程式開啟電視。

- 電視應連線至網路。
- 要使用的裝置與電視應連線至同一個網路。
- **透過 Wi-Fi 開啟**功能必須在支援此功能的智慧型裝置上於應用程式中使用。
- **透過 Bluetooth 開啟**僅適用於某些智慧型手機。
- 電視必須已插電。
- 若是初次連接，請確認要使用的裝置已備妥可供連接。
- 某些型號可能不受支援。

刪除連線紀錄

您可以刪除透過無線網路與電視連線之裝置的連線紀錄。

設定 HDMI 外部輸入

⚙ → ⋮ → **一般** → **裝置** → **HDMI 設定**

您可以套用設定以確保影像清晰並輕鬆控制 HDMI 連線裝置。

HDMI Deep Color

如果連接支援 **HDMI Deep Color** 的裝置，則可享受更清晰的影像。 連接播放裝置後，請將 **HDMI Deep Color** 設為**4K**。
如果連接的裝置不支援此功能，可能無法正常運作。
發生問題時，請將**HDMI Deep Color**設定變更為**關閉**。

支援的畫面解析度

· 4K : 支援 4K@60 Hz（4:4:4、4:2:2 和 4:2:0）
· 關閉 : 支援 4K@60 Hz（4:2:0）

4K @ 50/60 Hz 支援格式

解析度	畫面播放速率 (Hz)	色彩深度/色度取樣		
		8 位元	10 位元	12 位元
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 1)	YCbCr 4:2:0 1)
		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** 設為 **4K** 時支援。

- 您僅能變更自己當時正在觀看之 **HDMI IN** 的設定。
- 您可以針對每個 HDMI 連接埠指定不同的設定。

SIMPLINK (HDMI-CEC)

您可以使用電視遙控器輕鬆控制並使用各種透過 HDMI 連接至電視的多媒體裝置。若要查看詳細資料，請在**使用指南**選擇**如何操作電視** → **連線至 SIMPLINK (HDMI-CEC)**。

系統

進行語言設定

⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **語言 (Language)**

您可以選擇畫面上要顯示的選單語言，以及數位廣播的音效語言。

選單語言 (Menu Language)

您可以選擇其中一個選單語言，使其顯示在畫面上。語音辨識的語言會自動為選單設

定為所選擇的語言。

- 語音辨識僅適用於某些型號。

主要音效語言 / 次要音效語言

您可以選擇觀賞數位廣播節目（包括多種音效語言）時想要使用的語言。
如果是不支援多種語言的節目，則會使用預設值。

- 適用於數位廣播。

鍵盤語言

選擇使用螢幕鍵盤時使用的語言。

設定位置

⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **位置**

您可以變更 Smart TV 的位置設定。

廣播國家/地區

您可以在電視上設定廣播國家/地區。

LG 服務國家/地區

如果沒有設定**自動設定**，您可以手動選擇國家 / 地區。

天氣定位設定

請設定您的地區，以在螢幕保護程式等顯示天氣。

- 未連接至網路時，您必須手動設定國家 / 地區。
- 可設定項目會因機型而有所不同。

時間和定時器

⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **時間和定時器**

您可以檢查時間或配置相關設定。

自動設定

電視時間會自動設定為數位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

若自動設定的目前時間不正確，您可以手動設定時間與日期。

- 如果在連接天線的情況下手動設定時間，則預約資訊、節目表等可能無法正常運作。

自訂時區

當您在**時區**中選擇**自訂**時，會啟用**自訂時區**選單。

定時

睡眠關機

設定電視以在特定時間將電視關閉。
如果您不要使用**睡眠關機**，請選擇**關閉**。

開機定時器

將**開機定時器**設定為**開啟**。
電視會在設定的時間開啟並顯示設定的頻道。

- **時間**：設定開啟電視的時間。
- **計時器重複**：設定日期。若要只執行該功能一次，請將選項設為**無**。
- **輸入**：設定電源開啟時要顯示的外部輸入。
- **計時器頻道**：設定電源開啟時要顯示的頻道。只有在**輸入**設為 **TV** 時，才能設定此選項。
- **音量**：設定電源開啟時要使用的音量。

關機定時器

將**關機定時器**設為**開啟**。
電視會在設定的時間關閉。

- **時間**：設定關閉電視的時間。
- **計時器重複**：設定日期。若要只執行該功能一次，請將選項設為**無**。

4 小時後自動關閉電源

如果透過 **開機定時器** 等功能開啟電視後未按任何按鈕達 4 小時，電視將自動關閉。
為確保電視不會自動關閉，請將 **4 小時後自動關閉電源**設為**關閉**。

- 某些型號可能不受支援。

- 若要使用**開機定時器**/**關機定時器**，請正確設定所需的時間。

設定 安全性

⚙ → ⋮ → 一般 → 系統 → 安全性

您可以鎖定電視廣播或應用程式。
設為**開啟**以套用鎖定。

頻道鎖定

您可以封鎖不想讓孩童觀賞的頻道。 封鎖的頻道會顯示密碼輸入畫面，提示您輸入密碼，需要輸入密碼才能觀看封鎖的頻道。

應用程式鎖定

您可以鎖定或解除鎖定應用程式。

- 目前正在執行的應用程式無法立即使用鎖定功能。

輸入鎖定

您可以鎖定或解除鎖定 [輸入鎖定]。

重設密碼

設定或變更電視密碼。

- 預設密碼為「0000」。

重設遺失的密碼

如果遺失您所設定的密碼，可以按照以下步驟加以重設：

01 按下遙控器上的 ⚙ 按鈕。
02 選擇 ⋮ → 一般 → 系統 → 安全性。
03 按下遙控器上的 (頻道) ∧ → (頻道) ∧ → (頻道) ∨ → (頻道) ∧。 隨後會出現主密碼輸入視窗。
04 在主密碼輸入視窗中輸入 「0313」 這幾個數字，然後按下**輸入**。 密碼就會重設。

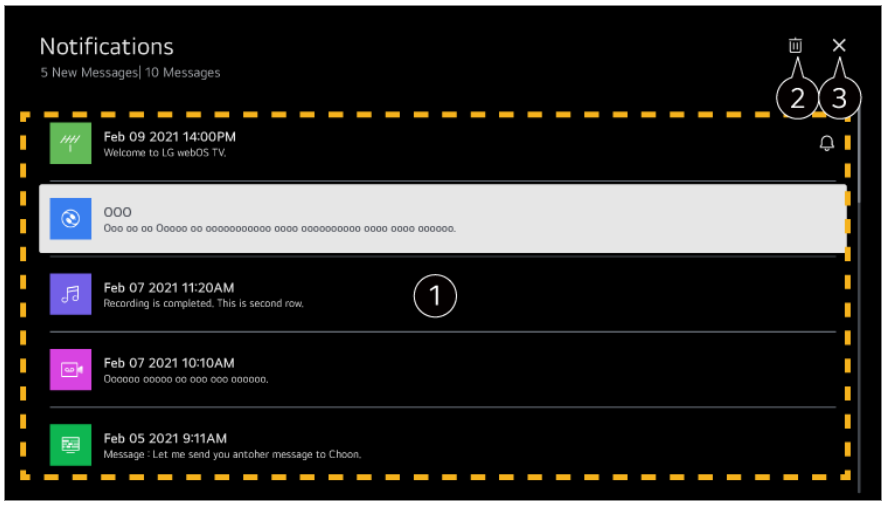
管理您的 LG 帳戶

在 **LG 帳戶**，您可以使用電子郵件地址建立新的 LG 帳戶。
如需更多資訊，請參閱**使用指南**中的 **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**

您可以同時檢視所有來自電視應用程式和 LG 服務的通知。 您可以檢視和刪除各個通知訊息。 如果是支援捷徑的通知，則可直接前往該應用程式或網站。



❶ 您可以選擇所需項目以查看詳細資訊。 如果支援捷徑，則可啟動應用程式。

❷ 您可以刪除通知。

❸ 關閉應用程式。
若要關閉在背景執行的應用程式，請按遙控器上的 ••• 按鈕並選擇**結束應用程式**。

首頁設定

⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **其他設定** → **首頁設定**

開機畫面

您可以選擇開啟電視時要顯示的畫面。

家庭宣傳

您可以開啟 / 關閉 [首頁] 畫面上的廣告。

內容推薦

您可以在首頁畫面上獲得內容推薦。

- 可設定項目會因機型而有所不同。

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些應用程式的螢幕保護程式顯示的廣告。 設為 **關閉** 即可關閉螢幕保護程式顯示的廣告。

設定電源指示

⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **其他設定** → **待機光源**

您可以開啟或關閉待機光源。

- 某些型號可能不受支援。

設定智慧遙控器指標

⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **其他設定** → **指標選項**

當指標在畫面上時，您可設定其速度和大小。

軌跡速度

設定指標速度。

指標大小

選擇指標大小。

廣告

⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **其他設定** → **廣告**

如果您的電視已連接至網際網路，webOS 可能會使用頻率上限 Cookie 來追蹤某個廣告顯示在您的電視上的次數。
此資訊是用於協助限制同一個廣告顯示的次數。 您可以隨時清除此 Cookie，或將其開啟或關閉，方法是前往您電視上的**廣告** 設定。
沒有任何可識別個人身分的資訊與此 Cookie 相關聯。

- 某些型號可能不受支援。

ID 設定

⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **其他設定** → **ID 設定**

您可以設定編號 (ID) 以管理多部電視。

- 此功能供管理員使用。 不建議在典型家庭環境中使用。

還原預設設定

⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **重設為預設值**

讓電視返回初始設定。此功能會將所有設定還原為預設值。

重設之後，電視將會自動關閉再開啟。

- 如果**安全性**設為**開啟**，您應在**重設為預設值**輸入密碼。
- 初始化過程中，切勿關閉電源。
- 建議您將電視重新設定為**重設為預設值**，再販賣或轉移給第三方。

協助工具

將選單變更為高對比畫面

⚙ → ⋮ → **一般** → **協助工具** → **高對比度**

將此功能設定為**開啟**時，其便會調整字型顏色及畫面上部分選單的背景，以強調亮區和暗區之間的對比。

灰階

⚙ → ⋮ → **一般** → **協助工具** → **灰階**

將畫面上的選單顏色變更為黑白色調以便清楚檢視。設為**開啟**。

反轉色彩

⚙ → ⋮ → **一般** → **協助工具** → **反轉色彩**

若要提升畫面上選單的可見性，您可以反轉和校正某些選單中的特定顏色。設為**開啟**。

設定隱藏式輔助字幕

⚙ → ⋮ → **一般** → **協助工具** → **隱藏式輔助字幕**

當電視台的節目有提供字幕時，可觀看字幕。隱藏字幕廣播僅適用於類比廣播。
將**隱藏式輔助字幕**變更為**開啟**，然後選擇字幕設定。

類比模式

CC 1 - **CC 2** (隱藏式輔助字幕) / **TEXT 1** - **TEXT 2**
將電視節目的音訊部分顯示為電視畫面上的文字。**CC 1** 是最常用的模式。
欄位 1 資料頻道：2 種字幕（CC1，CC2），2 種文字（T1，T2）。

- 某些型號可能不受支援。

設定字幕

⚙ → ⋮ → **一般** → **協助工具** → **字幕**

當電視台的節目有提供字幕時，可觀看字幕。

- 某些型號可能不受支援。
- 適用於數位廣播。

設定聽障者適用字幕

01 按下遙控器上的 ⚙ 按鈕。
02 選擇 ⋮ → **一般** → **協助工具**。
03 將**字幕**設定為**開啟**。
04 將**聽障者適用字幕**設定為**開啟**。
對於視障人士會提供字幕。

- 當**聽障者適用字幕開啟**時，這會優先於一般字幕。
- 某些型號可能不受支援。

支援

軟體更新

⚙ → ⋮ → **支援** → **軟體更新**

使用軟體更新檢查和取得最新版本。

自動更新

設為**開啟**時，會自動進行更新而不需要另外的確認程序，某些重要更新除外。

檢查有無更新

當查看是否有最新的更新版本時，您只能在有較新版本的更新檔案可用時，才能執行

更新。 電視會自動檢查您的軟體版本，但您可視需要執行手動檢查。

- 可設定項目會因機型而有所不同。
- 最新版本可透過數位廣播訊號或網際網路連線取得。
- 在透過數位廣播訊號下載軟體時，切換頻道會中斷下載程序。回到最初的頻道即可讓下載繼續。
- 如果未更新軟體，某些功能可能無法正常運作。
- 在某些國家 / 地區中，如果沒有連上網際網路，就不會顯示**自動更新**。

使用節能功能

⚙ → ⋮ → **支援** → **節能模式**

調整峰值畫面亮度，藉此降低耗電量。

節能步驟

自動：電視感應器可偵測周圍光線，並自動調整螢幕亮度。

- 某些型號可能不受支援。

關閉：關閉**節能步驟**。
最小 / **中** / **最大**：根據在電視上設定的**節能步驟**使用省電功能。

最小亮度

節能步驟設為**自動**時，可設定畫面暗度。

自動關閉電源

電視開啟時，如果在設定的時間內未按任何按鈕，電視將自動關閉。

- 某些型號可能不受支援。

螢幕關閉

關閉螢幕，只播放聲音。
按下遙控器上電源及音量以外的任何按鈕，即可重新開啟畫面。

- 如果使用**節能步驟**功能，電視亮度會受影響。

螢幕自我診斷

⚙ → ⋮ → **支援** → **螢幕自我診斷**

執行測試以檢查影像訊號是否正常輸出後，您可以選擇畫面是否異常。
如果測試沒有問題，請檢查連接的外部裝置或廣播訊號。

聲音自我診斷

⚙ → ⋮ → **支援** → **聲音自我診斷**

啟動音效測試以檢查音效訊號是否正常，然後選擇是否有錯誤。
如果測試沒有問題，請檢查連接的外部裝置或廣播訊號。

隱私權與條款

⚙ → ⋮ → **支援** → **隱私權與條款**

使用者協議

使用智慧電視相關服務的隱私權條款與細則。

法律聲明

透過電視提供之服務的法律聲明。

開放原始碼軟體聲明

您可以檢視各個項目的說明。

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。
按下遙控器上的 ⚙ 按鈕並選擇 ⋮ → **支援** → **快速說明**。
您也可以長按遙控器上的數字 **9** 按鈕，以執行**快速說明**。

最佳化設定

您可以自動檢查電視的整體狀態並檢視和變更建議的設定值。

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**：選擇符合症狀的項目，尋找可協助您解決問題的說明。
- **檢查電視的狀態**：您可檢查電視目前的選取項目狀態。

LG 遠端服務

您可以透過遙控器獲得故障排除說明。
關於 **LG 遠端服務**，請務必聯繫 LG Electronics 客戶服務中心。

- 某些國家或機型可能不支援此功能。

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

排除電源/遙控器問題

排除電源/遙控器問題

如果您在使用本產品時遇到任何下列問題之一，請檢查下列事項，可能產品本身沒有問題。

我無法開啟電視。

- 請確認電視電源線是否正確連接到電源插座。
- 若您使用多插孔插座，請確定其可正常運作。若要檢查電源延長線是否正常運作，請將電視的電源插頭直接插入牆壁插座上，並觀察其操作。
- 嘗試使用電視機上的按鈕來開啟電源。

電源開啟，但畫面稍後才出現。

- 這是因為進行一種雜訊移除程序，用來消除在開機期間出現的任何可能雜訊。這並不表示產品故障。

智慧遙控器的指標沒有出現在畫面上。

- 將遙控器對準電視，同時按住 ⌂ 和 ⚙ 按鈕超過 5 秒，直到出現說明。 先前註冊的遙控器即解除註冊，並再度註冊。
- 若電視畫面上出現更換電池的提示，請遵照指示。 (使用鹼性電池。)
- 如果 ⚙ → ⋮ → **一般** → **協助工具** → **語音導覽**設定為**開啟**，智慧遙控器指標不會出現。 將**語音導覽**設定為**關閉**。 (某些型號可能不受支援。)

我無法使用遙控器開啟電視電源。

- 請確認電視電源線是否正確連接到電源插座。
- 更換遙控器內的電池。 (使用鹼性電池。)
- 檢查電視的遙控接收器前方是否有障礙物阻擋訊號。 如果電視底部的接收器前方有條形音箱等障礙物，IR 辨識可能無法正常運作。

電源突然關閉。

- 檢查是否已設定**關機定時器**。
- 如果未按任何按鈕達 4 小時，電視將自動關閉，即使在**提醒**或**開機定時器**設定的時間開啟電視後也一樣。
- 也有可能是內部保護電路因產品內部溫度異常或過度升高而啟動。

即使已設定通用遙控器，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。
- 更換遙控器內的電池。 (使用鹼性電池。)
- 檢查已連線裝置的遙控接收器前方，是否有障礙物阻擋訊號。

排除畫面問題

排除畫面問題

如果您在使用本產品時遇到任何下列問題之一，請檢查下列事項，可能產品本身沒有問題。

首先，請執行 ⚙ → ⋮ → **支援** → **螢幕自我診斷**檢查電視是否有任何異常。

若您正在使用機上盒，請關閉其電源，然後再次開啟。
請確實將機上盒正確地連接到電視。

其表示畫面上並無訊號。

- 檢查同軸電纜或連接至外部裝置的纜線是否有妥善連接到電視。
- 請前往 以選擇連接的輸入。
- 請檢查是否已開啟機上盒或藍光播放器等外部裝置的電源。

我無法觀看某些節目。

- 啟動 → → **一般** → **頻道** → **頻道掃描** (**頻道掃描與設定**) → **自動頻道掃描**。
- 如果您是使用機上盒，請洽詢供應商。

切斷螢幕。

- 前往 → → **影像** 變更**畫面比例**。

畫面在暫時出現垂直/水平線條和網狀圖樣之後晃動。

- 請將無線電話、吹風機、電鑽等裝置連接到其他電源插座。問題可能是由高頻電子裝置（例如另一部電視或附近的強電磁來源）所導致。

每個頻道的畫質各不相同。

- 視廣播公司提供的影片類型而定，頻道的影像品質可能不同。
- 如果您是使用機上盒，請洽詢供應商。
- 先執行**螢幕自我診斷**。若正常，則廣播訊號可能有問題。

影像品質與在商店看到的品質有差異。

- 視廣播公司提供的影片類型而定，影像品質可能與在商店展示的品質有差異。
- 先執行**螢幕自我診斷**。若正常，則廣播訊號可能有問題。

數位廣播的節目停止或畫面不完整。

- 發生原因可能是訊號微弱或接收不穩定。調整天線方向或檢查纜線連接狀況。

- ⚙ → ⋮ → **一般** → **頻道** → **頻道掃描** (**頻道掃描與設定**) → **手動頻道掃描**
  如果**手動頻道掃描**中的訊號強度太弱，請聯絡廣播電視台或管理單位檢查訊號。
- 如果您是使用機上盒，請洽詢供應商。

使用 HDMI 輸入時，畫面的上/下/左/右緣出現垂直實線或色彩模糊。

- ⚙ → ⋮ → **影像** → **畫面比例** → **點對點掃描**
  將**點對點掃描**設成**關閉**。
  點對點掃描會如實顯示原始影像。 如果訊號較弱，畫面的上/下/左/右側可能會有雜訊。

當我嘗試連接 HDMI 纜線時，我看不到任何內容，或是影像不停地閃爍。

- 請檢查您的 HDMI® 纜線是否與規格相容。 若 HDMI® 纜線故障（彎曲、斷裂），您就會看到閃爍或空白的螢幕。
- 請確實將纜線正確地連接到連接埠。 連接錯誤或鬆脫都可能會造成螢幕的顯示問題。
- 如果是使用 UHD 機上盒，請調整 ⚙ → ⋮ → **一般** → **裝置** → **HDMI 設定** → **HDMI Deep Color**。

螢幕看起來過於模糊或暗淡。

- ⚙ → ⋮ → **影像** → **選擇模式**
  將**選擇模式**切換至您想要的影像模式。 (**標準**、**清晰**等。)
  這樣的作法僅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**關閉**。 這樣的作法僅適用於目前的輸入模式。
- ⚙ → ⋮ → **支援** → **節能模式**
  切換**節能模式**至**關閉**或**最小**。
- ⚙ → ⋮ → **影像** → **進階設定** → **減少藍光**
  將**減少藍光**切換至**關閉**。

畫面變成黑白或顯示怪異的色彩。

- 請查看輸入模式或纜線連接狀況。
- 請前往 以選擇連接的輸入。
- 連接至 **AV IN** 時，請檢查以確保每條線與對應的接頭顏色相符。
- **AV IN** 連接埠僅適用於特定型號。

ULTRA HD 影片無法顯示。

- 使用某些 HDMI 線時，可能無法接收訊號。
- 將已連接裝置的設定變更為支援的訊號。

排除聲音問題

排除聲音問題

如果您在使用本產品時遇到任何下列問題之一，請檢查下列事項，可能產品本身沒有問題。

首先，請執行 ⚙ → ⋮ → **支援** → **聲音自我診斷**檢查電視是否有任何異常。
若您正在使用機上盒，請關閉其電源，然後再次開啟。
請確實將機上盒正確地連接到電視。

畫面沒問題，但未播放任何音效。

- 嘗試其他節目。
- 若您使用機上盒，並且將機上盒或電視的音量設定為 0 或啟用靜音，則不會有聲音。請將音量設定為適當等級。
- ⚙ → ⋮ → **聲音** → **音效輸出**
  將**音效輸出**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。如果可以聽到聲音而無任何問題，請檢查與條形音箱等外部揚聲器的連線以及外部揚聲器的設定。

其中一個揚聲器並未發出聲音。

- ⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **平衡**
  依需要使用 [導覽] 按鈕調整**平衡**中的平衡。
- 連接至 **AV IN** 時，請檢查左/右（白色 / 紅色）音訊纜線是否正確連接。(**AV IN** 連接埠僅適用於特定型號。)

電視音效與影像不同步，或音效有時候會間斷。

- 如果這種情況只發生在某些節目上，可能原因出在廣播公司的傳輸訊號。請要求廣播服務供應商（有線）診斷這個問題。
- 若所有頻道不同步，請移至 ⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **比對畫面與聲音**並調整同步。
- 如果您是使用機上盒，請洽詢供應商。

切換節目時，音量會變動。

- 不同廣播電視台的音量傳輸輸出可能相異。
- ⚙ → ⋮ → **聲音** → **進階設定** → **自動音量調整**
  將**自動音量調整**設成**開啟**。
- 如果您是使用機上盒，請洽詢供應商。

在某些節目上音效無法運作或只播放背景音樂。(針對廣播公司輸出所製作的節目)

- 在 ••• → **音效語言** 中設定語言偏好。

排除 PC 連線問題

排除 PC 連線問題

按遙控器上的 按鈕，以執行**家用設備畫面**。 在右上角選擇 ⋮ → **編輯** → **編輯輸入**。在編輯模式中，設定連接電腦至 **PC** 的 HDMI 端子圖示，以套用視訊和與電腦一致的長寬比設定。

如果您在使用本產品時遇到任何下列問題之一，請檢查下列事項，可能產品本身沒有問題。

當連接到電腦時，螢幕保持空白。

- 檢查電腦是否已妥善連接電視。
- 用遙控器關閉電視電源，然後再開啟電源。
- 電視電源開啟時，重新啟動電腦。
- 確定在電腦上設定的輸出解析度已設為電視支援的 HDMI-PC 解析度。
- 若使用雙顯示器，請檢查電腦或筆記型電腦是否支援雙顯示器模式。
- 重新連接 HDMI 纜線。
- 若您已將電腦的 RGB 輸出連接埠連接至電視的 **HDMI IN**，則需具備 RGB 轉 HDMI 接頭。
  若您使用 HDMI 轉 RGB 接頭，就無法在螢幕上看到任何內容。

連接至 PC 時，畫面未完全顯示或傾斜。

- 將電腦的解析度設定為電視支援的一種。 如需更多資訊，請參閱**使用指南**中的**留意資訊** → **支援的解析度：HDMI-PC**。
- 將連接的 HDMI 裝置名稱設定為 PC。
  按遙控器上的 按鈕，以執行**家用設備畫面**。 在右上角選擇 → **編輯** → **編輯輸入**。
  變更連接至電腦**輸入**的 HDMI 連接埠圖示，選擇**儲存**。

使用 HDMI 纜線連接電腦時，音效未播放。

- 從電腦設定進入控制台 → 聲音 → 播放 → LGTV 以設定預設裝置。
- 向製造商請教您的圖形卡是否支援 HDMI 音訊輸出。

排除影片播放問題

排除影片播放問題

如果您在使用本產品時遇到任何下列問題之一，請檢查下列事項，可能產品本身沒有問題。
欲進一步瞭解支援的檔案有哪些，請參考**使用指南**中的**留意資訊** → **支援的影片檔案格式**。

在**媒體播放器**中找不到檔案。

- 檢查電腦是否可讀取儲存在 USB 儲存裝置上的檔案。
- 檢查是否為支援的副檔名。
- 將篩選條件變更為**全部**。

我看到一則訊息，顯示此檔案不受支援。

- 檢查在電腦的視訊播放器中播放該檔案是否有任何問題。(檢查檔案是否損壞)
- 檢查是否為支援的副檔名。
- 檢查是否為支援的解析度。
- 檢查是否為支援的視訊轉碼器。
- 檢查是否為支援的影格速率。

顯示「不支援此音訊」的訊息，或視訊播放正常但音訊有問題。

- 檢查在電腦的視訊播放器中播放該檔案是否有任何問題。(檢查檔案是否損壞)
- 檢查是否為支援的副檔名。
- 檢查是否為支援的音訊轉碼器。
- 檢查是否為支援的位元率。
- 檢查是否為支援的取樣頻率。
- 檢查是否為支援的音訊通道數。

字幕未顯示。

- 檢查在電腦的視訊播放器中播放該檔案是否有任何問題。(檢查檔案是否損壞)
- 檢查視訊和字幕檔案是否名稱相同。
- 另外檢查視訊檔案和字幕檔案是否位於相同資料夾中。
- 檢查是否為支援的字幕檔案格式。
- 檢查是否為支援的語言。
  (您可在 [記事本] 中開啟字幕檔案查看語言。)
- 如果字幕編碼設定不正確，字幕顯示可能會有問題。
  影片播放時，按遙控器上的 ▼ 按鈕。 選擇 字幕 並變更**代碼頁**值。
- 如果用內容共用功能播放儲存在其他裝置中的視訊檔案，視您使用的節目而定，可能無法提供字幕。
- 如果您是透過 NAS 裝置播放影片，則字幕不受支援。 請聯絡您的 NAS 製造商。

我的 USB 儲存裝置連接後卻未被辨識出來。

- 請檢查它是不是電視支援的 USB 儲存裝置。
  如需更多資訊，請參閱**使用指南**中的**連接外部裝置** → **連接 USB**。

排除錄製問題

排除錄製問題

請參閱**盡情使用 Live TV** → **使用指南**中的**錄影**，以瞭解錄影的詳細資訊。

如何開始錄影？

- 請連接一個總空間至少有 4 GB 的 USB 儲存裝置。 該裝置必須至少有 1 GB 的可用空間。 (請參閱**連接外部裝置** → **使用指南**中的**連接 USB**, 以瞭解 USB 儲存裝置的詳細資訊。)
  按下遙控器上的 ••• 按鈕, 並選擇**錄製**。
  您也可以長按智慧遙控器上的 按鈕以開始錄影。
- 某些 USB 儲存裝置必須在電視上格式化。 格式化會刪除儲存在 USB 儲存裝置中的所有資料, 並使用 NTFS 或 FAT32 檔案系統將裝置格式化。 將 USB 儲存裝置連接至電視之前, 請將儲存在裝置中的資料備份至電腦。

哪些訊號支援錄影功能？

- 即時和預約錄製僅適用於電視直接接收的節目。
- 無法錄製來自機上盒的頻道。
- 無法錄製受保護的內容。

是否即使在電視電源關閉的情況下也能使用**預約錄影**？

- 即使電視電源已關閉, **預約錄影**仍會在設定的時間開始並完成錄影。
- 如果電視的插頭已拔除, 則**預約錄影**將無法運作。

排除網路連線問題

排除網路連線問題

如果您在使用本產品時遇到任何下列問題之一, 請檢查下列事項, 可能產品本身沒有問題。
連線至無線網路之前, 請檢查要連線之 Wi-Fi 裝置的名稱和密碼。

您可以如下所示檢查網路連線狀態。

- → → **一般** → **網路** → **有線連線 (乙太網路)**
- → → **一般** → **網路** → **Wi-Fi 連線** → **其他網路** → **進階 Wi-Fi 設定**

DNS

電視旁顯示 X

- 檢查電視或 AP（路由器)。
- 請檢查電視、AP（路由器）和有線數據機的連接狀態。
- 請按照以下順序關閉裝置電源，然後重新開啟：
  1. 關閉再開啟纜線數據機，等待裝置重置。
  2. 關閉再開啟有線 / 無線路由器，等待裝置重置。
  3.關閉再開啟電視。
- 若要建立有線 LAN 連線，請檢查是否可以正確地從路由器取得 IP 位址。 如果手動設定網路，請檢查所有設定是否正確。
- 若要建立無線連線，也請檢查以下幾點。
  ① 設定路由器的 SSID (網路名稱) 或無線通道。
  ② 設定路由器的安全性金鑰。
  如果無法完成此設定，請參閱路由器的使用手冊和網際網路供應商提供的說明。 如果仍無法建立配置，請洽詢路由器製造商或網際網路服務供應商。
- 若您使用的是靜態 IP，請直接輸入 IP。

閘道旁顯示 X

- 檢查 AP（路由器）或洽詢您的網際網路服務供應商。
- 將路由器/纜線數據機從牆壁插座上拔下，等待 10 秒後再接回。
- 初始化（重新設定）AP（路由器）或有線數據機。
- 查看 AP（路由器）製造商的網站，確定您的路由器已安裝最新版的韌體。
- 如果無法完成此設定，請參閱路由器的使用手冊和網際網路供應商提供的說明。 如果仍無法建立配置，請洽詢路由器製造商或網際網路服務供應商。

DNS 旁顯示 X

- 檢查 AP（路由器）或洽詢您的網際網路服務供應商。
- 將路由器/纜線數據機從牆壁插座上拔下，等待 10 秒後再接回。
- 初始化（重新設定）AP（路由器）或有線數據機。
- 確定您已向網際網路服務供應商註冊電視/AP（路由器）的 MAC 位址（您必須向網際網路服務供應商註冊網路狀態視窗窗格上顯示的 MAC 位址)。
- 如果無法完成此設定，請參閱路由器的使用手冊和網際網路供應商提供的說明。 如果仍無法建立配置，請洽詢路由器製造商或網際網路服務供應商。

排除 LG 帳戶問題

排除 LG 帳戶問題

我已在電視上註冊會員。是否必須在網站 (www.lgappstv.com) 上再次註冊？

- 您可以透過您在電視上註冊時使用的會員資訊來使用網站。

我忘記密碼了。該怎麼辦？

- 在電視的登入畫面上，選擇**忘記密碼了嗎？**按鈕前往尋找密碼頁面。 且在尋找密碼頁面上輸入您的電子郵件地址，我們將傳送重設密碼的連結給您。
- 您也可以在網站 (www.lgappstv.com) 上的 LG 帳戶 → 重設密碼中重設密碼。

● 部分國家可能會限制對網站（www.lgappstv.com）的存取。

排除內容問題

排除內容問題

如果您在使用本產品時遇到任何下列問題之一，請檢查下列事項，可能產品本身沒有問題。

我在 首頁 中看不到任何內容。

- 如果 服務國家 / 地區設定 中的國家 / 地區已變更時，您可能無法看見內容。 您可從下列路徑變更至所要使用之服務的服務國家 / 地區：⚙ → ⋮ → **一般** → **系統** → **位置** → **LG 服務國家/地區**。
  (某些型號可能不受支援。)
- 如果看不到某些應用程式，可能是因為您已將這些項目刪除。 請重新安裝適當的應用程式。
- 如果應用程式被刪除，您可以在 **Apps** 下載並重新安裝。 前往 ⌂ → **Apps** 以尋找和安裝您所要的應用程式。
- 受支援的內容類型會因國家 / 地區而異。

- 服務供應商可能會變更或中止提供內容。

排除網際網路瀏覽器問題

排除網際網路瀏覽器問題

如果您在使用本產品時遇到任何下列問題之一，請檢查下列事項，可能產品本身沒有問題。

當我正在使用網際網路時，無法看見特定網站的某些部份。

- **網頁瀏覽器**僅支援 HTML5 媒體，不支援 Flash 外掛程式。
- **網頁瀏覽器**不支援外掛程式安裝。
- 在**網頁瀏覽器**上，可能無法播放下列格式以外的媒體檔案：
  : JPEG/PNG/GIF
- 您無法儲存附件或影像。
- 如果**使用封鎖廣告**功能開啟，則網站上原本顯示廣告的區域會變成空白。 如果網站上的某些內容隱藏且不可見，請嘗試在**網頁瀏覽器**中將 ⋮ → **設定** → **使用封鎖廣告**設為**關閉**。即使將**使用封鎖廣告**功能設為**關閉**，新分頁上仍會顯示**贊助的廣告**。

當我造訪網站時，網際網路瀏覽器會自動關閉。

- 如果可用記憶體大小不足以容納網站的影像資訊時，網際網路瀏覽器可能會遭強制關閉。檢查是否可以在電腦上存取有問題的網站。

於**網頁瀏覽器**觀賞影片時，視訊會強制關閉。

- 您或許可以在**網頁瀏覽器**中，透過將 ⋮ → **設定** → **使用 JavaScript 的彈性資料流**設定為**關閉**，來修正此情況。 此設定僅會套用到變更後開啟的索引標籤，而不會套用到變更前就已開啟的索引標籤。

留意資訊

支援的相片檔案格式

支援的相片檔案格式

檔案格式	格式	解析度
jpeg、jpg、jpe	JPEG	最小 : 64 × 64 最大 一般類型 : 15360（寬）× 8640（高） 漸進式類型 : 1920（寬）× 1440（高）
png	PNG	最小 : 64 × 64 最大 : 5760（寬）× 5760（高）
bmp	BMP	最小 : 64 × 64 最大 : 1920（寬）× 1080（高）

支援的影片檔案格式

支援的影片檔案格式

最大資料傳輸速率

- Full HD 視訊
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 最大 40Mbps
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 最大 40Mbps
- ULTRA HD 視訊 (僅限 ULTRA HD 型號)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 最大 50Mbps
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 最大 60Mbps
- HFR 視訊 (僅限 HFR 支援型號)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 最大 60Mbps
- Dolby Vision 視訊 (僅限 Dolby Vision 支援型號)
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 最大 50Mbps

· 8K 視訊 (僅限 8K 型號)
AV1 7680 × 4320@60P
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 最大 100Mbps

支援的外部字幕

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

內建字幕格式

Matroska（mkv) : Sub Station Alpha（SSA)、Advanced Sub Station Alpha（ASS)、SRT
MP4 : Timed Text

支援的視訊轉碼器

副檔名	轉碼器	
asf wmv	視訊	VC-1 進階設定檔（WMVA 除外)、VC-1 簡易和主要設定檔
	音訊	WMA Standard（WMA v1/WMA Speech 除外)
avi	視訊	Xvid (不支援 GMC)、H.264/AVC、Motion Jpeg、MPEG-4
	音訊	MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)、Dolby Digital、LPCM、ADPCM
mp4 m4v mov	視訊	H.264/AVC、MPEG-4、HEVC、AV1
	音訊	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、MPEG-1 Layer III (MP3)、Dolby AC-4
3gp 3g2	視訊	H.264/AVC、MPEG-4
	音訊	AAC、AMR-NB、AMR-WB

mkv	視訊	MPEG-2、MPEG-4、H.264/AVC、VP8、VP9、HEVC、AV1
	音訊	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、PCM、MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	視訊	H.264/AVC、MPEG-2、HEVC
	音訊	MPEG-1 Layer I, II、MPEG-1 Layer III (MP3)、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、PCM、Dolby AC-4
mpg mpeg dat	視訊	MPEG-1、MPEG-2
	音訊	MPEG-1 Layer I, II、MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	視訊	MPEG-1、MPEG-2
	音訊	Dolby Digital、MPEG-1 Layer I, II、DVD-LPCM

- Dolby AC-4：某些型號可能不受支援。

視訊播放的注意事項

- 某些使用者建立的字幕可能無法正常運作。
- 影片檔案及其字幕檔案必須位於同一個資料夾中。為了正確顯示字幕，請確定影片檔案和字幕檔案的名稱相同。
- 視製造商與機型而定，可能不支援 Network Attached Storage (NAS) 裝置上的字幕。
- 系統不支援包含 Global Motion Compensation (GMC) 或 Quarterpel Motion Estimation (Qpel) 的串流。
- ULTRA HD 視訊 (僅限 ULTRA HD 型號)：3840 × 2160、4096 × 2160
  某些並非經由 LG Electronics 正式提供，而是以 HEVC 編碼的 ULTRA HD 視訊可能無法播放。
  軟體升級後可支援某些轉碼器。

副檔名	轉碼器	
mkv/mp4/ts	視訊	H.264/AVC、HEVC

音訊	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC

- 僅支援 Window Media Audio V7 及更新版本。
- 不支援 AAC Main 設定檔。
- 某些編碼器所建立的視訊檔案可能無法播放。
- 非指定格式的視訊檔案可能無法正常播放。
- 儲存在不支援高速的 USB 儲存裝置中的視訊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	位元率	32 kbps ~ 320 kbps
	取樣頻率	16 kHz ~ 48 kHz
	支援	MPEG-1、MPEG-2
	頻道	單音、立體聲
wav	位元率	-
	取樣頻率	8 kHz ~ 96 kHz
	支援	PCM
	頻道	單音、立體聲

ogg	位元率	64 kbps ~ 320 kbps
	取樣頻率	8 kHz ~ 48 kHz
	支援	Vorbis
	頻道	單音、立體聲
wma	位元率	128 kbps ~ 320 kbps
	取樣頻率	8 kHz ~ 48 kHz
	支援	WMA
	頻道	高達 6 個聲道
flac	位元率	-
	取樣頻率	8 kHz ~ 96 kHz
	支援	FLAC
	頻道	單音、立體聲

- 視取樣頻率而定，支援聲道的數量可能有所不同。

支援的解析度：HDMI-DTV

HDMI-DTV 支援模式

解析度	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

支援的解析度：HDMI-PC

HDMI-PC 支援模式

解析度	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 (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[1)] (僅限 ULTRA HD 50/60 Hz 型號)	88.78	59.95
2560 × 1440[1)] (僅限 ULTRA HD 100/120 Hz、8K 100/120 Hz 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[1)] (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 [1)] (僅限 ULTRA HD 100/120 Hz、8K 型號)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320 [2)] (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** 設為 **4K** 時支援。
2) 當 **HDMI Deep Color** 設為 **8K** 時支援。
3) 當 **HDMI Deep Color** 設為**關閉**時支援。

- 支援的 HDMI-PC 連接埠隨機型而異。 請參閱產品隨附的手冊。

授權資訊

授權資訊

支援的授權因型號而異。

Dolby

本產品經過杜比實驗室的授權而製造。Dolby, 杜比視界, 杜比视界IQ, 杜比音效, 杜比全景聲, 和雙D記號是杜比實驗室的註冊商標。

HDMI

HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美國及其他國家的商標或註冊商標。

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