



# SHARP



androidtv



# AQUOS

LED背光顯示器

使用说明书

- 请从目录中选择您喜爱的页面。  
如果您要关闭使用说明书，请按下  (首頁) 按钮。  
另外，如果您要返回前一显示的页面，请按下  (返回) 按钮。

**1. 功能介紹**

- 1-1. 遙控器

**2. 如何選擇電視模式**

- 2-1. 首頁畫面
- 2-3. 設定
- 2-4. Chromecast built-in™ 相容裝置

**3. 工具操作**

- 3-1. 觀賞設定
- 3-1. 影像
- 3-4. 音頻

**4. 設定**

- 4-1. 一般設定
- 4-7. 個人
- 4-8. 網路與網際網路
- 4-8. 睡眠定時器

**5. 直接按鈕操作**

- 5-1. 聲音
- 5-2. 節目表

**6. 播放相片/音樂/視訊**

- 6-1. 準備
- 6-2. 選擇要播放的資料夾
- 6-4. 播放 USB 裝置上的檔案

**7. 使用LINK操作**

- 7-1. 使用 LINK 操作控制 HDMI 設備

**8. 使用電腦**

- 8-1. 設定音訊輸入

**9. 使用網際網路**









- 9-1. 連接網際網路
- 9-3. 備註
- 9-4. 無線區域網路

**10. 附錄**

- 10-1. 疑難排解
- 10-2. 疑難排解 - 錯誤訊息
- 10-3. 本產品軟體授權的資訊
- 10-3. 商標

## 遙控器



- 1  (電源)：開啟顯示器電源或進入待機。
- 2 0-9：設定頻道。
- 3 聲音：在多聲道音頻廣播期間選擇音頻模式。
- 4 外部設備按鈕：操作外接設備。
- 5 資訊  
DTV：顯示節目資訊。
- 6  YouTube：顯示 YouTube™ 畫面。
- 7 NETFLIX：顯示 NETFLIX 畫面。  
顯示器處於關閉狀態時，按下 NETFLIX 按鈕，會啟動顯示器並顯示 NETFLIX。
- 8  (返回)：返回上一個畫面。
- 9 ，確定：在畫面上選擇一個所需的項目。
- 10 輸入：選擇一個輸入源。
- 11 音量 +/-：設定音量。
- 12 靜音：靜音。  
• 按下音量 +/- 或靜音可以取消靜音。
- 13  (紅)、 (綠)、 (黃)、 (藍)：使用相應的彩色按鈕選擇畫面上的彩色項目。

## 遙控器 (續)



14 **字幕**: 開啟/關閉字幕語言。

15 **定時關機**: 設定睡眠定時器。

16 **節目表**


DTV: 顯示節目表畫面。

17 **工具**: 顯示工具畫面。

在「直播電視」應用程式中觀看電視時，可以按下**工具**以進入選單畫面。

18  (**Google Assistant 或 語音搜索**)


按「... (麥克風)」對著遙控器上方說出搜尋字詞。使用「... (麥克風)」時請勿用手遮蓋遙控器上方以免裝置無法接收聲音。

19  (**首頁**): 顯示首頁畫面。

20 **頻道**  / : 選擇頻道。

- 本操作手冊中的遙控器圖示僅作說明之用，視所選地區而定，可能與實際遙控器有所不同。
- Google Assistant 在某些國家/地區以及某些語言下不可用。服務可用性視國家/地區和語言而異。

## 首頁畫面


若要顯示首頁畫面，請按下遙控器的  (首頁) 按鈕。

## 範例



① 開始搜尋。

② 在電視上安裝的應用程式中，最愛應用程式的圖示將會顯示在此處。（使用者可以新增/刪除最愛應用程式或更改其順序。）


 應用程式：點繫以跳至「應用程式」畫面，將在此處列出所有已安裝的應用程式。


③ 使用者正觀看或觀看過的節目內容將會顯示在此處。

④

 通知：顯示通知。

 輸入：用於選擇輸入源的圖示。

 手冊：內建操作手冊的圖示。

 設定：此處可進行各種設定。  
如需設定的詳細資料，請參閱下一個說明。

## 註

- 使用麥克風時，[請參閱第1-2頁。](#)



## 首頁畫面 (續)

### 範例



- ⑤ 此處會顯示安裝應用程式提供的頻道。使用者可以透過改變頻道的顯示順序來更改頻道。
- ⑥ 新增或刪除「首頁」畫面頻道。

## 設定

在首頁畫面上的設置可以指定多項設定。可以指定下列設定。



**輸入/輸出:** [\(請參閱第4-3到4-4頁。\)](#)

**應用程式:** 檢視應用程式清單。

**廣播相關設定:** [\(請參閱第4-4到4-6頁。\)](#)

**頻道設置:** [\(請參閱第4-1到4-2頁。\)](#)

**睡眠定時器:** [\(請參閱第4-8頁。\)](#)

**儲存空間與重設:** 檢視記憶體使用狀態或執行重置。  
當您執行重置時，電視將恢復出廠預設值，而且 Google™ 帳號也會被刪除。

**關於:** 查看系統更新並檢視多項資訊。  
[\(請參閱第4-6頁。\)](#)

網路與網際網路	網路設定: 配置 WiFi 和乙太網路的設定。	
	AQUOS遙控器: <a href="#">(請參閱第4-8頁。)</a>	
Bluetooth: 新增配件。		
遙控設定: 切換遙控器設定。		
日期和時間: 設定日期與時間。		
功能設定	TV	聲音: 「系統音效」以及「環繞音效」。
		快速啟動: 開啟電源後，可使用遙控器縮短電視啟動時間。
		螢幕保護程式: 設定「螢幕」保護程式。
	網路與週邊設備	Chromecast built-in: <a href="#">(請參閱第2-4頁。)</a>
	系統/功能	語言: 您可以選擇一種語言。從 13 種語言中選擇 (英文(UK), 英文(US), 法語, 印尼語, 馬來語, 葡萄牙語, 越南語, 俄語, 阿拉伯, 泰語, 简体中文, 繁体中文(台灣)和繁体中文(香港))
		鍵盤: 切換鍵盤設定。
		主畫面: 主畫面自訂設定。
		Google 助理: 調整 Google Assistant 設置。
		無障礙設定: 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。
		電視位置: 選擇「家」或「商店」做為您計劃安裝電視機的地點。
影片自動播放展示: 當「商店」設置為「開啟」時，此設定的展示功能分別是「USB自動播放」、「HDMI1 自動變更」和「畫面重新整理」。		
電子 POP 展示: 當「商店」設置為「開啟」時，所有設定完成後，如果 30 秒內沒有任何操作，會顯示功能展示螢幕。		
個人	位置: 指定位置設定。	
	安全性與限制: <a href="#">(請參閱第4-7頁。)</a>	
	使用狀況與診斷: 透過自動將診斷和使用情形資料傳送至 Google，幫助改善您的 Android TV™。此資訊不會用於識別您的身份，旨在幫助團隊處理應用程式效能以及新 Google 功能等事宜。可造訪以下網站瞭解更多資訊： <a href="http://google.com/AndroidUsageHelp">http://google.com/AndroidUsageHelp</a>	
電源控制: <a href="#">(請參閱第4-8頁。)</a>		
帳戶與登入	若要登录，请输入您的电子邮件地址和密码。	

## 註

- 根據您購買電視的時間而定，選單可能不同。

### Chromecast built-in 相容裝置

當您將 Chromecast built-in 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」>「設定」>「功能設定」>「Chromecast-built in」進行設定。
- 2 在 Chromecast built-in 相容的裝置上啟用 Chromecast built-in 功能並連接到電視。  
( 電視螢幕會根據裝置行為改變 )

#### 註

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



## 觀賞設定

## 觀看模式

您可以選擇螢幕尺寸。

**標準:** 在全螢幕顯示中保持原始縱橫比。

**全螢幕:** 對於16:9 壓縮影像。

**16:9劇院:** 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。

**14:9劇院:** 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。

**14:9縮放:** 對於14:9 信箱影像。每一邊都會出現細邊條，某些節目的頂部和底部也可能出現條帶。

**優化掃描:** 僅接收 HD 訊號時，在螢幕上顯示相同像素數的影像。

**逐點:** 偵測訊號的解析度並且在螢幕上顯示相同像素數的影像。

## 註

- 視接收到的訊號類型而定，某些項目不會出現。

## 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。

**相片:** 適用於相片。

**舒適:** 減少電視機產生的藍光。

**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

- 玩遊戲時，建議將影音模式選擇為「遊戲」。

## 自動亮度感應 (光感測器)

自動調整螢幕的亮度。

從以下可用設定中選擇。

## 自動亮度感應/顯示/最大/最小

## 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)

## 影像偏好設定

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
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

## 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」。

## 進階選項

## 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。

**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。

**色彩管理系統-亮度:** 數值越高，影像越亮。

數值越低，影像越暗。

## 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：

中-低：

低：紅白色



## 解析度

調整影像各個部分的解析度。

## 進階選項/標準

## 註

- 當「影音模式」設為「電腦」時，此功能將不可用。

## 影像 (續)

### 進階選項 (續)

#### 動態範圍增強

啟用區域調光可增加動態範圍並提供更好的對比度。  
從以下可用設定中選擇。

##### 開啟/關閉

##### 註

- 當「影音模式」設為「電腦」時，動態範圍增強將不可用。

#### 動態對比度

根據場景自動調整影像對比度。

**開啟:** 在任何場景中產生對比度較高的影像。

**關閉:** 不調整。

##### 註

- 當「影音模式」設為「電腦」時，此功能將不可用。

#### 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。

#### HDR 伽瑪調整

強調亮部和暗部之間的畫面色調差異。按下 < 或 > 可以將灰度係數調節範圍設定為最大+2和最小-2。

##### 註

- 僅在接收 HDR 訊號時，才可使用「HDR 伽瑪調整」。

#### 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。  
從以下可用設定中選擇。

##### 進階選項/標準/關閉

##### 註

- 視輸入訊號類型而定，「電影模式」可能無效。

#### 抑制數位雜訊

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，「抑制數位雜訊」不適用。

#### 客廳視圖

讓視角更寬廣。

從以下可用設定中選擇。

**開啟:** 調整圖像讓許多人一起觀賞，例如客廳同樂時。

**關閉:** 不調整。

#### 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 **確定**。

## 音頻

## 音訊模式

透過此功能，您可轉換音訊品質。  
從以下可用設定中選擇。

**標準/動態/劇院**

## 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。

## 音訊偏好設定

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
高音	減弱高音	增強高音
低音	減弱低音	增強低音
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

## 註

- 當您將「音訊輸出」設定為「可變的」時，無法使用「音訊模式」。  
([請參閱第4-3頁。](#))

**音頻 (續)****環場模式**

透過此功能，您可選擇環場模式，開啟環繞聲。  
從以下可用設定中選擇。

**客廳/劇院/場館/關閉**

**音訊重置**

將音頻設置恢復為出廠預設值。若要重置，選擇「是」，然後按下 **確定**。

**壁掛安裝設置**

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。

**清晰的語音**

此功能可針對背景噪音突顯語音，以提升清晰度。  
從以下可用設定中選擇。

**開啟/關閉**

**註**

- 當您將「音訊輸出」設定為「可變的」時，無法使用「音訊模式」。  
([請參閱第4-3頁。](#))

**聲音說明設定 (僅限數位電視)**

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。

**註**

- 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。
- 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。數位音訊輸出和 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。

## 一般設定

## 頻道設置

## 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 **POWER ( 電源 )**。

- 出現初始自動安裝精靈。

## 2 設定螢幕顯示語言。

按下 **^ / v** 選擇想要的語言，然後按下 **確定**。

## 3 按「是」或「否」，以允許 Android™ 裝置（手機、平板電話或者其他裝置）設定電視。

4 按下 **^ / v** 選擇您的 Wi-Fi 網路。5 按下 **^ / v** 以登入 Google 帳戶。6 按下 **^ / v** 檢視 Google 服務條款與 Google 隱私權政策。

## 7 按「是」或「否」以允許 Google 使用您的裝置位置。

## 8 按「是」或「否」以設定 Google 使用您的電視診斷與使用資料的權限。

9 按下 **^ / v** 以選擇所需電視名稱或對其進行自訂。10 按下 **^ / v** 以安裝所需應用程式。

## 11 設定地區。

按下 **^ / v** 選擇地區/區，然後按下 **確定**。

- 該設置畫面僅在初始自動安裝時出現。
- 自動安裝將會被執行。

## 註

- 無法在尚未啟動數位廣播的地區查看數位 (DVB-T/T2) 廣播。
- 有關 DTV 的功能表可能不會在一些地區顯示。

12 按下 **^ / v** 檢視夏普使用條款和夏普隱私權政策。

## 13 選擇電視的位置。

按下 **^ / v** 選擇您要使用本電視的位置，然後按下 **確定**。

## 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)」。

## 註

- 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「首頁」>「設定」>「系統/功能」>「電視位置」>再次選擇「家」。

## 14 您需遵循步驟，以配對遙控器與電視。

## 15 已完成初始設定。

## 16 完成初始設定後，將會顯示應用程式介紹與指導。

**一般設定 (續)****頻道設置****頻道搜索**

自動搜索數位 (DVB-T) 以及類比廣播頻道。

**頻道註冊**

您可透過安裝的第三方電視應用程式新增新頻道。  
新增新頻道後，您可透過 [TV] 輸入觀看第三方電視應用程式頻道，可透過「首頁」畫面和「輸入」功能表對此進行選擇。

**郵遞區碼 (僅限印尼)**

此功能可設定所在地的郵遞區號。

**註**

- 在地區選擇「印尼」才會進入「郵遞區號」設定。

**時區 (僅限印尼)**

此功能可選擇本地時區。

**註**

- 在地區選擇「印尼」才會進入「時區」設定。

**頻道跳躍**

您可以選擇要跳躍的頻道。

**節目設置**

您可手動調諧頻道並確認 DTV 的訊號等級。

**數字設置 (僅限數位電視)**

您可以自動或手動重新指定 DTV 頻道設定。

**手動搜索**

在指定頻段內新增服務。

- 使用 ^ / v 按鈕輸入頻道。

**註**

- 只有在 DTV 模式下觀看電視時，才能使用「數字設置」選單。

**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。

**類比設置**

您可以自動或手動重新指定電視頻道設定。

**頻率**

將所存儲頻道的頻率調諧到所需位置。

**聲音系統**

選擇要接收的最佳聲音系統 (廣播系統) (B/G, D/K, I, M)。

**註**

- 只有在 ATV 模式下觀看電視時，才能使用「類比設置」選單。

## 一般設定 (續)

### 輸入/輸出

### 消費性電子控制 (CEC)

變更輸入端子的標籤，並且在 HDMI CEC 控制設定之間切換。

### HDMI 類型選擇

設定 HDMI IN 1、2 端子的 HDMI 類型。  
連接 HDMI 4K60P 4:4:4 裝置時，設定為「全部」，連接 HDMI 4:2:0 裝置時，設定為「限制」。

#### 註

- 若 HDR 視訊 (HDMI 4K60P 4:4:4 訊號) 未顯示，請將「HDMI 類型選擇」設定為「全部」。

### 音訊輸出

可讓您選擇控制音訊輸出的類型。

**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。  
連接至端子後，揚聲器聲音會靜音。

**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。

### 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「首頁」>「設定」>「輸入/輸出」>「音訊選擇 HDMI」。

#### HDMI 2

**HDMI:** 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。

**HDMI + AV 輸入:**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。

#### 註

- 當「音訊選擇 HDMI」設定為「HDMI + AV 輸入」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 HDMI」設定為「HDMI」。
- 只有 HDMI IN 2 可設定「音訊選擇 HDMI」。

- HDMI3 和 HDMI4 可支援 8K 訊號。
- 中間和下方的 USB 端子可支援 8K 影片播放。此外，還提供 5V/1.5A 電源。
- 上方的 USB 端子可提供 5V/0.5A 電源。不支援 8K 影片播放。



**一般設定 (續)****輸入/輸出 (續)****數位音訊輸出**

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。

從以下可用設定中選擇。

**PCM/Dolby Digital/位元流****註**

- 即使選取「位元流」，類比頻道音訊、視訊輸入音訊、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。

**喇叭選擇 (ARC)**

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**。

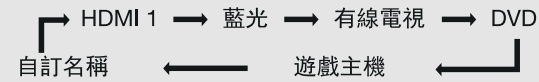
**註**

- ARC 可支援 HDMI4。

**輸入標籤**

透過此功能，您可單獨變更 HDMI 名稱。

**範例: HDMI 1**

**廣播相關設定****節目名稱顯示**

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。

**自動寬度 (數位電視)**

「自動寬度」可讓電視在不同的圖像尺寸間自動切換。

**註**

- 如果圖像未切換到適當尺寸，請使用「觀看模式」。當廣播訊號不包含長寬比資訊時，即使啟用該功能也無法發揮作用。

## 一般設定 (續)

## 廣播相關設定 (續)

## 文字語言

如果電視資訊未正確顯示，請執行以下步驟。

從六種語言列表中選擇：西歐，東歐，希臘/土耳其，斯拉夫語，阿拉伯和波斯語。每種列表都與下面列出的電視資訊的語言相容。

- 西歐 — 英語，法語，斯堪的納維亞語，土耳其，德語，西班牙語，義大利語
- 東歐 — 波蘭語，法語，斯堪的納維亞語，捷克語，德語，斯洛文尼亞語/克羅埃西亞語，義大利語，羅馬尼亞語
- 希臘/土耳其 — 英語，法語，斯堪的納維亞語，土耳其，德語，西班牙語，義大利語，希臘
- 斯拉夫語 — 英語，俄語，愛沙尼亞語，捷克語，德語，斯洛文尼亞語/克羅埃西亞語，烏克蘭語，拉脫維亞語
- 阿拉伯 — 英語，法語，斯堪的納維亞語，土耳其，德語，希伯來語，義大利語，阿拉伯
- 波斯語 — 英語，法語，斯堪的納維亞語，土耳其，德語，希伯來語，義大利語，波斯語

## 註

- 電視資訊僅在透過網路傳送時才能顯示。無法用於語言間的轉換。

## 初始圖文頁面 (僅限數位電視)

若在 DTV 模式的圖文電視中設定初始頁面語言（按下字幕後會先進入此頁面），將以所選語言頁面開始初始頁面。

## 註

- 此功能適用於 DTV 模式下的圖文電視，不適用於 ATV 或外部輸入模式的電傳文訊。
- 若此功能中所選語言的初始圖文電視頁面無法被廣播器接收，則進入預設的初始頁面。

## 數位音訊語言 (僅限數位電視)

切換多種音訊語言

如果有音頻語言，可設定顯示最多兩個偏好的多音頻語言。

每次按下遙控器的聲音，就會切換音訊語言。

## 註

- 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。

**一般設定 (續)****廣播相關設定 (續)****字幕**

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。

**下載設置****搜尋更新**

電視處於待命模式時會自動確定是否有可用新軟體版本。

項目	
啟用	電視處於待命模式時自動搜尋可用新軟體更新。
停用	不搜尋更新資訊。

**透過無線傳輸 (OTA) 進行軟體更新**

要搜尋新的軟體更新，有兩種配置方式：

- 1) 首頁畫面的設定圖示  
「設定」 > 「關於」 > 「系統更新」 > 「自動軟體更新」。
- 2) 遙控器的**工具**按鈕  
「工具」 > 「系統更新」 > 「自動軟體更新」。
  - 若電視連接到網際網路，則選擇「網路更新」。
  - 若已在 USB 裝置上安裝軟體，則選擇「USB更新」。（僅限維修）

**註**

- 若透過 OTA 執行軟體更新，請確保電視連接到網際網路。
- 下載完成後，請留出一些時間來套用已安裝的更新。
- 安裝期間，請勿執行任何作業，包含關閉電源或拔出電視插頭。
- 軟體更新效能取決於網際網路連線。
- 若要容許軟體更新通知，請在「最新軟體通知」下選擇「開啟」。（出廠預設值是開啟）
- 若要停用軟體更新通知，請選擇「關閉」。

## 個人

## 安全性與限制

## 家長控制 (僅限數位電視)

## 密碼

可讓您使用密碼以避免不小心變更某些設定。

## 輸入密碼:

輸入目前設定的密碼。

## 設置密碼:

您可以使用 0-9 設定與變更密碼。

## 註

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

## 等級 (僅限數位電視)

用於啟動或關閉家長控制功能。如果您沒有先設定密碼，就不能從選單選擇此功能。

## 等級 (由 SHARP 提供保證)

## 新加坡

**沒有限制:** 無阻止。

**G (一般):** 適合所有年齡段。

**PG (家長引導):** 適合所有人，但家長應指引孩子觀看。

**PG13 (家長引導 13 歲及以上):** 適合 13 歲及以上的人士，但建議 13 歲以下的兒童在家長指引下觀看。

**NC16 (不適合 16 歲以下):** 適合 16 歲及以上的人士。

**M18 (成年人):** 適合 18 歲及以上的人士。

**R21 (僅限於 21 歲以上):** 適合 21 歲及以上的成年人。

## 泰國

**沒有限制:** 無阻止。

**P (學前班):** 適合 3-5 歲的學齡前兒童。

**C (兒童):** 適合 6-12 歲的兒童。

**G (一般):** 適合所有年齡段。

**PG13 (家長引導 13 歲及以上):** 適合 13 歲以上人士，13 歲以下的兒童建議父母在旁指導。

**PG18 (家長引導 18 歲及以上):** 適合 18 歲以上人士，18 歲以下的兒童建議父母在旁指導。

**R (成年人):** 不適合兒童和青少年。

## 等級 (SHARP 不提供保證)

此規則不適用新加坡、泰國。

## 不明的來源

允許安裝 Play 商店以外的來源提供的應用程式。

## 驗證應用程式

不允許安裝可能造成系統損壞的應用程式，或在安裝前提出警告。

## 建立有限制的個人資料

設定限制設定。

## 個人 (續)

### 電源控制

#### 無操作自動關機

啟用此功能後，若未執行任何操作的時間超過 3 小時，則電視會自動關閉。  
(30分鐘/1小時/3小時/無效)

#### 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。

#### 無訊號自動關機

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

#### 操作鎖定

此功能可鎖定電視的操作按鈕。

**按鈕控制鎖定：** 電視機上的所有按鈕都鎖定，但**電源**除外。

**無效：** 不調整。

## 網路與網際網路

### 網路設定

配置 WiFi 和乙太網路的設定。

#### 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。

#### 遙控應用

選取「遙控應用」時，「改變」會反白顯示。按下**確定**。

#### 詳細設置

進行詳細設定（登入 ID、密碼）。

依照畫面指示進行設定。

## 睡眠定時器

可讓您設定將電視自動切換到待機的時間。

- 已設定睡眠定時器時，會顯示剩餘時間。
- 設定睡眠定時器。

關閉 → 30 分鐘 → 60 分鐘 → 90 分鐘  
↑ 150 分鐘 ← 120 分鐘 ↓

- 設定後，會自動開始倒數計時。
- 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

- 當剩餘時間到達 0 時，電視會進入待機。

## 聲音

## 切換數位音頻格式 (僅限 DTV)

如果接收到多個聲音模式，每按一次聲音就會切換模式。

## 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。

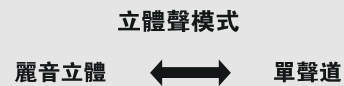
## 切換類比音頻格式

在觀看多聲道或立體聲廣播節目時，可切換多種音頻模式。

## 於 NICAM 播放時

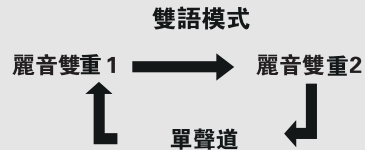
## 接收到立體聲訊號時

每一次按下聲音，模式就會在麗音立體與單聲道之間切換。



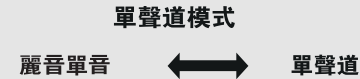
## 接收到雙語訊號時

每一次按下聲音，模式就會在麗音雙重 1，麗音雙重 2與單聲道之間切換。



## 接收到單聲道廣播訊號時

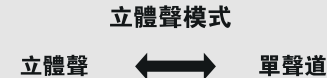
每一次按下聲音，模式就會在麗音單音與單聲道之間切換。



## 於 A2 模式播放時

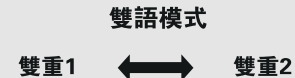
## 接收到立體聲訊號時

每一次按下聲音，模式就會在立體聲與單聲道之間切換。



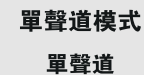
## 接收到雙語訊號時

每一次按下聲音，模式就會在雙重 1與雙重 2之間切換。



## 接收到單聲道廣播訊號時

按下聲音時，就會顯示出「單聲道」。



## 節目表

### 甚麼是 EPG ?

「EPG ( 電子節目指南 )」是顯示器螢幕上顯示的節目表。EPG 與 DTV 一起廣播。如果顯示器正在接收數位廣播訊號，當觀看者按下遙控器上的**節目表**時，顯示器螢幕會顯示 EPG。EPG 可以讓您搜尋節目，設定定時器和觀看詳細節目表。

## 基本操作

### 顯示節目表畫面

- ① 按下**節目表**。
- ② 按下 **^** / **v** 可檢視不同的節目表內容。
- ③ 按下 **<** / **>** 可變更選取日期。

### 關閉電子節目指南畫面

- ④ 再按一次**節目表**或按下 **←** ( **返回** ) 退出。

## 準備

您可以將電視機連接到 USB 裝置、USB 硬碟機，以瀏覽圖片、聆聽音樂和觀看影片。

## 註

- 視 USB 裝置/USB 硬碟機而定，電視可能無法辨識記錄的資料。
- 如果 USB 裝置/USB 硬碟機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 裝置/USB 硬碟機

將含有已記錄相片、音樂或視訊的 USB 裝置或 SD 記憶卡插入電視機上的 USB 端子。

播放 8K 影片時，請使用中間和下方的 USB 端子。上方的 USB 端子不支援 8K 影片播放。

- 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 裝置。
- 請勿將 USB 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 裝置。

## 注意

- 將 USB 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 裝置一起使用可能會使電視機無法正確運作。



## 選擇要播放的資料夾

- 若要播放 USB 裝置上的資料，請將 USB 裝置插入電視機。
- 1 從設備畫面選擇「開啟內容播放器」，或是從首頁畫面啟動內容播放機應用程式。
  - 2 按下  $\wedge$  /  $\vee$  選擇「Video」（視訊）、「Audio」（音樂）或「Photo」（相片），然後按下 **確定**。
  - 3 按下  $\wedge$  /  $\vee$  (或  $\lt$  /  $\gt$ ) 選擇您想要從中尋找檔案的磁碟機/伺服器，然後按下 **確定**。
  - 4 按下  $\lt$  /  $\gt$  選擇想要的資料夾，然後按下 **確定**。

## USB 裝置相容性

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

## 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

## 註

- 如果將電視關閉後再開啟，指定到 USB 的號碼可能會改變。

## 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
ASF	MPEG-4 VC1(WMV3)	MP3: MPEG-1 Layer3 WMA
PS	MPEG-1 MPEG-2	MP2: MPEG-1 Layer2 MP3: MPEG-1 Layer3 AC3
TS	MPEG-2 VC1(WMV3) H.264 H.265(HEVC)	MP2: MPEG-1 Layer2 AAC AC3
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。
- 不支持垂直視頻文件。

## 播放 USB 裝置上的檔案

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。
<	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。
確定	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	將幻燈片模式更改為 ON (開啟) / OFF (關閉)。
黃	設定是否反覆顯示幻燈片。 OFF (關閉) / ALL (全部)。
綠	更改照片選擇方式 Multi Select (多重選擇) / Select Release (選擇發布)。
紅	更改檔案排序方式 Date (日期) / Name (名稱) / Type (類型)。

## 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。
	暫停幻燈片。
∧/∨/⟨/⟩, 確定	選擇所需的項目。
< (返回)	返回縮圖選擇畫面。
⋮	顯示 USB 選單畫面。
↺	設定是否反覆顯示幻燈片。
↻	隨機播放資料夾內的影像檔案並以幻燈片顯示。

## 播放 USB 裝置上的檔案 (續)

音頻模式

檢視縮圖

## 縮圖/清單操作按鈕

按鈕	說明
∧/∨	選擇所需的項目。
<	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。
確定	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	隨機播放資料夾內的音樂。 OFF (關閉) / ON (開啟)
紅	更改檔案排序方式 Artist (藝術家) / Album (專輯) / Name (名稱)。
綠	更改音樂選擇方式 Multi Select (多重選擇) / Select Release (選擇發布)。
黃	設定是否反覆顯示幻燈片。 OFF (關閉) / 1 / ALL (全部)。

## 播放模式

## 播放模式的按鈕

按鈕	說明
◀◀	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。
	暫停音樂。
◀◀	前往上一個檔案。
▶▶	前往下一個檔案。
∧/∨/◀/▶, 確定	選擇所需的項目。
← (返回)	返回上一個程序。
⋮	顯示選單畫面。
↺	指定重複播放設定。
↻	隨機播放資料夾內的音樂。

## 播放 USB 裝置上的檔案 (續)

視頻模式

檢視縮圖

## 縮圖/清單操作按鈕

按鈕	說明
∧/∨	選擇所需的項目。
<	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。
確定	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。
紅	更改檔案排序方式 Type (類型) / Date (日期) / NAME (名稱)。
綠	更改照片選擇方式 Multi Select (多重選擇) / Select Release (選擇發布)。
黃	設定是否反覆顯示幻燈片。 OFF (關閉) / 1 / ALL (全部)。

## 播放模式

## 播放模式的按鈕

按鈕	說明
◀◀	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。
◀◀	前往上一個檔案。
■	停止視訊。
▶▶	前往下一個檔案。
∧/∨/◀/▶, 確定	選擇所需的項目。
← (返回)	返回上一個程序。
⋮	顯示 USB 選單畫面。
↺↻	指定重複播放設定。
◻	設定螢幕尺寸。

## 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)。

### 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


- 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。
- 如果設備無法運作，請開啟設備電源並使用  (首頁) 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。

## 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  「首頁」>「設定」>「輸入/輸出」>「音訊選擇 HDMI」。

#### HDMI 2

**HDMI**：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。

**HDMI + AV 輸入**：當您使用 HDMI 認證電纜連接電視與電腦，並且透過  $\varnothing$  3.5 mm 立體聲微型介面輸入音訊時，選擇此項。


#### 註

- 當「音訊選擇 HDMI」設定為「HDMI + AV 輸入」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 HDMI」設定為「HDMI」。
- 只有 HDMI IN 2 可設定「音訊選擇 HDMI」。

## 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」 > 「設定」 > 「網路與網際網路」 > 「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）。

### 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)

## 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運作。
- 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，請遵循您所在地區的法規。
- 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  「首頁」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」> 「設定」> 「網路與網際網路」> 「網路設定」配置設定。如果您必須配置「網路」設定，請按下  「首頁」鍵關閉功能。

## 備註

## 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。

## 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

## 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<b>電源</b>。</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？按下<b>電視</b>將遙控器設定為操作電視的設定。</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3-1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3-1到3-4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4-8頁</a></li> <li>檢查電源控制設定。 <a href="#">第4-8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> </ul> </li> <li>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」。 <a href="#">第4-3頁</a></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1-1頁</a></li> <li>是否在「音訊輸出」中選取「可變的」？ <a href="#">第4-3頁</a></li> <li>您是否按下遙控器的靜音？ <a href="#">第1-1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>如果音訊未從連接到 HDMI IN 2 端子的外接設備輸出，請檢查「音訊選擇 HDMI」設定。 <a href="#">第8-1頁</a></li> <li>根據設備類型和正在播放的媒體而定，即使使用 HDMI 認證電纜連接外接設備，可能仍需連接音訊線。在這個情況下，除了將 HDMI 認證電纜連接到 HDMI IN 2 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 HDMI」設定為「HDMI + AV 輸入」。 <a href="#">第8-1頁</a></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。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> <li>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 2 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 HDMI」設定為「HDMI +AV 輸入」。 <a href="#">第8-1頁</a></li> </ul> </li> </ul>


問題	可能的解決方案
<ul style="list-style-type: none"> <li>Chromecast built-in 影像/音訊無法輸出到電視。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查配對。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>透過無線傳輸 (OTA) 進行的軟體更新不成功。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>確保您的網際網路連線正常。</li> <li>若電視已連接至網際網路，但連線不可用，請先將網路網路與電視斷開連線，然後再次進行連接。</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  「首頁」 > 「設定」 > 「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

## 商標

- Google, Android, Android TV, YouTube and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- Google Assistant is not available in certain languages and countries. Availability of services varies by country and language.



# SHARP

SHARP CORPORATION