

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

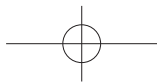
親愛的 SHARP 顧客	1
目錄	1
日常使用的注意事項	5
關於安全的重要注意事項	6
商標	8
附件	10
隨機附件	10
另外購買的附件	10

準備

安裝底座	11
防止翻倒	12
壁掛電視機的處置和注意事項	12
部件名稱	13
電視機 (側視圖 / 前視圖)	13
電視機 (後視圖)	14
遙控器	15
在開啟電源之前	16
連接外部設備	17
連接擴音機	18
連接 USB 硬碟驅動器 (HDD)	18
連接到網絡	18
裝入電池	19
使用遙控器	19
關於遙控器的注意事項	19
開啟或關閉電視機	20
開啟或關閉電源	20
備用模式	20
初始自動安裝	20
連接天線電源	21
檢查信號強度和頻道強度	21
選項表操作	22
什麼是選項表?	22
基本的選項表操作	22
關於引導顯示	22

觀看電視

自動設定頻道	23
選擇頻道	24
調整音量	24
按照個人喜好來設定頻道	25
數碼頻道設定	25
手動設置每個頻道 (模擬)	26
頻道排序 (模擬)	28
刪除頻道 (模擬)	28
觀看時的有用功能	29
靜止畫面	29
返回到前一個選擇的頻道	29



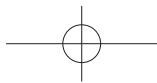
目錄

觀看電視 (續)

暫時關閉聲音	29
僅輸出聲音	29
快速啟動	29
選項表語言設定	30
切換字幕的語言設定	30
數碼音頻語言	30
切換模擬音頻格式	31
切換數碼音頻格式	31
兒童安全鎖用的密碼設置	32
家長等級	33
節目標題顯示	33
鍵鎖	33
節能設定	34
在指定的時間自動關閉電源	34
節能影像控制	34
節能模式	34
在廣播結束之後自動關閉電源	35
無操作自動關閉電源	35
設定影像尺寸	35
自動選擇寬屏幕信號 (WSS) 影像尺寸	35
4:3 模式	35
手動選擇屏幕模式	36
選擇預先設定的影音模式	37
手動設定影像	38
影像調校	38
進階影像設定	39
其他的影像設定	40
調整影像位置	40
遊戲時間	40
畫面時間顯示	41
音頻調校	42
自動調整音量	42
清晰的語音	42
掛牆安裝時的音頻設定	43
數碼音頻輸出	43
耳機 / 音頻輸出選擇	43
A-TV (模擬電視) / D-TV (數碼電視) 按鈕	44
資訊	45
電子節目指南 (EPG)	46
基礎設置	46
電子節目指南顯示設置	46
用電子節目指南來選擇節目	47
基本操作	47
選擇節目	47
使用電子節目指南設置定時器	49
取消定時器設置	49
切換字幕的語言設定	49
圖字文件	49

享受 3D 影像

3D 和 2D 影像的顯示格式	50
使用 3D 眼鏡的準備	51
隨附 3D 眼鏡的附件	51
部件名稱	51
安裝電池	52
固定鼻托	53
使用 3D 眼鏡	53
開啟或關閉電源	53
2D 和 3D 模式切換	53
3D 眼鏡的使用範圍	53



目錄

享受 3D 影像 (續)

觀看 3D 影像	54
接收可自動檢測出來的 3D 影像信號	54
接收不可自動檢測出來的 3D 影像信號	54
3D 選項表	54
切換到前一模式	54
3D 設定	55
規格 -3D 眼鏡	56

使用外部設備時的設定

使用 HDMI 輸出設備時的設定	57
控制 HDMI 設備	58
連接 HDMI 用的音頻選擇	58
選擇輸入源	58
標籤輸入源	59
輸入跳越	59
設定彩色制式	59
選擇頻道效果	59

AQUOS LINK

使用 AQUOS LINK 功能來控制 HDMI (高清晰度多媒體接口) 設備	60
AQUOS LINK 連接	61
透過與 AQUOS LINK 相容的視聽系統來連接 AQUOS 藍光影碟播放機	61
僅連接 1 台 AQUOS 藍光影碟播放機	61
關於“選擇錄影設備”	61
AQUOS LINK 設置	61
AQUOS LINK 控制	61
AQUOS LINK 自動開啟電源	61
選擇錄影機	62
選擇頻道鍵	62
音頻回傳通道 (ARC)	62
操控 AQUOS LINK 設備	63
錄影機電源開 / 關	63
用 AQUOS LINK 播放標題	63
設置選項表	63
選擇與 CEC 相容的錄影機的媒介	64
透過與 CEC 相容的錄影機的電子節目指南 (EPG) 來錄影 (僅適用於錄影機)	64
選擇 HDMI 設備	64

連接電腦

模擬連接	65
電腦相容性列表	65
HDMI 連接	66
連接電腦用的音頻選擇	66
在畫面上顯示電腦影像	66
選擇影像尺寸	66
自動調整電腦影像	68
手動調整電腦影像	68
用電腦來操控電視機	69
IP 的通訊條件	69
RS-232C 的通信條件	69
RS-232C 指令列表	70

網絡功能

連接到網絡	71
有線安裝準備	71
LAN 設置	71
HOME 介面	72
基礎操作	72
HOME 介面下的選項	72
清除瀏覽器設置	73
關於鏈接	73

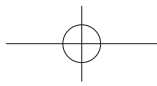
目錄

其他有用功能

連接 USB 存儲設備 /USB 硬碟驅動器.....	74
註冊 USB 存儲設備.....	75
用於 Time shift.....	75
用於 USB 媒介.....	75
移除 USB 存儲設備.....	75
Time shift (僅適用於數碼電視).....	76
Time shift 錄影.....	77
Time shift 定時器設置.....	77
定時器清單.....	77
播放 Time shift.....	78
其他有用設置.....	78
選擇要播放的檔案.....	79
播放 USB 存儲設備中的檔案.....	80
照片模式.....	80
音頻模式.....	82
影片模式.....	82
DivX® 設置.....	84
與 USB 模式相容的檔案列表.....	84
連接家用網絡伺服器.....	85
播放家用網絡伺服器上的檔案.....	86
照片模式.....	86
音頻模式.....	87
影片模式.....	87
家用網絡伺服器的相容性.....	87
選擇 USB 和家用網絡模式下的影片模式的螢幕模式.....	87
播放移動終端及電腦上的文件.....	88
簡易共享設置.....	88

附錄

故障分析.....	89
故障分析 – 數碼廣播.....	89
故障分析 – 3D 影像.....	90
還原.....	91
下載設置.....	91
下載軟體.....	91
資訊.....	91
資訊列表.....	91
接收報告.....	91
版本識別.....	91
通過 USB / 網絡來更新電視機.....	92
軟體許可.....	92
規格.....	93
輪廓圖.....	94
清除密碼.....	95



日常使用的注意事項

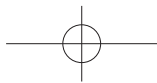
請遵守以下事項

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粘上了灰塵，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。若有水滴濺到本機之上，就可能引起火災或觸電。



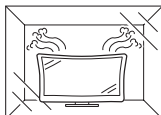
- **台座** — 不要將本機放置於不穩定的推車、台座、三腳架或桌面上。不穩固的基座可能會使本機掉落，導致嚴重的人身傷害、以及產品損壞。請僅使用本製造商所推薦或與本產品配套出售的推車、台座、三腳架、托架、或桌子。將本機安裝於牆上時，請務必遵照本製造商的指示，而且只可以使用本製造商所推薦的安裝器材。



- 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。



- 本機如果不慎摔落，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。



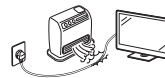
- 請不要打開後殼改造電路。內部存在高電壓，會引起觸電傷害。如果需要檢修，請聯絡經銷商。



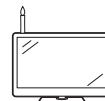
- 本機所用之液晶顯示屏是用玻璃製造的。因此，在受到強力撞擊或被尖銳物刻劃時會損壞。萬一液晶顯示屏破碎，請小心不要受到碎玻璃的割傷。



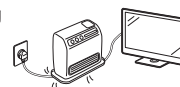
- **熱源** — 請勿讓本機接近熱源，如取暖器、加熱器、火爐、或者其他任何會產生熱力的東西（包括擴音機在內）。



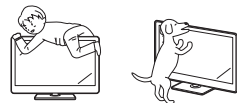
- 為防止發生火災，請勿將任何種類的蠟燭或火焰置於本機的頂部或其附近。



- 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。



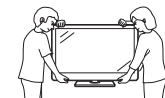
- 搬運電視機之前，請先把插頭拔出。如果不預先拔出，很容易拉損電源線，產生觸電危險。



液晶顯示屏是用非常高超的技術製造的，具有 2,073,600 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、紅色或黃色的亮點。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，切勿握住顯示幕搬運或使顯示幕受到壓力。在搬運本電視機時，無論何時都必須由兩個人用雙手搬運 — 電視機的每一側用一隻手握住。

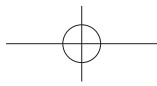


- 請勿長時間顯示靜止影像，這可能會導致殘留影像。

- 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。



關於安全的重要注意事項

3D 眼鏡

防止意外傷害

- 請將電池和螺絲批等配件遠離兒童，以防止意外吞食。
- 如果發生了兒童意外吞食的情況時，請立即求診。

請勿拆解

- 請不要拆解或改裝 3D 眼鏡。

鈕扣型電池注意事項

- 不要將電池置於受陽光直射或接近火焰的地方。
- 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特性，混合使用可能會引起爆炸。
- 裝入電池時，請注意不要將 (+) (-) 極性顛倒。不正確地操作可能會損壞電池或導致電池內部化學物質洩漏而引起火災、人身傷害或毀壞。請按正確的方法裝入電池（請參閱第 52 頁）。

佩戴 3D 眼鏡

- 請避免眼鏡跌落、遭受擠壓或踩踏，這樣將會導致鏡片損壞，從而造成人身傷害。
- 請注意不要將手指放到眼鏡框彎曲部份，可能會導致夾傷。
- 兒童在使用本產品時，請特別注意。

使用 3D 眼鏡

- 應限制佩戴 3D 眼鏡的觀看時間。安全聲明規定最長的觀看時間為 3 小時，任何時候不得超過一個節目的時間，包括中間休息。
- 僅使用本電視機推薦的 3D 眼鏡。
- 僅為所述之目的而使用 3D 眼鏡。
- 佩戴着 3D 眼鏡時請勿四處走動，戴上 3D 眼鏡時周圍環境會變暗，可能會導致跌倒或其他導致人身傷害的意外情況。

3D 眼鏡的保養方法

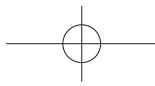
- 僅使用提供的眼鏡布來清潔眼鏡的鏡片。清潔前請去除眼鏡布上的灰塵和髒污。眼鏡布上的任何灰塵或髒污都有可能留下劃痕。也不要使用苯或稀釋劑之類的溶劑來清潔，這樣有可能導致表面塗層脫落。
- 清潔 3D 眼鏡時，請小心不要讓水或其他液體弄到眼鏡上。
- 不使用 3D 眼鏡時，應將其存放在隨附的布袋中。
- 存放 3D 眼鏡時，請注意遠離潮濕和高溫的地方。

觀看 3D 影像

- 如果在觀看 3D 影像時感到暈眩、噁心或其他任何不適，請立即停止使用，並讓雙眼得到休息。
- 不要使用破裂或損壞的 3D 眼鏡。

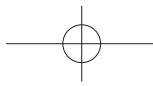
遠離熱源

- 不要將 3D 眼鏡置於火焰附近，或靠近熱源或置於高濕度的地方。本產品可能因電池的引燃或爆炸而導致火災或傷害。



商標

- 由杜比實驗室授權製造。
“杜比”、“Dolby”與雙 D 標誌是杜比實驗室的商標。
- “HDMI”、HDMI 高清晰度多媒體接口及 HDMI 商標為 HDMI Licensing LLC 於美國及其他國家的商標或註冊商標。
- DivX®、DivX Certified®、DivX Plus® HD 和相關標誌是 Rovi Corporation 或其子公司的商標，經授權許可使用。
• 關於 DivX 影片：DivX® 是 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 創建的數位影片格式。這是可播放 DivX 影片的 DivX Certified® 官方認證裝置。如需進一步資訊以及可用來轉檔成 DivX 影片的軟體工具，請造訪 divx.com。
• 關於 DivX 隨選影片：此 DivX Certified® 裝置必須註冊，才能播放所購買的 DivX 隨選 (VOD) 影片。若要取得註冊碼，請在裝置設定選單中尋找 DivX VOD 區段。有關如何完成註冊的進一步資訊，請移至 vod.divx.com。
- Manufactured under license from DTS (BVI) Limited and its affiliates. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together, are registered trademarks of DTS (BVI) Limited and its affiliates. © 2011 DTS, Inc. All rights reserved.
- LC フォント、LCFONT、エルシ－フォント和 LC 標記是 SHARP (夏普) 公司的註冊商標。
本機使用了由 SHARP (夏普) 公司研制的 LC Font (液晶字體) 技術，可使液晶顯示屏所顯示的文字更清晰、更易於閱讀。其他非液晶字體用於顯示某些畫面頁面。
- DLNA®、DLNA 標誌和 DLNA CERTIFIED™ 是 Digital Living Network Alliance 的商標、服務標誌或認證標誌。
- This product includes DLNA Software 'DiXiM' developed by DigiOn, Inc.
- YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.
- XT9 (R) is a registered trademark of Nuance Communications, Inc. and its affiliates in the United States and other countries. Copyright (c) 2012 Nuance Communications, Inc. All rights reserved.
- T9 Output(TM) is a trademark of Nuance Communications, Inc. and its affiliates in the United States and other countries.



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.

- This product contains fonts provided by Monotype Imaging Inc.
- Monotype® is a trademark of Monotype Imaging Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- Tioga™ is a trademark of Monotype Imaging Inc. and may be registered in certain jurisdictions.
- Letter Gothic™ is a trademark of The Monotype Corp. and may be registered in certain jurisdictions.
- iType® is a trademark of Monotype Imaging Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- This product contains the iType® font engine from Monotype Imaging Inc.

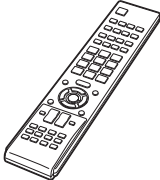
powered
by  **espial**

<http://www.espial.com>

附件

隨機附件

請確認如下附件隨同本機附送。

遙控器  插入電池使用。 第 15 頁	“AAA”型鹼性電池 (×2)  第 19 頁	安全固定零件 LC-60LX640H  固定夾 (×2)  固定夾螺絲釘 (×2)
---	---	---

第 12 頁

另外購買的附件

可以為液晶電視購買下列附件。請到您附近的商店購買。

- 可能會在不久的將來提供其他需另外購買的附件。購買時請閱讀最新的相容產品目錄，並且檢查是否可以購買。

部件名稱	零件型號	備註
3D 眼鏡	AN-3DG30	充電式

註

- 可選附件中的 3D 眼鏡型號與隨機自帶 3D 眼鏡型號不同，操作方法請參照可選附件 3D 眼鏡中的說明書。

準備

安裝底座

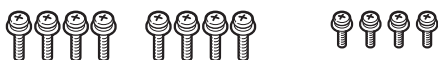
- 在安裝（或拆卸）底座之前，請將交流電源線從交流電源插座中拔出。
- 在執行操作之前，請在將放置電視機的地方鋪設減震墊，以防電視機損壞。

注意

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

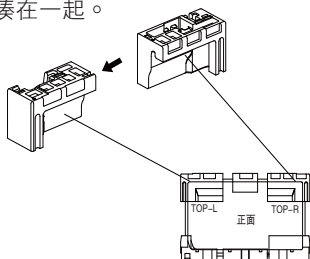
LC-52/60LX640H

- 1 確認底座組件附帶有螺絲釘。
(長螺絲釘 8 枚，短螺絲釘 4 枚)。

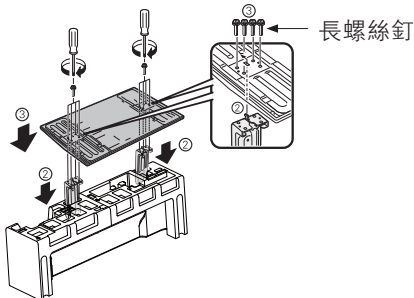


以下第2步驟僅適用於LC-52LX640H

- 2 ① 如下圖所示，將發泡膠TOP-L與TOP-R拼湊在一起。

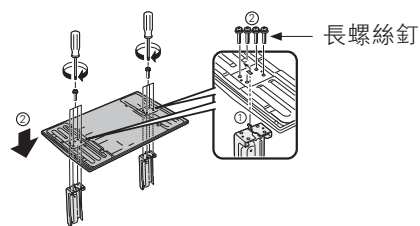


- ② 如下圖所示，將底座支架插入到發泡膠中。
③ 如下圖所示，將底座支架安裝到底座上。
④ 將8枚長螺絲釘插入到底座底部的8個螺絲孔中並擰緊。
- 正確的安裝方法是一隻手牢牢地緊握底座，另一隻手擰緊螺絲釘。

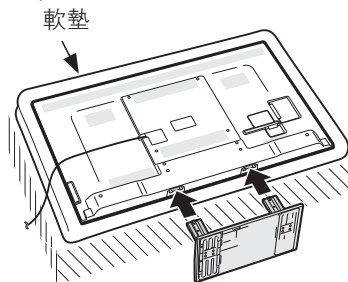


以下第2步驟僅適用於LC-60LX640H

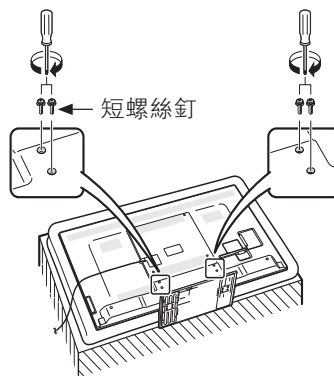
- 2 ① 如下圖所示，將底座支架安裝到底座上。
② 將8枚長螺絲釘插入到底座底部的8個螺絲孔中並擰緊。
- 正確的安裝方法是一隻手牢牢地緊握底座，另一隻手擰緊螺絲釘。



- 3 將底座插入電視機底部的插槽中。（緊握底座以免掉落。）

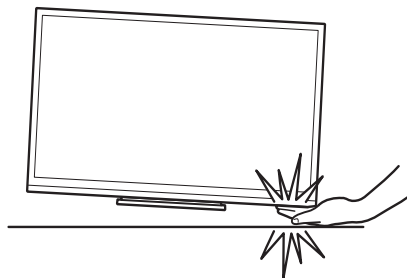


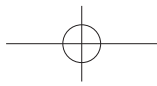
- 4 將 4 枚短螺絲釘插入到電視機背面的 4 個螺絲孔中並擰緊。



註

- 安裝底座時，需要將電視機正面向下平放，平放前請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。
- 底座不允許調節角度。
- 本產品未附帶螺絲批。
- 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

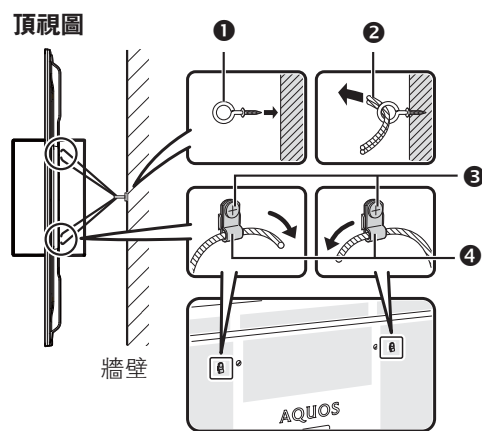
防止翻倒

發生災難或突然碰撞時，本機可能會翻倒。為防止翻倒，請採取以下預防措施。

■ LC-60LX640H

將電視機固定在牆上或樑柱上

- 1 用兩枚螺絲釘（附送）將兩個固定夾（附送）安裝在電視機背面。
- 2 用特別牢固的帶子（市面有售）將電視機固定到牆上。



- 1 絲杆掛鉤（市面有售）
- 2 帶子（市面有售）
- 3 用於安裝固定夾的螺絲釘（附送）
- 4 固定夾（附送）

註

- 固定支架在不使用時，可以向內旋轉 90° 收放於底座底部。
- 本頁所用的插圖是根據 LC-60LX640H 進行說明，其他機型以實物為準。

注意

- 由於本機很重，所以請使用寬度足以支撐本機、且能承托本機重量的桌子。桌子應放置於不會翻倒之處。
- 在搬動電視機時，需要至少兩人合力操作。

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。

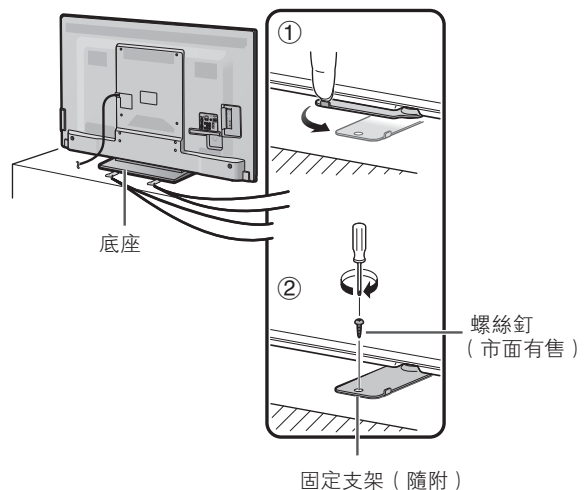
註

- 若要把本電視機安裝在牆上，請用隨同掛牆架附送的螺絲釘將掛牆架固定到電視機的背後。

■ LC-52LX640H/LC-60LX640H

將電視機固定到桌子上

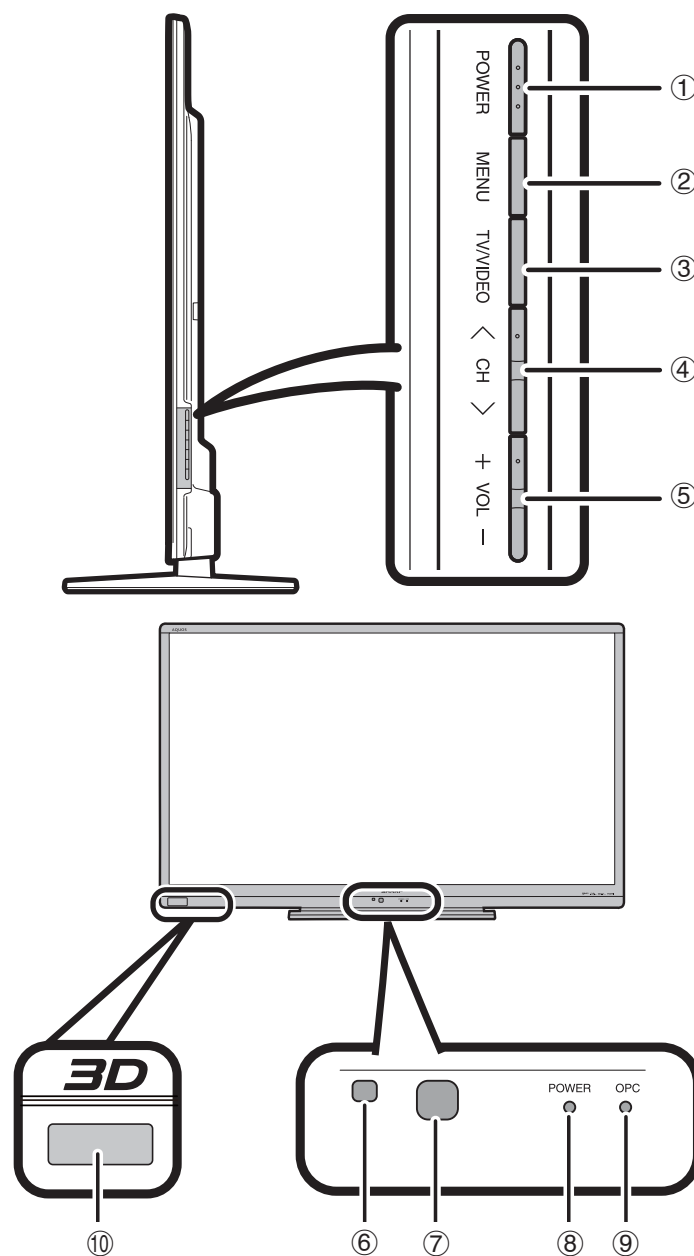
- 1 將電視機放置在桌子上。
- 2 將固定支架拉出使其成 90 度角。
- 3 將螺絲釘（市面有售）從上面插入到固定支架的孔中，並將螺絲釘擰緊，從而將電視機牢牢固定到桌子上。
 - 用大小適宜的螺絲釘（市面有售）將電視機牢牢固定好。



準備

部件名稱

電視機（側視圖/前視圖）



- ① POWER (電源開/關) 按鈕
- ② MENU (選項表) 按鈕
- ③ TV/VIDEO (電視/視頻) 按鈕
- ④ CH $\wedge$ / $\vee$ (頻道遞增/遞減) 按鈕
- ⑤ VOL + / - (音量遞增/遞減) 按鈕
- ⑥ OPC 感應器 *
- ⑦ 遙控感應器
- ⑧ POWER (電源) 指示燈
- ⑨ OPC (光控) 指示燈 (綠) *
- ⑩ 紅外線發送器

*OPC：光學圖像控制（請參閱第 38 頁）

- 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。
- 本說明書所用的插圖全部是根據 LC-60LX640H 進行說明。

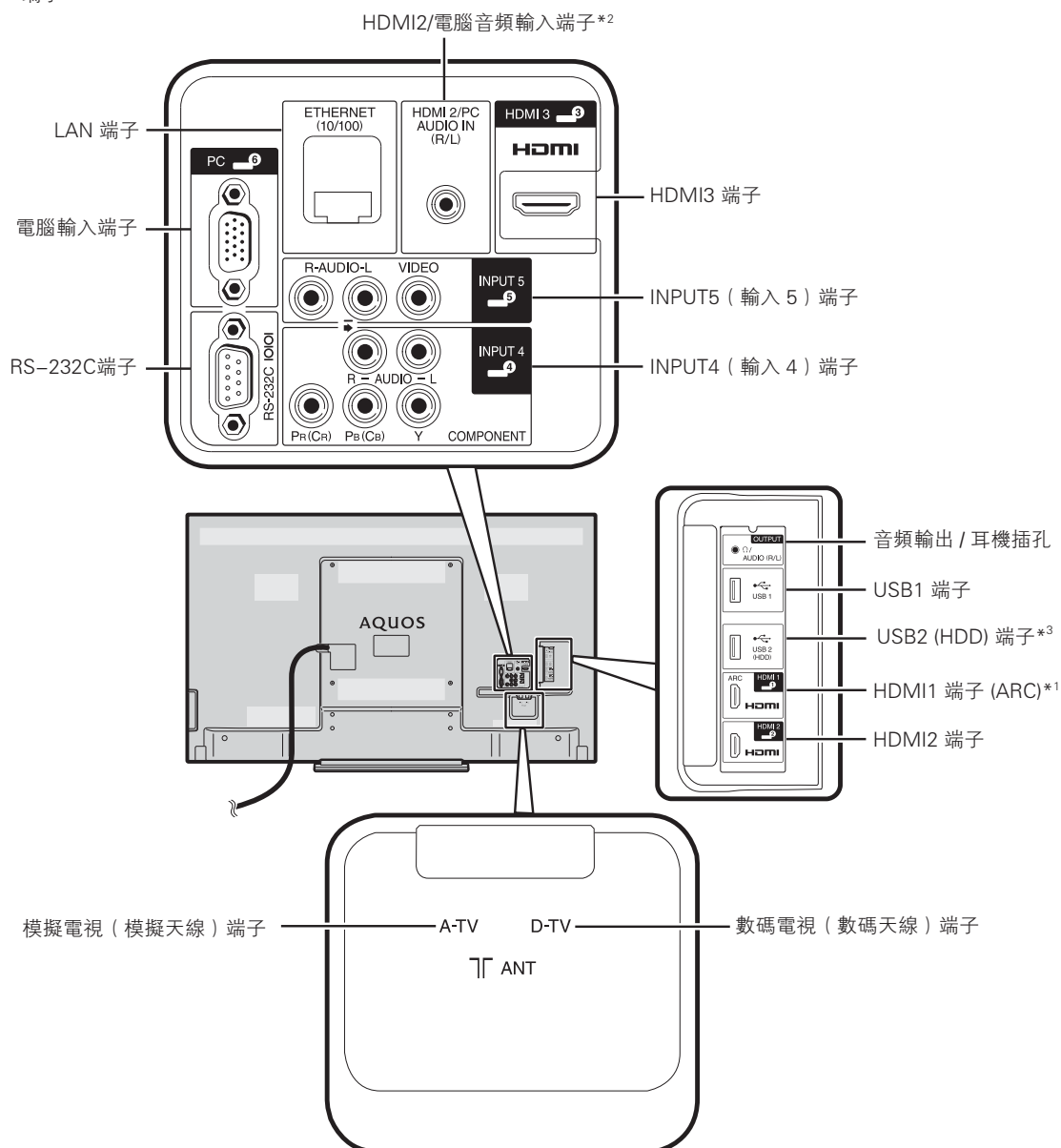
準備

電視機（後視圖）

*1 有關音頻回傳通道（ARC）請參閱第 62 頁。

*2 HDMI2/ 電腦音頻輸入端子共用音頻輸入端子（HDMI2/ 電腦）。必須在“音頻選擇”選項表中選擇合適的項目。（詳情請參閱第 58 頁和第 66 頁。）

*3 如果 USB 硬碟驅動器通過 USB 來充電，那麼請使用該端子。



關於耳機插孔

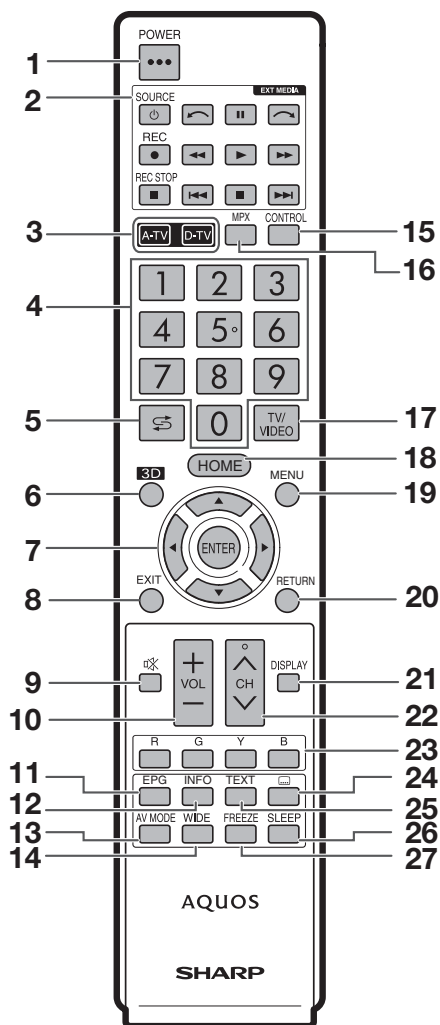
- 請使用配備立體聲小型插頭（直徑 3.5 mm）的耳機。
- 不使用耳機時，請將耳機插頭拔出。
- 插入耳機後，揚聲器就不會發出聲音。
- 在插入了耳機時，不能操作“音頻”選項表。
- 可將各個輸入源的聲音設定為不同的音量。

插入耳機時的音量顯示



準備

遙控器



1 POWER (電源備用 / 開啟)
開啟和關掉電源。(請參閱第 20 頁。)

2 EXT MEDIA 按鈕
適用於 AQUOS LINK、Time shift 等功能。
• AQUOS LINK (請參閱第 63 頁。)
• Time shift (請參閱第 76 頁。)

3 A-TV (模擬電視)
按該鈕進入模擬電視 (A-TV) 模式。(請參閱第 44 頁。)
D-TV (數碼電視)
按該鈕進入數碼電視 (D-TV) 模式。(請參閱第 44 頁。)

4 0-9
選擇頻道。(請參閱第 24 頁。)

5 閃回
返回到前一個選擇的頻道或外部輸入模式。(請參閱第 29 頁。)

6 3D 功能 (請參閱第 54 頁到第 55 頁。)

7 ▲/▼/◀/▶ (遊標)

在設置畫面上選擇一個所需的項目。

ENTER (輸入)

執行一個命令。

8 EXIT (退出)

返回默認畫面。

9 靜音

使聲音關閉。(請參閱第 29 頁。)

10 VOL +/- (音量 +/-)

設置音量。(請參閱第 24 頁。)

11 EPG (電子節目指南)

僅適用於數碼電視：顯示出電子節目指南 (EPG) 畫面。
(請參閱第 46 頁到第 49 頁。)

12 INFO (資訊)

僅適用於數碼電視：顯示節目資訊。(請參閱第 45 頁。)

13 AV MODE (影音模式)

選擇視聽模式。(請參閱第 37 頁。)

14 WIDE (寬屏模式)

改變寬屏圖像模式。(請參閱第 36 頁、第 66 頁和第 87 頁。)

15 CONTROL

顯示控制面板，在屏幕上操控一些功能。(請參閱第 76 頁、83 頁和 87 頁。)

16 MPX (聲音切換)

選擇多重聲音模式。(請參閱第 31 頁。)

17 TV/VIDEO (電視 / 視頻) (輸入源)

選擇一個輸入源。(模擬電視、數碼電視、HDMI1、HDMI2、HDMI3、輸入 4、輸入 5、電腦、USB 媒介、家用網絡) (請參閱第 17 頁、第 58 頁到第 59 頁和第 79 頁。)

18 HOME

顯示“HOME”介面。(請參閱第 72 頁。)

19 MENU (選項表)

顯示選項表。(請參閱第 22 頁。)

20 RETURN (返回)

選項表模式：返回到前一個選項表畫面。(請參閱第 22 頁。)

21 DISPLAY (螢幕顯示)

顯示頻道或輸入資訊。

22 CH ▲/▼ (頻道 ▲/▼)

電視輸入模式：選擇一個頻道。(請參閱第 24 頁。)

23 彩鍵 (R/G/Y/B)

彩色按鈕用於選擇畫面上對應顏色的項目。(例如，AQUOS LINK、D-TV、USB 媒介、家居網絡、電子節目指南)

24 字幕

開啟或關閉字幕。(請參閱第 30 頁、第 49 頁和 83 頁。)

25 TEXT (圖文字件)

僅適用於收看 MHEG-5 數碼廣播資訊。(請參閱第 49 頁。)

26 SLEEP (定時)

設置定時關機。(請參閱第 34 頁。)

27 FREEZE (靜止)

使活動圖像變為靜止。(請參閱第 29 頁。)

準備

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。

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。



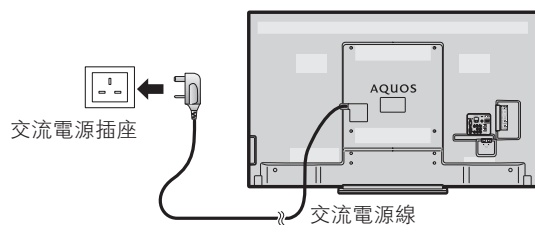
2 連接外部設備

關於連接錄影機和 DVD 影碟機等的外部設備，請參閱第 17 頁到第 18 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。

電視機 (後視圖)



- 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。



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

準備

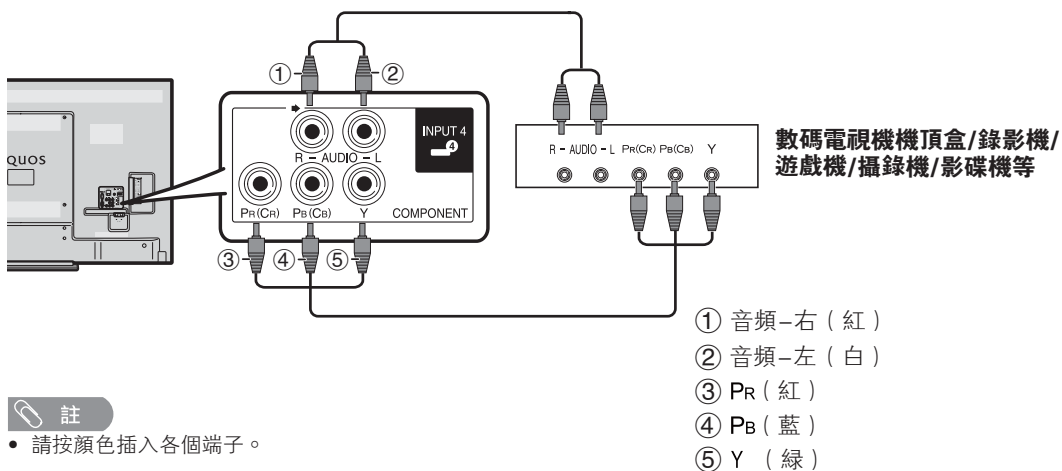
連接外部設備

可將許多類型的外部設備連接到電視機上，如錄影機、遊戲機、攝錄機、DVD 影碟機、數碼電視機機頂盒 (STB) 和電腦等。要觀看外接源的影像，請從遙控器上的 **TV/VIDEO(電視 / 視頻)** 或電視機上的 **TV/VIDEO(電視 / 視頻)** 來選擇輸入源。

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 (錄影機、DVD 影碟機等)。

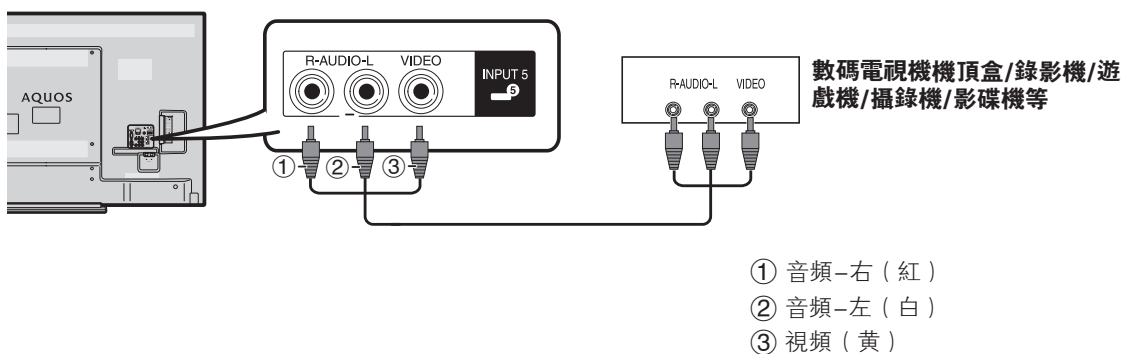
當使用色差連接線時 (市面有售)



註

- 請按顏色插入各個端子。

當使用複合視頻連接線時 (市面有售)

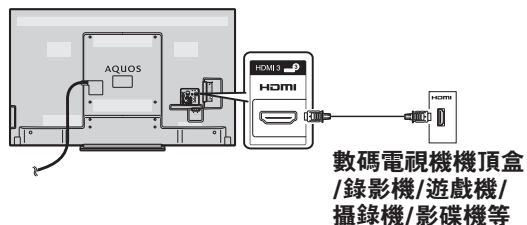


註

- 請按顏色插入各個端子。

準備

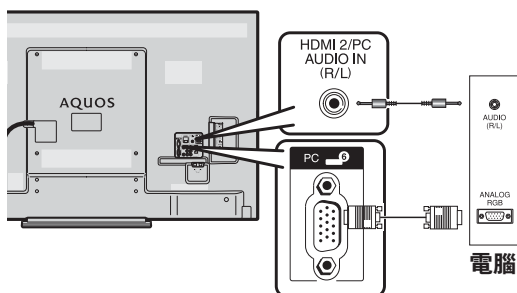
當使用HDMI（高清晰度多媒體接口）連接線時（市面有售）



註

- 當使用DVI-HDMI轉接頭時，請從HDMI2/電腦音頻輸入端子輸入音頻信號。（請參閱第66頁）
- 某些市售的設備可能未經認證，通過HDMI端子連接時可能沒有聲音。此時建議使用“HDMI2”和“HDMI2/電腦音頻輸入端子”輸入音頻信號。

當使用模擬RGB（電腦）連接線（市面有售）連接電腦時（請參閱第65頁）



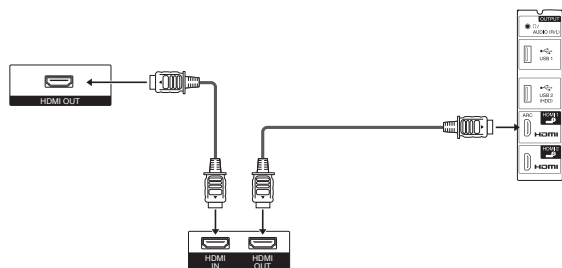
註

- 對於某些Macintosh（蘋果）系列電腦，可能需要使用Macintosh（蘋果）轉接器。

連接擴音機

機頂盒（STB）

HDMI（高清晰度多媒體接口）
認證的連接線（市面有售）

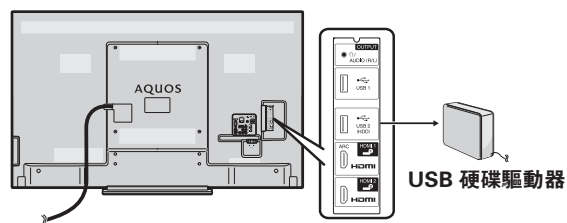


註

- 如果影像與聲音不同步，那麼請檢查所連接環繞聲系統的設定。
- 若要让電視機將音頻輸出到擴音機：
 - 在連接 ARC（音頻回傳通道）相容的設備時，請使用 HDMI1(ARC)（高清晰度多媒體接口）端子。

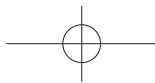
連接 USB 硬碟驅動器 (HDD)

可用 USB2（HDD）端子來連接 USB 硬碟驅動器。



連接到網絡

請參閱第 71 頁。

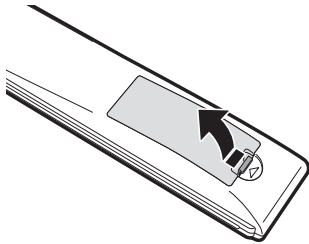


準備

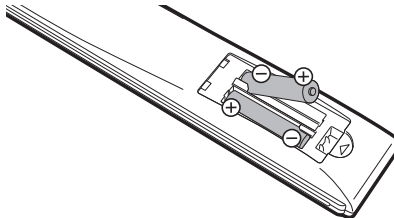
裝入電池

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

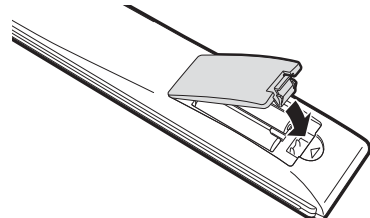
1 打開電池蓋。



2 插入兩枚附送的“AAA”型鹼性電池。



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

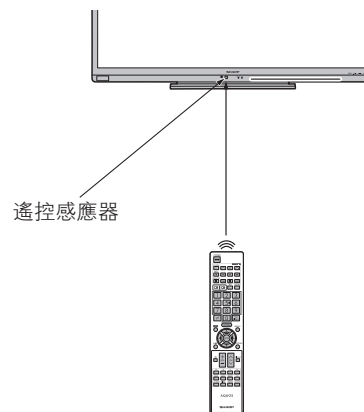
如果電池使用不當，會導致化學物質泄漏或爆炸。請務必遵守如下所述的指示。

- 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，或者導致舊電池的化學物質泄漏。
- 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漏，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

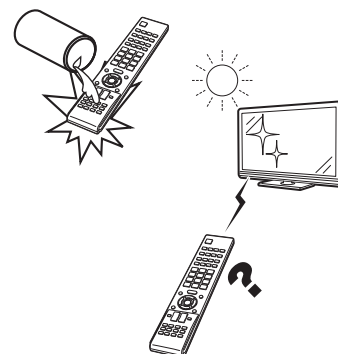
使用遙控器時應將其指向遙控感應器。

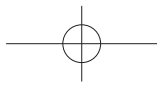
如果在遙控器與感應器窗口之間有阻擋的物體，可能會妨礙正常操控。



關於遙控器的注意事項

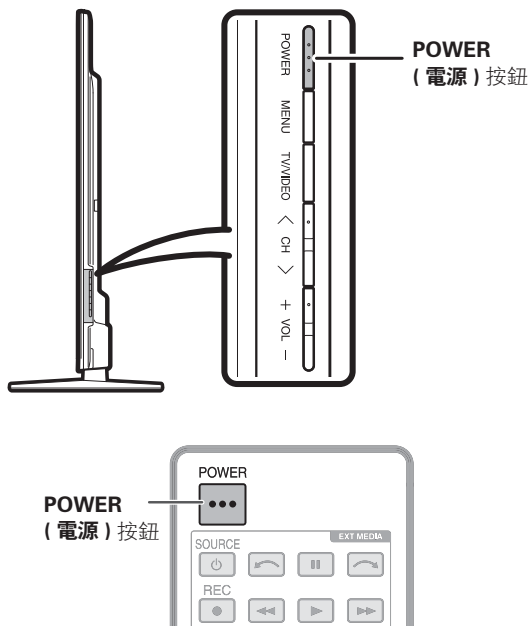
- 切勿使遙控器受到劇烈震動。此外，切勿將遙控器浸泡於液體之中，或將其置於非常潮濕之處。
- 切勿在直射陽光下設置或放置遙控器。熱力將導致遙控器變形。
- 當主機的遙控感應器處於陽光直射或強烈照明下時，遙控器可能會失靈。這時，請改變照明或液晶電視機的角度，或靠近遙控感應器操作遙控器。





準備

開啟或關閉電視機



開啟或關閉電源

• 開啟電源

按下電視機上的 **POWER (電源)** 按鈕。(幾秒鐘之後，將播放畫面和聲音。)

註

- 插入電源插頭之後，等待 5 秒鐘以上，然後再按下電視機上的 **POWER (電源)**。

• 關閉電源

按下電視機上的 **POWER (電源)** 按鈕來關閉電視機。

備用模式

• 進入備用模式

若電視機已經開啟，則可按下遙控器上的 **POWER (電源)** 按鈕將電視機切換到備用模式。

• 從備用模式開啟電視機

在備用模式下，按下遙控器上的 **POWER (電源)** 按鈕。

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。

初始自動安裝

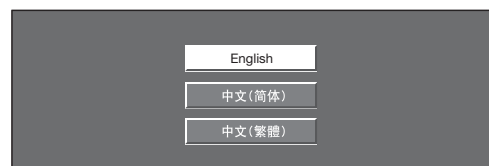
購買電視機之後，當首次開啟電源時，就會顯示出初始自動安裝的嚮導。請按照選項表所示，一步一步地進行所需的設置。

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？

- 1 按下電視上的 **POWER (電源)** 按鈕。
 - 顯示出初始自動安裝的嚮導。

- 2 按下 **▲/▼** 來選擇所需的語言，然後按下 **ENTER (輸入)**。



- 3 按下 **◀/▶**，來選擇“家”或“商店”，然後按下 **ENTER (輸入)**。



- 家：“影音模式”設置的預設值為“標準”。
- 商店：“影音模式”設置的預設值為“動態(固定)”。“影音模式”改變後，10 分鐘內若未繼續設置電視機，則電視機會自動切換回“動態(固定)”。選擇“商店”，按下 **◀/▶** 選擇“是”或“否”進行確認。

- 4 按下 **◀/▶**，來選擇“模擬搜索”或“數碼搜索”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 5 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。

- 要終止正在進行的初始自動安裝，請按下 **RETURN (返回)**。

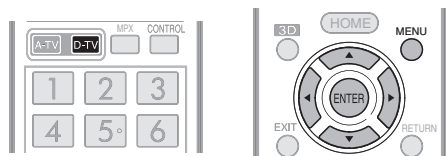
註

- “家”模式：設置已針對普通家庭觀看和效能優化。
- “商店”模式：商店展示時使用。各種效果被預設為最大。
- 要將“商店”模式更改為“家”模式，請參閱第 91 頁還原電視機。
- 如果執行步驟 4 後關閉電視機電源，則初始自動安裝選項表有不出現的可能性。您可以從“設置”選項表再次執行自動安裝。(請參閱第 23 頁。)
- 在步驟 4 中，若在執行搜索前閒置電視機 30 分鐘後，則初始自動安裝嚮導會自動關閉。

準備

連接天線電源

首次安裝 D-TV (數碼電視) 天線，或將天線連接到社區天線時，您需要遵循本手冊進一步設置天線。



- 1 按下 **D-TV (數碼電視)** 進入 D-TV 模式。
- 2 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“頻道設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇“天線設置 - 數碼”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 6 按下 **▲/▼**，來選擇“電源電壓”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 7 按下 **◀/▶**，來選擇“開”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

所選擇的項目	說明
開	獨立連接並設置好天線後，選擇“開”。 常用電源電壓：5V 常用供電電流：50mA
關	若無需給天線供應電壓，如天線已連接到社區天線，則選擇“關”。(此功能出廠預設值為“關”。)

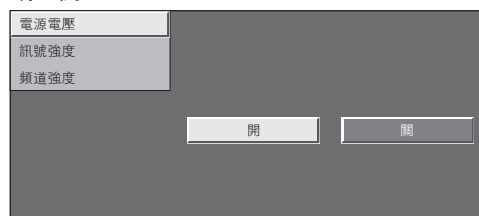
檢查信號強度和頻道強度

如果首次安裝 D-TV 天線或重裝，則應調整天線方向，以得到良好的接收訊號，同時檢查天線設置。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“頻道設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“天線設置 - 數碼”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

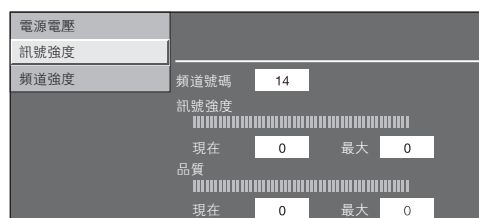
天線端子電源設置

按下 **▲/▼**，來選擇“電源電壓”，然後按下 **ENTER (輸入)**。按下 **◀/▶**，來選擇“開”或“關”。



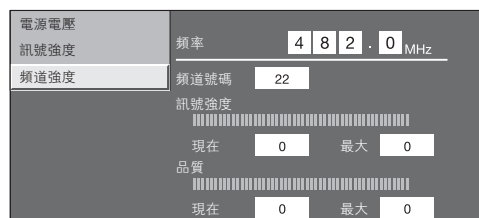
檢查訊號強度

按下 **▲/▼**，來選擇“訊號強度”。



檢查頻道強度

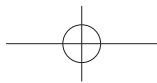
按下 **▲/▼**，來選擇“頻道強度”，然後按下 **ENTER (輸入)**。



- 5 調整天線方向，以取得“訊號強度”和“品質”的最大可能值。

註

- “訊號強度”和“品質”是表示檢查天線相應信號接收的值。



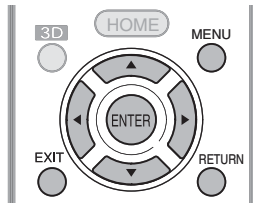
準備

選項表操作

什麼是選項表？

- 需要使用屏幕顯示來設定電視機。這個用於設定的屏幕顯示，就叫做“選項表”。
- 可以用遙控器來操控選項表內的項目。

基本的選項表操作



- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。



- 2 按下 **▲/▼/◀/▶** 來選擇所需的選項表項目。若有需要，則按下 **ENTER (輸入)** 繼續操作。



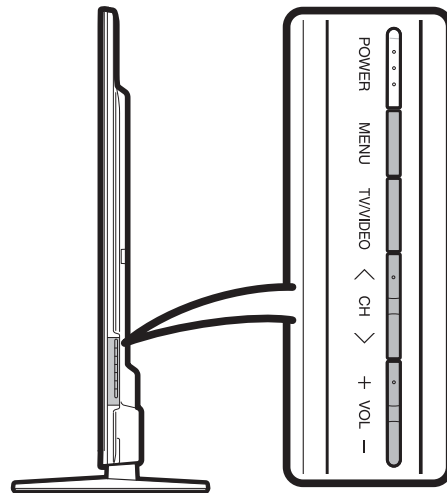
- 3 按下 **▲/▼** 或 **◀/▶** 來選擇所需的項目或將該項目調整到所需的程度。若有需要，則按下 **ENTER (輸入)**。

- 4 按下 **EXIT (退出)** 或 **MENU (選項表)** 來退出選項表。

若有需要，則按下 **RETURN (返回)** 來返回到前面的選項表。

■ 使用電視機的控制面板

也可使用電視機上的控制面板來操控選項表。如下所示，控制面板上的按鈕操作與遙控器上的按鈕操作相對應。



電視機控制面板按鈕	遙控器按鈕 MENU
MENU (選項表)	MENU (選項表)
TV/VIDEO (電視/視頻)	ENTER (輸入)
CH▲ (頻道▲)	▲
CH▼ (頻道▼)	▼
VOL+ (音量+)	▶
VOL- (音量-)	◀

📌 註

- 選擇不同的輸入模式時，選項表中可選的項目可能會有不同。但是其操作過程是一樣的。
- 使用說明書中的畫面是用於進行解釋的（有些放大了，另一些裁剪了），可能會與實際畫面稍有不同。

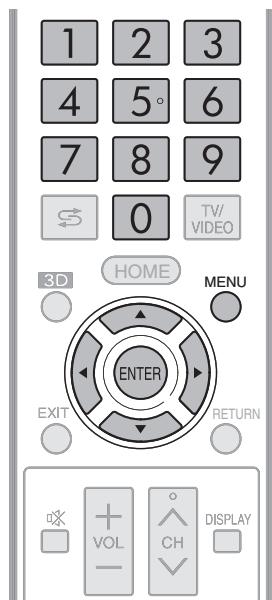
關於引導顯示

其操作功能和選項表項目會有異。請參閱主要按鈕顯示的指南。

觀看電視

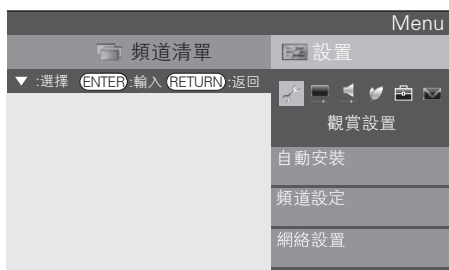
自動設定頻道

即使設置好預置頻道之後，您也可以再進行自動安裝。



1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。

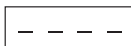
2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。



3 按下 **▲/▼**，來選擇“自動安裝”，然後按下 **ENTER (輸入)**。



4 如果已經設置了密碼，那麼請在此輸入密碼。
• 關於設置密碼，請參閱第 32 頁。



5 按下 **◀/▶**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

6 按下 **▲/▼** 從螢幕上顯示的選項表中選擇想要使用的語言，然後按下 **ENTER (輸入)**。

按下 **◀/▶**，來選擇“模擬搜索”或“數碼搜索”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

在自動搜索過程中不需要做任何操作。

觀看電視

選擇頻道

可以用多種方式轉換頻道。

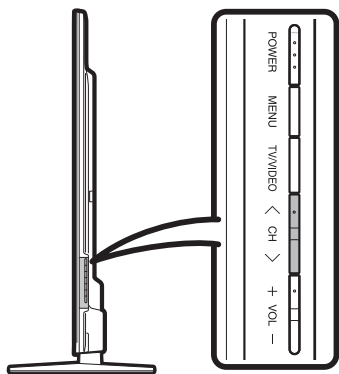
使用遙控器上的 CH $\wedge$ /V (頻道 $\wedge$ /V)

- 按下 **CH $\wedge$** (頻道 $\wedge$)，來增大頻道號碼。
- 按下 **CH $\vee$** (頻道 $\vee$)，來減小頻道號碼。



註

- 電視機上的 **CH $\wedge$ /V** (頻道 $\wedge$ /V) 的作用與遙控器上的 **CH $\wedge$ /V** (頻道 $\wedge$ /V) 相同。



使用遙控器上的 0 - 9

按下按鈕 **0** 到 **9**，就可以直接選擇頻道。



例

要選擇 1 位數的頻道 (例如頻道 2) 時：

- 先按下 **0** 再按下 **2**。

要選擇 2 位數的頻道 (例如頻道 12) 時：

- 先按下 **1** 再按下 **2**。

要選擇 3 位數的頻道 (例如頻道 123) 時：

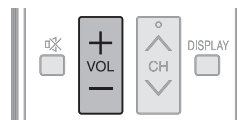
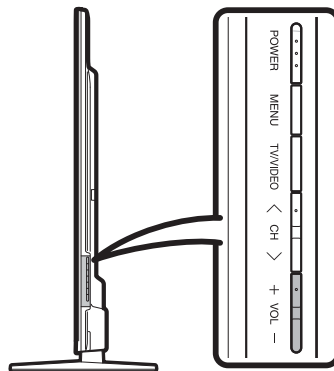
- 先按下 **1**，再按下 **2** 和 **3**。

頻道顯示

(例)

電視1	
D-TV	001
音頻 (CH1):	立體聲
視頻	576i
字幕	關
» 新資訊	

調整音量



改變音量

可以在電視機上或是遙控器上改變音量。

- 要增加音量，請按下 **VOL+** (音量 +)。
- 要減少音量，請按下 **VOL-** (音量 -)。



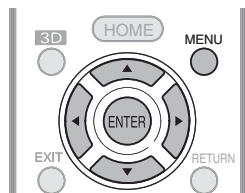
註

- “TV(A-TV,D-TV)”、“HDMI1”、“HDMI2”、“HDMI3”、“輸入 4”、“輸入 5”、“電腦”、“USB 媒介”和“家用網絡”模式能分別記憶各自調節的音量數值。

觀看電視

按照個人喜好來設定頻道

可以在任何時候重新運行自動搜索程式，只需要進入到“設置”選項表，選擇“節目設置”。這樣，就可以自動或者手動地調校頻道了。



數碼頻道設定

您可自動或手動重新設置數碼電視 (D-TV) 頻道服務設置。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“頻道設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“節目設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。如果已經設置了密碼，那麼請在此輸入密碼。
 - 關於設置密碼，請參閱第 32 頁。選擇“數碼頻道設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，選擇想要的選項表項目，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 6 按下 **◀/▶**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

註

- 只有在 D-TV (數碼電視) 模式下，才能使用“數碼頻道設定”。

■ 附加搜索

完成自動安裝後，使用本選項表以便自動新增頻道服務。

■ 手動搜索

在指定頻寬或指定頻道號碼內新增頻道服務。

- 使用 **0 - 9** 數字按鈕輸入頻率。

■ 手動調節

使用顏色 (**R, G, Y**) 按鈕，為各項頻道服務設置不同設定。



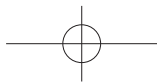
- 1 按下 **▲/▼**，選擇想要的服務。

- 2 根據您想要設置的項目，按下遙控器上對應的顏色按鈕。

- **✓** 標誌說明操作已設定為開啟。每次按下顏色按鈕後，您可將對應的操作設定為開啟 / 關閉。

手動調整操作按鈕

選項表項目	遙控器按鈕	說明
鎖	R	鎖定頻道後，每次要接收該頻道時都需輸入密碼。
頻道跳越	G	按下電視機或遙控器上的 ▲/▼ 時，會自動忽略有 ✓ 標誌的頻道。
刪除	Y	從列表中刪除頻道服務。可以透過執行“自動安裝”、“附加搜索”或“手動搜索”來找回並收看已刪除的頻道服務。



觀看電視

手動設置每個頻道 (模擬)

可手動設置某些頻道項目。這些項目是搜索、微調 (電視頻率)、彩色制式、聲音制式、標籤、跳越以及鎖。

1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。

2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。

3 按下 **▲/▼**，來選擇“頻道設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

4 選擇“節目設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
如果已經設置了密碼，那麼請在此輸入密碼。
• 關於設置密碼，請參閱第 32 頁。
選擇“模擬頻道設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

5 按下 **▲/▼**，來選擇“手動調節”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

6 按下 **◀/▶**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

註

- 只有在 A-TV (模擬電視) 模式下，才能使用“模擬頻道設定”。

頻道設置“手動調節”選項表

01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
下一步				

可以選擇以下設定中的一個。

- ① **搜索** (請參閱本頁。)
- ② **微調** (請參閱本頁。)
- ③ **彩色制式** (請參閱本頁。)
- ④ **聲音制式** (請參閱第 27 頁。)
- ⑤ **標籤** (請參閱第 27 頁。)
- ⑥ **跳越** (請參閱第 27 頁。)
- ⑦ **鎖** (請參閱第 27 頁。)

搜索調諧

1 按下 **▲/▼/◀/▶**，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER (輸入)**。
• 被選擇的頻道的資訊就會顯示出來。

2

按下 **▲/▼**，來選擇“搜索”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

搜索	
微調	[48,25]
彩色制式	[PAL]
聲音制式	[1]
標籤	[]
跳越	[關]
鎖	[關]

48,25 MHz

下一步

儲存

取消

3

按下 **▲/▼**，來選擇項目，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- **下一步**：搜索下一個頻道。
- **儲存**：記憶當前顯示的頻道。
- **取消**：返回到前一個畫面。(不會記憶搜索的結果。)

微調調諧

1

按下 **▲/▼/◀/▶**，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 被選擇的頻道的資訊就會顯示出來。

2

按下 **▲/▼**，來選擇“微調”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

3

用 **0-9** 數字按鈕直接輸入頻道的頻率數，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 以背景影像作為檢查的參考對象，來進行調校。

搜索	
微調	[48,25]
彩色制式	[PAL]
聲音制式	[1]
標籤	[]
跳越	[關]
鎖	[關]

48,25 MHz

- 在“微調”畫面上設置頻率時，頻率的最後一位數字必須設置為“0”或“5”。

例

- 179.25 MHz：按下 **1 → 7 → 9 → 2 → 5 → ENTER (輸入)**。
- 49.25 MHz：按下 **4 → 9 → 2 → 5 → ENTER (輸入)**。

彩色制式

1

按下 **▲/▼/◀/▶**，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 被選擇的頻道的資訊就會顯示出來。

2

按下 **▲/▼**，來選擇“彩色制式”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 可以接收的彩色制式就會列舉出來。

彩色制式選項表

搜索	
微調	[48,25]
彩色制式	[自動]
聲音制式	[1]
標籤	[]
跳越	[關]
鎖	[關]

自動

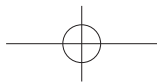
PAL

SECAM

NTSC3,58

3

按下 **▲/▼**，來選擇最佳的彩色制式，然後按下 **ENTER (輸入)**。



觀看電視

手動設置每個頻道（模擬）（續）

聲音制式（廣播制式）

- 1 按下 ▲/▼/◀/▶，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER（輸入）**。
 - 被選擇的頻道的資訊就會顯示出來。
- 2 按下 ▲/▼，來選擇“聲音制式”，然後按下 **ENTER（輸入）**。
 - 可以接收的聲音制式（廣播制式）就會列舉出來。
- 3 按下 ▲/▼，來選擇最佳的聲音制式，然後按下 **ENTER（輸入）**。

註

- 如輸出的聲音不正確，請檢查聲音制式資訊。

給頻道做標記

也可更改各個頻道的名稱。

- 1 按下 ▲/▼/◀/▶，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER（輸入）**。
 - 被選擇的頻道的資訊就會顯示出來。
- 2 按下 ▲/▼，來選擇“標籤”，按下 **ENTER（輸入）**，然後再按下 **ENTER（輸入）**。
 - 軟鍵盤顯示在螢幕上。
- 3 用軟鍵盤來輸入新的名稱。
 - 參閱本頁底部的“使用軟鍵盤”。

註

- 名稱的字母最多為 5 個，設置完請選擇“完成”。

設定兒童安全鎖

可以阻止觀看指定的頻道。

- 1 按下 ▲/▼/◀/▶，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER（輸入）**。
 - 所選擇的頻道資訊顯示出來。
- 2 按下 ▲/▼，來選擇“鎖”，然後按下 **ENTER（輸入）**。
 - 兒童安全鎖選項表就會顯示出來。
- 3 按下 ▲/▼，將“鎖”設置為“開”，然後按下 **ENTER（輸入）**。

註

- 關於設置密碼，請參閱第 32 頁。
- 如果一個頻道的“鎖”被設置為“開”，在切換至該頻道時會顯示“兒童安全鎖已啟動”。該頻道的影像和聲音就不會播放出來。
- 當畫面上顯示著“兒童安全鎖已啟動”時，若按下 **RETURN（返回）**，則會顯示出要求輸入密碼的選項表。輸入正確的密碼，就可暫時解除兒童安全鎖，直至電源關閉。

頻道跳越

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

- 1 按下 ▲/▼/◀/▶，來選擇您想要編輯的頻道，然後按下 **ENTER（輸入）**。
 - 被選擇的頻道的資訊就會顯示出來。
- 2 按下 ▲/▼，來選擇“跳越”，然後按下 **ENTER（輸入）**。
 - 跳越選項表就會顯示出來。
- 3 按下 ▲/▼，將“跳越”設置為“開”，然後按下 **ENTER（輸入）**。

使用軟鍵盤

在需要輸入字元時，軟鍵盤就會顯示在螢幕上。



- 1 切換輸入模式
選擇字母、數字或符號等作為字符集。
- 2 切換大小楷
選擇大楷字元或小楷字元。
- 3 完成
確定輸入。
- 4 取消
放棄輸入並關閉軟鍵盤。

- 5 R（紅）/G（綠）/Y（黃）/B（藍）（彩色）按鈕
在畫面上選擇彩色顯示的項目。

- 6 移動遊標
在以高亮顯示時，按下 ◀/▶ 來移動遊標。

- 7 輸入區域
鍵入字元的同時顯示字元。

- 8 字元
用這些按鈕來輸入字元。

- 9 ↵
換行。

- 10 清除
清除字串。
 - 當遊標位於一行中的某個位置時：遊標右側的字串會被清除。
 - 當遊標位於一行的最右端時：整行會被清除。

- 11 刪除
如果遊標位於一行的最右端，那麼每一次刪除一個字元。
 - 也可以按下遙控器上的 **RETURN（返回）** 來刪除文字。

觀看電視

頻道排序 (模擬)

頻道位置可以自由地進行排序。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“頻道設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 選擇“節目設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
如果已經設置了密碼，那麼請在此輸入密碼。
• 關於設置密碼，請參閱第 32 頁。
選擇“模擬頻道設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇“排序”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 6 按下 **◀/▶**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 7 按下 **▲/▼/◀/▶**，來選擇您想要移動的頻道，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 8 按下 **▲/▼/◀/▶**，將該頻道移動到所需的位置，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 9 反覆操作第 7 步和第 8 步，直到所有需要排序的頻道都已經按要求編排了次序。

排序選項表

請選擇其他頻道進行更換

01 SAT.1 ← 02 KABEL

01 SAT.1 02 KABEL 03 04 05
06 07 08 09 10
11 12 13 14 15
16 17 18 19 20

下一步

請選擇其他頻道進行更換

01 SAT.1 ← 02 KABEL

01 SAT.1 02 KABEL 03 04 05
06 07 08 09 10
11 12 13 14 15
16 17 18 19 20

下一步

請選擇其他頻道進行更換

01 KABEL ← 02 SAT.1

01 KABEL 02 SAT.1 03 04 05
06 07 08 09 10
11 12 13 14 15
16 17 18 19 20

下一步

刪除頻道 (模擬)

可以刪除各個頻道。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“頻道設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 選擇“節目設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
如果已經設置了密碼，那麼請在此輸入密碼。
• 關於設置密碼，請參閱第 32 頁。
選擇“模擬頻道設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇“刪除節目”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 6 按下 **◀/▶**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 7 按下 **▲/▼/◀/▶**，來選擇您想要刪除的頻道，然後按下 **ENTER (輸入)**。
• 屏幕上會顯示訊息。
- 8 按下 **◀/▶**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。之後的所有頻道就會向上移動。
- 9 反覆操作第 7 步和第 8 步，直到將所有需要刪除的頻道全部刪除為止。

刪除節目選項表

請選擇要刪除的頻道

01 SAT.1

01 SAT.1 02 PRO7 03 KABEL 04 05
06 07 08 09 10
11 12 13 14 15
16 17 18 19 20

下一步

請選擇要刪除的頻道

02 PRO7

01 SAT.1 02 PRO7 03 KABEL 04 05
06 07 08 09 10
11 12 13 14 15
16 17 18 19 20

下一步

請選擇要刪除的頻道

02 KABEL

01 SAT.1 02 KABEL 03 04 05
06 07 08 09 10
11 12 13 14 15
16 17 18 19 20

下一步

觀看電視

觀看時的有用功能

靜止畫面

您可以利用該功能在正在觀看的動態畫面中截取一個靜止畫面。



- 1 按下 **FREEZE (靜止)**。
 - 截取動態影像中的一個畫面。
- 2 再次按下 **FREEZE (靜止)** 可取消此功能。

註

- 靜止影像會在 30 分鐘之後自動消失。
- 也可以按下 **RETURN (返回)** 來退出靜止畫面。
- 由於輸入源不同，靜止功能可能無效。

返回到前一個選擇的頻道



按下 **↶ (閃回)**，將當前收看的頻道切換到前一個收看的頻道。
再一次按下 **↶ (閃回)**，返回到當前收看的頻道。
按下 **↷ (閃回)**，在當前選擇的輸入源和前一個輸入源之間進行切換。

暫時關閉聲音

使用遙控器上的 **🔇 (靜音)**

🔇 (靜音) 關閉當前的聲音輸出。

- 1 按下 **🔇 (靜音)**。
 - 聲音消失。
 - 當啟用靜音功能時，就會顯示出 “**🔇 靜音**”。
- 2 在 30 分鐘內，再次按下 **🔇 (靜音)** 來取消此設置。
 - 在 30 分鐘內，音量將返回原先的設定。

註

- 經過 30 分鐘之後，靜音將會被取消。但電視機並不會突然輸出很大的聲音，因為音量會自動設置到 0。按下 **VOL+ (音量 +)** 增大音量。

僅輸出聲音

收聽音樂節目時，可將顯示屏關掉，只收聽聲音。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇 “環保”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇 “僅限音頻”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇 “開”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

所選擇的項目	說明
開	只輸出聲音而沒有螢幕影像。
關	螢幕影像和聲音兩者都輸出。

註

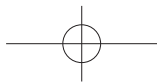
- 在進行會改變電視畫面的操作時，例如改變輸入訊號源時，“僅限音頻”功能被設置於 “關” 的狀態。

快速啟動

可以縮短用遙控器開啟電源後電視機的啟動時間。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇 “觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇 “快速啟動”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇 “開”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

所選擇的項目	說明
開	電視機迅速從備用模式啟動。備用模式需要耗電約為 21 瓦。
自動 (Time shift)	視 Time shift 的狀態，“快速啟動”將自動開啟和關閉。若在已註冊了 Time shift 的 USB 存儲設備中存在可播放數據，“快速啟動”將自動設置為 “開”。
關	備用模式下耗電量很小。



觀看電視

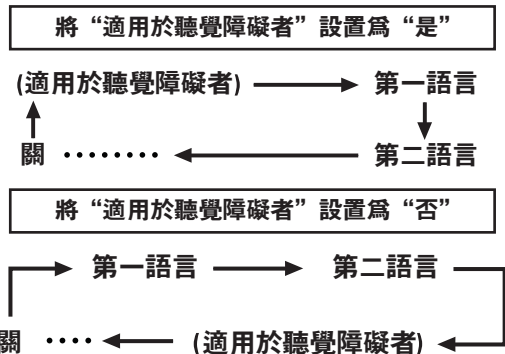
選項表語言設定

您可以從設置選項表裡挑選一種語言。
三種語言可供選擇：英文、中文（簡體）和中文（繁體）。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“語言 (Language)”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，從螢幕上所列舉出來的語言中選擇所需的語言，然後按下 **ENTER (輸入)**。

切換字幕的語言設定

當廣播中含有字幕資訊時，每按下一次遙控器上的  (字幕)，就會切換一次字幕。



選擇語言

若字幕語言可選，那麼可以設置最多兩種所需的字幕語言。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“個人設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“字幕”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇“第一語言”或“第二語言”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 6 按下 **▲/▼**，來選擇所需的語言，然後按下 **ENTER (輸入)**。

註

- 若接收到的廣播信號中不包含所選語言的字幕，那麼該語言的字幕就不會顯示出來。
- 在 3D 模式下，可能無法正確顯示字幕。

可為聽覺障礙者顯示字幕

如果廣播中包含了用於聽覺障礙者的字幕，那麼該字幕就比其他字幕優先顯示出來。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼** 來選擇“個人設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“字幕”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇“適用於聽覺障礙者”。
- 6 按下 **◀/▶**，來選擇“是”。

註

- 如果廣播中沒有包含用於聽覺障礙者的字幕，那麼即使設置為“是”也不會顯示字幕。
- 在 3D 模式下，可能無法正確顯示字幕。

數碼音頻語言

設置三種首選多音頻語言，在提供音頻語言時播放。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼** 來選擇“個人設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“數碼音頻語言”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇“第一語言”、“第二語言”或“第三語言”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 6 按下 **▲/▼**，來選擇所需的語言，然後按下 **ENTER (輸入)**。

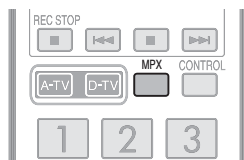
註

- 本功能視乎電視台的音頻語言資訊而定。
- 若接收到的廣播信號中不包含所選語言的音頻，那麼就不會輸出該語言的音頻。

觀看電視

切換模擬音頻格式

在觀看多音頻或立體聲廣播節目時，可切換多種音頻模式。



在 NICAM (麗音) 電視廣播模式下

在接收到立體聲信號時

每一次按下 **MPX (多重聲音)**，模式就會在 NICAM (麗音) 立體聲和單聲道之間切換。

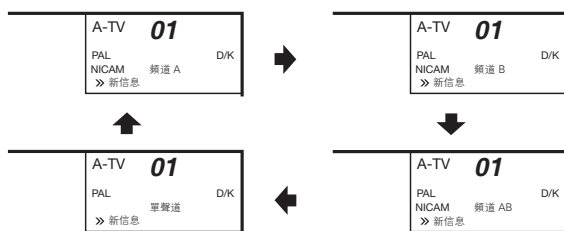
立體聲模式



在接收到雙語廣播信號時

每一次按下 **MPX (多重聲音)**，模式就會在 NICAM (麗音) 頻道 A、NICAM (麗音) 頻道 B、NICAM (麗音) 頻道 AB 以及單聲道之間切換。

雙語模式



在接收到單聲道廣播信號時

每一次按下 **MPX (多重聲音)**，模式就會在 NICAM (麗音) 單聲道與單聲道之間切換。

單聲道模式



在A2電視廣播的電視模式下

在接收到立體聲信號時

每一次按下 **MPX (多重聲音)**，模式就會在立體聲與單聲道之間切換。

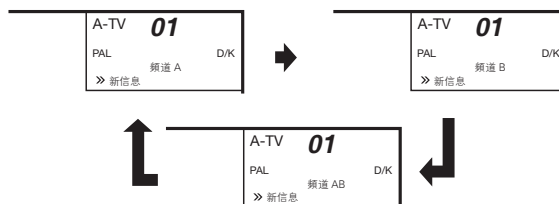
立體聲模式



在接收到雙語廣播信號時

每一次按下 **MPX (多重聲音)**，模式就會在頻道 A、頻道 B、頻道 AB 之間切換。

雙語模式



在接收到單聲道廣播信號時

在按下 **MPX (多重聲音)** 時，就會顯示出“單聲道”。

單聲道模式



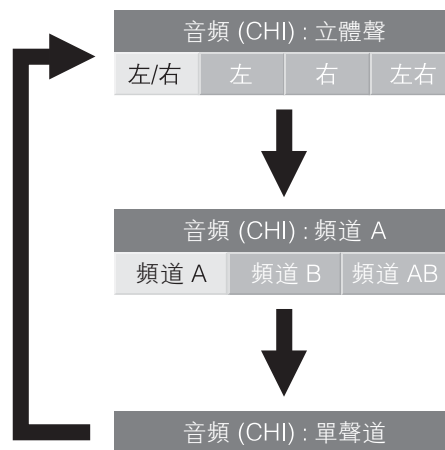
註

- “BBC2”、“99”和“PAL”是假設的網絡名稱、頻道和彩色制式。

切換數碼音頻格式

若接收到多聲音模式，每次按下 **MPX (多重聲音)**，模式會切換如下。

(例)

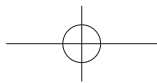


- 顯示立體聲或雙單聲道屏幕時，按下 **◀▶** 可選擇左或右聲道。



註

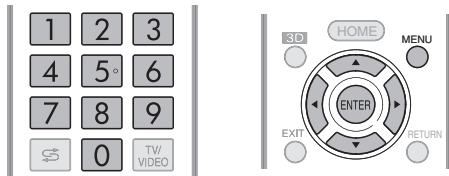
- 聲音模式屏幕會在 6 秒內消失。
- 可選項視接收到的廣播信號而異。



觀看電視

兒童安全鎖用的密碼設置

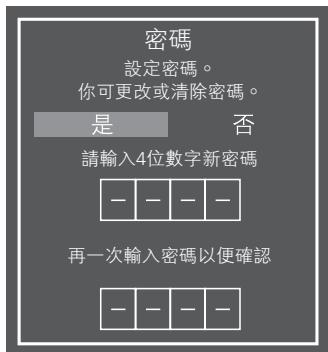
可以用密碼來防止某些設置被意外地改變。



設置密碼

設置4位數字的密碼來使用兒童安全鎖。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“個人設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“密碼”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 如果已經設置了密碼，則在此輸入密碼。
_ _ _ _
- 6 按下 **◀/▶**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

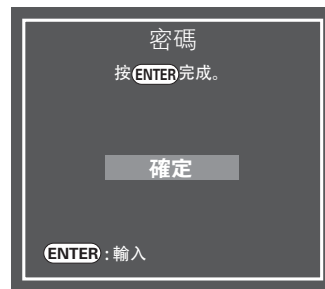


- 7 用 **0-9** 來輸入一個 4 位數字作為密碼。



- 8 和步驟 7 一樣，輸入 4 位數字進行確認。

- 9 按下 **ENTER (輸入)** 完成。



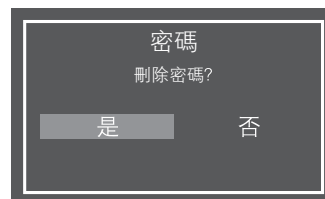
註

- 若要觀看一個被鎖定的頻道（在節目設置“手動調節”中其安全鎖被設置為“開”），則必須輸入密碼。（請參閱本頁。）當您選擇了一個被鎖定的頻道時，就會彈出一個要求輸入密碼的提示資訊。按下 **RETURN (返回)**，就會顯示密碼輸入視窗。

刪除密碼

可以允許清除密碼。

- 1 反覆操作**設置密碼**中的步驟 1 到 4。
- 2 輸入密碼。
_ _ _ _
- 3 按下 **◀/▶**，來選擇“否”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **◀/▶** 選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)** 刪除密碼。



註

- 作為一項預防措施，請在第 95 頁上記錄下您的密碼，然後將它剪下來保存到兒童不能獲取的地方。
- 本功能只適用於電視輸入模式。
- 如果要重新鎖定一個由於輸入了正確的密碼而暫時解鎖的頻道，那麼請將電源關閉，然後再重新開啟電源。

觀看電視

家長等級

該功能可限制觀看被鎖定的電視頻道。這樣，就可防止兒童觀看被認為是兒童不宜的暴力或色情場面。

- 1 反覆操作**設置密碼**中的步驟 1 到 3。
- 2 按下 **▲/▼**，來選擇“家長等級”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
如果已經設置了密碼，請在此輸入密碼。
• 關於設置密碼，請參閱第 32 頁。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇所需的等級，然後按下 **ENTER (輸入)**。

所選擇的項目	說明
無	取消阻止。
年齡 4-18 歲	選擇要阻止的年齡。 (例) 如選定 14 歲，則會阻止 15 歲或以上才可觀看的節目。

節目標題顯示

此功能可讓您換台時在屏幕上顯示節目資訊，包括標題和播放時間。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“屏幕效果”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“節目標題顯示”。
- 5 按下 **◀/▶**，來選擇“是”。

註

- 僅 D-TV (數碼電視) 模式有節目標題顯示功能。

鍵鎖

此功能可鎖定電視機或遙控器上的按鈕，以防止兒童換台或調節音量。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“鍵鎖”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“遙控器控制鎖定”或“按鈕控制鎖定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **◀/▶**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

所選擇的項目	說明
關	取消鎖定按鈕。
遙控器控制鎖定	禁止用遙控器按鈕操作。
按鈕控制鎖定	禁止用主機按鈕操作。

註

- 不可同時設置“遙控器控制鎖定”和“按鈕控制鎖定”。

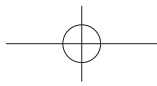
取消鎖定

要取消“遙控器控制鎖定”，請遵循以下步驟按電視機上電視控制面板按鈕。

- 1 按下電視上的 **MENU (選項表)** 和 **VOL +/- (音量 +/-)**，選擇“設置”。
- 2 按下 **CH V (頻道 V)** 和 **VOL +/- (音量 +/-)** 選擇“選項”。
- 3 按下 **CH ^/V (頻道 ^/V)** 選擇“鍵鎖”，然後按下 **TV/VIDEO (電視/視頻)**。
- 4 按下 **CH ^/V (頻道 ^/V)** 選擇“關”，然後按下 **TV/VIDEO (電視/視頻)**。

註

- 請參閱第 22 頁了解電視控制面板按鈕的功能。
- 要取消“按鈕控制鎖定”，請用遙控器。



觀看電視

節能設定

在指定的時間自動關閉電源

例如，當一邊觀看電視一邊準備睡覺時，使用該功能就非常方便。



1 按下 **SLEEP (定時)**。

- 當設置了睡眠定時器功能時，就會顯示出剩餘的時間。

睡眠定時器：剩餘 2小時 00分

2 每一次按下 **SLEEP (定時)**，剩餘時間就會按照如下所示進行切換。

0 小時 30 分 → 1 小時 00 分 → 1 小時 30 分
↑ 關 ← 2 小時 30 分 ← 2 小時 00 分

註

- 在設定了時間後，倒計時自動開始。
- 在到達預設時間之前 5 分鐘，每分鐘會顯示一次剩餘時間。
- 按下 **SLEEP (定時)** 並選擇“關”，來取消睡眠計時器設置。

使用選項表畫面上的睡眠定時器

1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。

2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“環保”。

3 按下 **▲/▼**，來選擇“睡眠定時器”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

4 按下 **▲/▼**，來選擇“更改”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

5 按下 **▲/▼**，選擇想要的選項表項目，然後按下 **ENTER (輸入)**。

註

- 在設定了時間後，倒計時自動開始。
- 在到達預設時間之前 5 分鐘，每分鐘會顯示一次剩餘時間。

節能影像控制

此功能可自動檢測影像源，降低電量消耗，同時保持影像亮度不變。

1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。

2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“環保”。

- 顯示節能選項表。

3 按下 **▲/▼**，來選擇“環保圖像調節”。

4 按下 **◀/▶**，來選擇“開”或“關”。

註

- 當“影音模式”設置為“動態（固定）”、“動態”或“自動”時，此功能無效。
- 該功能在 3D 模式下以灰色顯示而不能被選擇。
- 當“節能”設置為“標準”或“高級的”時，此功能無效。

節能模式

利用本功能，可自動降低背光亮度，從而降低功率消耗並延長背光燈的壽命。

1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。

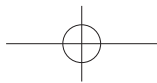
2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“環保”。

- 顯示節能選項表。

3 按下 **▲/▼**，來選擇“節能”，然後按 **ENTER (輸入)**。

4 按下 **▲/▼**，來選擇“標準”或“高級的”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

所選擇的項目	說明
標準	降低背光亮度。
高級的	將背光亮度降低到“標準”亮度以下。
關	背光亮度與所選擇的“影音模式”中設置的值相同。



觀看電視

節能設定 (續)

在廣播結束之後自動關閉電源

可將電視機設定為在接收不到節目的信號後約15分鐘時自動關閉電源，例如，在整天的廣播節目結束之後。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“環保”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“無訊號自動關機”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **◀/▶**，來選擇“有效”。
 - 在電源關閉之前的 5 分鐘，每隔一分鐘會顯示一次剩餘時間。

註

- “無效”是本機出廠時的預設值。
- 當電視節目終止，且電視機接收到輸入信號時，該功能可能不起作用。

無操作自動關閉電源

可將電視機設定為在連續 30 分鐘或 3 小時以上不操作電視機時自動關閉電源。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“環保”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“無操作自動關機”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“30 分”、“3 小時”或“無效”。
 - 在電源關閉之前的 5 分鐘，每隔一分鐘會顯示一次剩餘時間。

註

- “無效”是本機出廠時的預設值。

設定影像尺寸

自動選擇寬屏幕信號 (WSS) 影像尺寸

寬屏幕信號 (WSS) 使電視機能夠在不同的屏幕格式之間自動切換。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“WSS” (寬屏幕信號)。
- 4 按下 **◀/▶**，來選擇“開”或者“關”。

註

- 開啟 WSS 時可能延緩頻道切換速度。
- 如果影像沒有切換到正確的屏幕格式，請設置到寬屏幕模式。當電視廣播信號不包含寬屏幕信號的資訊 (WSS) 時，即使設置為有效，該功能也不起作用。
- 對於從 2D 影像轉換得到的 3D 影像或者一般的 2D 影像，可使用該功能。
- 當接收比較弱或不穩定的信號時，為避免信號判斷錯誤，建議將 WSS 設置為“關”。

4:3 模式

WSS 信號具有 4:3 自動切換功能，可讓您在標準和全屏之間做出選擇。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“4:3 模式”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“全屏”或者“標準”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

寬屏幕信號 (WSS) 4:3 畫面

4:3 模式 “全屏”



4:3 模式 “標準”



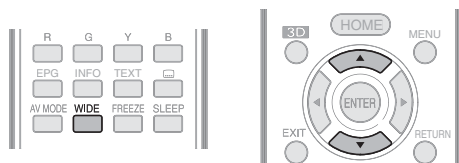
所選擇的項目	說明
全屏	不帶有邊緣條的寬屏幕影像
標準	正常範圍保持在 4:3 或者 16:9 的屏幕高寬比

觀看電視

手動選擇屏幕模式

手動選擇

可以為每一種影像選擇不同的屏幕模式。



1

按下 **WIDE (寬屏模式)**。

- 就會顯示出“寬屏模式”選項表。
- 選項表中列舉了對於當前接收到的電視 / 視頻信號類型可供選擇的寬屏模式選擇項。



2

當“寬屏模式”選項表還顯示在螢幕上的時候，請按下 **WIDE (寬屏模式)** 或者 **▲/▼**。

- 當您選定選項時，每一模式都會立即顯示在電視機上。

自動選擇

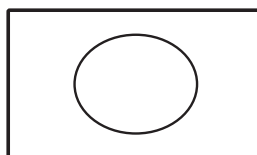
如已依據第 35 頁上的設置選項表設置了“WSS” (寬屏幕信號) 和“4:3 模式”，每當有 WSS (寬屏幕信號) 訊息的廣播時，最佳的寬屏模式將會被自動選擇。

“WSS” (寬屏幕信號) 選項表

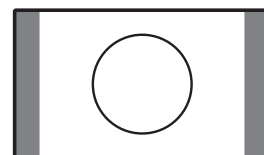
為了讓自動選擇有效，請將設置選項表裡的“WSS” (寬屏幕信號) 設置為“開”。(請參閱第 35 頁。)

“4:3 模式” 選項表

為了設置寬屏幕的類型，請在 4:3 模式選項表裡選擇“全屏”或者“標準”。(請參閱第 35 頁。)



4:3 模式設置為“全屏”

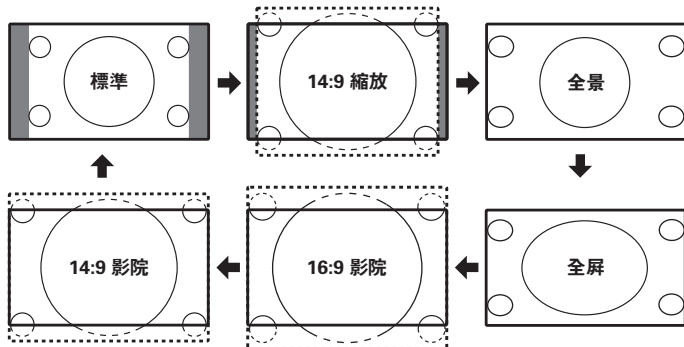


4:3 模式設置為“標準”

註

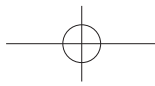
- 在數碼電視 (D-TV) 模式下，“WSS” 也有效。
- 如果電視廣播信號不包含寬屏幕信號 (WSS)，那麼即使寬屏幕信號 (WSS) 選擇項有效，自動選擇也不起作用。
- 您還可從選項表屏幕設置寬屏模式。
- 在 3D 模式下，可能無法更改寬屏模式。

所選擇的項目	說明
標準	用於 4:3 標準影像。左右兩側都出現一個邊緣條。
14:9 縮放	用於 14:9 的信箱型影像。左右兩側出現一個狹窄的邊緣條，並且在某些節目情況下可以看見頂部和底部也出現邊緣條。
全景	在這種模式下，影像被一步步拉闊到屏幕的兩側邊緣。
全屏	用於 16:9 擠壓型影像。
16:9 影院	用於 16:9 信箱型影像。在某些節目時頂部和底部可能出現邊緣條。
14:9 影院	用於 14:9 信箱型影像。在某些節目時頂部和底部可能出現邊緣條。
逐點	在畫面上顯示同樣像素數目的影像 (只適用於接收 1080i/1080p 信號時)。
優化掃描	僅在接收 720p 信號時顯示“優化掃描”影像。顯示高解像度影像時調節到最佳。對於某些節目，畫面邊緣可能會出現雜波。
自動	保持原始高寬比，盡量放大影像。
原尺寸	保持原始高寬比和大小。



註

- 由於輸入信號各有不同，有可能不會顯示某些影像尺寸。
- 僅當在第 87 頁的“USB 媒介 / 家用網絡”的“視頻模式”中重播視頻時才可選擇“自動”和“原尺寸”。
- “14:9 縮放”和“14:9 影院”僅在 A-TV (模擬電視) 或 D-TV (數碼電視) 模式下有效。



觀看電視

選擇預先設定的影音模式

用“影音模式”功能可選擇適合於電視顯示器環境的音頻和視頻設定，該環境可能會隨外界因素不同而有所改變，例如不同的房間亮度、所觀看的不同的節目類型、或者從外部設備所輸入的不同類型影像。

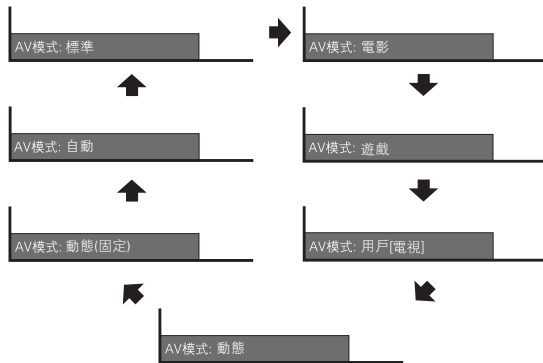
使用遙控器上的影音模式



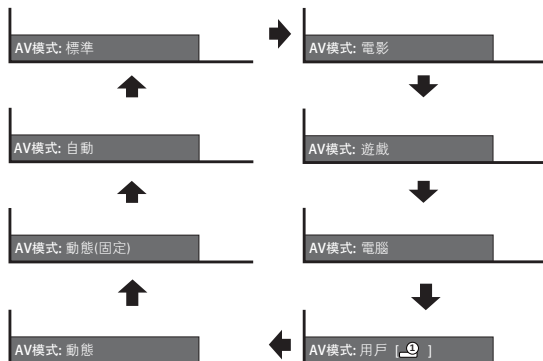
- 1 按下 **AV MODE (影音模式)**。
 - 就會顯示出當前的“影音模式”。

- 2 在螢幕上所顯示出來的模式消失之前，請再一次按下 **AV MODE (影音模式)**。
 - 模式如下所示變換。

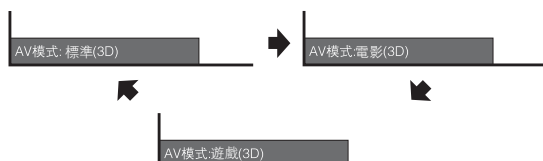
電視輸入模式 (2D)



外部輸入模式 (2D)



電視或外部輸入模式 (3D)



使用選項表畫面上的“影音模式”

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“影像”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“影音模式”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇所需的項目，然後按下 **ENTER (輸入)**。

所選擇的項目	說明
自動	電視機會根據視聽環境的明暗條件和觀看的節目類型從“影音模式”選項表自動設置相應選擇。
標準	在一般照明度的房間中以獲得高清晰度的影像。
電影	用於電影。
遊戲	降低影像的亮度使觀看更加舒適。
電腦 *	用於電腦〔僅在輸入 HDMI 或 PC (電腦) 信號時有效〕
用戶	可以根據用戶的需要進行設置。可以為每個輸入源設置模式。
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。
動態 (固定)	將影像和聲音的設置恢復到出廠時的預設值。沒有可允許的調校。
標準 (3D)	詳情請參閱第 55 頁。
電影 (3D)	
遊戲 (3D)	

註

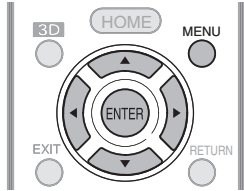
- 對於每一個輸入模式，可選擇不同的影音模式項目。（例如，電視輸入可選擇“標準”，而視頻輸入可選擇“動態”。）
- 只有在“頻道清單”選項表中的“輸入”中選擇了“HDMI1”，“HDMI2”，“HDMI3”或“PC”時，標有 * 記號的項目才有效。

觀看電視

手動設定影像

影像調校

可將影像調整到適合自己的喜好。
按照以下步驟調節影像。



- 1 按下 MENU (選項表)，顯示選項表畫面。
- 2 按下 ▼/◀/▶，來選擇 “影像”。
- 3 按下 ▲/▼，來選擇所需的選項表項目。
若有需要，則按下 ENTER (輸入) 繼續操作。
- 4 按下 ▲/▼ 或 ◀/▶，來選擇所需的項目或將該項目調整到所需的位置。若有需要，則按下 ENTER (輸入)。

- 註
- 若要将所有的調校項目重新設定為出廠預設值，請按下 ▲/▼，來選擇 “還原”，按下 ENTER (輸入)，按下 ▲/▼，來選擇 “是”，然後按下 ENTER (輸入)。
 - 若調節了 “背光”，“光學圖像控制” 就會設定為 “關”。

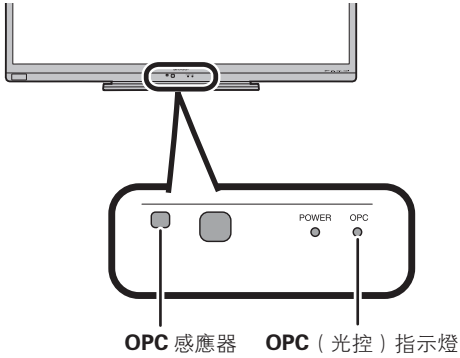
所選擇的項目	◀ 按鈕	▶ 按鈕
光學圖像控制	設定是否需要根據房間照明條件來自動調整畫面亮度。(OPC【光學圖像控制】設定：請參閱本頁。)	
背光	畫面變暗	畫面變亮
對比度	減弱對比度	增強對比度
亮度	減弱亮度	增強亮度
色彩	減弱色彩強度	增強色彩強度
色調	使皮膚色調略帶紫色	使皮膚色調略帶綠色
銳度	減弱清晰度	增強清晰度
高級的	用於更精細地調整影像。(請參閱第 39 頁到第 40 頁。)	
還原	將所有的影像調整項目都恢復到出廠時的預設值。	

■ 光學圖像控制設定

可將電視機設置為根據周圍照明條件自動調校背光燈亮度。

使用選項表畫面上的 “光學圖像控制”

所選擇的項目	說明
關	亮度固定於在 “背光” 中所設置的值 (請參閱本頁)。
開	自動調校
開：顯示	在調節螢幕亮度時，螢幕上顯示 OPC (光學圖像控制) 效果。



- 註
- 請確認沒有物體遮擋 OPC (光學圖像控制) 感應器，否則會影響其檢測周圍光線的能力。

觀看電視

進階影像設定

進階設置讓您可以更加細致地影像調校。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“影像”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“高級的”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇所需的選項表，然後按下 **ENTER (輸入)**。

■ 彩色管理系統- 色度

本功能採用 6 色調節機制，來調節所選擇的彩色的色調。

■ 彩色管理系統- 飽和度

本功能採用 6 色調節機制，來增加或減少所選擇的彩色的飽和度。

■ 彩色管理系統- 亮度

此功能可根據設置值令影像變亮或變暗。

■ 色溫

調校色溫以得到最佳的白色平衡。

所選擇的項目	說明
高	白色略帶藍色調。
中 - 高	介於“高”和“中”之間的中間色調。
中	自然色調。
中 - 低	介於“中”和“低”之間的中間色調。
低	白色略帶紅色調。
10 階設定*	在 1 到 10 分之間精細地調節每個色溫。
R/G/B 增益(低)， R/G/B 增益(高)	透過更改各項的值來調整白平衡。

🔗 註

- 僅當從“影音模式”選項表中選擇了“標準”、“電影”、“標準 (3D)”、或“電影 (3D)”時，帶 * 標記的項目才有效。

■ Fine Motion

使用“Fine Motion”高級功能可更清晰地觀賞高速運動的影像。

所選擇的項目	說明
增強	使用插入輔助幀以及背光控制技術，讓運動畫面更清晰。
標準	使用插幀技術，降低拖尾現象。設置為“低”時更注重原始畫質。
低	
關	關閉“Fine Motion”功能。

🔗 註

- “Fine Motion”功能可能會在影像上產生雜訊。若出現這種情況，請將該功能設為“關”。

■ 伽瑪校正

調整中間級別亮度。按下 **◀** 或 **▶** 可在伽瑪值範圍的最高 +2 和最低 -2 之間調整。

■ 影院模式

自動檢測出以影院模式製作的視頻源（也就是原來以每秒鐘 24 或 25 幅畫面來進行編碼的數據，取決於垂直頻率），然後進行分析，再重新構成每一幅靜止影院畫面，由此得到高清晰度的影像品質。

所選擇的項目	說明
高級的	調整效果來減弱畫面抖動。可在 0 到 +10 之間選擇所需的抖動減弱效果。
標準	以相同時間顯示每幀畫面，感覺彷彿在電影院觀看電影。
關	關閉影院模式。

🔗 註

- 根據輸入信號類型不同，有可能不能夠選擇影院模式。

■ 動態對比度

根據畫面自動調節影像的對比度。

■ 圖像抑噪

減少畫面上的噪點，再現更加清晰的視頻影像。（“自動”、“高”、“中”、“低”、“關”）

觀看電視

進階影像設定 (續)

光學圖像控制的範圍

可根據自己的喜好來設置光學圖像控制 (OPC) 感應器自動調節的亮度範圍。光學圖像控制 (OPC) 感應器的調節範圍可設置為最大 +16、最小 -16。

所選擇的項目	說明
最大	- 15 到 +16
最小	- 16 到 +15

註

- 只有當光學圖像控制設置為“開”或“開：顯示”時，本功能才有效。
- 所設置的最大值，不能小於所設置的最小值。
- 所設置的最小值，不能大於所設置的最大值。
- 所設置的最大值和最小值不能相同。
- 根據周圍光線亮度不同，如果調節範圍太小，則光學圖像控制 (OPC) 感應器可能會不起作用。

其他的影像設定

調整影像位置

用於調校一幅影像的水平和垂直的位置。

- 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 按下 **▲/▼**，來選擇“屏幕效果”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 按下 **▲/▼**，來選擇“定位”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 按下 **▲/▼**，來選擇“水平定位”或者“垂直定位”。



所選擇的項目	說明
水平定位	左右移動影像，將其調校到中央位置。
垂直定位	上下移動影像，將其調校到中央位置。

- 按下 **◀/▶**，將該項目調校到所需的位置。

註

- 若要將所有的調校項目重新設定為出廠預設值，請按下 **▲/▼**，來選擇“還原”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 根據不同的輸入源，所有的調校內容會被分別記憶起來。
- 由於設置和 (或) 輸入信號各有不同，影像有可能不能夠正確地顯示出來。
- 對於從 2D 影像轉換得到的 3D 影像或者通常的 2D 影像，可使用該功能。

遊戲時間

本功能顯示已經過的遊戲時間，以防止忘記時間的資訊。若要顯示已經過的時間，那麼在遊戲開始之前，請將連接遊戲機的端子的“影音模式”設置為“遊戲”。

- 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 按下 **▲/▼**，來選擇“遊戲時間”。
- 按下 **◀/▶**，來選擇“開”。

所選擇的項目	說明
開	若將外部輸入模式切換為“遊戲”模式，那麼每 30 分鐘就會顯示一次已經過的時間。
關	沒有調校

註

- 在“電視”模式下，該功能無效。
- 執行以下操作之後，“遊戲時間”將會被重新設置：
 1. 切換輸入時。
 2. 改變“影音模式”時。

觀看電視

畫面時間顯示

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“個人設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“時鐘設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇所需要的項目，然後按下 **ENTER (輸入)**。

調整時鐘

該功能可手動設置時鐘。

輸入所在時區和 GMT (格林威治標準時間) 之間的時差。

與 GMT 間時差的示例

本地	GMT 補償
香港	+8:00

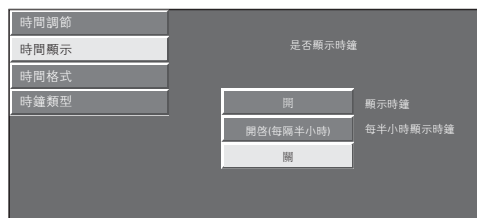
註

- 如果選擇“否”，將從廣播節目中獲取時間。



時間顯示方式

按下 **▲/▼**，來選擇所需要的項目，然後按下 **ENTER (輸入)**。



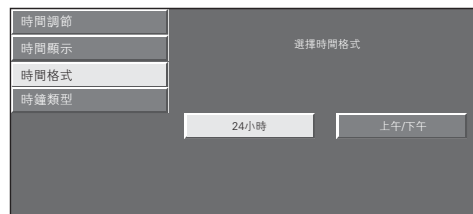
註

- 設置為“開”時，可使用遙控器上的 **DISPLAY (屏幕顯示)** 來顯示或隱藏時間。

時間格式

您可選擇時鐘的時間格式 (24 小時制或上午 / 下午)。

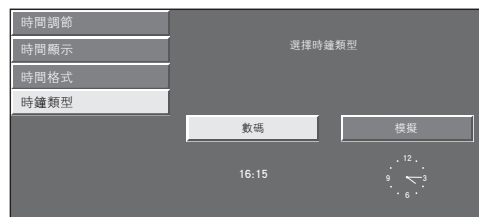
按下 **◀/▶**，選擇所需時間格式，然後按下 **ENTER (輸入)**。



時鐘顯示種類

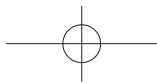
顯示時鐘時，可選擇時鐘種類，“數碼”或“模擬”。

按下 **◀/▶**，選擇所需時鐘種類，然後按下 **ENTER (輸入)**。



註

- USB 媒介或家用網絡模式下無法設置“時鐘類型”。即使設置為“模擬”，在這兩個模式下都只能顯示為“數碼”時鐘。



觀看電視

音頻調校

可以調整所選擇的影音模式的音頻。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“音頻”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇所需的選項表項目。
若有需要，則按下 **ENTER (輸入)** 繼續操作。
- 4 按下 **▲/▼** 或 **◀/▶**，來選擇所需的項目或將該項目調整到所需的位置。若有需要，則按下 **ENTER (輸入)**。

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
平衡	減弱右邊音箱的聲音	減弱左邊音箱的聲音

註

- 若要將所有的調校項目重新設定為出廠預設值，請按下 **▲/▼**，來選擇“還原”，按下 **ENTER (輸入)**，按下 **▲/▼**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

環繞聲

環繞聲功能從揚聲器產生出環繞聲效果。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“音頻”。
- 3 按下 **▲/▼** 來選擇“環繞聲”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇所需的項目。
若有需要，則按下 **ENTER (輸入)** 繼續操作。

所選擇的項目	說明
3D 場館	再現真實震撼的體育、音樂會現場等場館的音響效果。
3D 會堂	以在音樂廳測量的迴響聲音為基礎，用栩栩如生的逼真環繞聲，來重現音樂廳的感受。
3D 電影	以在影劇院測量的迴響聲音為基礎，用栩栩如生的逼真環繞聲，如同置身於影劇院一樣。
3D 標準	透過對信號相位的精細控制，輸出三維空間的環繞聲。
標準	輸出受限的環繞聲。
關	輸出普通的聲音。

低音增強

該功能可讓您享受加強的重低音。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“音頻”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“低音增強”。
- 4 按下 **◀/▶**，來選擇“開”或“關”。

自動調整音量

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。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“音頻”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“自動音量”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“高”、“中”、“低”或“關”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

所選擇的項目	說明
高	大幅縮短不同聲源的音量間隔。
中	在“高”和“低”之間的位準運作。
低	稍微縮短不同聲源的音量間隔。
關	不縮短不同聲源的音量間隔。

清晰的語音

此功能可以強調在背景噪聲中人物的語音，以便更好地聽取人物語音。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“音頻”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“清晰的語音”。
- 4 按下 **◀/▶**，來選擇“開”或“關”。

觀看電視

掛牆安裝時的音頻設定

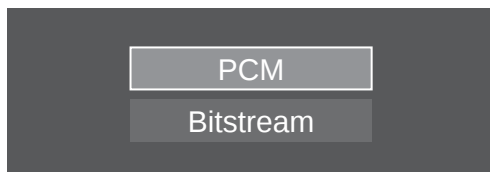
將電視機安裝在牆上時，將本功能設置為“是”，就可將聲音調節得更為合適。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“掛牆安裝時的音頻設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

數碼音頻輸出

用該功能可選擇自己喜歡的音頻輸出制式。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“端子設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“數位音頻輸出”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇所需的輸出制式，然後按下 **ENTER (輸入)**。



所選擇的項目	說明
PCM	立體聲音頻制式。
Bitstream	當接收到杜比數碼或 DTS 音頻格式時就會輸出杜比數碼或 DTS 音頻。

註

- 即使選擇了“Bitstream”，模擬音頻和視頻輸入音頻仍然按PCM格式輸出。
- 即使選擇了“Bitstream”，PCM數字輸入信號仍然按PCM格式輸出。

耳機 / 音頻輸出選擇

可選擇用來輸出音頻的設備。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“端子設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“耳機 / 音頻輸出選擇”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇所需的項目，然後按下 **ENTER (輸入)**。

所選擇的項目	說明
耳機	從耳機輸出音頻。
音頻輸出	從視聽接收機或環繞聲音頻控制器輸出音頻。

注意

- 該端子也用於連接耳機。在使用耳機之前，請先將音量調小。音量過大會損害聽覺。

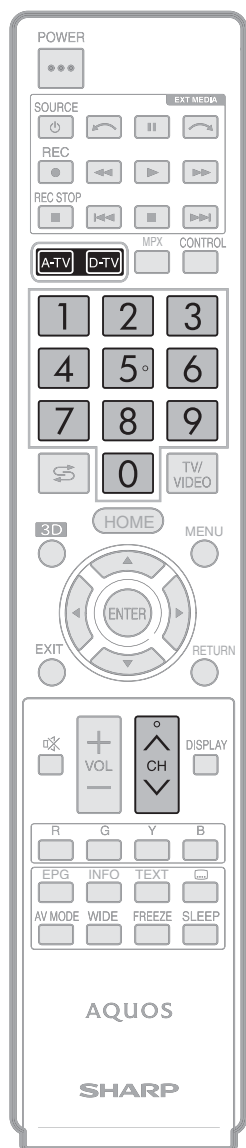
註

- 若要將所有的調校項目重新設定為出廠預設值，請按下 **▲/▼**，來選擇“還原”，按下 **ENTER (輸入)**，按下 **▲/▼**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 當 AUDIO OUT (音頻輸出) 端子中插有連接線時，若選擇“音頻輸出”，則電視機的揚聲器就不會發出聲音。
- 若選擇了“音頻輸出”，則可用電視機或遙控器上的 VOL +/- (音量 +/-) 按鈕來調節電視機的音量。

觀看電視

A-TV (模擬電視) / D-TV (數碼電視) 按鈕

用遙控器上的如下按鈕來操控選項表。



首次觀看該電視機時

購買電視機之後，當首次開啟電源時，請執行自動安裝程式。

A-TV (模擬電視)

可進行自動安裝程式，來自動設置頻道。

- 1 若要觀看模擬電視，請在“設置”選項表上選擇“自動安裝”。(請參閱第 23 頁。)
- 2 設置好頻道之後，即可用遙控器上的 **CH** $\wedge/\vee$ (頻道 $\wedge/\vee$) 或 **0-9** 按鈕來選擇頻道。(請參閱第 24 頁。)

D-TV (數碼電視)

可進行自動安裝程式，來自動設置頻道。

- 1 若要觀看數碼電視廣播，則請在“自動安裝”選項表上選擇“數碼搜索”。(請參閱第 20 頁。)
- 2 設置好頻道之後，即可用遙控器上的 **CH** $\wedge/\vee$ (頻道 $\wedge/\vee$) 或 **0-9** 按鈕來選擇頻道。(請參閱第 24 頁。)

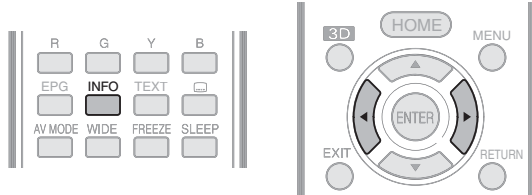
A-TV (模擬電視)：按該鈕切換到模擬電視模式。從數碼電視或外部輸入模式切換到模擬電視模式之後，頻道會切換至最近觀看過的模擬電視頻道。

D-TV (數碼電視)：按該鈕切換到數碼電視模式。從模擬電視或外部輸入模式切換到數碼電視模式之後，頻道會切換至最近觀看過的數碼電視頻道。

觀看電視

資訊

在觀看數碼電視 (D-TV) 時，可用遙控器上的 **INFO (資訊)** 按鈕來查看更多的節目資訊。



- 如有更多資訊，按下 ◀/▶ 可轉至下一頁或返回上一頁。
- 再次按下 **INFO (資訊)** 可取消此資訊。

使用選項表畫面上的資訊

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 ▼/◀/▶，來選擇“選項”。
- 3 按下 ▲/▼，來選擇“各種觀賞設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 ▲/▼，來選擇“節目信息”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

觀看電視

電子節目指南 (EPG)

什麼是電子節目指南 (EPG)？

“電子節目指南 (EPG)”是在電視畫面上顯示節目時間表。電子節目指南是與數碼電視 (D-TV) 一起被廣播的。如果電視機正在接收數碼電視廣播信號，那麼當按下遙控器上的 **EPG** (電子節目指南) 按鈕時，電視畫面上就會顯示出電子節目指南。利用電子節目指南 (EPG)，可便於搜索電視節目或者詳細閱覽節目時間表。

基礎設置

電子節目指南是屏幕上顯示的節目列表。通過電子節目指南，您可查看 D-TV (數碼電視) 的節目安排及其詳細資訊，跳台觀看當前正在播放的節目，以及為將來的節目設置定時預約。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“個人設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“待機檢索”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇“電子節目指南”。
- 6 按下 **◀/▶**，來選擇所需的項目。

■ 電子節目指南 (接收 EPG 數據的設置)

當電視於待機模式時，只有當電子節目指南設置為“是”時，才能自動接收所有可用頻道的數據。如果電子節目指南設置為“否”，則只能保留當前的數據，不會更新。

電子節目指南選擇“是”時會導致耗電量更高*。
電子節目指南選擇“否”時會節省耗電。

* 利用遙控器關機後，15-30 分鐘可耗電約 21 瓦 (因頻道不同而有差異)。

🔗 註

- 若關閉電視機主電源，則電子節目指南不會更新。

電子節目指南顯示設置

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“電子節目指南設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“顯示範圍設置”或“圖像顯示設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇所需的項目。

■ 顯示範圍設置

顯示範圍設置可讓您選擇屏幕上顯示的三種時間範圍。

所選擇的項目	說明
模式 1 (廣角)	顯示六個小時的節目資訊。
模式 2 (放大縮小)	顯示三個小時的節目資訊。
模式 3 (垂直角度)	更改電子節目指南顯示格式，為時間軸垂直的顯示方式。

■ 圖像顯示設置

您可根據喜好，為指定類型的節目圖標標註淺色或高亮，更便於尋找。

類型圖標列表

圖標	類型	圖標	類型
	電影 / 電視劇		音樂 / 芭蕾 / 舞蹈
	新聞 / 時事		藝術 / 文化 (無音樂)
	表演 / 遊戲節目		社會 / 政治 / 經濟
	體育		教育 / 科學 / 專題
	兒童 / 青年節目		休閒喜好

🔗 註

- 通過為圖標標註淺色或高亮，您可以輕鬆區分類型圖標。

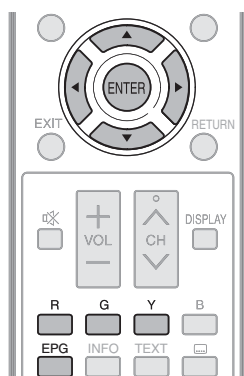
觀看電視

用電子節目指南來選擇節目

基本操作

■ 顯示出電子節目指南 (EPG) 畫面

按下 EPG (電子節目指南)。



- 1 按下 **◀/▶** 來選擇想要搜索的時間範圍。
 - 繼續按下 **▶**，來顯示下一個時間範圍內的節目。
- 2 按下 **▲/▼** 來選擇所需的節目。
 - 如果 **▲** 或 **▼** 顯示在該服務的右邊，則請繼續按下 **▲/▼** 來顯示出下一個或上一個畫面。

註

- 您也可從 “Menu” → “電子節目指南” → “電子節目指南” 顯示 EPG 屏幕。
- EPG 顯示的時間為電視台發送的資訊。

■ 關閉電子節目指南 (EPG) 畫面

再次按下 EPG (電子節目指南)。

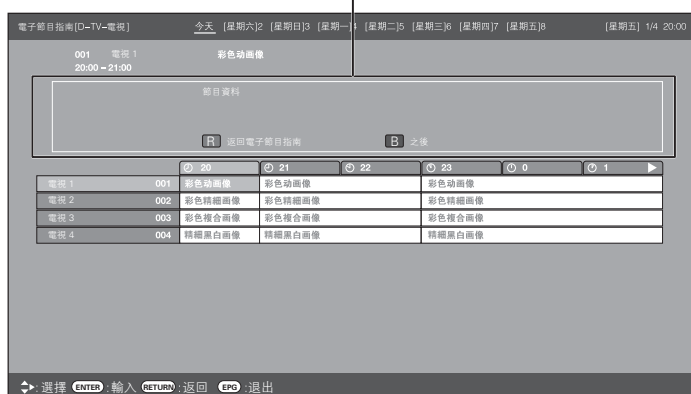
選擇節目

③ 查看節目資訊

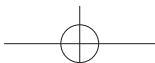
- 1 按下 **▲/▼/◀/▶**，來選擇需要查看的節目。

- 2 按下 **R (紅)** 色按鈕。

節目資訊



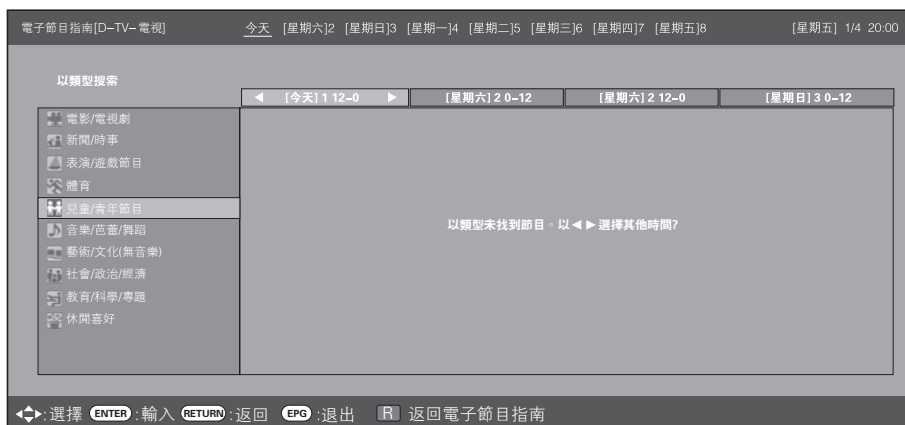
- 3 按下 **ENTER (輸入)**，來觀看所選擇的節目。



觀看電視

④ 搜索某個類別的節目

- 1 按下 **G (綠)** 色按鈕。
- 2 按下 **▲/▼** 選擇所需類型，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 3 按下 **▲/▼** 選擇要觀看的節目，然後按下 **ENTER (輸入)**。



註

- 類型資訊取決於電視廣播信源。
- 您也可從“Menu”→“電子節目指南”→“用類型搜索”顯示 EPG 屏幕。

⑤ 按日期/時間搜索節目

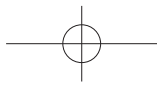
- 1 按下 **Y (黃)** 色按鈕。
- 2 按下 **▲/▼/◀/▶** 選擇所需時間範圍，然後按下 **ENTER (輸入)**。



- 3 按下 **▲/▼** 選擇所需的節目，然後按下 **ENTER (輸入)**。

註

- 當您選擇當前時間範圍外的節目後，會顯示定時器設置畫面。(請參閱第 49 頁。)



觀看電視

使用電子節目指南設置定時器

您可利用電子節目指南中的數據選擇電視節目。

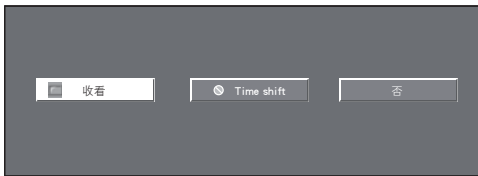
1 按下 EPG (電子節目指南)。

- 可透過操作“Menu”→“電子節目指南”→“電子節目指南”來實現該功能。

2 按下 ▲/▼/◀/▶ 選擇要設置的節目，然後按下 ENTER (輸入)。

3 按下 ◀/▶ 選擇定時器設置，然後按下 ENTER (輸入)。

- 如選擇“否”，則電視會返回至 EPG (電子節目指南) 畫面。



■ 在定時器設置畫面選擇“收看”或“Time shift”

此設置可在設置的時間切換節目。

① 按下 ◀/▶，來選擇“收看”或“Time shift”，然後按下 ENTER (輸入)。

② 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 ENTER (輸入)。

③ 按下 ENTER (輸入) 設置時間。

- 選定電視節目將會被標記出來。

註

- 若無已註冊的 USB 存儲設備連接在電視機上，則“Time shift”不可選。
- 最多可以設置 16 個定時器 (“收看”和“Time shift”)。

取消定時器設置

1 按下 EPG (電子節目指南)。

- 可透過操作“Menu”→“電子節目指南”→“電子節目指南”來實現該功能。

2 按下 ▲/▼/◀/▶ 選擇設置了定時器的節目，然後按下 ENTER (輸入)。

3 按下 ◀/▶，來選擇“取消”，然後按下 ENTER (輸入)。

4 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 ENTER (輸入)。

5 按下 ENTER (輸入) 取消定時器設置。

■ 使用遙控器上的 B (藍) 色按鈕取消

1 按下 EPG (電子節目指南)。

2 按下 B (藍) 色按鈕顯示定時器列表畫面。

3 按下 ▲/▼ 選擇要更改的節目，然後按下 ENTER (輸入)。

4 按下 ◀/▶，來選擇“取消”，然後按下 ENTER (輸入)。

5 按下 ◀/▶，來選擇“是”，然後按下 ENTER (輸入)。

切換字幕的語言設定

每按一下遙控器上的 ，就會切換一次字幕。



註

- 當電視廣播信號不包含字幕時，將顯示“無字幕數據”。
- 字幕語言的可用數量因節目而異。

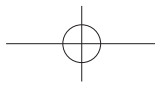
圖字文件

香港地區設有 MHEG-5 數據廣播節目。

您可以透過按 TEXT (圖字文件) 按鈕收看 MHEG-5 數據廣播節目。

註

- 3D 模式下可能不會正確顯示 MHEG-5。
- Time shift 錄影或播放時無法顯示 MHEG-5。



享受 3D 影像

可用專用的 3D 眼鏡在本電視機上觀看支援 3D 的影像。

- 透過本電視機觀賞 3D 影像時，可使用隨機附送的或另外購買的 3D 眼鏡。
- 為了輸出 3D 影像，3D 眼鏡中的液晶光閥會以令人感覺不到的飛快速度交替地開啟和關閉，精確地匹配電視機上顯示的左右交替改變的視頻影像。
- 並非所有的人都能體驗和享受 3D 電視。某些人有立體視覺生理缺欠，不能感知 3D 娛樂所要表現的遠近距離層次差異。也有些觀看 3D 節目的人，在適應畫面時會有運動引起的噁心和暈眩的類似感覺。也有人可能會感到頭痛、眼睛疲勞、或持續的行動障礙，一些觀眾還可能出現癲癇發作或中風。就像乘坐過山車那樣，不是每個人都有同樣的感覺。

注意

- 3D 眼鏡是非常精密的裝置。使用時必須十分小心。
- 3D 眼鏡使用不當或使用時不遵循使用說明會導致視覺疲勞。
- 在觀看 3D 影像時，若感到暈眩、噁心或其他不適，請立即停止佩戴 3D 眼鏡。若 3D 電視廣播或軟體與本電視機的雙目視差 3D 制式不相容，則影像會混疊模糊或出現重疊影像。
- 持續觀賞 3D 影像時，請務必每隔一段時間就休息一下，以防眼睛疲勞。
- 若有近視、遠視、散光或左右眼視力不同，則須採取相應措施，例如佩戴眼鏡，以便在觀看 3D 影像之前就矯正視力。3D 眼鏡可佩戴在普通眼鏡的上面。
- 觀看 3D 影像時，請保持 3D 眼鏡處於水平位置並與電視屏幕同高。若 3D 眼鏡與電視屏幕之間成傾斜角度，則左右眼觀看到的影像會出現很大差異，或出現影像重疊現象。
- 觀看 3D 影像，請與電視屏幕保持合適的距離。建議的觀看距離為電視屏幕有效高度的 3 倍，例如：
52 吋屏幕：約 1.9 米
不宜在比建議距離更近的地方觀看。
- 觀看 3D 影像時，要小心注意周圍環境。在觀看 3D 影像時，看到的物體感覺上比實際電視屏幕更近或者更遠。這就會使您錯誤判斷與電視屏幕之間的距離，可能因意外碰撞屏幕或周圍物體而造成傷害。
- 3D 眼鏡不適合 6 歲以下兒童使用。
- 兒童觀看 3D 影像時，必須有家長或監護人在場。請觀察兒童觀看 3D 影像時的反應，若出現不適現象，請立即停止使用 3D 眼鏡。
- 有光過敏者、心臟病患者或健康狀況不佳者，均不宜使用 3D 眼鏡，否則會損害現有健康狀況。
- 勿將 3D 眼鏡用於其他目的（例如用作普通眼鏡、太陽鏡或防護鏡等）。
- 四處走動或在周圍活動時，請勿使用 3D 功能或佩戴 3D 眼鏡。否則可能因碰撞周圍物體、絆倒、摔倒而造成傷害。
- 使用 3D 眼鏡時，要小心不要意外撞到電視屏幕或他人。觀看 3D 影像可能會使您錯誤判斷與電視屏幕之間的距離，以至於意外碰撞屏幕而受傷。
- 如果患有睡眠障礙，或者飲酒後，建議不要觀看 3D 影像。

3D 和 2D 影像的顯示格式

	顯示格式	輸入信號的顯示	說明
3D 模式 (使用 3D 眼鏡)	2D 轉換為 3D		將普通的 2D 影像轉換成為 3D 影像。
	SBS 左右格式		從並排顯示的 3D 影像創造 3D 影像。影像分離成為左右兩幅影像，然後拉伸並依次顯示兩幅影像，創造出 3D 影像。
	TAB 上下格式		從上下顯示的 3D 影像創造 3D 影像。影像分離成為上下兩幅影像，然後拉伸並依次顯示兩幅影像，創造出 3D 影像。
2D 模式 (不使用 3D 眼鏡)	SBS 左右格式→2D		從並排顯示的 3D 影像創造 2D 影像。只有左面的影像被拉伸和顯示。影像不以 3D 方式出現。
	TAB 上下格式→2D		從上下顯示的 3D 影像創造 2D 影像。只有上面的影像被拉伸和顯示。影像不以 3D 方式出現。

享受 3D 影像

只需佩戴隨機附送的 3D 眼鏡或另外購買的 3D 眼鏡，即可在電視機上觀賞支援 3D 的影像。

註

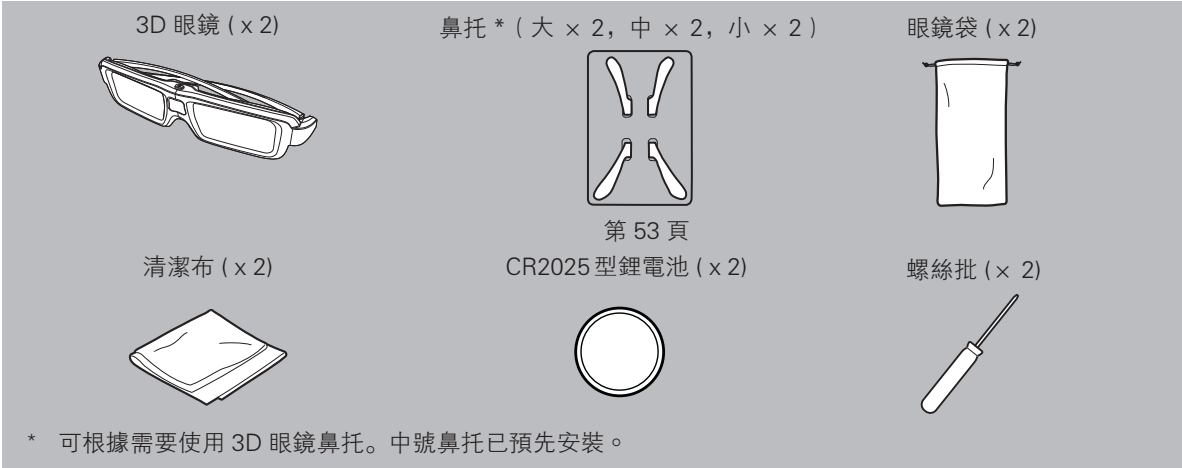
- 在 3D 模式下，某些選項表項目以灰色顯示而不能被選擇。這並非故障。

使用 3D 眼鏡的準備

在觀看支援 3D 的影像之前，請先確認 3D 眼鏡的使用方法。這些 3D 眼鏡僅適用於支援 3D 的 SHARP 液晶電視機。

隨附 3D 眼鏡的附件

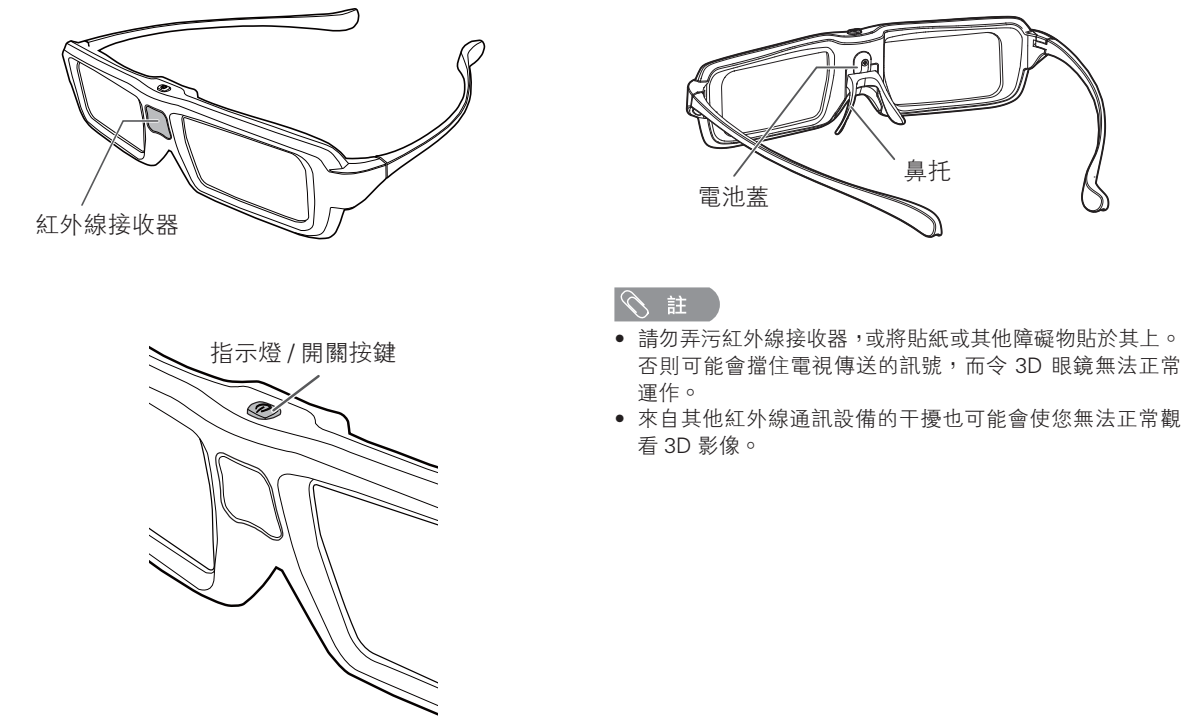
請確認您的 3D 眼鏡有以下附件。

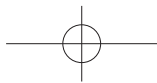


註

- 上述插圖用於解釋說明，可能與實際附件略有不同。

部件名稱





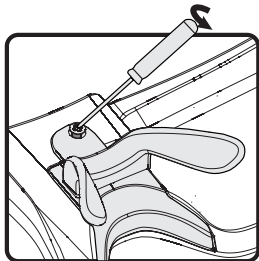
享受 3D 影像

安裝電池

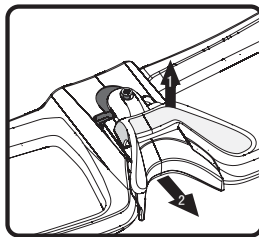
電池正常壽命預期為 120 小時。

- 更換鈕扣電池時，請使用指定型號的電池（CR2025 型鈕扣鋰電池）。
- 為防止遺失，電池蓋上的螺絲和電池蓋是一體設計的，不可硬力從電池蓋上取下螺絲。

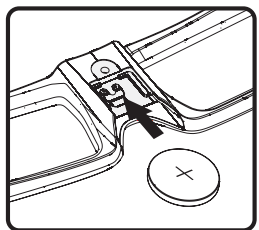
① 按箭咀方向擰開螺絲。



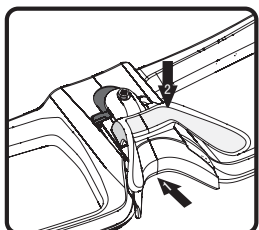
② 用手捏住鼻托按箭咀1向上拉電池蓋，按箭咀2取下電池蓋。



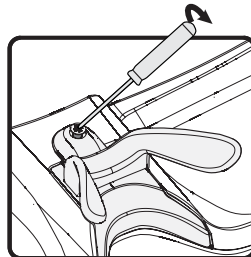
③ 按照圖示將電池從眼鏡底部平行推入電池倉中。
(注意電池的正負極，將“-”方朝下裝入)



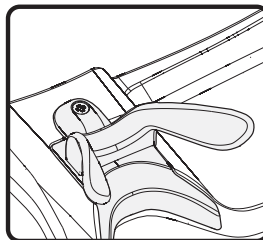
④ 用手捏住鼻托按箭咀1推入電池蓋，按箭咀2向下安放電池蓋。



⑤ 按箭咀方向擰緊螺絲。

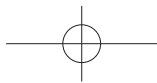


完成圖。



註

- 安裝電池時請特別注意不要將電池極性（+ 和 -）顛倒。
- 請嚴格依照當地的法律法規處理廢舊電池。



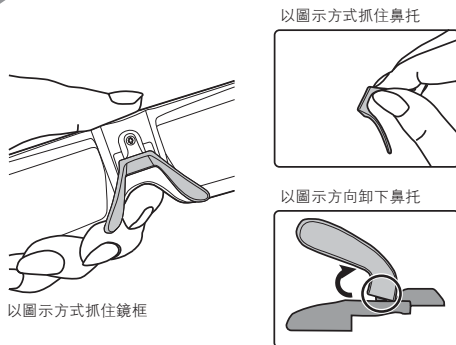
享受 3D 影像

固定鼻托

如有需要（例如當眼鏡佩戴不舒適時），請隨意更換一個附帶的鼻托。具體操作方法如下。（隨眼鏡附帶的是一個大的和一個小的鼻托。）

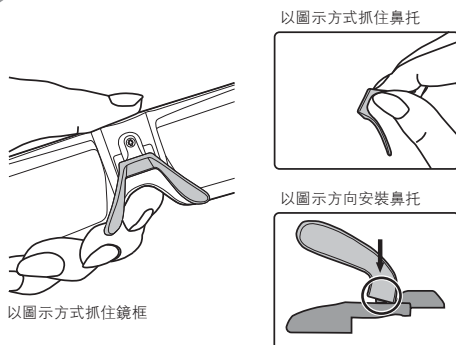
1

取下 3D 眼鏡上已經安裝好的鼻托。



2

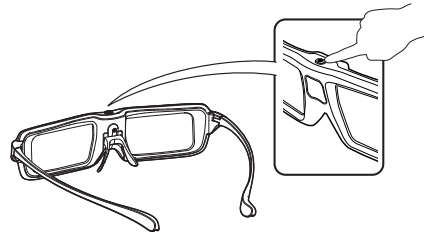
安裝新的 3D 眼鏡鼻托。



註

- 取下或安裝 3D 眼鏡鼻托時，請注意不要用力過大，導致鏡片碎裂。

使用 3D 眼鏡



開啟或關閉電源

開啟 3D 眼鏡電源

- 按住電源按鍵至少 3 秒鐘。
- LED 指示燈呈綠色，持續 2 秒，之後每 3 秒閃爍一次。眼鏡為 3D 模式。（如果 LED 指示燈呈紅色，且每 3 秒閃爍一次，此時 3D 眼鏡為 2D 模式。請參閱下方介紹。）

關閉 3D 眼鏡電源

- 按住電源按鍵至少 3 秒鐘。
- LED 指示燈呈紅色，持續 2 秒，之後自動關閉。

2D 和 3D 模式切換

觀看 3D 影像時，可以在 2D 和 3D 模式之間切換開關。當有好幾個人正在同一台電視機上觀看 3D 圖像時，如果有些人要用 3D 來看，另一些人要用 2D 來看，此時該功能就很有用。

電視輸出 3D 圖像時，每次按下電源按鍵，眼鏡會在 3D 模式與 2D 模式之間切換。可以選擇通過眼鏡觀看 3D 或 2D 圖像。

- 3D 模式下，LED 指示燈為綠色，每 3 秒閃爍一次。
- 2D 模式下，LED 指示燈為紅色，每 3 秒閃爍一次。

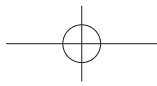
3D 眼鏡的使用範圍

您可以藉由接收從電視所傳送的紅外線訊號來使用 3D 眼鏡。

3D 眼鏡會在未收到電視訊號的 10 分鐘後會自動關閉。

操控範圍

電視機上的 3D 紅外線發射器的正前方約 5 米之內。（在水平約 30°、垂直約 20° 範圍內）



享受 3D 影像

觀看 3D 影像

接收可自動檢測出來的 3D 影像信號

影像信號中包含 3D 辨識信號，可讓電視機自動檢測出 3D 影像的類型。

- 關於“3D 自動切換”請參閱第 55 頁。

1 電視自動檢測出 3D 顯示模式，顯示出正確的 3D 影像。

2 打開 3D 眼鏡的電源，切換到 3D 模式。

- 將開關置於“3D”位置來打開電源。

註

- 如果不想自動切換到 3D 模式，那麼請將“3D 自動切換”設置為“關”。
- 當電視機接收到可以被自動檢測出來的 3D 影像信號時，在頻道顯示中會顯示出 3D 模式圖示。

接收不可自動檢測出來的 3D 影像信號

當電視機接收到不能被自動檢測出來的 3D 影像信號時，您可在 3D 和 2D 影像觀賞之間進行選擇。

1 按下 **3D**。

- 會顯示出一個畫面，提示您在 3D 和 2D 影像觀賞之間進行選擇。



2 按下 **◀▶**，來選擇“3D”或“2D”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

在 3D 模式下觀賞

- ① 按下 **◀▶**，來選擇 3D 信號類型（“2D 轉換為 3D”、“SBS 左右格式”或“TAB 上下格式”），然後按下 **ENTER (輸入)**。



- 在模擬電視 (A-TV) 模式下，只能選擇“2D 轉換為 3D”。
- 如果選擇了與輸入信號相同的制式，就會顯示出 3D 影像。
- ② 開啟 3D 眼鏡的電源，切換到 3D 模式。

在 2D 模式下觀賞

- 將 3D 模式切換到 2D 模式。

按下 **◀▶**，來選擇 2D 信號類型（“SBS 左右格式”或“TAB 上下格式”），然後按下 **ENTER (輸入)**。



- 如果選擇了與輸入信號相同的制式，就會顯示出 2D 影像。

3D 選項表

在 3D 模式下按下 **3D** 按鈕，就會顯示出 3D 選項表。按下彩色按鈕進行必要的設置。

按鈕	說明
R (紅) 按鈕	2D 轉換為 3D 的效果調整。(請參閱第 55 頁) 只有在選擇了“2D 轉換為 3D”時，才能使用“2D 轉換為 3D 的效果調整”。(請參閱上面的在 3D 下觀賞 2D 影像。)
Y (黃) 按鈕	3D 環繞聲。(請參閱第 42 頁。) 每按下一次 Y (黃)，環繞聲模式就切換一次。
B (藍) 按鈕	3D 設置。(請參閱第 55 頁。)

切換到前一模式

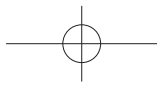
按下 **3D** 按鈕可返回到前一個模式。

1 按下 **3D**。

- 顯示出確認訊息。

2 選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 電視機返回到前一個模式。



享受 3D 影像

3D 設定

從“Menu”→“設置”→“選項”→“3D 設置”選擇想要設置的選項表。

3D 自動切換

透過該功能，可使電視機在檢測到 3D 辨識信號時自動切換到 3D 模式。

所選擇的項目	說明
模式 1	在輸入信號中檢測到“3D 片源身份資訊”時，自動切換至 3D 模式。
模式 2	在模式 1 的基礎上，即使沒有“3D 片源身份資訊”，當影像具有 3D 規律時，自動切換到 3D 模式。
關	不執行自動更改。

註

- 3D 信號或許不能被檢測出來，這取決於信號的格式。
- 選擇“模式 2”時，電視機可能會將非 3D 片源誤判為 3D 片源。若發生該情況，請選擇“模式 1”或“關”。

3D 景深控制

用於調節 3D 影像效果（深度）的方法。

所選擇的項目	說明
自動	自動調節圖像效果（深度）。
手動	手動調節圖像效果（深度）。

註

- 手動調整景深時，設定的數值偏離中心越大，觀看時越容易出現疲勞，調整時請注意。
- 在 USB 模式下觀看 3D 影像時，可用該功能來進行調節。
- 即使選擇了“自動”，由於 3D 影像各有不同，也可能無法正確地調節 3D 影像效果（深度）。
- 用近攝模式拍攝的 3D 影像在顯示時會有額外的深度。
- 在觀看 3D 影像時如果感到不舒服，那麼請立即停止觀看。
- 2D 轉換到 3D 時，不能選擇“自動”。

2D 轉換為 3D 的效果調整

在將 2D 模式的影像轉換成為 3D 模式的影像時，可調整 3D 效果。從最低 +1 到最高 +16 範圍內，選擇所需等級的轉換效果。

註

- 僅當將 2D 模式的影像轉換成為 3D 模式的影像時，才可使用該功能。
- 在使用該功能時，電視機上的影像轉換會產生某些與原始影像及其顯示不同的地方。
- 已經轉換成為 3D 影像的 2D 影像，只能用於個人觀賞之目的。

已觀看 3D 影像的時間

利用該功能，可顯示出在畫面上觀看 3D 影像已經消耗的時間。

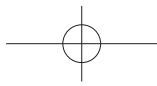
所選擇的項目	說明
是	在開始觀看 3D 影像之後，每隔一小時顯示一次已經消耗的時間。
否	將時間隱藏起來。

3D 測試

該功能用於在測試 3D 操控時顯示 3D 影像。點擊畫面上的“開始”，就會播放 3D 測試影像。

註

- 如果在播放時按下 **EXIT**（退出），那麼就會顯示出之前的畫面。



享受 3D 影像

規格 – 3D 眼鏡

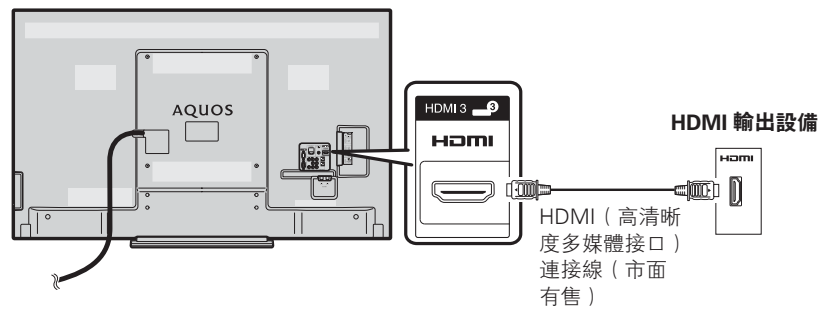
產品	3D 眼鏡
鏡片類型	液晶快門
電源	DC 3V
電池	鈕扣型鋰電池 (CR2025)
電池壽命	連續使用約 120 小時
尺寸 (寬 x 高 x 深)	162.5 × 39.4 × 168 毫米
重量	約 30 克 (包括鈕扣型鋰電池)
工作溫度	不要在極高或極低的溫度下使用，否則會影響 3D 眼鏡的性能和電池的壽命。

使用外部設備時的設定

使用 HDMI 輸出設備時的設定

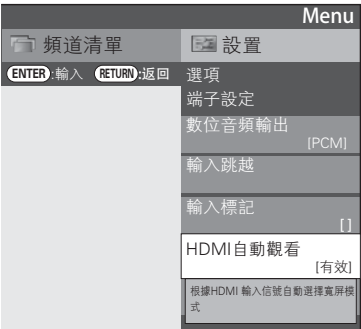
使用 HDMI 認證的連接線，HDMI 端子能將音頻和視頻信號傳輸到電視機。如果要從電視機上的 HDMI 輸出設備來輸出音頻和影像，那麼請切換輸入源來選擇“HDMI1”、“HDMI2”或“HDMI3”。

連接 HDMI 輸出設備



HDMI (高清晰度多媒體接口) 自動觀看

- 1 如果要觀看 HDMI (高清晰度多媒體接口) 設備的影像，那麼請用遙控器或電視機上的 **TV/VIDEO (電視/視頻)** 按鈕選擇“HDMI1”、“HDMI2”或“HDMI3”。
- 2 按下 **MENU**，按下 **◀/▶**，來選擇“設置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“端子設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇“HDMI 自動觀看”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
 - 只有當選擇了“HDMI1”、“HDMI2”或“HDMI3”時，才可以選擇 HDMI 自動觀看。

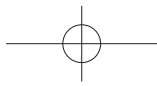


- 6 按下 **▲/▼**，來選擇所需的項目，然後按下 **ENTER (輸入)**。

所選擇的項目	說明
有效 / 無效	選擇是否根據信號識別 (包括 HDMI [高清晰度多媒體接口] 信號) 來使用或者不使用“寬屏模式”。

註

- 關於上述設置，請參閱外接設備的使用說明書。
- 當使用 DVI-HDMI 轉接頭或轉換連接線連接到 HDMI (高清晰度多媒體接口) 端子時，影像有可能不能夠清晰地輸入。



使用外部設備時的設定

控制 HDMI 設備

本系統使用 HDMI（高清晰度多媒體接口）CEC（消費電子產品控制）技術。

與 CEC（消費電子產品控制）相容的 HDMI（高清晰度多媒體接口）的功能

✓ 單一遙控操作

電視自動辨認與其連接的 HDMI 設備，您可利用本電視所配遙控器，同時控制電視和相關設備。（請參閱第 60 頁）

註

- 將遙控器指向電視，而不是所連接的 HDMI 設備。
- 視乎所使用的 HDMI 連接線，視訊可能會產生雜訊。確認使用合格認證的 HDMI 連接線。
- 這些操作會影響選取為目前輸入來源的 HDMI 設備。若無法操作設備，開啟設備並使用 **TV/VIDEO（電視 / 視頻）** 選擇適當的輸入來源。
- 當插入 / 移除 HDMI 連接線或變更連接時，請先開啟所有已連接的 HDMI 設備，然後才開啟電視機。從“頻道清單”選項表中選擇“HDMI1”、“HDMI2”或“HDMI3”，確認已正確輸出畫面和音訊。

連接 HDMI 用的音頻選擇

當連接 HDMI（高清晰度多媒體接口）和 HDMI2 端子以及從 AUDIO IN（音頻輸入）端子輸入模擬音頻信號時。

操作“Menu”→“設置”→“選項”→“端子設定”→“音頻選擇”。

所選擇的項目	說明
HDMI	當使用 HDMI（高清晰度多媒體接口）連接線連接外部設備和 HDMI2 端子時。
HDMI + 模擬	當使用 HDMI（高清晰度多媒體接口）連接線連接外部設備和 HDMI2 端子以及從 AUDIO IN（音頻輸入）端子輸入模擬音頻信號時。

註

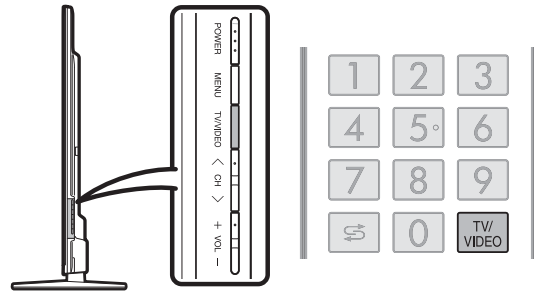
- 當使用經認證的 DVI-HDMI（高清晰度多媒體接口）連接線連接外部設備和 HDMI2 端子時，您必須設定為“HDMI + 模擬”。如果設定為“HDMI”，就不會輸出聲音。

選擇輸入源

可用於選擇輸入源。

使用遙控器或電視機上的 TV/VIDEO（電視 / 視頻）

使用 **TV/VIDEO（電視 / 視頻）** 可以從有效的輸入源來進行選擇。



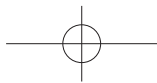
1

按下遙控器或電視機上的 **TV/VIDEO（電視 / 視頻）**。

2

按下遙控器或電視機上的 **TV/VIDEO（電視 / 視頻）**，來選擇輸入源。

- 電視機會播放所選擇的輸入源的影像和聲音。
- 也可按下 ▲/▼，來選擇輸入源。



使用外部設備時的設定

標籤輸入源

可為每一個輸入源指定一個自己喜歡的標籤。



- 1 按下 **TV/VIDEO (電視 / 視頻)**，來選擇所需的輸入源。
- 2 按下 **MENU**，按下 **◀/▶**，來選擇“設定”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“端子設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇“輸入標記”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 6 使用軟鍵盤選擇頻道新名稱的各字元。(請參閱第 27 頁。)
- 7 反覆地進行上述操作，直到名稱的字母全部拼出來，然後選擇“完成”。
 - 名稱的字母最多為 6 個。
 - 當想要設置的輸入源名稱少於 6 個字時，選擇“完成”。

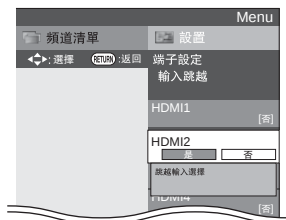
註

- 如果輸入源為“A-TV”、“D-TV”、“USB 媒介”或“家用網絡”，那麼就不能改變其標籤。

輸入跳越

利用本設置可跳越“輸入選擇”選項表中的一個輸入。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“端子設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“輸入跳越”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇想要跳越過去的輸入。



- 6 按下 **◀/▶**，來選擇“是”。

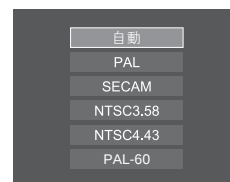
註

“A-TV”、“D-TV”的跳越功能僅在按下電視機本體按鈕的時候才有效。

設定彩色制式

可以將彩色制式更改為與螢幕上的影像相容。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“彩色制式”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇與您的設備相容的視頻信號制式，然後按下 **ENTER (輸入)**。



註

- 本機出廠時預先設置的值為“自動”。
- 如果選擇了“自動”，那麼輸入信號的彩色制式就會自動地被設置。如果影像不能清晰地顯示出來，那麼請選擇另一種彩色制式。(例如，PAL 制式或 NTSC4.43)。
- 在“A-TV”(模擬電視)模式下，可從“自動”、“PAL”、“SECAM”和“NTSC3.58”中進行選擇。
- 當輸入視頻信號時，才可以選擇“彩色制式”。

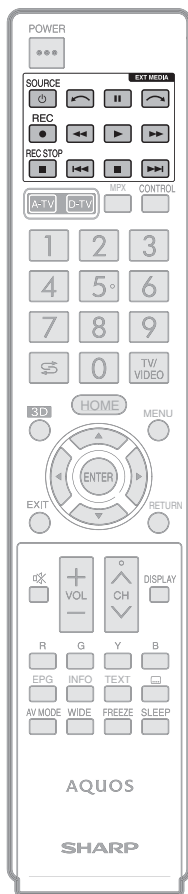
選擇頻道效果

此功能用於設置選台或換台時的螢幕效果。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“屏幕效果”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“頻道選擇效果”。
- 5 按下 **◀/▶**，來選擇“是”。

AQUOS LINK

使用 AQUOS LINK 功能來控制 HDMI（高清晰度多媒體接口）設備



什麼是 AQUOS LINK ？

在使用 HDMI CEC（Consumer Electronics Control，消費電子產品操控）協議時，就可用 AQUOS LINK 互動操控相容制式的設備（視聽擴音機、DVD 影碟機、藍光影碟設備等）。

註

- 關於與 AQUOS LINK 相容的 AQUOS 藍光影碟播放機和與 AQUOS LINK 相容的視聽系統的供應情況，請向當地代理查詢。
- 當使用 Time shift 功能時，AQUOS LINK 功能不可用。

AQUOS LINK 可以操控的功能

✓ 一按即播

當電視機處於備用模式時，可自動開啟電源，並從 HDMI 視聽源自動播放影像。

✓ 單個遙控器操控

AQUOS LINK 能夠自動識別所連接的 HDMI 設備，可使您如同用一個萬能遙控器那樣遙控電視機和其他設備。

✓ 操控外部設備的標題列表

倘若連接的外部設備支援 AQUOS LINK，則可顯示出外部播放機的主選項表，或 AQUOS 藍光影碟的標題清單。

✓ 操控與 AQUOS LINK 相容的視聽系統

可以調節與 AQUOS LINK 相容的視聽系統的音量，並選擇其聲音模式。

✓ HDMI 設備的多重操控

使用“連線設定”選項表，可選擇要操控哪一台 HDMI 設備。

註

- 請將遙控器指向電視機，而不是指向所連接的 HDMI 設備。
- 由於所用的 HDMI 認證的連接線類型不同，有可能會產生視訊雜波。請務必採用經 HDMI 品質認證的連接線。
- 本機最多可與 2 台 HDMI 錄影機和 1 台視聽擴音機連接。
- 這些操作會影響被選作為當前輸入源的 HDMI 設備。如果無法操控該設備，則請開啟該設備的電源，並用 TV/VIDEO（電視 / 視頻）來選擇合適的輸入源。
- 如果插入或拔出了 HDMI 認證的連接線或變更了其連接，則在開啟電視機電源之前，需要先開啟所有已連接的 HDMI 設備的電源。透過從“輸入源”選項表上選擇“HDMI 1”、“HDMI2”或“HDMI3”來確認影像和聲音能正確地輸出。

AQUOS LINK

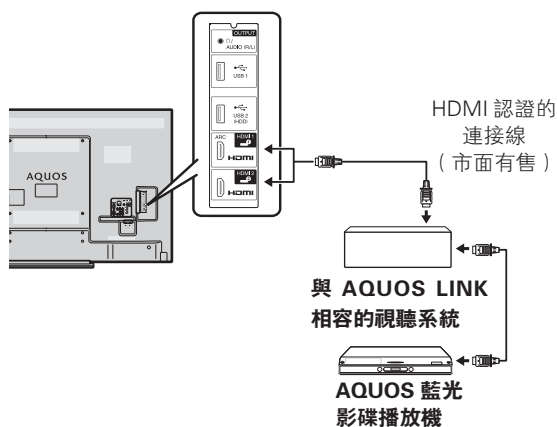
AQUOS LINK 連接

首先連接支援 HDMI CEC 協議的 AQUOS 音響系統或者 AQUOS 藍光播放器。

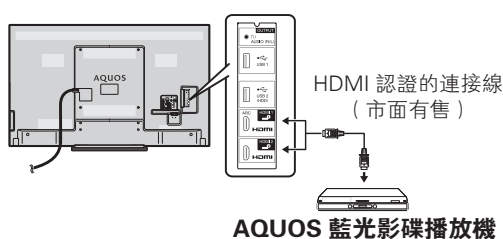
註

- 有關詳情，請參閱相連設備的使用說明書。
- 在拔出了連接線或更改了連接模式之後，首先，需要先開啟全部有關設備的電源，然後再開啟電視機的電源。按下 **TV/VIDEO (電視/視頻)** 按鈕來改變外部輸入源，選擇合適的輸入源，並檢查音視頻輸出。
- 以下圖中所示的連接線均在市面有售。

透過與 AQUOS LINK 相容的視聽系統來連接 AQUOS 藍光影碟播放機



僅連接 1 台 AQUOS 藍光影碟播放機



關於“選擇錄影設備”

從連接的設備中選擇一種用於錄影。

註

- 該功能可以選擇用於 Time shift 的 USB 存儲設備或者具有 CEC 協議的 HDMI 設備。
- 操作“Menu”→“設置”→“觀賞設置”→“選擇錄影設備”。
 - 選擇用遙控器上的 **REC** 按鈕來錄影的設備。
 - REC** 用於 Time shift 錄影時選擇“USB 存儲”。
 - REC** 用於 HDMI 設備錄影時選擇“HDMI 設備”。
 - 按下 **RETURN (返回)** 結束操作。

AQUOS LINK 設置

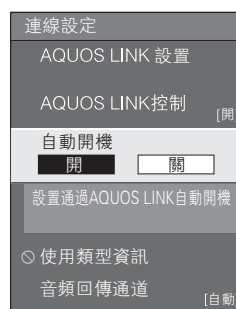
AQUOS LINK 控制

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **◀/▶**，來選擇“連線設定”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“AQUOS LINK 設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“AQUOS LINK 控制”。
- 5 按下 **◀/▶**，來選擇“開”。

AQUOS LINK 自動開啟電源

如果啟用該功能，則可使用一按即播功能。當電視機處於備用模式時，可自動開啟電源，並從 HDMI 視聽源自動播放影像。

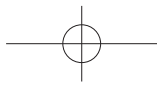
- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **◀/▶**，來選擇“連線設定”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“AQUOS LINK 設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“自動開機”。
- 5 按下 **◀/▶**，來選擇“開”。



- 6 按下 **MENU (選項表)** 退出。

註

- 該項目出廠預設置為“開”。



AQUOS LINK

選擇錄影機

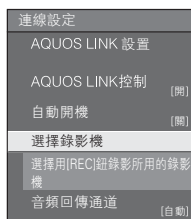
可從連接的數台錄影機中選擇 1 台錄影機進行錄影。

1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。

2 按下 **◀/▶**，來選擇“連線設定”。

3 按下 **▲/▼**，來選擇“AQUOS LINK 設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

4 按下 **▲/▼**，來選擇“選擇錄影機”，然後按下 **ENTER (輸入)**。



5 選擇錄影機，然後按下 **ENTER (輸入)**。

6 按下 **MENU (選項表)** 退出。

註

- 如果在電視機和 CEC 相容的錄影機之間連接著與 AQUOS LINK 相容的視聽系統，則如下所示，輸入源指示標記由“HDMI3”改為“HDMI3 (副)”。



選擇頻道鍵

利用該功能就可用電視機的遙控器來選擇所連接的 HDMI (高清晰度多媒體接口) 設備的頻道。

1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。

2 按下 **◀/▶**，來選擇“連線設定”。

3 按下 **▲/▼**，來選擇“AQUOS LINK 設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

4 按下 **▲/▼**，來選擇“選擇頻道鍵”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

5

按下 **▲/▼**，選擇想要用電視機的遙控器來操控的所連接的 HDMI (高清晰度多媒體接口) 設備的輸入源。

6

按下 **◀/▶**，來選擇“開”。

音頻回傳通道 (ARC)

若該功能設置為“自動”，則電視機能將電視螢幕上顯示的視頻內容包含的音頻數據發送到只用一條 ARC (音頻回傳頻道) 連接線連接的音頻設備。使用該功能，可省去另外單獨連接一根模擬音頻連接線。

1

按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。

2

按下 **◀/▶**，來選擇“連線設定”。

3

按下 **▲/▼**，來選擇“AQUOS LINK 設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

4

按下 **▲/▼**，來選擇“音頻回傳通道”。

5

按下 **◀/▶**，來選擇“自動”或“關”。

6

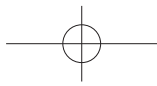
按下 **MENU (選項表)** 退出。

使用“音頻回傳通道”時的連接

需要使用與 ARC (音頻回傳通道) 相容的連接線 / 設備，並連接到 HDMI1(ARC) 端子來啟動該功能。這個連接方法與第 61 頁所示的“僅連接 1 台 AQUOS 藍光影碟播放機”的方法相同。

註

- 只有在用 HDMI1(ARC) 端子時，ARC (音頻回傳通道) 功能才有效。



AQUOS LINK

操控 AQUOS LINK 設備

利用 AQUOS LINK，可以用一個遙控器來操控透過 HDMI 連接的設備。

執行下列步驟來開始播放。

1

按下 ► 開始播放一段節目。

- 如果想用 AQUOS 藍光影碟播放機的標題清單來開始播放，則請參閱本頁上“用 AQUOS LINK 播放標題”的章節。

2

按下 ►► 來快速前進。

按下 ◀◀ 來倒退。

按下 ■ 來停止。

按下 || 來暫停。

按下 **SOURCE (輸入源)** 按鈕，來開啟或關閉 HDMI 連接的設備。

執行下列步驟來開始錄影。

在開始錄影之前，請檢查下述項目。

- 確認天線的連接線已連接妥當。
- 查看記錄媒體（硬碟、DVD 碟片等）是否有足夠的容量來錄製節目。
- 在選擇錄影機中，選擇用於錄影的設備。

1

在選項表上選擇了記錄媒體（硬碟、DVD 碟片等）之後，請確認錄影選項表處於準備就緒狀態。

2

按下 **REC** 來錄製節目。

3

按下 **REC STOP** 來停止錄影。

錄影機電源開 / 關

本功能用於開啟 / 關閉與 CEC（消費電子產品操控）相容的錄影機。

1

按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。

2

按下 ◀/▶，來選擇“連線設定”。

3

按下 ▲/▼，來選擇“錄影機設備電源開 / 關”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

4

在“錄影機設備電源開 / 關”中，每按下一次 **ENTER (輸入)**，CEC（消費電子產品操控）相容的錄影機就會開啟 / 關閉。

用 AQUOS LINK 播放標題

本小節說明如何播放 AQUOS 藍光影碟播放機中的標題。

1

開啟 AQUOS 藍光影碟播放機電源，並選擇合適的外部輸入。

2

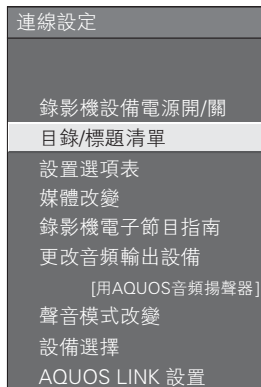
按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。

3

按下 ◀/▶，來選擇“連線設定”。

4

按下 ▲/▼，來選擇“目錄／標題清單”，然後按下 **ENTER (輸入)**。



- 連接著的錄影機電源此時就會開啟，而電視機就會自動選擇合適的外部輸入源。
- 來自連接著的 AQUOS 藍光影碟播放機的標題清單數據就會顯示出來。

5

用 ▲/▼/◀/▶ 來選擇標題，然後按下 ► 來開始播放。

設置選項表

用“設置選項表”功能，可調用與 HDMI CEC 相容的外部設備（播放機、錄影機、解碼器等）的選項表。

1

按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。

2

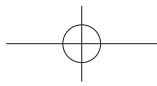
按下 ◀/▶，來選擇“連線設定”。

3

按下 ▲/▼，來選擇“設置選項表”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

註

- 若所連接的設備無此功能或該設備正處於不能顯示選項表的狀態（正在錄影、處於備用狀態等），則此功能可能無效。



AQUOS LINK

選擇與 CEC 相容的錄影機的媒介

如果錄影機有多種儲存媒體，則請在此選擇所需的媒體。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **◀/▶**，來選擇“連線設定”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“媒體改變”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 選擇所需媒體，如 DVD 或硬碟 (HDD)。每按下一次 **ENTER (輸入)**，就會改變一次媒體類型。

透過與 CEC 相容的錄影機的電子節目指南 (EPG) 來錄影 (僅適用於錄影機)

可顯示出與 CEC 相容的錄影機的電子節目指南 (EPG)，並用電視機的遙控器來預設定時錄影。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **◀/▶**，來選擇“連線設定”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“錄影機電子節目指南”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
 - 切換外部輸入源，錄影機的電子節目指南 (EPG) 就會顯示出來。
- 4 選擇要錄影的節目。
 - 可使用 **▲/▼/◀/▶**、**RETURN (返回)**、**EXIT (退出)** 和各個彩色按鈕。

註

- 詳情請參閱錄影機的使用說明書。

選擇 HDMI 設備

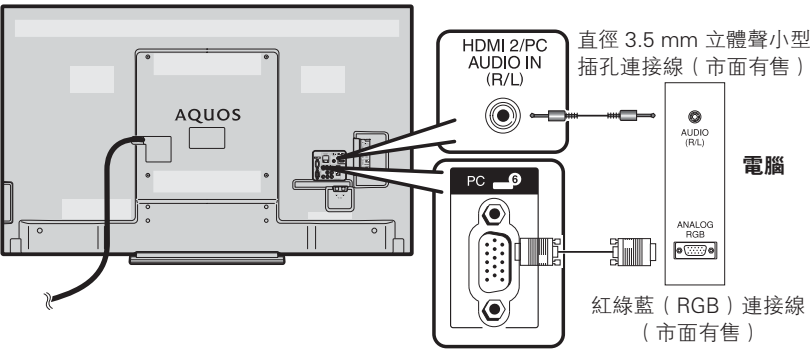
如果有多台 HDMI 設備以串聯方式連接，可在此指定需要操控的那 1 台設備。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **◀/▶**，來選擇“連線設定”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“設備選擇”，然後按下 **ENTER (輸入)**。每按下一次 **ENTER (輸入)**，就會改變一次 HDMI 設備。

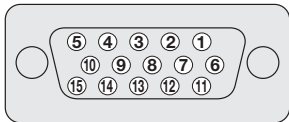
連接電腦

用電腦端子與電腦連接。

模擬連接



15- 針小型 D-sub 連接器的信號名稱



針號	信號名稱	針號	信號名稱	針號	信號名稱
①	R (紅)	⑥	GND (地線)	⑪	沒有連接
②	G (綠)	⑦	GND (地線)	⑫	SDA
③	B (藍)	⑧	GND (地線)	⑬	HD
④	沒有連接	⑨	+5V	⑭	VD
⑤	CSYNC	⑩	GND (地線)	⑮	SCL

註

- 對於某些 Macintosh (蘋果) 系列電腦，可能需要用 Macintosh (蘋果) 轉接器。
- 輸入信號不使用第 ⑤ 號針。

電腦相容性列表

解像度		水平頻率	垂直頻率	模擬 (D-Sub)	數碼 (HDMI)	VESA 標準
VGA	640 × 480	31.5 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SVGA	800 × 600	37.9 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
XGA	1024 × 768	48.4 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
WXGA	1360 × 768	47.7 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SXGA	1280 × 1024	64.0 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SXGA+	1400 × 1050	65.3 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
UXGA	1600 × 1200	75.0 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
1080p	1920 × 1080	67.5 kHz	60 Hz	✓	✓	—

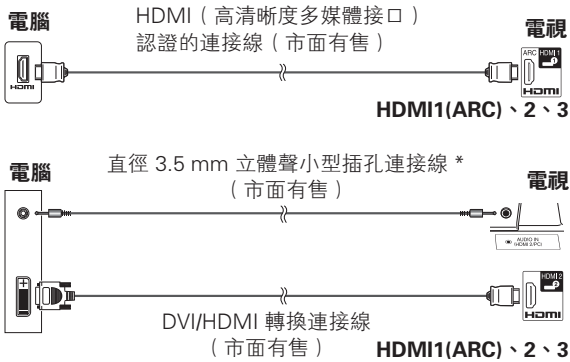
註

- 本電視機僅限與計算機兼容，僅在視頻卡完全符合 VESA 60Hz 標準的情況下才可保證正確運作。若與該標準有任何差異，都可導致畫面變形。

VGA、SVGA、XGA、WXGA、SXGA、SXGA+ 和 UXGA 是 International Business Machines Corp. (IBM，國際商務機器公司) 的註冊商標。

連接電腦

HDMI 連接



註

* 僅 HDMI2/ 電腦可使用模擬音頻輸入。
• 某些電腦以 HDMI 連接時，可能無法正確顯示。

連接電腦用的音頻選擇

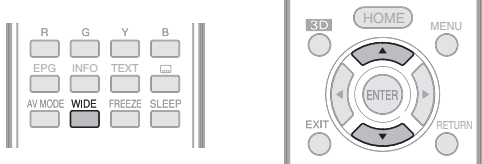
當使用電腦端子時，您必須選擇哪一個端子使用 AUDIO（音頻）（右 / 左）插孔來輸入模擬音頻信號。操作 “Menu” → “設置” → “選項” → “端子設定” → “音頻選擇”。

所選擇的項目	說明
視頻	當使用 AV（影音）連接線連接外部設備和電腦端子時，顯示出影像但沒有聲音。
視頻 + 音頻	當連接電腦和電腦端子以及從 AUDIO IN（音頻輸入）端子輸入模擬音頻信號時。

在畫面上顯示電腦影像

選擇影像尺寸

可按照如下所示選擇影像尺寸。

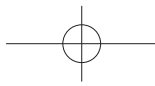


使用選項表畫面上的寬屏模式

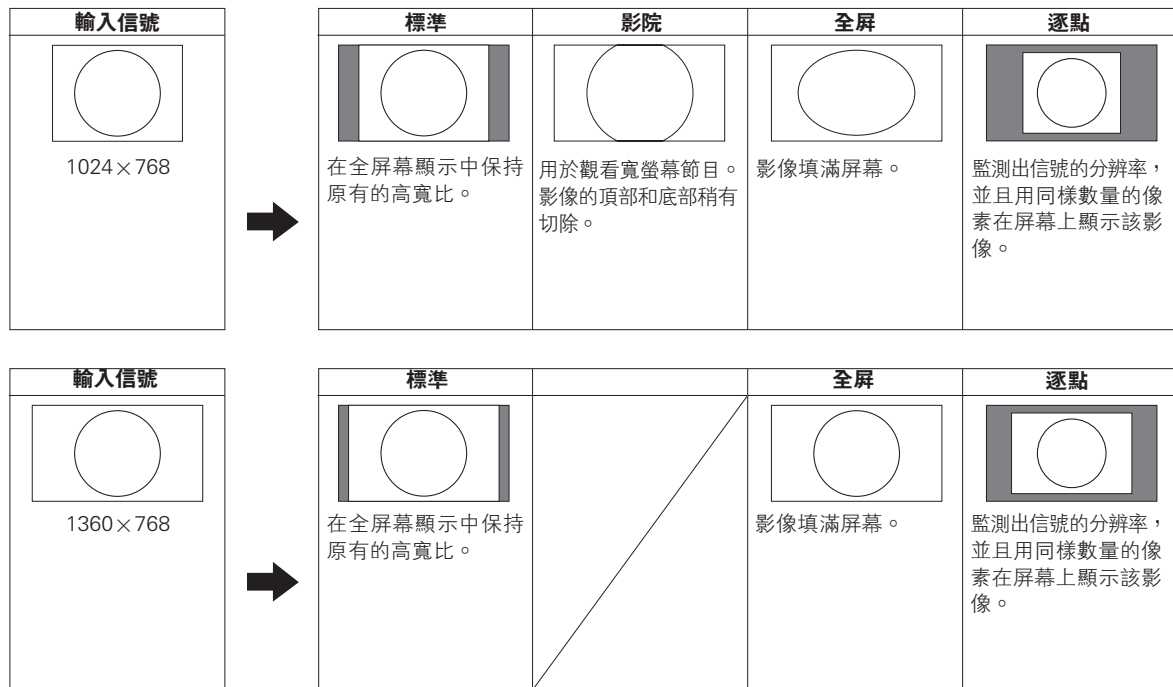
- 1 按下 **MENU（選項表）**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇 “選項”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇 “各種觀賞設置”，然後按下 **ENTER（輸入）**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇 “寬屏模式”，然後按下 **ENTER（輸入）**。

- 1 按下 **WIDE（寬屏模式）**。
 - 就會顯示出 “寬屏模式” 選項表。

(例)
- 2 按下 **WIDE（寬屏模式）** 或是 **▲/▼** 來選擇選項表上想要的項目。

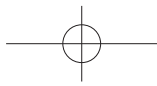


例 
影像尺寸示意圖。



註

- 在調校之前，先連接電腦。
- 可選擇的影像尺寸可能會根據輸入信號的類型而有所不同。
- 在 3D 模式下，可能無法更改寬屏模式。



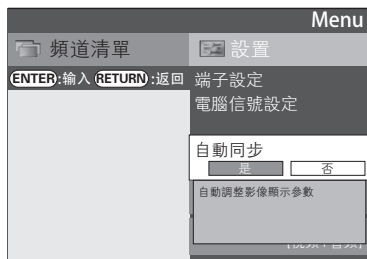
連接電腦

自動調整電腦影像

在用市面有售的 RGB 連接線等連接電視機和電腦的模擬端子時，本功能可使畫面自動調整到可能的最佳情形。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“端子設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“電腦信號設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇“自動同步”。
- 6 按下 **◀/▶**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 自動同步就開始運行。



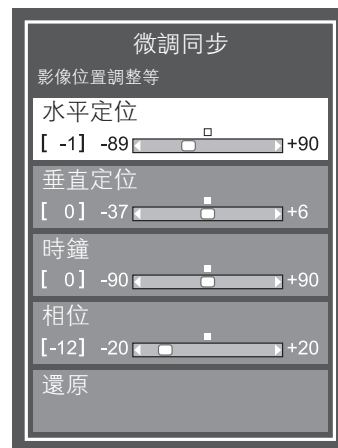
註

- 當輸入的電腦影像中有寬闊的垂直條紋（例如，具有高對比度的條紋圖案或交叉平行線條）時，自動同步就比較容易成功。
當輸入的電腦影像比較平淡（低對比度）時，自動同步容易失敗。
- 在進行自動同步操作之前，請務必確認電腦已經與電視機連接，並且已經開啟電源。
- 從 2D 影像轉換的 3D 影像或一般 2D 影像，可使用該功能。

手動調整電腦影像

通常，用自動同步就可以很容易地根據需要改變影像的位置。然而，在某些情況下，需要用手動調校方式來優化影像。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“選項”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“端子設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“電腦信號設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇“微調同步”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 6 按下 **▲/▼**，從“水平定位”、“垂直定位”、“時鐘”和“相位”中選擇一個指定的調節項目。



所選擇的項目	說明
水平定位	左右移動影像，將其調校到中央位置。
垂直定位	上下移動影像，將其調校到中央位置。
時鐘	當影像閃爍並有垂直條紋時進行調校。
相位	當文字的對比度低或當影像閃爍時進行調校。

- 7 按下 **◀/▶**，將該項目調校到所需的位置。

註

- 若要將所有的調校項目重新設定為出廠預設值，請按下 **▲/▼** 來選擇“還原”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 由於設置和（或）輸入信號各有不同，影像有可能不能夠正確地顯示出來。
- 從 2D 影像轉換的 3D 影像或一般 2D 影像，可使用該功能。

連接電腦

用電腦來操控電視機

- 當已經設置好一個程序時，就可以利用 RS-232C 端子或 IP 從電腦來控制電視機。
可以選擇輸入信號（電腦／視頻），也可以調整音量，還可以進行其他各種調校及設置，以進行自動節目播放。
- 使用 RS-232C 交叉連接線（市面有售）或 LAN 接線（市面有售）以進行連接。

註

- 此操作系統必須由熟悉電腦的人員來使用。

IP 的通訊條件

在電腦上用如下 IP 設定來連接到電視機。

IP 協議	TCP/IP
主機 IP 位址	在電視機選項表上設置 IP 位址。
服務	無（不要選擇 Telnet 或 SSH）。
TCP 連接埠號碼	在電視機選項表上設置一個連接埠號碼（控制埠）。

在電視機選項表上設置用戶名稱和密碼時，需要在連接到電視機後立即輸入。

註

- 如果 3 分鐘內沒有進行通訊，就會斷開連接。

IP 控制

- 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 按下 **▲/▼**，來選擇“網絡設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 按下 **▲/▼**，來選擇“IP 控制設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

設備名稱設置

為電視設定名稱，方便使用外部設備查找您想控制的這台電視機。

- 請使用屏幕上的軟鍵盤輸入名稱。詳情請參閱第 27 頁。

詳細設置

對其他詳細內容作出設定。例如用戶名、密碼等。
請按畫面提示逐步設定。

RS-232C 的通信條件

在電腦上設置 RS-232C 通訊設置，以配合電視機的通訊條件。電視機的通訊設置如下：

波特速率：	9,600 bps
數據長度：	8 比特
奇偶檢驗位：	沒有
停止比特：	1 比特
流量控制：	沒有

通訊步驟

經由 RS-232C 連接器從電腦發出控制指令。
電視機按照接收到的指令運作，並將應答資訊發送到電腦。

一次不要發出多道指令。等電腦收到 OK 應答之後，再發出下一道指令。

指令格式

8 個 ASCII 碼 + CR

C1	C2	C3	C4	P1	P2	P3	P4	↵
4 位數指令				4 位數參數				返回碼

4 位數指令：指令，4 字符文

4 位數參數：參數 0 - 9，空格，？

參數

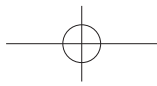
輸入參數值，向左對齊，並用空格填滿剩餘的位置。（確認 4 個數值的參數已輸入。）

當輸入的參數不正確時，“ERR” 就會返回。（請參照“響應碼格式”。）

0			
0	0	0	9
-	3	0	
1	0	0	
0	0	5	5

為某些指令輸入“？”時，現在的設置值就會響應。

?			
?	?	?	?



連接電腦

響應碼格式

正常響應



返回碼 (0DH)

問題響應 (通訊出錯或錯誤指令)



返回碼 (0DH)

RS-232C 指令列表

RS-232C 指令

- 此處未列出之指令，不能確保其能夠運作。

控制項目	指令	參數	控制內容
電源設置	P O W R 0	_ _ _	電源關閉 (備用)
輸入選擇A	I T G D	_ _ _	輸入關閉 (切換)
	I T V D	_ _ _	電視 (TV) (頻道固定)
	I D T V	_ _ _	數碼電視 (D-TV) (頻道固定)
	I A V D *	_ _ _	HDMI1-3 (1 ~ 3), 輸入4-5 (4 ~ 5), PC (6)
	D C C H *	* _ _	電視直接頻道 (1 ~ 99)
頻道	C H U P	_ _ _	頻道增
	C H D W	_ _ _	頻道減
	D T V D *	* * _	數碼電視 (D-TV) 直接頻道 (1~999)
	D T U P	_ _ _	數碼電視 (D-TV) 頻道增
	D T D W	_ _ _	數碼電視 (D-TV) 頻道減
影音模式選擇	A V M D 0	_ _ _	切換
	A V M D 1	_ _ _	標準
	A V M D 2	_ _ _	電影
	A V M D 3	_ _ _	遊戲
	A V M D 4	_ _ _	用戶
	A V M D 5	_ _ _	動態 (固定)
	A V M D 6	_ _ _	動態
	A V M D 7	_ _ _	電腦
	A V M D 1 0 0	_ _	自動
	A V M D 1 4 _	_	標準(3D)**
	A V M D 1 5 _	_	電影(3D)**
	A V M D 1 6 _	_	遊戲(3D)**
音量	V O L M *	* * _	音量 (0 ~ 100)
位置	H P O S *	* * _	水平定位 (影音) (-nn ~ nn)
	H P O S *	* * _	水平定位 (電腦) (-nn ~ nn)
	V P O S *	* * _	垂直定位 (影音) (-nn ~ nn)
	V P O S *	* * _	垂直定位 (電腦) (-nn ~ nn)
	C L C K *	* * _	時鐘 (-90 ~ 90)
	P H S E *	* * _	相位 (-20 ~ 20)
寬屏模式	W I D E 0	_ _ _	切換 (影音)
	W I D E 1	_ _ _	標準 (影音)
	W I D E 2	_ _ _	縮放 14:9 (影音)
	W I D E 3	_ _ _	全景 (影音)
	W I D E 4	_ _ _	全屏 (影音)
	W I D E 5	_ _ _	影院 16:9 (影音)
	W I D E 6	_ _ _	影院 14:9 (影音)
	W I D E 7	_ _ _	標準 (電腦)

控制項目	指令	參數	控制內容
寬屏模式	W I D E 8	_ _ _	影院 (電腦)
	W I D E 9	_ _ _	全屏 (電腦)
	W I D E 1 0	_ _	逐點 (視聽/電腦)
	W I D E 1 1	_ _	優化掃描 (HDMI)
	W I D E 1 2	_ _	自動 (僅當播放 USB/家居網絡視頻時有效)
	W I D E 1 3	_ _	原始尺寸 (僅當播放 USB/家居網絡視頻時有效)
靜音	M U T E 0	_ _ _	切換
	M U T E 1	_ _ _	靜音開啟
	M U T E 2	_ _ _	靜音關閉
環繞聲	A C S U 0	_ _ _	環繞聲切換
	A C S U 1	_ _ _	環繞聲標準
	A C S U 2	_ _ _	環繞聲關閉
	A C S U 4	_ _ _	環繞聲 (3D 會堂)
	A C S U 5	_ _ _	環繞聲 (3D 電影)
	A C S U 6	_ _ _	環繞聲 (3D 標準)
	A C S U 7	_ _ _	環繞聲 (3D 場館)
音頻切換	A C H A	_ _ _	切換
睡眠計時器	O F T M 0	_ _ _	關閉
	O F T M 1	_ _ _	睡眠定時器 30 分
	O F T M 2	_ _ _	睡眠定時器 1 小時
	O F T M 3	_ _ _	睡眠定時器 1 小時 30 分
	O F T M 4	_ _ _	睡眠定時器 2 小時
	O F T M 5	_ _ _	睡眠定時器 2 小時 30 分
3D	T D C H 0	_ _ _	3D 關閉
	T D C H 1	_ _ _	2D → 3D
	T D C H 2	_ _ _	SBS 左右格式
	T D C H 3	_ _ _	TAB 上下格式
	T D C H 4	_ _ _	3D → 2D (SBS 左右格式)
	T D C H 5	_ _ _	3D → 2D (TAB 上下格式)
	T D C H 6	_ _ _	3D 自動
	T D C H 7	_ _ _	3D → 2D**

註

- 如果下線標 (_) 出現在參數欄，請輸入空格。
 - 如果星號 (*) 出現，請輸入控制內容欄括弧內所指示範圍內的數值。
- ** 僅在 3D 模式下這些指令才有效。

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。也可通過路由器將電視機連接到您的家用網絡。

註

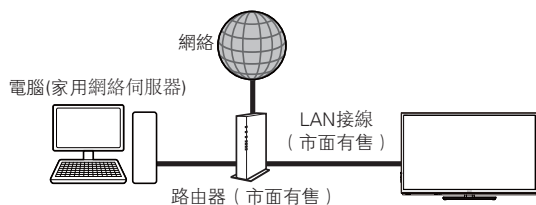
- 如果不具備寬頻互聯網連接條件，那麼請諮詢您購買電視機的商店或詢問您的互聯網服務供應商或電話公司。
- 播放串流媒體內容需要有穩定的連接速度，否則可能無法正常觀看。
- 由於網絡上格式眾多，某些格式本電視機可能無法播放。

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

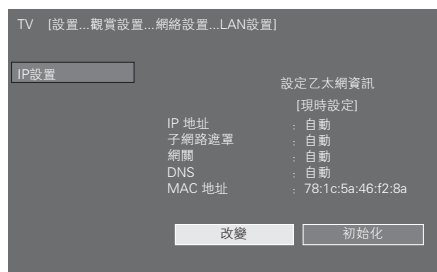


如何連接



LAN設置

操作“Menu”→“設置”→“觀賞設置”→“網絡設置”→“LAN設置”。



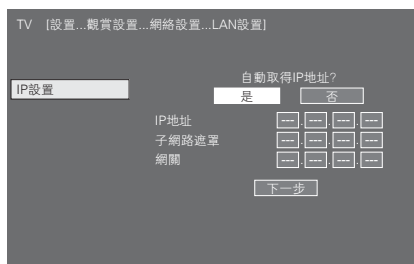
有線安裝

1

操作“Menu”→“設置”→“觀賞設置”→“網絡設置”→“LAN設置”。

2

選擇“IP設置”按下**ENTER(輸入)**，然後選擇“改變”，再按下**ENTER(輸入)**。



- 將“自動取得IP地址”和“自動取得DNS地址”設定為“是”，即可完成網絡設置。
- 有線連接就會自動建立起來。如果要手動更改設置，請進入到“Menu”→“設置”→“觀賞設置”→“網絡設置”→“LAN設置”→“IP設置”，並按照屏幕上顯示的指示和路由器的使用說明書進行操作。

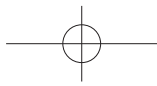
3

選擇“確定”來確認，最後選擇“完成”。

- 如果在上述操作中不能連接到互聯網，那麼就會顯示出一個錯誤消息。

註

- 要將電視機連接到互聯網，必須具有寬頻互聯網連接。
- 由於網絡上格式眾多，某些格式本電視機可能無法播放。



網絡功能

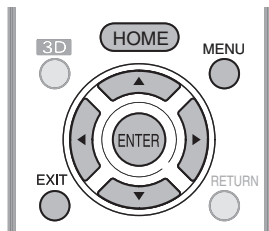
HOME 介面



從 HOME 介面可以輕鬆享受互聯網、家用網絡功能以及對電視機進行設置。

- 使用該功能的相關內容需要連接到寬頻互聯網。
- SHARP 公司對於第三方供應商提供的服務不承擔任何責任。
- 兒童請在家長指導下使用各項互聯網服務。

基礎操作



顯示HOME 介面

按下 **HOME**，顯示 HOME 介面。

- 也可以透過“Menu”→“設置”→“選項”→“各種觀賞設置”→“HOME 介面”。

項目選擇

按下 **▲/▼/◀▶** 選擇所需的服務或者選項表，然後按下 **ENTER**。

在操作完成之前，按下 **EXIT** 將退出 HOME 介面。

- * 當 顯示在畫面上，則電視機未連接 USB 設備。若畫面上顯示 ，請檢查 USB 設備的連接狀況。
- * 當 顯示在畫面上，則電視機無法連接至互聯網。若畫面上顯示 ，請檢查電視機的網絡設置和連接狀況。

HOME 介面下的選項

1 Youtube

您可以在 AQUOS 電視機上享受 Youtube。

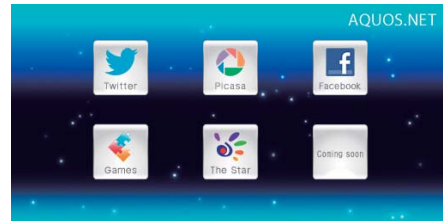
2 電視選項表

顯示 OSD（屏幕顯示）來對電視機進行設置。
這個用於設置的屏幕顯示就叫做“電視選項表”，可以進行各種各樣的設置和調節。（請參閱第 22 頁。）

3 使用 AQUOS.NET

連接電視機到互聯網，您可以享受各種各樣的寬頻內容。

例：下圖僅用於解釋說明，具體項目會有改變。



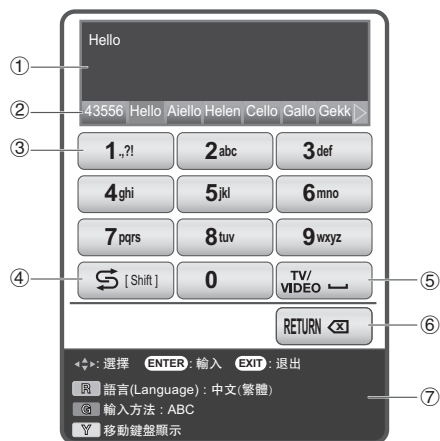
註

- 將來會添加新的應用。
- 應用的推送速度是由網絡速度決定的。確認提供詳細應用設置和其他資訊的網頁。
- 由於網絡上格式眾多，某些格式本電視機可能無法播放。

所選擇的項目	說明
	返回到前一頁。
	前進到後一頁。
	刷新頁面，中斷正在載入的頁面。
	顯示書籤。
	顯示主頁。
	顯示瀏覽器選項表。
	切換游標或指針。
	將當前頁面加入書籤。

網絡功能

按 ▲/▼/◀/▶ 選擇“地址欄”，然後按下 **ENTER**。
再按下 **ENTER**，軟鍵盤將會顯示。
使用軟鍵盤輸入網址，然後按下 **ENTER**。



- ① **輸入區**
顯示輸入的字元。
- ② **輸入備選項**
輸入字元時，根據輸入內容顯示類似的備選項。
 - 您也可以按下遙控器上的 ▲/▼/◀/▶ 來輸入字元。
- ③ **0-9 按鈕**
使用這些按鈕來輸入字元。
- ④ **Shift 按鈕**
遙控器上的 ↵ (閃回) 按鈕可用來切換大小楷。
- ⑤ **␣ (空格) 鈕**
按遙控器上的 **TV/VIDEO** 來輸入空格。
- ⑥ **RETURN (返回) 鈕**
按遙控器的 **RETURN** 按鈕來刪除字元。
- ⑦ **按鈕指南**
 - 在畫面上選擇彩色顯示的項目。
 - R**：語言選擇。
 - G**：切換輸入模式，如字母、123、符號等。
 - Y**：移動軟鍵盤顯示方位。

4 頻道清單

您可以確認頻道清單並查看詳細資訊。

5 USB 媒介

請參閱第 80–85 頁。

6 家用網絡

請參閱第 85–88 頁。

7 輸入切換

請參閱第 58 頁。

8 電視選項表

顯示 OSD (屏幕顯示) 來對電視機進行設置。
這個用於設置的屏幕顯示就叫做“電視選項表”，可以進行各種各樣的設置和調節。(請參閱第 22 頁。)

註

- 按下 **MENU** (選項表) 可顯示電視選項表。

9 IP 控制

請參閱第 69 頁。

10 網絡設置

請參閱第 71 頁。

清除瀏覽器設置

操作“Menu”→“設置”→“觀賞設置”→“清除瀏覽器設置”，您可以清除瀏覽器的設置，包括 cookies、書籤以及緩存。

註

- 如果設置了密碼，操作“清除瀏覽器設置”時需要輸入密碼。

注意

- 如果進行此操作，瀏覽器將被初始化。如有重要資訊請在操作前保存好。

關於鏈接

- 網頁上經常會有鏈接，可以讓您跳轉到其他頁面。
- 鏈接有很多形式，可以是文字或者圖像。但是總是以同樣的方式跳轉到您所選擇的頁面。
- 您可以從鏈接跳轉到想要的鏈接。

注意

- 如果在使用網絡時斷電或者拔出電源線，某些資訊如書籤、cookies 可能無法正確保存。

註

對於通過電腦上網的用戶

- 當透過電視機訪問網絡時，可能會與透過電腦訪問的過程不一致。
- 不能下載文件、安裝程式。
- 視頻和音頻可能無法播放，字元和圖像也可能無法正常顯示。
- 因數據格式不同，某些格式不支援。
- 由於網絡上格式眾多，某些格式本電視機可能無法播放。

其他有用功能

可將電視機連接到 USB 存儲設備、USB 硬碟驅動器或家用網絡伺服器來觀賞照片、聆聽音樂、並觀看視頻。還可以將連接的 USB 存儲設備用於 Time shift 存儲。

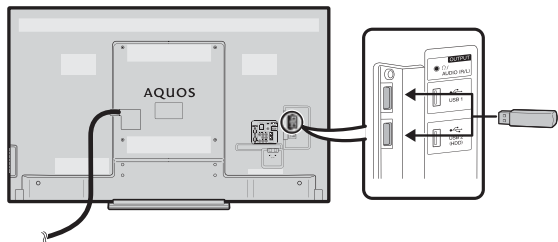
註

- 由於 USB 存儲設備 / USB 硬碟驅動器 / 家用網絡伺服器各有不同，電視機可能不能夠識別所記錄的數據。
- 如果 USB 存儲設備 / USB 硬碟驅動器 / 家用網絡伺服器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。
- 命名文件時僅可使用字母數字字符。
- 若文件名超過 80 個字符（可能因字符設置而異），則可能無法顯示。
- 有可能不支援某些視頻文件中的外掛字幕。
- 不支援分區的 USB 硬盤驅動器，所以請使用未分區的 USB 硬盤驅動器。
- 僅顯示支援格式的文件。

連接 USB 存儲設備 / USB 硬碟驅動器

將記錄著照片、音樂或視頻的 USB 存儲設備插入到電視機上的 USB1 或 USB2 端子。

- 如果兩個端子中都插入了 USB 存儲設備，那麼 USB1 端子優先。

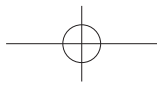


如果連接到外部的硬碟驅動器，那麼請連接到 USB2 端子。

- 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、使用幻燈片放映功能、或正在切換畫面、或從輸入列表退出“USB 媒介”之前，請勿從電視機上卸下 USB 存儲設備或存儲卡。
- 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。

注意

- 在將 USB 存儲設備連接到電視機上的 USB 端子上時，請勿使用 USB 延長連接線。
- 如果連接 USB 存儲設備時使用了 USB 延長連接線，那麼可能會妨礙電視機正常工作。



其他有用功能

註冊 USB 存儲設備

當 USB 存儲設備用於 Time shift 時，需要先對 USB 存儲設備進行註冊。請僅連接一個 USB 存儲設備到 USB 接口（當連接了 2 個 USB 存儲設備時，將無法對 USB 存儲設備進行註冊）。

- 屏幕會立即顯示。

當 USB 存儲設備連接到電視機

按照屏幕顯示的指示進行 USB 存儲設備的註冊

- USB 存儲設備註冊後，USB 存儲設備中的所有數據會被刪除。

註

- 使用 Time shift 時，請將“快速啟動”設置為“自動（Time shift）”或者“開”。
- 只有一個 USB 存儲設備可以被電視機註冊，兩個 USB 存儲設備不能同時被 Time shift 使用。

用於 Time shift

您需要完成下面步驟來進行 Time shift 存儲。在選擇 Time shift 之後，電視機將對 USB 存儲設備進行初始化。根據屏幕提示完成設置。

1

- 按下 ◀▶ 選擇“是”，然後按下 **ENTER(輸入)**。
- 再次確認用於 Time shift 的 USB 存儲設備。

註

- 當連接了兩個 USB 存儲設備時，一個錯誤資訊會出現。請只接入一個 USB 存儲用於 Time shift。
- 您也可以可以在“設備註冊”中設置用於 Time shift 的 USB 存儲設備用於 Time shift。
- 用於 Time shift 的 USB 存儲設備至少有 1GB 的容量。

2

- 按下 ◀▶ 選擇“是”，然後按下 **ENTER(輸入)**。
- 電視機對 USB 存儲設備進行初始化。
 - 刪除 USB 存儲設備內的數據。

註

- 當識別 USB 存儲設備時，不要斷開連接。

3

- 選擇“確定”。
- 按下 **ENTER(輸入)**。

註

- 如果錯誤的資訊顯示在屏幕上，請按照屏幕的指示並移除 USB 存儲設備。

➔ **Time shift** 請參閱第 76–78 頁。

用於 USB 媒介

在選擇“USB 媒介”後，電視機轉換到 USB 介面。

➔ **USB 媒介**請參閱第 80–85 頁。

移除 USB 存儲設備

請按照以下步驟來移除 USB 存儲設備。

Time shift

操作“Menu”→“設置”→“觀賞設置”→“Time Shift 設置”→“刪除設備”。

註

- 在 USB 存儲設備未被註冊 Time shift 時，該選項不可用。
- 在以下情況下 USB 存儲設備用於 Time shift 的註冊將被取消：
 - 當 USB 存儲設備被移除。
 - 當另一個 USB 存儲設備被註冊用於 Time shift，只有一個 USB 存儲設備能夠注註用於 Time shift。

USB媒介

在照片、音樂、視頻目錄或者子目錄下按遙控器上的 **B (藍)** 按鈕。

其他有用功能

Time shift（僅適用於數碼電視）

該功能允許你錄影數碼電視節目及再次觀看錄影的節目。

註

- 在 Time shift 設置和錄影時，不要拔出電源線或者關閉電源。
- 在拔出電源線或關閉電源後：
 - Time shift 的設置會被取消。
 - 錄影的數據會被刪除。
- 在信號較弱的時候，Time shift 可能會自動停止錄影。
- 只能在本電視機上播放連接在該電視機上的 USB 設備中錄影的節目，不能在其他電視機或者電腦上播放。

SHARP 不承擔因為直接或者間接的原因而造成的數據掉失，以及相關的損失。

Time shift 操作按鈕

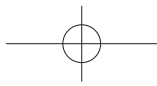


按鈕	說明
REC ●	開始錄影正在觀看的節目。 請在開始錄影節目後至少 3 秒，再播放。
REC STOP ■	停止錄影
▶	播放
■	停止播放並返回當前時間播放的節目（直播）。
	暫停節目播放（Time shift 錄影繼續） 該功能在 15 分鐘後恢復。
◀◀	快退（每按一下，可在 3 個快退速度中切換）
▶▶	快進（每按一下，可在 3 個快進速度中切換）
◀◀◀	跳轉到上一個章節 *
▶▶▶	跳轉到下一個章節 *
↶	向前跳越“跳越時間設置”中設置的時間間隔。
↷	向後跳越“跳越時間設置”中設置的時間間隔。

* 每 10 分鐘一個章節。

註

- 關於“選擇錄影設備”，請參閱第 61 頁。
- 除了使用遙控器上的按鈕，大部分操作還可以使用如左圖的控制面板。按下 **CONTROL** 或者操作“Menu”→“設置”→“選項”→“各種觀賞設置”→“控制（Time shift）”來選擇控制面板。
- 當 Time shift 錄影全滿和黃點在進度條最左邊時（請參閱第 78 頁計時器），||、◀◀、◀◀◀、↶ 不可用。
- Time shift 在無操作的情況下，三小時後停止。
- 如果沒有手動停止錄影，錄影將會在 6 小時後自動停止。
- 按下 **REC STOP** ■ 切換數碼電視頻道或者輸入來恢復 Time shift。
- 在 Time shift 期間，一些功能將不起作用。
- 因為 Time shift 不是實際的錄影功能，所以在斷電之後，數據將會重置。
- Time shift 不會自動開始，僅當按下 **REC** ● 或者設置了 Time shift 定時器。
- 如果在家長等級中設置了密碼，在使用 ◀◀、▶▶、◀◀◀、▶▶▶、↶、↷ 時需要輸入密碼。
- 在 Time shift 操作時，不要移除 USB 存儲設備。



其他有用功能

Time shift 錄影

可以將正在觀看的節目錄影在註冊過的 USB 設備中。

開始 Time shift 錄影

按下 **REC** ●。

- 電視機開始 Time shift 錄影。



- 也可以按下 **CONTROL**，透過控制面板來操作。
- 錄影時不能切換頻道和輸入源。
- 如果開始新的錄影，將會覆蓋已存儲的數據。
- 當 USB 存儲設備全滿的時候，電視機會優先覆蓋 USB 存儲設備中存儲時間最久的數據。
- 當需要錄影較長時間的節目時，請使用大容量的 USB 存儲設備。
- Time shift 錄影期間，電視機不能從互聯網、家用網絡、USB 存儲設備顯示圖片或者播放音樂。
- 不能錄影具有防複製的信號（這些信號只能在電視機上觀看）。

完成 Time shift 的錄影

1 按下 **REC STOP** ■

- 立即彈出對話框。
- ##### 2 按下 **◀/▶** 選擇“是”，再按下 **ENTER(輸入)**。
- Time shift 錄影完成。



- 也可以按下 **CONTROL**，透過控制面板來操作。

Time shift 定時器設置

可以為想要錄影的節目設定時間來進行 Time shift。



- 為了防止節目的開始部分被截掉，所以錄影的開始時間會早於設定的時間點的前幾秒。
- 當 Time shift 定時器連續設置多個節目時，前一個節目會早於自身設定的時間結束錄影，之後下一個節目的定時器。
- 當出現重疊的計時器時，會出現提示資訊。請按照屏幕的提示進行修改開始。
- 新設置的定時器是不可以和當前設置的定時器重疊的，當需要設置一個緊急的定時器，請先停止目前的錄影。
- 只能設置一個 Time shift 定時器。

EPG 定時器設置

可以選擇想要錄影的和電子節目指南定時器設置的節目。(請參閱第 49 頁)。

手動設置定時器

可以手動設置日期，錄影開始 / 結束的時間和頻道。

- 1 按下 **EPG** (電子節目指南)。
- 2 按下 **B** (藍) 按鈕顯示定時器列表。
- 3 再次按下 **B** (藍) 按鈕來顯示“手動設置定時器”畫面。
- 4 設置日期，錄影開始 / 結束的時間和頻道。
- 5 按下 **◀/▶** 選擇“Time shift”然後按下 **ENTER(輸入)**。
- 確認畫面將顯示在屏幕上。
- 6 按下 **◀/▶** 選擇“是”，然後按下 **ENTER(輸入)**。

定時器清單

顯示錄影的節目清單。

- 1 按下 **EPG** (電子節目指南)。
 - 2 按下 **B** (藍) 按鈕顯示定時器清單。
- 也可以操作“Menu”→“電子節目指南”→“定時器清單”來顯示。

其他有用功能

播放 Time shift

- 播放錄影的節目。
- 在 Time shift 錄影的時候按下 ►。
- 最後錄影的節目在錄影完成之後可以重播。
 - 按下 **REC STOP** 返回到正在播放的電視節目。

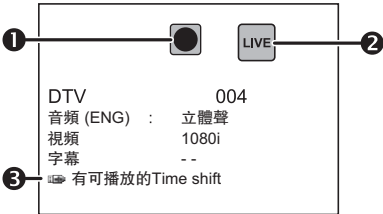
註

- 也可以按下 **CONTROL**，透過控制面板來操作。
- Time shift 播放需要一些時間啟動。
- 當節目快進到接近目前播放的節目的章節時，Time shift 播放將停止，電視機返回到正常的節目。

顯示關於Time shift的資訊

頻道顯示

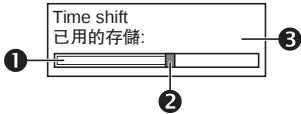
按下遙控器的 **DISPLAY** (螢幕顯示) 顯示頻道的資訊。



- 當按下 **REC** 錄影的圖標顯示在上面，電視機開始錄影節目。
- 屏幕上顯示當前狀態。
- 當電視機包含可播放的 Time shift 存儲時，此圖標顯示。按下 ► 播放其中的內容。

計時器

操作 “Menu” → “設置” → “觀賞設置” → “Time Shift 設置” → “顯示 Time Shift 內的存儲”，按 ◀/▶ 選擇 “開”，進度條會顯示在屏幕上。



- 灰色進度條顯示已經使用的存儲空間。
- 黃點顯示已經進行的時間。
- 當灰色進度條到達右側邊緣時顯示 “已滿”。電視機開始覆蓋之前錄影的數據。

其他有用設置

清除Time shift內的存儲

操作 “Menu” → “設置” → “觀賞設置” → “Time Shift 設置” → “清除 Time shift 內的儲存”。

自動輸入選擇

當 Time shift 功能使用時，接收到與 AQUOS LINK 相容的信號時，可以選擇是否開啟自動輸入選擇。

操作 “Menu” → “設置” → “觀賞設置” → “Time Shift 設置” → “自動輸入選擇”。

所選擇的項目	說明
有效	當接收到與 AQUOS LINK 相容的信號時，更新 Time shift。自動切換輸入源。
無效	即使接收到與 AQUOS LINK 相容的信號時，Time shift 繼續工作，不會自動切換輸入源。

跳越時間設置

可以在向前 / 向後跳越設置的時間間隔。

操作 “Menu” → “設置” → “觀賞設置” → “Time Shift 設置” → “跳越時間設置”。

- 時間間隔可以在 10 秒到 99 分鐘之間選擇。

註

- 可以透過控制面板上的 ◀ 或者 ▶ 來跳越所設置的時間間隔。

註冊設備

Time shift 需要對 USB 存儲設備進行註冊。

操作 “Menu” → “設置” → “觀賞設置” → “Time shift 設置” → “註冊設備”。

- 請參閱第 75 頁的 “註冊 USB 存儲設備”。

註

- 只能註冊一個 USB 存儲設備用於 Time shift。請移除用於 Time shift 以外的所有 USB 存儲設備。
- 用於 Time shift 的 USB 存儲設備至少需要 1GB 的容量。
- 某些 USB 存儲設備（如有分區的）不能用於 Time shift。

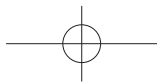
檢查設備

可以手動檢查用於 Time shift 的 USB 存儲設備情況。

操作 “Menu” → “設置” → “觀賞設置” → “Time Shift 設置” → “檢查設備”，選擇 “是”。

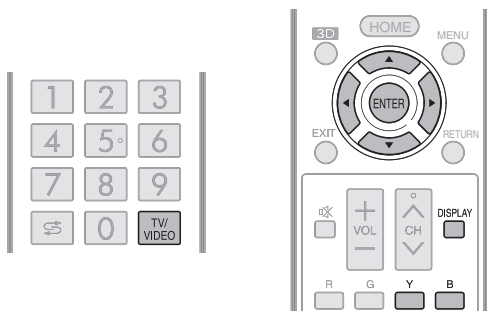
註

- 如果 USB 存儲設備未進行 Time shift 註冊，則該項目無效。



其他有用功能

選擇要播放的檔案



- 若要播放 USB 存儲設備上的數據，請將 USB 存儲設備插入電視機。從輸入列表選擇“USB 媒介”來選擇 USB 模式。
- 在從 USB 模式切換到其他模式之後，請執行如上操作重新切換到 USB 模式。
- “USB 媒介”和“家用網絡”分別對應不同的文件格式。

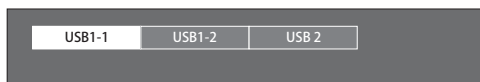
1 從輸入列表畫面上選擇“USB 媒介”或“家用網絡”。

2 按下 **B (藍)**。

■ USB 存儲設備

- ① 按下 **▲/▼** 來選擇“USB 多媒體選項表”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
 - 可供選擇的項目有“選擇 USB 介面”和“文件夾的顯示設定”。
- ② 按下 **▲/▼/◀/▶** 來選擇想要找到所需文件的 USB 設備，然後按下 **ENTER (輸入)**。
 - 在“設定文件夾顯示方式”中可從“全部”或“文件夾”中選擇文件夾目錄的顯示方式。

例



- 如果關閉並重新開啟電視機，那麼指定給 USB 驅動器的號碼可能會改變。

■ 家用網絡

按下 **▲/▼** 來選擇想要找到所需文件的家用網絡伺服器，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 按下 **Y (黃)** 來搜索伺服器。

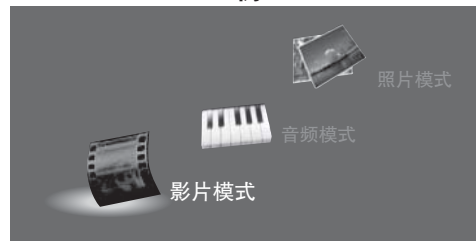
例



3

按下 **◀/▶** 選擇“影片模式”、“照片模式”或“音頻模式”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

例



4

按下 **◀/▶** 來選擇所需的文件夾，然後按下 **ENTER (輸入)**。

🔗 註

- 如果沒有連接 USB 存儲設備，那麼就不能切換輸入模式。
- 如果所連接的 USB 存儲設備中只有一個驅動器或者只有一個家用網絡伺服器連接到電視機，那麼在第 2 步中就不需要選擇驅動器 / 伺服器。
- 在“照片模式”下“寬屏模式”固定，不可調節。在“影片模式”下，可選擇“自動”、“全屏”或“原尺寸”。
- 如果在家用網絡模式下沒有伺服器連接到電視機，那麼就不能進入這些模式。
- 幾秒鐘之後按鈕指南顯示就自動消失。若要將按鈕指南顯示重新顯示出來，那麼請按下 **DISPLAY (螢幕顯示)**。

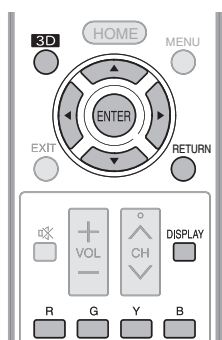
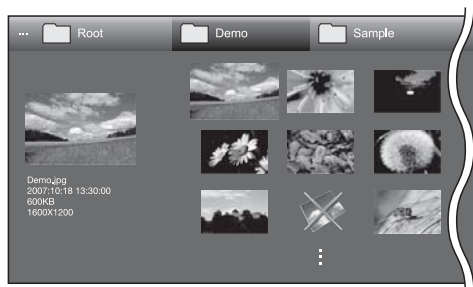
其他有用功能

播放 USB 存儲設備中的檔案

照片模式

■ 查看縮圖

例



縮圖操作按鈕

按鈕	說明
ENTER (輸入)	當選擇文件夾圖示時：進入該目錄。 當選擇照片縮略圖時：放大照片。
▲/▼/◀/▶	選擇所需項目。
RETURN (返回)	返回到前一操作。
R (紅)	選擇 / 取消選擇所需項目。(✓ 標記出現在所選的項目上)。
G (綠)	全部 *：對於幻燈片放映選擇 BGM 文件夾 *：返回至主菜單。
Y (黃)	開始幻燈片放映。
B (藍)	顯示“USB 多媒體選項表” • 3D 顯示 • 選擇幻燈片播放的時間間隔 • 選擇幻燈片播放的背景音樂 • 選擇全部以幻燈片播放 • 取消選擇全部以幻燈片播放 • 移除 USB 設備

* 在“設定文件夾表示方式”中選擇的模式。

註

- 僅顯示對應的文件格式。
- 3D 圖示出現在 3D 影像的縮圖上。如果沒有切換到 3D 模式，那麼就會以 2D 方式顯示 3D 影像。
- 您可在螢幕左下角查看所選照片的文件名、拍攝日期、文件大小和像素大小（僅 EXIF 文件格式顯示拍攝日期）。

■ 觀看各照片

在縮圖選擇畫面上選擇照片，該照片就會顯示出來。

用於各個顯示操作的按鈕

按鈕	說明
◀/▶	轉至同一目錄下的上一張 / 下一張照片。
RETURN (返回)	返回至縮圖選擇畫面。
3D	在 2D 和 3D 模式之間切換。
R (紅)	向左旋轉照片 90 度。
G (綠)	向右旋轉照片 90 度。
B (藍)	顯示“USB 多媒體選項表” • 移除 USB 設備
DISPLAY (螢幕顯示)	顯示 / 隱藏指南顯示。

註

- 旋轉照片僅會應用到臨時選定的項目，並不會保存該設置。

■ 幻燈播放

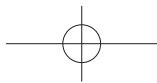
在縮圖選擇畫面上顯示的照片以幻燈片放映方式顯示出來。

用於幻燈片放映操作的按鈕

按鈕	說明
RETURN (返回)	返回到前一操作。
3D	在 2D 和 3D 模式之間切換。
B (藍)	顯示“USB 多媒體選項表” • 選擇幻燈播放的時間間隔 • 移除 USB 設備
DISPLAY (螢幕顯示)	顯示 / 隱藏指南顯示。

註

- 所選擇的背景音樂 (BGM) 反覆地顯示。
- 幻燈片放映持續不斷地進行，直到按下 **RETURN (返回)**。
- 若要設置幻燈片放映的速度，請在“USB 多媒體選項表”畫面上選擇“選擇幻燈播放的時間間隔”。



其他有用功能

■ USB 多媒體選項表

● 3D 表示

可以用 3D 方式觀看照片。

1 按下 **B (藍)**，顯示“USB 多媒體選項表”畫面。

2 按下 **▲/▼**，來選擇“3D 顯示”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

3 按下 **◀/▶**，來選擇“開”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

📎 註

- 在 3D 模式下，不能旋轉照片。
- 只有當 USB 模式下的照片模式的縮圖畫面在畫面上顯示的時候，才能從“USB 多媒體選項表”中選擇“3D 表示”。

● 選擇幻燈片播放的時間間隔

指定在下一幅影像出現之前的時間長度。

1 按下 **B (藍)**，顯示“USB 多媒體選項表”畫面。

2 按下 **▲/▼**，來選擇“選擇幻燈片播放的時間間隔”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

3 按下 **▲/▼**，來選擇“10 秒”、“30 秒”或“60 秒”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

📎 註

- 由於照片文件各有不同，幻燈片放映的時間間隔長度可能會與所選擇的時間間隔有所不同。

● 選擇幻燈片播放的背景音樂 (BGM)

可以選擇伴隨著幻燈片放映作為背景播放的音樂。

1 按下 **B (藍)**，顯示“USB 多媒體選項表”畫面。

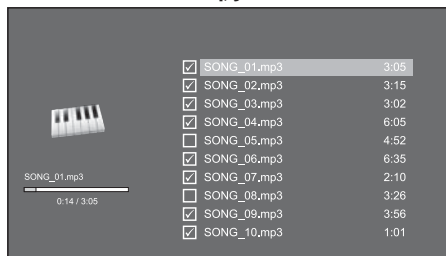
2 按下 **▲/▼**，來選擇“選擇幻燈片播放的背景音樂”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 顯示出列表畫面。
- 可以按下縮圖選擇畫面上的 **G (綠)** 顯示列表畫面。

3 選擇音樂。

- 勾選標記添加到所選擇的音樂上。

例



4 按下 **RETURN (返回)**，顯示縮圖選擇畫面，然後按下 **Y (黃)** 開始幻燈片放映並播放背景音樂。

用於幻燈片放映 BGM 選擇操作的按鈕

按鈕	說明
ENTER (輸入)	選擇音樂文件時：播放音樂。
▲/▼/◀/▶	選擇所需項目。
RETURN (返回)	當音樂停止時：返回到前一操作。 正在播放音樂時：停止播放音樂。
R (紅)	選擇 / 取消選擇所需項目。(✓ 標記出現在所選的項目上)。
G (綠)	全部 *: 停止播放音樂。 文件夾 *: 完成背景音樂的選擇。
Y (黃)	播放 / 暫停音樂。
B (藍)	顯示“USB 多媒體選項表”。 - 選擇全部背景音樂 - 取消全部背景音樂 - 移除 USB 設備

* 在“設定文件夾表示方式”中選擇的模式。

📎 註

- 所有的音樂文件都是用預設方式選擇的。

● 選擇全部作為幻燈片播放/取消全選

設置或重新設置要顯示出來的影像。

1 按下 **B (藍)**，顯示“USB 多媒體選項表”畫面。

2 按下 **▲/▼**，來選擇“選擇全部以幻燈片播放”或“取消選擇全部以幻燈片播放”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 當選擇“選擇全部以幻燈片播放”時，勾選標記將添加到所有的影像上。
- 當選擇“取消選擇全部以幻燈片播放”時，就從所有的影像上刪除所有的勾選標記。

例



3 按下 **Y (黃)**，來開始幻燈片放映。

📎 註

- 如果被選擇的影像不存在，那麼就會顯示“不能顯示該數據”並且不會開始幻燈片放映。

● 拔出 USB 存儲設備

設置或重新設置要顯示出來的影像。

1 按下 **B (藍)**，顯示“USB 多媒體選項表”畫面。

2 按下 **▲/▼**，來選擇“移除 USB 存儲設備”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

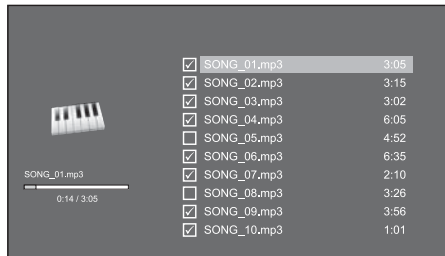
3 按下 **◀/▶**，來選擇“是”或“否”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 當選擇“是”時，可以安全地移除 USB 設備。

其他有用功能

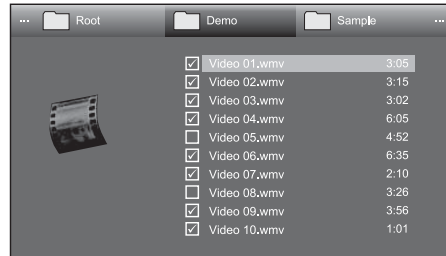
音頻模式

例



影片模式

例



音頻模式按鈕

按鈕	說明
ENTER (輸入)	選擇音樂文件時：播放音樂。
▲/▼/◀/▶	選擇所需項目。
RETURN (返回)	當音樂停止時：返回到前一操作。 正在播放音樂時：停止播放音樂。
R (紅)	選擇 / 取消選擇所需項目。(✓ 標記出現在所選的項目上)。
G (綠)	全部 *: 停止播放音樂。 文件夾 *: 返回至主菜單。
Y (黃)	播放 / 暫停音樂。
B (藍)	顯示“USB 多媒體選項表”。 • 選擇全部自動播放 • 取消全部自動播放 • 移除 USB 設備

* 在“設定文件夾表示方式”中選擇的模式。

註

- 僅顯示對應的文件格式。
- 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。

USB 多媒體選項表

● 全選作為自動演示/取消全選

設置或重新設置要播放的音樂。

1 按下 **B (藍)**，顯示“USB 多媒體選項表”畫面。

2 按下 **▲/▼**，來選擇“選擇全部自動播放”或“取消全部自動播放”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 當選擇“選擇全部自動播放”時，勾選標記將添加到所有的音樂文件上。
- 當選擇“取消全部自動播放”時，就從所有的音樂文件上刪除所有的勾選標記。

3 按下 **Y (黃)**，來播放音樂。

註

- 如果沒有選擇音樂文件，那麼就會顯示“不能播放該音頻文件”並且自動地不播放音樂。
- 關於“移除 USB 存儲設備”功能的詳情，請參閱第 81 頁。

文件選擇按鈕

按鈕	說明
ENTER (輸入)	當選擇文件夾圖示時：進入該目錄。 當選擇視頻文件時：播放視頻。
▲/▼/◀/▶	選擇所需項目。
RETURN (返回)	返回到前一操作。
R (紅)	選擇 / 取消選擇所需項目。(✓ 標記出現在所選的項目上)。
G (綠)	全部 *: – 文件夾 *: 返回至主菜單。
B (藍)	顯示“USB 多媒體選項表”。 • 選擇全部自動播放 • 取消全部自動播放 • 移除 USB 設備

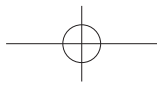
* 在“設定文件夾顯示方式”中選擇的模式。(請參閱第 79 頁。)

用於播放模式的按鈕

按鈕	說明
ENTER (輸入)	當正在播放視頻時：視頻播放暫停。 當視頻暫停時：播放該視頻。
▲	按一下 ▲ 從頭開始重新播放該文件，按兩下 ▲ 轉至上一個文件的開頭之處。
▼	轉至下一個文件。
◀/▶	視頻的快退 / 快進。
返回	返回到文件選擇畫面。
3D	在 2D 和 3D 模式之間切換。
R (紅)	從前面一個停止的場景開始播放。
G (綠)	停止播放視頻。
Y (黃)	顯示出 USB 控制面板。
B (藍)	顯示“USB 多媒體選項表”。 • 標題 (版本) • 章節 • 顯示視頻資訊 • 移除 USB 設備
0-9	以 10% 的間隔跳越場景 (0%-90%)。 • 僅限於不分章節的文件。
DISPLAY (螢幕顯示)	顯示 / 隱藏指南顯示。

註

- 在連續播放時，倒帶 / 快進連續地從一個文件到另一個文件。



其他有用功能

■ 使用控制面板

可以使用用於視頻播放操作的控制面板。
可直接按下遙控器上的 **CONTROL** 按鈕或從“選項”的“各種觀賞設置”中選擇“控制 (USB 媒介)”來調用該控制面板。



◀◀	按住快速倒退。
▶	開始播放。
▶▶	按住快速前進。
◀◀	不分章節的視頻：按一次返回到前面一個播放點。* 按兩次返回到前面一個檔案。 分章節的視頻：按一次返回到前面一個章節。 按兩次返回到前面一個檔案。
	設置暫停和靜止圖片。
▶▶	不分章節的視頻：按一次前進到下面一個播放點。* 按兩次顯示出下面一個檔案。 分章節的視頻：按一次前進到下面一個章節。 按兩次顯示出下面一個檔案。
音頻	正在觀看的視頻有多個音頻可供選擇時，更改音頻。
■	播放停止
字幕	每按一次遙控器上的 (字幕)，就會切換一次字幕。
標題	顯示出標題清單。
繼續上次播放	跳轉至上次停止重播的場景。

* 在播放不分章節的檔案時，播放點是自動設置的。以播放時間的十分之一為間隔設置播放點。
以一個播放時間為 100 分鐘的檔案為例：
每隔 10 分鐘設置一個播放點。在觀看該檔案 15 分鐘之後按下 ▶▶，就跳越到 20 分鐘的那個播放點。

📌 註

- 當恢復播放時會顯示出按鈕指南。
- 在 USB 媒介模式下，在連續播放時，快退 / 快進連續地從一個文件到另一個文件。(或許不能執行向前跳越 / 向後跳越，這取決於家用網絡模式下的文件格式。)

■ USB 多媒體選項表

● 全選作為自動演示/取消全選

設置或重新設置要播放的視頻。

1 按下 **B (藍)**，顯示“USB 多媒體選項表”畫面。

2 按下 ▲/▼，來選擇“選擇全部自動播放”或“取消全部自動播放”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 當選擇“選擇全部自動播放”時，勾選標記將添加到所有的視頻文件上。
- 當選擇“取消全部自動播放”時，就從所有的視頻文件上刪除所有的勾選標記。

3 按下 **ENTER (輸入)**，來播放該視頻。

📌 註

- 關於“移除 USB 存儲設備”功能的詳情，請參閱第 81 頁。

● 標題/章節

該功能可用於無標題清單或不分章節的檔案。選擇想要播放的標題或章節。

1 按下 **B (藍)**，顯示“USB 多媒體選項表”畫面。

2 按下 ▲/▼，來選擇“標題 (版本)”或“章節”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

3 按下 ▲/▼，來選擇所需的標題或章節，然後按下 **ENTER (輸入)**。

- 就會播放所選擇的標題或章節。
- 對於無章節的文件，將顯示出“0-9”。請跳越到所選數字的播放點來播放。

📌 註

- 如果有版本資訊，在選擇了標題時就會顯示出該畫面。
- 關於“移除 USB 存儲設備”功能的詳情，請參閱第 81 頁。

● 顯示視頻資訊

顯示出當前文件的資訊。

1 按下 **B (藍)**，顯示“USB 多媒體選項表”畫面。

2 按下 ▲/▼，來選擇“顯示視頻資訊”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

其他有用功能

DivX® 設置

該功能可以讓您確認註冊碼。需要在 <http://www.divx.com> 網站登錄該代碼。

1

按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。

2

按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。

3

按下 **▲/▼**，來選擇“DivX® 設置”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

■ DivX® VOD 登記

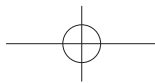
可在該選項表上找到您的登記碼。在播放 DivX 數據之前，需要先登入 <http://www.divx.com> 網站登記您的電視機。

■ DivX® VOD 取消登記

可在該選項表上找到您的取消登記碼。需要在 <http://www.divx.com> 網站上對該電視機進行取消登記的操作後才可取消登記。

與 USB 模式相容的檔案列表

USB 設備	USB 記憶體、USB 讀卡器 (大容量存儲模式)、USB 硬碟驅動器
文件系統	FAT/FAT32/NTFS (僅適用於 USB 硬碟驅動器)
照片文件格式	JPEG (.jpg) (與 DCF2.0 相容)、多影像格式 (.mpo) (符合 CIPA DC-007)
音樂文件格式	• MP3 (.mp3) 比特率：32 k、40 k、48 k、56 k、64 k、80 k、96k、112 k、128 k、160 k、192 k、224 k、256 k、320 kbps 採樣頻率：32 k、44.1 k、48 kHz • FLAC (.flac) 比特率：128kbps ~ 2304kbps 採樣頻率：8k、16k、22.05k、24k、32k、44.1k、48k、88.2k、96kHz
字幕格式	SRT/SUB/ASS/SSA/SMI



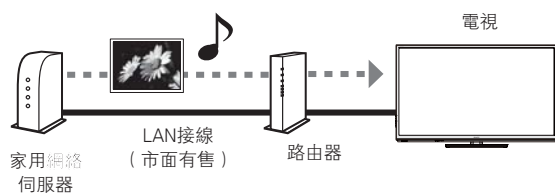
視頻文件格式						
文件擴展名	格式	視頻	支援的解像度	音頻	畫面比率 (fps)	位元率 (Mbps)
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 × 1080	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM DTS	30	40
		XviD	1920 × 1080		30	40
		H.264	1920 × 1080		30	40
		MPEG4	1920 × 1080		30	40
		Motion Jpeg	1280 × 720		30	40
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.x/6.0	1920 × 1080	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM DTS	30	40
		XviD	1920 × 1080		30	40
		H.264	1920 × 1080		30	40
		MPEG4	1920 × 1080		30	40
*.mp4 *.mov	MP4	H.264	1920 × 1080	MP3 AAC Dolby Digital Dolby Digital Plus	30	40
		MPEG4	1920 × 1080		30	40
		Motion Jpeg	1280 × 720		30	40
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG2	1920 × 1080	Dolby Digital MPEG LPCM	30	40
		MPEG1	768 × 576		30	1.8
.rm/.*rmvb	RM	RV8/9/10	1920 × 1080	Real Audio9/10	30	25
.wmv/.*asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 × 1080	MP3 Dolby Digital LPCM WMA	30	40
		Xvid	1920 × 1080		30	40
		MPEG4	1920 × 1080		30	40
		VC-1	1920 × 1080		30	40
		Window Media Vedio v9	1920 × 1080		30	40

註

- 不支援進階格式 jpeg 文件。
- 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 1280 × 720 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。
- 支援的是 DTS 編碼的視頻文件，並不是 DTS 環繞聲。
- 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。

連接家用網絡伺服器

使用 LAN 接線將電視機連接到家用網絡伺服器。

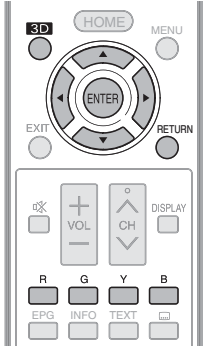


註

- 也可透過無線網連接家用網絡伺服器。
- 關於連接家用網絡伺服器的說明，請參閱網絡設置（第 71 頁）。
- 視乎家用網絡伺服器，電視機可能無法識別所包含的數據。
- 正在傳輸文件時、正在切換到別的畫面時或者在從輸入列表退出“家用網絡”之前，請勿從電視機斷開家用網絡伺服器。
- 請勿從電視機頻繁地連接和斷開家用網絡伺服器。
- 家用網絡伺服器的軟體環境為 Windows 7 或 Windows Media Player 12。
- 由於字元等限制，有些文件名可能無法完全顯示。

其他有用功能

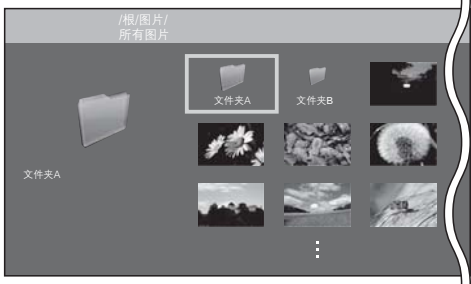
播放家用網絡伺服器上的檔案



照片模式

查看縮圖

例



縮圖操作按鈕

按鈕	說明
▲/▼/◀/▶	選擇所需項目。
ENTER (輸入)	在選擇了一個文件夾圖示時：進入該目錄。 在選擇了一個照片縮圖時：放大該照片。
RETURN (返回)	返回到前一操作。
G (綠)	返回至主菜單。
Y (黃)	開始幻燈片放映。
B (藍)	顯示出家用網絡選項表畫面。

註

- 僅顯示對應的文件格式。
- 您可在螢幕左下角查看所選照片的文件名、拍攝日期、文件大小和像素大小（僅 EXIF 文件格式顯示拍攝日期）。

觀看各張照片

在畫面上縮圖區域選擇的照片就顯示出來。

用於各個顯示操作的按鈕

按鈕	說明
▲/▼/◀/▶	轉至同一目錄下的上一張 / 下一張照片。
RETURN (返回)	返回至縮圖選擇畫面。
3D	在 2D 和 3D 模式之間切換。
R (紅)	向左旋轉照片 90 度。
G (綠)	向右旋轉照片 90 度。

註

- 旋轉照片僅會應用到臨時選定的項目，並不會保存該設置。
- 在 3D 模式下，不能旋轉照片。

幻燈片放映

以幻燈片放映的方式顯示縮圖選擇畫面上的照片。

用於幻燈片放映操作的按鈕

按鈕	說明
RETURN (返回)	返回到前一操作。
3D	在 2D 和 3D 模式之間切換。
B (藍)	顯示出家用網絡選項表畫面。

註

- 幻燈片放映會一直持續，直到您按下 **RETURN (返回)**。
- 若要設置幻燈片放映的速度，則請打開家用網絡選項表畫面。

家居網絡選項表

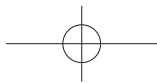
選擇幻燈片播放的時間間隔

在下一影像出現之前指定時間長度。

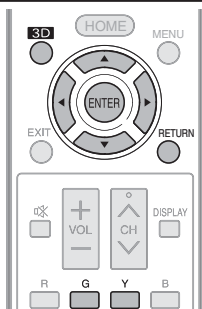
- 1 按下 **B (藍)**，顯示家用網絡選項表畫面。
- 2 按下 **▲/▼**，來選擇“10 秒”、“30 秒”或“60 秒”，然後按下 **ENTER (輸入)**。

註

- 由於照片文件各有不同，幻燈片放映的時間間隔長度可能會與所選擇的時間間隔有所不同。



其他有用功能



音頻模式

例



音頻模式按鈕

按鈕	說明
▲/▼/◀/▶	選擇所需項目。
ENTER (輸入)	當選擇文件夾圖示時：進入該目錄。 選擇音樂文件時：播放音樂。
RETURN (返回)	當音樂停止時：返回到前一操作。 正在播放音樂時：停止播放音樂。
G (綠)	返回至主菜單。
Y (黃)	播放音樂。

註

- 僅顯示對應的文件格式。
- 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。

影片模式

例



文件選擇按鈕

按鈕	說明
▲/▼/◀/▶	選擇所需項目。
ENTER (輸入)	在選擇了一個文件夾圖示時：進入該目錄。 在選擇了一個視頻文件時：播放該視頻。
RETURN (返回)	返回到前一操作過程。
G (綠)	返回至主菜單。

播放模式按鈕

按鈕	說明
▲	按一下 ▲ 從頭開始重新播放該文件，按兩下 ▲ 轉至上一個文件的開頭之處。
▼	轉至下一個文件。
◀/▶	在視頻中向前 / 向后跳越。* ¹
RETURN (返回)	返回到文件選擇畫面。
ENTER (輸入)	播放 / 暫停視頻。
3D	在 2D 和 3D 模式之間切換。
G (綠)	停止播放視頻。
Y (黃)	顯示出家用網絡控制面板。* ²

- *¹ 由於文件各有不同，向前 / 向后跳越的功能可能會無效。
*² 也可以直接按下遙控器上的 **CONTROL** 按鈕或從“選項”的“各種觀賞設置”中選擇“控制（家用網絡）”顯示該控制面板。關於控制面板的詳情，請參閱第 83 頁。（因為該畫面影像是用於 USB 模式的，所以在家用網絡模式下控制面板可能會略有不同。）

家用網絡伺服器的兼容性

照片文件格式	JPEG
音頻文件格式	LPCM, MP3
影片文件格式	MPEG2-PS, MPEG2-TS, WMV, ASF, MP4, MOV, AVI

註

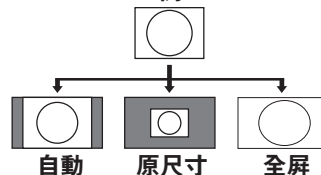
- 不支援 Progressive jpeg 格式文件。
- 由於文件或伺服器各有不同，可能無法播放某些視頻文件格式。
- WMV, ASF, MP4, MOV, AVI 為非 DLNA 內容。

選擇 USB 和家用網絡模式下的影片模式的螢幕模式

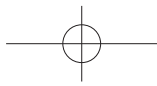
可在“影片模式”中選擇螢幕模式。

- 1 選擇“寬屏模式”。
 - 請參閱第 79 頁上的選擇要播放的檔案。
- 2 按下 **WIDE (寬屏模式)**。
 - 就會顯示出“寬屏模式”選項表。
- 3 按下 **WIDE (寬屏模式)** 或者 ▲/▼，來選擇所需的項目。
 - 在切換選項時，每次切換的效果都立即在畫面上表現出來。不需要按下 **ENTER (輸入)**。

例



所選擇的項目	說明
自動	在全螢幕顯示中保持原有的寬高比。
原尺寸	保持原始高寬比和大小。
全屏	影像填滿屏幕。



其他有用功能

播放移動終端及電腦上的文件

可以用電視機輕鬆顯示移動終端中保存的照片、音樂、視頻等多媒體文件。

- 本電視機通過 DLNA 的數碼媒體接收器 (Digital Media Renderer) 認證。
- 您的移動終端設備必須是經過 DLNA 認證的數碼媒體控制器 (Digital Media Controller)，才能使用本功能。
- 請確保移動終端設備和電視機處於同一個網絡環境中，並將其設置為電視機的服務器。
電視機的網絡設置請參閱第 71 頁。

簡易共享設置

- 1 按下 **MENU(選項表)**，然後按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 2 按下 **▲/▼**，來選擇“網絡設置”，然後按下 **ENTER(輸入)**。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“簡易共享設置”，然後按下 **ENTER(輸入)**。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇所需的調整項目，然後按下 **ENTER(輸入)** 進行設置。

■ 設定簡易共享的權限

使用本功能之前，需要將電視機設置為可接收內容的狀態。

- 開**：允許接收並播放來自手機或其他設備的內容。
關：不允許接收來自手機或其他設備的內容。

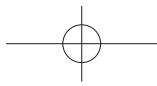
■ 設定返回時間

可設定簡易共享播放結束後返回前一畫面的時間。

- 10 秒 / 60 秒**：簡易共享播放結束後，經過所設定的時間電視機將自動返回到電視模式。
否：簡易共享播放結束後，需手動返回前一畫面。

📌 註

- 該功能在使用互聯網應用時可能不起作用。
- 因網絡環境等因素，拖動之後到電視機播放開始可能需要經過一段時間。
- 可能有部分文件格式無法對應。本功能支援的文件格式請參閱第 87 頁“家用網絡伺服器的相容性”。



附錄

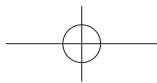
故障分析

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
• 沒有電源。	- 交流電源線是否沒有連接？（請參閱第 16 頁。） - 主電源是否被開啟？（請參閱第 20 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（電源）。
• 不能操作本機。	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，或者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。
• 遙控器不起作用。	- 電池是否按極性（+、-）對齊了裝入？（請參閱第 19 頁。） - 電池是否已經電量耗盡？（更換新的電池。） - 是否在強光或者螢光燈下使用？ - 是否有螢光燈照射到遙控感測器上？
• 畫面被切斷。	- 影像位置是否正確？（請參閱第 40 頁。） - 螢幕模式調校（例如影像尺寸）是否正確？（請參閱第 35 頁、第 36 頁、第 66 頁和第 87 頁。）
• 奇怪的顏色、色彩淺淡、色調昏暗、或色彩不能對準。	- 調校影像色調。（請參閱第 38 頁到第 40 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 26 頁和第 59 頁。） - 檢查“HDMI 自動觀看”設置。（請參閱第 57 頁。）
• 電源突然關閉。	- 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。 - 檢查“環保”的設置。（請參閱第 34 頁和第 29 頁。） - 是否設置了睡眠定時器、無信號關閉、無操作關閉？（請參閱第 34 頁和第 35 頁。）
• 沒有影像。	- 與其外部設備之間的連接是否正確？（請參閱第 17 頁和第 18 頁。） - 是否選擇了正確的輸入？（請參閱第 58 頁。） - 影像調校是否正確？（請參閱第 38 頁到第 40 頁。） - 天線是否正確地連接好了？（請參閱第 16 頁。） - 在“僅限音頻”選項中，是否選擇了“開啟”？（請參閱第 29 頁。）
• 沒有聲音。	- 音量是否太低？（請參閱第 24 頁。） - 請確認沒有連接耳機。（請參閱第 14 頁。）
• 電視機有時會發出破裂聲。	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。
• 無法選擇想要的頻道。	切換數碼電視和模擬電視模式。（請參閱第 44 頁。）
• 無法連接網絡。	- LAN 接線是否正確連接。（請參閱第 71 頁。） - 請確認“網絡設置”的設定。

故障分析 – 數碼廣播

故障	錯誤代碼	可能的解決方案
• 無影像或無聲音。	—	是否選擇了合適的輸入源？（請參閱第 58 頁。）
• 畫面上出現塊狀雜訊。	—	- 天線的方向是否恰當？ - 檢查“訊號強度”和“品質”。（請參閱第 21 頁。） - 是否有物體遮擋了天線？ - 天線或天線的連接線是否與數碼電視（D-TV）廣播相容？
• 接收不到數碼電視（D-TV）廣播。	E202	- 數碼電視（D-TV）天線設置得正確嗎？ - 是否正確地連接了天線的連接線？（請參閱第 16 頁。） - 頻道的設置是否正確？（請參閱第 25 頁。）
• 接收不到指定的頻道。	—	檢查“訊號強度”和“品質”。（請參閱第 21 頁。）
• 無電視廣播信號。	E203	檢查當前的電視廣播信號。



附錄

故障分析 – 3D 影像

故障	可能的解決方案
不顯示 3D 影像。	“3D 自動切換”是否設置為“關”？請按下 3D 切換到 3D 模式。 - 如果“3D 自動切換”已經設置為“模式 1”或“模式 2”，但仍然不顯示 3D 影像，那麼請檢查要觀看的內容的顯示格式。某些 3D 影像信號可能不會被自動識別為 3D 影像。按下 3D，來為 3D 影像選擇合適的顯示格式。 3D 眼鏡的電源是否開啟？ 3D 眼鏡是否設置為 2D 模式？ 3D 眼鏡與電視機之間是否有障礙物？是否有什麼東西遮擋了 3D 眼鏡上的紅外線接收器？3D 眼鏡是透過接收來自電視機的信號而運行的。不要在電視機上的 3D 紅外線發射器與 3D 眼鏡上的紅外線接收器之間放置任何物品。
非 3D 影像內容自動切換到 3D 模式	“3D 自動切換”設置為“模式 2”了嗎？如設置為“模式 2”，則有可能將非 3D 內容誤判別為 3D 內容，所以這時請操作“設置”→“選項”→“3D 設定”→“3D 自動切換”來選擇“模式 1”或“關”。
3D 眼鏡的電源自動關閉。	3D 眼鏡與電視機之間是否有障礙物？是否有什麼東西遮擋了 3D 眼鏡上的紅外線接收器？如果沒有接收到來自電視機的信號，那麼經過 10 分鐘之後 3D 眼鏡就會自動關閉電源。不要在電視機上的 3D 紅外線發射器與 3D 眼鏡上的紅外線接收器之間放置任何物品。
按下 3D 眼鏡上的電源按鈕後 LED 指示燈不亮。	3D 眼鏡中的電池是否已經耗盡？如果開啟電源之後 LED 指示燈不點亮，那麼電池已經耗盡了。請重新購買電池並裝配。

3D 眼鏡的鏡片

- 請勿對 3D 眼鏡的鏡片施加壓力。也不要讓 3D 眼鏡跌落或被彎曲。
- 勿用尖銳的器具或其他物件劃傷 3D 眼鏡的鏡片表面，否則會損壞 3D 眼鏡並降低 3D 影像的品質。
- 僅可使用隨 3D 眼鏡附送的清潔布擦拭鏡片。

3D 眼鏡的紅外線接收器

- 不要弄污紅外線接收器，不要在上面貼上標籤或遮蓋紅外線接收器，否則會使接收器不能正常工作。
- 如果 3D 眼鏡受到其他紅外線數據通訊設備的影響，就可能無法正確地顯示 3D 影像。

觀看時的注意事項

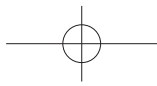
- 不要在 3D 眼鏡附近使用輻射強電磁波的設備（例如手機或無線收發器），否則會使 3D 眼鏡發生故障。
- 在極高或極低溫度下 3D 眼鏡不能完美工作，並可能縮短電池的使用壽命。
- 若 3D 眼鏡在日光燈照明 (50/60 Hz) 的室內使用，則室內光線看起來會閃爍。如出現這種情況，請在使用 3D 眼鏡時將日光燈照明調暗或者關閉。
- 請正確佩戴 3D 眼鏡。如果 3D 眼鏡佩戴時上下顛倒或前後顛倒，那麼就不能正確地看到 3D 影像。
- 佩戴著 3D 眼鏡時，其他顯示器（例如電腦屏幕、數碼鐘錶以及計算器）可能會看起來比較暗，並且不容易看清楚。除了觀看 3D 影像之外，不要戴著 3D 眼鏡去看任何其他東西。
- 如果戴著 3D 眼鏡側身臥躺著觀看電視，那麼影像可能會變暗或看不見。
- 在觀看 3D 影像時，請務必保持正確的觀看角度和最佳電視觀賞距離，否則就可能享受不到完美的 3D 效果。
- 如果在眼鏡或電視機附近有任何其他 3D 產品或電子設備在運行，那麼 3D 眼鏡可能會工作不正常。如果出現這種情況，請關閉其他 3D 產品或電子設備，或使這些設備盡可能遠離 3D 眼鏡。
- 在如下任何情況下請停止使用本產品：
 - 在佩戴著 3D 眼鏡時，影像看起來總是雙影。
 - 很難感受到 3D 效果。
- 若 3D 眼鏡有缺欠或損壞，請立即停止使用。繼續使用此 3D 眼鏡或會引起眼睛疲勞、頭痛和疾病。
- 如果皮膚有任何異常反應，請停止使用 3D 眼鏡。這種情況非常罕見，這種反應可能是由於對所用的塗層或材料所產生的過敏反應。
- 若鼻子或鬢角發紅，或者感到任何疼痛或發癢，則請停止使用 3D 眼鏡。長時間使用所產生的壓力可能導致這樣的反應，並可能引起皮膚過敏。
- 在 3D 模式下觀看電視時，有可能不能使用某些選項表項目。
- 在無線電或數據模式下，不能使用 3D 功能。

註

- 這些 3D 眼鏡僅適用於支援 3D 的 SHARP（夏普）液晶電視機。

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 到 $+60^{\circ}\text{C}$ 。



附錄

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。

- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 3 按下 **▲/▼**，來選擇“還原”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 4 如果已經設置了密碼，那麼請在此輸入密碼。
 - 畫面上顯示出“返回出廠的預設值”。
- 5 按下 **◀/▶**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
 - 畫面上顯示出“電視機將重新啟動。確認？”。
- 6 按下 **◀/▶**，來選擇“是”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
 - 畫面上顯示出“初始化中……”，並且閃爍。
 - 還原操作結束之後，就會關閉電源，然後再重新開啟電源。畫面將返回到原來的設置。
- 7 按下 **▲/▼** 從螢幕上顯示的選項表中選擇想要使用的語言，然後按下 **ENTER (輸入)**。
按下 **◀/▶**，來選擇“家”或“商店”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 8 按下 **◀/▶**，來選擇“模擬搜索”或“數碼搜索”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 9 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。
 - 要中止正在進行的初始自動安裝，請按下 **RETURN (返回)**。

註

- 當電視機處於“商店”模式時，請重覆步驟 1 至 7，以切換至“家”模式。
- 在 3D 模式下，“還原”以灰色顯示而不能被選擇。如需選擇“還原”選項表，請切換到 2D 模式。

下載設置

處於待機模式時，電視機會自動確定是否有新的軟體版本。操作“Menu”→“設置”→“觀賞設置”→“個人設定”→“待機檢索”→“下載設置”。

所選擇的項目	說明
是	處於待機模式時，電視機會自動搜索新的軟體更新。
否	不搜索更新資訊。
現在進行更新	立即查看是否有新軟體。

下載軟體

您可選擇更新方式。

- 1 若軟體已更新，則會出現消息“已檢測到新的下載資訊”。
 - 若電視機在待機模式時接收到更新服務，則開啟電視機後會出現確認消息。
- 2 遵循屏幕提示。

所選擇的項目	說明
是	立即開始下載。一般情況下，下載需要約 30 分鐘。下載過程中不可執行其他操作。 • 更新過程中，在遙控器上按下 ENTER (輸入) 可取消下載，直到畫面上顯示出“中止”。
否	進入備用模式數分鐘後開始自動下載。

註

- 更新軟體在最壞的情況下可能需要幾個小時。
- 更新軟體時，請勿切斷電源。

資訊

資訊列表

檢測到新的電視廣播台後，將在“資訊”選項表的“資訊列表”中更新此消息。

註

- 如果“資訊列表”中有未閱讀的訊息，那麼在“頻道顯示”上就會顯示出“新資料”。(請參閱第 24 頁。)

接收報告

顯示有關定時器設置故障和更改的報告。

版本識別

可在畫面上檢查軟體的當前版本。

附錄

通過 USB / 網絡來更新電視機

利用該功能可透過 USB 設備或網絡將軟體更新到最新版本。

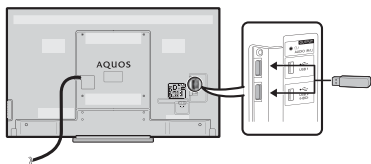
1

操作“Menu”→“設置”→“資訊”→“軟體更新”→“USB 更新”。

- 也可透過網絡來更新軟體。操作“Menu”→“設置”→“資訊”→“軟體更新”→“網絡更新”，並根據畫面上的指示進行操作。
- 用互聯網來更新軟體需要有寬頻連接並進行網絡設置。(請參閱第 71 頁)

2

按下 **ENTER (輸入)**，然後插入存有軟體更新文件的 USB 設備。



注意

- 確保將 USB 設備正確插入端子。

3

在檢查插入的 USB 設備中的數據時，電視機會顯示出確認畫面。

注意

- 若數據與系統不相容，則畫面上會出現一個錯誤訊息。按下 **ENTER (輸入)** 之後，請重複步驟 2 和步驟 3。
- 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 個或更多的軟體更新文件。
 - USB 存儲器中沒有用於更新系統的數據。
 - 軟體更新文件已損壞。
 - 軟體更新文件與電視機的軟體不兼容。
 - 當前的系統與系統更新數據相同。
 - USB 設備不是 FAT32 或 FAT 格式。

4

在檢查了數據之後，電視機顯示出軟體的版本資訊。

5

按下 **◀▶**，來選擇“是”從而更新系統，然後按下 **ENTER (輸入)**。

6

電視機自動重新啟動，就會完成軟體更新。

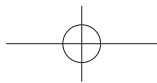
- 該操作可能需要進行一段時間。

注意

- 視互聯網速度，軟體更新可能需要進行一段時間。更新時，請不要切斷電視機電源或進行其他操作。

軟體許可

操作“Menu”→“設置”→“資訊”→“軟體許可”，在這裡您可以閱讀開源軟體的認可證。

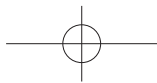


附錄

規格

項目			型號	LC-52LX640H	LC-60LX640H	
解像度			2,073,600 像素 (1920 × 1080)			
視頻彩色制式			PAL / SECAM / NTSC 3.58 / PAL 60			
電視標準	電視制式		PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K, K/K ¹ NTSC: M			
	接收頻道	數碼	DMB-T/H			
		VHF/ UHF	44.25-863.25 MHz			
		CATV	S1-S41 頻道 (包括超頻段)			
	數碼地面廣播		470MHz-862MHz			
	立體聲 / 雙語		麗音 (NICAM) : B/G, I, D/K A2 ; 立體聲 : B/G			
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			
揚聲器			(150 mm x 34 mm) x 2			
端子	側面	音頻輸出 / 耳機		直徑 3.5 mm 插孔 (音頻輸出)		
		USB 1		USB 2.0		
		USB 2 (HDD)		USB 2.0		
		HDMI1 (ARC)		HDMI (HDMI 輸入) (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz)		
		HDMI2		HDMI (HDMI 輸入) (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz), 音頻輸入 (與電腦共用) (直徑 3.5 mm 插孔)		
	後面	HDMI3		HDMI (HDMI 輸入) (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz)		
		INPUT4 (輸入 4)		色差輸入 (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz) , 音頻輸入 ,		
		INPUT5 (輸入 5)		視頻輸入 , 音頻輸入		
		電腦		15 針小型 D-sub , 音頻輸入 (與 HDMI2 共用) (直徑 3.5 mm 插孔)		
		RS-232C		9 針 D-sub 凸型插頭		
		LAN		網絡		
		音頻輸入		HDMI 2/ 電腦共用 (直徑 3.5 mm 插孔)		
		下側	模擬 (天線輸入)		UHF/VHF 75 Ω DIN 型插座	
			數碼 (天線輸入)		UHF/VHF 75 Ω DIN 型插座	
	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)			130W (0.5W)	180W (0.5W)		
重量	不包括底座		22.0 kg	25.0 kg		
	包括底座		24.5 kg	27.5 kg		
工作溫度			0 °C 到 +40 °C			
● 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。						

*¹ HDMI2 和電腦端子需共用音頻輸入端子。

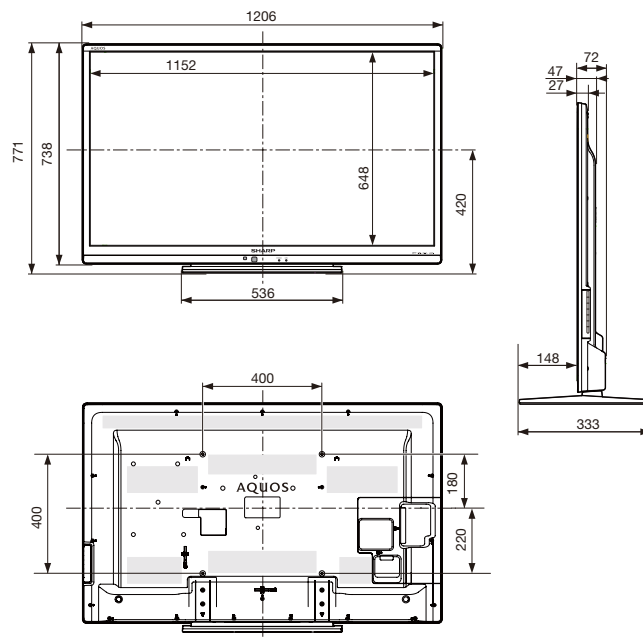


附錄

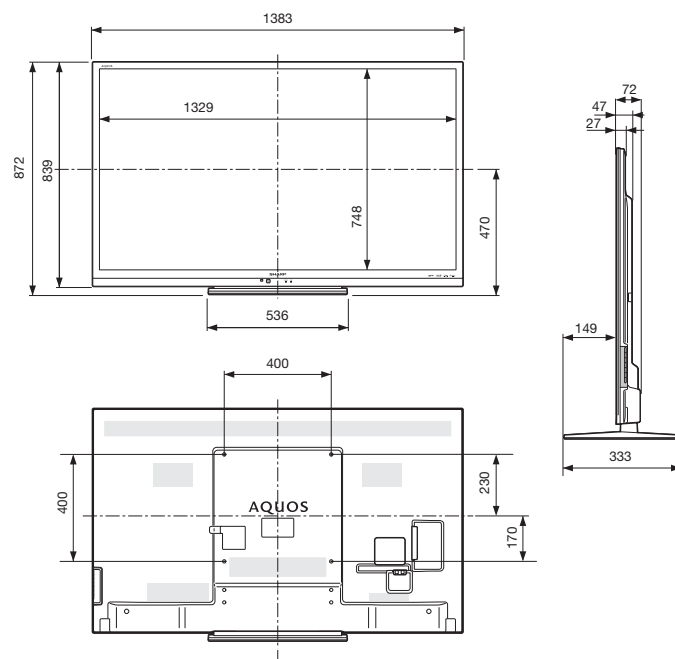
輪廓圖

單位：毫米

LC-52LX640H



LC-60LX640H



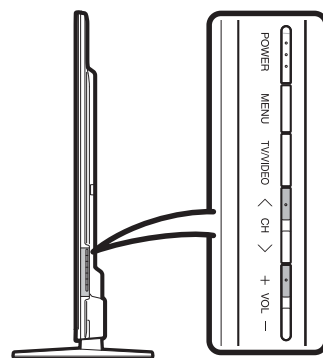
附錄

清除密碼

若忘記了密碼，請用如下操作來清除密碼。



- 1 按下 **MENU (選項表)**，顯示選項表畫面。
- 2 按下 **◀/▶**，來選擇“設置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，來選擇“觀賞設置”。
- 4 按下 **▲/▼**，來選擇“個人設定”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 5 按下 **▲/▼**，來選擇“密碼”，然後按下 **ENTER (輸入)**。
- 6 密碼輸入畫面就會顯示出來。
- 7 同時按住電視機上的 **CH▲ (頻道▲)** 和 **VOL+ (音量+)**，直到畫面上出現該訊息。



註

- 若要重新設定密碼，請參閱第 32 頁“兒童安全鎖用的密碼設置”，按其指示進行操作。

密碼是

--	--	--	--

註

- 作為一個預防措施，請把您的密碼寫在上面，並從本說明書上剪下來，保存在一個熟悉的地方。