



# SHARP®

# AQUOS

LED 背光電視

操作手冊

- 請從目錄中選擇您喜愛的頁面。  
如果您想要關閉操作手冊，請按下首頁按鈕。  
此外，如果您想要返回上一個顯示的頁面，  
請按下返回按鈕。



中文 | ENGLISH

- 1. 部件名稱
  - 1-1. 電視
  - 1-3. 遙控器
- 2. 觀看電視
  - 2-1. 顯示外部設備影像
  - 2-2. 初始安裝
- 3. 直接按鈕操作
  - 3-1. 變更頻道
  - 3-2. 變更音量
  - 3-3. 靜音
  - 3-4. 往返
  - 3-5. MPX
  - 3-6. 睡眠定時器
  - 3-7. 寬屏模式
  - 3-10. NETFLIX
  - 3-11. YouTube
  - 3-12. HOME
- 4. 螢幕顯示功能表
  - 4-1. 簡介
  - 4-3. 螢幕顯示功能表操作
  - 4-4. 功能表操作按鈕
  - 4-5. 初始設定
  - 4-16. 資訊
  - 4-22. 影像設定
  - 4-24. 音頻設定
  - 4-25. Smart TV
  - 4-28. 系統選項
- 5. 播放相片/音樂/視訊
  - 5-1. 準備
  - 5-3. USB 媒體播放器
  - 5-4. 選擇要播放的資料夾
  - 5-6. 播放 USB 記憶體裝置/家庭網路伺服器上的檔案
- 6. 使用 LINK 操作
  - 6-1. 使用 LINK 操作控制 HDMI 設備
- 7. 使用電腦
  - 7-1. 控制電視
  - 7-7. 電腦相容性表
- 8. 使用網際網路
  - 8-1. 連接網際網路
  - 8-4. Smart TV
  - 8-7. 輸入文字（軟鍵盤）
  - 8-9. 使用瀏覽器
  - 8-13. 使用鍵盤和滑鼠
  - 8-14. 透過網際網路使用應用程式
- 9. 附錄
  - 9-1. 疑難排解
  - 9-3. 疑難排解 - 錯誤訊息
  - 9-4. 本產品軟體授權的資訊
- 10. 商標
- 11. 規格
  - 11-1. 電視
  - 11-2. 無線區域網路
- 12. 尺寸圖
  - 12-1. LC-60U33T/LC-60U33JT
  - 12-2. LC-70U33JT

# LC-60U33T / LC-60U33JT LC-70U33JT

## 親愛的 SHARP 顧客

衷心感謝您購買 SHARP 液晶彩色電視機。為確保安全使用本機及多年使用本機，請務必在使用本產品前仔細閱讀重要的安全注意事項。

## 重要事項：

請將電視的型號和序號抄在右側空格內，萬一本機遺失或遭竊時將有助於資料的呈報。型號和序號標示於電視機的背面。

型號：

序號：

本產品僅適用於台灣。

**警告：**請勿將本產品曝露於雨水或置於潮濕環境中，以免引起火災或觸電。

	<b>注意</b> 有觸電之虞 請勿拆開			本符號是提醒您：在機器內部存有強度足以造成觸電危險的未絕緣「危險電壓」。
<p>小心：為防止觸電的危險，請勿拆除機殼（或後蓋）。內部並無使用者可自行維修之零件。請聯絡合格服務人員維修。</p>				本符號是為了讓您注意本產品所附文件中的重要操作及保養（維修）指示。

**小心：**為防止觸電危險，插頭要完全插入電源插座。

使用過度恐傷害視力。  
使用30分鐘請休息10分鐘。  
未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

## 日常使用注意事項

### 請遵守下列事項

#### 機殼的維護

- 清理機殼時，請使用柔軟的布料（棉質、絲質等）輕輕擦拭。
- 請勿使用沾有化學藥品的乾抹布或濕抹布，因為這會導致機殼本體的成分老化或破裂。
- 注意，請勿使用菜瓜布或用力清理，因為這會造成機殼表面刮傷。
- 若機殼過於髒污，請使用柔軟的布料（棉質、絲質等）浸泡少量稀釋過的中性清潔劑並擰乾進行清理，然後使用柔軟的乾布擦拭。
- 苯或稀釋劑之類的溶劑會導致機殼老化或使其塗層脫落。因此請勿使用該類溶劑清理機殼。
- 因為塑膠中含有塑化劑，當機殼接觸某些物質時，就會導致機殼老化或塗裝脫落。因此請保持機殼遠離殺蟲劑之類的揮發性物質。此外，請勿讓機殼長期接觸橡膠、樹脂之類的製品。

#### 液晶顯示器的維護

- 清理液晶顯示器前，請務必關閉電視機並從插座上拔除電源線。
- 清理液晶顯示器時，請使用乾的柔軟布料（棉質、絲質等）輕輕擦拭液晶顯示器表面。為了保護液晶顯示器，請勿使用骯髒的布料、清潔劑或沾有化學藥品的乾抹布或濕抹布進行清理，因為這會導致面板表面剝落。
- 注意，請勿使用菜瓜布或用力清理，因為這會造成面板表面刮傷。
- 若液晶顯示器過於髒污，請使用柔軟布料（棉質、絲質等）浸泡少量清水清理（請勿用力清理，以避免造成面板表面刮傷）。
- 若液晶顯示器表面沾染灰塵，請使用市售清潔刷（抗靜電刷子）清理面板。

## 重要的安全注意事項

### 機殼的保養

- 使用柔軟布料（棉質、法藍絨等）輕輕擦拭機殼表面。
- 使用沾染化學藥品的布料（濕潤/乾燥的布料類型等），可能會造成主機殼的組件變形或產生裂縫。
- 使用堅韌粗糙的布料或用力擦拭，可能會造成機殼表面刮傷。
- 如果機殼非常骯髒，請以浸泡用水稀釋過的中性清潔劑然後徹底擰乾的柔軟布料（棉質、法藍絨等）擦拭，然後用柔軟的乾布擦乾。
- 機殼主要是以塑膠製造的。請避免使用苯、稀釋劑和其他溶劑，因為這些可能會造成機殼變形並導致塗裝脫落。
- 請勿使用殺蟲劑或其他揮發性液體。
- 此外，請勿使機殼長期接觸橡皮或乙烯基製品。塑膠中的塑化劑可能會導致機殼變形或塗裝脫落。
- 將本機放置於推車上搬運時，必須小心注意安全。急停、用力過度、地面不平等等，都會導致本機從推車上掉落。



### 前方顯示器的保養

- 在進行清理前請關閉主電源並從牆上插座拔除交流電源線。
- 以柔軟的布料（棉質、法藍絨等）輕輕擦拭前方顯示器表面。
- 若要保護前方顯示器，請勿使用骯髒的布料、液態清潔劑或沾染化學藥品的布料（濕潤/乾燥的布料類型等）進行清理。這可能會使前方顯示器的表面受損。
- 使用堅韌的布料或用力擦拭可能會刮傷前方顯示器表面。
- 當前方顯示器的確髒污時，使用柔軟濕潤的布料輕輕擦拭即可（若用力擦拭可能會刮傷前方顯示器表面）。
- 若前方顯示器沾染灰塵，請使用市售的抗靜電刷子進行清理。
- 水和潮濕—不要在近水之處使用本機，例如在靠近洗澡盆、洗臉盆、廚房洗滌槽、洗衣盆、游泳池等，也不要潮濕的地下室中使用。





## 簡介

- 請勿在本機之上放置花瓶或任何其他盛水的容器。  
若有水滴濺到本機上，就可能引起火災或觸電。



- 台座—不要將本機放置於不穩定的推車、台座、三腳架或桌面上。不穩固的基座可能會使本機掉落，導致嚴重的人身傷害以及造成產品損壞。請僅使用本製造商所推薦或與本產品配套出售的推車、台座、三腳架、托架或桌子。將本機安裝於牆上時，請務必遵照本製造商的指示。而且只可以使用本製造商所推薦的安裝器材。



- 通風—本機外殼上的散熱孔與其他開口處都是用於散熱通風。請勿堵塞這些散熱孔或開口處，通風散熱不良會使本機過熱和/或縮短本機的使用壽命。請勿將本機置於臥床、沙發、地毯或其他類似物品上，因為這些物品會堵塞散熱通風孔。本機之設計不適用於嵌入式安裝；所以不要將本機置於像書櫃、機架等封閉之處，除非提供合適的通風或遵照本製造商的指示安裝。



- 萬一本機墜落且機殼受損，請務必關閉本機電源，並拔除電源線。如果繼續使用本機，可能會導致火災發生或造成觸電。並與您的經銷商連絡。



- 請勿打開機殼後蓋變更電路。機殼中具有高電壓可能會造成觸電和人身傷害。若需要維修，請連絡您的經銷商。



- 本機所用之液晶顯示器用玻璃製造的。因此，在受到強力撞擊或遭到尖銳物品刻劃時會破損。萬一液晶顯示器破碎，請小心不要被碎玻璃割傷。



- 熱源—請勿讓本機接近熱源，如暖氣機、加熱器、爐灶或者其他任何會產生熱能的產品（包括擴大機在內）。



請勿將電視機安裝在空調機下方或加濕器附近等會受到水滴影響的位置。



- 水滴掉落在電視機上並進入其中可能會造成起火、電擊或故障。建議您將電視機安裝在距離空調機出口至少 1 m 的位置。

- 為防止發生火災，請勿將任何種類的蠟燭或火焰置於電視機上或其附近。



- 為了防止火災或觸電的危險，請勿將交流電源線置於電視機或其他重物下。



- 請勿在本機之上放置重物或攀爬於本機之上。這樣做可能導致本機傾倒而造成傷害。特別要注意附近的兒童和寵物。



- 搬運電視機前，請先拔除電源線。若未先拔除，則電源線可能受損造成觸電。



液晶螢幕是非常高科技的產品，具有 8,294,400 個像素，能顯示出精細的畫面。

由於像素數目極多，偶而可能會有一些無效的像素出現在螢幕上，看上去是固定不變的藍色、綠色、紅色或黃色的亮點。

這是屬於產品規格範圍之內，並非故障。

## 在搬運電視機時的注意事項

- 在搬運電視機時，切勿握持或施加壓力於顯示器上。任何時候都必須由兩個人或多人用雙手搬運—電視機的每一側用一隻手握住。



如果電視不是放置在平穩的地方，電視可能有掉落的危險。很多尤其對於兒童的傷害，可以通過採取簡單的預防措施而避免，例如：

- 使用本電視製造商所推薦的櫥櫃或台座。
- 僅使用可以安全支撐電視的家具。
- 確保電視沒有外伸在支撐家具的邊緣。
- 在沒有錨固家具和電視於適合的支座的情況下，勿將電視放置在高的家具上（例如櫥櫃或書架）。
- 請勿將電視放置在布料或其他放置在電視和支撐家具之間的物質上。
- 教導兒童有關攀爬家具以觸及電視或控制器的危險。

- 請勿長時間顯示靜止畫面，這可能會導致殘留影像。

- 請將本機安裝於能夠很容易地將交流電源線從交流電源插座和本機機背後的 AC INPUT（交流電源輸入）端子上拔出的地方。

## 註

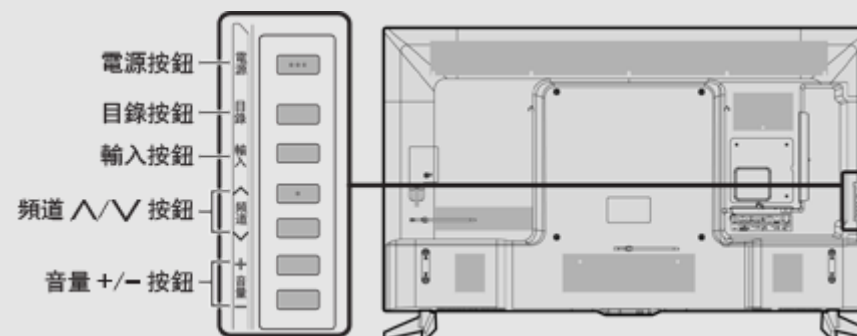
- 以上圖片僅供參考；實際項目可能有所不同。

## 電視

(前方)



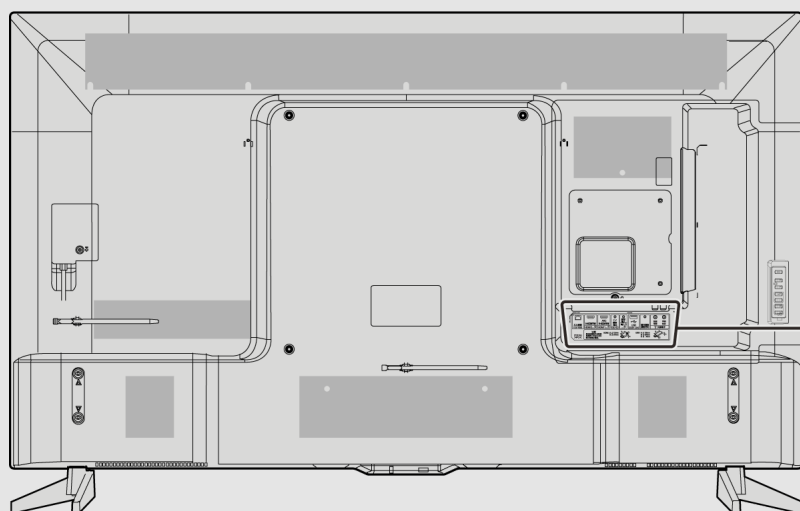
(側邊)



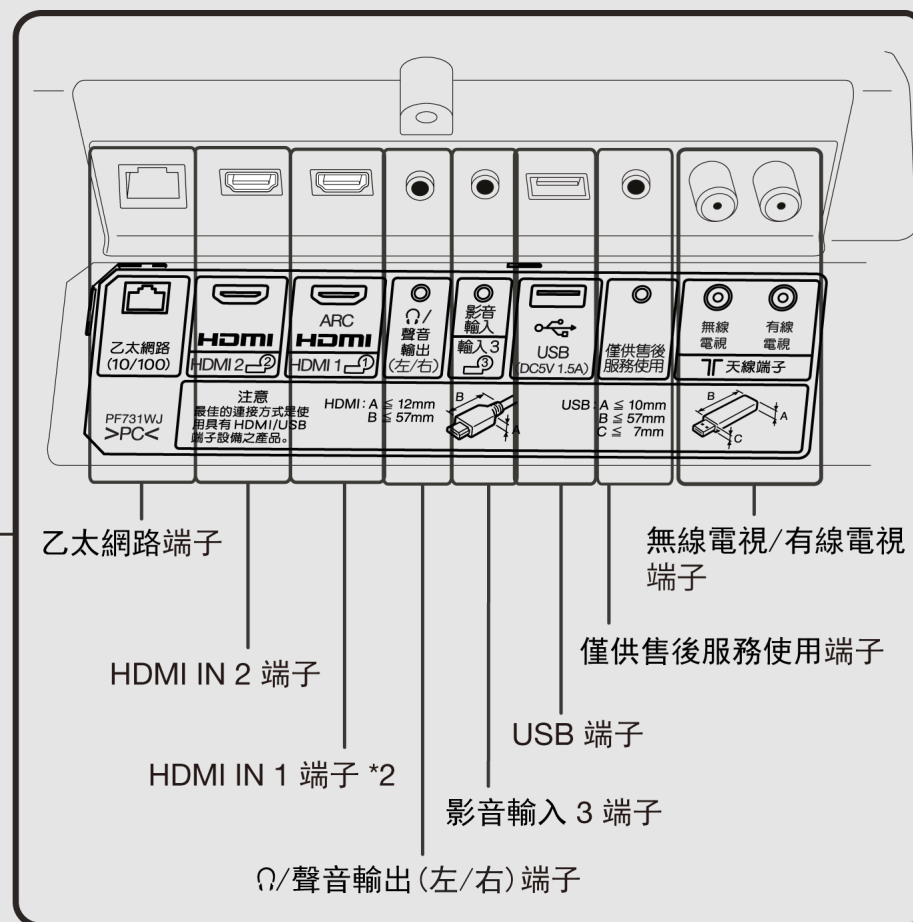
- 本操作手冊中的圖解和螢幕顯示僅供說明之用，可能與實際操作略有差別。
- 本手冊中使用的插圖是根據 LC-60U33T/LC-60U33JT 機型。

## 電視（續）

（背面）



\*1



\*1 請參閱設置嚮導。關於外接設備連接，請參閱第6-1頁。

\*2 使用 HDMI IN 1 連接 ARC 相容設備。

## 遙控器



1 電源： 開啟電視電源或進入待機。

2 外部設備 按鈕： 操作外接設備。

3 **NETFLIX**： 顯示 NETFLIX 畫面。

如果您在電視處於待命模式時按 **NETFLIX** 按鈕，則電視會開啟，會顯示 NETFLIX 畫面。 [（請參閱第3-10頁。）](#)

4 目錄： 顯示目錄。 [（請參閱第4-3頁。）](#)

5 音頻切換： 在多聲道音頻廣播期間選擇音頻模式。 [（請參閱第3-5頁。）](#)

6 ▲ / ▼ / ◀ / ▶, 確定： 在畫面上選擇一個所需的項目。

7 靜音： 靜音。 [（請參閱第3-3頁。）](#)

8 首頁： 顯示首頁畫面。 [（請參閱第3-12頁。）](#)

9 音量 +/-： 設定音量。 [（請參閱第3-2頁。）](#)

10 0-9： 設定頻道。 [（請參閱第3-1頁。）](#)

11 ↺ （往返）： 返回先前的頻道、HDMI IN 1 - 2, USB 或者視訊輸入模式。 [（請參閱第3-4頁。）](#)

12 紅、綠、黃、藍： 使用相應的彩色按鈕選擇畫面上的彩色項目。

13 環繞聲： 選擇環繞聲設定。 [（請參閱第4-24頁。）](#)

14 手冊： 顯示操作手冊。

## 遙控器（續）



## 15 節目表

DTV: 顯示節目表畫面。

## 16 指南

DTV: 顯示節目頻道清單。

## 17 資訊

DTV: 顯示節目資訊。

## 18 字幕: 開啟/關閉字幕語言。

## 19 YouTube: 顯示 YouTube 畫面。

## 20 螢幕顯示: 顯示頻道資訊。

## 21 返回: 返回上一個畫面。

## 22 影音模式: 選擇聲音或視訊設定。(請參閱第4-22頁。)

23 頻道  $\wedge / \vee$ : 選擇頻道。(請參閱第3-1頁。)

## 24 寬螢幕: 變更寬影像模式。(請參閱第3-7到3-9頁。)

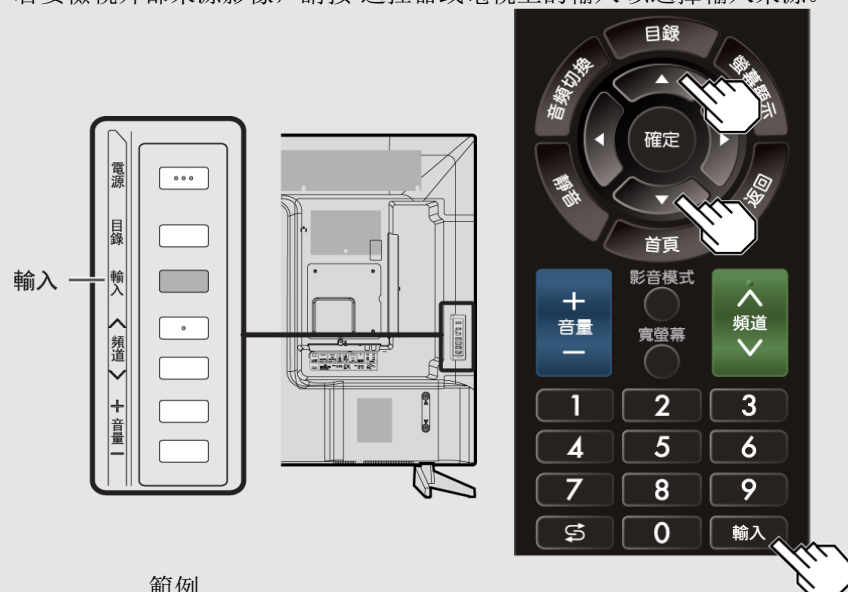
## 25 輸入: 選擇一個輸入源。

## 26 定時開機: 設定睡眠定時器。(請參閱第3-6頁。)

## 27 電視: 按下以進入類比與數位電視模式。

## 顯示外部設備影像

若要檢視外部來源影像，請按 遙控器或電視上的輸入 以選擇輸入來源。



## 範例



- 1 按輸入。
  - 此時會顯示輸入清單畫面。
- 2 按下 ▲/▼ 以選擇輸入來源。
  - 來自所選來源的影像會自動顯示。

- 此外，您還可透過按輸入 來選擇輸入來源。
- 每按一次輸入，輸入來源就會切換一次。

DTV → ATV → HDMI 1 → HDMI 2 → 輸入 3 → USB



## 初始安裝

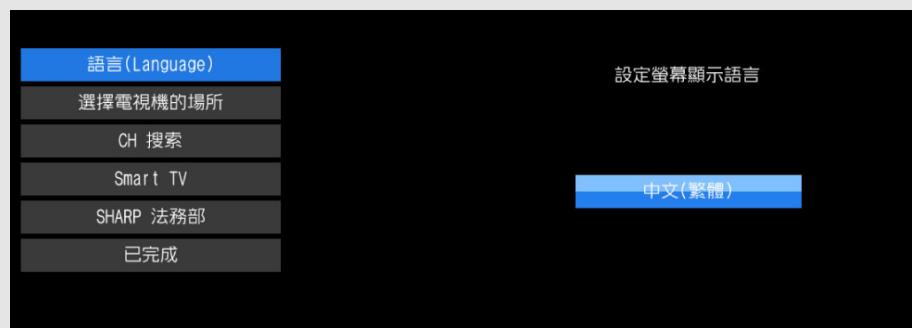
先執行以下步驟，再按遙控器上的電源。

1. 在遙控器中插入電池。
2. 將天線電纜連線至電視。
3. 將交流電纜插入交流插座中。
4. 按遙控器上的電源。
  - 此時會顯示初始自動安裝精靈。按確定 以啟動精靈。

語言 (Language) (語言設定)

有 2 種語言可供選擇。(英語和中文(繁體))

- 1 按下 ▲/▼ 以從畫面上列出的語言中選擇所需語言，然後按下確定 。





## 初始安裝（續）

選擇電視機的場所

根據您計劃安裝電視的位置，選擇「家」或「商店」。

**2** 按下 ◀▶ 以選擇「家」或「商店」。按下確定 以輸入設定。

家： AV 模式設為「標準」。

店： AV 模式設為「動態（固定）」。

請選擇家或商店，以根據您的位置配置默認的電視機設定。

家

商店





## 初始安裝（續）

### CH 搜索（頻道搜尋）

透過頻道自動搜尋，電視會搜尋所設定區域內可觀看的所有頻道。

**3** 按下 ▲/▼ 以選擇「DTV」、「ATV」，或「DTV + ATV」（「搜索類型」中），然後按下確定。



**4** 按下 ◀▶ 以選擇「開始」，然後按下確定，搜尋可接收的頻道。

- 頻道搜尋會自動開始。
- 若要退出頻道搜尋畫面，請選擇「取消」，然後按下確定。



## 初始安裝（續）

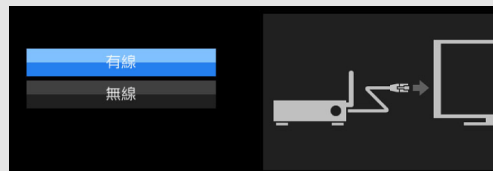
## Smart TV

- 只有使用 WPS（按鈕）方法時才可進行無線 LAN 連線。如果使用其他方法，透過 Smart TV > 網際網路設定進行設定。

[（請參閱第8-4到8-6頁。）](#)

5 按下 ◀▶ 選擇「是」，然後按下確定。

6 按下 ▲/▼ 選擇「有線」或「無線」，然後按下確定。





## 初始安裝（續）

使用 **ETHERNET** 電纜連線：

① 選擇「有線」並按確定。

② 確認電視與路由器正確連線，然後按「下一個」。依據顯示器上的說明進行操作，以執行連線測試。

透過 **WPS** 方法進行無線 **LAN** 連線：

① 選擇「無線」並按確定。

② 依據顯示器上的說明進行操作，測試其可行性后完成連線。

### 註

- 完成網路設定后，設定「電視名稱設定」。  
[（請參閱第4-26頁）](#)
- 變更網路設定時，請參閱 Smart TV > 網際網路設定。  
[（請參閱第8-4到8-6頁。）](#)

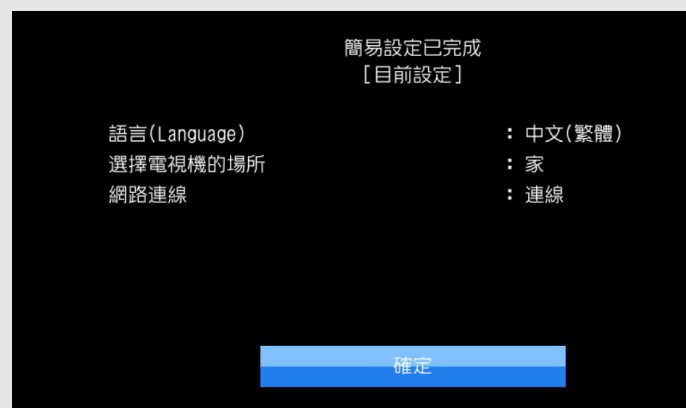
### SHARP 法務部

7 按下 ▲/▼ 以檢視 SHARP 使用條款和 SHARP 隱私權原則。

已完成

8 會顯示設定確認畫面。確認畫面上顯示的資訊，按一下「確定」，將完成簡易設定步驟。

設定確認畫面的實例



### 註

- 如需變更初始安裝的設定，請執行[第4-5頁](#)中初始設定功能表中的「簡易設定」。



## 變更頻道

您可以透過數個方式變更頻道。

### 方法 1

使用遙控器或電視機上的頻道  $\wedge$  /  $\vee$ 。

### 方法 2

使用遙控器按鈕 **0-9**。

範例：

若要選擇一個 **1** 或 **2** 位數頻道號碼  
(例如頻道 **5**)：

按下 **5**  $\rightarrow$  確定

若要選擇一個 **3** 位數頻道號碼  
(例如頻道 **115**)：

按下 **1**  $\rightarrow$  **1**  $\rightarrow$  **5**  $\rightarrow$  確定

## 註

- 選擇**1**位數頻道號碼時，不需在號碼前按下**0**。
- 當您僅輸入 **0-9** 時，如果在數秒內沒有操作，就會完成頻道選擇。
- 如果您只按下「0」，不會執行任何操作。
- 請在數秒內完成上述步驟。



變更音量

按下電視機或遙控器上的音量 **+/-** 可以變更音量。

- 若要增加音量，請按下音量 **+**。
- 若要降低音量，請按下音量 **-**。

A horizontal audio level bar with a blue fill and a speaker icon on the left. The number 33 is displayed on the right side of the bar.


音訊狀態

輸出設備	音頻輸出選擇	
	音頻輸出	耳機
電視揚聲器	可變的聲音	靜音
聲音輸出 / 耳機	固定的聲音 (最大音量)	可變的聲音



## 靜音

將目前聲音輸出靜音。  
按下靜音。

- 「」將在螢幕上顯示 30 分鐘。


## 註

- 按下音量 **+/-** 或靜音 可以取消靜音。





## 往返

按下 （往返）可以切換到上一個調諧的頻道或上一個輸入模式。

- 再次按下 （往返）可切換回目前調諧的頻道。

## 註

- 如果在開啟電視後沒有變更頻道，則 （往返）無效。
- 使用 （往返），只有來自電視、HDMI 1至2，USB，或視訊的輸入會儲存在記憶體中。



## MPX

### 切換數位音訊格式（僅限 DTV）

如果接收到多個聲音模式，每按一次音頻切換就會切換模式。

#### 註

- 三秒後聲音模式畫面會消失。
- 可選擇的項目因接收到的廣播而異。
- 根據主音訊選取聲音說明的聲音。

### 切換類比音頻格式

在觀看多聲道或立體聲廣播節目時，可切換多種音頻模式。

接收到立體聲訊號時  
每一次按下音頻切換，模式就會在立體聲與單聲道之間切換。

#### 立體聲模式

立體聲 ↔ 單聲道

在接收到立體聲信號 + 音聲多重信號時  
每一次按下音頻切換，模式就會在音聲多重、單聲道與立體聲之間切換。

#### 立體聲模式 + 音聲多重模式

音聲多重 → 單聲道  
↓  
立體聲

接收到單聲道廣播訊號時  
按下音頻切換時，就會顯示出「單聲道」。

#### 單聲道模式

##### 單聲道

在接收到單聲道 + 音聲多重信號時  
每一次按下音頻切換，模式就會在單聲道與音聲多重之間切換。

#### 單聲道 + 音聲多重模式

單聲道 ↔ 音聲多重

接收到雙語訊號時  
每一次按下音頻切換，模式就會在雙語 I 與雙語 II 之間切換。

#### 雙語模式

雙語 I ↔ 雙語 II





## 睡眠定時器

可讓您設定將電視自動切換到待機的時間。  
按下**定時關機**。

- 已設定睡眠定時器時，會顯示剩餘時間。
- 每按一次**定時關機**，剩餘時間就會如下所示切換。

0小時 30分 → 1小時 00分 → 1小時 30分  
↑  
關閉 ← 2小時 30分 ← 2小時 00分  
↓

- 設定後，會自動開始倒數計時。
- 如果您想要調整睡眠定時器，可以按兩次**定時關機**，然後變更時間設定。
- 到達時間前 5 分鐘會開始持續顯示剩餘時間，而且每分鐘會更新一次顯示。

### 註

- 按下**定時關機**並選擇「關閉」可取消睡眠定時器。
- 當剩餘時間到達 0 時，電視會進入待機。

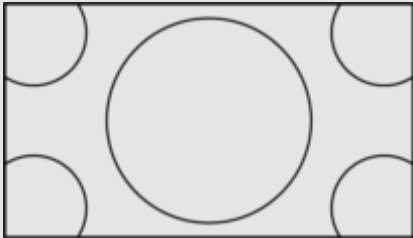
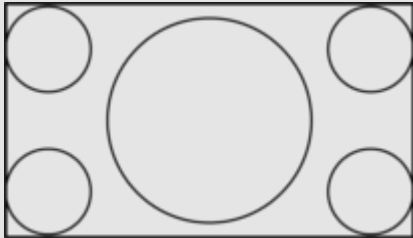


## 寬屏模式

您可以選擇螢幕尺寸。

- 1 按下 **寬螢幕**。
  - 顯示目前寬屏模式。
- 2 顯示寬屏模式指示燈時按下 **寬螢幕** 可在選單上選擇想要的項目。
  - 按下 **寬螢幕** 按鈕時，觀看模式會在目前正在接收的視訊訊號類型的可選擇選項中切換。

對於 **HD** 節目

全螢幕	逐點
 <p>顯示過掃描影像。裁剪畫面四邊。</p>	 <p>僅接收 <b>HD</b> 訊號時，在螢幕上顯示相同像素數的影像。</p>







## 註

- 使用逐點時，不同畫面外部周圍可能會出現雜訊或條帶。為了修正這個問題，請變更寬屏模式。
- 電視、HDMI IN 1-2 和視訊輸入提供此功能。  
其他輸入模式的可用性因個別應用程式規格而異。
- 視接收到的訊號類型而定，某些項目不會出現。



寬屏模式（續）

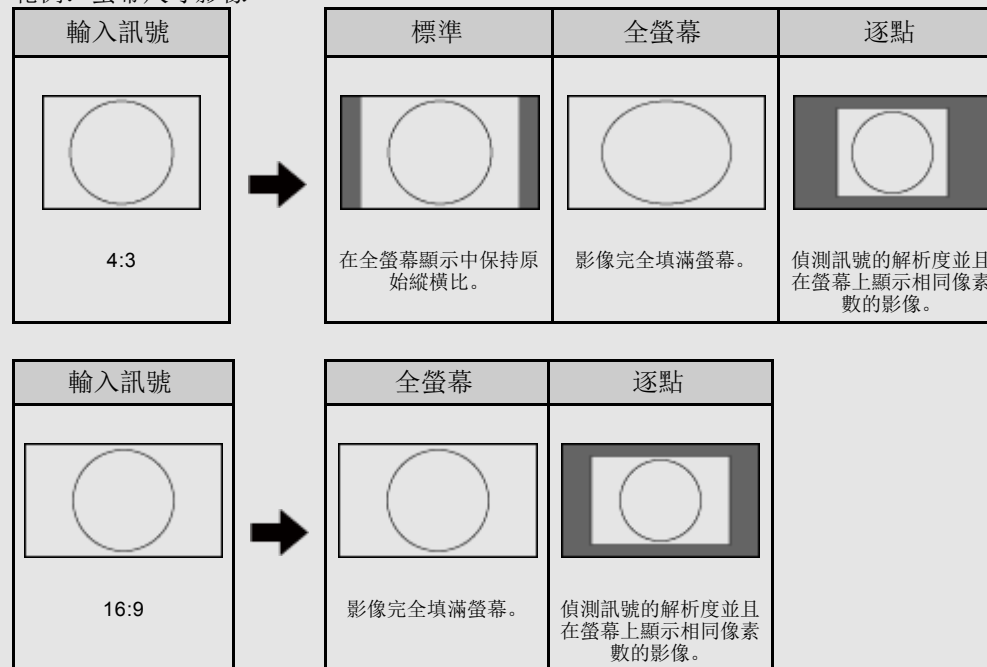
對於 4:3 節目  
範例：螢幕尺寸影像

標準	全螢幕	16:9 劇院
 <p>在全螢幕顯示中保持原始縱橫比。</p>	 <p>對於16:9 壓縮影像。</p>	 <p>對於16:9 信箱影像。某些節目的頂部和底部可能會出現條帶。</p>
14:9 劇院	14:9 縮放	全景
 <p>對於14:9 信箱影像。某些節目的頂部和底部可能會出現條帶。</p>	 <p>對於14:9 信箱影像。每一邊都會出現細邊緣，某些節目的頂部和底部也可能出現條帶。</p>	 <p>在此模式中，影像會伸展到螢幕的各邊。影像可能會根據廣播信號以類似「全螢幕」顯示。</p>



## 寬屏模式 (續)

對於電腦  
範例：螢幕尺寸影像



## 註

- 進行調整前連接電腦。請參閱設置嚮導。
- 可選擇的螢幕尺寸可能因輸入訊號類型而異。



## NETFLIX

顯示 NETFLIX 畫面。

按下 **NETFLIX**。

### 註

- 電視處於關閉狀態時，按下 **NETFLIX** 按鈕，會啟動電視並顯示 NETFLIX 畫面。
- 為了欣賞 Netflix，需確保：
  - 寬帶網絡鏈接  
([請參閱第8-1頁。](#))
  - 完成網絡設置  
([請參閱第8-4到8-6頁。](#))

## YouTube

顯示 Youtube 畫面。

按下 **YouTube**。

註

- 電視處於關閉狀態時，按下 **YouTube** 按鈕，會啟動電視並顯示 YouTube 畫面。
- 為了欣賞 YouTube，需確保：
  - 寬帶網絡鏈接  
(請參閱第8-1頁。)
  - 完成網絡設置  
(請參閱第8-4到8-6頁。)



## HOME

顯示 HOME 畫面。

按下首頁。

### 註

- 參閱[第8-15頁](#)的「使用應用程式視窗」。



## 簡介



## ① 指南顯示

- 這表明按鈕可在所顯示的畫面上操作。指南顯示根據功能表設定畫面而變化。
- 部分已選項目的操作可能會顯示在畫面底部的操作指南列中。

## ② 以藍色顯示的項目

- 顯示目前選取的項目。
- 按下確定可前往此項目的調整畫面。

## ③ 以白色顯示的項目

- 這表明該項目可進行選擇。

## ④ 括號中的項目

- 顯示項目的目前設定。

## ⑤ 以灰色顯示的項目

- 這表明該項目無法進行選擇。  
項目無法進行選擇的原因有多種，主要原因包括：
  - 所選輸入端子未連線任何裝置。
  - 功能與目前輸入訊號不相容。
  - 如果此功能與其他功能相衝突，則必須變更其他功能的設定。





## 簡介（續）

### 關於選單項目

- 視所選輸入來源而定，某些選單項目可能無法顯示。

### 註

- 操作手冊中的畫面僅供說明之用（有些放大，有些被裁剪），可能與實際畫面略有差別。
- 下列頁面中各選單項目的說明順序不一定符合畫面上的項目編排方式。



## 螢幕顯示功能表操作

範例



1 按下目錄以顯示目錄畫面。

2 ① 按下 ◀▶ 以選擇所需目錄。

② 按下 ▲▼ 以選擇具體調整項目，然後按下確定。

- 可能會顯示其他相關調整項目。按下 ▲▼ 以選擇所需項目。

③ 調整項目時參閱指南顯示。

- 操作根據功能或項目而變化。參閱按鈕操作功能表設定畫面對應的指南顯示。

3 按下目錄以退出。

### 註

- 功能表選項根據所選輸入模式而變化，但是操作步驟保持一致。



## 功能表操作按鈕

### 使用遙控器

使用以下遙控器按鈕來操作功能表。

目錄： 按下以打開或關閉功能表畫面。

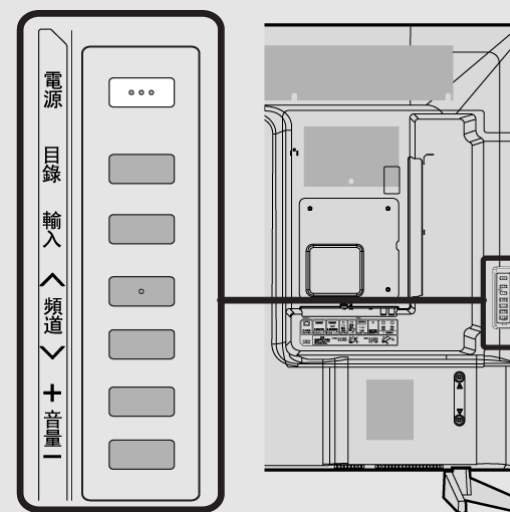
▲/▼/◀/▶： 按下以在畫面上選擇所需項目或調整所選項目。

確定： 按下以移至下一步或完成設定。

返回： 按下以返回上一步。

### 使用電視控制面板

此外，您還可使用電視控制面板來操作功能表。控制面板的按鈕操作，與遙控器相對應，如下所示。



目錄： 遙控器上的目錄。

輸入： 遙控器上的確定。

頻道▲/▼： 遙控器上的游標▲/▼。

音量+/-： 遙控器上的游標◀/▶。

## 範例



## 初始設定

## 自動設定

您可重新執行自動設定，即使在設定預設頻道之後。

語言 **(Language)**: 有 2 種語言可供選擇。  
(英語和中文 (繁體))

選擇電視機的場所: 根據您計劃安裝電視的位置，選擇「家」或「商店」。

家: AV 模式設為「標準」。

商店: AV 模式設為「動態 (固定)」。

**CH** 搜索: 透過頻道自動搜尋，電視會搜尋所設定區域內可觀看的所有頻道。

**Smart TV:** 電視連線至網際網路時，請確認連線方法並進行調整。

- 只有使用 **WPS** (按鈕) 方法時才可進行無線 **LAN** 連線。如果使用其他方法，透過 **Smart TV > 網際網路設定** 進行設定。  
(請參閱第8-4到8-6頁。)

**SHARP** 法務部: 以檢視 **SHARP** 使用條款和 **SHARP** 隱私權原則。

已完成: 會顯示設定確認畫面。確認畫面上顯示的資訊。

## 註

- 參閱第2-2到2-6頁上的初始安裝來設定各個項目。
- 如果未找到頻道，請確認電視連線類型並重試「自動設定」。

範例



## 初始設定（續）

## 數位設置

您可以自動或手動重新配置 DTV 服務設定。

1. 按下目錄，顯示目錄畫面。
2. 按下 ◀ / ▶，選擇「初始設定」。
3. 按下 ▲ / ▼，選擇「數位設置」，然後按下確定。如果已經設定了密碼，那麼請在此輸入密碼。
  - 請參閱「兒童安全鎖」以設定密碼。
4. 按下 ▲ / ▼，選擇所需的目錄項目，然後按下確定。

## 自動搜索

完成自動安裝後，使用本目錄以便自動新增服務。

- 按下 ▲ / ▼，選擇「DTV」或「DTV + ATV」。

## 手動搜索

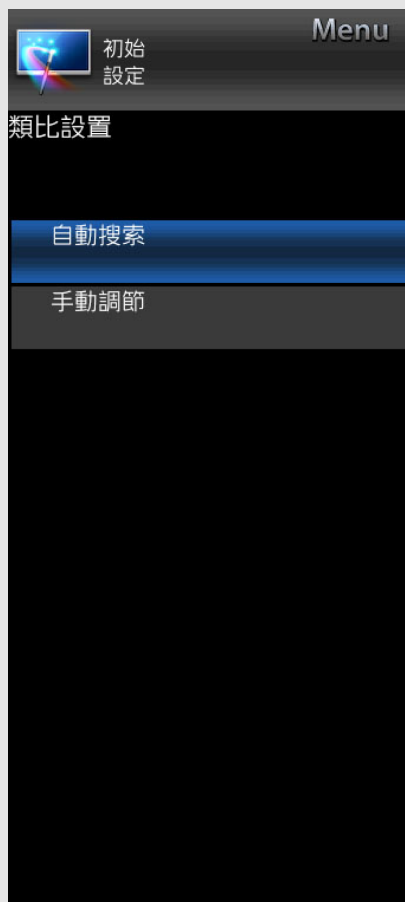
在指定頻帶內新增服務。

- 按下 ◀ / ▶ 以找到頻道，然後按下確定。

## 訊號資訊

使用此功能表來檢查訊號資訊，資訊取決於頻道接收。

## 範例



## 初始設定（續）

## 類比設置

您可以使用**自動搜索**或**手動調節**來自動或手動重新設置電視頻道設定。

## 自動搜索

也可以進行以下操作來自動搜索電視頻道。這與自動安裝中的自動搜索選台作用相同。

1. 按下目錄，顯示目錄畫面。
2. 按下 ◀ / ▶，選擇「初始設定」。
3. 按下 ▲ / ▼，選擇「類比設置」，然後按下確定。如果已經設定了密碼，那麼請在此輸入密碼。
  - 請參閱「兒童安全鎖」以設定密碼。
4. 按下 ▲ / ▼，選擇「自動搜索」，然後按下確定。在自動搜索過程中不需要做任何事。按下返回退出。

## 手動調節

可手動設定某些頻道項目。

1. 重復自動搜索中的步驟 1 和 3。
2. 按下 ▲ / ▼，選擇「手動調節」，然後按下確定。
3. 按下 ▲ / ▼，選擇所需的項目，按下確定，然後按下 ▲ / ▼ 或 ◀ / ▶ 調整設定。

**目前頻道：** 選擇要編輯的頻道。

**聲音系統：** 選擇最佳音效系統（廣播系統）來進行接收。(B/G, D/K, I, M)

**彩色系統：** 選擇最佳色彩系統來進行接收。(NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL, SECAM)

**搜尋：** 開始從目前頻道中進行搜尋。

**微調調諧：** 將所存儲頻道的頻率調諧到所需位置。

## 註

- 畫面顯示下顯示的頻率為所顯示頻道的實時頻率。

## 範例



## 初始設定（續）

## 時間設定

此功能可顯示時間、畫面上的資料以及頻道的時間表，並提供更新時間資訊。

1. 按下目錄，顯示目錄畫面。
2. 按下 ◀ / ▶，選擇「初始設定」。
3. 按下 ▲ / ▼，選擇「時間設定」，然後按下確定。
4. 按下 ▲ / ▼，選擇所需的目錄項目，然後按下確定。

## 調整時間

借助此功能，您可手動設定時間。

## 註

- 如果您選擇「開啟」（「自動同步」中），電視將嘗試獲取廣播時間。只有在「自動同步」設為「關閉」時才可進行選擇。

## 時間顯示

借助此功能，您可在畫面的右下角顯示時鐘時間。

關閉： 隱藏時鐘時間。

開啟： 顯示時鐘時間。

## 註

- 當「電視」模式中已獲取電視文字廣播資訊等頻道時間資訊時，時間資訊可用。

範例



## 初始設定（續）

## 語言 (Language)

您可選擇語言。有 2 種語言可供選擇。（英語和中文（繁體））

## 註

- 如需變更手冊語言，請選擇「Menu」>「初始設定」>「語言(Language)」以變更語言。然後按下確定。



## 範例



## 初始設定（續）

## 兒童安全鎖

可以用密碼來防止某些設定被意外改變。

## 鎖定系統

如果未設定密碼，則「鎖定系統」無效。  
請確保先將「鎖定系統」設為「開啟」再設定兒童安全鎖。（關閉，開啟）。

## 設置密碼

1. 按下目錄，顯示 Menu 畫面。
2. 按下 ◀/▶，選擇「初始設定」。
3. 按下 ▲/▼，選擇「兒童安全鎖」，然後按下確定。
4. 如果已經設定了密碼，則在此輸入密碼。
5. 按下 ▲/▼，選擇「設置密碼」，然後按下確定。
6. 用 **0-9** 輸入 **4** 位密碼。
7. 如步驟 5，輸入相同的 **4** 位數字，以確認密碼。

## 註

- 若要觀看已鎖定的頻道，您必須輸入密碼。選擇鎖定的頻道時，「兒童鎖啟動」就會顯示，然後輸入密碼。

## 屏蔽節目

可選擇「屏蔽節目」（在「鎖定系統」設為「開啟」后）。

範例



## 初始設定（續）

## 頻道編輯

使用此目錄單獨設定頻道。

1. 按下目錄，顯示目錄畫面。
2. 按下 ◀ / ▶，選擇「初始設定」。
3. 按下 ▲ / ▼，選擇「頻道編輯」，然後按下確定。  
如果已經設定了密碼，那麼請在此輸入密碼。
  - 請參閱「兒童安全鎖」以設定密碼。
4. 按下 ▲ / ▼ 以選擇想要編輯的頻道，按下 ▲ / ▼ 以選擇項目，然後按下確定 並按下返回以退出。

刪除： 可刪除個別頻道。按下 ▲ / ▼，選擇「是」或「否」，然後按下確定 以刪除選擇的頻道。

標籤： 您也可以個別變更頻道名稱。最多可輸入 5 個字母數字。按下確定 開始設定標籤。按下 ▲ / ▼ 以選擇字元，按下 ◀ / ▶ 以選擇下一個字元，然後按下確定 以儲存。

排序： 頻道位置可以自由進行排序。

跳越： 選擇「關閉」或「開啟」可跳過頻道。

## 註

- 「標籤」僅在 **ATV** 頻道中可用。

範例



## 初始設定（續）

## 快速啟動模式

啟動此功能后，您可透過網路連線設備來縮短電視啟動時間或者甚至讓處於待命模式的電視開始顯示影像等內容。（關閉，開啟）

## 註

- 將「快速啟動模式」設為「開啟」，耗能更高。

範例



## 初始設定（續）

## 輸入設定

## HDMI 自動觀看

在您檢視外部設備以 HDMI 連線方式傳送的影像時，借助此功能，電視上的影像尺寸會自動切換至合適尺寸。（有效，無效）

## HDMI 類型選擇

設定 HDMI 類型（針對 HDMI INPUT 1 和 2 端子）。設為「全螢幕」（連線 HDMI 4K60P 4:4:4 裝置時），設為「限制」（連線 HDMI 4:2:0 裝置時）。

## 數位音頻

此功能允許您選擇數字音頻信號類型。

關閉： 無選擇。

位元流： 至多頻道 Dolby Digital、DTS 音訊系統。

PCM： 到立體聲音頻系統。

## 音頻輸出選擇

您可以選擇用於輸出音頻的裝置。

耳機： 透過耳機輸出音頻。

音頻輸出： 透過 A/V 接收器或環繞聲音頻控制器輸出音頻。

## 註

- 如果您選擇「耳機」（電纜已插入聲音輸出 (AUDIO OUT) 端子中），則電視揚聲器會被靜音，除了平衡，所有音訊功能表項目無法進行調整。
- 如果您選擇「音訊輸出」，則透過聲音輸出 (AUDIO OUT) 端子輸出的聲音，將無法進行調整，會持續輸出。

## 注意

- 聲音輸出 (AUDIO OUT) 端子也可供耳機使用。使用耳機前，先降低音量。音量過大可能造成聽力受損。

## 彩色系統

從以下清單中選擇與您設備相容的視訊信號系統：

**Auto, PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL-60.**

## 註

- 「彩色系統」僅可針對視訊輸入進行設定。

範例



## 初始設定（續）

## 輸入設定

## LINK 設置

## 連結設定

使用 **HDMI CEC**（消費者電子控制）協議與連動操作，通過用 **HDMI** 認證電纜將與連動操作兼容的設備連接至電視機，您就可以交互操作兼容的系統設備（例如 **DVD**）。連動操作可讓您只需一個遙控器既可操作 **HDMI** 連接設備和電視機。（關閉，開啟）

## 自動開機

如果啟動此功能，則會啟用單鍵播放功能。當電視處於待機模式時，會自動開啟電源並播放來自 **HDMI** 來源的影像。（關閉，開啟）

## 揚聲器選擇

您可以選擇只從 **LINK** 相容的音訊系統聆聽電視聲音。（內部揚聲器，外部裝置）

## 音頻回傳通道

如果此功能設定為「自動」，電視機可以將電視上顯示之視頻內容的音頻資料傳送到只使用一條 **ARC**（音頻回傳通道）相容連接線連接的音頻裝置。使用此功能可不需要再另外使用數位或類比音頻連接線。（自動，關閉）

## 使用「音頻回傳通道」的連線

要啟用此功能必須使用 **ARC**（音頻回傳通道）相容的連接線或裝置，並將其連接到 **INPUT 1**（輸入 1）端子。

## 註

- **ARC**（音頻回傳通道）功能僅適用於使用 **INPUT 1**（輸入 1）端子的情況。
- 若您使用的音頻系統相容於電視的 **ARC** 功能，就不需要將光學音頻連接線連接至電視。

範例



## 初始設定（續）

## 重置

如果進行了複雜的調整，而且無法恢復標準設定，您可以將設定重置為出廠預設值。

- 如果已經設定了密碼，那麼請在此輸入密碼。

## 註

- 當執行「重置」時，所有設置如「影像設定」，「音頻設定」及「初始設定」設定，將還原到出廠時的預設值。

## 範例



## 資訊

## 版本確認

您可以在畫面上檢查軟體目前的版本。

## 軟體更新

此選項用於升級系統軟體以改善電視功能。

1. 按下目錄，顯示 Menu 畫面，然後按下 ◀/▶ 選擇「資訊」。
2. 按下 ▲/▼，選擇「軟體更新」，然後按下確定。
3. 按下 ▲/▼，選擇「手動更新」或「自動更新設定」，然後按下確定。
  - 相關操作根據設定而變化。

## 手動更新

選擇此方法以手動更新軟體。

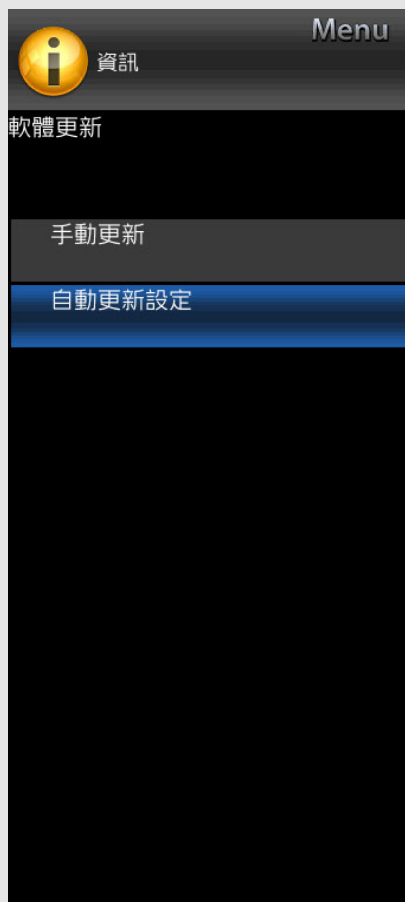
**USB 更新：** 使用包含更新檔案的 USB 記憶體更新軟體。（[請參閱第4-19到4-20頁](#)，了解「透過 USB 記憶體更新軟體」的詳細資訊。）

**網路更新：** 透過網路下載更新檔案，然後更新軟體。（[請參閱第4-21](#)，了解「透過網路更新軟體」的詳細資訊。）

## 註

- 需進行寬頻連線和網際網路設定，以使用網路更新軟體。（[請參閱第8-4到8-6頁。](#)）
- 存取和下載更新可能會耗費些許時間，這取決於網際網路連線和其他要素。

## 範例



## 資訊（續）

## 軟體更新

## 自動更新設定

## OAD 更新

- 此功能用於在「OAD 更新」設為「開啟」時，自動透過數位廣播下載版本更新軟體數據。
- 要下載，請在數位廣播期間出現下載訊息時依照指示操作。
- 一旦軟體升級完成，電視機將自動進入待機狀態，紅色 LED 狀態燈亮起。

## OAD 掃描

- 此功能用於透過數位廣播手動下載版本更新軟體數據。

## 注意

- 軟體升級正在進行中時，請勿斷開 **AC** 電源線的連接，這樣可能會導致升級失敗。如出現問題，請在軟體升級期到期前諮詢合格的服務人員。

## 網路更新

電視開啟或正在存取網際網路應用程式時，借助此功能，電視可自動連線至網路並檢查更新。有可用更新時，會顯示一條訊息。按下 ◀▶ 以選擇「是」，然後按下確定以顯示下載畫面。

（請參閱第4-21頁。）

## 註

- 寬頻連線或網際網路設定不可用時，此功能無效。
- 如果應用程式在執行中時，亦會顯示一條訊息。訊息根據應用程式而變化。



範例



資訊（續）

軟體授權

您可在畫面上閱讀軟體授權。

**SHARP** 使用條款

您可在畫面上閱讀 **SHARP** 使用條款。

**SHARP** 隱私權原則

您可在畫面上閱讀 **SHARP** 原則。

手冊

在畫面上顯示內建操作手冊。您可閱讀有關如何使用此裝置的資訊。

範例



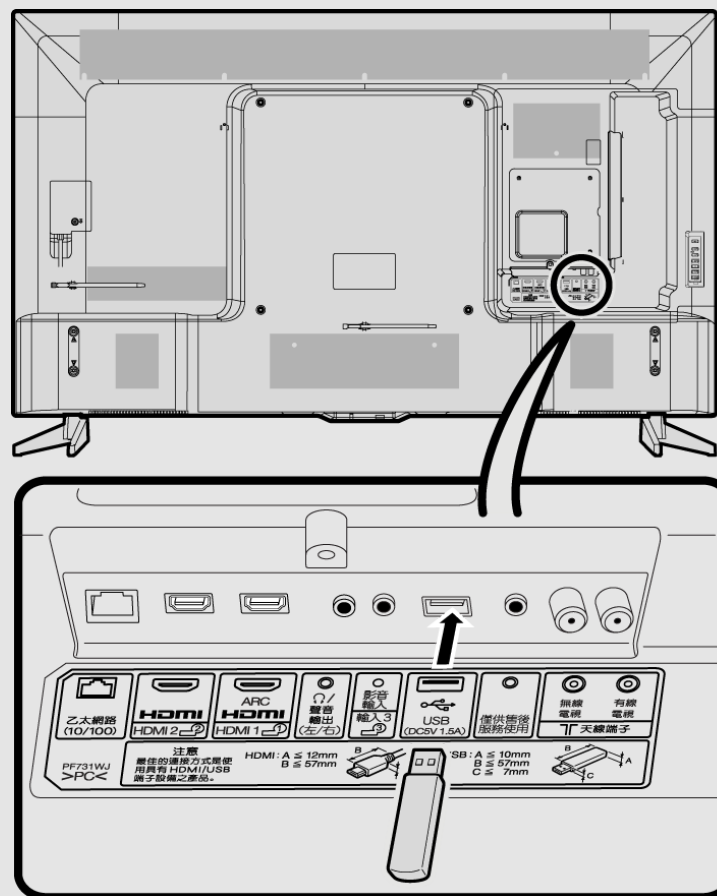
## 資訊（續）

軟體更新

手動更新

透過 **USB** 記憶體更新軟體

1. 將包含更新檔案的 **USB** 記憶體插入電視的 **USB** 端子中。



CT 4-19

中文 | ENGLISH

範例



資訊（續）

軟體更新（續）

手動更新（續）

- 按手動更新畫面上的 ▲/▼ 以選擇「USB 更新」，然後按下確定。
- 按下確定 以開始檢查 USB 記憶體中的資料。



- 再次按下確定，電視將會更新軟體。
  - 如果 USB 記憶體未正確安裝或無法在 USB 記憶體上找到正確更新檔案，則會顯示錯誤訊息。檢查 USB 記憶體上的檔案，然後重新正確插入 USB 記憶體。

範例



## 資訊（續）

## 軟體更新（續）

## 手動更新（續）

## 注意

- 軟體更新過程中不要取下 **USB** 記憶體或拔出交流電纜。
  - 確保正確遵循下述整個程序，按步操作。否則，電視將無法讀取 **USB** 記憶體中的資料，軟體更新會失敗。
5. 軟體成功更新后，會顯示表明更新程序已完成的畫面。  
顯示此畫面后，電視會自動關閉再重新開啟。
- 如果更新失敗，請檢查 **USB** 記憶體中的檔案並重試軟體更新。
6. 取下 **USB** 記憶體。

## 透過網路更新軟體

- 按手動更新畫面上的 ▲/▼ 以選擇「網路更新」，然後按下**確定**。
  - 電視連線至網路並檢查更新。
  - 若要取消，按下**確定**。
- 會顯示電視的目前版本以及軟體的最新版本。若要更新電視軟體，選擇「是」，然後按下**確定**。
  - 無法建立伺服器連線或更新不可用時，會顯示一條訊息。  
如果無法建立伺服器連線，請檢查寬頻連線以及網際網路設定。
- 下載更新檔案后，會開始軟體更新程序。

## 注意

- 軟體更新期間切勿拔出交流電纜。
4. 軟體成功更新后，會顯示表明更新程序已完成的畫面。  
4 秒后，電視會自動重啟。
- 如果軟體未成功更新，請檢查寬頻連線以及網際網路設定，然後再重試更新軟體。

範例



### 影像設定

透過下列影像設定，您可以根據喜好調整影像。

#### 註

- 有關操作螢幕顯示功能表，[請參閱第4-3頁](#)。

所選項目	◀ 按鈕	▶ 按鈕
背光	螢幕變暗	螢幕變亮
對比度	降低對比度	提高對比度
亮度	降低亮度	提高亮度
色彩	降低色彩濃度	提高色彩濃度
色調	使膚色變紅	使膚色變綠
銳利度	降低銳利度	提高銳利度

- 若要將所有影像設定項目重置為出廠預設值，請按下 ▲/▼ 選擇「重置」，按下確定，按下 ▲/▼ 選擇「是」，然後按下確定。

### 影音模式（變更畫質）

影音模式提供多個檢視選項，讓您可依照室內亮度、觀賞的節目類型或外接裝置類型等因素，選擇最符合電視周圍環境的選項。這些設定會自動儲存到各個輸入以方便使用。

標準：適用於一般照明的高清晰度影像。

電影：適用於電影。

電腦：適用於電腦。

使用者：可讓您按需自訂設定。您可為各個輸入來源設定模式。

動態：提供強調高對比度的清晰影像，適用於觀看體育節目。

動態（固定）：將影像和聲音設定變更為出廠預設值。不允許調整。

#### 註

- 您可以按下遙控器的影音模式 以選擇影音模式。

範例



影像設定（續）

進階選項

動作強化

應用動作強化，以便更清楚地觀看快速反應的視頻。（關閉，標準，進階）

註

- 「動作強化」可能會導致圖像噪聲。如果發生此事，設置該功能為「關閉」。

抑制數位雜訊

產生更清楚的視訊影像。

關閉： 不調整。

低/中/高： 您可以選擇所需的等級以觀看更清楚的視訊影像。

自動： 自動調整降噪程度。

Eagle View

「Eagle View」技術令原始移動畫面清晰呈現。（關閉，開啟）

AquoMotion Lite

「AquoMotion Lite」技術提供卓越解析度，消除動態模糊，顯示優質畫面。（關閉，高，進階）

註

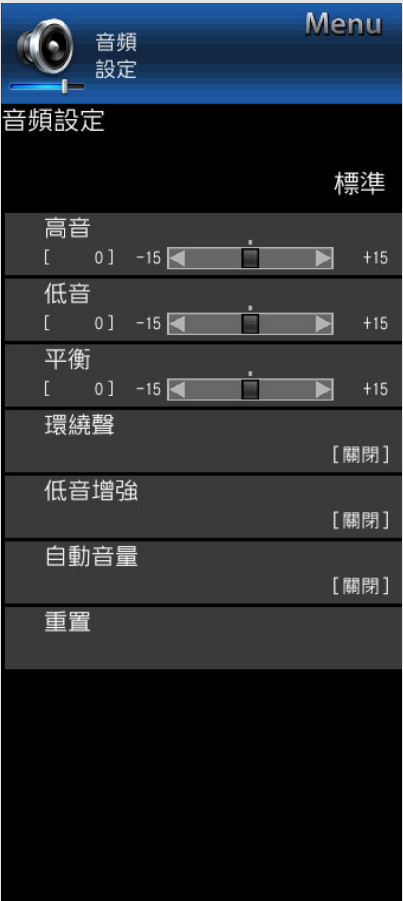
- 對於快速移動影像，此效果更顯著。
- 如果影像模糊或閃爍，請設為「關閉」。

色溫

調整色彩溫度可呈現最佳的白色影像。

項目	
高	白中帶藍的色調。
中-高	介於「高」與「中」之間的中色調。
中	自然色調。
中-低	介於「中」與「低」之間的中色調。
低	白中帶紅的色調。

範例



音頻設定

透過下列設定，您可以根據喜好調整音質。

註

- 有關操作螢幕顯示功能表，[請參閱第4-3頁](#)。

所選擇的項目	◀ 按鈕	▶ 按鈕
高音	減弱高音	增強高音
低音	減弱低音	增強低音
平衡	降低右邊揚聲器的音頻	降低左邊揚聲器的音頻

註

- 若要將所有音頻設置項目重置為出廠預設值，請按下 ▲/▼ 選擇「重置」，按下確定，按下 ▲/▼ 選擇「是」，然後按下確定。

環繞聲

環繞聲功能會從揚聲器產生環繞效果。

註

- 對於某些光碟，可能需要在 BD/DVD 播放機上設定。在此情況下，請參閱 BD/DVD 播放機的操作手冊。

低音增強 由 SRS Labs, Inc. 提供技術支援

借助此功能，您可享受低音增強音效。

關閉：輸出正常音效。

開啟：低音增強功能已開啟。

註

- 如果聽到失真低音，請設為「關閉」。

自動音量

不同音源的音量有時可能不同，例如節目和插播廣告。自動音量控制（自動音量）透過等化器減少這種問題。

關閉：不調整。

開啟：縮小不同音源之間的音量差異。結果會根據音源自動調整。

範例



## Smart TV

### 儀表板

您可顯示 **Smart TV** 主要設定清單。

### 網際網路設定

設定 **LAN** 和網際網路設定。  
([請參閱第8-4到8-6頁。](#))

### AQUOS 遙控器

從透過區域網路或無線區域網路連接的設備操作電視時，設定此功能。  
([請參閱第7-1頁。](#))

### WakeOn Wifi/LAN

讓電視可以由透過 **Wifi/LAN** 傳送的訊號啟動。

#### 註

- 首次使用 **Youtube** 時設定會自動開啟，而且在變更之前一直會保持開啟。快速啟動模式同樣會自動變成開啟。如果您想使用 **WakeOn Wifi** 功能，建議將快速啟動模式保持為開啟。( [請參閱第4-12頁。](#) )
- WakeOn Wifi/Lan** 開啟時待命能耗會增加。



範例



Smart TV （續）

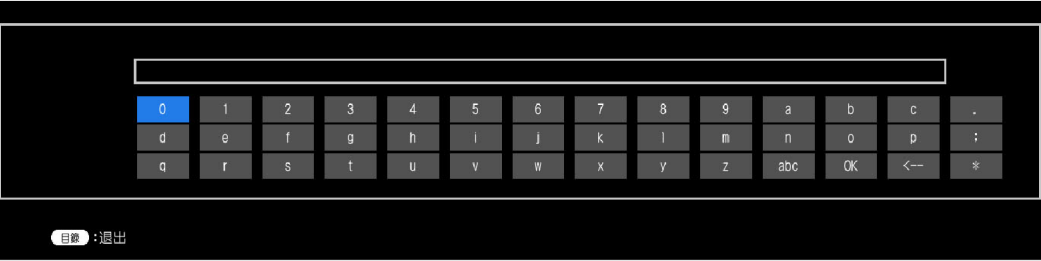
進階選項

電視名稱設定

從透過區域網路或無線區域網路連接的設備操作電視時，設定此功能。  
[（請參閱第7-1頁。）](#)

需在電視名稱設定中輸入文字時，使用軟鍵盤。

軟鍵盤



ABC

將字元切換至大寫。 如果再次按「abc」，則將字元切換至小寫。

":&12"

將字元集變更為字母、數字、符號等。

OK

套用輸入的資訊並關閉軟鍵盤。

space

輸入空格。

<--

清除字元字串。

範例



## Smart TV （續）

## 進階選項（續）

## Netflix 幫助

您可停用 **Netflix** 功能。參閱「Smart TV」>「進階選項」>「Netflix 幫助」並選擇「停用」。  
[（請參閱第8-16頁。）](#)

寬螢幕模式（僅針對 **Netflix** 使用）

選擇螢幕尺寸影像。

範例



## 系統選項

## 註

- 有關操作螢幕顯示功能表，[請參閱第4-3頁](#)。

## 電源控制

借助電源控制設定，您可節能。

## 無信號自動關機

此功能啟用時，如果超過 15 分鐘沒有接收到訊號，電視會自動關閉。

## 註

- 電源關閉前5分鐘會開始持續顯示剩餘時間，而且每分鐘會更新一次顯示。
- 當電視節目結束時，此功能可能關閉。

## 無操作自動關機

啟用此功能后，如果超過 3 小時未執行任何操作，則電視會自動關閉。  
(無效，3小時，30分鐘)

## 註

- 電源關閉前5分鐘會開始持續顯示剩餘時間，而且每分鐘會更新一次顯示。

範例



## 系統選項（續）

## 視圖選項

## 寬螢幕模式

此功能會變更螢幕尺寸。  
選擇功能表上的「視圖選項」以顯示寬螢幕模式功能表畫面。  
寬螢幕模式功能表根據輸入來源而變化。

## 4:3 模式（僅限 DTV 和 HDMI）

4:3 模式允許您在「標準」和「全螢幕」間進行選擇。  
標準：標準範圍保持 4:3 或 16:9 的縱橫比。  
全螢幕：寬影像，無邊界條。

## 自動調寬（僅限 DTV）

「自動調寬」可讓電視在不同畫面大小之間自動切換。（關閉，開啟）

## 註

- 如果影像未切換至適當的畫面大小，請使用「寬螢幕模式」。如果廣播訊號不包含長寬比資訊，此功能即便啟用也不會產生效果。

## 更換音頻

## 音頻切換 (MPX)

如果您正在觀看的節目有多重音訊，您可變更音訊。（自動，單聲道）

## 註

- 透過按遙控器上的音頻切換 可變更音訊。  
[請參閱第3-5頁](#)，了解音訊功能的詳細資訊。

## 雙語

從 3 種模式中進行選擇：雙語 I，雙語 II 和 雙語 I+II。

範例



## 系統選項（續）

## 視圖選項（續）

## 更換音頻

## 僅限音頻

收聽音樂節目時，可將顯示屏關掉，只收聽聲音。

關閉： 屏幕影像和聲音兩者都輸出。

開啟： 只輸出聲音而沒有屏幕影像。

## 註

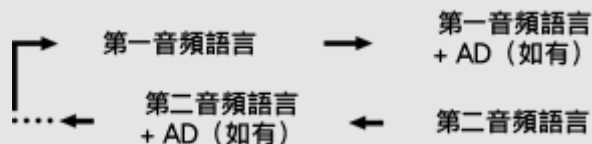
- 按下按鈕（音訊調整按鈕除外，比如 **VOL**、**MUTE**）時，螢幕影像會返回正常狀態。

## 聲音說明設定（僅限 DTV）

如果電視機接收包含音頻描述的信號，此功能允許您調整音頻描述的音量輸出。

## 切換多音頻語言

每次您在遙控器上按下音頻切換時，將會切換音頻語言。

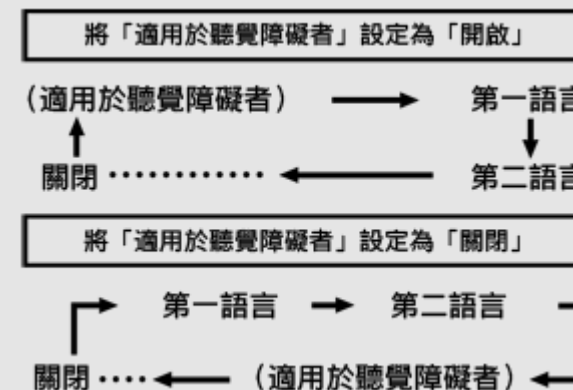


## 註

- 僅當廣播業者傳送音頻描述時，此功能才有效。

## 適用於聽覺障礙者（DVB 字幕）

當廣播含有字幕資訊時，每按一次遙控器上的字幕即可切換字幕。



## 註

- 僅當廣播業者傳送多語言字幕時，此功能才有效。

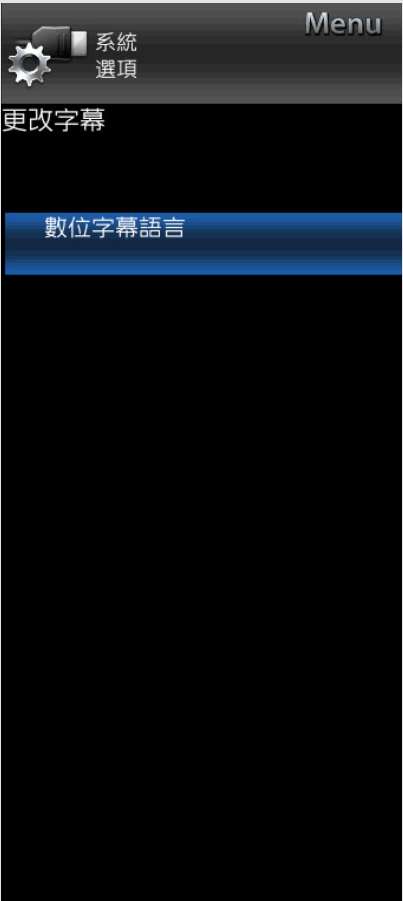
## 數位音頻語言

如果有音頻語言，可設定顯示最多兩個偏好的多音頻語言。（第一語言，第二語言）

## 註

- 如果接收的廣播不含所選語言的音頻，不會輸出該語言的音頻。

範例



系統選項（續）

視圖選項（續）

更改字幕

數位字幕語言

如果有適合的字幕語言，可顯示為弱聽者設計的圖字電視廣播字幕。（第一語言，第二語言）

註

- 如果接收的廣播不含所選語言的字幕，不會顯示該語言的字幕。

## 範例



## 系統選項（續）

## 示範（僅店模式）

您可以從數種示範模式中選擇圖像。

## 註

- 設置項目是否可选，视乎您的電視机型号而定。
- 按下遙控器上的返回 按鈕，即可退出此功能。
- 「示範」根據輸入信號類型和應用程式狀態的不同，可能不會被勾選。
- 「示範」根據輸入信號類型的不同，可能會被自動取消。

## 準備

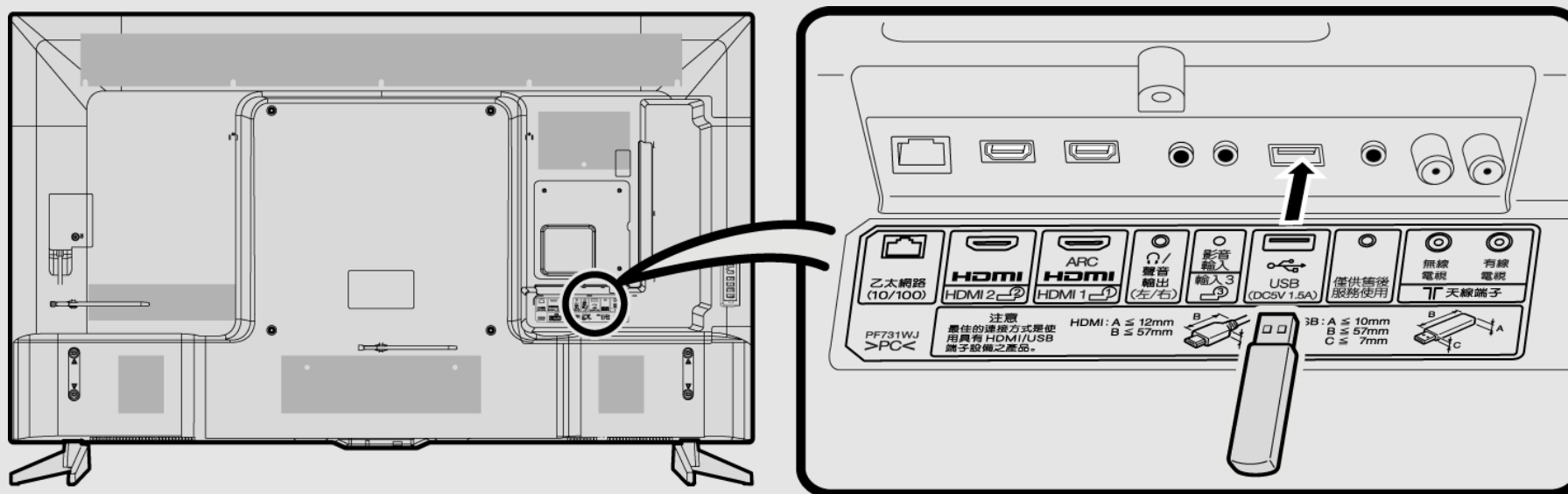
您可以將電視機連接到 USB 記憶體裝置、USB 硬碟機或家庭網路伺服器，以瀏覽圖片、聆聽音樂和觀看影片。

## 註

- 視 USB 記憶體裝置/USB 硬碟機/家庭網路伺服器而定，電視可能無法辨識記錄的資料。
- 如果 USB 記憶體裝置/USB 硬碟機/家庭網路伺服器包含多個檔案或資料夾，讀取記錄的資料可能需要花費一些時間。
- 命名檔案時只能使用英數字元。
- 可能無法顯示超過 80 個字元的檔案名稱（可能因字元集而異）。

## 連接 USB 記憶體裝置 /USB 硬碟機

將含有已記錄相片、音樂或視訊的 USB 記憶體裝置插入電視機上的 USB 端子中。





## 準備（續）

- 連接 USB 硬碟機時，務必透過交流電轉接器使用硬碟機。
- 傳輸檔案、使用投影片放映功能或切換畫面時或者在從輸入清單中退出「USB」前，切勿從電視上取下 USB 記憶體或記憶卡。
- 請勿將 USB 記憶體裝置/USB 硬碟機反覆插入電視機和從電視機移除。
- 使用讀卡機時，務必先插入 USB 記憶體裝置。

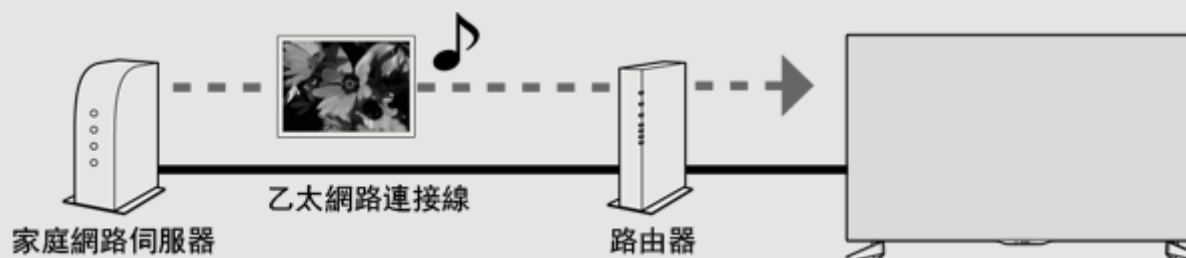
## 注意

- 將 USB 記憶體裝置連接到電視機上的 USB 端子時，請勿使用 USB 延長線。
- 將 USB 延長線與 USB 記憶體裝置一起使用可能會使電視機無法正確運作。

## 連接家庭網路伺服器

使用乙太網路線將電視機連接到家庭網路伺服器。

- 您也可以使用無線區域網路連接家庭網路伺服器。



## 註

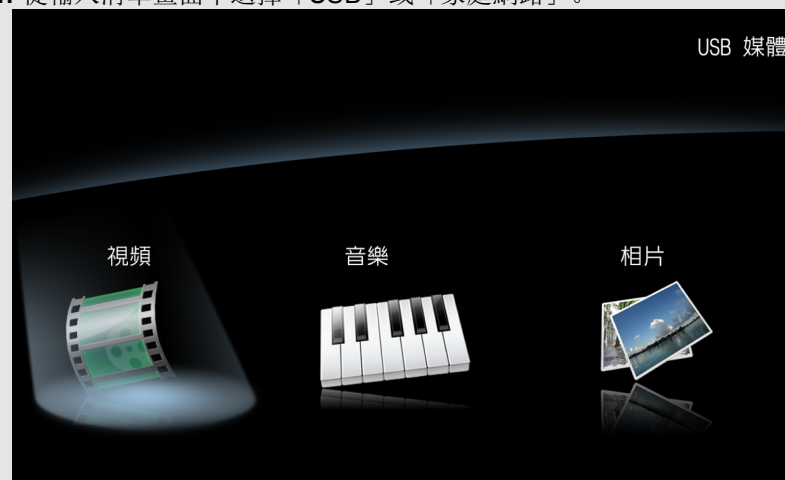
- 傳輸檔案時、畫面切換至另一畫面時或者退出「家庭網路」（從輸入清單中）前，切勿中斷家用網路伺服器與電視的連線。
- 請勿反覆連接和斷開家庭網路伺服器與電視機之間的連接。



## USB 媒體播放器

- 若要播放 USB 記憶體上的資料，請將 USB 記憶體插入電視中。

- 從輸入清單畫面中選擇「USB」或「家庭網路」。



- 按下 ◀/▶，選擇「視頻」、「音樂」或「相片」，然後按下確定。
- 按下 ◀/▶，選擇 USB 目錄，然後按下確定。
- 按下 ▲/▼/◀/▶，選擇所需資料夾，然後按下確定。

### 註

- 在「相片」和「音樂」中「寬螢幕模式」固定。
- 根據 USB 設備而定，電視機可能無法識別其中的資料。
- 超過 10 個字元的檔案名可能無法全部顯示（根據字元集而定）。
- USB 1.1 裝置中的檔案可能無法正確播放。
- 不保證可使用 USB 集線器進行操作。
- USB HDD 的相容性可能無法保證。



### 選擇要播放的資料夾

#### 註

- 如果將電視關閉後再開啟，指定到 USB 的號碼可能會改變。

### USB 裝置相容性

USB 裝置	USB 記憶體
檔案系統	FAT32、NTFS

### 相片檔案格式

格式	JPEG (.jpg)/PNG/BMP)
----	----------------------

### 音樂檔案格式

格式	位元率 [KHz]
MP3	32k、40k、48k、56k、64k、80k、96k、112k、128k、160k、192k、224k、256k、320kbps



選擇要播放的資料夾（續）		
視訊檔案格式		
容器	視訊	音訊
AVI	H.264 MPEG4 Motion Jpeg	Dolby Digital Plus LPCM ADPCM Dolby Digital
MKV	H.264 MPEG4	Dolby Digital Plus MPEG Dolby Digital
MP4	H.264 MPEG4 Motion Jpeg	Dolby Digital Plus MPEG Dolby Digital
MPEG2 – PS	MPEG2	LPCM Dolby Digital
MPG MPEG	MPEG2 MPEG1	LPCM MPEG Dolby Digital
TS	H.264 MPEG2	Dolby Digital Plus LPCM MPEG Dolby Digital

註

- 不支援逐行格式的 jpeg 檔案。
- USB 1.1 裝置可能無法正常播放。
- 無法保證使用 USB 集線器的操作。
- 視檔案而定，可能無法播放某些視訊檔案格式。
- 視檔案格式而定，某些影像可能無法以適當的縱橫比顯示。
- 不使用副檔名判斷檔案格式。

家庭網路伺服器相容性

相片檔案格式	JPEG
音樂檔案格式	LPCM、MP3
視訊檔案格式	AVI、MP4、MPG

註

- 不支援逐行格式的 jpeg 檔案。
- 視檔案或伺服器而定，可能無法播放某些視訊檔案格式。



播放 USB 記憶體裝置/家庭網路伺服器上的檔案

相片/音樂/視頻模式操作的控制面板

- 按下藍，顯示以下控制面板。

按鈕/選項表	說明	相片	音樂	視頻
確定	當選擇資料夾圖示時：進入此目錄。 當選擇縮圖時：播放所選檔案。	✓	✓	✓
▶/	播放/暫停。	✓	✓	✓
◀◀	後退。每次按後退時，速度將改變（2 倍、4 倍、8 倍、16 倍）。	-	✓	✓
▶▶	快速前轉。每次按下快速前轉時，速度會改變（2 倍、4 倍、8 倍、16 倍）。	-	✓	✓
*綠/◀◀	播放上一個檔案。	✓	✓	✓
*黃/▶▶	播放下一個檔案。	✓	✓	✓
返回/□	停止播放並返回檔案清單。	✓	✓	✓
↺↻	循環。每次按下確定時，模式將在單個循環 → 全部循環 → 無循環之間切換。	✓	✓	✓
🎵	播放/ 取消背景音樂。	✓	-	-
🔊X	靜音。按下確定在靜音和不靜音之間切換。	-	✓	✓
↺↻AB	兩種循環。按下確定，設定目前播放時間起點。按下確定，設定目前播放時間的循環結束點並開始循環播放。按下確定，按鈕取消循環。	-	-	✓
▶	慢速前轉。 每次按下慢速前轉時，速度會改變。	-	-	✓

註

- \* 控制面板顯示中，按鈕綠和黃無效。
- 與所選模式無關的資料夾中的檔案無法存取。
- 選擇的無效格式檔案會跳出警告「不支援的檔案」。



播放 **USB** 記憶體裝置/家庭網路伺服器上的檔案

相片/音樂/視頻模式操作的控制面板（續）

- 按下藍，顯示以下控制面板。

按鈕/選項表	說明	相片	音樂	視頻
	步進前轉。 每次按下確定 時，圖片將改變為下一個靜止圖片。	-	-	✓
	順時針旋轉 90°。	✓	-	-
	逆時針旋轉 90°。	✓	-	-
	放大影像。選擇以顯示較大的影像尺寸。	✓	-	-
	縮小影像。選擇以顯示較小的影像尺寸。	✓	-	-
	選擇幻燈片的播放長度。	✓	-	-
	選擇相片顯示間隔。	✓	-	-
	投影片效果。	✓	-	-
紅	選擇字幕以開啟或關閉字幕。	-	-	✓

- 註
- 與所選模式無關的資料夾中的檔案無法存取。
  - 選擇的無效格式檔案會跳出警告「不支援的檔案」。

## 使用 LINK 操作控制 HDMI 設備

### LINK 操作是什麼？

- 使用 HDMI CEC（消費性電子產品控制）通訊協定，您可以透過 LINK 操作以互動方式操作相容的系統設備（藍光光碟設備、影音擴大機、DVD）。
- 將 LINK 相容裝置透過 HDMI 認證電纜連接到電視機，您可以使用電視遙控器控制錄影機或影音擴大機。
- LINK 操作可讓您使用一台遙控器操作連接 HDMI 的設備。

### 註

- 若要將電視機連接到 LINK 相容設備，請使用市售電纜。
- 將遙控器指向電視機，而不是連接的 HDMI 設備。
- 視使用的 HDMI 電纜類型而定，可能會產生視訊雜訊。務必使用 HDMI 認證電纜。
- 使用本系統可以連接最多3台 HDMI 錄製設備和一台影音擴大機。

### 註

- 如果設備無法運作，請開啟設備電源並使用輸入選擇適當的輸入源。
  - 使用 HDMI 分離器或影音選擇器時，LINK 功能可能無法正常運作。這些裝置可能會造成影像和/或聲音中斷。
- 不需變更遙控器的設定，即可操作連接的 LINK 相容裝置。

### 單鍵播放

當電視處於待機模式時，會自動開啟電源並播放來自 HDMI 來源的影像。

### 單一遙控器

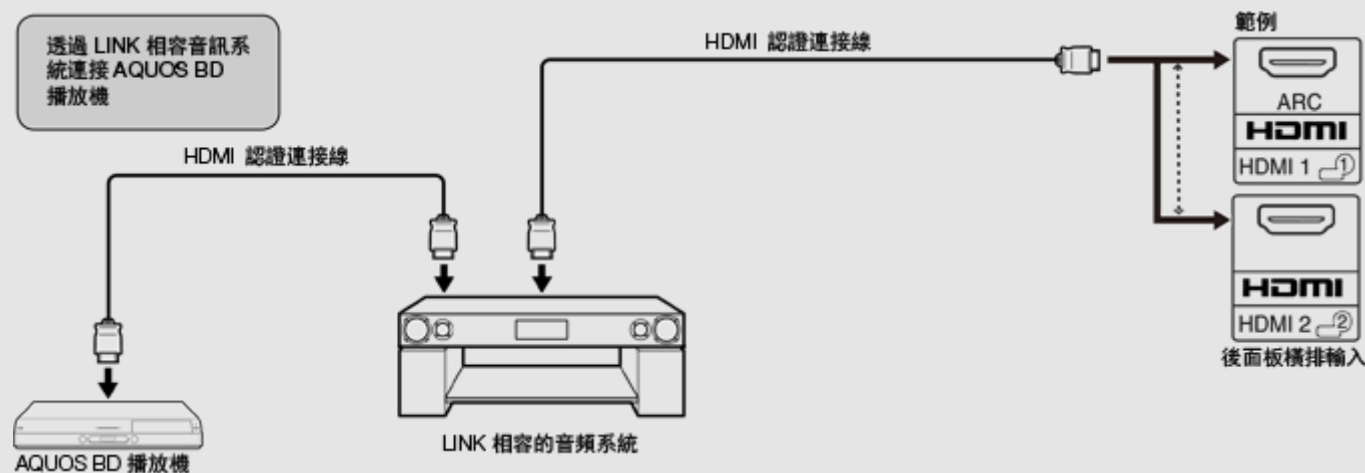
LINK 操作會自動辨識連接的 HDMI 裝置，您可以如同使用通用遙控器一樣控制電視機和裝置。

### 控制 LINK 相容的音訊系統

設定 LINK 相容音訊系統的音量。

### 註

- 以上說明為 LINK 操作功能的範例之一。
- 請參閱本操作手冊以及要搭配本電視機使用的 LINK 相容裝置的操作手冊。





使用 LINK 操作控制 HDMI 設備  
(續)

單鍵播放

LINK 操作可讓您使用一台遙控器操作連接 HDMI 的設備。

- 按下 ► 開始播放標題。
- 播放上次播放的節目。您可以在觀賞節目時使用以下按鈕。

按鈕	說明
◀◀	按住此按鈕以倒轉。
▶	開始播放。
▶▶	按住此按鈕以快速前轉。
■	停止播放。
⏸	設定暫停和靜止影像。
◀◀◀	快速按一下可將您帶往目前播放的章節起點。每按一次，就會回到上一個章節的起點。
▶▶▶	快速按一下可將您帶往下一個章節起點。每按一次，就會前往下一個章節的起點。



## 控制電視

- 透過 **RS-232C**，可以從電腦、控制台和其他裝置控制電視。
- 使用交聯 **RS-232C** 電纜（市售）進行連線，在微型插孔上使用轉換電纜。

### 註

- 本作業系統應由有使用電腦習慣的人操作。

## AQUOS 遙控器

從透過區域網路或無線區域網路連接的設備操作電視時，設定此功能。若要執行操作，請參閱「**Smart TV**」>「**AQUOS 遙控器**」。

### AQUOS 遙控器

選取「**AQUOS 遙控器**」時，「改變」會反白顯示。按下確定。

### 詳細設定

進行詳細設定（登入 ID、密碼）。

依照畫面指示進行設定。

### 裝置名稱

設定在其他網路裝置上顯示的電視名稱。

從「目錄」>「**Smart TV**」>「進階選項」>「電視名稱設定」進行設定。

## RS-232C 的通訊條件

在電腦上設定 **RS-232C** 通訊設定以符合電視的通訊條件。

電視的通訊設定如下：

傳輸速率：	115,200 bps
資料長度：	8 位元
同位位元：	無
停止位元：	1 位元
流量控制：	無

### 通訊程序

透過 **RS-232C** 從電腦傳送控制指令。

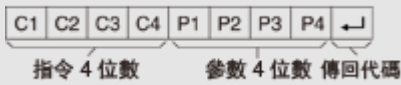
電視根據接收到的指令操作並將回應訊息傳送到電腦。

請勿同時傳送多個指令。

請等待電腦接收到良好的回應後再傳送下一個指令。

控制電視（續）

指令格式  
八個 ASCII 碼+CR

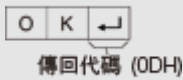


4 位指令：指令。四個字元的文字。  
4 位參數：參數 0-9、x、空白、？

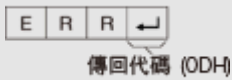
參數  
輸入參數值，向左對齊，然後將其餘部分以空白填滿。（務必為參數輸入4個數值。）  
如果輸入參數不在可調整的範圍內，將回報「ERR」。（請參閱「回應碼格式」。）  
任何數值都能取代表格中的「x」。



回應碼格式  
正常回應



問題回應  
（通訊錯誤或指令錯誤）



指令表

- 此處未列出的指令不保證能夠操作。

控制項目		指令				參數				控制內容	
電源設定		P	O	W	R	0	-	-	-	電源關閉	切換到待機。
						1	-	-	-	電源開啟	電源開啟
輸入選擇	切換	I	T	G	D	-	-	-	-	（切換）	由切換進行輸入開關。（與輸入變更鍵相同）
	電視	I	T	V	D	-	-	-	-		輸入切換到電視。（頻道保持原狀。（上一個記憶））
	0-4	I	A	V	D	*	-	-	-	0: TV、 1: HDMI 1、 2: HDMI 2、 3: 視訊輸入、 4: USB	

- 註
- 如果參數欄中出現底線（\_），請輸入空格。
  - 如果出現星號（\*），請輸入控制內容下方括號所指示範圍內的數值。
  - 任何數值都能取代表格中的「x」。

控制電視（續）

控制項目	指令				參數				控制內容	
影音模式選擇	A	V	M	D	*	—	—	—	0:（切換）、 1: 標準、 2: 電影、 4: 使用者、 5: 動態、 6: 動態(固定)、 7: 電腦	雖然現在可以選擇，但內部為切換操作。
音量	V	O	L	M	*	*	*	—	音量（0-100）	

控制項目	指令				參數				控制內容	
寬螢幕模式	W	I	D	E	*	*	—	—	0:（切換）、 1: 標準、 2: 14:9 縮放、 3: 全景、 4: 全螢幕、 5: 16:9 劇院、 6: 14:9 劇院、 7: 標準（電腦）、 9: 全螢幕（電腦）、 10: 逐點、 11: 優化掃描、 12: 自動（USB）、 13: 原尺寸（USB）	與寬螢幕模式鍵相同。
靜音	M	U	T	E	*	—	—	—	0:（切換）、 1: 開啟、 2: 關閉	

註

- 如果參數欄中出現底線（\_），請輸入空格。
- 如果出現星號（\*），請輸入控制內容下方括號所指示範圍內的數值。
- 任何數值都能取代表格中的「x」。

控制電視（續）

控制項目	指令				參數				控制內容	
環繞聲	A	C	S	U	*	—	—	—	0:（切換）、 1: 開啟、 2: 關閉	
音訊選擇	A	C	H	A	—	—	—	—	（切換）	
睡眠定時器	O	F	T	M	*	—	—	—	0: 關閉、 1: 關機定時器- 30 分鐘、 2: 關機定時器- 60 分鐘、 3: 關機定時器- 90 分鐘、 4: 關機定時器- 120 分鐘、 5: 關機定時器- 150 分鐘	
頻道	D	C	C	H	*	*	—	—	電視直接頻道（2-135）	
	I	D	T	V	—	—	—	—	輸入變更為 DTV	

註

- 如果參數欄中出現底線（\_），請輸入空格。
- 如果出現星號（\*），請輸入控制內容下方括號所指示範圍內的數值。
- 任何數值都能取代表格中的「x」。

控制電視（續）

控制項目		指令				參數				控制內容	
頻道	頻道上移	C	H	U	P	—	—	—	—	電視頻道號碼+1	如果不是電視畫面，將輸入切換到電視。（與頻道↗的功能相同）
	頻道下移	C	H	D	W	—	—	—	—	電視頻道號碼-1	如果不是電視畫面，將輸入切換到電視。（與頻道↘的功能相同）
裝置名稱		T	V	N	M	1	—	—	—		顯示在「裝置名稱」中設定的裝置名稱。
機型名稱		M	N	R	D	1	—	—	—		電視機型名稱。

控制項目	指令				參數				控制內容	
軟體版本	S	W	V	N	1	—	—	—		顯示電視軟體的目前版本。.
IP 通訊協定版本	I	P	P	V	1	—	—	—		顯示 IP 通訊協定目前支援的版本。

註

- 如果參數欄中出現底線（\_），請輸入空格。
- 如果出現星號（\*），請輸入控制內容下方括號所指示範圍內的數值。
- 任何數值都能取代表格中的「x」。

控制電視（續）

控制項目	指令				參數				控制內容
遙控器按鈕	R	C	K	Y	*	*	-	-	0-9: 0-9、 12: 電源、 13: 螢幕顯示、 15: ◀▶、 16: ▶、 17: ▶▶、 18: ▢、 19: ▶▶▶、 20: ▣、 21: ▶▶▶▶、 24: 定時關機、 28: 影音模式、 29: 寬螢幕、 30: ↺（往返）、 31: 靜音、 32: 音量 -、 33: 音量 +、 34: 頻道 ▲、 35: 頻道 ▼、 36: 輸入、 38: 目錄、 39: 首頁、 40: 確定、 41: ▲、 42: ▼、 43: ▶、 44: ▶▶、

控制項目	指令				參數				控制內容
遙控器按鈕	R	C	K	Y	*	*	-	-	45: 返回、 49: 音頻切換、 50: 紅、 51: 綠、 52: 藍、 53: 黃、 59: NETFLIX、 61: 手冊、 64: 字幕、 66: 指南、 71: 資訊、 82: RADIO、 83: 節目表、 84: YouTube

- 註
- 如果參數欄中出現底線（\_），請輸入空格。
  - 如果出現星號（\*），請輸入控制內容下方括號所指示範圍內的數值。
  - 任何數值都能取代表格中的「x」。

電腦相容性表

必須正確設定電腦，才能顯示 XGA 和 WXGA 訊號。

解析度		水平頻率	垂直頻率	VESA 標準
VGA	720 x 400	31.5 kHz	70 Hz	—
	640 x 480	31.5 kHz	60 Hz	○
		37.9 kHz	72 Hz	○
		37.5 kHz	75 Hz	○
SVGA	800 x 600	35.1 kHz	56 Hz	○
		37.9 kHz	60 Hz	○
		48.1 kHz	72 Hz	○
		46.9 kHz	75 Hz	○
XGA	1024 x 768	48.4 kHz	60 Hz	○
		56.5 kHz	70 Hz	○
		60.0 kHz	75 Hz	○
WXGA	1360 x 768	47.7 kHz	60 Hz	○
SXGA	1280 x 1024	64.0 kHz	60 Hz	○
SXGA+	1400 x 1050	65.3 kHz	60 Hz	○
1080p	1920 x 1080	67.5 kHz	60 Hz	—

VGA 和 XGA是 International Business Machines Corp. 的註冊商標。

## 連接網際網路

將電視連接到寬頻系統，可以從電視連上網際網路。

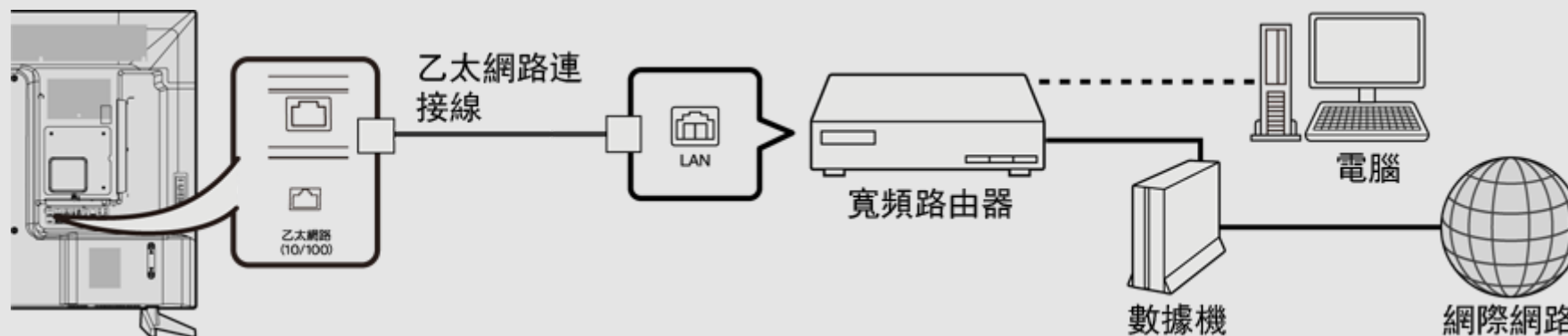
- 您可以使用多種串流內容和網際網路應用程式。
  - 必須配置網路設定，才能使用串流內容和網際網路應用程式。
- 可以從「目錄」>「Smart TV」>「網際網路設定」配置這些設定。

### 註

- 若要將電視連接到網際網路，必須具備寬頻網際網路連線。
- 如果您沒有寬頻網際網路連線，請諮詢您購買本電視的商店，或是詢問您的網際網路服務供應商或電話公司。
- 已建立網際網路連線時，不能同時使用乙太網路和無線連接。僅使用一種連接類型。

使用乙太網路線

使用乙太網路線（市售）將電視機上的乙太網路端子連接到寬頻路由器（市售）。





## 連接網際網路（續）

使用無線區域網路

本電視具備無線區域網路功能。

對於無線區域網路連接，您必須使用無線設定以連接存取點和電視。



## 註

- 本電視具備內建無線區域網路功能。另外使用 **USB** 無線區域網路轉接器可能會造成無線電通訊不符合無線電通訊規定。因此請勿使用另外的無線區域網路轉接器。
- 不能保證在所有住宅環境中的無線區域網路連接和性能。在以下情況中，無線區域網路訊號可能微弱或變差，或是連線速度可能會變慢。
  - 在混凝土、鋼筋或金屬製造的建築物中使用時
  - 放置在阻礙訊號的物體附近時
  - 與發射相同頻率的其他無線裝置一起使用時
  - 在微波爐和放射磁場、靜電荷或電磁干擾的其他裝置附近使用時
- 無法保證與沒有Wi-Fi®認證的存取點一起使用時的操作。

## 連接網際網路（續）

## 註

- 需要具備無線區域網路路由器/存取點，才能透過無線區域網路將電視機連接網際網路。關於設置，請參閱存取點的操作手冊。
- 如果您的存取點設定為隱形模式（防止被其他裝置偵測），您可能無法建立連線。在這個情況下，請關閉存取點的隱形模式。
- 必須具備穩定的連線速度才能播放串流內容。如果無線區域網路速度不穩定，請使用乙太網路連線。
- 轉讓給第三方或丟棄前，務必初始化無線區域網路設定。
- 在室外使用無線區域網路時，請遵循您所在國家的法規。
- 如果您無法在以上操作連接網際網路，將出現錯誤訊息。在此情況下，請按下目錄 關閉所連接電視的功能，以便對網路設定進行變更。
- 如果您仍然無法連接網際網路，請諮詢您的網際網路服務供應商或電話公司。
- 使用應用程式時，您不能從「目錄」>「**Smart TV**」>「網際網路設定」配置設定。如果您必須配置「網路」設定，請按下目錄 鍵關閉功能。



## Smart TV

### 網際網路設定

執行以下步驟以針對網際網路存取做出調整或確認設定。

- 1 按下目錄，顯示目錄畫面，然後按下確定。
- 2 按下 ◀▶，選擇「Smart TV」，然後按下確定。
- 3 按下 ▲▼，選擇「網際網路設定」，然後按下確定。
- 4 按下 ▲▼，選擇「連線類型」、「有線設定」或「無線設定」，然後按下確定。
  - 進行一般調整以連線至網際網路時，選擇「有線設定」或「無線設定」。
- 5 按下 ▲▼ 以選擇具體項目，然後按下確定。
- 6 按下 ▲▼/◀▶ 以選擇所需設定，然後按下確定。
- 7 按下目錄以退出。

### 連線類型

選擇連線類型。

**有線：**偵測到訊號，自動執行設定。 按需使用「有線設定」檢查和變更設定。

[請參閱第8-5頁。](#)

**無線：**在「無線設定」上設定存取點設定。

[請參閱第8-6頁。](#)



## Smart TV

### 網際網路設定（續）

#### 有線設定

您可手動調整 IP。

- 您可將「連線類型」切換至「自動」或「手動」。
- 確認各設定顯示數字。
- 如果有設定沒有顯示數字，則透過遵循螢幕上的說明指定數字。
- 透過使用遙控器按鈕**0-9**來輸入 IP 位址。



## Smart TV

### 網際網路設定（續）

#### 無線設定

進行調整並確認無線 LAN 連線所需設定（比如搜尋存取點以及存取點註冊）。

#### WPS

**WPS 按鈕：** 可讓電視使用存取點上的按鈕自動建立連線。

**WPS PIN 碼：** 透過註冊存取點 PIN 碼設定連線。

**搜尋：** 搜尋並選擇要連線的存取點。

**手動設定：** 可讓您透過輸入存取點 SSID 來進行連線。

如果您的存取點支援無線受保護設定（WPS 按鈕方法），建議您使用此功能進行無線連線。您可按存取點上的 WPS 按鈕，以自動設定設定。

- WPS 按鈕功能的名稱可能根據存取點而變化。參見存取點的操作手冊，了解詳細資訊。

1. 確認「連線類型」中的目前設定。

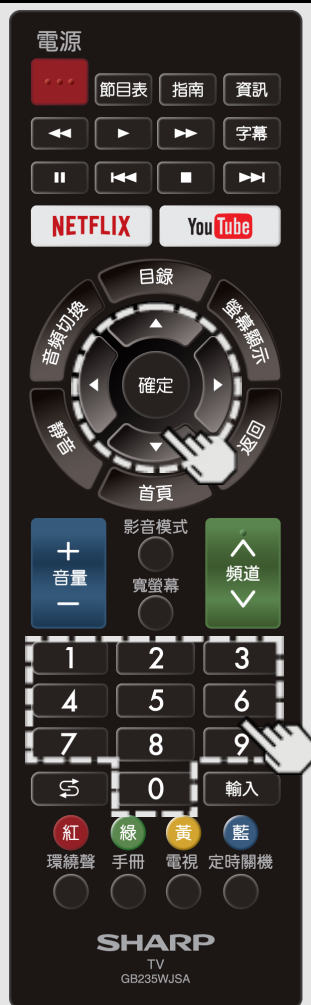
- 如果已選擇「有線」，請按下 ▲/▼ 以選擇「無線」。

2. 選擇所需連線方法，並根據顯示器上的說明進行操作。

3. 建立連線后，會顯示連線詳細資訊。按下確定。

#### 註

- 使用不具備 Wi-Fi® 憑證的存取點時，操作無法得到保證。
- 需提供無線 LAN 路由器/存取點，才能使用無線 LAN 將電視連線至網際網路。參見存取點的操作手冊，了解設定資訊。
- 如果您的存取點設定為隱形模式（可防止被其他裝置偵測到），則您可能無法建立連線。在此種情況下，停用存取點的隱形模式。
- 需具備穩定的連線速度，才能播放資料流內容。如果無線 LAN 速度不穩定，則使用乙太網路連線。
- 轉讓給第三方或處置前，請務必初始化無線 LAN 設定。
- 在戶外使用無線 LAN 時，請遵循您所在國家的法律。



## 輸入文字（軟鍵盤）

編輯輸入畫面或指定用於網際網路存取的網路設定時，透過軟鍵盤輸入文字。

### 註

- 您可輸入至多 **128** 個文字字元。
- 部分特殊字元或變音符號可能不可用，這取決於文字輸入位置。

在您輸入文字時，會顯示所輸入內容。

若要移動游標（目前輸入位置），請使用軟鍵盤上的「<-」或「->」。



在您輸入文字時，很有可能會根據所輸入的內容顯示輸入轉換候選項。

### ↑Shift

如果已選擇「字母」，則此按鍵會切換大小寫字元。  
每按一次確定，字元類型會切換一次。

### ↵

按下確定以選擇輸入字元的類型：字母或符號。

### ⌫/Delete

每次清除一個文字字元。



輸入文字（軟鍵盤）（續）

**Enter**  
套用所輸入的資訊並關閉軟鍵盤。

**Space**  
輸入空格。

**Close**  
關閉軟鍵盤而不套用所輸入的資訊。

遙控器上的按鈕	說明
▲/▼/◀/▶	移動焦點。移動至最邊緣時，焦點會移動至對面的邊緣。
確定	為目前在焦點中的按鈕執行處理。
返回	關閉軟鍵盤而不套用所輸入文字的原始輸入元素。
0-9	直接為該按鈕輸入單位元組數字。



## 使用瀏覽器

按下首頁，按下 ◀▶ 以從應用程式視窗中選擇瀏覽器圖示，然後按下確定。

- 再次按下首頁 以切換回目前收看的頻道。

瀏覽器使用按鈕

確定，▲▼/◀▶

- 按下 ▲▼/◀▶ 以選擇您想跳轉的連結，然後按下確定。

返回

- 按該按鈕以返回至上一頁。

## 註

- 限制適用於視窗顯示。





所選項目	說明	所選項目	說明
	可讓您返回至上一頁。		設定瀏覽器設定。
	可讓您移至下一頁。		顯示瀏覽歷程記錄。
	顯示首頁。		顯示書籤清單。
	重新整理頁面。 頁面載入過程中插斷頁面。	使用工具列	

您可使用工具列來控制瀏覽器以及指定設定。

- 1 按下 以選擇功能，然後按下確定。

瀏覽網頁內容

您可顯示想要閱讀的網頁內容。

- 1 按下 以移至工具列的位址區域，然後按下確定。
- 會顯示輸入位址功能表。
- 2 輸入位址，然後按下確定。
- 會顯示您想檢視的網頁內容。



## 使用瀏覽器（續）

### 注意

- 在網際網路使用過程中，如果因停電或電視插頭被拔出而導致斷電，則書籤或 Cookie 等資訊可能不會正確儲存。

對於透過電腦存取網際網路的使用者而言

- 在您透過本電視存取網際網路時，步驟可能不同於在電腦上進行以瀏覽器為基礎的常規存取。
- 在某些頁面上，視訊和音訊、文字或影像可能不會正確顯示。

### 關於連結

- 網際網路上的網頁通常包括「連結」，透過這些連結，您可跳轉至其他網頁（或網站）。
- 「連結」可採用不同形式，包括文字或影像，但是它們的工作方式始終保持一致，在您選擇它們后，您會跳轉至連結目的地。
- 已選項目（比如文字輸入欄位的連結）包含在框架中。
- 您可從「連結」跳轉至對應的連結目的地。

### 免責聲明


對於內容服務提供者提供的內容及內容質量，SHARP 公司概不負責。



## 使用瀏覽器（續）

### 瀏覽器設定

您可透過瀏覽器功能表檢查或修改瀏覽器設定。

- 1 在工具列中按下 ◀▶ 以選擇「CT 8-12



## 使用鍵盤和滑鼠

使用應用程式時，您可以使用鍵盤或滑鼠操作電視。

- 當您使用 USB 裝置時，請將裝置連接到電視機上的 USB 端子。

### 註

- 視使用的應用程式而定，鍵盤或滑鼠可能無法正常運作。



## 透過網際網路使用應用程式

透過將電視連線至網際網路，您可縱享各種寬頻內容，包括視訊、音樂和相片。



請透過選擇「自動更新設定」（「軟體更新」上）來確認電視上載入的是最新軟體。（請參閱第4-17頁）。

使用應用程式視窗來存取您最愛的網際網路應用程式。按下首頁以顯示應用程式視窗。

根據各應用程式的螢幕說明進行操作。

- 首次使用本電視存取網際網路應用程式時，畫面上會顯示免責聲明。  
按下 ▲/▼ 以選擇「同意」，然後按下確定。（您必須選擇「同意」才能使用應用程式。）
- 查看提供者的網站，了解有關功能設定和使用的詳細資訊。

### 註

- 如果顯示「」或「」，請檢查電視網路設定和連線。
- 此類應用程式由內容提供者提供。可用應用程式根據您所在國家或地區而變化。
- 應用程式的傳送速度根據網路速度而變化。查看提供者的網站，了解有關應用程式設定的詳細資訊以及其他資訊。



## 透過網際網路使用應用程式（續）

### 使用應用程式視窗

### 固定面板顯示中

您可移動應用程式圖示。

### 範例



- 1 選擇應用程式，然後按下 ▲。
- 2 按下 ◀▶ 以將圖示移動至所需位置。

### 移動圖示

您可將更常使用的應用程式圖示移至更左側。

按下 ◀▶ 以將圖示移動至所需位置。

按下確定。



## 透過網際網路使用應用程式（續）

### 停用 Netflix 功能

您可停用 Netflix 功能。參閱「Smart TV」>「進階選項」>「Netflix 幫助」並選擇「停用」。

- 若要確認 Netflix 狀態，請檢查畫面上顯示的資訊，並按一下「確定」。

疑難排解

問題	可能的解決方案
<ul style="list-style-type: none"><li>沒有電源</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>檢查您是否按下遙控器的電源。</li><li>交流電源線是否已斷開？</li><li>電源是否已開啟？</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>不能操作本機。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>閃電、靜電等外部影響可能會造成無法進行正常操作。在這個情況下，請先關閉電視電源，或是拔掉交流電源線插頭並在1或2分鐘後重新插入，然後再操作裝置。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>遙控器無法運作。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>要使用遙控器操作的設備是否正確設定？</li><li>是否依照正確的極性（+、-）裝入電池？</li><li>電池電量是否已經耗盡？（請更換新的電池。）</li><li>是否在強光或螢光燈下使用？</li><li>是否有螢光燈照射到遙控感測器上？</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>畫面被切斷/畫面有邊緣條。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>畫面大小等螢幕模式調整是否正確？ <a href="#">第3-7到3-9頁</a></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>出現奇怪的顏色、顏色太淡或顏色錯位</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>調整影像色調。 <a href="#">第4-22到4-23頁</a></li><li>房間是否太亮？在太亮的房間裡，畫面可能看起來比較暗淡。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>電源突然關閉。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>是否設定了睡眠定時器？ <a href="#">第3-6頁</a></li><li>檢查電源控制設定。 <a href="#">第4-28頁</a></li><li>本機內部溫度升高。移開擋住通風口的物體，或是清洗通風口。</li></ul>

問題	可能的解決方案
<ul style="list-style-type: none"><li>沒有影像</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>與其他組件之間的連接是否正確？</li><li>若未顯示電腦影像，請檢查下列事項：<ul style="list-style-type: none"><li>將筆記型電腦連接到電視時，確定電腦的顯示輸出模式設定為外接式顯示器。</li><li>檢查電腦的解析度設定。是否正在輸入非相容訊號？ <a href="#">第7-7頁</a></li></ul></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>HD 節目畫質不良。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>若要欣賞來自外接設備的 HD 影像，您需要設定 HDMI 連接或組件連接。</li><li>如果節目內容並非 HD 畫質，則無法顯示 HD 影像。確定您觀看的節目提供 HD 影像。</li><li>可能需要設定 HD 有線/衛星電視機上盒，才能透過有線/衛星電視輸出 HD 影像。</li><li>有線/衛星廣播可能不支援 1080p 的訊號解析度。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>電視有時會發出爆裂聲。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>這並非故障。當外殼隨著溫度改變而稍微膨脹或收縮時會發生此情況。這並不會影響電視效能。</li></ul>



疑難排解（續）

問題	可能的解決方案
<ul style="list-style-type: none"><li>沒有聲音</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>與其他組件之間的連接是否正確？</li><li>音量是否太低？ <a href="#">第3-2頁</a></li><li>您是否按下遙控器的靜音？ <a href="#">第3-3頁</a></li><li>檢查外接設備的音訊輸出。音量是否太低或靜音？</li><li>當外接設備透過 HDMI 電纜連接時，您可能需要設定要經由 HDMI 電纜輸出的音訊。</li><li>透過 HDMI 認證電纜連接電腦時，請檢查下列事項：<ul style="list-style-type: none"><li>電腦的音訊輸出是否正確設定？在電腦的聲音特性中檢查音訊輸出設定和輸出音訊格式。</li></ul>與本電視相容的音訊格式為 PCM、Dolby Digital。如果使用其他格式，就不能輸出音訊。</li></ul>

## 疑難排解 - 錯誤訊息

畫面上顯示的錯誤訊息範例	可能的解決方案
<ul style="list-style-type: none"><li>現在沒有廣播。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>檢查天線訊號線。確定天線已正確設置。</li><li>檢查節目指南中的廣播時間。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>收到不相容的音訊訊號。檢查輸出裝置設定。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>當輸入 PCM、Dolby Digital 以外的音訊格式時，會顯示此訊息。<ul style="list-style-type: none"><li>- 將外接 HDMI 設備的音訊輸出格式設定為 PCM、Dolby Digital。</li><li>- 如需設定的詳細資訊，請參閱外接設備的操作手冊。</li></ul></li></ul>

## 本產品軟體授權的資訊

### 軟體授權

您可以在畫面顯示的選單中閱讀軟體授權。請參閱「目錄」>「資訊」>「軟體授權」。

#### 軟體構成要素

本產品內含的軟體是由 **SHARP** 或第三方各自擁有版權的多個軟體構件所組成。

#### 關於在高溫和低溫環境中使用的注意事項

- 當本機在低溫空間使用時（例如房間、辦公室），圖像可能會拖尾或稍微延遲。這並不是故障，當溫度恢復正常時，本機的顯示也會恢復正常。
- 請勿將本機置於很熱或很冷的地方。也不要將本機置於受到陽光直射或接近熱源的地方，否則可能會引起外殼變形，並導致前面板故障。

儲存溫度：-20°C 至 +60°C

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

- 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.

- The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.
- The Wi-Fi Protected Setup Mark is a mark of the Wi-Fi Alliance.

電視

項目		機型： LC-60U33T/LC-60U33JT	機型： LC-70U33JT
液晶面板		153 cm	177 cm
解析度		8,294,400 像素 (3840 x 2160)	
視訊彩色系統		PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
電視功能	電視標準	類比	NTSC: M （僅適用於 CATV）
		數位	DVB-T
	接收頻道	類比 VHF/UHF	55.25—859.25 MHz
		數位 UHF	470—806 MHz
	電視調諧系統		自動預設 135 頻道
	立體聲/雙語		BTSC 系統
音訊放大器		10 W x 2	
端子	天線端子（無線電視/有線電視）		CATV 75 Ω F 類型
	僅供售後服務使用		Ø3.5 毫米插孔
	輸入1（ARC）HDMI		HDMI（HDMI 輸入）、ARC
	輸入2 HDMI		HDMI（HDMI 輸入）
	影音輸入 3		聲音輸入、視訊輸入
	聲音輸出		聲音輸出、耳機（Ø 3.5 mm 立體聲）
	USB		USB（DC5V 1.5A 輸出）
	乙太網路 (10/100 BASE-T)		網路連接器
螢幕顯示語言		英文/繁體中文	
電源要求		AC 110 V, 60 Hz	
耗電量		200 W（0.5 W 待機）	213 W（0.5 W 待機）
尺寸	不含底座	1355（寬）x 791（高）x 86（深）mm	1563（寬）x 908（高）x 86（深）mm
	含底座	1355（寬）x 858（高）x 353（深）mm	1563（寬）x 974（高）x 353（深）mm
不含底座重量（含底座重量）		25.0 kg (26.5 kg)	34.5 kg (36.0 kg)
操作溫度		0°C 至 +40°C	

- 作為不斷改進政策的一部份，SHARP 保留改進產品而變更設計和規格的權利，恕不另行通知。以上性能規格的數值為產品設備的標稱值。個別設備的相關數值可能略有差異。

注意

- 安裝液晶電視需要專業技術，因此必須由合格的維修人員進行。顧客不應自行嘗試安裝。SHARP 對由於安裝不當或安裝造成的事故或傷害不承擔任何責任。
- 開始操作前，請詳細閱讀托架隨附的說明。

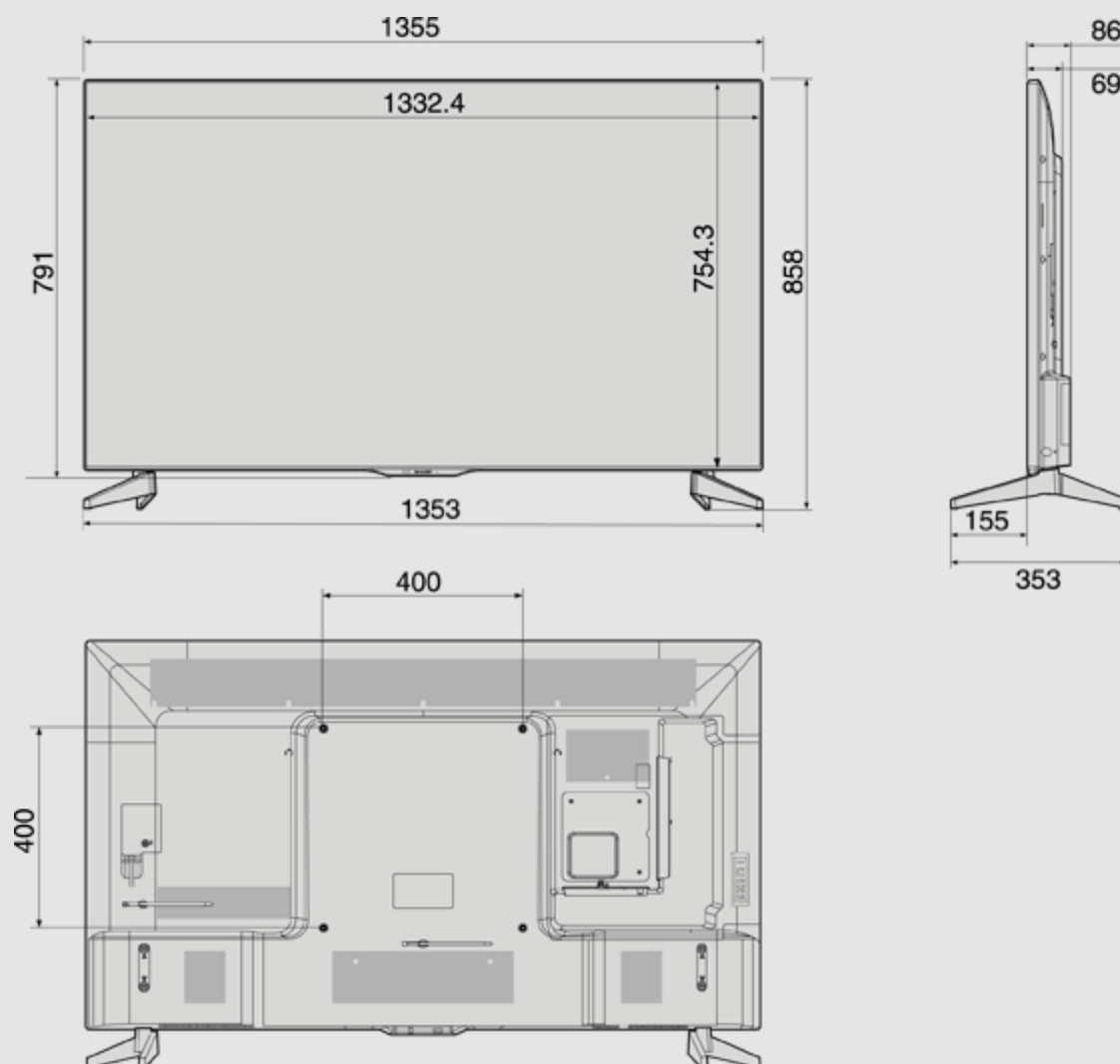
## 無線區域網路

## 規格

標準	IEEE 802.11b/g/n
安全	靜態 WEP (僅64/128位元金鑰索引1) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)
調變	IEEE802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK / DSSS HRDSSS IEEE802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, DBPSK, DQPSK, CCK, PBCC / OFDM IEEE802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM / OFDM
輸送量	IEEE802.11b: 1, 2.5, 5, 11Mbps IEEE802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps IEEE802.11n: ~300Mbps

LC-60U33T/LC-60U33JT

單位：毫米

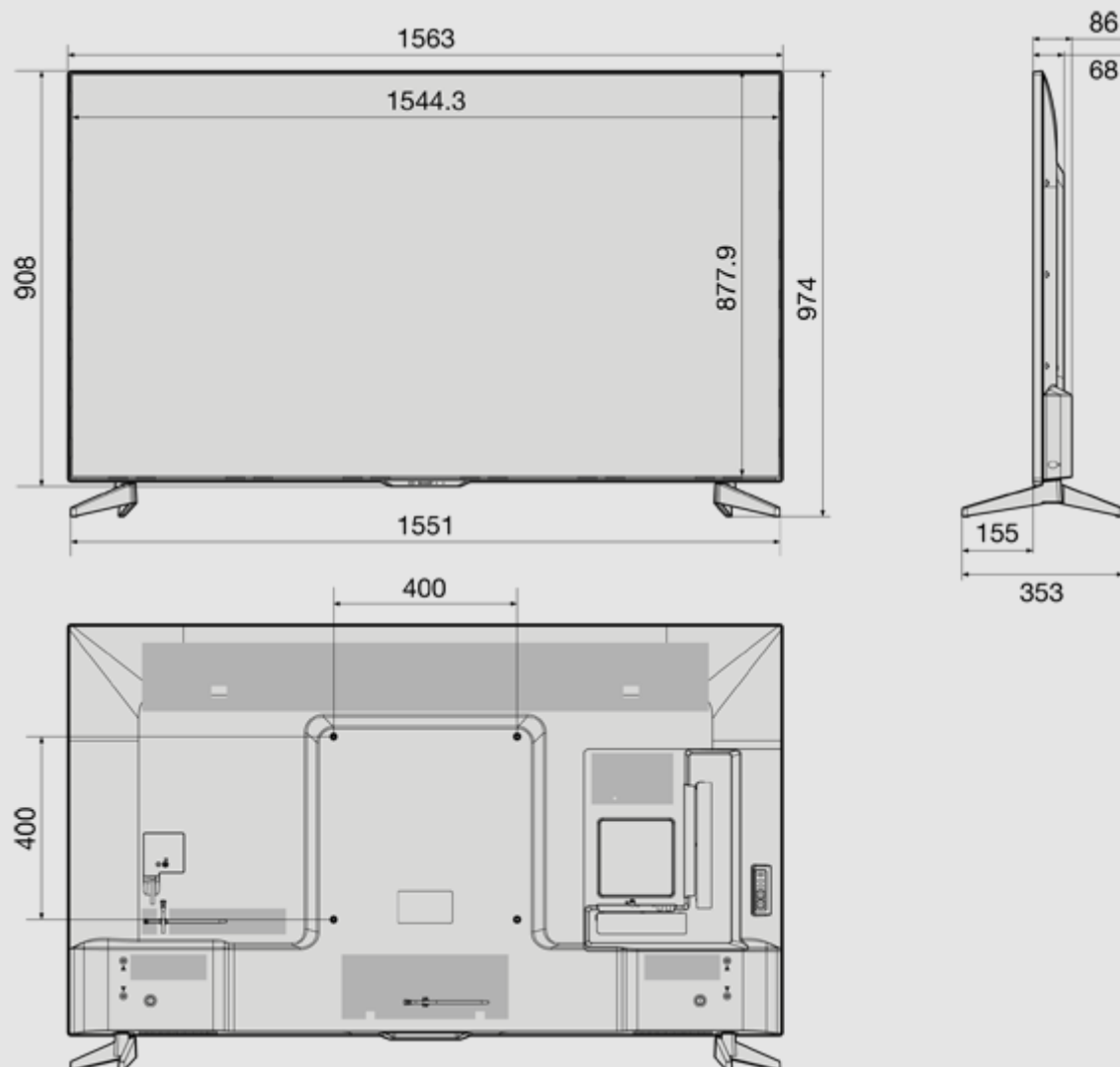


CT 12-1

中文 | ENGLISH

LC-70U33JT

單位：毫米



CT 12-2

中文 | ENGLISH



