SHARP® AQUOS androidty

LED 背光電視

操作手册

請從目錄中選擇您喜愛的頁面。 如果您想要關閉操作手冊,請按下退出按鈕。 此外,如果您想要返回上一個顯示的頁面, 請按下
(返回)按鈕。



















1.部件名稱

<<

- 1-1.電視
- 1-3. 遙控器
- 1-5.觸控板遙控器
- 2.如何選擇電視模式
 - 2-1.使用遙控器
 - 2-2.使用觸控板遙控器
 - 2-5. 首頁畫面
 - 2-7.設定
 - 2-7.Google Cast™ 裝置
 - 2-8.設備
 - 2-11. 電視設置
- 3.電視設置操作
 - 3-1. 簡介
 - 3-2.影像
 - 3-22.音訊
 - 3-30.一般
- 4.裝置操作
 - 4-1. 視訊輸入
 - 4-4. 音訊輸出
- 5.直接按鈕操作
 - 5-1.變更頻道
 - 5-2.變更音量
 - 5-3.靜音
 - 5-4.往返
 - 5-5.音訊
 - 5-6.睡眠定時器
 - 5-7. 觀看模式
 - 5-10. NETFLIX

- 6.播放相片/音樂/視訊
 - 6-1.準備
 - 6-3.選擇要播放的資料夾
 - 6-6.播放 USB 記憶體裝置/SD 記憶卡/家庭 網路伺服器上的檔案
 - 6-15.從攜帶式裝置播放檔案
- 7.使用LINK操作
 - 7-1.使用 LINK 操作控制 HDMI 設備 7-3.將智慧型手機與電視一起使用
- 8.使用電腦
 - 8-1.設定音訊輸入
 - 8-2.控制電視
 - 8-8. 電腦相容性表
- 9.使用網際網路
 - 9-1.連接網際網路
 - 9-3.使用鍵盤和滑鼠
 - 9-4. 備註

- 10.附錄
 - 10-1.疑難排解
 - 10-3. 疑難排解 錯誤訊息
 - 10-4.本產品軟體授權的資訊
- 11.商標
 - 11-1.商標
- 12.規格
 - 12-1. 電視
 - 12-2.無線區域網路
- 13.尺寸圖
 - 13-1.LC-80XU35T
 - 13-2.LC-70XU35T

LC-70XU35T LC-80XU35T

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。

型號:

序號:

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。

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。



注意

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 |。



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。

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 2歳以下幼兒不看螢幕,2歳以上毎天看螢幕不要超過1個小時

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妝脫落。
 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妝脫落。
- 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 殼變形或塗妝脫落。
- 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。
- 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, 也不要在潮濕的地下室 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。

非提供合適的通風或

遵照本製造商的指示

安裝。

- H
- 诵風—本機外殼上的散熱孔與其他開 口處都是用於散熱通風。請勿堵寒這 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



- 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 者其他仟何會產生熱 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風 口至少1m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。必須確保總是兩個人搬運 電視(LC-80XU35T: 則需三人)用兩只手

抱住它—手分別放在 電視兩側。

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
- 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。

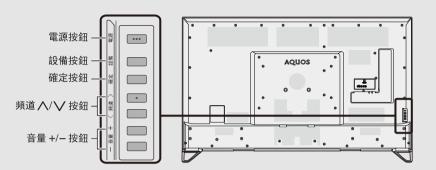
大於 1 m

電視

(前方)

遙控感應器 光感測器 1

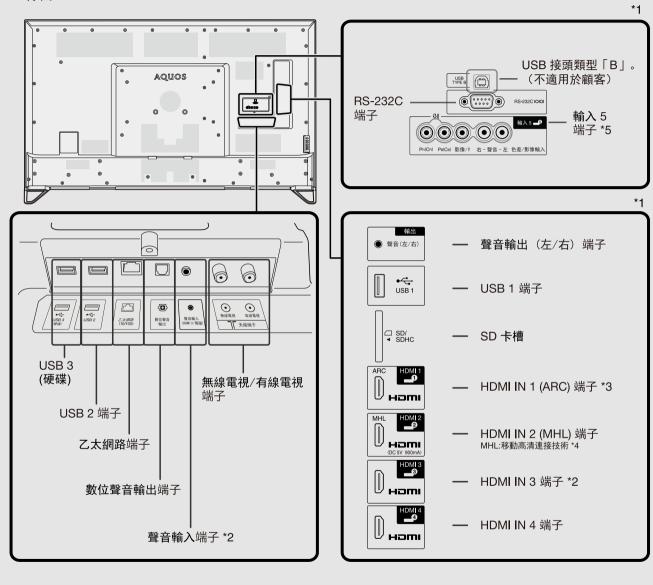
(側邊)



- *1 請參閱第3-3頁。
- 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-80XU35T 機型。

電視(續)

(背面)



- HDMI IN 1、2、3 和 4 端子都能接收 4K60P 4:4:4 訊號。 若要接收 4K60P 4:4:4 訊號,在設備選單上將 HDMI 類型設定為「全螢幕」。 (請參閱第 4-1 頁)
- *1 請參閱設置嚮導。關於外接設備連接,請參閱第7-1頁。
- *2 如需音訊選擇功能的詳細資訊,請參閱第8-1頁。
- *3 使用 HDMI IN 1 連接 ARC 相容設備。
- *4 請參閱第7-3頁。
- *5 如需色差/視訊選擇功能的詳細資訊,請參閱第4-3頁。

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** 亮度感應:開啟與關閉光學圖像控制。 (請參閱第3-3頁。)
- 4字幕: 開啟/關閉字幕語言。
- 5 HDMI1、HDMI2、HDMI3、HDMI4: 選擇 HDMI 輸入模式。
- 6 0-9: 設定頻道。(請參閱第5-1頁。)
- 7 〔往返〕:返回之前的頻道、HDMI IN 1 至4或視訊/色差輸入模式。(請參閱第5-4頁。)
- **8 NETFLIX**:顯示 NETFLIX 畫面。 電視處於關閉狀態時,按下 NETFLIX 按鈕,會啟動電視並顯示 NETFLIX (請 參閱第5-10頁。)
- **9** 設備:顯示設備畫面。 選擇電視輸入來源。(請參閱第2-8到2-10頁。)
- 10 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ , (輸入): 在畫面上選擇一個所需的項目。
- 11 (返回):返回上一個畫面。
- 12 靜音: 靜音。 (請參閱第5-3頁。)
- 13 音量+/-: 設定音量。(請參閱第5-2頁。)
- 14 紅、綠、黃、藍:使用相應的彩色按鈕選擇畫面上的彩色項目。
- 15 影音模式:選擇聲音或視訊設定。(請參閱第3-2頁。)
- 16 寬螢幕: 選擇螢幕尺寸。 (請參閱第5-7到5-9頁。)
- 17 手冊:顯示操作手冊。
- 18 等化器:選擇音質。(請參閱第3-24頁。)

遙控器(續)

<<



- 19 電視:按下以進入類比與數位電視模式。
- 20 影像: 在視訊/色差輸入模式之間切換。
- 21 退出:關閉選單畫面和應用程式。
- 22 電視設置: 顯示電視設置畫面。 (請參閱第2-11到2-12頁。)
- 23 (首頁): 顯示首頁畫面。(請參閱第2-1和2-5到2-6頁。)
- 24 節目表: DTV: 顯示節目表畫面。
- **25** 頻道 ∧ / ∨: 選擇頻道。(請參閱第5-1頁。)
- 26 定時關機: 設定睡眠定時器。(請參閱第5-6頁。)
- 27 音頻切換: 在多聲道音頻廣播期間選擇音頻模式。(請參閱第5-5頁。)
- 28 螢幕顯示: 顯示頻道資訊。
- 29 資訊
- DTV: 顯示節目資訊。

觸控板遙控器

<<



- 1 POWER (電源): 開啟電視電源或進入待機。
- 只有按下觸控板遙控器的電源按鈕時才會使用紅外線,因此您只需在按下此按 鈕時將遙控器指向遙控感測器。
- 2 EPG (節目表): DTV: 顯示節目表畫面。
- 3 AV MODE (影音模式): 選擇聲音或視訊設定。(請參閱第3-2頁。)
- 4 VIEW (寬螢幕): 選擇螢幕尺寸。(請參閱第5-7到5-9頁。)
- 5 滑桿: 可以用於顯示設備畫面。 (請參閱第2-2頁。)
- 6 觸控板: 在滑鼠模式中,輕觸此區以執行操作。在滑動模式中,將手指向上、向下、向左或向右滑動以移動焦點。

(請參閱第2-3到2-4頁。)

- 7 (返回):返回上一個畫面。
- 8 VOL+/- (音量+/-): 設定音量。(請參閱第5-2頁。)
- 9 MUTE (靜音): 靜音。(請參閱第5-3頁。)
- 10 R, G, Y, B (紅、綠、黃、藍色)鍵:使用相應的彩色按鈕選擇畫面上的彩色項目。
- 11 滑鼠/滑動模式切換按鈕:在滑鼠模式與滑動模式之間切換觸控板。(請參閱第2-2頁。)
- 12 EXIT (退出): 關閉選單畫面和應用程式。
- 13 SLEEP (定時關機):設定睡眠定時器。(請參閱第5-6頁。)
- 14 AUDIO (音頻切換): 在多聲道音頻廣播期間選擇音頻模式。 (請參閱第5-5頁。)
- 15 (首頁): 顯示首頁畫面。 (請參閱第2-1和2-5到2-6頁。)
- 16 CH ∧ / ∨ (頻道∧ / ∨): 選擇頻道。

(請參閱第5-1頁。)

- 17 TV SETUP (電視設置): 顯示電視設置畫面。 (請參閱第2-11到2-12頁。)
- 18 語音: 啟動語音搜尋。(請參閱第2-4頁。)
- 19 麥克風:用於語音搜尋和應用程式。使用麥克風時,請勿用手蓋住此部份。(請參閱第2-4頁。)

<<



節目表 頻道 影音模式 寬螢幕 音頻切換 定時關機 手冊 等化器 資訊 螢幕顯示 **AQUOS SHARP**

按下遙控器的設備和電視設置按鈕可以顯示主要電視模式。

按下 (首頁)以顯示首頁畫面。



節例

您可以進入搜尋、建議、應用程式、遊戲、輸入和設置。如需詳細資訊,請參 閱第2-5到2-6頁。

按下電視設置可顯示電視設置預覽畫面。 再次按下電視設置可顯示電視設置全螢幕。

如需電視設置的詳細資訊,請參閱第2-11到2-12和3-1到3-43頁。

按下設備可顯示設備預覽畫面。 再次按下設備可顯示設備全螢幕。

如需設備的詳細資訊,請參閱第2-8到2-9和4-1到4-6頁。

<<

使用觸控板遙控器

準備

使用觸控板遙控器前,必須依照以下程序將遙控器與電視配對。

- 1選擇 (首頁) >「設置」>「遙控器和配件」>「新增配件」。
- 2 同時按下觸控板遙控器的 (首頁)和 (返回)按鈕 5 秒。 約 20 秒後,電視螢幕上會顯示「SHARP Remote Control Device」(SHARP 遙控裝置)。
- 3 在電視螢幕上選擇 「SHARP Remote Control Device」 (SHARP 遙控裝置), 然後按下紅外線遙控器的 (輸入)。 約 5-10 秒後,會顯示已配對。準備完成。

註

- 在準備 3 中,如果顯示無法配對,請再次嘗試「準備 1-3」。
- 配對成功/失敗可能會受到周圍無線/RF 環境的影響。

滑鼠/滑動模式切換按鈕

在滑鼠模式與滑動模式之間切換觸控板。

註

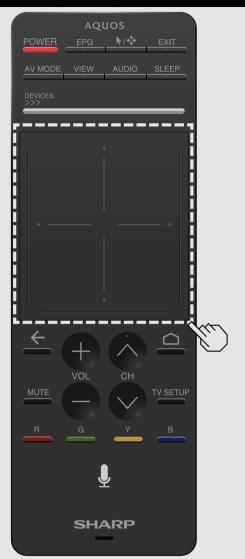
- 預設為滑動模式。
- 某些應用程式可能無法在滑鼠模式中運作。如果應用程式沒有運作,請切換到滑動模式。

滑桿

可以滑動顯示設備畫面。



- 從左邊向中央滑動以顯示設備預覽畫面。
- 從左邊向右邊滑動以顯示設備全螢幕。



使用觸控板遙控器 (續)

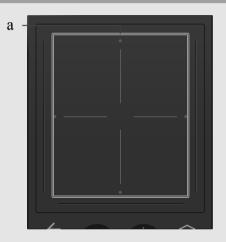
觸控板

使用觸控板時,在滑鼠模式與滑動模式之間切換。 使用滑鼠/滑動模式切換按鈕在滑鼠模式和滑動模式之間切換。 在滑動模式和滑鼠模式中,可以執行以下操作。

註

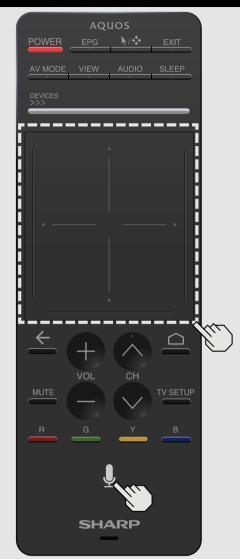
• 如果您1分鐘以上沒有在觸控板遙控器上執行操作,將進入睡眠模式。按下觸控板中央即可將觸控板遙 控器從睡眠模式恢復。但是需要 2 至 3 秒才能將觸控板遙控器從睡眠模式恢復。

滑動模式



按壓觸控板或是在觸控板表面上滑動手指可操作電視。

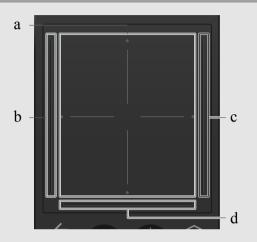
- 水平或垂直滑動一根手指: 移動焦點。
- 用一根手指按下「•」標誌: 向上、向下、向左或 向右移動。
- 用一根手指按下中央: 確認選擇。



使用觸控板遙控器(續)

觸控板

滑鼠模式



a 您可以執行以下操作。
 移動一根手指:執行與移動滑鼠相同的動作。
 按一下(按下觸控板):執行與按一下滑鼠相同的操作。

b/c 捲軸可以用於垂直捲動畫面。

d 捲軸可以用於水平捲動畫面。

註

• 如果拔掉交流電源插頭,觸控板遙控器將返回滑動模式。

語音

啟動語音搜尋。

對著遙控器底部的麥克風說出您想要搜尋的字。使用麥克風時,請勿用手蓋住此部份。

註

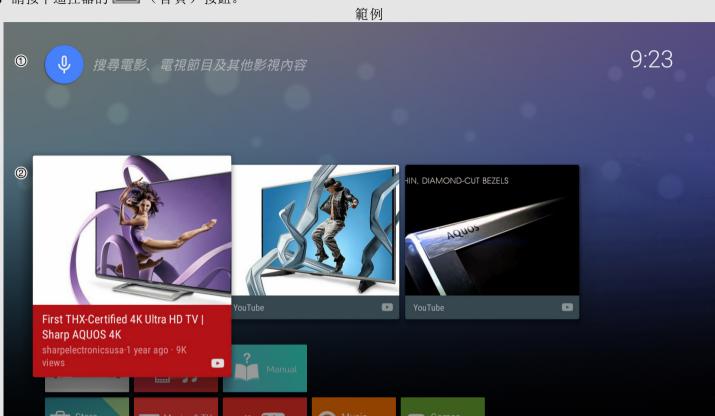
• 根據電視的狀態而定,語音搜尋可能無法啟動。



首頁畫面

<<

若要顯示首頁畫面,請按下遙控器的 (首頁)按鈕。



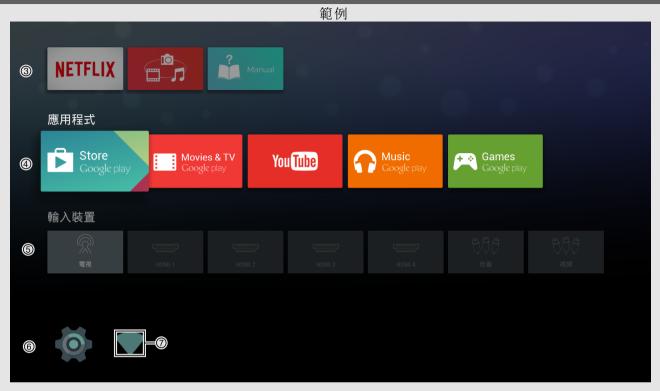
- ①開始搜尋。
- ②將顯示建議的內容。

註

• 使用麥克風時,請參閱第2-4頁。

首頁畫面(續)

<<



- ③這裡顯示安裝於電視的應用程式圖示。這裡也顯示內建操作手冊的圖示。
- ④這裡顯示新增的應用程式。
- ⑤ 切換輸入。
- ⑥ 可以在此指定多項 Android™ 設定。 如需設定的詳細資訊,請參閱後續說明。
- ⑦ 顯示網路連線狀態。

無線連接: 乙太網路連接: 無連接:

CT 2-6

設置

在首頁畫面上的設置可以指定多項 Android 設定。可以指定下列設定。



裝置	烟吹, 耐胃	翟 WiFi 和乙太網路的設定。
农且		
	Google Ca	ast: 指定多項 Google Cast 設定。
	系統音效:	開啟/關閉首頁畫面的系統聲音。
	應用程式:	檢視應用程式清單。
	休眠模式	休眠模式: 指定休眠模式(螢幕保護程式)設定。
		休眠模式開啟時間:設定啟動休眠模式前的閒置時間,以分鐘為單位。
		無操作時自動關機: 如果沒有執行操作,電視會自動關閉。
		立即開啟: 立即啟動休眠模式。
	控制	電源指示燈:當此功能設定為「開啟」時,電視前方的 LED 會亮起。
		電源控制 【ECO1】標準:根據視訊內容最佳化電量節省。 【ECO2】進階:根據視訊內容最佳化電量節省並啟用光感測器。 關閉:此功能關閉。
		網路喚醒或 MHL 喚醒:讓電視可從其他裝置透過網路或 MHL 發送的訊號 啟動。
		與重設: 檢視記憶體使用狀態或執行重置。 這置時,電視將恢復出廠預設值,而且 Google™ 帳號也會被刪除。
	關於: 查看	旨系統更新並檢視多項資訊。

	日期和時間: 設定日期與時間。
	語言: 您可以選擇一種語言。從 3 種語言中選擇(英文(US), 英文(UK) 和繁體中
	文)
	鍵盤: 切換鍵盤設定。
偏好設定	搜尋: 切換搜尋功能設定。
	語音: 切換語音搜尋設定。
	輸入裝置:變更輸入端子的標籤,並且在 HDMI CEC 控制設定之間切換。
	協助工具: 指定字幕、語音回應和替代工具的設定。可能無法套用某些字幕設定。
遙控器和配件	新增配件: 配對藍牙裝置。
	位置: 指定位置設定。
個人	安全性與限制: 指定安全與限制設定。
	新增帳戶: 新增一個帳戶。
電視設置	跳轉到電視設置: 指定多項電視設置。

• 根據您購買電視的時間而定,選單可能不同。

Google Cast 裝置

當您將 Google Cast 相容的智慧型手機或平板電腦等裝置連接到本電視時,可 以從電視的大螢幕和喇叭欣賞來自裝置的視訊和聲音。

- 1 從「首頁」>「設置」>「裝置」>「Google Cast」進行設定。
- **2** 在 Google Cast 相容的裝置上啟用 Google Cast 功能並連接到電視。 (電視螢幕會根據裝置行為改變)

- 當電視關閉或裝置連線中斷時,您必須重新連接裝置。
- 如需 Google Cast 相容裝置操作的詳細資訊,請查看該裝置的手冊。

設備

<<

全螢幕檢視

從設備全螢幕上,可以在連接的裝置之間切換。



- 1.按下 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 選擇輸入來源, 然後按下 (輸入)。
- 2.按下 ▲ / ▼ 選擇「切換至設備」, 然後按下 (輸入)。
- 來自所選來源的影像會自動顯示。
- 若未連接目標輸入, 您將能切換到輸入, 但不會輸出正確的影像和聲音。務必先連接設備。

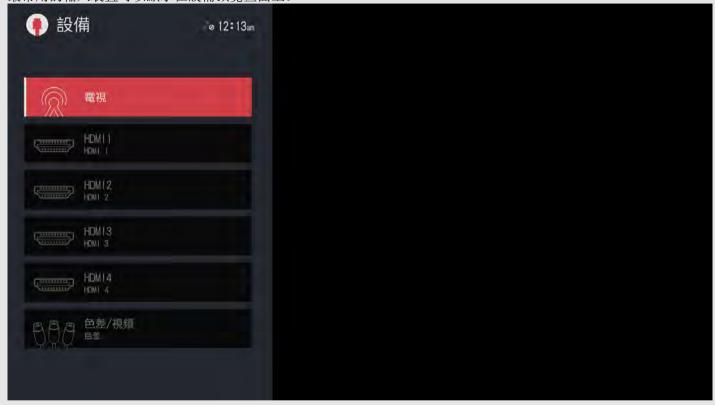
- 若要以全螢幕或預覽畫面顯示設備,請參閱第2-1頁。
- 可以從全螢幕檢視切換到其他模式。

設備(續)

<<

預覽畫面檢視

最常用的輸入裝置可以顯示在設備預覽畫面上。



設備(續)

<<

預覽畫面配置

可以設定要在預覽畫面上顯示哪些輸入裝置。

預設六個裝置。

若要新增不同的裝置,請先刪除目前裝置,然後再新增裝置。

- 1 在設備全螢幕中選擇裝置, 然後開啟設備選單。
- 2 將「以預覽模式顯示」設定為「是」。



電視設置

<<

全螢幕檢視

在電視設置全螢幕中,可以設定影像、音頻和一般的所有選單。



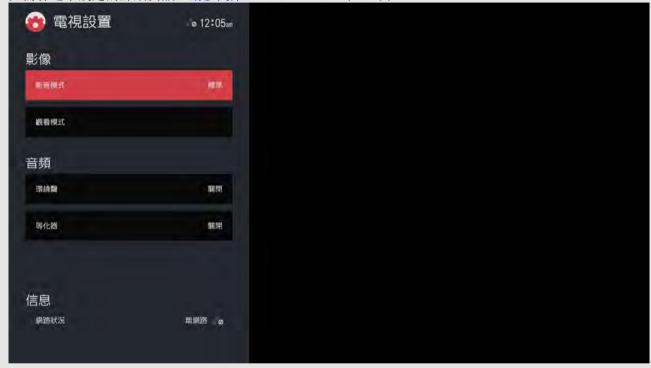
- ①顯示為紅色的項目
- 顯示目前選取的項目。
- 按下 (輸入) 可前往此項目的調整畫面。
- ② 顯示項目的目前設定。

電視設置 (續)

預覽畫面檢視

<<

在電視設置預覽畫面上,可以設定影音模式、觀看模式、環繞聲和等化器選單。如需各選單設定的詳細資訊,請參閱第3-2、3-21、3-22和5-7頁。



- 若要以全螢幕或預覽畫面顯示電視設置,請參閱第2-1頁。
- 可以從全螢幕檢視切換到其他模式。

<<

簡介

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。

- 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。



影像

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。

遊戲: 降低影像亮度以便觀看。

電腦: 適用於電腦。

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。

- 您可以為各個輸入模式選擇不同的影音模式項目。(例如:將電視輸入選擇為標準,將 色差選擇為動態。)
- 玩遊戲時, 建議將影音模式選擇為「遊戲」。
- 您可以按下遙控器的影音模式以選擇影音模式。



影像(續)

自動亮度感應(光感測器

自動調整螢幕的亮度。

關閉: 亮度固定為在「背光」中設定的數值。 開啟: 自動調整。

註

• 設定為「開啟」時,光感測器會感應周圍光線,並自動調節背光亮度。確定沒有任何物體擋住光感測器,否則可能會影響感應周圍光線的能力。



影像(續)

背光

透過下列影像設定, 您可以根據喜好調整影像。

所選項目	⋖按鈕	▶按鈕
背光	螢幕變暗	螢幕變亮

若要將所有影像調整項目重置為出廠預設值,請按下 ▲/▼選擇「重設畫面」,按下●(輸入),按下 ▲/▼選擇「是」,然後按下●(輸入)

註

• 當您將「自動亮度感應」(光感測器)設定 為「開啟」時,無法使用「背光」。



影像(續)

對比度

透過下列影像設定,您可以根據喜好調整影像。

所選項目	◀ 按鈕	▶按鈕
對比度	降低對比度	提高對比度

若要將所有影像調整項目重置為出廠預設值,請按下 ▲/▼選擇「重設畫面」,按下
●(輸入),按下 ▲/▼選擇「是」,然後按下 ●(輸入)

<<

範例



影像(續)

亮度

透過下列影像設定, 您可以根據喜好調整影像。

所選項目	⋖按鈕	▶按鈕
亮度	降低亮度	提高亮度

若要將所有影像調整項目重置為出廠預設值,請按下 ▲/▼選擇「重設畫面」,按下
●(輸入),按下 ▲/▼選擇「是」,然後按下 ●(輸入)

<<

範例



影像(續)

色彩

透過下列影像設定,您可以根據喜好調整影像。

所選項目	▼按鈕	▶按鈕
色彩	降低色彩濃度	提高色彩濃度

若要將所有影像調整項目重置為出廠預設值,請按下▲/▼選擇「重設畫面」,按下
●(輸入),按下▲/▼選擇「是」,然後按下●(輸入)



影像(續)

色調

透過下列影像設定,您可以根據喜好調整影像。

所選項目	◀ 按鈕	▶按鈕
色調	使膚色變紅	使膚色變綠

若要將所有影像調整項目重置為出廠預設值,請按下 ▲/▼選擇「重設畫面」,按下 ●(輸入),按下 ▲/▼選擇「是」,然後按下 ●(輸入)

<<

範例



影像(續)

銳利度

透過下列影像設定,您可以根據喜好調整影像。

所選項目	◀ 按鈕	▶按鈕
銳利度	降低銳利度	提高銳利度

若要將所有影像調整項目重置為出廠預設值,請按下 ▲/▼選擇「重設畫面」,按下
●(輸入),按下 ▲/▼選擇「是」,然後按下 ●(輸入)



影像(續)

進降

解析度增強

請基於您的觀看偏好選擇 8K 解析度模式。

模式2: 更適合靜態圖像或非動作視訊。

模式1: 更適合快速運動視訊,如體育節目和動作電影。

關閉: 標準觀看模式。



影像(續)

進降

動態範圍

這種技術會根據圖像顯示的亮度自動調整LED背 景光。

所選項目	說明
進階高	先進增強(高)
進階 中	先進增強(中)
進階 低	先進增強(低)
標準	標準增強
關閉	不調整



影像(續)

進降

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。

所選項目	說明
AquoMotion 1000/1200	打開或關閉LED背景光為120 赫茲驅動顯示。
高	為獲得更清晰的圖像。
低	
關閉	原始圖像。

- "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"。
- 當影音模式設置為"遊戲"時,則無"動作強化"功能。



影像(續)

谁降

C.M.S. (色彩管理系統)

使用六色調整設定管理色調。

色彩管理系統-色度:這是將色調調整成偏紅或偏藍的標準。

數值越低,影像越暗。

註

若要將所有調整項目重置為出廠預設值,請按下 ▲/▼選擇「重設畫面」,然後按下
 (輸入)。



影像(續)

谁郎

C.M.S. (色彩管理系統)

使用六色調整設定管理色調。

色彩管理系統-飽和度:增加或減少所選色彩的飽和度。

數值越低,影像越暗。

註

若要將所有調整項目重置為出廠預設值,請按下 ▲/▼選擇「重設畫面」,然後按下
 ●(輸入)。



影像(續)

谁降

C.M.S. (色彩管理系統)

使用六色調整設定管理色調。

色彩管理系統-亮度:數值越高,影像越亮。數值越低,影像越暗。

註

若要將所有調整項目重置為出廠預設值,請按下 ▲ / ▼ 選擇「重設畫面」,然後按下
 (輸入)。



影像(續)

進降

色溫(色溫)

為了獲得更好的白平衡,請使用色溫校正。

高: 青白色中 - 高: 中 - 市:

中: 中 - 低: 紅白色

以: NI E

註

若要將所有調整項目重置為出廠預設值,請按下 ▲ / ▼ 選擇「重設畫面」,然後按下
 ●(輸入)。



影像(續)

谁陛

灰度係數調節

在亮區與暗區之間調整影像色調差異。按下 ◀或▶可以將灰度係數調節範圍設定為最大+3 和最小-3。



影像(續)

進降

電影模式(3:2下拉)

此功能提供以高品質播放原本以 **24** 幀/秒編碼的 影像,如電影。

開啟:確保高品質播放時提供更流暢的影像動作。

關閉:標準觀看模式。

註

• 視輸入訊號類型而定,「電影模式」可能無效。



影像(續)

進降

視訊降噪

產生更清楚的視訊影像。

自動: 自動調整降噪程度。

高/中/低:您可以選擇所需的等級以觀看更清楚的視訊影像。

關閉:不調整。

註

• 正在輸入電腦格式時,「視訊降噪」不適用。



影像(續)

進降

動態對比度

根據場景自動調整影像對比度。

進階選項:在任何場景中產生對比度較高的影像。

標準: 在明亮的場景中產生對比度高的影像。

關閉:不調整。



影像(續)

重設畫面

將畫面設置恢復為出廠預設值。若要重置,選擇 「是」,然後按下 ● (輸入)。

範例



音頻

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。

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。

關閉:不調整。

註

• 當「輸出選擇」設定為「可變的」時,音頻 選單會變成灰色。

(請參閱第4-4頁。)

範例



音頻(續)

透過下列設定, 您可以根據喜好調整音質。

所選項目	▼按鈕	▶按鈕
平衡	減少來自右側揚聲 器的聲音	減少來自左側揚聲 器的聲音

- 當「輸出選擇」設定為「可變的」時,音頻 選單會變成灰色。
- (請參閱第4-4頁。) 若要將音頻調整項目重置為出廠預設值,請 按下 ▲ / ▼ 選擇「音訊重置」,按下
 - ●(輸入),按下▲/▼選擇「是」,然後按下●(輸入)。

範例



音頻(續)

等化器

此功能可讓您變更音質。從以下可用設定中選擇。

搖滾/流行/現場/舞曲/電子舞曲/經典/輕音樂/ 關閉

註

• 當「輸出選擇」設定為「可變的」時,音頻 選單會變成灰色。

(請參閱第4-4頁。)



音頻(續)

環繞聲

環繞聲功能會從揚聲器產生環繞效果。

- 當「輸出選擇」設定為「可變的」時,音頻 選單會變成灰色。
 - (請參閱第4-4頁。)
- 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。



音頻(續)

低音增强

此功能可改善音質。 低音區將擴大,而由於壓縮資料而遺失的中音區 和高音區的聲音都會恢復。

註

• 當「輸出選擇」設定為「可變的」時,音頻 選單會變成灰色。

(請參閱第4-4頁。)



音頻(續)

背掛式安裝設置

即使電視安裝於牆上,也可選擇適合目前觀看節目的最佳音訊。



音頻(續)

聲音說明設定(僅限DTV)

此功能可讓您在電視接收到包含聲音說明的訊號時輸出聲音說明。

- 當您選擇與聲音說明相容的廣播時,會在主音訊上疊加聲音說明。
- 此功能僅適用於 DTV 廣播。 ATV 或外部輸入不會顯示此「聲音說明設定」選單。
- 只有從揚聲器聲音輸出、耳機聲音輸出和音 頻輸出聲音上輸出聲音時,才會在主音訊上 疊加聲音說明。數位音頻輸出和 HDMI 聲音 輸出不會輸出聲音。
- 此功能不適用於 AQUOS 音訊揚聲器系統。
- 此功能不適用於播放 USB 記錄內容。



音頻(續)

將音頻設置恢復為出廠預設值。若要重置,選擇 「是」, 然後按下 ● (輸入)。

註

■ 當「輸出選擇」設定為「可變的」時,音頻 選單會變成灰色。 (請參閱第4-4頁。)

一般

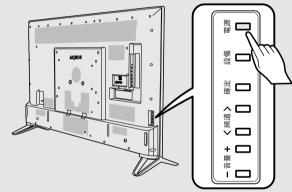
<<

自動安裝

購買電視後,第一次開啟電源時,會出現初始自動安裝精靈。按照選單指示操 作,並且依序進行必要的設定。

開啟電源前確認以下事項

- 天線訊號線是否已連接?
- 交流電源線是否已插入?
- 1按下電視機上的電源。
- 出現初始自動安裝精靈。



- 2 設定螢幕顯示語言。
- 按下 ▲ / ▼ 選擇想要的語言, 然後按下 (輸入)。
- 3 按下 ▲ / ▼ 選擇您的 Wi-Fi 網路。
- 4 按下 ▲ / ▼ 檢視 Google 服務條款與 Google 隱私權政策。
- 5 選擇電視位置。
- 接下 ▲ / ▼ 選擇您要使用本電視的位置, 然後接下 (輸入)。
- 6 按下 ▲ / ▼ 檢視夏普使用條款和夏普隱私權政策。

7 選擇電視的位置。

按下 ▲ / ▼ 選擇您要使用本電視的位置, 然後按下 ● (輸入)。 家:

- 設定為最適合用於一般家庭觀賞與節能。
- 「標準」為「影音模式」設定的預設值。

商店:

- 設定為在零售店展示時發揮最佳效果。
- 「動態(固定)」為「影音模式」設定的預設值。如果變更「影音模式」,經過 30 分鐘沒有操作電視或遙控器時,電視將自動切換回「動態(固定)」。

- 商店:完成初始自動安裝後,將顯示示範影像。如果您不小心選擇了「商店」,請前往「一般」>「出廠預設-電視」>「是」>再次選擇「家」。
- 8 請選擇 ▲ / ▼ 啟動電視頻道設置。
- 9 開始頻道搜索。前往「一般」>「頻道搜索」。



一般(續)

頻道設置

節目設置

自動搜索程序僅可在「頻道搜索」選單中執行。可以自動或手動調諧頻道。

數字設置(僅限 DTV)

您可以手動重新指定 DTV 頻道設定。

手動搜索

在指定頻段內新增服務。

• 使用 ▲ / ▼按鈕 輸入頻道。

頻道跳躍

您可以選擇要跳躍的頻道。

註

• 只有在 DTV 模式下觀看電視時,才能使用「數字設置」選單。

模擬設置

您可以手動重新指定電視頻道設定。

註

• 當有可用 ATV 頻道且在 ATV 模式下觀看電視時,「模擬設置」選單可用。

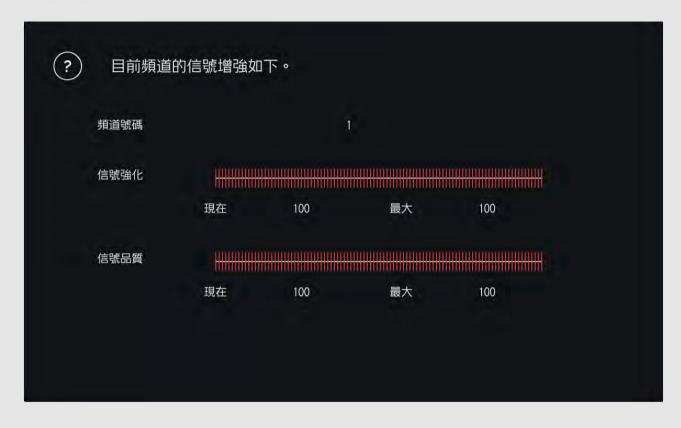


一般(續)

頻道設置

天線設置-數位

如果第一次安裝 DTV 天線或重新放置,請一邊查看天線設置畫面,一邊調整天線的對準方式,以獲得良好的接收情況。





一般(續)

個人設置

家長控制 (僅限 DTV)

用於啟動或關閉家長控制功能。如果您沒有先設定秘密號碼,就不能從選單選擇此功能 (預設: 1234)。

評等

選擇您想要的評等。



一般(續)

個人設置

下載設置 (僅限廣播)

搜尋更新

觀看 DTV 時,電視會自動判斷是否有新的軟體 版本可以使用。

項目		
是	觀看 DTV 時,自動搜尋可用的新軟體更新。	
否	不搜尋更新資訊。	



一般(續)

個人設置

數位音訊語言(僅限 DTV)

切換多種音訊語言 每次按下遙控器的音頻切換,就會切換音訊語 言。

- 此功能根據來自廣播器的音訊語言資訊而 定。
- 如果接收到的廣播不含所選語言的音訊,就不會輸出該語言的音訊。

範例



一般(續)

個人設置

字幕(僅限 DTV)

如果提供字幕,可設定最多兩個偏好的顯示字幕語言(包括針對聽覺障礙人士設計的字幕)。

可選擇的項目

- 第一語言
- 第二語言
- 針對聽覺障礙人士

切換字幕語言 每次按下遙控器的字幕,就會切換字幕。

將「針對聽覺障礙人士」設定為「是」 針對聽覺障礙人士設計的字幕優先於各個字幕語 言設定 (例如: 「第一語言」、「第二語言」 等)。

註

• 當節目不含字幕資訊時,不會顯示字幕。



一般(續)

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8-2頁。)



一般(續)

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。

- 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。



一般(續)

谁階選項

秘密號碼

可讓您使用秘密號碼以避免不小心變更某些設定。

輸入秘密號碼:

輸入目前設定的秘密號碼。

(預設: 1234)

設置秘密號碼

您可以使用 0-9 設定與變更秘密號碼。

是:變更或設定秘密號碼。

否: 將顯示上一個畫面。

- 為了預防萬一,請記下秘密號碼並保管在熟悉的地方。
- 如果您沒有先設定秘密號碼,就不能從選單選擇電視頻道設置和家長控制。



一般(續)

進階選項

節目名稱顯示(僅限 DTV)

此功能可讓您透過調諧頻道顯示節目資訊,例如 標題和播出時間。

註

• 只有在選取 DTV 模式時,才能使用此功能。



一般(續)

進階選項

操作鎖定

此功能可鎖定電視和遙控器的操作按鈕。

關閉:不調整。

遙控器控制鎖定:遙控器上的所有按鈕都鎖定。

按鈕控制鎖定:電視機上的所有按鈕都鎖定,但電源除外。

選取「遙控器控制鎖定」或「按鈕控制鎖定」時,會出現確認畫面。

是: 鎖定操作按鈕。

否:不調整。

註

• 使用電視機的控制台將遙控器上的按鈕解 鎖。

(請參閱設置嚮導。)



一般(續)

進階選項

電視位置

選擇「家」或「商店」做為您計劃安裝電視機的地點。

- 通常將「電視位置」設定為「家」。
- 如果您將「電視位置」設定為「商店」,就不能使用某些選單。



一般(續)

進階選項

示範 (僅商店模式)

您可以從數種示範模式中選擇圖像。

- 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 **EXIT** 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。



一般(續)

出廠預設-電視

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。

• 如果您已設定秘密號碼,請在這裡輸入 4 位數秘密號碼。

- 語言設定不會變更。
- 若要重置所有資料,包括 Google 帳號,請 從首頁畫面上的設置執行「儲存空間與重 設」。



視訊輸入

HDMI1

HDMI 類型選擇。

設定 HDMI IN 1、2、3、4 端子的 HDMI 類型。 連接 HDMI 4K60P 4:4:4 裝置時,設定為「全螢 幕」,連接 HDMI 4:2:0 裝置時,設定為「限 制」。



視訊輸入(續)

HDMI3

音訊選擇

此功能可將端子設定為輸出電腦音訊。 調整項目因輸入源而異。選擇對應電腦所連接端 子的輸入源,然後調整所需的項目。 若要執行操作,請參閱「設備」>「視訊輸入」 >「HDMI 3」>「音訊選擇」。

HDMI 3

高清晰度多媒體介面(數位): 當您使用 HDMI 認證電纜連接電視與電腦,並且透過 同一條電纜輸入音訊時,選擇此項。

高清晰度多媒體介面+類比:當您使用 HDMI 認證電纜連接電視與電腦,並且透過 Ø 3.5 mm 立體聲微型介面輸入音訊時,選擇此項。

- 當「音訊選擇」設定為「高清晰度多媒體介面+類比」時,如果您只使用一條 HDMI 認證電纜連接HDMI相容的設備,將不會產生聲音。若要產生聲音,您應進行類比音訊連接。
- 如果您想要只使用一條 HDMI 認證電纜連接 HDMI 相容的設備,請將「音訊選擇」設定 為「高清晰度多媒體介面(數位)」。
- 只有 HDMI IN 3 可設定「音訊選擇」。

視訊輸入(續)

色差視頻選擇

針對套用到色差輸入或視訊輸入端子的影像輸 入,請分別切換到「色差」或「視頻」。

色差: 選擇色差視訊。

視頻:選擇複合視訊。

註

- 如果沒有顯示(彩色)影像,請嘗試變更成 另一種訊號類型。
- 關於訊號類型,請查看外接設備的操作手 冊。

是



音訊輸出

內建揚聲剝

輸出選擇

- 可讓您選擇控制音訊輸出的類型。
- 固定的:使用遙控器或電視機上的 音量+/-調整透過揚聲器輸出的聲音。 透過聲音輸出端子的聲音不可調整,並且以 一致的等級輸出。
- 可變的:使用遙控器或電視機上的 音量+/-調整透過聲音輸出端子的聲音。 將透過揚聲器輸出的聲音靜音。



音訊輸出(續)

立體聲微型介面

音訊設置

您可以將數位音訊輸出到影音擴大機或數位聲 音輸入端子連接電視機數位聲音輸出端子的類 似裝置。請選擇與您所觀賞節目的音訊格式以及 外接設備相容的音訊輸出格式。

PCM: 用於連接不支援 Dolby Digital 的設備。 輸出與正在觀看的節目音訊相同的音訊 (主、副、主/副)。

取樣率 48 kHz 以下的雙聲道音訊以線性 PCM 音訊輸出。

位元流:用於連接支援 Dolby Digital 的音訊系統。透過主聲道和副聲道輸出音訊。

- 即使選取「位元流」,類比頻道音訊、視訊/ 色差輸入音訊、電腦輸入音訊和 HDMI 類比 輸入音訊仍會以 PCM 模式輸出。
- 即使選取「位元流」, PCM 數位輸入訊號仍會以 PCM 模式輸出。



音訊輸出(續)

HDMI1/ARC

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。

內置揚聲器:聲音從電視揚聲器輸出。

外部設備:來自電視揚聲器的聲音靜音,只能 聽到來自 LINK 相容音訊系統的聲音。

• 您可以使用音量 +/- 和靜音。

音訊設置

您可以將數位音訊輸出到影音擴大機或 HDMI 端子連接電視機 HDMI1/ARC 端子的類似裝置。請選擇與您所觀賞節目的音訊格式以及外接設備相容的音訊輸出格式。

(請參閱第4-5頁。)



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 ∧ / ∨。 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 → ● (輸入)

若要選擇一個 3 位數頻道號碼 (例如頻道**115**):

接下 $1 \rightarrow 1 \rightarrow 5 \rightarrow ●$ (輸入)

- 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 -。



音訊狀態

内容	輸出設備	輸出選擇	
内分		固定的	可變的
電視、	電視揚聲器	可變的聲音	靜音
HDMI、 色差、	聲音輸出	固定的聲音(最 大音量)	可變的聲音
複合、 内容播放機	數位聲音輸出、 HDMI IN 1(ARC)	固定的聲音(最大音量)	固定的聲音(最 大音量)
YouTube™、	電視揚聲器	可變的聲音	靜音
Netflix、 Google Play™ [電影和電視]及 Android APP	聲音輸出	與電視揚聲器相 同的音量	可變的聲音
	數位聲音輸出、 HDMI IN 1(ARC)	與電視揚聲器相 同的音量	與聲音輸出相同 的音量



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 5 (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 5 (往返)可切換回目前調諧的頻道。

- 使用 5 (往返),只有來自電視、HDMI 1 至4或視訊/色差的輸入會儲存在記憶體中。



音訊

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

- 六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



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



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。

關閉 →30 分鐘→60 分鐘→90 分鐘 →180 分鐘←150 分鐘←120 分鐘←

- 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。

- 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。

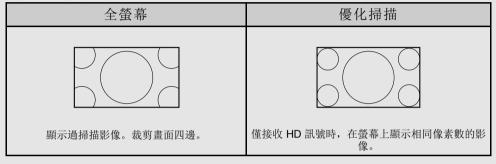


觀看模式

您可以選擇螢幕尺寸。

- 1按下寬螢幕。
 - 顯示目前觀看模式。
- 2 顯示觀看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



- 使用優化掃描時,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,請變更觀看模式。
- 電視、HDMI IN 1-4 和視訊/色差輸入提供此功能。 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。

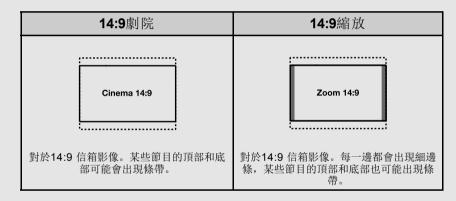


觀看模式(續)

對於 4:3 節目

範例: 螢幕尺寸影像



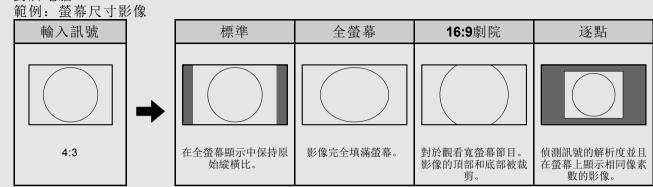


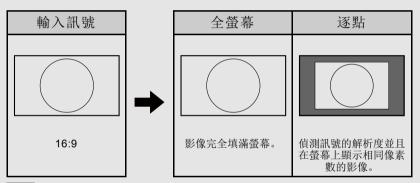
<<

SHARP

觀看模式 (續)

對於電腦





- 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:
- 一寬帶網絡鏈接

(請參閱第9-1頁。)

一完成網絡設置 (請參閱第9-1頁。)

準備

您可以將電視機連接到 USB 記憶體裝置、USB 硬碟機、SD 記憶卡、家庭網路伺服器、智慧型手機或平板電腦,以瀏覽圖片、聆聽音樂和觀看影片。

註

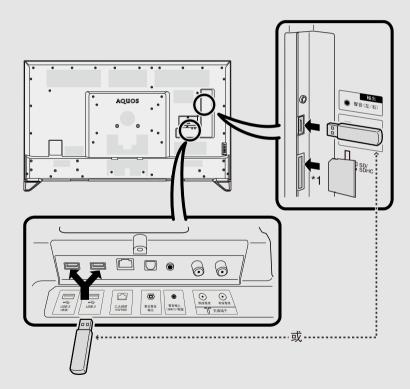
<<

- 視 USB 記憶體裝置/USB 硬碟機/SD 記憶卡/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/SD 記憶卡/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/SD 記憶卡

將含有已記錄相片、音樂或視訊的 USB 記憶體裝置或 SD 記憶卡插入電視機上的 USB 1、USB 2 或 USB 3 端子或 SD 記憶卡插槽。

• 如果多個端子中插入 USB 記憶體裝置,則以 USB 1 端子優先。



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。
- 正在傳送檔案、使用幻燈片放映功能或切換畫面時,或是在您關閉「內容播放機」前,請勿移除 USB 記憶體裝置或 SD 記憶卡。
- 請勿將 USB 記憶體裝置/USB 硬碟機/SD 記憶卡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。

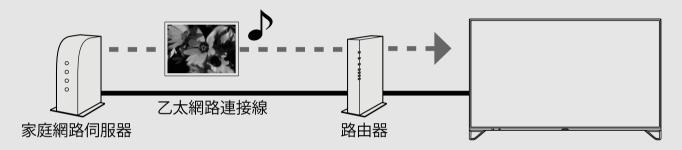
注意

- 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。



- 正在傳送檔案、切換到另一個畫面,或是在您關閉「內容播放機」前,請勿斷開家庭網路伺服器與電視機之間的連接。
- 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。



選擇要播放的資料夾

- 若要播放 USB 記憶體裝置或 SD 記憶卡上的資料,請將 USB 記憶體裝置或 SD 記憶卡插入電視機。
- 1 從設備畫面選擇「內容播放機」,或是從首頁畫面啟動內容播放機應用程式。
- **2** 按下 ◀ / ▶ 選擇「Photo」(相片)、「Music」(音樂)或「Video」(視訊), 然後按下 (輸入)。 範例



- **3** 按下 ▲ / ▼ (或◀ / ▶) 選擇您想要從中尋找檔案的磁碟機/伺服器,然後按下 (輸入)。
- 4按下◀/▶選擇想要的資料夾,然後按下 (輸入)。



選擇要播放的資料夾(續)

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、USB 讀卡機(大量儲存等級)、USB 硬碟機
檔案系統	FAT/FAT32

SD記憶卡相容性

SD卡	SD/SDHC 記憶卡
檔案系統	FAT/FAT32

相片檔案格式

格式	JPEG、PNG、BMP	
----	--------------	--

音樂檔案格式

格式	取樣率 [KHz]	位元率 [Kbps]
MP3	8/11.025/12/16/ 22.050/24/32/44.1/48	8~320
AAC	32/44.1/48	8~320
WMA	8/11.025/16/22.05/ 32/44.1/48/64/88.2/96	8~384
WAV	8/11.025/12/16/ 22.050/24/32/44.1/48	8~1024



選擇要播放的資料夾(續)

視訊檔案格式

容器	視訊	音訊
AVI	MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 H.264	PCM MP2: MPEG-1 Layer2 MP3: MPEG-1 Layer3 AAC AC3 WMA
MKV	MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 H.264 VP8 H.265(HEVC)	PCM MP2: MPEG-1 Layer2 MP3: MPEG-1 Layer3 AAC AC3 WMA VORBIS DTS
ASF	MPEG-4 VC1(WMV3)	MP3: MPEG-1 Layer3 WMA
PS	MPEG-1 MPEG-2	MP2: MPEG-1 Layer2 MP3: MPEG-1 Layer3 AC3 DTS
TS	MPEG-2 VC1(WMV3) H.264 H.265(HEVC)	MP2: MPEG-1 Layer2 AAC AC3 DTS
MP4	MPEG-4 H.264 H.265(HEVC) VP8 VC1(WMV3)	MP2: MPEG-1 Layer2 MP3: MPEG-1 Layer3 AAC

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。
- 如果您插入SD/SDHC(等級6或更高)以外的任何卡片,將無法運作。

家庭網路伺服器相容性

相片檔案格式	JPEG
音樂檔案格式	WAV、MP3
視訊檔案格式	MPEG2-PS、MPEG2- TS、 WMV、ASF、MP4、 MOV、AVI

- 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。



相片模式

檢視縮圖



縮圖/清單操作按鈕

按鈕	說明	
▲ /▼	選擇所需的項目。	
4	在縮圖模式中:選擇所需的項目。 在清單模式中。返回上一個程序。	
•	在縮圖模式中:選擇所需的項目。 在清單模式中,選擇一個資料夾圖示時:進入此目錄。 在清單模式中,選擇一個相片檔案時:放大此相片。	
(輸入)	選擇一個資料夾圖示時: 進入此目錄。 選擇一個相片檔案時: 放大此相片。	
(返回)	在縮圖模式中:返回上一個程序。 在清單模式中。關閉應用程式。	
藍	變更縮圖/清單模式。	
黄	顯示選單畫面。	



縮圖操作選單

按下 ▲ / ▼ 選擇一個項目並根據您的喜好進行設定。

範例



Sort (排序)

您可以變更檔案的排序方式。

按下 ▲ / ▼ 選擇 「Type」(類型) 、「Date」(日期) 或 「Name」(名稱), 然後按下 ● (輸入)。

Media Type (媒體類型)

顯示遞迴剖析器畫面時切換媒體類型。

Thumbnail Size (縮圖大小)

變更縮圖大小。

Small/Medium/Large (小/中/大)

Recursive Parser (遞迴剖析器)

根據媒體類型設定顯示所有檔案。

8K simulated (8K 模擬)

選擇 8K 解析度設定。

On (開啟): 以 8K 解析度顯示。

Off (關閉): 將顯示大小縮減到 4K解析度。

- 您可以在畫面左上角查看所選相片的檔案名稱、檔案大小和像素大小。
- 當您檢視「內容播放機」應用程式時,不能指定圖像/音頻設定。



幻燈片放映

在縮圖選擇畫面上顯示的相片以幻燈片放映顯示

幻燈片放映操作的按鈕

按鈕	說明
>	播放幻燈片。
II	暫停幻燈片。
▲/▼/ ◆ /▶、 ●(輸入)	選擇所需的項目。
(返回)	返回縮圖選擇畫面。
黄	顯示 USB 選單畫面。

幻燈片放映選單

節例



Repeat (重複)

設定是否反覆顯示幻燈片。

None/Repeat One/Repeat All

(無/單一重複/全部重複)

Shuffle (隨機播放)

隨機播放資料夾內的影像檔案並以幻燈片顯示。

Duration (持續時間)

指定顯示下一個影像之前的時間長度。

按下▲/▼選擇想要的時間長度,然後按下

●(輸入)。

Short/Medium/Long (短/中/長)

Effect (效果)

指定轉換到下一個影像的效果。

None/Dissolve/Wipe right/Wipe left/Wipe up/Wipe down Box in/Box out/Random (無/溶解/往右擦去/往左/擦去/往上擦去/往下擦去/矩形淡入/矩形淡出/隨機)

Rotate (旋轉)*

將相片向右旋轉90度。

* 只有在暫停播放時才會顯示。

Zoom (縮放)*

放大影像。

Normal/Zoom1/Zoom2 (標準/縮放 1/縮放 2)

* 只有在暫停播放時才會顯示。

Sort (排序)

您可以變更檔案的排序方式。

按下 ▲ / ▼ 選擇「Type」(類型)、「Date」(日期)或「Name」(名稱), 然後按下 ● (輸入)。

- 將 8K simulated (8K 模擬) 設定為「On」 (開啟)後,「Rotate」(旋轉)、「Zoom」(縮放)及「Effect」(效果) 將不可用。
- 將 8K simulated (8K 模擬) 設定為「On」 (開啟)後,「Repeat」 (重複)及「Shuffle」 (隨機播放) 設定將不變更。
- 幻燈片持續播放,直到您按下 (返回) 為止。
- 如需設定幻燈片放映速度,請選擇選單畫 上的「Duration」(持續時間)。



音頻模式

檢視縮圖



縮圖/清單操作按鈕

相侧相手环下纹虹	
按鈕	說明
A / V	選擇所需的項目。
•	在縮圖模式中:選擇所需的項目。 在清單模式中。返回上一個程序。
>	在縮圖模式中:選擇所需的項目。 在清單模式中,選擇一個資料夾圖示時:進入此目錄。 在清單模式中,選擇一個音樂檔案時:播放音樂。
● (輸入)	選擇一個資料夾圖示時:進入此目錄。 選擇一個音樂檔案時:播放音樂。
(返回)	在縮圖模式中:返回上一個程序。 在清單模式中。關閉應用程式。
藍	變更縮圖/清單模式。
黄	顯示選單畫面。

註

• 當您檢視「內容播放機」應用程式時,不能指定圖像/音頻設定。

CT 6-9



縮圖操作選單



Sort (排序)

您可以變更檔案的排序方式。

按下 ▲ / ▼ 選擇「Date」(日期)、「Genre」(類別)、「Artist」(演出者)或「Album」(音訊簿), 然後按下 ● (輸入)。

Media Type (媒體類型) 顯示遞迴剖析器畫面時切換媒體類型。

Thumbnail Size (縮圖大小)

變更縮圖大小。

Small/Medium/Large (小/中/大)

Recursive Parser (遞迴剖析器)

根據媒體類型設定顯示所有檔案。



播放模式

播放模式的按鈕

按鈕	說明
44	每次按下 ◀◀, 快速倒轉速度就會改變。
>>	每次按下 ▶▶,快速前轉速度就會改變。
II	暫停音樂。
Id⊲	前往上一個檔案。
▶ ►I	前往下一個檔案。
▲ / ▼ / ◀ / ▶ 、 ● (輸入)	選擇所需的項目。
(返回)	返回上一個程序。
黄	顯示選單畫面。

註

• 視檔案而定,顯示的播放時間可能與實際播放時間稍微不同。

播放模式的選單



Repeat (重複)

指定重複播放設定。

None/Repeat One/Repeat All

(無/單一重複/全部重複)

Shuffle (隨機播放) 隨機播放資料夾內的音樂。

Hide Spectrum/Show Spectrum

(隱藏光譜/顯示光譜) 顯示或隱藏光譜。

Lyric (歌詞)

您可以變更歌詞顯示類型。

只有在存在歌詞檔案(「.lrc」)時才提供此功能。

僅支援 UTF-8 字元碼歌詞檔案(不含 BOM)。



視頻模式

檢視縮圖



縮圖/清單操作按鈕

加四日午床下		
按鈕	說明	
A / V	選擇所需的項目。	
•	在縮圖模式中:選擇所需的項目。 在清單模式中。返回上一個程序。	
•	在縮圖模式中:選擇所需的項目。 在清單模式中,選擇一個資料夾圖示時:進入此目錄。 在清單模式中,選擇一個視訊檔案時:播放此視訊檔案。	
● (輸入)	選擇一個資料夾圖示時:進入此目錄。 選擇一個視訊檔案時:播放此視訊檔案。	
(返回)	在縮圖模式中:返回上一個程序。 在清單模式中。關閉應用程式。	
藍	變更縮圖/清單模式。	
黄	顯示選單畫面。	

CT 6-12



縮圖操作選單



Sort (排序)

您可以變更檔案的排序方式。

按下 ▲ / ▼ 選擇「Type」(類型)、「Date」(日期)或「Name」(名稱), 然後按下 ● (輸入)。

Media Type (媒體類型) 顯示遞迴剖析器畫面時切換媒體類型。

Thumbnail Size (縮圖大小)

變更縮圖大小。

Small/Medium/Large (小/中/大)

Recursive Parser (遞迴剖析器)

根據媒體類型設定顯示所有檔案。

註

• 當您檢視「內容播放機」應用程式時,不能指定圖像/音頻設定。



播放模式

播放模式的按鈕

按鈕	說明
44	每次按下 ◀ ◀,快速倒轉速度就會改 變。
>	播放視訊
>>	每次按下 ▶▶ ,快速前轉速度就會改 變。
	暫停視訊。
Idd	前往上一個檔案。
	停止視訊。
▶ ►	前往下一個檔案。
▲ / ▼ / ◀ / ▶ 、 ● (輸入)	選擇所需的項目。
(返回)	返回上一個程序。
黄	顯示選單畫面。

播放模式的選單



Repeat (重複) 指定重複播放設定。

None/Repeat One/Repeat All (無/單一重複/全部重複)

Screen Mode (螢幕模式) 設定螢幕尺寸。

Auto/Original (自動/原尺寸)



從攜帶式裝置播放檔案

透過遠端播放功能,您可以使用攜帶式裝置播放家庭網路伺服器上的圖片、影片和音樂。

準備

使用 Wi-Fi 將智慧型手機或平板電腦連接到電視機。



註

• 必須具備無線存取點,才能使用攜帶式裝置。



從攜帶式裝置播放檔案(續)

- 1 從設備畫面選擇「內容播放機」,或是從首頁畫面啟動內容播放機應用程式。
- **2** 按下 **◄**/ **▶** 選擇「Remote play」(遠端播放) 圖示, 然後按下 **●** (輸入)。



- 3 當電視處於待機模式時,將相片/音樂/視訊從智慧型手機、平板電腦或類似裝置傳送到電視。
- 若要使用遠端播放功能,您的攜帶式裝置必須為通過 DLNA 認證的數位媒體控制器。

- 只有當您從首頁畫面啟動內容播放機應用程式並顯示遠端播放的待機畫面後,此功能才會啟動。
- 正在使用網際網路應用程式時,此功能可能無效。
- 關於相容格式的資訊,請參閱 第6-5頁 的「家庭網路伺服器相容性」。
- 不支援某些數位媒體控制器和遠端播放應用程式。在這個情況下,不論能否播放檔案,可能都會顯示「Playback not possible」(無法播放)的訊息並停止播放。

<<

使用 LINK 操作控制 HDMI 設備

LINK 操作是什麽?

- 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。

- HDMI IN 1、2、3 和 4 端子都能接收 4K60P 4:4:4 訊號。 若要接收 4K60P 4:4:4 訊號, 在設備選單上將 HDMI 類型設定為「全螢 幕」。(請參閱第4-1頁)
- 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 證雷纜。
- 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設備選擇適當的輸入源。
- 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

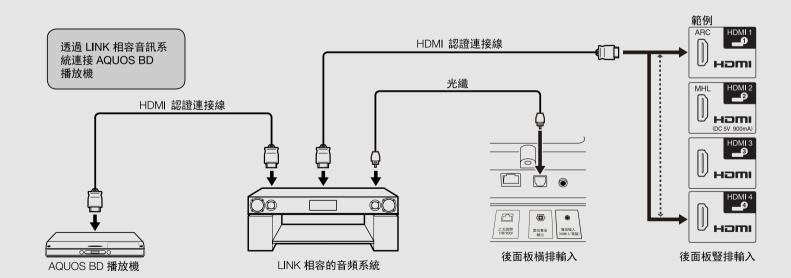
當電視處於待機模式時,會自動開啟電源並播放來自 HDMI 來源的影像。

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 制雷視機和裝置。

控制 LINK 相容的音訊系統 設定 LINK 相容音訊系統的音量。

- 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
電源	開啟與關閉所連接 HDMI 裝置的電源。
◄ ◀	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。
- 11	設定暫停和靜止影像。
I∢∢	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。
▶ ▶I	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。



將智慧型手機與電視一起使用

此功能可讓您透過MHL電纜將電視機連接到支援 Mobile High-Definition Link(MHL®)的智慧型 手機。

若要將電視機連接到 MHL 相容的智慧型手機, 務必使用 MHL 電纜(市售)。

- 您可以在大螢幕上觀看圖片和影片。
- 您可以播放音樂檔案。

註

- 若要使用此功能,必須具備 MHL 相容的攜帶 式裝置。將裝置連接到 HDMI IN 2 端子。
- 本產品包含 MHL 3。
- 若要使用 MHL 功能,請從「首頁」>「設置」>「裝置」>「控制」進行設定。

自動開機

如果 MHL 相容裝置連接到電視機,電視會自動 開啟。

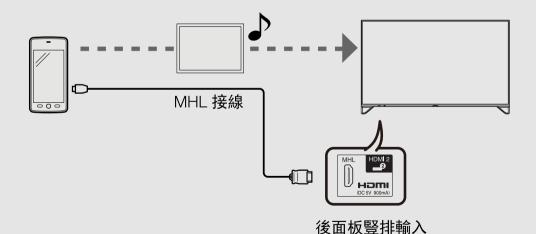
自動輸入選擇

如果在電視開啟時連接 MHL 相容裝置,會自動 選取輸入模式。

使用遙控器的操作

電視遙控器可以用來操作攜帶式裝置。

- ▲/▼/◀/▶、●(輸入)、退出、0-9等
- 操作因連接的設備和正在觀看的內容而異。



設定音訊輸入

音訊選擇 HDMI

此功能可將端子設定為輸出電腦音訊。

調整項目因輸入源而異。選擇對應電腦所連接端子的輸入源,然後調整所需的項目。

若要執行操作,請參閱「設備」>「視訊輸入」>「HDMI 3」>「音訊選擇」。

HDMI 3

<<

高清晰度多媒體介面(數位):當您使用 HDMI 認證電纜連接電視與電腦,並且透過同一條電纜輸入音訊時,選擇此項。

高清晰度多媒體介面+類比:當您使用 HDMI 認證電纜連接電視與電腦,並 且透過Ø 3.5 mm立體聲微型介面輸入音訊時,選擇此項。

- 當「音訊選擇」設定為「高清晰度多媒體介面+類比」時,如果您只使用一條HDMI 認證電纜連接 HDMI 相容的設備,將不會產生聲音。若要產生聲音,您應進行類比音訊連接。
- 如果您想要只使用一條 HDMI 認證電纜連接 HDMI 相容的設備,請將「音訊選擇」設定為「高清晰度多媒體介面(數位)」。
- 只有 HDMI IN 3 可設定「音訊選擇」。

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。
- 使用交叉型 RS-232C 電纜(市售)進行連接。

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「電視設置」>「一般」。

遙控器應用程式

選取「遙控應用」時,「改變」會反白顯示。按下 ● (輸入)。

詳細設置

進行詳細設定(登入ID、密碼)。

依照書面指示進行設定。

裝置名稱

設定在其他網路裝置上顯示的電視名稱。

從「首頁」>「設置」>「裝置」>「關於」>「裝置名稱」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。 電視的通訊設定加下:

傳輸速率:	9600 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。

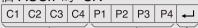
請勿同時傳送多個指令。

請等待電腦接收到良好的回應後再傳送下一個指令。

指令格式

<<

八個 ASCII 碼+CR



指令 4 位數

參數 4 位數 傳回代碼

- 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」。



針對某些指令輸入「?」時,

── 會回應目前的設定值。





回應碼格式

正常回應



傳回代碼 (ODH)

問題回應

(通訊錯誤或指令錯誤)



傳回代碼 (ODH)

指令表

• 此處未列出的指令不保證能夠操作。

■ 此處木列山的相学不休起化列採目。												
控制項	目		指	*			參	數		控制內容		
電源設定		Р	0	W	R	0	-	ı	ı	電源關閉	切換到待 機。	
	_					1	-	١	ı	電源開啟	電源開啟	
輸入選擇	切換	I	Т	G	D	х	_	1	1	(切換)	由切換進行 輸入開關。 (與輸入變 更鍵相同)	
	電視	I	Т	V	D	0	_	_	-		輸入切換到 電視。(頻 道保持原 狀。(上一 個記憶))	
	1-5	I	Α	V	D	*	_	_	_	1: HDMI IN 1、 2: HDMI IN 2、 3: HDMI IN 3、 4: HDMI IN 4、 5: 色差/ 視訊輸入		

- 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」。

<<

Į.														
	控制項目		指	i 令			參	數		控制內容				
	影音模式選 擇	A	>	M	D	*	*	*	1	0: (切換)、 1: 標準、 2: 電影、 3: 遊戲、固定)、 5: 動態 6: 動態 7: 電腦	雖然現在可以選 擇,但內部為切換 操作。			
	音量	>	0	L	М	*	*	*	-	音量(0-100)				

控制項目		指	令			參	數		控制內容		
觀看模式	W	I	D	E	*	*	_	-	0: (切換)、 1: 標準、 2: 14:9縮放、 3: 16:9劇院、 4: 全螢幕。 6: 14:9劇院 8: 逐點、 9: 優化掃描、 10: 自動、 11: 原尺寸	與觀看模式鍵相 同。	
靜音	М	U	Т	Е	*	_	_	_	0: (切換)、 1: 開啟、 2: 關閉		

- 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」。

<<

1工小1 中 1/2 ()	177								
控制項目		指	*			參	數		控制內容
環繞聲	Α	С	S	U	*	-	-	_	0: (切換)、 1: 開啟、 2: 關閉
音訊選擇	Α	С	Н	Α	х	_	_	-	(切換)
睡眠定時器	0	F	Т	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、 6: 關機定時器-180 分鐘
等化器	E	Q	L	Z	*	_	-	_	0: (切換)、 1: 關閉、 2: 搖滾、 3: 流行、 4: 現場、 5: 舞曲、 6: 電子舞曲、 7: 經典、 8: 輕音樂

控制項目	指令					參	數		控制內容
頻道	D	С	С	Η	*	*	*	_	電視直接頻道(1-135)
	D	Α	2	Р	*	* *		1	DTV 直接頻道(1-999)
	I	Α	Т	٧	Х	(_	輸入變更為 ATV
	I	D	Т	٧	Х	_	_	_	輸入變更為 DTV

- 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」。

<<

322.1.3.6	4												
控制	項目		指	i 令			參	數		控制内容			
頻道	頻道上移	С	Н	U	P	х	-	-	-	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	С	H	D	W	x	_	ı	_	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 V 的功能相 同)		
字幕		С	L	С	Р	х	-	1	_		切換字幕操作。		
裝置名稱	裝置名稱		٧	N	M	1	_	-	_		顯示在「裝置名 稱」中設定的裝 置名稱。		
機型名稱	機型名稱			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	Р	Р	٧	1	_	_	-		顯示 IP 通訊協定目 前支援的版本。	

- 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」。

<<

控制項目		指	<u></u>			參!	敗		
遙控器按鈕	R	С	K	Y	*	*	-	_	0-9: 0-9、 12: 電源、 13: 董幕顯示、 14: 電源、 15: ▼ 、

控制電視(續)

控制項目		指	令			參	敗	控制內容
遙控器按鈕	R	C	к	Y	*			45:

- 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
VOA	720 x 400	31.5 kHz	70 Hz	_
	640 x 480	31.5 kHz	60 Hz	0
VGA		37.9 kHz	72 Hz	0
		37.5 kHz	75 Hz	0
	800 x 600	35.1 kHz	56 Hz	0
SVGA		37.9 kHz	60 Hz	0
SVGA		48.1 kHz	72 Hz	0
		46.9 kHz	75 Hz	0
	1024 x 768	48.4 kHz	60 Hz	0
XGA		56.5 kHz	70 Hz	0
		60.0 kHz	75 Hz	0
WXGA	1360 x 768	47.7 kHz	60 Hz	0
SXGA	1280 x 1024	64.0 kHz	60 Hz	0
SXGA+	1400 x 1050	65.3 kHz	60 Hz	0
1080p	1920 x 1080	67.5 kHz	60 Hz	1
2160p	3840 x 2160	53.95 kHz	24 Hz	
		56.25 kHz	25 Hz	_
		67.5 kHz	30 Hz	_
		135 kHz	60 Hz	

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

註

• HDMI IN 1、2、3 和 4 端子都能接收 4K60P 4:4:4 訊號。 若要接收 4K60P 4:4:4 訊號,在設備選單上將 HDMI 類型設定為「全螢幕」。(請參閱第4-1頁)

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「首頁」>「設置」>「裝置」>「網路」配置這些設定。

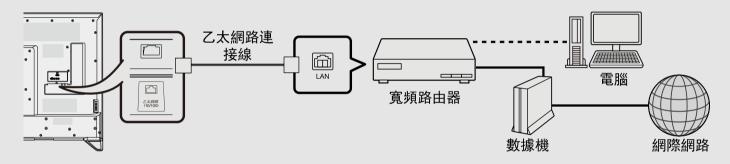
註

<<

- 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)。



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。



連接網際網路(續)

全!好啊

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
- 在 2.4-GHz 頻率中出現顯著干擾時(例如來自其他無線區域網路裝置、Bluetooth® 裝置、2.4-GHz 無線電話和微波爐的干擾),建議您使用支援 IEEE802.11ac(5 GHz)的無線區域網路路由器/存取點,並且將存取點設定為以 5 GHz 傳輸。如需設置的詳細資訊,請參閱存取點的操作手冊。
- 無法保證與沒有Wi-Fi®認證的存取點一起使用時的操作。
- 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,請按下退出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「首頁」>「設置」>「裝置」>「網路」配置設定。如果您必須配置「網路」設定,請按下退出鍵關閉功能。



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。
- 當您使用藍牙裝置時,請進行「藍牙」的必要設定。

註

- 視使用的應用程式而定,鍵盤或滑鼠可能無法正常運作。
- 視使用的裝置而定,藍牙裝置可能無法正常運作。

註

<<

免責聲明

- 本 SHARP 裝置促進存取第三方提供的內容和服務。透過本裝置存取的內容和服務屬於第三方,而且可能專屬於第三方。因此,此類第三方內容和服務的任何使用都必須依照該內容或服務供應商提供的任何授權或使用條款。若您未能遵從該授權或使用條款,SHARP 對於您或任何第三方概不負責。除非適用內容或服務供應商特別授權,否則提供的所有第三方內容和服務僅供個人和非商業用途;您不得透過任何方式或媒體修改、複製、分發、傳送、展示、執行、重製、上傳、發佈、授權、創建衍生創作、轉讓或出售透過此裝置提供的任何內容或服務。
- 對於第三方內容或服務相關的顧客服務相關議題,SHARP 概不負責。對於與第三方內容或服務相關的任何問題、意見或服務相關的疑問,應直接諮詢適用 的內容或服務提供商。
- 您可能會由於與裝置本身無關的各種原因而無法從裝置存取內容或服務,包括但不限於停電、其他網際網路連接,或未能正確配置裝置。對於此類故障或維修產生的中斷,不論原因為何或本來是否能夠避免,SHARP、其董事、管理人員、僱員、代理人、承包商和子公司對於您或任何第三方概不負責。
- 所有可透過本裝置存取的第三方內容或服務係基於「可用性」以「現狀」提供給您,SHARP 與其 子公司沒有對您作出任何擔保或聲明,不論是明示或暗 示,包括但不限於對於提供給您的內容或服務之適銷性、不侵權、適合特定用途、適用性、可用性、準確性、完整性、安全性、所有權、實用性、無過失或 無錯誤或是不中斷操作或使用的任何擔保,也不擔保內容或服務將符合您的需求或期望。
- SHARP 並非第三方內容或服務供應商的代理人,而且對於第三方內容或服務供應商的行為或疏忽以及與該第三方供應商相關的任何內容或服務方面概不負責。
- 在任何情況下,對於您或任何第三方的任何直接、間接、特殊、偶然、懲罰性、後果性或其他損失,不論責任理論是基於合約、侵權、過失、違反保證、嚴格責任或其他方面,而且無論 SHARP 和/或其子公司是否已被告知發生此類損害的可能性,SHARP 和/或其子公司概不負責。

疑難排解

为广东山北川十	
問題	可能的解決方案
• 沒有電源	檢查您是否按下遙控器的電源。交流電源線是否已斷開?電源是否已開啟?
• 不能操作本機。	• 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。
• 遙控器無法運作。	 要使用遙控器操作的設備是否正確設定?按下電視將遙控器設定為操作電視的設定。 是否依照正確的極性(+、-)裝入電池? 電池電量是否已經耗盡?(請更換新的電池。) 是否在強光或螢光燈下使用? 是否有螢光燈照射到遙控感測器上? 是否在「操作鎖定」中選取「遙控器控制鎖定」? 第3.41頁 如果您使用觸控板遙控器,配對操作是否已完成? 第2.2頁
• 畫面被切斷/畫面有邊緣條。	• 畫面大小等螢幕模式調整是否正確? 第5-7到5-9頁
• 出現奇怪的顏 色、顏色太淡或 顏色錯位	 調整影像色調。 第3-2到3-21頁 房間是否太亮?在太亮的房間裡,畫面可能看起來比較暗淡。
• 電源突然關閉。	 是否設定了睡眠定時器? 第5-6頁 檢查電源控制設定。 第2-7頁 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。

問題	可能的解決方案
• 沒有影像	 與其他組件之間的連接是否正確? 若未顯示電腦影像,請檢查下列事項: - 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。 檢查電腦的解析度設定。是否正在輸入非相容訊號? 第8-8頁 對於套用到 HDMI 輸入的 4K60P 訊號,外接裝置可能無法正確輸出訊號。將「HDMI 類型選擇」設定為「限制」。 第4-1頁
• HD節目畫質不良。	 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。 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。 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。 有線/衛星廣播可能不支援 1080p 的訊號解析度。
• 電視有時會發出 爆裂聲。	• 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。

疑難排解 (續)

無排解(領)	
問題	可能的解決方案
• 沒有聲音	 ● 與其他組件之間的連接是否正確? ● 音量是否太低? 第5-2頁 ● 是否在「輸出選擇」中選取「可變的」? 第4-4頁 ● 您是否按下遙控器的靜音? 第5-3頁 ● 檢查外接設備的音訊輸出。音量是否太低或靜音? ● 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。 ● 如果音訊未從連接到 HDMI IN 3 端子的外接設備輸出,請檢查「音訊選擇」設定。 第8-1頁 ● 根據設備類型和正在播放的媒體而定,即使使用 HDMI 認證電纜連接外接續連接到 HDMI IN 3 端子,即使使用 HDMI 認證電纜連接外接線連接到 HDMI IN 3 端子,或將「音訊選擇」設定為「高清晰度多媒體介面+類比」。 第8-1頁 ● 透過 HDMI 認證電纜連接電腦時,請檢查下列事項: - 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。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。 - 視電路板而定,可能只能輸出視訊訊號。在這個情況下,除了將HDMI 認證電纜連接到 HDMI IN 3 端子,還需要將 Ø 3.5 mm 立體聲微型介面連接線連接到 AUDIO IN 端子,還需要將 Ø 3.5 mm 立體聲微型介面連接線連接到 AUDIO IN 端子,並將「音訊選擇」設定為「高清晰度多媒體介面+類比」。

問題	可能的解決方案
• Google Cast 影像/音訊無 法輸出到電視。	• 檢查配對。

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
• 現在沒有廣播。	檢查天線訊號線。確定天線已正確設置。檢查節目指南中的廣播時間。
• 收到不相容的音訊訊號。 檢查輸出裝置設定。	當輸入 PCM、Dolby Digital 以外的音訊格式時,會顯示此訊息。將外接 HDMI 設備的音訊輸出格式設定為 PCM、Dolby Digital。如需設定的詳細資訊,請參閱外接設備的操作手冊。

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「首頁」>「設置」>「裝置」>「關於」>「法律資訊」>「開放原始碼授權」。

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

- Google, Android, Android TV, Google Play, Google Cast, and YouTube are trademarks of Google Inc.
- Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC 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.
- SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

- MHL, the MHL Logo, and Mobile High-Definition Link are trademarks or registered trademarks of MHL, LLC in the United States and other countries.
- MHL®
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by SHARP Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

電視

	項目		機型: LC-70XU35T	機型: LC-80XU35T		
液晶面板		177 cm	204 cm			
解析度			8294400 像素(3840 x 2160)			
視訊彩色系統			NTSC-M/PAL-N/PAL-M			
	*科レ		NTSC: M	NTSC: M		
走 祖小孙	電視標準	數位	DVB-T			
	接收頻道	類比 VHF/UHF	55.25—859.25 MHz			
電視功能	按 収	數位 UHF	470—806 MHz	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 ,15 W x 1(低音揚聲器)			
	(無線電視/有線	電視)ANT (天線輸入)	UHF/VHF/CATV 75 Ω F 類型			
	RS-232C		D-Sub 9 針腳公接頭			
	輸入1 (ARC) H		HDMI (HDMI 輸入), ARC			
	輸入2(MHL)HDMI 輸入3 HDMI 輸入4 HDMI 輸入5			HDMI(HDMI 輸入),MHL		
			HDMI(HDM I輸入),AUDIO IN			
			1000	HDMI (HDM I輸入)		
			聲音輸入、視訊輸入、色差輸入(480I、480P、720P/50Hz、720P/60Hz、1080I/50Hz、1080I/60Hz、1080P/50Hz、1080P/60Hz)			
端子	USB 1		USB			
	USB 2		USB			
	USB 3 (硬碟)		USB			
	USB		B型USB接口(非顧客使用)			
	SD/SDHC		SD/SDHC 記憶卡*1			
	乙太網路(10/100 BASE-T)		網路連接器			
	聲音輸入(HDMI 3)		Ø 3.5 毫米立體聲插孔(聲音輸入)			
	數位聲音輸出		光學 S/PDIF 數位聲音輸出			
	輸出/耳機		Ø 3.5 毫米插孔 (聲音輸出)			
螢幕顯示語言			英文(US)/英文(UK)/繁體中文			
電源要求			AC 110 V, 60 Hz			
耗電量			359W(0.4W 待機)	454W(0.4W 待機)		
尺寸	不含底座		1564(寬) x 910(高) x 91(深) mm	1809(寬)x 1049(高)x 106(深)mm		
	含底座		1564(寬) x 989(高) x 361(深) mm	1809(寬) x 1139(高) x 428(深) mm		
不含底座重量(含底座重量)			39kg (41.5kg)	56kg (59kg)		
操作溫度			0°C 至 +40°C			

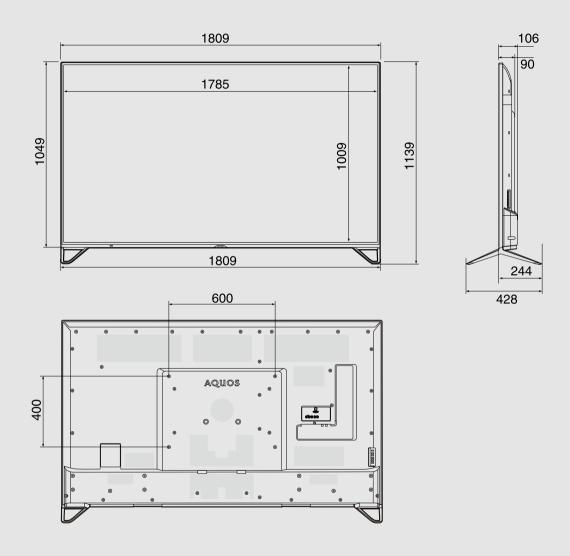
- 安裝液晶電視需要專業技術,因此必須由合格的維修人員進行。顧客不應自行嘗試安裝。SHARP對由於安裝不當或安裝造成的事故或傷害不承擔任何責任。
 開始操作前,請詳細閱讀托架隨附的說明。

^{*1} 如果您插入 SD/SDHC (等級6或更高)以外的任何卡片,將無法運作。 • 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。

無線區域網路

規格		
標準	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	
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 IEEE802.11a: BPSK, QPSK, 16QAM, DBPSK, DQPSK, CCK / OFDM IEEE802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, DBPSK, DQPSK, CCK, PBCC / OFDM IEEE802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM / OFDM IEEE802.11ac: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM / OFDM	
輸送量	IEEE802.11b: 1, 2.5, 5, 11Mbps IEEE802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps IEEE802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps IEEE802.11n: ~300Mbps IEEE802.11ac: ~866.6Mbps	

單位: 毫米



單位: 毫米

