

[中文]

目錄

封面

目錄

1. 開始
2. 連線網路/外部設備
3. 智慧型應用程式
4. 影像設定
5. 音訊設定
6. 其他設定
7. 附錄

封底

Ver. 3.0

>>

SHARP AQUOS

androidtv

LCD 智能顯示器

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
BACK (返回) 按鈕。

1. 開始

- 1-1. 功能介紹 - 遙控器
- 1-2. Android TV™ 功能介紹 - 娛樂中心
- 1-4. Android TV 功能介紹 - Android TV 有什麼功能
- 1-5. 初始設定
- 1-6. 透過無線傳輸 (OTA) 進行軟體更新
- 1-7. 更新顯示器軟體

2. 連線網路/外部設備

- 2-1. 網路與網際網路
- 2-4. Chromecast 內建相容裝置
- 2-4. 音訊裝置
- 2-5. 藍牙設定
- 2-6. USB

3. 智慧型應用程式

- 3-1. Google™ Assistant 或 Google Search
- 3-1. Google Play 商店
- 3-1. Google 帳戶設定
- 3-2. 鍵盤
- 3-3. 工具顯示設定

4. 影像設定

- 4-1. 畫面模式 (變更畫質)
- 4-1. 影像偏好設定
- 4-2. 進階影像偏好設定
- 4-3. SHARP 特殊影像設定
- 4-4. 輸入設定

5. 音訊設定

- 5-1. 音訊模式 (Dolby模式)
- 5-2. 音訊模式 (非Dolby模式)
- 5-2. 音訊偏好設定 (非Dolby模式)
- 5-3. SHARP 特殊音訊設定 (非Dolby模式)

6. 其他設定

- 6-1. 睡眠計時器
- 6-1. 關閉計時器
- 6-1. 沒有訊號自動關閉電源
- 6-1. 螢幕保護程式
- 6-1. 儲存空間
- 6-1. 自動休眠
- 6-1. 重設

7. 附錄

- 7-1. 疑難排解
- 7-2. 疑難排解 - 錯誤訊息

遙控器



- 1 (電源)：開啟顯示器電源或進入待機。
- 2 (靜音)：靜音。
- 3 (設定)：顯示設定畫面。
- 4 (Google助理)
- 5 (輸入)：選擇一個輸入源。
- 6 ▲ / ▼ / ◀ / ▶, OK (確定)：在畫面上選擇一個所需的項目。
- 7 (首頁)：顯示首頁畫面。
- 8 BACK (返回)：返回上一個畫面。
- 9 EXIT (退出)：退出當前畫面。
- 10 VOL (音量) +/-：設定音量。
• 按下VOL (音量) +/- 或靜音可以取消靜音。
- 11 CH (頻道) ▲ / ▼：選擇頻道。
- 12 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。
- 13 Prime Video: 顯示 Prime Video 畫面。
- 14 YouTube: 顯示 YouTube™ 畫面。
- 15 Fplay (Free view play)：該地區不支持此功能。

- 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。

娛樂中心

連接  (首頁) 檢視應用程式、遊戲、電影等列表。

範例



① 開始搜尋。

② 在顯示器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。



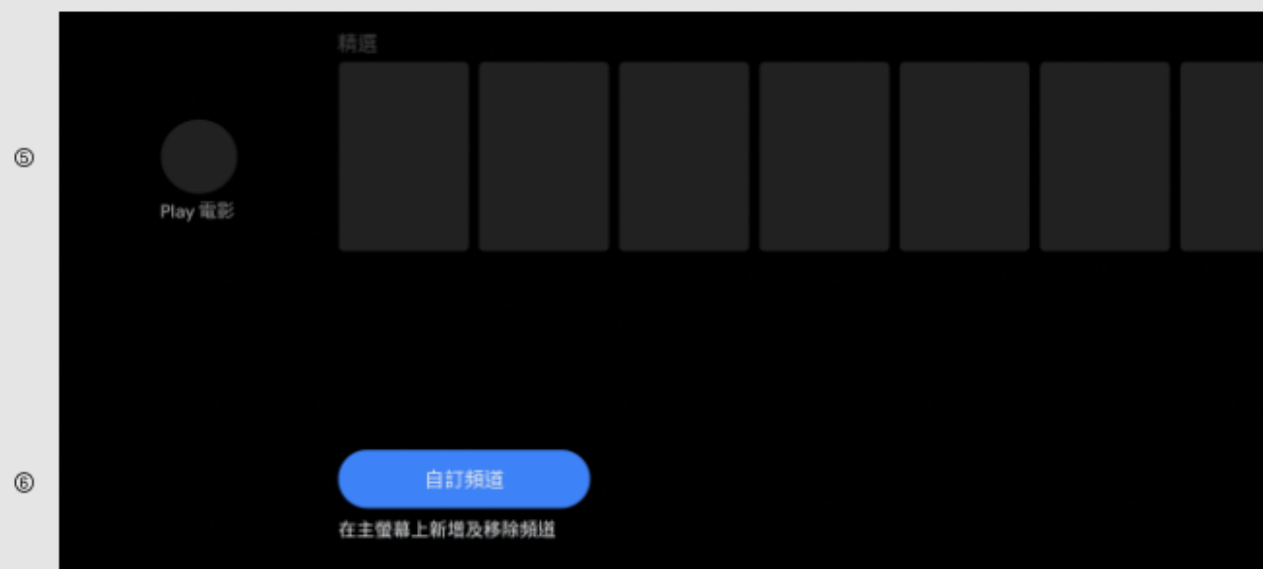
網路設定：顯示網路連線狀態。



設定：此處可進行各種設定。

娛樂中心 (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。

Android TV 有什麼功能

**Google Play 商店**

Google Play 商店 為 Google 的官方商店，為 Android 平台的數位媒體入口商店，提供 Android™ 用戶應用程式、遊戲等內容，適用於 Android 手機、平板電腦或 Android 電視裝置。

[\(請參閱第3-1頁。\)](#)

**Netflix**

可透過影音串流服務收看網路影音內容，不同國家與地區提供不同的內容。可於首頁選單點選圖示以啟用此功能。

自動安裝

購買顯示器後，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

- 交流電源線是否已插入？

1 按下顯示器上的 （飛梭鍵）。

- 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 **OK**（確定）。

3 按「繼續」，以允許 Android 手機設定顯示器。

- 選擇「略過」可跳至步驟 4 畫面。

4 按下 ▲ / ▼ 選擇您的 Wi-Fi 網路。

- 選擇「略過」可跳至步驟 6 畫面。

5 按下 ▲ / ▼ 以登入 Google 帳戶。

6 按 ▲ / ▼ 選擇「接受」，「服務條款」，「隱私權政策」，和「Play 服務條款」。

7 按「是」或「否」以允許 Google 使用您的裝置位置。

8 按 ▲ / ▼ 選擇「登入」，「使用Google助理（不登入）」，「略過」。

9 按 ▲ / ▼ 是否搜尋所有電視應用程式的內容。

10 按下 ▲ / ▼ 選擇想要的應用程式，然後按下 **OK**（確定）。進入 Android TV 權限說

明畫面，然後按下 **OK**（確定）。

- 若 Wi-Fi 斷線則無此畫面。

11 配對藍牙遙控器。（配對方法在電視畫面上顯示）

12 設定地區。

按下 ▲ / ▼ 選擇地區/區，然後按下 **OK**（確定）。

13 輸入密碼。（用于家長監護）

14 選擇顯示器模式。

按下 ▲ / ▼ 選擇您要使用本顯示器的位置，然後按下 **OK**（確定）。

家庭:

- 「家庭」模式適合家庭使用以節省能源。
- 若計畫在家中使用的顯示器，選擇「是」。

零售:

- 「零售」模式適合店家展示用，為內建固定的設定。
- 「零售」模式為店家展示專用，設定尚未儲存，請選擇「是」以繼續。

註

- 零售: 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「零售」，請前往「（首頁）」>「（設定）」>「裝置偏好設定」>「零售模式」>「繼續」>「關閉」。

15 按下 ▲ / ▼ 選擇「關閉」或「開啟」以啟動內建 Chromecast 功能。

16 已完成初始設定。

要搜尋新的軟體更新

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「關於」>「系統更新」。

註

- 若透過 OTA 執行軟體更新，請確保顯示器連接到網際網路。
- 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顯示器插頭。
- 軟體更新效能取決於網際網路連線。

軟體授權

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「頻道」>「開放原始碼授權」。

您可以在畫面顯示的選單中閱讀軟體授權。

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。

軟體版本

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「關於」>「軟體版本」。

您可以在畫面上檢查軟體目前的版本。

網路與網際網路

連接網際網路

進行網路設定即可輕鬆觀賞影音串流內容和使用其他線上應用程式。可以從

「 (首頁)」>「 (設定)」>「網路與網際網路」配置這些設定。

註

- 連接網路時無法同時使用 LAN 和無線網路，僅能選擇其中一種連接類型。

使用 Wi-Fi

本顯示器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顯示器。

Wow (無線網路喚醒)

設定顯示器開啟時連接 Wi-Fi 訊號。

註

- 無線網路喚醒開啟時待命能耗會增加。

使用 LAN

使用 (市售) LAN 電線將顯示器上的 LAN 終端連接到寬頻路由器 (市售)。

Wol (網路喚醒)

設定顯示器開啟時連接 LAN 訊號。

註

- 網路喚醒開啟時待命能耗會增加。

網路與網際網路 (續)

註

- 本顯示器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顯示器連接網際網路。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）關閉所連接顯示器的功能，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」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。

網路與網際網路 (續)

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。

Chromecast 內建相容裝置

當您將 Chromecast 內建相容的智慧型手機或平板電腦等裝置連接到本顯示器時，可以從顯示器的大螢幕和喇叭欣賞來自裝置的視訊和聲音。

註

- 當顯示器關閉或裝置連線中斷時，您必須重新連接裝置。
- 如需 Chromecast 內建相容裝置操作的詳細資訊，請查看該裝置的手冊。

音訊裝置

HDMI 輸入

喇叭選擇 eARC

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「音效」>「eARC」。

您可以選擇打開或關閉eARC功能。

- 自動
- 關閉

輸入裝置

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「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。

數位音訊輸出

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「音效」>「數位音訊輸出」。

此功能允許您選擇數字音頻信號類型。

- 自動
- 略過 (Bypass)
- PCM
- 杜比數位+ (Dolby Digital Plus)
- 杜比數位 (Dolby Digital)

藍牙設定

透過藍牙連線可設定顯示器配對其他藍牙裝置。

註

- 當您的顯示器首次配用藍牙裝置時，必須對裝置與顯示器進行配對。正確配對後，在顯示器上註冊藍牙裝置。
- 連線和接收範圍可能依據藍牙裝置的狀況、周圍環境和距離而不同。
- 音質與相容性取決於藍牙裝置本身的性能。
- 藍牙格式僅支援 HID、A2DP、AVRCP。

藍牙裝置

您可以新增、刪除或選擇藍牙裝置。

連接 / 選擇步驟

- 1 開啟藍牙裝置並進入配對模式。
如需瞭解如何進入配對模式，請參閱該裝置的操作手冊。
- 2 請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「遙控器與配件」>「新增配件」進入配對模式。
配對模式中將顯示附近可連線的藍牙裝置列表。
- 3 從列表中選擇想要配對的裝置，按照螢幕上的說明進行操作。
若提示您輸入密碼，請參閱該裝置的操作手冊。
配對完成後，裝置將與顯示器連接。

註

- 當將遙控器與電視配對時，請同時按住  鍵與  (首頁) 鍵 長達10秒。在配對前等待約 1 分鐘。

USB

準備

您可以將顯示器連接到 USB 記憶體裝置和USB 硬碟機，以瀏覽影像、聆聽音樂和觀看影片。

註

- 視 USB 記憶體裝置/USB 硬碟機而定，顯示器可能無法辨識記錄的資料。
- 如果 USB 記憶體裝置/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 記憶體裝置插入顯示器上的 USB 1 或 USB 2 端子中。

- 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「Digitalmedia Player（數字媒體播放器）」前，請勿移除 USB 記憶體裝置。
- 請勿將 USB 記憶體裝置/USB 硬碟機反覆插入顯示器和從顯示器移除。
- 使用讀卡機時，務必先插入 USB 記憶體裝置。

注意

- 將 **USB** 記憶體裝置連接到顯示器上的 **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顯示器無法正確運作。

USB (續)

選擇要播放的資料夾

- 若要播放 USB 記憶體裝置上的資料，請將 USB 記憶體裝置插入顯示器。
- 1 按下  (首頁) > 「應用程式」 > 「數字媒體播放器」開啟播放畫面。
 - 2 按下 ◀/▶ 選擇「Video」(視訊)、「Photo」(相片)或「Audio」(音頻)，然後按下 **OK** (確定)。
 - 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 **OK** (確定)。(僅在有一個以上的 USB 輸入時可選用。)
 - 4 按下 ◀/▶ 選擇想要的資料夾，然後按下 **OK** (確定)。

註

- USB 最高支援規格為 DC5V 0.5A。

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

相片檔案格式

格式	JPEG, PNG, BMP
----	----------------

音檔格式

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

- 如果將顯示器關閉後再開啟，指定到 USB 的號碼可能會改變。

USB (續)

選擇要播放的資料夾 (續)

視訊檔案格式

容器	視訊	音頻
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。

Google Assistant 或 Google Search

語音可回答您的問題並完成您的指令。

- 按下邊控器上的  (Google Assistant 或 Google Search) 按鈕。
- 透過語音搜尋。

Google Play 商店

您可於顯示器上的 Google Play 商店 下載應用程式，操作方式與智慧型手機和平板電腦類似。

安裝應用程式

- 請參閱「 (首頁)」>「Google Play 商店」應用程式，選取想要下載的應用程式，點選之後即開始下載應用程式。
- 下載完成後將自動安裝並新增該應用程式，該圖示將顯示於應用畫面中，您可以在畫面中開啟應用程式。

解除安裝應用程式

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「應用程式」>「查看所有應用程式」應用程式，選取一個應用程式，將其刪除並解除安裝。

註

- 建議您於個人電腦或行動裝置建立一個 Google 帳戶。
- 您僅能下載與顯示器相容的應用程式，可下載的應用程式可能因智慧型手機或平板電腦而不同。
- 在 Google Play 商店下載應用程式需要連接網路以及登入 Google 帳戶。

Google 帳戶設定

帳戶與登入

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「帳戶與登入」。

輸入電子郵件與密碼以登入。

位置

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「位置」。

指定位置設定。

使用情形與診斷資訊

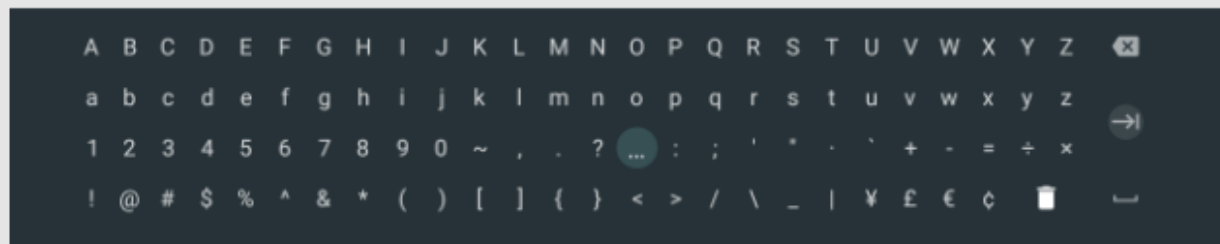
請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「使用情形與診斷資訊」。

自動將診斷資訊 (例如當機報告以及裝置、應用程式和內建 Chromecast 的使用資料) 傳送給 Google。這些資訊會經過匿名處理。你隨時可以透過裝置設定調整這些權限。詳情請參閱 g.co/AndroidUsageHelp 和 g.co/cast/device_stats。

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。

在您輸入文字時，會顯示所輸入內容。



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。



清除字元字串。



套用輸入的資訊並關閉軟鍵盤。



輸入空格。



每次清除一個文字字元。

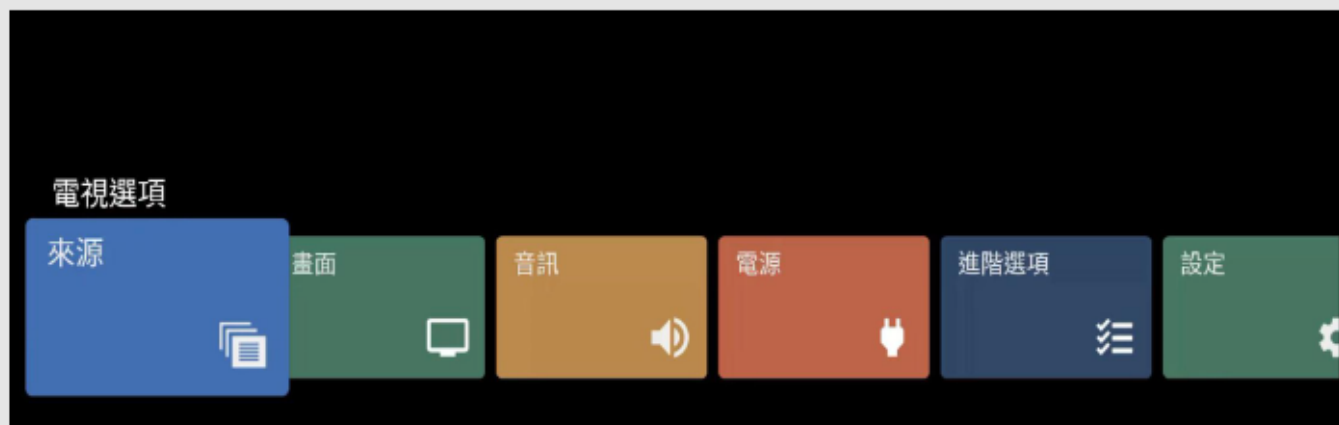
註

- 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。
- 本操作手冊中的軟鍵盤圖示僅作說明之用，視所選地區而定，可能與實際軟鍵盤有所不同。



工具顯示設定

工具選單顯示



- 1 按下  以顯示工具畫面。
- 2 按下 ◀ / ▶ 以選擇所需目錄。
 - 電視選項 - 來源、畫面、音訊、電源、進階選項、設定
- 3 按下  以退出。

畫面模式 (變更畫質)

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「圖像」>「畫面模式」。

圖像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，選擇最符合顯示器周圍環境的選項。

- **使用者：**
自訂影像設定。
- **標準：**
設定一般用戶預設值。
- **鮮明：**
增強影像顯示色彩。
- **運動：**
提供強調高對比度的清晰影像，適用於觀看體育節目。
- **電影：**
色彩調暗以適合長時間觀賞。
- **遊戲：**
降低遊戲中快速動畫的延遲。
- **節能：**
降低背光亮度以節省電源。

影像偏好設定

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「圖像」。

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
亮度	降低亮度	提高亮度
對比度	降低對比度	提高對比度
飽和度	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

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

進階影像偏好設定

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「圖像」。

伽瑪值

在亮區與暗區之間調整影像色調差異。

- [陰暗](#)
- [中等](#)
- [明亮](#)

色溫

為了獲得更好的白平衡，請使用色溫校正。

- [使用者](#):
- [冷色調](#):
- [標準](#):
- [暖色調](#):
- [增益](#): 變更紅色/綠色/藍色各個項目的值，以調整白平衡。

色彩調諧器

使用六色調整設定管理色調。

- [色調](#):
這是將色調調整成偏紅或偏藍的標準。
- [飽和度](#):
增加或減少所選色彩的飽和度。
- [亮度](#):
數值越高，影像越亮。

註

- 數值越低，影像越暗。

SHARP 特殊影像設定

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「影像」>「進階影像」。

數位降噪

數字降噪技術，用數字處理降低混雜在視頻信號中的噪聲。

- [關閉](#)
- [低](#)
- [中](#)
- [高](#)
- [自動](#)

MPEG NR

降低MPEG文件壓縮後產生的噪聲。

- [關閉](#)
- [低](#)
- [中](#)
- [高](#)

亮度自動調整

根據亮度信息，強化畫面的對比度效果。

- [關閉](#)
- [低](#)
- [中](#)
- [高](#)

局部對比控制

根據畫面內容，調整局部對比度效果。

- [關閉](#)
- [低](#)
- [中](#)
- [高](#)

輸入設定

顯示模式

請參閱「工具」>「電視選項」>「顯示模式」。

此功能會變更螢幕尺寸。

顯示模式功能表根據輸入來源而變化。

對於 **4:3** 節目

自動：根據源資訊保持原始寬高比，儘可能展開影像。

全螢幕：對於 16:9 壓縮影像。

寬屏：對於觀看寬螢幕節目。影像的頂部和底部被裁剪。

超級變焦：移除 4:3 播放時的黑邊。失真率最小。

未縮放：偵測訊號的解析度並且在螢幕上顯示相同像素數的影像。

4:3：在全螢幕顯示中保持原始縱橫比。

電影擴大 14:9：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。

電影擴大 16:9：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。

註

- 視接收到的訊號類型而定，某些項目不會出現。

個人電腦模式

請參閱「工具」>「電視選項」>「設定」>「裝置偏好設定」>「影像」>「進階影像」>「PC 模式」。

顯示器連接 HDMI 時調整影像。

- [開啟](#)
- [關閉](#)

HDMI RGB 範圍 (僅適用於4K型號)

請參閱「工具」>「電視選項」>「設定」>「裝置偏好設定」>「影像」>「進階影像」>「HDMI RGB 範圍」。

設定 HDMI IN 1、2 端子的 HDMI 類型。

自動：自動偵測 HDMI 4K60P 4:4:4 或 HDMI 4:2:0 裝置。

全螢幕：連接 HDMI 4K60P 4:4:4 裝置時。

限制：連接 HDMI 4:2:0 裝置時。

音訊模式 (Dolby模式)

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「音效」>「Dolby音訊處理」。

在打開Dolby音訊模式下，您可以選擇以下Dolby音訊模式

- **使用者：**
自訂音效設定。
- **標準：**
優化一般內容的音質。
- **運動：**
模擬體育場等大場地。
- **電影：**
優化環繞音效，適合電影。
- **音樂：**
優化音效，適合聽音樂。
- **新聞：**
降低背景聲音產生更清晰音質。

音訊模式 (非Dolby模式)

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「音效」>「音訊模式」。

透過此功能，您可轉換音頻品質。從以下可用設定中選擇。(關閉Dolby音訊處理後可操作)

- **使用者：**
自訂音效設定。
- **標準：**
優化一般內容的音質。
- **運動：**
模擬體育場等大場地。
- **電影：**
優化環繞音效，適合電影。
- **音樂：**
優化音效，適合聽音樂。
- **新聞：**
降低背景聲音產生更清晰音質。

音訊偏好設定 (非Dolby模式)

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「音效」。

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

註

- 若要將所有音訊模式項目重置為出廠預設值，請按下 ▲ / ▼ 選擇「重置為預設值」，按下 **OK** (確定)，按下 ◀ / ▶ 選擇「是」，然後按下 **OK** (確定)。

SHARP 特殊音訊設定 (非Dolby模式)

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「音效」。

自動控制音量

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](#)
- [關閉](#)

降混模式

可選擇與立體聲系統相容的多聲道縮混工具。

- [立體聲](#)
- [環場音效](#)

DTS Virtual:X

實現DTS音效播放。

- [開啟](#)
- [關閉](#)

睡眠計時器

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「電源」>「睡眠計時器」。

可讓您設定將顯示器自動切換到待機的時間。
設定睡眠定時器。

關閉 → 10 分鐘 → 20 分鐘 → 30 分鐘 → 40 分鐘
← 120 分鐘 ← 90 分鐘 ← 60 分鐘 ← 50 分鐘 ←

關閉計時器

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「電源」>「關閉計時器」。

使用此功能可在預先設定的時段之後自動關閉顯示器。

沒有訊號自動關閉電源

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「電源」>「沒有訊號自動關閉電源」。

此功能啟用時，如果超過 5 到 60 分鐘沒有接收到訊號，顯示器會自動關閉。

- 關閉
- 5 分鐘
- 10 分鐘
- 15 分鐘
- 30 分鐘
- 60 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。
- 當顯示器節目結束時，此功能可能關閉。

螢幕保護程式

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「螢幕保護程式」。

設定「螢幕」保護程式。

儲存空間

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「儲存空間」。

檢視裝置儲存空間使用狀態。

自動休眠

請參閱「 (設定)」>「電視選項」>「電源」>「自動休眠」以繼續觀看電視。

從以下可用設定中選擇。

- 永不
- 4 小時
- 6 小時
- 8 小時

註

- 「自動休眠」的預設設定為「永不」。

重設

請參閱「 (首頁)」>「 (設定)」>「裝置偏好設定」>「關於」>「恢復原廠設定」。

當您執行重置時，顯示器將恢復原廠預設值，Google 帳戶將被移除。

註

- 但您已購買的應用程式項目將被保留。

疑難排解

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，請先關閉顯示器電源，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？ - 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？
畫面被切斷/畫面有邊緣條。	畫面大小等顯示模式調整是否正確？ 第4-4頁
出現奇怪的顏色、顏色太淡或顏色錯位。	- 調整影像色調。 第4-1到4-4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6-1頁 - 檢查電源控制設定。 第6-1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。	- 與裝置的連接是否正確？ - 若未顯示電腦影像，請檢查下列事項： - 將筆記型電腦連接到顯示器時，確定電腦的顯示輸出模式設定為外接式顯示器。 - 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 RGB 範圍」設定為「限制」。(僅適用於4K型號) 第4-4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。 - 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/衛星顯示器上盒，才能透過有線/衛星顯示器輸出 HD 影像。 - 有線/衛星廣播可能不支援 1080p 的訊號解析度。
顯示器有時會發出爆裂聲。	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。這並不會影響顯示器效能。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，請連絡客戶服務中心。

註

- 如果需要任何協助排除故障，請聯絡 SHARP 客戶服務中心。

疑難排解 (續)

問題	可能的解決方案
沒有聲音。	- 與裝置的連接是否正確？ - 音量是否太低？ - 您是否按下遙控器的靜音？ - 檢查外接設備的音頻輸出。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 電纜輸出的音頻。 - 透過 HDMI 認證電纜連接電腦時，請檢查下列事項： - 電腦的音頻輸出是否正確設定？在電腦的聲音特性中檢查音頻輸出設定和輸出音頻格式。 與本顯示器相容的音頻格式為 PCM、Dolby Digital。如果使用其他格式，就不能輸出音頻。
Chromecast 內建影像/音頻無法輸出到顯示器。	檢查智慧型手機 / 平板電腦是否連上同一 Wi-Fi 網路。
透過無線傳輸 (OTA) 進行的軟體更新不成功。	- 確保您的網際網路連線正常。 - 若顯示器已連接至網際網路，但連線不可用，請先將網路網路與顯示器斷開連線，然後再次進行連接。

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
收到不相容的音頻訊號。檢查輸出裝置設定。	- 當輸入 PCM、Dolby Digital 以外的音頻格式時，會顯示此訊息。 - 將外接 HDMI 設備的音頻輸出格式設定為 PCM、Dolby Digital。 - 如需設定的詳細資訊，請參閱外接設備的操作手冊。

註

- 如果需要任何協助排除故障，請聯絡 SHARP 客戶服務中心。