





SHARP®

AQUOS

androidtv

LED 背光顯示器

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
（返回）按鈕。

 DOLBY AUDIO™

 HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 WiFi®
CERTIFIED

 Bluetooth®

ENGLISH | 中文(台灣) | FRANÇAIS | PORTUGUÊS | РУССКИЙ | 中文 | INDONESIA | ภาษาไทย | TIẾNG VIỆT | عربي | АҒЫЛШЫН | O'ZBEK TILIDA

1. 開始
 - 1-1. 功能介紹 - 顯示器
 - 1-7. 功能介紹 - 遙控器
 - 1-9. Android TV™ 功能介紹 - 娛樂中心
 - 1-11. Android TV 功能介紹 - Android TV 有什麼功能
 - 1-11. Android TV 功能介紹 - SHARP 特殊功能
 - 1-12. 初始設定
 - 1-13. 透過無線傳輸 (OTA) 進行軟體更新
 - 1-14. 更新顯示器軟體
2. 顯示器與頻道設定
 - 2-1. 如何設定頻道
 - 2-1. 頻道自動更新
 - 2-2. 頻道設定-頻道編輯
 - 2-2. 頻道設定-如何變更音頻語言和音軌
 - 2-2. 頻道設定-如何開啟字幕
 - 2-3. 頻道設定-如何使用 EPG 節目表
 - 2-4. 頻道設定-如何變更音頻頻道
 - 2-5. 頻道設定-如何操作家長控制
 - 2-6. 電傳文訊設定 (僅限 DTV) (台灣除外)
 - 2-6. 郵遞區號 (僅限印尼)
 - 2-6. 系統資訊
3. 連線網路/外部設備
 - 3-1. 網路與網際網路
 - 3-3. Chromecast 內建相容裝置
 - 3-3. 音訊裝置
 - 3-4. 藍牙設定
 - 3-5. USB
4. 智慧型應用程式
 - 4-1. 語音
 - 4-1. Google Play 商店
 - 4-1. Google 帳戶設定
 - 4-2. 鍵盤
 - 4-3. SHARP 特殊功能
 - 4-4. 工具顯示設定
5. 影像設定
 - 5-1. 畫面模式 (變更畫質)
 - 5-1. 影像偏好設定
 - 5-2. 進階影像偏好設定
 - 5-2. HDR 相關設定
 - 5-3. SHARP 特殊影像設定
 - 5-4. 輸入設定
6. 音訊設定
 - 6-1. 音訊模式
 - 6-1. 音訊偏好設定
 - 6-2. 進階音訊偏好設定
 - 6-2. SHARP 特殊音訊設定
7. 其他設定
 - 7-1. 睡眠定時器
 - 7-1. 關閉定時器
 - 7-1. 無信號自動關機
 - 7-1. 螢幕保護程式
 - 7-1. 儲存空間
 - 7-1. 協助工具
 - 7-1. 重設
8. 附錄
 - 8-1. 疑難排解
 - 8-2. 疑難排解 - 錯誤訊息
 - 8-3. 商標
 - 8-4. 規格
 - 8-5. 尺寸圖
 - 4T-C50BJ1T/3T/8T
 - 4T-C60BJ1T/3T/8T
 - 4T-C70BJ1T/3T/8T

親愛的 SHARP 顧客

衷心感謝您購買 SHARP 顯示器產品。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。

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。

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，請務必關閉顯示器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。

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信，經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

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。
- 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。並與客戶服務中心連絡。



- 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，請連絡客戶服務中心。



- 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）。



請勿將顯示器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。



- 水滴掉落在顯示器上並進入其中可能會造成起火、電擊或故障。建議您將顯示器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顯示器上或其附近。



- 為了防止火災或觸電的危險，請勿將交流電源線置於顯示器或其他重物下。



- 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。



- 搬運顯示器前，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。

在搬運顯示器時的注意事項

- 在搬運顯示器時，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。



如果顯示器不是放置在平穩的地方，顯示器可能有掉落的危險。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：

- 使用本顯示器製造商所推薦的櫥櫃或台座。
- 僅使用可以安全支撐顯示器的家具。
- 確保顯示器沒有外伸在支撐家具的邊緣。
- 在沒有錨固家具和顯示器於適合的支座的狀況下，勿將顯示器放置在高的家具上（例如櫥櫃或書架）。
- 請勿將顯示器放置在布料或其他放置在顯示器和支撐家具之間的物質上。
- 教導兒童有關攀爬家具以觸及顯示器或控制器的危險。
- 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。

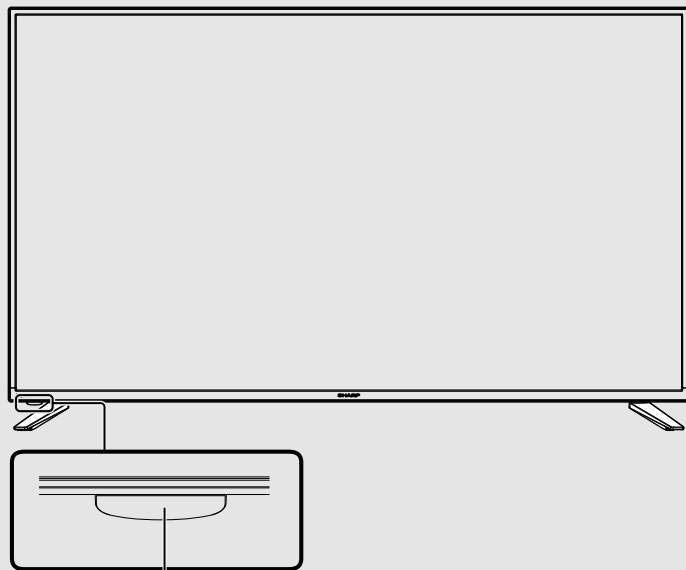
註

- 以上圖片僅供參考；實際項目可能有所不同。

顯示器

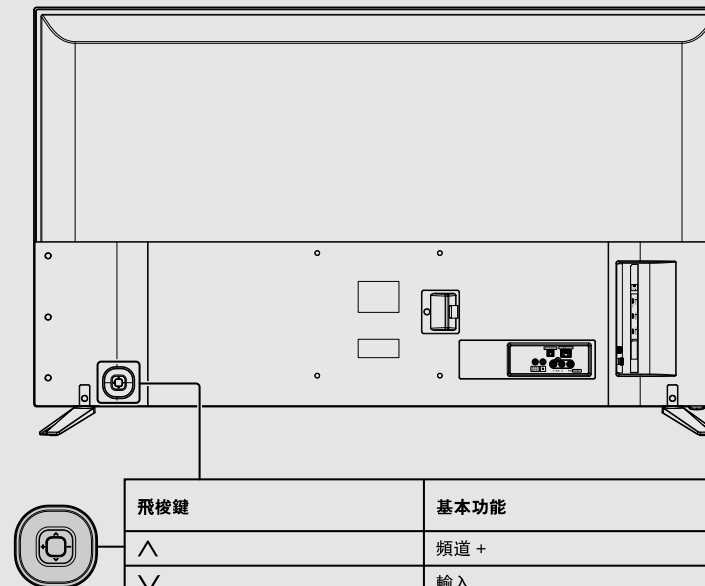
(前方)

4T-C50BJ1T/3T/8T



遙控感應器 / 電源指示燈

(背面)

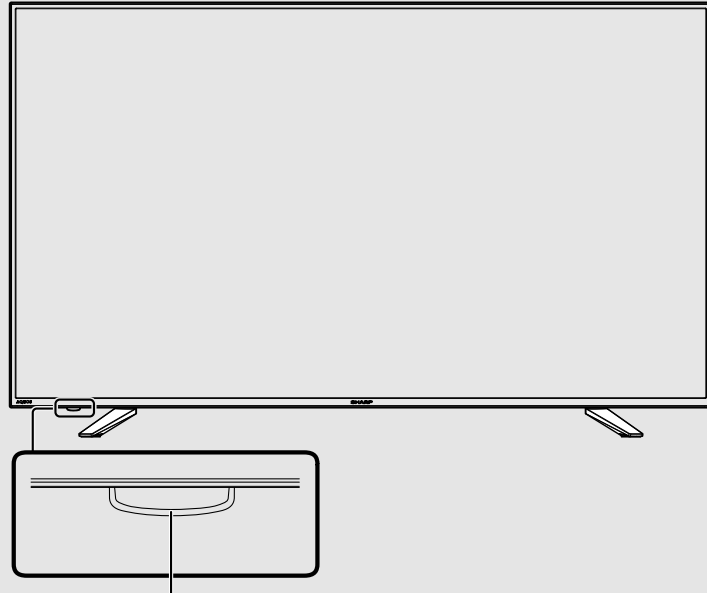


飛梭鍵	基本功能
^	頻道 +
∨	輸入
+	音量 +
-	音量 -
⏻	電源

- 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 4T-C60BJ1T/3T/8T 機型。

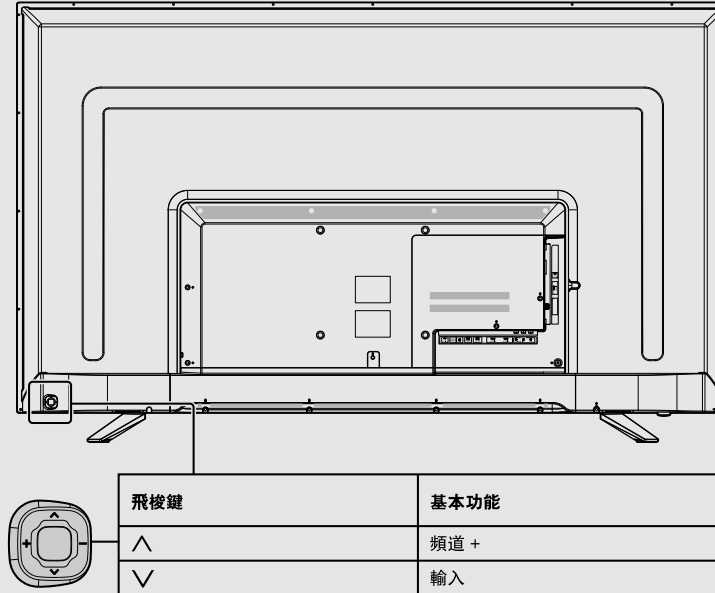
顯示器 (續)

(前方)
4T-C60BJ1T/3T/8T



遙控感應器 / 電源指示燈

(背面)



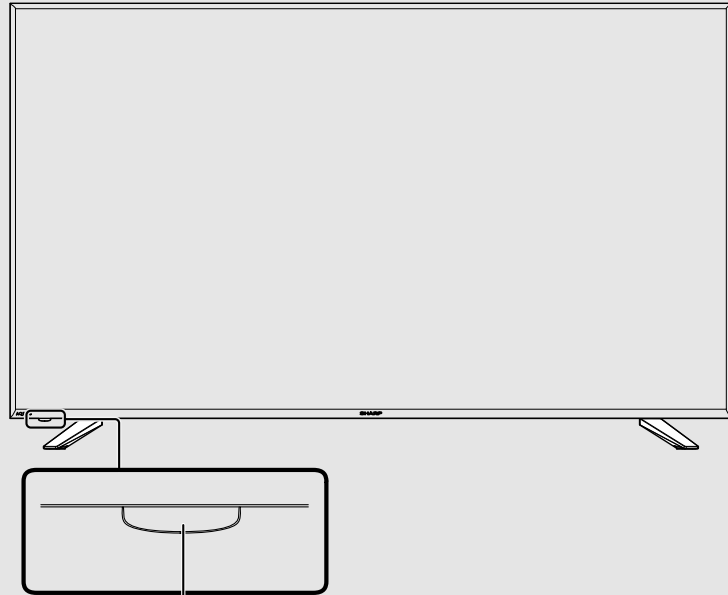
飛梭鍵	基本功能
^	頻道 +
v	輸入
+	音量 +
-	音量 -
⏻	電源

- 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 4T-C60BJ1T/3T/8T 機型。

顯示器 (續)

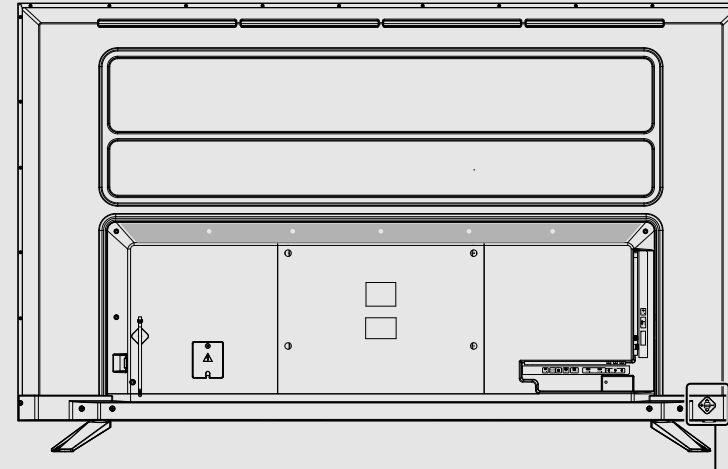
(前方)

4T-C70BJ1T/3T/8T



遙控感應器 / 電源指示燈

(背面)



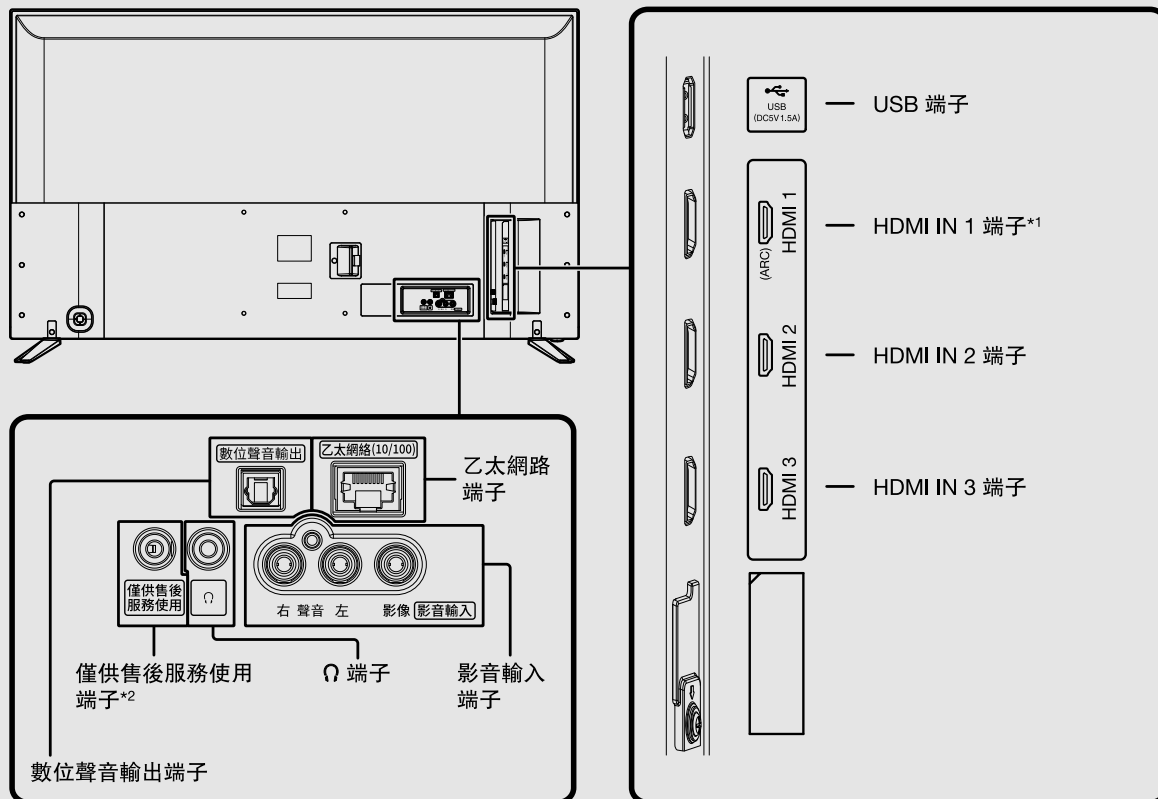
飛梭鍵	基本功能
^	頻道 +
v	輸入
+	音量 +
-	音量 -
⏻	電源

- 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 4T-C60BJ1T/3T/8T 機型。

顯示器 (續)

(背面)

4T-C50BJ1T/3T/8T

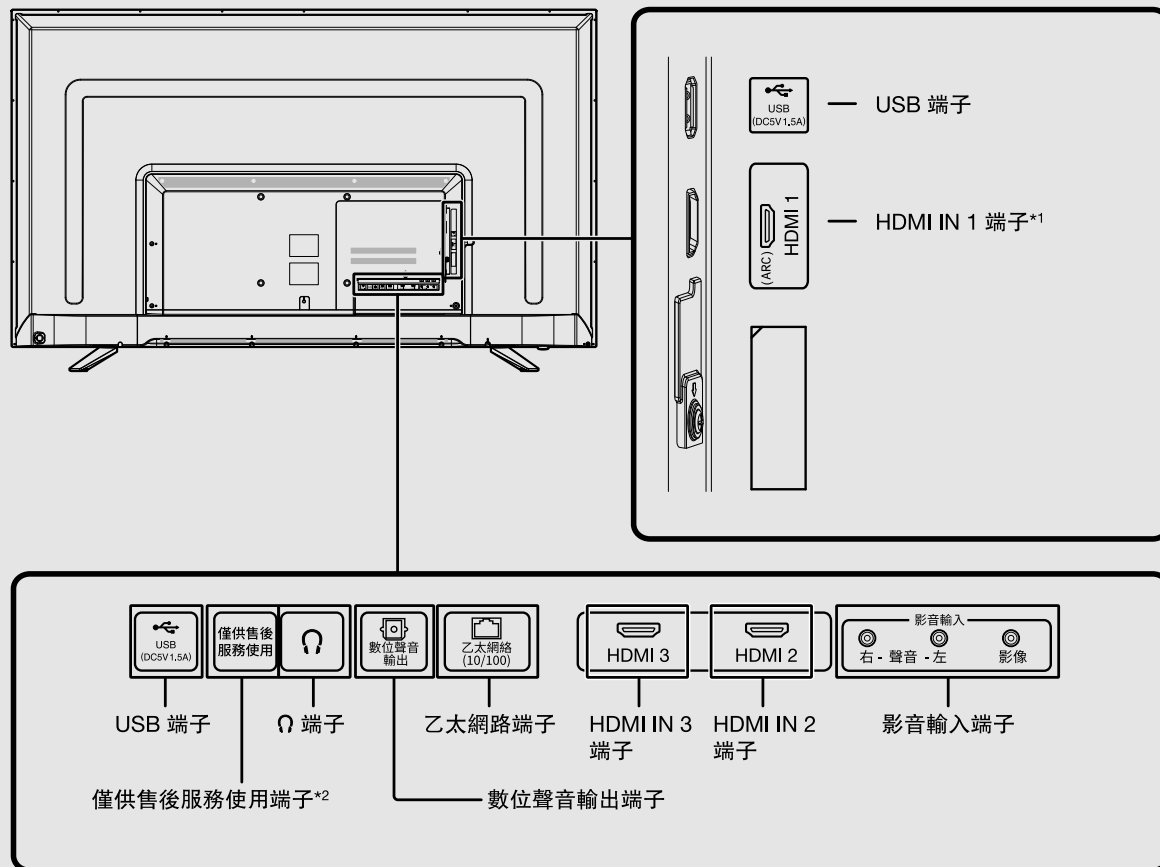


*1 使用 HDMI IN 1 連接 ARC 相容設備。
*2 此端子僅供修理人員使用，通常請勿將之與任何外接設備連接。

顯示器 (續)

(背面)

4T-C60BJ1T/3T/8T

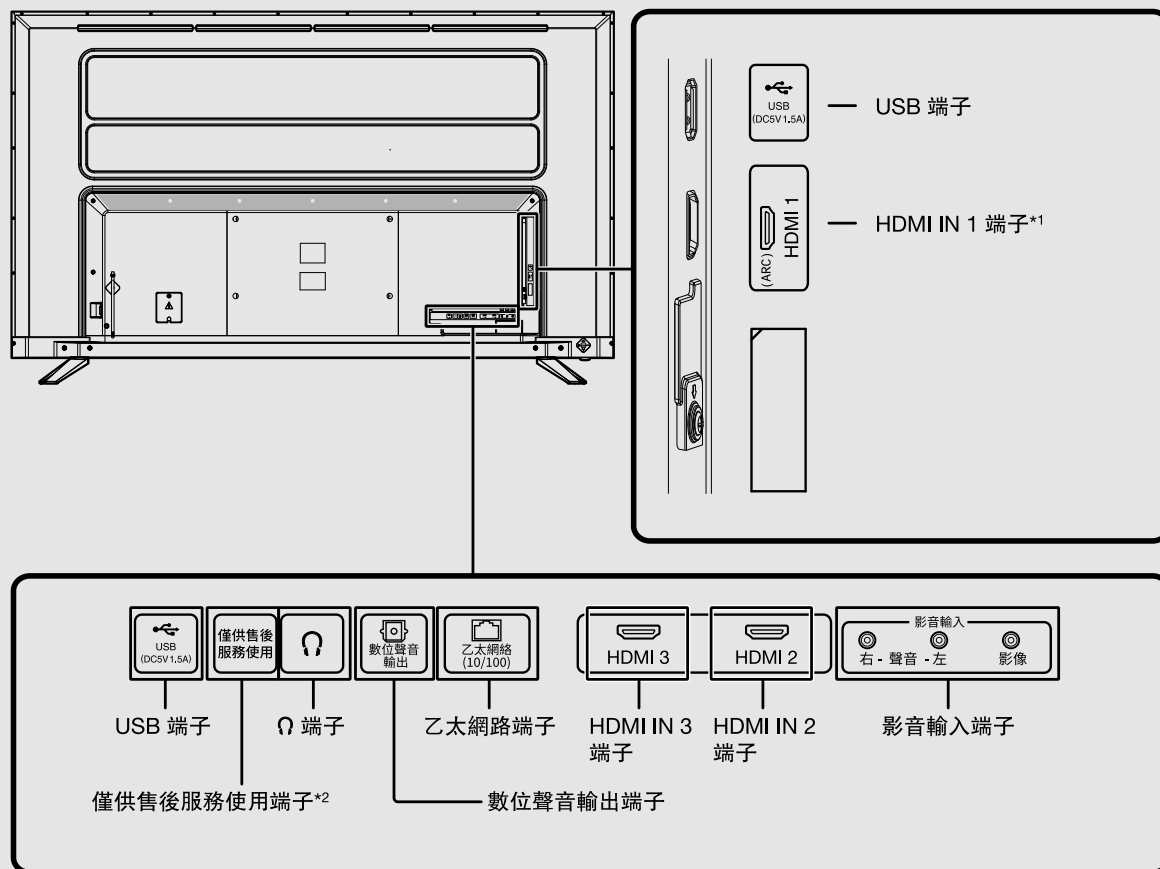


- *1 使用 HDMI IN 1 連接 ARC 相容設備。
- *2 此端子僅供修理人員使用，通常請勿將之與任何外接設備連接。

顯示器 (續)

(背面)

4T-C70BJ1T/3T/8T



- *1 使用 HDMI IN 1 連接 ARC 相容設備。
- *2 此端子僅供修理人員使用，通常請勿將之與任何外接設備連接。

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 ^/v/</>, 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) (紅)、(綠) (綠)、(黃) (黃)、(藍) (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。


18 (語音): 啟動語音搜尋。

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 ^ / v: 選擇頻道。

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。



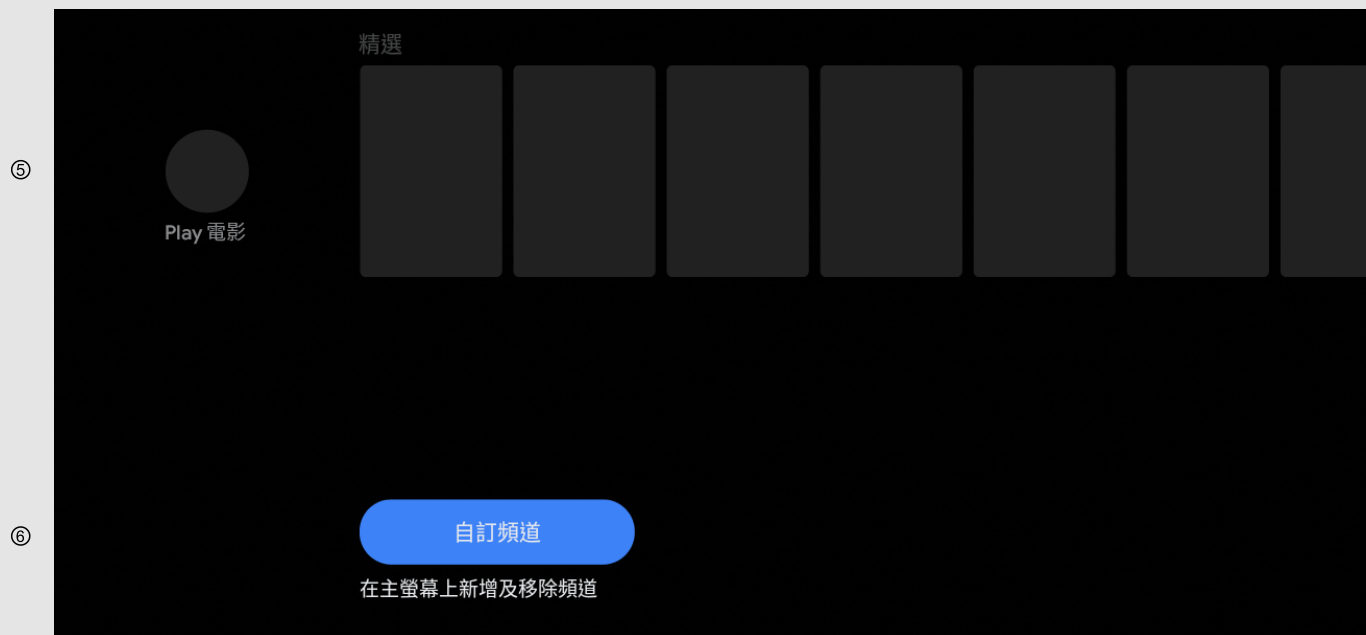
網路設定: 顯示網路連線狀態。



設定: 此處可進行各種設定。

娛樂中心 (續)

範例



⑤



Play 電影

⑥

自訂頻道

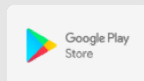
在主螢幕上新增及移除頻道

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。

[\(請參閱第4-1頁。\)](#)



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。

SHARP 特殊功能



Adhan - 祈禱提醒

此應用程式為 Adhan - 祈禱提醒與穆斯林提供伊斯蘭教祈禱時間的應用程序，根據您目前的位置設定準時的祈禱時間。

[\(請參閱第4-3頁。\)](#)

自動安裝

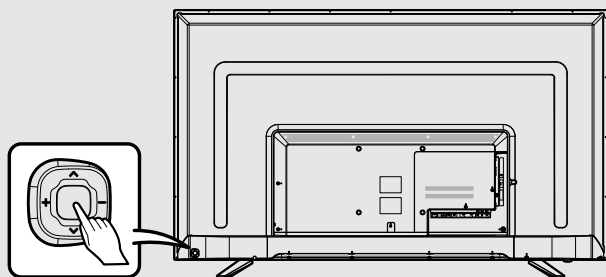
購買顯示器後，第一次開啟電源時，會出現初始自動安裝精靈。按照選單指示操作，並且依序進行必要的設定。

開啟電源前確認以下事項

- 天線訊號線是否已連接？
- 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 \wedge/\vee 選擇想要的語言，然後按下確定。

3 按「略過」，以允許 Android 手機設定顯示器。

- 選擇「繼續」可進入「Google 快速設定」畫面。

4 按下 \wedge/\vee 選擇您的 Wi-Fi 網路。

- 選擇「略過」可跳至步驟 6 畫面。

5 按下 \wedge/\vee 以登入 Google 帳戶。

6 按 \wedge/\vee 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「是」或「否」以設定 Google 使用您的顯示器診斷與使用資料的權限。

- 若 Wi-Fi 斷線，將進入 Android TV 權限說明畫面，然後按下確定。

9 按下 \wedge/\vee 選擇想要的應用程式，然後按下確定。進入 Android TV 權限說明畫面，然後按下確定。

- 若 Wi-Fi 斷線則無此畫面。

10 設定國家 / 地區。

按下 \wedge/\vee 選擇國家 / 地區，然後按下輸入。

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國家 / 地區顯示。

11 按下 \wedge/\vee 開始進行頻道掃描。

12 按下 \wedge/\vee 檢視夏普使用條款和夏普隱私權原則。

13 選擇顯示器模式。

按下 \wedge/\vee 選擇您要使用本顯示器的位置，然後按下輸入。


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」。

14 按下「開始」或「略過」前往 RC 設定。

- 連接網路後，按下遙控器上的麥克風按鈕可使用語音搜尋。

15 進入 Netflix 說明畫面。


- 按「下一個」完成 Netflix 設定程序。
- 若 Wi-Fi 斷線，則按「設置網絡」。

16 按下 \wedge/\vee 選擇「關閉」或「開啟」以啟動內建 Chromecast 功能。

17 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。

OAD

請參閱「工具」>「電視選項」>「進階選項」>「OAD」。

- 此功能用於在「自動下載」設為「是」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，顯示器將自動進入待機狀態，紅色 LED 狀態燈亮起。

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。

軟體授權

請參閱「（首頁）」>「設定」>「頻道」>「打開來源授權」。

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。



如何設定頻道


請參閱「 (首頁)」>「設定」>「頻道」>「頻道」。

您可手動調諧頻道。

從以下可用設定中選擇。

- [頻道掃描](#)
- [更新掃描](#)
- [單 RF 掃描](#)
- [LCN](#)
- [頻道掃描類型](#)
- [頻道儲存類型](#)
- [選擇收藏的網路](#)

頻道自動更新

請參閱「 (首頁)」>「設定」>「頻道」>「頻道自動更新」。

從以下可用設定中選擇。

- [開啟](#)
- [關閉](#)

頻道設定-頻道編輯


請參閱「 (首頁)」>「設定」>「頻道」>「頻道」。

使用此目錄單獨設定頻道。

- [略過頻道](#)
您可以選擇要跳躍的頻道。
- [排序頻道](#)
頻道位置可以自由進行排序。
- [移動頻道](#)
頻道位置可以自由進行移動。
- [編輯頻道](#)
您也可以個別變更頻道名稱。
- [清除頻道列表](#)
可刪除個別頻道。

頻道設定-如何變更音頻語言和音軌

音訊語言/音訊第二語言

請參閱「 (首頁)」>「設定」>「頻道」>「音訊語言/音訊第二語言」。

切換多種音頻語言

如果有音頻語言，可設定顯示最多兩個偏好的多音頻語言。每次按下遙控器的聲音切換，就會切換音頻語言。

註

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

音軌

請參閱「工具」>「電視選項」>「進階選項」>「音軌」。

您可以根據自己的喜好從多音頻語言選項中進行選擇。

頻道設定-如何開啟字幕

字幕

請參閱「工具」>「電視選項」>「進階選項」>「字幕」。

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。

- [類比字幕](#)
- [數位字幕語言](#)
- [數位字幕語言第二](#)
- [字幕類型](#)

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。



頻道設定-如何使用 EPG 節目表

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。

頻道設定-如何變更音頻頻道

如果接收到多個聲音模式，每按一次聲音切換就會切換模式。

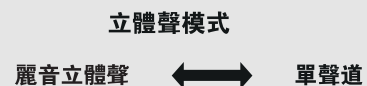
切換數位音頻格式（僅限 DTV）

- 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。
- 根據主音頻選取聲音說明的聲音。

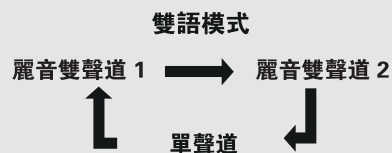
切換類比音頻格式

在觀看多聲道或立體聲廣播節目時，可切換多種音頻模式。

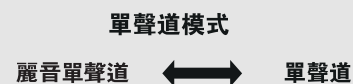
於 **NICAM** 播放時
接收到立體聲訊號時



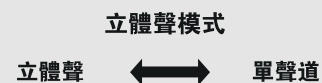
接收到雙語訊號時



接收到單聲道廣播訊號時



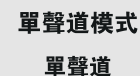
於 **A2** 模式播放時
接收到立體聲訊號時




接收到雙語訊號時



接收到單聲道廣播訊號時



頻道設定-如何操作家長控制

請參閱「 (首頁)」>「設定」>「頻道」>「家長控制」。

此功能可限制顯示器頻道，以防止兒童觀看不合適兒童的暴力或性愛畫面。若已設定密碼，請在此處輸入密碼。

- **頻道已封鎖**
可封鎖選取的頻道，封鎖後無法觀賞。
- **輸入端已封鎖**
可封鎖選取的輸入，封鎖後無法觀賞。
- **變更 PIN 碼**
使用數字 **0-9** 以設定、變更密碼。

註

- 為保險起見，請記下密碼並妥善保管。
- 進入「家長控制」畫面時需要輸入 PIN 碼。預設 PIN 碼為「1234」。

- **節目限制**
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。

分級 (由 SHARP 提供保證)

新加坡

- G:** 適合所有年齡層觀看。
- PG:** 適合所有年齡層，但家長應該引導晚輩。
- PG13:** 適合 13 歲以上，但建議家長引導 13 歲以下兒童。
- NC16:** 適合 16 歲以上觀看。
- M18:** 適合 18 歲以上觀看。
- R21:** 適合 21 歲以上觀看。

泰國


- P:** 適合 3 - 6 歲兒童觀看。
- C:** 適合 6 - 12 歲兒童觀看。
- G:** 適合普遍觀眾。
- PG13:** 適合 13 歲以上觀看。
- PG18:** 適合 18 歲以上觀看，但建議家長引導 18 歲以下兒童
- R:** 適合成人觀看

分級 (SHARP 不提供保證)

此規則不適用新加坡、泰國。

電傳文訊設定（僅限 DTV）（台灣除外）

請參閱「工具」>「電視選項」>「進階選項」>「電傳文訊」。

若在 DTV 模式的電傳文訊中設定初始頁面語言（按下  後會先進入此頁面），將以所選語言頁面開始初始頁面。

從以下可用設定中選擇。

- [電傳文訊語言](#)
- [解碼頁面語言](#)

註

- 此功能適用於 DTV 模式下的電傳文訊，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電傳文訊頁面無法被廣播器接收，則進入預設的初始頁面。

郵遞區號（僅限印尼）

請參閱「工具」>「電視選項」>「進階選項」>「郵遞區號」。

此功能可設定所在地的郵遞區號。

註

- 在國家 / 地區選擇「印尼」才會進入「郵遞區號」設定。

系統資訊

請參閱「工具」>「電視選項」>「進階選項」>「系統資訊」。

查看系統更新並檢視多項資訊的訊號。

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 也無法連接無線網路，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 （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。

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。

- 1 從「 (首頁)」>「設定」>「裝置偏好設定」>「內建 Chromecast」進行設定。
- 2 在 Chromecast 內建相容的裝置上啟用 Chromecast 內建功能並連接到顯示器。
(顯示器螢幕會根據裝置行為改變)

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 ARC

請參閱「 (首頁)」>「設定」>「裝置偏好設定」>「音效」>「喇叭選擇 ARC」。

您可以選擇只從 LINK 相容的音頻系統聆聽顯示器聲音。

- [內部揚聲器](#)
- [外部裝置](#)

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](#)
- [Bypass](#)
- [PCM](#)
- [杜比數位+](#)
- [杜比數位](#)

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。

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「多媒體播放器」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) > 「設定」 > 「應用程式」 > 「多媒體播放器」開啟播放畫面。
 - 2 按下  選擇「Video」(視訊)、「Photo」(相片)、「Audio」(音頻)或「Text」(文字)，然後按下輸入。
 - 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。

註

- USB 最高支援規格為 DC5V 1.5A。

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/NTFS (唯讀)

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。

USB (續)

播放 USB 記憶體裝置上的檔案

相片模式/音頻模式/視頻模式

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。 在清單模式中，選擇一個音檔時，自動播放此音檔。 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。 選擇一個相片檔案時：放大此相片。 選擇一個音檔時，自動播放此音檔。 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。
工具	顯示選單畫面。

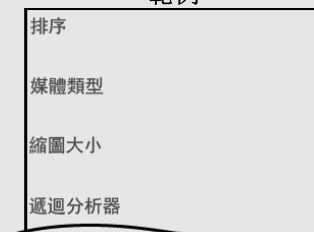
註

- 檢視音頻模式下的多媒體播放器應用程式時，不能指定影像/音頻設定。

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



排序

- 您可以變更檔案的排序方式。
- 按下 **∧/∨** 選擇「類型」、「日期」或「名稱」，然後按下**確定**。

媒體類型

- 顯示遞迴分析器畫面時切換媒體類型。

縮圖大小

- 變更縮圖大小。
小/中/大

遞迴分析器

- 根據媒體類型設定顯示所有檔案。

相框

- 您可以為照片加上相框。

註

- 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。

USB (續)

播放 USB 記憶體裝置上的檔案 (續)

相片模式

幻燈片放映

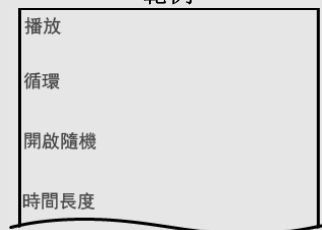
在縮圖選擇畫面上顯示的相片以幻燈片放映顯示。

幻燈片放映操作的按鈕

按鈕	說明
▶	播放幻燈片。
	暫停幻燈片。
^/v / </>、 確定	選擇所需的項目。
← (返回)	返回縮圖選擇畫面。
工具	顯示 USB 選單畫面。

幻燈片放映選單

範例



播放/暫停

播放或暫停幻燈片。

循環

設定是否反覆顯示幻燈片。

消除/單曲循環/全部循環

開啟隨機/關閉隨機

隨機播放資料夾內的影像檔案並以幻燈片顯示。

時間長度

指定顯示下一個影像之前的時間長度。

按下 ^/v 選擇想要的時間長度，然後按下確定。

短/中/長

效果

指定轉換到下一個影像的效果。

消除/溶接/往右滑動/往左滑動/往上滑動/往下滑動/盒狀收縮/盒狀放射/隨機

旋轉*

將相片向右旋轉90度。

* 只有在暫停播放時才會顯示。

縮放*

放大影像。

1x/2x/4x

* 只有在暫停播放時才會顯示。

顯示資訊

顯示相片的資訊。

相框圖片

- 在相框中展示照片。

註

- 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「時間長度」。

USB (續)

播放 USB 記憶體裝置上的檔案 (續)

音頻模式

播放模式

播放模式的按鈕

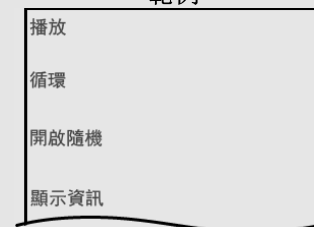
按鈕	說明
◀◀	每次按下 ◀◀，快速倒轉速度就會改變。
▶▶	每次按下 ▶▶，快速前轉速度就會改變。
⏸	暫停音樂。
⏮	前往上一個檔案。
⏭	前往下一個檔案。
△/▽/◀/▶、 確定	選擇所需的項目。
← (返回)	返回上一個程序。
工具	顯示選單畫面。

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

範例



播放/暫停

播放或暫停音頻。

循環

指定重複播放設定。

消除/單曲循環/全部循環

開啟隨機/關閉隨機

隨機播放資料夾內的音樂。

顯示資訊

顯示音頻資訊。

隱藏頻譜/顯示頻譜

顯示或隱藏光譜。

歌詞選項

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)。

純音訊

收聽音樂節目時，可將顯示屏關掉，只收聽聲音。

音訊設定

顯示音軌的資訊。

音效設定

[請參閱第6-1和6-2頁。](#)

USB (續)

播放 USB 記憶體裝置上的檔案 (續)

視頻模式

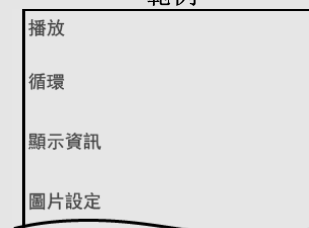
播放模式

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。
工具	顯示選單畫面。

播放模式的選單

範例



播放/暫停

播放或暫停視頻。

循環

指定重複播放設定。

消除/單曲循環/全部循環

顯示資訊

顯示視頻資訊。

圖片設定

[請參閱第5-1到5-4頁。](#)

音效設定

[請參閱第6-1和6-2頁。](#)

音訊設定


顯示音軌資訊。

最後操作記憶

按下 ^/√ 以選擇「關閉」或「時間」，然後按下確定。

語音

語音可回答您的問題並完成您的指令。

- 按下遙控器上的  (語音) 按鈕。
- 給予指令或詢問問題。


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，該圖示將顯示於首頁畫面中，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」>「**Google Play** 商店」>「停用」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

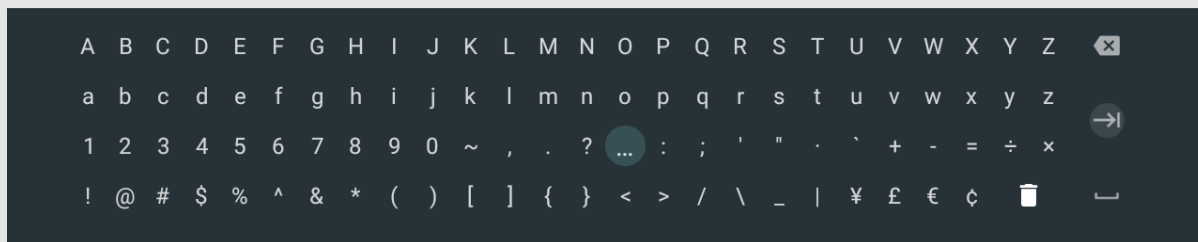
請參閱「 (首頁)」>「設定」>「裝置偏好設定」>「使用情形與診斷資訊」。

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。

SHARP 特殊功能

Adhan - 祈禱提醒

請參閱「 (首頁)」>「Adhan - 祈禱提醒」應用程式。

Adhan - 祈禱提醒會通知穆斯林用戶準確的禱告時間，使穆斯林能準時進行禱告儀式。設定位置和時區後，程式將依配置好的公式算出 5 次禱告的時間。

- **自動設定：**
可選擇預設的地址資訊。（國家、省、市）
- **手動設置：**
可手動輸入螢幕上所有資訊欄。
- **祈禱提醒選擇：**
可勾選或取消 5 個 Adhan - 祈禱提醒禱告通知。
- **通知：**
可勾選或取消禱告時間，開啟或關閉禱告通知。
- **資訊：**
設定完成後可快速參考五次禱告的相關資訊。
- **示範：**
Adhan - 祈禱提醒執行時會播放一段示範影片。

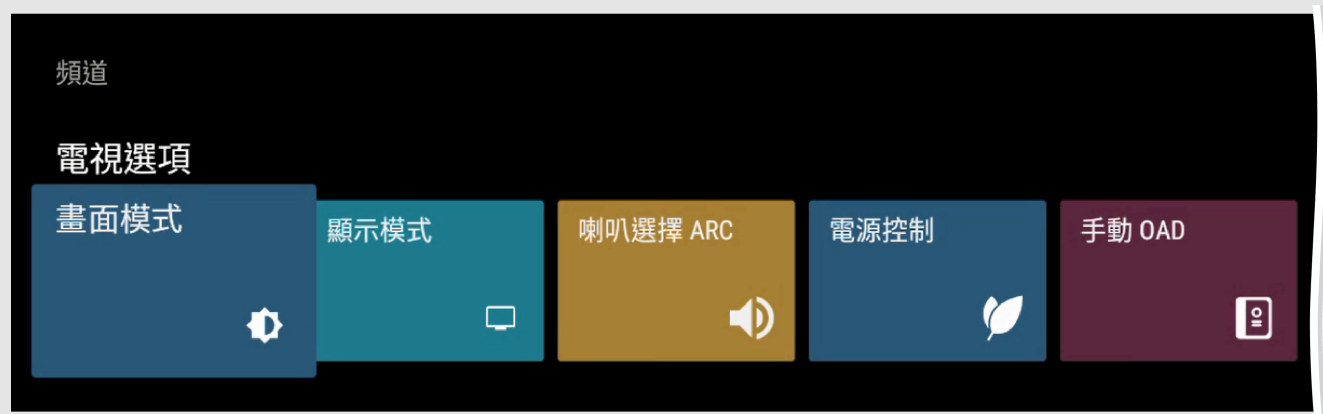
註

- 通知將在螢幕上顯示 5 分鐘，5 分鐘之後通知將自動關閉。
- 根據選定的禱告時間設定通知。
- 按下 ←（返回）可立即關閉通知。
- 顯示器與 Adhan - 祈禱提醒時間將與電腦連線同步。
- 若網路斷線，顯示器時間將與顯示器訊號同步。
- 可能因數位標準廣播時間有誤，造成顯示器與 Adhan - 祈禱提醒顯示時間出現偏差。



工具顯示設定

工具選單顯示



- 1 按下工具以顯示工具畫面。
- 2 按下 </> 以選擇所需目錄。
 - *頻道 - 新增至我的最愛、節目表、有新頻道可用
 - 電視選項 - 畫面模式、顯示模式、喇叭選擇 ARC、電源控制、手動 OAD、進階選項、設定
- 3 按下工具以退出。

畫面模式 (變更畫質)

請參閱「 (首頁)」>「設定」>「裝置偏好設定」>「影像」>「畫面模式」。

圖片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。這些設定會自動儲存到各個輸入以方便使用。

- **使用者:**
自訂影像設定。
- **標準:**
設定一般用戶預設值。
- **動態:**
提供強調高對比度的清晰影像，適用於觀看體育節目。
- **舒適模式:**
減少顯示器產生的藍光。
- **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。
- **Super Eco:**
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」>「影像」。

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
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

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

進階影像偏好設定

請參閱「 (首頁)」>「設定」>「裝置偏好設定」>「影像」。


伽瑪值

在亮區與暗區之間調整影像色調差異。

- 暗色
- 中間值
- 亮色

色溫

為了獲得更好的白平衡，請使用色溫校正。

- 使用者: 青白色
- 冷色: 
- 標準:
- 暖色: 紅白色
- 紅/綠/藍色 +: 變更各個項目的值，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。
- 色彩: 增加或減少所選色彩的飽和度。
- 亮度: 數值越高，影像越亮。

數值越低，影像越暗。

HDR 相關設定

請參閱「 (首頁)」>「設定」>「裝置偏好設定」>「影像」。

HDR (高動態範圍成像)

HDR (高動態範圍成像) 以精密調整光源的對比度的技術呈現與肉眼所見非常接近的影像。

- 自動: 開啟 HDR 光源對比效果。
- 關閉: 關閉 HDR 光源對比效果。

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」。

仰制數位雜訊

降低螢幕雜訊，產生更清晰的影像。

- 關閉
- 低
- 中
- 高
- 自動

MPEG NR

降低塊狀雜訊和蚊影雜訊，提高影像品質，但不影響影像解析度。

- 關閉
- 低
- 中
- 高

動態對比

根據場景自動調整影像對比度。

- 關閉
- 低
- 中
- 高

DI 電影模式

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。

- 關閉
- 自動

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，儘可能可能展開影像。

超級變焦： 移除 **4:3** 播放時的黑邊。失真率最小。

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。

寬屏： 對於觀看寬螢幕節目。影像的頂部和底部被裁剪。

全螢幕： 對於 **16:9** 壓縮影像。

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。

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「 (首頁)」>「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

請參閱「 (首頁)」>「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

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。

- **使用者：**
自訂音效設定。
- **標準：**
優化一般內容的音質。
- **動態：**
增強高音和低音，使聲音更清晰。
- **體育：**
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。
- **清除：**
降低背景聲音產生更清晰音質。





音訊偏好設定

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
低音	減弱低音	增強低音
高音	減弱高音	增強高音

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「重置為默認值」，按下確定，按下  /  選擇「是」，然後按下確定。

進階音訊偏好設定

請參閱「 (首頁)」>「設定」>「裝置偏好設定」>「音效」。

音效環繞

環繞功能透過音響產生音效環繞聲效果。

- [開啟](#)
- [關閉](#)

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。

均衡器細節

可用此功能改變音質。


- [120 Hz](#)
- [500 Hz](#)
- [1500 Hz](#)
- [5000 Hz](#)
- [10000 Hz](#)

SPDIF 延遲

若在所有訊號源或頻道上聽到音頻產生延遲，且您的家庭音響系統或其他音響已連接顯示器，請使用 SPDIF 延遲設定以增加 SPDIF 延遲。

所選項目	< 按鈕	> 按鈕
SPDIF 延遲	延後延遲	提前延遲

SHARP 特殊音訊設定

請參閱「 (首頁)」>「設定」>「裝置偏好設定」>「音效」。

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](#)
- [關閉](#)

縮混模式

可選擇與立體聲系統相容的多聲道縮混工具。

- [立體聲](#)
- [環繞](#)

睡眠定時器

請參閱「 (首頁)」>「設定」>「裝置偏好設定」>「電源控制」>「睡眠定時器」。

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 ←

關閉定時器

請參閱「 (首頁)」>「設定」>「裝置偏好設定」>「電源控制」>「關閉定時器」。

使用此功能可在預先設定的時段之後自動關閉顯示器。

無信號自動關機

請參閱「 (首頁)」>「設定」>「裝置偏好設定」>「電源控制」>「無信號自動關機」。

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。

協助工具

請參閱「 (首頁)」>「設定」>「裝置偏好設定」>「協助工具」。

指定聲音說明設定、視障專用、適用於聽覺障礙者、字幕和高對比文字的設定。可能無法套用某些字幕設定。

重設


請參閱「 (首頁)」>「設定」>「裝置偏好設定」>「重設」。

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
<ul style="list-style-type: none"> 沒有電源。 	<ul style="list-style-type: none"> 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？
<ul style="list-style-type: none"> 不能操作本機。 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> 遙控器無法運作。 	<ul style="list-style-type: none"> 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？
<ul style="list-style-type: none"> 畫面被切斷/畫面有邊緣條。 	<ul style="list-style-type: none"> 畫面大小等顯示模式調整是否正確？ 第5-4頁
<ul style="list-style-type: none"> 出現奇怪的顏色、顏色太淡或顏色錯位。 	<ul style="list-style-type: none"> 調整影像色調。 第5-1到5-4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。
<ul style="list-style-type: none"> 電源突然關閉。 	<ul style="list-style-type: none"> 是否設定了睡眠定時器？ 第7-1頁 檢查電源控制設定。 第7-1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
<ul style="list-style-type: none"> 沒有影像。 	<ul style="list-style-type: none"> 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： <ul style="list-style-type: none"> - 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」。 第5-4頁
<ul style="list-style-type: none"> HD節目畫質不良。 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> 顯示器有時會發出爆裂聲。 	<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> 沒有聲音。 	<ul style="list-style-type: none"> 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： <ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> Chromecast 內建影像/音頻無法輸出到顯示器。 	<ul style="list-style-type: none"> 檢查智慧型手機 / 平板電腦是否連上同一 Wi-Fi 網路。
<ul style="list-style-type: none"> 透過無線傳輸 (OTA) 進行的軟體更新不成功。 	<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> 現在沒有廣播。 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> 收到不相容的音頻訊號。檢查輸出裝置設定。 	<ul style="list-style-type: none"> 當輸入 PCM、Dolby Digital 以外的音頻格式時，會顯示此訊息。 <ul style="list-style-type: none"> 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。

商標

- Google, Android, Android TV, YouTube and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- The Google Assistant is not available in certain languages and countries. Availability of services varies by country and language.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the 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.
- ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400 E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

規格

項目		機型: 4T-C50BJ1T/3T/8T	機型: 4T-C60BJ1T/3T/8T	機型: 4T-C70BJ1T/3T/8T
液晶面板 (斜對角距離)		126 cm	153 cm	177 cm
解析度		8,294,400 像素 (3840 x 2160)		
音頻放大器		10 W x 2		
端子	僅供售後服務使用	Ø 3.5 mm 插孔		
	輸入 1 (ARC) HDMI	HDMI (HDMI 輸入), ARC		
	輸入 2 HDMI	HDMI (HDMI 輸入)		
	輸入 3 HDMI	HDMI (HDMI 輸入)		
	影音輸入	聲音輸入、視訊輸入		
	USB 1	USB (DC5V 1.5A 輸出)		
	USB 2	USB (DC5V 1.5A 輸出)		
	乙太網絡(10/100 BASE-T)	網路連接器		
	數位聲音輸出 SPDIF 輸出	光學 S/PDIF 數位聲音輸出 耳機 (Ø 3.5 mm 立體聲)		
螢幕顯示語言		英文 / 簡體中文 / 繁體中文 / 香港中文 / 阿拉伯語 / 法語 / 葡萄牙語 / 俄語 / 波斯語 / 泰語 / 越南語 / 印尼語 / 希伯來語 / 印地語 / 馬來語		
電源要求		AC 110 V, 60 Hz		
耗電量		100 W (0.5 W 待機)	200 W (0.5 W 待機)	240 W (0.5 W 待機)
尺寸	不含底座	1124.5 (寬) x 651.7 (高) x 67.4 (深) mm	1357.5 (寬) x 783.2 (高) x 76.5 (深) mm	1564.1 (寬) x 899.8 (高) x 71.7 (深) mm
	含底座	1124.5 (寬) x 698.6 (高) x 227 (深) mm	4T-C60BJ1T/3T 1357.5 (寬) x 839.3 (高) x 279.9 (深) mm 4T-C60BJ8T 1357.5 (寬) x 853.6 (高) x 256.8 (深) mm	4T-C70BJ1T/3T 1564.1 (寬) x 966.2 (高) x 326.1 (深) mm 4T-C70BJ8T 1564.1 (寬) x 987.2 (高) x 334.0 (深) mm
不含底座重量 (含底座重量)		11.5 kg (11.8 kg)	17.1 kg (17.7 kg)	26.3 kg (27.3 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。

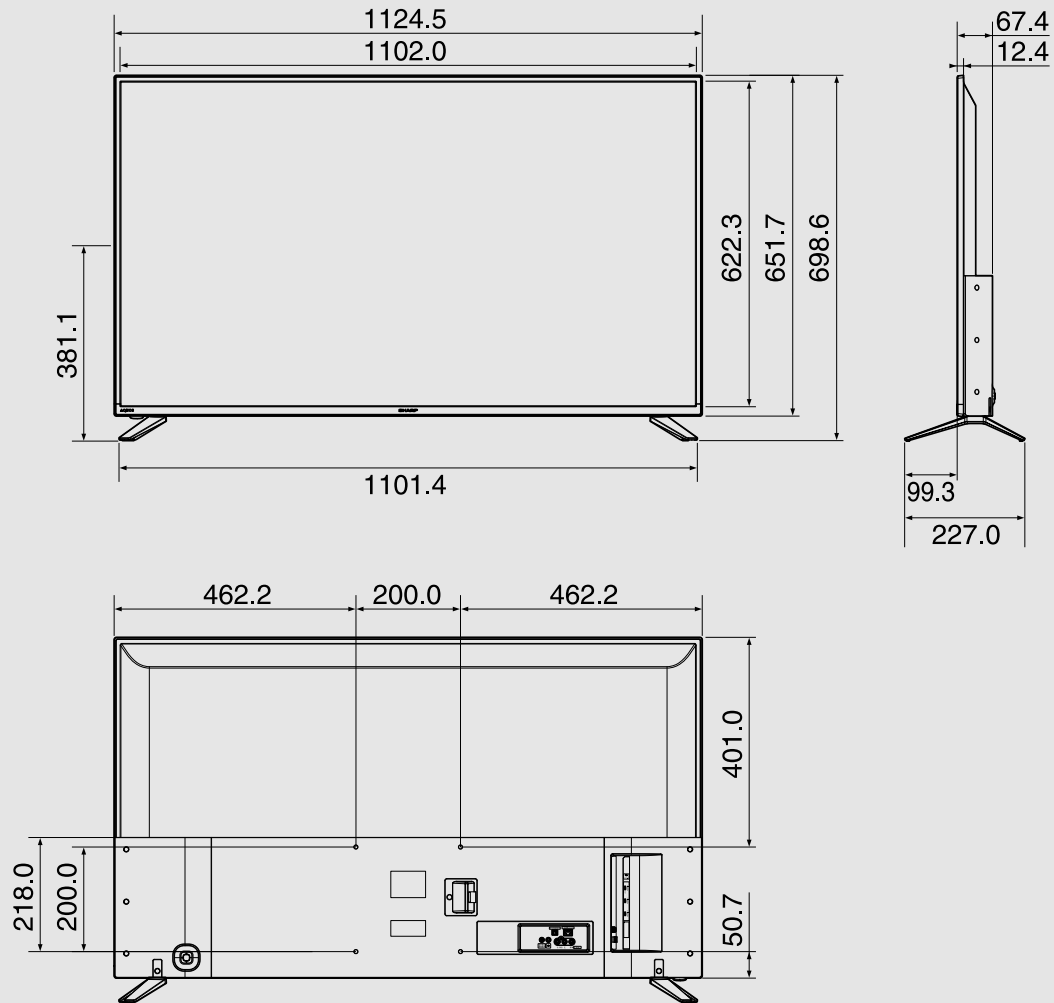
注意

- 安裝液晶顯示器需要專業技術，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。

尺寸圖

4T-C50BJ1T/3T/8T

單位：公釐

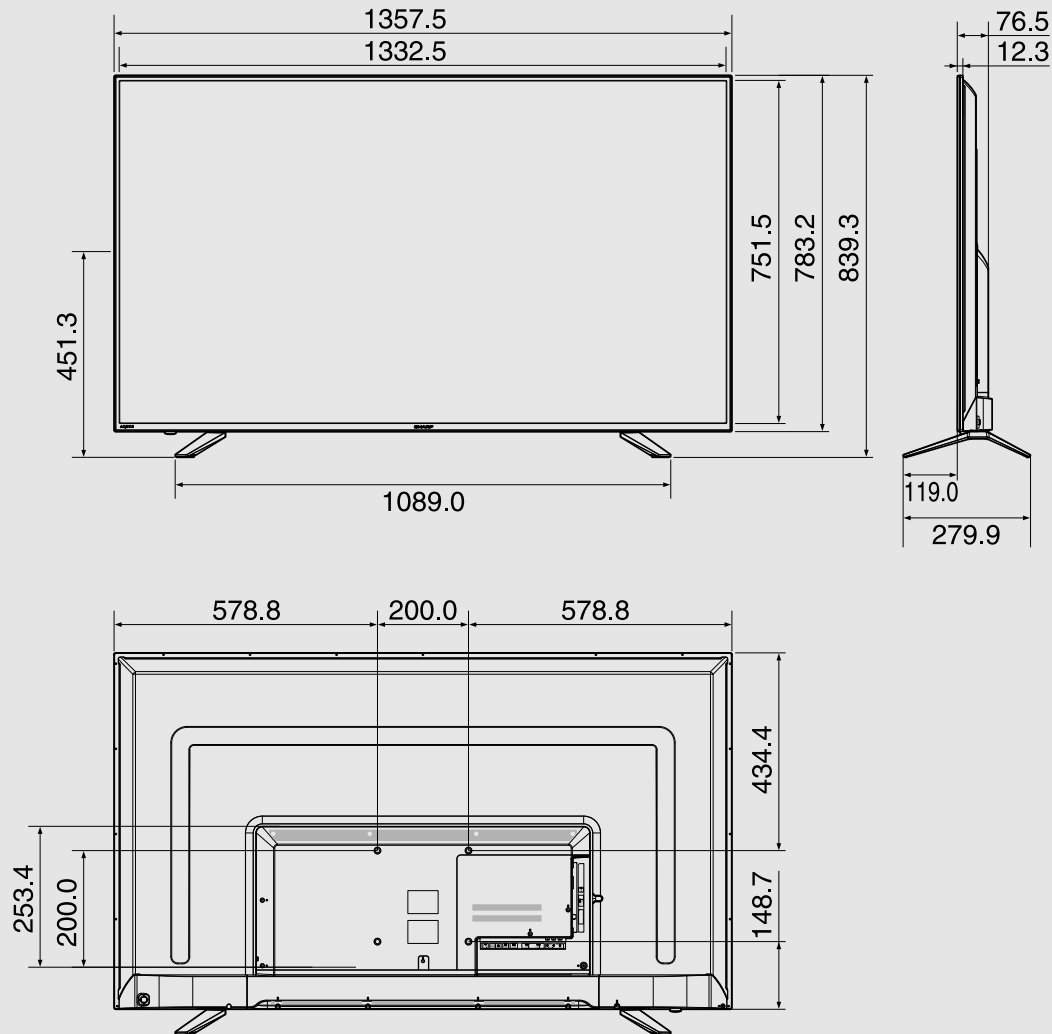


CT 8-5

尺寸圖

4T-C60BJ1T/3T/8T

單位：公釐

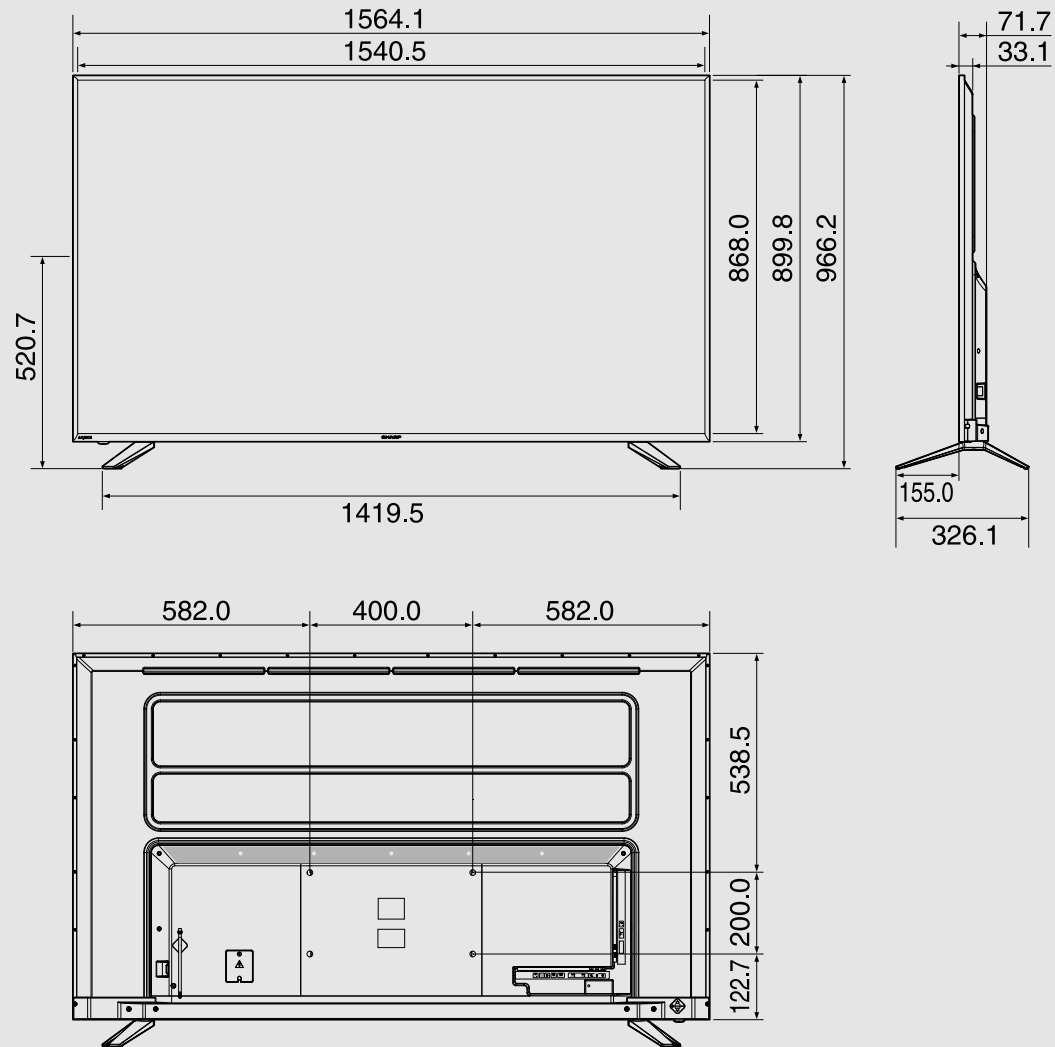


CT 8-6

尺寸圖

4T-C70BJ1T/3T/8T

單位：公釐



CT 8-7



SHARP[®]
SHARP CORPORATION