

使用說明書

親愛的SHARP顧客

衷心感謝惠購SHARP液晶彩色電視機。為確保安全使用本機及令本機更加耐用，在使用本產品之前請務必仔細閱讀關於安全的重要注意事項。

目錄

引言

親愛的 SHARP 顧客	1
目錄	1
日常使用的注意事項	3
關於安全的重要注意事項	4
商標	5
附件	6

準備

安裝底座組件	7
壁掛電視機的處置和注意事項	8
部件名稱	8
電視機（前視圖）	8
電視機（後視圖）	9
遙控器	10
在開啟電源之前	11
連接外部設備	12
使用數碼音頻輸出	13
插入 Micro SD 記憶卡（市面有售）	13
連接 USB 存儲設備	13
連接到網絡	13
裝入電池	14
使用遙控器	14
關於遙控器的注意事項	14
開啟或關閉電視機	15
首次開啟電視機	15
關閉電視機	15
用戶指南	15

觀看電視

選項表	16
寬屏模式	16
影音模式	16
聲音模式	16
聲音語言(DTV)/聲音切換(ATV)	16
字幕	16
設置	17
基本	17
語言設置	17
選項表顯示時間	17
無訊號自動關機	17
開機狀態	17
時間設置	17
HDMI設置	17
影像	18
影音模式	18
影音設置	18
寬屏模式	18
動態背光	18
重置影像	18

觀看電視 (續)

聲音	19
聲音調整	19
平衡.....	19
自動音量	19
音源輸出設定	19
重置聲音	19
頻道	19
頻道掃描	19
數碼頻道掃描	19
模擬頻道掃描	19
頻道編輯	20
家長控制	20
網絡	20
應用	20
系統	20
系統資訊	20
線上更新	20
本地更新	20
初始化	20
系統重置	20
系統還原	20

網絡功能

連接到網絡	21
有線安裝準備	21
無線安裝準備	21
網絡	22
有線網絡設置	22
無線網絡設置	22

智能功能

智能介面	23
電視介面	23
應用介面	23
安裝應用	23
應用	23
輸入文字	23
瀏覽器	23

其他有用功能

連接 USB 存儲設備	24
播放 USB 存儲設備中的檔案	24
用於 USB 多媒體選項表操作的按鈕	25
與 USB 模式相容的檔案列表	26

附錄

故障分析	28
規格	29
輪廓圖	30

日常使用的注意事項

請遵守以下事項

外殼的保養方法

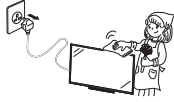
- 清潔外殼的時候，請用柔軟的布（棉、絨等質料）輕輕地擦拭。請不要使用附有化學成分的乾、濕抹布，因為這樣會導致外殼本體成分的變質或裂開。
- 請注意不要使用質地堅硬的布來擦拭，或擦拭時過於用力，這樣會導致外殼表面劃傷。
- 外殼不潔的時候，可使用柔軟的布（棉、絨等質料）浸取少量稀釋過的中性洗劑，擰乾後擦拭，然後再用柔軟的乾布擦乾。
- 由於外殼為塑膠製品，汽油、稀釋劑類的溶劑會導致其變質，或塗料脫落，所以請不要使用此類溶劑來清潔外殼。
- 由於塑膠中含有塑化劑，與某些物質接觸會出現變質、塗料脫落等狀況，所以請遠離殺蟲劑等揮發性物質。另外，請不要與橡膠和樹脂類製品長期接觸。

屏幕的保養方法

- 在開始清潔屏幕之前，請務必關閉電視機電源，並將電源插頭從插座中拔出。
- 清潔屏幕時，請使用柔軟的乾布（棉、絨等質料）來輕輕擦拭屏幕表面。為了保護屏幕，請不要使用不乾淨的布、清洗劑、或附有化學成分的乾、濕抹布等物品來擦拭，因為這樣會造成顯示屏表面的剝落。
- 請注意不要使用質地堅硬的布來擦拭，或擦拭時過於用力，這樣會導致顯示屏表面劃花。
- 屏幕不潔的時候，可以用柔軟的布（棉、絨等質料）稍微用水打濕後，輕輕地擦拭（擦拭時不可過於用力，以免造成顯示屏表面劃花）。
- 如果液晶顯示屏表面黏上了灰塵，請使用市面有售的除塵刷（除靜電刷）來清潔。

關於安全的重要注意事項

- 清掃 — 在清掃本機之前，務必先將交流電源線插頭從交流電源插座中拔出。用擰乾的濕布將本機擦拭乾淨。請勿使用液態清潔劑、噴霧清潔劑或化學布料清潔，因為這類材質可能會對產品造成損害。



- 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。



- 請勿在本機之上放置花瓶或任何其他盛水的容器，或將本機放置在冷氣機、加濕器等電器下面。若有水滴濺到本機之上，就可能引起火災或觸電。



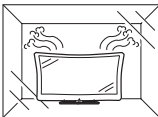
- 台座 — 不要將本機放置於不穩定的推車、台座、三腳架或桌面上。不穩固的基座可能會使本機掉落，導致嚴重的人身傷害、以及產品損壞。請僅使用本製造商所推薦或與本產品配套出售的推車、台座、三腳架、托架或桌子。將本機安裝於牆上時，請務必遵照本製造商的指示，而且只可以使用本製造商所推薦的安裝器材。



- 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。



- 通風 — 本機外殼上的散熱孔與其他開口之處，用於散熱通風。請勿堵塞這些散熱孔或開口之處，通風散熱不良會使本機過熱、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之上，因為這些物品會堵塞散熱通風孔。本產品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專門指示說明。



- 本機如果不慎掉落，外殼破損，請務必關閉本機電源，並拔出插頭。如果繼續使用，會有火災和觸電的危險。



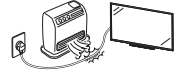
- 請不要打開後殼改造電路。內部存在高電壓，會引起觸電傷害。如果需要檢修，請聯絡經銷商。



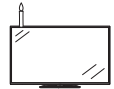
- 本機所用之液晶顯示屏是用玻璃製造的。因此，在受到強力撞擊或被尖銳物刻劃時會損壞。萬一液晶顯示屏破碎，請小心不要受到碎玻璃的割傷。



- 熱源 — 請勿讓本機接近熱源，如取暖器、加熱器、火爐或其他任何會產生熱力的東西（包括擴音機在內）。



- 為防止發生火災，請勿將任何種類的蠟燭或火焰置於本機的頂部或其附近。



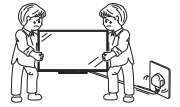
- 為了防止遭受起火或觸電的危險，請勿將交流電源線置於本機或其他重物之下。



- 請勿在本機之上放置重物或攀附於本機之上。這樣做可能導致本機傾倒而造成傷害。特別要注意近旁的兒童和寵物。



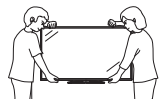
- 搬運電視機之前，請先把插頭拔出。如果不預先拔出，很容易拉損電源線，產生觸電危險。



液晶顯示屏是用非常高超的技術製造的，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，偶然也可能會有一些無效的像素出現在屏幕上，看上去是固定不變的藍色、綠色或紅色的亮點。請注意，這是屬於產品規格範圍之內，並不是故障。

在搬運電視機時的注意事項

- 在搬運電視機時，切勿握住顯示屏搬運或使顯示屏受到壓力。在搬運本電視機時，無論何時都必須由兩個人以上用雙手搬運 — 電視機的每一側用一隻手握住。



- 請勿長時間顯示靜止影像，這可能會導致殘留影像。

- 請將本機安裝於能將交流電源線容易從交流電源插座拔出的地方。

註

- 以上均為示意圖，以實物為準。

商標

- 本產品經過杜比實驗室的授權而製造。
Dolby, Dolby Audio 和雙 D 記號是杜比實驗室的註冊商標。
- HDMI、HDMI 高清晰度多媒體接口及 HDMI 商標為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 於美國及其他國家的商標或註冊商標。
- MHL、Mobile High-Definition Link 和 MHL 標誌是 MHL, LLC 的商標或註冊商標。
- Wi-Fi CERTIFIED 標誌是 Wi-Fi 聯盟的認證標誌。
- microSD Logo is a trademark of SD-3C, LLC.
- MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

DISCLAIMERS





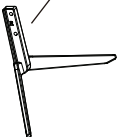
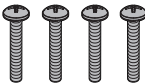
- This SHARP device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorization or terms of use provided by such content or service provider. SHARP shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorization or terms of use. Unless otherwise specifically authorized by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-commercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.
- SHARP is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.
- You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device properly. SHARP, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- All third party content or services accessible via this device is provided to you on an “as-is” and “as available” basis and SHARP and its affiliates make no warranty or representation of any kind to you, either express or implied, including, without limitation, any warranties of merchantability, non-infringement, fitness for a particular purpose or any warranties of suitability, availability, accuracy, completeness, security, title, usefulness, lack of negligence or error-free or uninterrupted operation or use of the content or services provided to you or that the content or services will meet your requirements or expectations.
- SHARP is not an agent of and assumes no responsibility for the acts or omissions of third party content or service providers, nor any aspect of the content or service related to such third party providers.
- In no event will SHARP and/or its affiliates be liable to you or any third party for any direct, indirect, special, incidental, punitive, consequential or other damages, whether the theory of liability is based on contract, tort, negligence, breach of warranty, strict liability or otherwise and whether or not SHARP and/or its affiliates have been advised of the possibility of such damages.

- 本使用說明書已進行過嚴格的校勘和核對，但因軟體升級等因素，SHARP 不能保證用戶實際操作與說明書描述完全一致。

附件

隨機附件

請確認如下附件隨同本機附送。

遙控器	“AAA”型電池 (×2)	使用說明書
 <p>插入電池使用。 第 10 頁</p>	 <p>第 14 頁</p>	
底座組件		
<p>“L” 底座組件</p> 	<p>“R” 底座組件</p> 	 <p>螺絲釘 (×4)</p>
底座組件 (×2)		
第 7 頁		

準備

安裝底座組件

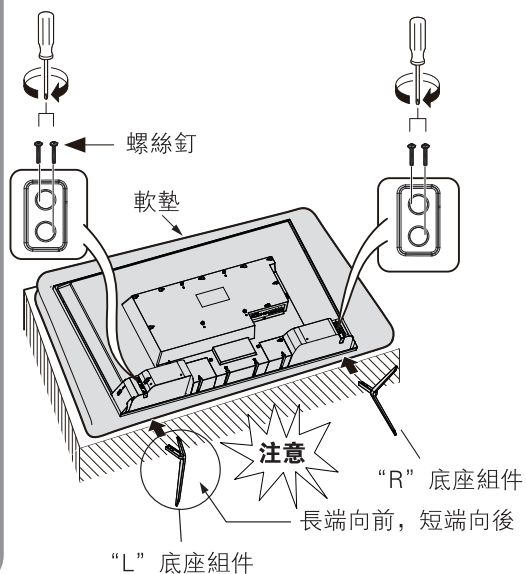
- 安裝底座組件時，需將電視機正面朝下平放在平台上。
- 在安裝（或拆卸）底座組件之前，請將交流電源線從交流電源插座中拔出。
- 在執行操作之前，請在將放置電視機的地方鋪設減震墊，以防電視機損壞。

注意

- **正確安裝底座組件。**
- **請務必遵照說明進行安裝。若底座組件安裝不正確，則可能導致電視機傾倒。**

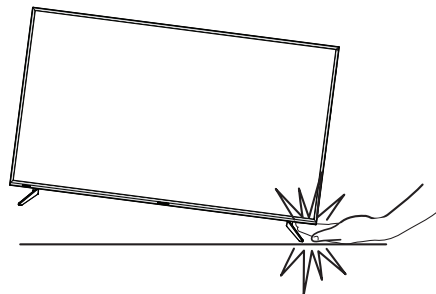
1

將電視機如圖平放於軟墊上，將底座組件插入電視機底部的凹槽內（緊握底座以免掉落），請確保電視機本體下部的螺絲孔與底座支架上的螺絲孔同心。



註

- 安裝底座時，需將電視機正面向下平放在平台上，平放前先在平台上鋪一層軟墊。
- 若要拆下底座組件，請按相反的順序執行以上步驟。
- 底座組件不允許調節角度。
- 本產品未有附帶螺絲批。
- 在安裝過程中，請小心操作，以免您的手被電視機底部和地面夾到。



準備

壁掛電視機的處置和注意事項

- 可用另外購買的托架，將電視機安裝在牆上。
- 詳情請參閱另外購買的托架所附之說明書。

注意

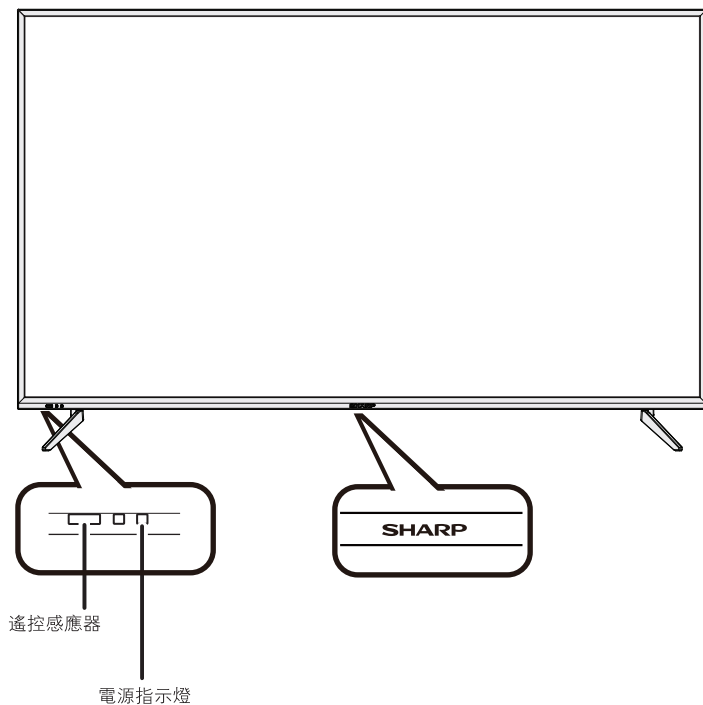
- 本電視機只能使用 SHARP 公司推薦的掛牆架來將電視機安裝到牆上。使用其他掛牆架可能導致安裝不穩而引致嚴重人身傷害。
- 安裝液晶彩色電視機需要特別的技能，只有具有專業資格的服務人員才能夠安裝。用戶不可自己進行這項工作。對於不正確的安裝，或是由於安裝引起的事故或傷害，SHARP 不承擔任何責任。

使用另外購買的托架來安裝電視機

- 可請經資質認證的服務人員用另外購買的托架將電視機安裝到牆上。
- 在開始操作之前，請先仔細閱讀隨同托架提供的使用說明書。

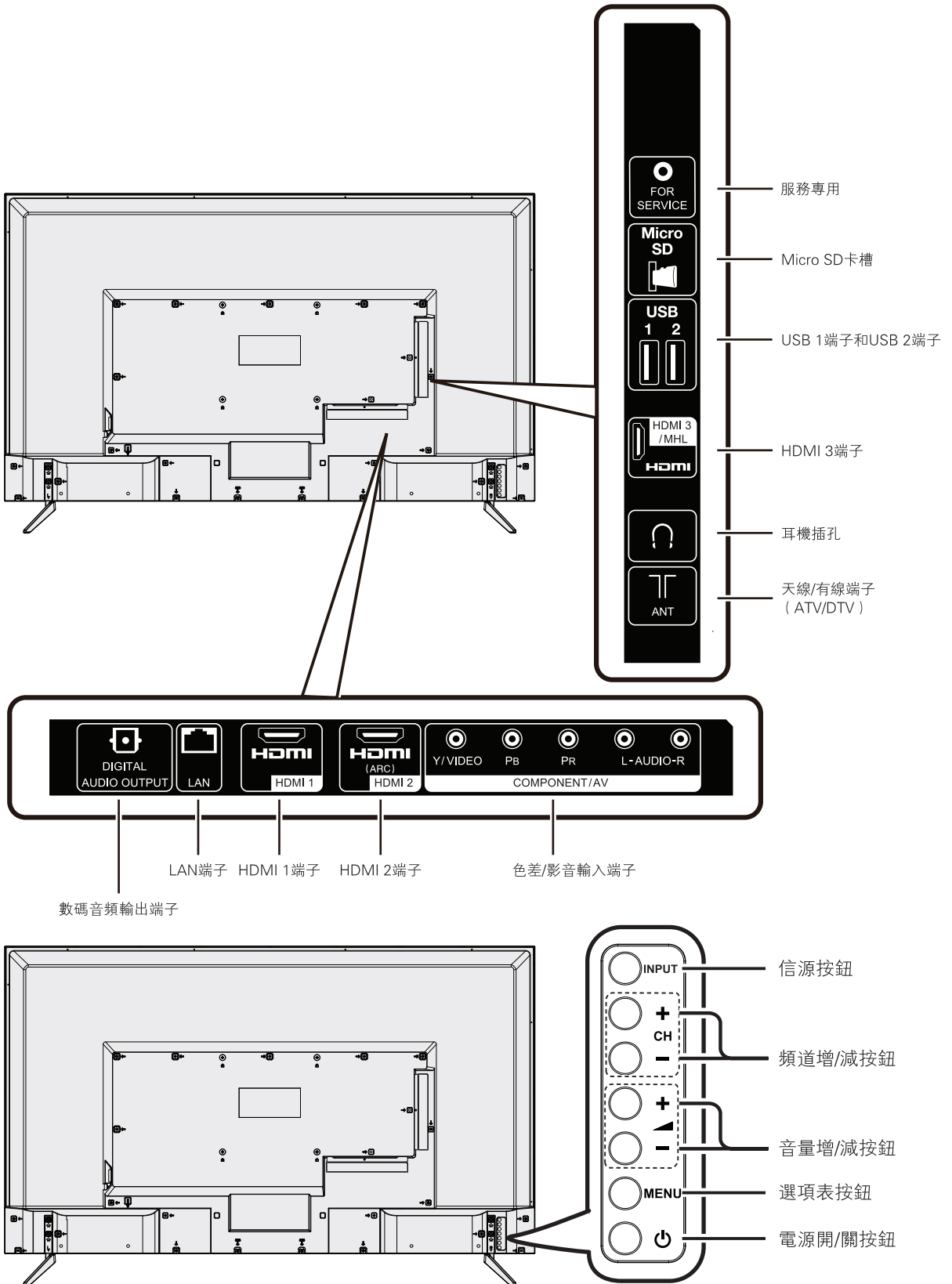
部件名稱

電視機（前視圖）

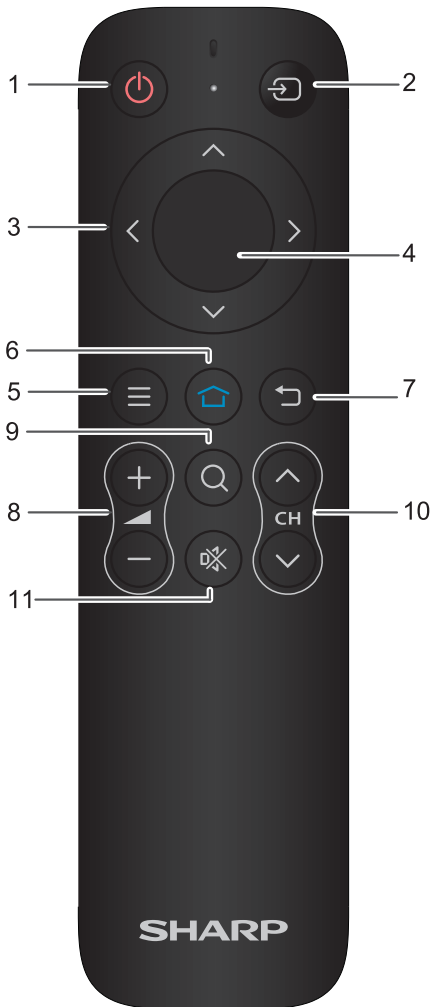


- 本說明書中的插圖和螢幕顯示是以解釋為目的，可能與實際操作略有差別。
- 本說明書中所有插圖全部是根據 LC-50UE45H 進行說明。

電視機 (後視圖)



遙控器



- 1 电源 (電源備用 / 開啟)**
開啟和關閉電源。
- 2 信源**
選擇輸入源。
- 3 游標**
在設置畫面上選擇一個所需的項目。
- 4 OK (輸入)**
執行一個命令。
- 5 選項表**
顯示電視機的選項表。
- 6 主頁**
按該鈕進入智能介面。
- 7 返回**
返回到前一個選項表畫面。
- 8 VOL +/- (音量 +/-)**
設置音量。
- 9 瀏覽器**
進入瀏覽器介面。
- 10 CH 游標 (頻道 游標)**
電視輸入模式：選擇上一個 / 下一個頻道。
- 11 靜音**
關閉音量。

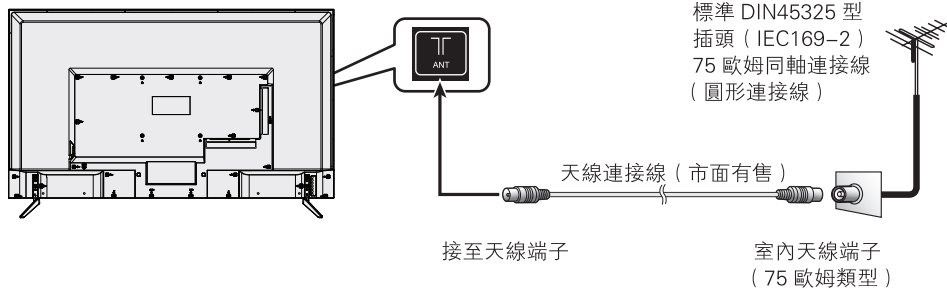
在開啟電源之前

設置電視機位置之說明

- 勿使電視機受到陽光直射，並將其置於通風良好之處。
- 請將電視機置於水平的地方。
- 在連接交流電源線之前，請勿開啟電視機的電源。
- 若本機外殼上貼有保護膜，為了確保正常使用本機，請在使用前將其去除。

1 連接天線

為了能盡情享受清晰的電視影像，請使用室外電視天線。以下是關於同軸連接線的連接方法之簡要說明。

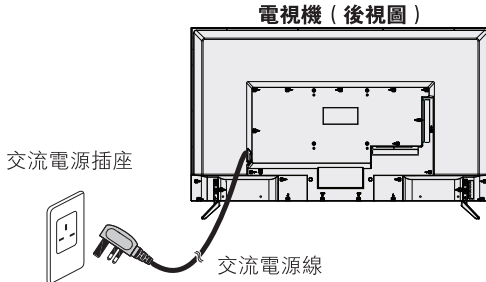


2 連接外部設備

關於連接錄影機和 DVD 影碟機等的外部設備，請參閱第 12 頁和第 13 頁。

3 將交流電源線插入交流電源插座。

- ① 將天線連接到電視機的背面。
- ② 將電視機的交流電源插頭插入交流電源插座。




- 請將電視機置於靠近交流電源插座之處，並使電源插頭便於插拔。
- 如長期不使用本電視機，請將交流電源線從交流電源插座中拔出。

注意

- 為了防止遭受電擊的危險，在連接著電源線時，請不要觸碰接線任何未經絕緣的部份。

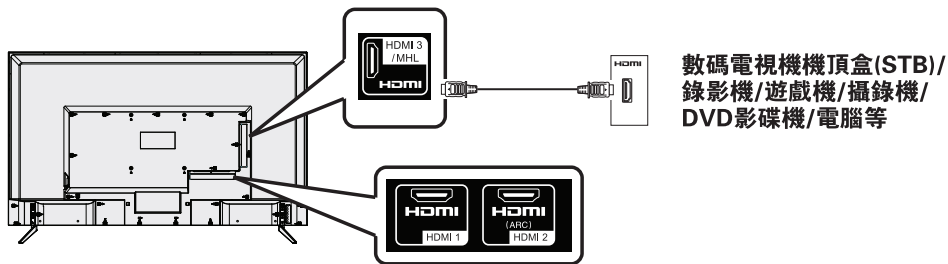
連接外部設備

可將許多類型的外部設備連接到電視機上，如數碼電視機機頂盒 (STB)、錄影機、遊戲機、攝錄機、DVD 影碟機和電腦等。要觀看外接源的影像，請按遙控器上的  進入信源介面，選擇想要的輸入源，按下 **OK** 進入。

注意

- 為保護所有的設備，在連接錄影機、遊戲機、攝錄機、DVD 影碟機、數碼電視機機頂盒 (STB)、電腦或其他設備之前，請務必先關閉電視機的電源。
- 在進行連接之前，請仔細閱讀有關的使用說明書 (數碼電視機機頂盒 (STB)、錄影機、DVD 影碟機等)。

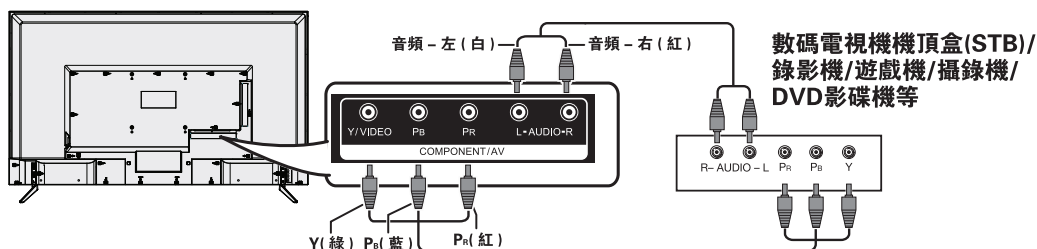
■當使用HDMI (高清晰度多媒體接口) 連接線時 (市面有售)



註

- 使用電視機機頂盒觀看電視節目時，請使用機頂盒遙控器切換頻道。

■當使用色差連接線時* (市面有售)

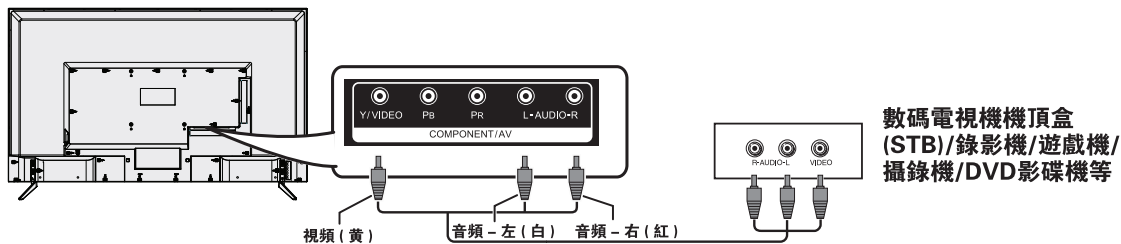


* 色差與影音端子共用。

註

- 請按顏色插入各個端子。

■當使用影音連接線時* (市面有售)



* 色差與影音端子共用。

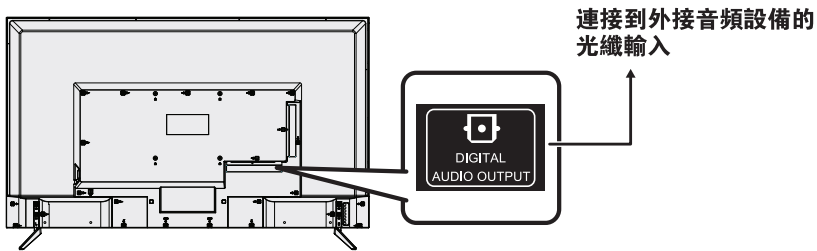
註

- 請按顏色插入各個端子。

準備

使用數碼音頻輸出

能夠透過 DIGITAL AUDIO OUTPUT (數碼音頻輸出端子) 輸出音頻。從端子輸出 PCM 或杜比數位。

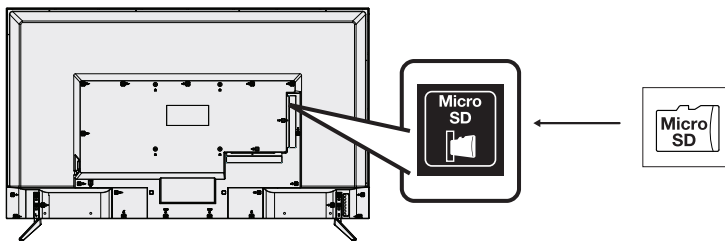


註

- DIGITAL AUDIO OUTPUT(數碼音頻輸出端子) 通常輸出與揚聲器相同的聲音(正在觀看的節目的聲音從該端子輸出)。
- 由於設備和軟體的不同, DIGITAL AUDIO OUTPUT(數碼音頻輸出端子) 無法輸出某些信號。

插入 Micro SD 記憶卡 (市面有售)

存取、讀取 Micro SD 記憶卡中的影片、音樂等檔案。請將儲存有相關檔案的 Micro SD 記憶卡插入 Micro SD 卡槽。請參閱第 24 頁中, 有關 USB 裝置內的檔案如何播放的說明。



註

- 請按圖示方向將 Micro SD 卡插入卡槽中。
- Micro SD 卡槽支援 Micro SD 記憶卡, 但部分記憶卡可能無法支援。
- 本產品支援最高 128GB 的記憶卡, 請您盡量選用速度高於 Class4 的記憶卡, 以保證讀寫速度更快, 進而保證系統性能。
- 記憶卡需要在安全移除或關閉電視機後才可取下。
- 記憶卡不得執行熱插拔操作, 否則可能會令電視機故障。
- 請時常為記憶卡內的資料備份, 防止資料損壞或電視機運作錯誤。(若有任何儲存資料損壞或遺失, SHARP 恕不負責)

連接 USB 存儲設備

請參閱第 24 頁。

連接到網絡

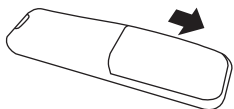
請參閱第 21 頁和第 22 頁。

準備

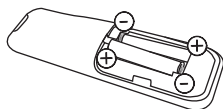
裝入電池

在第一次使用本電視機之前，請插入兩枚“AAA”型電池（附送）。當電池耗盡，而且遙控器不能操作時，用新的“AAA”型電池替換。

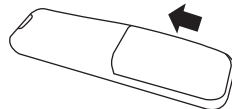
1 打開電池蓋。



2 插入兩枚附送的“AAA”型電池。



3 關上電池蓋。



- 在裝入電池時，要注意電池端子的極性要與電池艙內的極性標記（+）和（-）一致。

注意

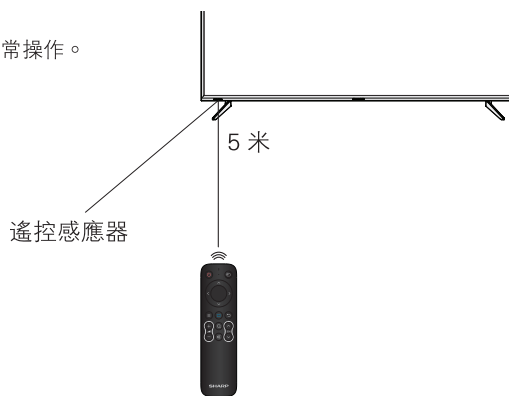
如果電池使用不當，會導致化學物質泄瀉或爆炸。請務必遵守如下所述的指示。

- 不要將不同型號的電池混合使用。不同型號的電池具有不同的特性。
- 不要將新舊程度不同的電池混合使用。如果新電池與舊電池混合使用，那麼就會縮短新電池的使用壽命，或導致舊電池的化學物質泄瀉。
- 當電池的電量耗盡之時，要立即將電池取出。從電池漏出的化學物質會腐蝕電池艙內零件。如果發現有任何化學物質泄瀉，那麼請用布將化學物質徹底擦拭乾淨。
- 由於儲存條件不同，隨同本機附送之電池可能會達不到預期的使用壽命。
- 如果將會長期不使用遙控器，那麼請將電池從遙控器中取出。
- 不要將電池暴露在如直射陽光、火等一些過熱的環境中。

使用遙控器

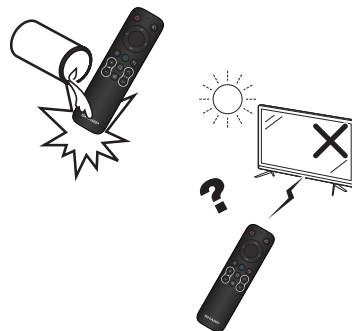
使用遙控器時應將其指向遙控感應器。

如果在遙控器與感應器窗口之間有阻擋的物體，可能會妨礙正常操作。



關於遙控器的注意事項

- 切勿使遙控器受到劇烈震動。此外，切勿將遙控器浸泡於液體之中，或將其置於非常潮濕之處。
- 切勿在直射陽光下設置或放置遙控器。熱力將導致遙控器變形。
- 當電視機的遙控感應器處於陽光直射或強烈照明下時，遙控器可能會會失靈。這時，請改變照明或液晶電視機的角度，或靠近遙控器感應器操作遙控器。



準備

開啟或關閉電視機

首次開啟電視機

電視機接上電源後，進入備用狀態。
按下遙控器或電視機上的 **⏻ (POWER)**：

- 電源指示燈（綠色）：電視機已經開啟。
- 您可以按下遙控器上的 **⏻ (POWER)** 按鍵進入備用模式。

關閉電視機

如在已開啟狀態下（綠燈亮），按下遙控器上的 **⏻ (POWER)** 或電視機上的 **⏻ (POWER)** 按鈕：

- 電視機進入備用模式，屏幕上的影像消失。
- 電源指示燈由綠變紅。按下遙控器上的 **⏻ (POWER)** 可再次開啟電視機。
- 如在以上備用模式下需要關閉電源，請拔出電視機電源線。

■ 電源指示燈

關閉	電源關閉
點亮（紅色）	電視機處於備用狀態
點亮（綠色）	電視機已開啟

📎 註

- 如果長時間不使用本電視機，請務必將交流電源線插頭從交流電源插座中拔出。
- 即使電視機處於備用狀態，也會略微消耗電量。
- 如遇特殊情況導致電視機突然斷電（如停電或電網波動等），電視機再次通電後可能工作異常。此時請按下遙控器上的 **⏻ (POWER)** 或拔插電視機電源線來重新啟動電視機。
- 在觀看電視過程中，電視機溫度會升高，此為正常現象。
- 在電視機開啟、關閉過程中，運行應用程式或系統升級過程中，請勿隨意切斷電源，否則可能造成電視機故障。如需關閉電視機電源，請關閉所有應用程式，並正常關閉電視機後再關閉電視機電源。

用戶指南

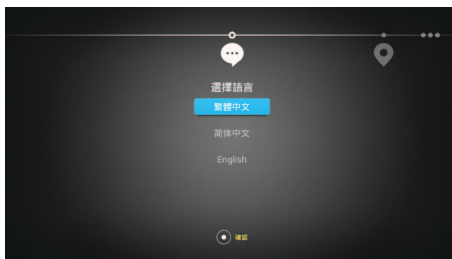
購買電視機之後，當首次開啟電源時，就會顯示出開始設置的嚮導。請按照選項表所示，一步一步地進行所需的設置。

在開啟電源之前，請先確認以下事項。

- 是否已連接天線？
- 是否已將電源插頭插入電源插座？

按下電視上的 **⏻ (POWER) 按鈕。**

- 顯示開機畫面，之後顯示“語言設置”畫面。
- 第一次開機時間較長，請耐心等待。



■ 語言設置

可以將電視語言設置為“繁體中文”、“简体中文”或“English”。

■ 開始設置

開始設置，按步驟設置電視機。

■ 模式設置

您可以選擇“家居模式”或“商店模式”。

- “家居模式”：“影音模式”設置的預設值為“標準”，如您是在家裡觀看電視，建議選擇“家居模式”。
- “商店模式”：僅商店展示時使用。“影音模式”設置的預設值為“動態”。

■ 頻道設置

電視機會根據其設置和連接的天線搜索、分類和儲存所有能接收的電視台。

■ 網絡設置

您可以選擇“有線連接”或“無線連接”方式接入到網絡。請參閱第 21 頁和第 22 頁。

觀看電視

當初始設置完成後，即可觀看電視。

選項表

寬屏模式

- 1 在電視全屏播放電視節目時按下 **三** (**選項表**) 鍵，顯示功能表畫面。
- 2 按下 **◀/▶**，選擇“寬屏模式”，然後按下 **OK** (**輸入**)。

所選擇的項目	說明
正常 (預設)	用於輸入影響的默認模式
全屏 (僅在HDMI)	用於16:9 擠壓型影像
黑邊壓縮 (僅在模擬電視、數碼電視、AV輸入) (4:3)	用於4:3 標準影像，左右兩側都出現一個邊緣條
非線性延伸 (僅在模擬電視、數碼電視、AV輸入) (全景)	在這種模式下，影像向屏幕的四個邊緣延伸
縮放	在這種模式下，左右兩側可能出現一個狹窄的線條
影院	在某些節目時，頂部和底部可能出現邊緣條

影音模式

- 1 在電視全屏播放電視節目時按下 **三** (**選項表**) 鍵，顯示功能表畫面。
- 2 按下 **◀/▶**，選擇“影音模式”，然後按下 **OK** (**輸入**)。
- 3 按下 **◀/▶**，選擇“標準”、“影院”、“用戶”、“動態”、“遊戲”，然後按下 **OK** (**輸入**)。

註

- 遊戲模式僅在HDMI/AV 輸入/色差輸入下可選擇。

聲音模式

- 1 在電視全屏播放電視節目時按下 **三** (**選項表**) 鍵，顯示功能表畫面。
- 2 按下 **◀/▶**，選擇“聲音模式”，然後按下 **OK** (**輸入**)。
- 3 按下 **◀/▶**，選擇“標準”、“電影”、“遊戲”，然後按下 **OK** (**輸入**)。

聲音語言(DTV)/聲音切換(ATV)

在觀看多音頻或立體聲廣播節目時，可切換多種聲音模式。

在麗音電視廣播模式下

訊號	切換模式
立體聲	麗音 立體聲、單聲道
雙語	麗音 頻道 A、麗音 頻道 B、麗音 頻道 AB、單聲道
單聲道	麗音 單聲道、單聲道

在 A2 電視廣播的電視模式下

訊號	切換模式
立體聲	立體聲、單聲道
雙語	頻道 A、頻道 B、頻道 AB
單聲道	單聲道

- 1 在電視全屏播放電視節目時按下 **三** (**選項表**) 鍵，顯示功能表畫面。
- 2 按下 **◀/▶**，選擇“聲音語言” / “聲音切換”。
- 3 按下 **OK** (**輸入**) 切換選擇。

字幕

當廣播中含有字幕資訊時，您可以在此切換字幕語言。

- 1 在電視全屏播放電視節目時按下 **三** (**選項表**) 鍵，顯示功能表畫面。
- 2 按下 **◀/▶**，選擇“字幕”，然後按下 **OK** (**輸入**)。
- 3 按下 **▲/▼** 來選擇所需的字幕語言。

基本



語言設置

您可以設置系統的語言。
三種語言可供選擇：英文、繁體中文或簡體中文。

選項表顯示時間

可選擇的有：5秒 / 10秒 / 15秒 / 20秒 / 30秒 / 保持。

無訊號自動關機

可將電視機設定為在接收不到節目的訊號後約 15 分鐘時自動關閉電源。

開機狀態

設置開機狀態。兩種狀態可供選擇：電視或智能介面。



註

- “電視”：開機後進入電視介面。
- “智能介面”：開機後進入智能介面。

時間設置

自動設定日期和時間

可選擇自動同步數碼電視時間 / 自動同步網絡時間 / 關閉。

使用24小時格式

可選擇“開啟” / “關閉”。

日期

yyyy/mm/dd

時間

hh:mm:ss

關機時間

設置關機時間。

開機時間

設置開機時間。

定時關機

在指定的時間自動關閉電視。可選擇的有：關 / 10分鐘 / 20分鐘 / 30分鐘 / 60分鐘 / 90分鐘 / 120分鐘 / 180分鐘 / 240分鐘。
倒計時結束後，電視會自動進入待機模式。

HDMI 設置

智能連接

設置HDMI CEC 開關。
可選擇“開啟” / “關閉”。

HDMI2音頻輸出 (ARC)

輸出電視聲音到有ARC功能的擴音機。

自動開關

設置CEC設備的自動開關狀態。

裝置清單

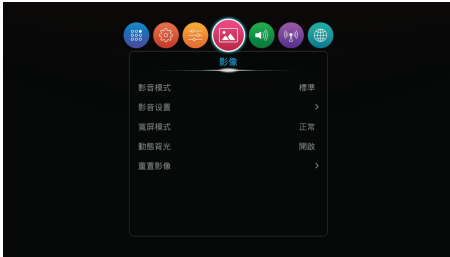
用來顯示電視所連接的CEC設備。

UHD 選擇

可選擇“4K/30Hz” / “4K/60Hz”。

影像

您可根據個人喜好對影像進行調整。



影音模式

用“影音模式”功能可選擇適合於電視顯示器環境的視頻設定。

所選擇的項目	說明
動態	用於觀看體育運動場景以獲得較高對比度的清晰的影像。
標準	在一般照明度的房間中以獲得高清晰度的影像。
影院	用於電影。
遊戲	降低圖像的亮度使觀看時更加舒適。 適用於HDMI、色差、影音輸入。
用戶	可以根據使用者的需要進行設置。可以為每個輸入源設置模式。

註

- 對於每一個輸入模式，可選擇不同的影音模式項目。

影音設置

可將影像調整到適合自己的喜好。

■ 背光/亮度/對比度/色彩/色調/銳度

所選擇的項目	◀ 按鈕	▶ 按鈕
背光	畫面變暗	畫面變亮
亮度	減弱亮度	增強亮度
對比度	減弱對比度	增強對比度
色彩	減弱色彩強度	增強色彩強度
色調	使皮膚色調略帶紫色	使皮膚色調略帶綠色
銳度	減弱清晰度	增強清晰度

■ 色溫

調校色溫以得到最佳的白色平衡。
可供選擇的有：高、中 – 高、中或低。

■ 白平衡調整

可供選擇的有：紅色增益、綠色增益、藍色增益、重置白平衡。

■ 圖像抑噪

減少畫面上的噪點，再現更加清晰的視頻影像。
可供選擇的有：關閉、自動、強、中或低。

■ MPEG 圖像抑噪

可供選擇的有：關閉 低、中、強。

■ 動態對比度

根據場景亮度自動調整畫面對比度。
可供選擇的有：開啟、關閉。

■ 重置影像調整

將影像設定值恢復到默認值。

寬屏模式

依照訊號輸入各有不同選項。
請參閱第16頁。

動態背光

根據畫面自動調節影像的對比度。

重置影像

將所有的圖像調校項目重新設定為出廠預設值。

觀看電視

聲音

您可根據個人喜好對音頻進行調整。



聲音調整

用該功能可選擇自己喜歡的聲音模式。

■ 聲音模式

可選擇標準、電影、遊戲。

■ 低音/高音

可以調整所選擇的影音模式的音頻。

所選擇的項目	◀ 按鈕	▶ 按鈕
高音	減弱高音	增強高音
低音	減弱低音	增強低音

■ 環繞聲

環繞聲功能從揚聲器產生出環繞聲效果。

■ 重置聲音調整

將所有的音效設定還原。

平衡

用於控制左右喇叭的輸出音量。

自動音量

不同的聲音來源有時音量也不同，如節目及插播的廣告時段。自動音量控制（自動音量）可通過平衡音量解決這個問題。

音源輸出設定

用該功能可選擇自己喜歡的音頻輸出制式。

■ 揚聲器

用於控制電視喇叭是否輸出聲音。

■ SPDIF 類型

用於控制SPDIF 輸出數碼格式。
可供選擇的有：關閉、杜比數位、PCM。

■ SPDIF 延遲

用於控制SPDIF 輸出聲音的延遲時間，以便使視頻信號與聲音同步。

重置聲音

將所有的音頻調校項目重新設定為出廠預設值。

頻道

您可根據個人喜好對頻道進行設置。



頻道掃描

即使設置預置頻道之後，您也可以再進行自動安裝。可選擇數碼電視+模擬電視、模擬電視或數碼電視。

數碼頻道掃描

可手動設置某些數碼頻道項目。

■ 訊號資訊

顯示當前節目的“頻道”、“訊號強度”和“訊號質量”訊息。

註

- “訊號強度”和“訊號質量”是表示檢查天線相應訊號接收的值。

模擬頻道掃描

可手動設置某些模擬頻道項目。

■ 執行模擬手動搜台

可手動設置頻道項目。

所選擇的項目	說明
儲存頻道	將當前節目保存至您想要的頻道，按 OK(輸入) 鍵儲存。
現時頻道	選擇您想要手動調節的頻道。
彩色制式	選擇最佳的彩色制式接收。(AUTO, PAL, NTSC_M, SECAM, NTSC4.43, PAL_M, PAL_N, PAL_60)。
聲音制式	選擇最佳的聲音制式(廣播制式)接收。(BG, DK, I, L, M)。
搜尋	從當前頻道開始搜索，按照順序調整頻率搜尋下一個頻道。
微調	對當前的頻道進行頻率的微調優化。

觀看電視

頻道編輯

可手動設置某些頻道項目。

- 1 在電視全屏播放電視節目時按下 **三** (**選項表**) 鍵，顯示功能表畫面。
- 2 按下 **◀/▶**，來選擇“設置”，然後按下 **OK** (**輸入**)。按下 **◀/▶**，選擇“頻道”，再按下 **▲/▼** 選擇“頻道編輯”，然後按下 **OK** (**輸入**)，顯示頻道列表。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇所需的頻道，然後按下 **OK** (**輸入**)。

前往該頻道

前往選擇的頻道。

移動

頻道位置可以自由地進行排序。

- 1 按下 **▲/▼**，來選擇“移動”，然後按下 **OK** (**輸入**)。
- 2 按下 **▲/▼**，將該頻道移動到所需的位置，然後按下 **OK** (**輸入**)。
- 3 重複上述操作直到完成所有頻道的排序。

跳過

在觀看電視節目時，如果用 **CH ▲/▼** (**頻道 ▲/▼**) 選擇了被設置為“跳過”的頻道，該頻道就會被直接跳過。

- 1 按下 **▲/▼**，選擇“跳過”，按下 **OK** (**輸入**)，當前頻道即設置成“跳過”。
- 2 選擇“取消跳過”，並按下 **OK** (**輸入**)，可取消第一步驟設置的跳過。

刪除

可以刪除各個頻道。

按下 **▲/▼**，選擇“刪除”，按下 **OK** (**輸入**)，可刪除選擇的頻道。

家長控制

進入[家長控制]前需要輸入密碼，初始的密碼為0000。

註

如忘記密碼，請在密碼輸入畫面中輸入“3001”進入。

鎖定

可設置“開啟”、“關閉”。如果設置為“關閉”，則頻道封鎖將無法選中。

頻道封鎖

按 **▲/▼** 選擇節目，然後按 **OK** 鎖定，按 **OK** 解除鎖定。

密碼更改

設置修改密碼。

清除封鎖設定

清除所有的鎖定設置。

網絡

請參閱第 21 頁和第 22 頁。

應用

請參閱第 23 頁。

系統

查看和設置系統相關的訊息。

系統資訊

查看系統的硬件訊息和軟件訊息。

線上更新

通過網絡更新電視軟體。

本地更新

利用此功能可透過 USB 設備將軟件更新到最新版本。

註

- 若數據與系統不相容，則畫面上會出現一個錯誤訊息。按下 **OK** (**輸入**) 之後，請重複進入 設置→系統→本地更新進行操作。
- 若顯示出錯誤訊息，則請檢查：
 - USB 設備是否已可靠地插入。
 - USB 設備中有 2 個或更多的軟件更新文件。
 - USB 存儲器中沒有用於更新系統的數據。
 - 軟件更新文件已損壞。
 - 軟件更新文件與電視機的軟件不兼容。
- 更新時，請不要切斷電視機電源或進行其他操作。

初始化

啟動初始用戶設置，可以選擇語言，模式設置，頻道掃描等。

系統重置

用於恢復電視設定值到默認狀態。

系統還原

如果經過了複雜的調校之後，設置不能夠恢復到正常狀態，那麼請將設置還原到出廠時的預設值。

網絡功能

連接到網絡

想要享受互聯網服務，那麼就需要用高速連接到互聯網的方式將電視機連接到路由器。

註

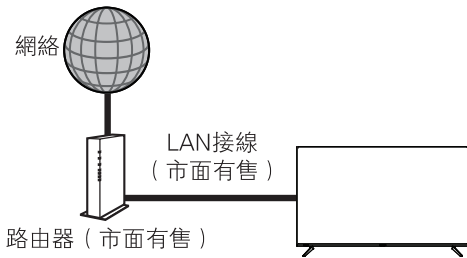
- 如果不具備寬頻互聯網連接條件，那麼請諮詢您購買電視機的商店或詢問您的互聯網服務供應商或電話公司。
- 播放串流媒體內容需要穩定的連接速度，否則可能無法正常觀看。

有線安裝準備

開啟路由器（市面有售）電源，如下圖所示用LAN接線（市面有售）將電視機上的LAN端子連接到您的路由器。

- 路由器的使用方法請參閱其使用說明書。

有線連接概覽圖

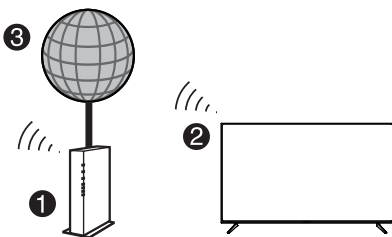


如何連接



無線安裝準備

開啟路由器（市面有售）電源，如下圖所示用無線方式將電視機連接到您的路由器。



- 1 無線區域網路路由器 / 接入點
- 2 電視機
- 3 網絡

註

- 本電視機具有以下認證。
 - Wi-Fi CERTIFIED™ (Wi-Fi 聯盟的認證手續)
- 並非在所有的居住環境下都能保證有無線區域網連接並保證其性能。在以下情況下，無線區域網信號可能很差或衰落，或其連接速度可能變得較慢。
 - 在混凝土、有加固鋼筋、或金屬結構的建築物中使用時
 - 放置在能阻隔信號的物體附近時
 - 在與其他輻射相同頻率的無線設備一起使用時
 - 在微波爐和其他輻射磁場、靜電或電磁干擾的設備附近使用時
- 請確認您的網絡中的防火牆允許訪問到電視機的無線連接。
- 當使用未經 Wi-Fi® 認證的接入點時，不能保證可正常運行。
- 在使用無線區域網時，需要有一個無線區域網接入點來將電視機連接到互聯網。設置方法請參閱您的接入點的使用說明書。
- 播放串流媒體內容需要穩定的連接速度。如果無線區域網的速度不穩定，那麼請使用有線連接。
- 由於網絡上格式眾多，某些格式本電視機可能無法播放。
- 在轉換到第三方或更改配置之前，請務必先進行無線區域網設置的初始化。

網絡

選擇選項表的“設置”，然後按下**OK（輸入）**，按下**◀/▶**，選擇“網絡”選項，螢幕顯示當前網絡訊息。



WPC PBC

通過按路由器上的Wi-Fi 保護設定按鈕，您可以設定無線網絡以及安全設置。

載入WPS個人識別碼

個人識別碼（PIN）輸入是Wi-Fi 的一種連接方式。通過在Wi-Fi 路由器上輸入PIN碼可以設定無線網絡以及安全設置。

有線網絡設置

使用有線連接方式接入到網絡。

DHCP 動態取得

系統會嘗試自動獲取IP 位址等相關資訊。

靜態固定IP

根據頁面提示輸入對應的IP 位址、子網路遮罩、閘道器、主要名稱伺服器、次要名稱伺服器。

更新保存

保存更新的網路設定值。

無線網絡設置

使用無線連接方式接入到網絡。

將“無線網絡開關”設置為“開”後，螢幕顯示當前附近的無線網絡訊息。

如當前無線網絡連接安全性為不開放，按下**OK**，調出輸入法後輸入密碼。

註

- 如果您想要在有線網絡和無線網絡之間替換使用時，需要您每次手動打開選項表→網絡進行切換。

掃描

掃描現有的無線網絡。

添加網絡

您可以手動添加一個不廣播的無線網絡。

根據螢幕提示輸入不廣播的無線網絡資訊後選擇“儲存”，即可添加當前無線網絡。

智能功能

智能電視搭載安卓平台，大量第三方應用程式隨心下載使用。

按下 ，顯示智能介面。

電視介面

選擇一個輸入源（模擬電視、數碼電視、HDMI1、HDMI2、HDMI3、色差、AV、多媒體中心），然後按下遙控器上的**OK（輸入）**進入。

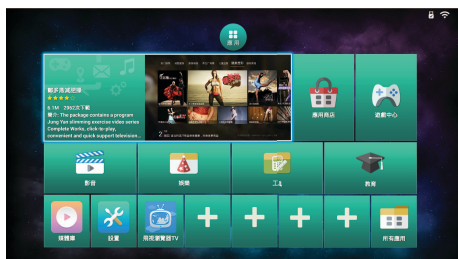


智能介面

智能介面將應用程式整合其中，為您呈現最直接方便的操作介面，按下**OK（輸入）**進入具體內容。

應用介面

為您提供大量應用，給您更豐富更精彩的應用體驗。



在應用介面，您既可以直接體驗隨機安裝的應用，也可以從應用商店下載更多的應用。

無法保證所有應用軟體能夠正確讀取產品資訊。





安裝應用

進入“應用商店”，選擇您想安裝的應用，根據螢幕提示將應用安裝到電視上。

應用

您可管理已經下載到電視的應用。

1 在應用介面選擇“設置”選項，然後按下**OK（輸入）**。

2 按下  / ，選擇“應用”，按下  / ，選擇您想要設置的項目，然後按下**OK（輸入）**。

■ 內置儲存空間

可查看電視內部未使用和總儲存空間。

■ SD卡儲存空間

可查看 SD 卡內未使用和總儲存空間。

■ 安裝未知來源應用

設置是否允許未知安全來源的應用。

■ 管理應用程式

顯示已安裝的應用列表，可對應用“強制停止”、“解除安裝”、“清除資料”或“移至 SD 卡 / 移至內部儲存”。

■ 清理記憶體

可選擇清理記憶體或掃描。

■ SD卡卸載

請在拔出 Micro SD 卡槽中的存儲卡之前，進行安全卸載操作。



🔗 註

- 記憶卡不得執行熱插拔操作，否則可能會令電視機故障。
- 記憶卡需要在安全移除或關閉電視機後才可取下。
- 請時常為記憶卡內的資料備份，防止資料損壞或電視機運作錯誤。（若有任何儲存資料損壞或遺失，SHARP 不負責）

■ SD卡格式化

格式化 Micro SD 卡槽中的存儲卡。

🔗 註

- 選擇 SD 卡格式化將導致當前存儲或安裝在 Micro SD 卡上的內容被完全刪除，已經刪除的內容或應用不可恢復，請謹慎操作。

輸入文字

在需要輸入字元時，按下**OK（輸入）**，虛擬鍵盤就會顯示在螢幕上。

提供虛擬鍵盤輸入模式。輸入過程中，您可根據螢幕提示游標選擇字母，按下**OK（輸入）**後則完成字元輸入。同時可根據虛擬鍵盤的提示來切換中文輸入、英文輸入和數字輸入等模式。

瀏覽器

在應用介面，選擇“瀏覽器”，然後按下**OK（輸入）**即可進入。

其他有用功能

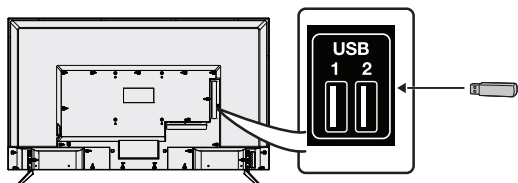
可將 USB 存儲設備或 USB 硬碟驅動器連接到電視機來觀賞相片、聆聽音樂並觀看影片。

註

- 由於 USB 存儲設備各有不同，電視機可能不能夠識別所記錄的數據。
- 如果 USB 存儲設備中存儲了許多文件或文件夾，那麼讀取所記錄的數據可能需要花費相當長的時間。
- 有可能不支援某些視頻文件中的外掛字幕。

連接 USB 存儲設備

將記錄著相片、音樂或影片的 USB 存儲設備插入到電視機上的 USB 1 或 USB 2 端子。



- USB 1 和 USB 2 端子不可同時連接硬碟驅動器。
- 在連接 USB 硬碟驅動器時，請務必使用具有交流電源適配器的硬碟驅動器。
- 正在傳輸文件時，請勿從電視機上卸下存儲設備。
- 請勿將 USB 存儲設備 /USB 硬碟驅動器反覆插入和從電視機上拔出。
- 在使用讀卡器時，請務必在使用讀卡器之前先插入存儲卡。
- 電視機可能會無法識別讀卡器。
- 當電視正在播放 USB 設備中的數據時，請遵守以下事項：
 - 請勿關閉電視機。
 - 請勿斷開 USB 電線連接。
 - 請勿拔出、移動 USB 設備，如需拔出請先退出 USB 介面，否則可能造成數據丟失，USB 設備損壞或電視系統故障無法正常運行。
- 當連接 USB 集線器時，電視機可能不能夠識別所有的 USB 存儲設備。

注意

- 請勿使用 USB 延長連接線將 USB 存儲設備連接到電視機的 USB 端子上，否則可能會妨礙電視機正常工作。
- 請打開電視機後再插入 USB 存儲設備。

播放 USB 存儲設備中的檔案



- 1 按下遙控器上的 進入智能介面，選擇“媒體庫”，然後按下 **OK (輸入)** 進入。
- 2 按下 ，選擇所需的分類（全部、圖片、歌曲或視頻），然後按下 **OK (輸入)**。
- 3 按下 ，選擇您要進入的設備或驅動器。選擇您想要播放的文件，然後按下 **OK (輸入)**，即可播放當前文件。
 - 按下遙控器上的 (**返回**) 鍵，可以進入上一層文件夾。
- 4 觀看圖片、視頻時按 (**選項表**) 可顯示 USB 多媒體選項表畫面。通過按 選擇相關功能，然後按 **OK (輸入)** 進行操作。詳細功能與其適用的模式請參閱第 25 頁的表格。

用於USB多媒體選項表操作的按鈕

按鈕/選項表	說明	視頻模式	歌曲模式	圖片模式
▶/	播放/暫停。	✓	✓	-
≡	可選擇循環播放、顯示歌詞及節能設置 在循環播放中，按下◀/▶在“循環播放所有”、 “循環播放單曲”、“隨機播放”之間切換。	-	✓	-
▲/▼	播放列表。 顯示播放列表，可以從播放列表中選擇播放文件。	✓	✓	-
▲/▼	旋轉相片 可逆時針或順時針旋轉90度。 按↶(返回)鍵退出。	-	-	✓
≡	幻燈片播放選項 選擇幻燈片播放時的間隔時間、切換模式。	-	-	✓
≡	可選擇字幕、斷點播放。 設置字幕選項為自動、內部、外部。	✓	-	-
快進	按▶鍵鍵快進。	✓	-	-
快退	按◀鍵鍵快退。	✓	-	-
◀	播放上一個文件。	-	✓	✓
▶	播放下一個文件。	-	✓	✓

與 USB 模式相容的檔案列表

支援的視頻格式

視頻編碼	分辨率	比特率	配置	文件擴展名
MPEG1/2	1080P@30fps	40Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
MPEG4	1080P@30fps	40Mbps	. Simple Profile . Advanced Simple Profile@Level 5 . GMC is not supported	MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
H.264	1080Px2@30fps 1080P@60fps	62.5Mbps	. Main Profile . High Profile @Level 4.2	FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv)
MVC	1080P@30fps	62.5Mbps		MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
VC1	1080P@30fps	40Mbps	. Advanced Profile @Level 3 . Simple Profile . Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Motion JPEG	1280x720@30fps	40Mbps		AVI (.avi) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
VP8	1920x1080@30fps	20Mbps		MKV (.mkv) WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb) MKV (.mkv)
XviD	1080P@30fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)

其他有用功能

支援的圖片格式

文件擴展名	圖片編碼	分辨率	備註
JPEG	Base-line	1920x1080	The limitation of max resolution depends on DRAM size(up to 15360x8640)
	Progressive	1024x768	The limitation of max resolution depends on DRAM size(up to 7000x7000)
PNG	Non-interlace	4000x4000	The limitation of max resolution depends on DRAM size(up to 15360x8640)
	Interlace	1200x800	The limitation of max resolution depends on DRAM size(up to 15360x8640)
BMP		15360x8640	The limitation of max resolution depends on DRAM size(up to 15360x8640)

支援的音頻格式

音頻編碼	文件擴展名
MPEG1/2 Layer1	*.mp3 *.avi *.asf *.mka *.mkv *.3gpp, *.3gp *.mp4, *.mov, *.m4a *.flv *.ts, *.trp, *.tp *.DAT, *.VOB, *.MPG, *.MPEG *.wav
MPEG1/2 Layer2	*.mp3 *.avi *.3gpp, *.3gp *.mp4, *.mov, *.m4a *.flv *.asf *.mka *.mkv *.ts, *.trp, *.tp *.DAT, *.VOB, *.MPG, *.MPEG *.wav
MPEG1/2 Layer3	*.mp3 *.avi *.asf *.mka *.mkv *.3gpp, *.3gp *.mp4, *.mov, *.m4a *.ts, *.trp, *.tp *.DAT, *.VOB, *.MPG, *.MPEG *.fiv *.wav
LPCM	*.wav *.avi *.mkv, *.mka *.3gpp, *.3gp *.mp4, *.mov, *.m4a *.ts, *.trp, *.tp *.DAT, *.VOB, *.MPG, *.MPEG

音頻編碼	文件擴展名
AAC-LC	*.aac *.avi *.mkv *.wav *.mka *.3gpp, *.3gp *.mp4, *.mov, *.m4a *.ts, *.trp, *.tp *.DAT, *.VOB, *.MPG, *.MPEG *.flv *.rm, *.rmvb, *.ra
AC3	*.ac3 *.avi *.mkv *.mka *.3gpp, *.3gp *.mp4, *.mov, *.m4a *.ts, *.trp, *.tp *.DAT, *.VOB, *.MPG, *.MPEG
E-AC3	*.ec3 *.3gpp, *.3gp *.mp4, *.mov, *.m4a *.ts, *.trp, *.tp *.DAT, *.VOB, *.MPG, *.MPEG

USB&SD卡規格

	Micro SD卡	USB	R/W
NTFS	128GB	無限制	只讀 (寫入需權限)
FAT32	32GB	無限制	讀/寫
FAT16	2GB	2GB	讀/寫

註

- USB 1.1 設備中的文件可能無法正確播放。
- 不保證可以使用 USB 集線器。
- 可能無法正確播放高於 1280x720 的 Motion jpeg 視頻。
- 上述列表中某些文件格式可能無法正常播放 (包括圖像、聲音、字幕等)。
- 視比特率而定, 某些文件可能無法播放。
- 某些字幕可能無法正確顯示, 並可能影響電視機的正常運作。
- 僅顯示相容的文件格式。
- 根據文件不同, 顯示的播放時間可能會與實際播放時間稍有不同。
- 部分文件時間長度資訊可能無法正確顯示。

附錄

故障分析

下述問題並非一定由於故障而引起。在請人修理電視機之前，請再次檢查電視機。

故障	可能的解決方案
<ul style="list-style-type: none">沒有電源。	<ul style="list-style-type: none">交流電源線是否沒有連接？（請參閱第 11 頁。）主電源是否被開啟？（請參閱第 15 頁。）若電源開關不起作用，請拔出電源插頭然後再將電源插頭插入，等待 5 秒鐘以上，然後再按下電視機上的  (POWER)。
<ul style="list-style-type: none">不能操作本機。	<ul style="list-style-type: none">外來的影響，例如閃電、靜電等等，都可能導致不能正常運行。在這種情況下，請先關閉電視機的電源，或拔出交流電源線並等待 1 到 2 分鐘之後再重新插入，然後再操作電視機。
<ul style="list-style-type: none">遙控器不起作用。	<ul style="list-style-type: none">電池是否按極性 (+、-) 對齊了裝入？（請參閱第 14 頁。）電池是否已經電量耗盡？（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器感應器上？
<ul style="list-style-type: none">畫面被切斷。	<ul style="list-style-type: none">螢幕模式調校（例如影像尺寸）是否正確？（請參閱第 16 頁。）
<ul style="list-style-type: none">奇怪的顏色、色彩淺淡、色調昏暗、或色彩不能對準。	<ul style="list-style-type: none">調校影像色調。（請參閱第 18 頁。）房間是否太亮？在特別明亮的房間裏畫面可能看起來比較暗淡。檢查彩色制式的設置。（請參閱第 20 頁。）
<ul style="list-style-type: none">電源突然關閉。	<ul style="list-style-type: none">機器內部的溫度升高。移開擋住通風口的物體，或是清潔通風口。是否設置了定時關機、無訊號自動關機？（請參閱第 17 頁。）
<ul style="list-style-type: none">沒有影像。	<ul style="list-style-type: none">與其外部設備之間的連接是否正確？（請參閱第 12 頁、第 13 頁和第 24 頁。）是否選擇了正確的輸入？（請參閱第 23 頁。）影像調整是否正確？（請參閱第 18 頁。）天線是否正確地連接好了？（請參閱第 11 頁。）檢查彩色制式的設置。（請參閱第 20 頁。）
<ul style="list-style-type: none">沒有聲音。	<ul style="list-style-type: none">音量是否太低？（請參閱第 10 頁。）檢查聲音制式的設置。（請參閱第 20 頁。）
<ul style="list-style-type: none">電視機有時會發出破裂聲。	<ul style="list-style-type: none">這並非故障。由於溫度變化，機殼會有輕微的熱脹冷縮，此時可能發出聲響。這並不影響電視機的性能。
<ul style="list-style-type: none">無法選擇想要的頻道。	<ul style="list-style-type: none">切換數碼電視和模擬電視模式。（請參閱第 23 頁。）
<ul style="list-style-type: none">無法連接網絡。	<ul style="list-style-type: none">LAN 連線是否正確連接。（請參閱第 21 頁和第 22 頁。）請確認“網絡設置”的設定。

在高溫和低溫環境下使用的注意事項

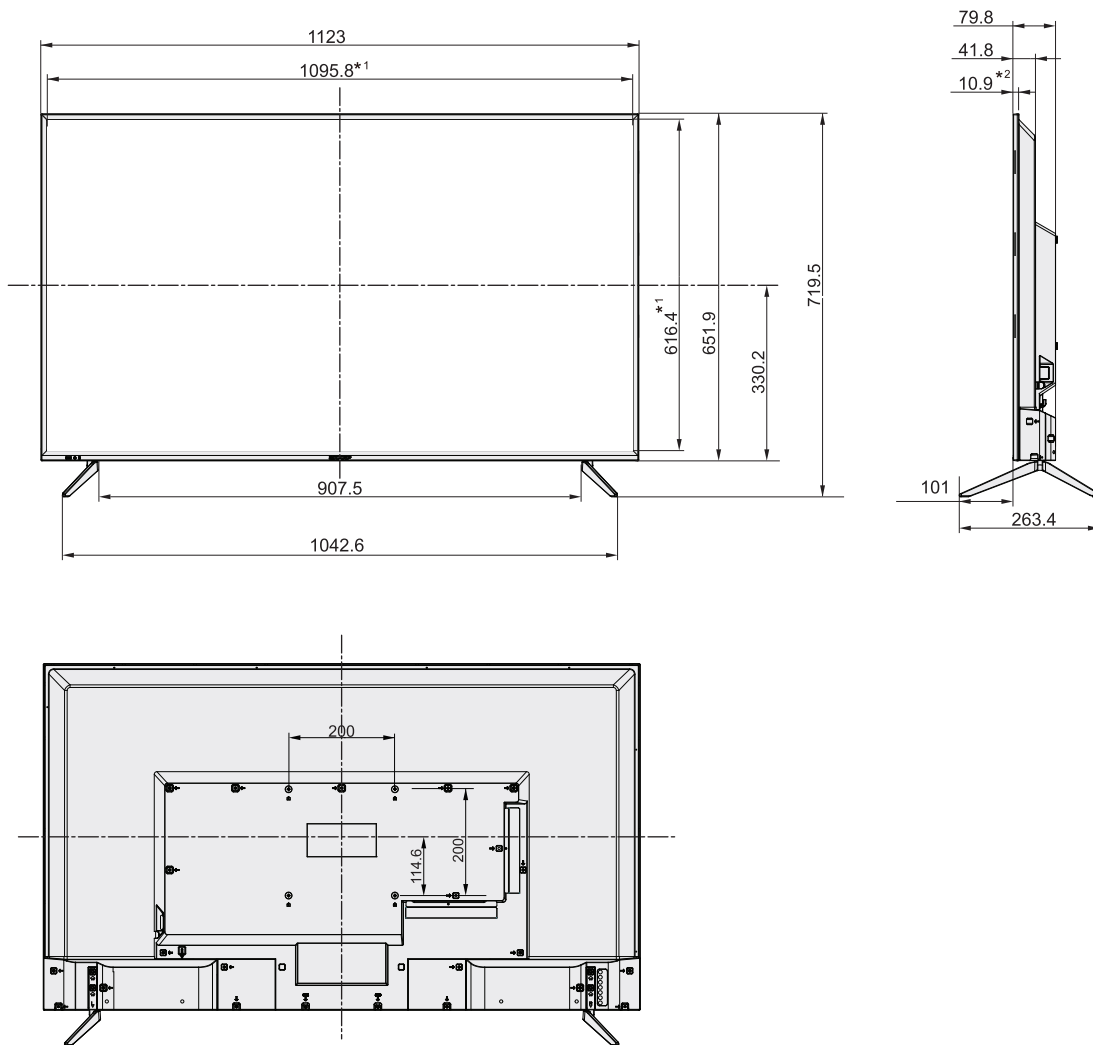
- 當機器在低溫空間使用時（例如房間、辦公室），影像可能會出現拖尾或是出現少許延遲。這並不是故障，當溫度恢復正常時，本機的顯示也會恢復正常。
- 勿將本機置於很熱或很冷的地方。也不要將本機置於受到陽光直接照射或接近熱源的地方，否則可能會引致外殼變形，並導致液晶顯示屏發生故障。
儲藏溫度為 -20°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$ 。

規格

項目		型號	LC-50UE45H	
解像度			8,294,400 像素 (3840(H) × 2160(V))	
視頻彩色制式			PAL / SECAM / NTSC 3.58 / NTSC 4.43 / PAL 60	
電視標準	電視制式	模擬	PAL:BG, DK, I SECAM:BG, DK NTSC:MN	
		數碼	DTMB	
	接收頻道	VHF/ UHF	44.25MHz-863.25 MHz	
		CATV	S1-S41 頻道 (包括超頻段)	
	數碼地面廣播	52.50MHz-866.00MHz		
立體聲 / 雙語	麗音 : BG, I, DK ; A2 立體聲 : BG			
電視調諧系統	模擬	自動預設 99 個頻道		
	數碼	自動預設 999 個頻道		
音頻輸出功率			10W × 2 (左 / 右揚聲器)	
揚聲器			(120 mm x 33.6 mm) x 2	
端子	側面	服務專用端子	僅用於服務	
		Micro SD	Micro SD (TF) 存儲卡	
		USB 1	USB 2.0 輸入	
		USB 2	USB 2.0 輸入	
		HDMI 3 / MHL	HDMI (HDMI 輸入) (480i, 576i, 480p, 576p, 720p/50Hz, 720p/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz, 1080p/50Hz, 1080p/60Hz, 1080p/24Hz, 1080p/25Hz, 1080p/30Hz, 2160p/24Hz, 2160p/25Hz, 2160p/30Hz, 2160p/50Hz, 2160p/60Hz)	
		耳機插孔	直徑 3.5 mm 插孔	
		天線	UHF/VHF 75 Ω DIN 型插座	
	下面	數碼音頻輸出	光纖數碼音頻輸出	
		LAN (區域網絡)	網絡插座	
		HDMI 1	HDMI (HDMI 輸入) (480i, 576i, 480p, 576p, 720p/50Hz, 720p/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz, 1080p/50Hz, 1080p/60Hz, 1080p/24Hz, 1080p/25Hz, 1080p/30Hz, 2160p/24Hz, 2160p/25Hz, 2160p/30Hz, 2160p/50Hz, 2160p/60Hz)	
		HDMI 2 (ARC)	HDMI (HDMI 輸入) (480i, 576i, 480p, 576p, 720p/50Hz, 720p/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz, 1080p/50Hz, 1080p/60Hz, 1080p/24Hz, 1080p/25Hz, 1080p/30Hz, 2160p/24Hz, 2160p/25Hz, 2160p/30Hz, 2160p/50Hz, 2160p/60Hz)	
		色差 / 影音輸入	色差輸入 (480i, 576i, 480p, 576p, 720p/50Hz, 720p/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz) , 音頻輸入 : 視頻輸入 , 音頻輸入	
		數碼音頻輸出	光纖數碼音頻輸出	
屏幕顯示的語言			英文 / 中文 (簡體) / 中文 (繁體)	
電源要求			交流 110–240 V , 50Hz	
整機消耗功率 (備用)			120W (0.50W)	
重量	不包括底座	11.6 kg		
	包括底座	11.8 kg		
操作溫度			0 °C 至 +45 °C	
<ul style="list-style-type: none"> 作為不斷改進產品性能的方針之一，SHARP 公司保留為改進產品而改變設計與規格不需事先通知的權利。 				

輪廓圖

單位：毫米



*1 有效區域
*2 最薄的部份