



電視

參考指南





客戶支援與聯絡方式:

http://www.sony-asia.com/support

BRAVIA



目錄

安全資訊4
零件與控制鍵5
控制鍵與指示燈5
使用遙控器6
遙控器零件說明6
連接圖8
將電視機安裝至牆上10
使用選購的壁掛式支架10
將電視底座從電視機上拆下來11
故障排除12
故障與解決方案12
規格13

簡介

感謝您購買這項 Sony 產品。

使用電視機之前,請詳讀本手冊,並保留下來以便將來參考。

註

- 使用電視機之前,請閱讀 "安全資訊"(第4頁)。
- 有關其他安全資訊,請閱讀隨附的安全資訊。
- 本電視機的使用說明書內含關於 "將電視機安裝至牆上"的說明。
- 安裝指南和本說明書中使用的影像和插圖僅作參考並可能與實際產品不同。

說明

直接從您的電視機獲取更多故障排除和其他有用資訊。按遙控器 上的**說明**以顯示主題清單,或者透過關鍵字搜尋。

說明指南 (說明書)

有關更多資訊,請從您電視機上的說明選單選擇 [說明指南]。 您也可以從您的 PC 或智慧型手機查看說明指南 (本手冊封底提供的資訊)。

識別標籤的位置

電視機型號和電源等級的標籤位於電視機背面。

隨附 AC 電源供應器的型號:

AC 電源供應器型號和系列號的標籤位於 AC 電源供應器底部。

Radio cautions sentence/無線電磁波法規^{第+二條}

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者 均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有 干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合 法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受 合法通值或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

設備名稱: 電視							
	限用物質及其化學符號						
單元	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚	
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr +6)	(PBB)	(PBDE)	
電路板	_	0	0	0	0	0	
玻璃面板	0	0	0	0	0	0	
外殼	_	0	0	0	0	0	
揚聲器	_	0	0	0	0	0	
配件(例: 遙控器等)	_	0	0	0	0	0	

備考 1. "〇" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

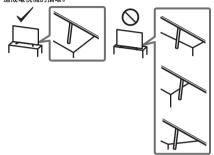
2. "一"係指該項限用物質為排除項目。

安全資訊

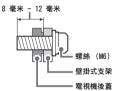
安裝/設定

為了避免火災、觸電或損壞及 (或) 受傷等危險,請遵照下列指示 來安裝和使用電視機。

- 應將電視機安裝在易於插拔的 AC 電源插座附近。
- 將電視機放在一個穩定的平面,以防止墜落和引起個人傷害或財產 損壞。
- 將電視機安裝在不會被拉動、推動或打翻的位置。
- 安裝電視時,請注意避免電視底座超出電視櫃(未提供)。 如果超出 您的電視櫃 ,可能導致您的電視機傾倒,掉落或人身受傷 ,甚至 造成電視機的損壞。



- 僅可由合格的維修人員執行掛壁安裝。
- 為了安全起見,強烈建議您使用 Sony 配件,包括: 壁掛式支架 SU-WL450
- 將壁掛式支架安裝於電視機上時, 務必使用隨附於壁掛式支架的螺
- 如圖所示,隨附螺絲的尺寸從壁挂式支架安裝表面起算。 螺絲的直徑和長度會因為壁掛式支架的型號而有所不同。
- 使用隨附螺絲以外的螺絲可能會造成電視機內部損壞或掉落等。



- 搬動電視機之前,請斷開所有連接的訊號線。
- 運送大型電視機時需要兩到三個人。
- 用手搬動電視機時,請如下圖所示抓握。請勿對液晶面板以及螢幕 **周圍的框邊施加壓力。**
- 當抬起或移動電視機時,要從底部握實。

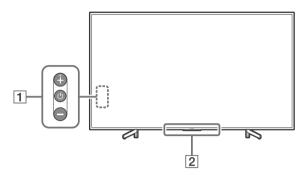


- 搬動電視機時,請勿使其受到搖晃或過度震動。
- 搬動電視機以進行維修或移動時,請使用原有的紙箱和包裝材料進 行包裝。

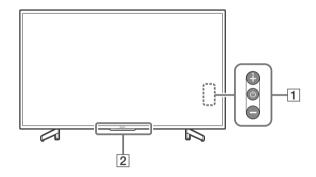
零件與控制鍵

控制鍵與指示燈

KD-75X8000G/65X8000G



KD-55X8000G/49X8000G/43X8000G



1 (電源) /+/-

電視機關機時,

按①可以開啟電源。

當電視機打開時,

按住 ① 關機。

重複按 ⁽⁾ 可變更功能, 然後按 + 或 - 按鈕 進行下列操作:

- 調節音量。
- 選擇頻道。
- 選擇電視機的輸入來源。

2 遙控感應器 * / 光線感應器 * / 照明 LED

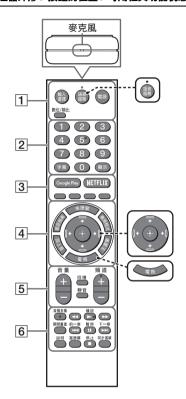
照明 LED 依據電視機的狀態而亮起或閃爍。 有關更多資訊,請參閱說明指南。

*請勿在感應器附近放置任何物品。

使用遙控器

遙控器零件說明

遙控器外形、按鈕的位置、可用性與功能視您的區域/國家/電視機型號而可能略有不同。





語音服務

使用語音搜尋。(例如,依照語音搜 尋不同的內容。)



↑/₹/**→/**→/ ⊕ (十字鍵)

在螢幕選單導航和選擇上。



電視

切換為電視機頻道或輸入並顯示電視 功能表列。

★語音搜尋需要網路連線。

1 輸入選擇

顯示和選擇輸入來源。

電源

打開或關閉電視機電源 (待機模式)。

數位/類比

在數位與類比輸入之間切換。

2 數字按鈕

字幕

打開或關閉字幕 (在此功能可用時)。

顯示

顯示資訊。

3 Google Play

開啟 "Google Play" 線上服務。

NETFLIX (僅限受限區域/國家/電視機型號)

開啟 "NETFLIX" 線上服務。

顏色按鈕

屆時執行相應的功能。

4 快捷窗

顯示關聯式功能的清單。

節目指南

顯示數位節目指南。

應用程式

存取各種服務和應用程式。

回上頁

回到上一個螢幕。

主選單

顯示電視機主選單。

5 音量 +/-

調節音量。

回復

在兩個頻道或輸入之間前後跳動。電視機在目前頻道或輸入,以及之前選擇的上一個頻道或輸入之間交替。

靜音

使聲音靜音。再次按一下以恢復聲音。

箱道 +/-

選擇頻道。

6 音聲多重

為當前正在觀看的節目選擇多語言聲源或雙聲 道 (取決於節目源)。

◄◄/►/►►/|◀◀/Ⅱ/►►|/■

操作電視機和連接的 BRAVIA Sync 相容裝置上的媒體內容。

關閉書面

關閉圖像但是仍有聲音。

說明

顯示說明選單。可以從此處參閱說明指南。

實螢幕

變更螢幕格式。

同步選單

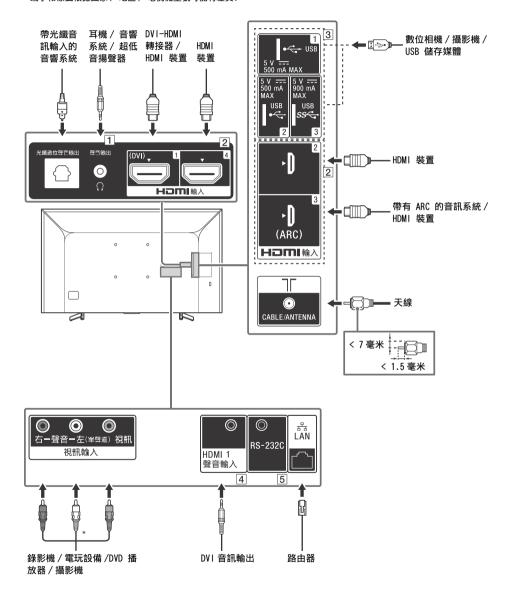
顯示 BRAVIA Sync 選單。

連接圖

有關連接的更多資訊,請按遙控器上的**說明**以參閱說明指南。

詳

• 端子和標籤根據國家 / 地區 / 電視機型號可能有差異。

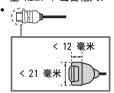


1 整音輸出 /○

- 僅支援 3 極立體聲迷你插孔。
- 若要透過連接的設備聆聽電視機的聲音,請按下主選單。選擇[設定]→
 [聲音設定]→[耳機/聲音輸出],然後選擇所要的項目。

2 HDMI 輸入 1/2/3/4

- HDMI 介面可使用單個訊號線傳輸數位視訊和 音訊。
- 如果裝置具有 DVI 插槽, 請透過 DVI -HDMI 轉接器介面 (未隨附) 將它連接到 HDMI 輸入 1 並將裝置的聲音輸出插口連接 至 HDMI 1 聲音輸入。



• HDMI 輸入 2/3

想要享受高品質的 4K 60p 內容,請將優質高速 HDMI 纜線連接至 HDMI 輸入 2/3,並將[HDMI 訊號格式]設為[增強格式]。 有關支援格式的細節,請參考本手冊 (第 13-14 頁)的 "規格"。

HDMI 輸入 3 ARC (Audio Return Channel)
 (音頻回傳信道)

將您的音訊系統連接至 HDMI 輸入 3 以傳送電視機音訊至您的音訊系統。支援 HDMI ARC 的音訊系統可將視訊傳送至電視機, 並透過同一根 HDMI 連接線從電視機接收音訊。如果您的音訊系統不支援 HDMI ARC, 必須另外連接光纖數位聲音輸出。



③ •← USB 1/2, ss← USB 3

- 連接大型 USB 裝置可能會干擾旁邊其他已連 接的裝置。
- 連接大型 USB 裝置時,請連接至 USB 1 端子。

4 HDMI 1 聲音輸入

 如果裝置具有 DVI 插槽, 請透過 DVI -HDMI 轉接器介面 (未隨附) 將它連接到 HDMI 輸入 1 並將裝置的聲音輸出插口連接 至 HDMI 1 聲音輸入。

5 RS-232C

此端子僅供維修使用。

★連接單聲道設備時,請連接左 (單聲道)音訊插孔。

將電視機安裝至牆上

使用選購的壁掛式支架

此電視機使用說明書僅提供將電視機安裝到牆上前準備電視機進行壁掛式安裝的步驟。

致客戶:

基於保護產品和安全考量,Sony 強烈建議務必委由 Sony 經銷商或經授權的承包商進行電視機的安裝。請勿試圖自行安裝。

致 Sonv 經銷商和承包商:

請在安裝、定期維修和檢查本產品時特別注意安全。

安裝此電視機,尤其是在確定牆壁強度是否能夠支撐電視機重量方面,需要足夠的專業知識。將本產品安裝於牆上的工作務必要委託 Sony 經銷商或經過授權的承包商進行,而且安裝時要特別注意安全。Sony 對因不當操作或不正確安裝所造成的任何損壞或傷害概不負責。

使用壁掛式支架 SU-WL450 (未提供)將電視機安裝到牆上。 安裝壁掛式支架時,也請參閱壁掛式支架隨附的使用說明書和安裝指南。

詳

- 務必將取下的螺絲放置在安全的地方,讓螺絲遠離兒童。
- 如果電視底座連接著電視機,請先將電視底座分離。查看安裝指南並按照步驟的相反順序來分離電視底座。
- 當從電視機拆下電視底座時,將電視機擺在覆有厚實軟布的平穩水平面上,螢幕朝下,以免損壞液晶螢幕面。 (KD-49X8000G/43X8000G)

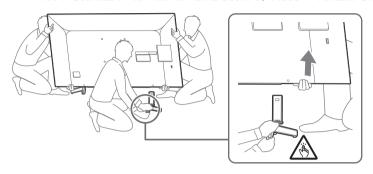


有關壁掛式支架安裝的說明,請參閱您電視機型號的產品頁上的安裝訊息 (壁掛式支架)。 www.sony-asia.com/support

將電視底座從電視機上拆下來

KD-75X8000G/65X8000G

1 一次拆下電視底座的一側。當其他人抬起電視機時,用雙手牢牢抓握住電視底座。



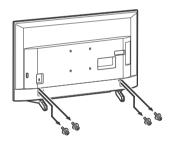
2 重複上一步並拆下電視底座的另一側。

註

- 需要三人或更多人拆卸電視底座。
- 從電視機拆卸電視底座時,小心不要過度施力,以免導致電視機掉落而造成人身傷害或對電視機造成物理性損壞。

- 在搬運電視底座時,請小心處理,以避免損壞電視機。
 當拆卸電視底座時,請小心處理,以避免損壞電視機。
 當拆卸電視底座而將電視抬起時,請小心避免電視翻倒而砸傷、壓傷人。
 當拆除電視底座時,請小心避免電視底座掉落而傷及電視表面。

KD-55X8000G



KD-49X8000G/43X8000G



故障排除

以下問題的一般故障排除:黑螢幕、沒有聲音、凍結畫面、電視機沒有反應或網路斷線,請依照以下 步驟操作。

- 1 按遙控器上的電源按鈕重新啟動電視機,直到顯示一則訊息。電視機將重新啟動。如果電視機床恢復正常,請嘗試拔下 AC 電源線。然後按電視機上的電源按鈕,等待兩分鐘,再將 AC 電源線插入。
- 2 請按遙控器上的說明以參閱說明選單。
- 3 將電視機連接至網路,然後執行軟體更新。 Sony 建議您持續更新電視機軟體。軟體更新會 提供新功能和性能改善。
- 4 造訪 Sony 服務網站 (本手冊封面提供的資訊)。

當顯示 [有新的電視系統更新可用 …] 訊息時。

Sony 強烈建議您選擇 [立即更新] 更新電視機軟體。這些軟體更新會改善電視機效能或加入新功能。

將顯示以下 [Updating…] (正在更新 …) 的螢 墓、照明 LFD 在軟體更新期間閃白燈。



軟體更新時請勿拔下 AC 電源線插頭。否則,軟體 更新可能無法完全完成,且可能造成軟體故障。軟 體更新需要最多 15 分鐘。

在插入電視機時,即使按遙控器或電視機上的電源按鈕,電視機也可能在一定時間不能開啟。

系統初始化需要一定時間。等待大約一分鐘,然後 再次操作。

故障與解決方案

當照明 LED 閃爍紅燈時。

統計該照明 LED 閃爍的次數 (間隔時間為三秒)。
 斷開 AC 電源線直到照明 LED 停止閃爍紅燈來重新啟動電視機,然後開啟電視機。
 如果此問題仍然存在,請斷開 AC 電源線,然後聯絡您的經銷商或 Sony 服務中心並告知照明 LED 閃熔的次數。

沒有畫面(螢幕是黑的)也沒有聲音。

- 檢查天線/訊號線連接。
- 將電視機連接至 AC 電源,然後按電視機或遙控器 上的電源按鈕。

無法操作頻道選台。

• 檢查天線/訊號線連接。

遙控器無效。

更換雷池。

忘記廣播密碼的家長鎖定。

• PIN 碼輸入 9999, 然後選擇 [變更 PIN 號碼]。

電視機周圍溫度升高。

 當長時間使用電視機時,電視機周圍溫度會升高。 用手觸模這些地方時可能會覺得很燙。

規格

系統

面板系統

LCD (液晶顯示) 面板, LED 背光源

電視系統

類比: M 數位: DVB-T

彩色系統

NTSC/PAL (僅限視訊輸) / SECAM (僅限視訊輸) / NTSC4.43 (僅限視訊輸)

頻道涵蓋範圍

類比: UHF/VHF/ 纜線

數位: UHF

聲音輸出

10瓦+10瓦

無線技術

IEEE802.11ac/a/b/g/n 協定

藍牙 4.1 版

輸入/輸出插孔

天線/訊號線

VHF/UHF 和 CATV 的 75 歐姆外接端子

視訊輸入

視訊/音訊輸入 (phono 插孔)

HDMI 輸入 1/2/3/4 (支援 4K 解析度、

HDCP 2.3 相容)

視訊:

 $4096 \times 2160p (60 \text{ Hz})^{*1*2}, 4096 \times 2160p (24 \text{ Hz})^{*1}, 3840 \times 2160p (60 \text{ Hz})^{*2}, 3840 \times 2160p (24, 30 \text{ Hz}), 1080p (30, 60 \text{ Hz}), 1080/24p, 1080i (60 \text{ Hz}),$

720p(30, 60 Hz), 720/24p, 480p, 480i, PC 格式^{*3}

音訊:

ank: 5.1 聲道線性 PCM: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/ 192 kHz 16/20/24 位元、Dolby Digital、Dolby Digital Plus和 DTS

ARC (Audio Return Channel) (僅限 HDMI

(雙聲道線性 PCM: 48 kHz 16 位元、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、DTS)

光纖數位聲音輸出

數位光纖插孔 (雙聲道線性 PCM: 48 kHz 16 位元、Dolby Digital、DTS)

HDMI 1 聲音輸入

類比音訊輸入 (立體聲迷你插孔)

聲音輸出 /○ (立體聲迷你插孔) 耳機,音訊輸出,重低音揚聲器

• <-- 2, ss <-- 3

USB 端子 1 和 2 支援高速 USB (USB 2.0) USB 端子 3 支援超速 USB (USB 3.1 Gen 1) 몮 LAN

10BASE-T/100BASE-TX 接頭 (視網路的作業環境而定,連線速度可能不同。無法保證通訊率和通訊品質。)

RS-232C (迷你插孔)

(此端子僅供維修使用。)

○-C-⊕ DC IN 19.5 V (僅限隨附 AC 電源供應器的型號)

AC 電源供應器輸入

其他

AC 電源供應器

型號

KD-49X8000G: ACDP-120D01, ACDP-120M01 KD-43X8000G: ACDP-100D03, ACDP-100P01

KD-49X8000G: 100 V - 240 V∼, 1.4 A,

50/60 Hz

 $KD-43X8000G: 100 V - 240 V \sim 1.7 A$

50/60 Hz

輸出

KD-49X8000G: 19.5 V == , 6.2 A KD-43X8000G: 19.5 V == , 5.2 A

選用的配件

壁掛式支架: SU-WL450

操作溫度

0 °C - 40 °C

操作濕度

10 % - 80 % 相對濕度 (非冷凝)

電源和其他規格

電源需求

隨附 AC 電源供應器的型號除外

110 V AC, 60 Hz

僅限隨附 AC 電源供應器的型號

帶有 AC 電源供應器的 19.5 V DC

額定: 輸入 110 V AC, 60 Hz

螢幕尺寸 (對角測量) (大約)

KD-75X8000G: 75 英寸 / 189.3 公分

KD-65X8000G: 65 英寸 / 163.9 公分

KD-55X8000G: 55 英寸 / 138.8 公分

KD-49X8000G: 49 英寸 / 123.2 公分

KD-43X8000G: 43 英寸 / 108.0 公分

顯示解析度

3840 畫素 (水平) × 2160 條線 (垂直)

耗電量

KD-75X8000G: 284 瓦

KD-65X8000G: 247 瓦

KD-55X8000G: 184 瓦

KD-49X8000G: 107 瓦

KD-43X8000G: 100 瓦

待機耗電量 *4*5

0.5 瓦

額定輸出

USB 1/2

5 V ===, 500 毫安培 MAX

USB 3

5 V ---, 900 毫安培 MAX

尺寸(大約)(寬 × 高 × 深)

包含電視底座

KD-75X8000G: 1686 × 1034 × 402 毫米 KD-65X8000G: 1463 × 909 × 336 毫米 KD-55X8000G: 1241 × 785 × 336 毫米 KD-49X8000G: 1101 × 704 × 260 毫米 KD-43X8000G: 970 × 630 × 260 豪米

不含電視底座

KD-75X8000G: 1686 × 970 × 80 毫米 KD-65X8000G: 1463 × 845 × 80 毫米 KD-55X8000G: 1241 × 721 × 79 毫米 KD-49X8000G: 1101 × 645 × 57 毫米 KD-43X8000G: 970 × 570 × 57 毫米

重量 (大約)

包含電視底座

KD-75X8000G: 32.5 公斤 KD-65X8000G: 22 公斤 KD-55X8000G: 17.2 公斤 KD-49X8000G: 12.4 公斤 KD-43X8000G: 10.2 公斤

不含電視底座

KD-75X8000G: 30.7 公斤 KD-65X8000G: 20.9 公斤 KD-55X8000G: 16.1 公斤 KD-49X8000G: 11.8 公斤 KD-43X8000G: 9.6 公斤

- *1 當輸入 4096 × 2160p 且 [寬螢幕模式] 設為 [正常模式] 時,解析度將顯示為 3840 × 2160p。要顯示 4096 × 2160p,請將 [寬螢幕模式] 設定設為 [全螢幕模式 1] 或 [全螢幕模式 2]。
- *2 僅限 HDMI 輸入 2/3。若要支援 18 Gbps,將 [HDMI 訊號格式]設定為 [增強格式]。
- ★3 有關詳情,請參閱說明指南。
- *4 電視完成必要的內部處理程序之後會達到指定的待機電力。
- *5 在電視機連接網路時,待機耗電量會增加。

註

- 選購配件依各國家/地區/電視機機型/庫存而定。
- 設計和規格如有變更, 恕不另行通知。

商標資訊

- HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美 國及其他國家的商標或註冊商標。
- 本產品經過杜比實驗室的授權而製造。 Dolby、杜比、Dolby Audio、和雙D記號是 杜比實驗室的商標。

- "BRAVIA"、BRAVIA 和 BRAVIA Sync 是 Sony Corporation 的商標或註冊商標。
- Gracenote、Gracenote 標誌和標誌字型、 "Powered by Gracenote" 標誌是Gracenote, Inc. 在美國和 / 或其他國家的註冊商標或商標。
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google Coogle Play Chromecast YouTube Android TV 和其他相關標記和標誌均為 Google LLC 的商標。
- Wi-Fi®、Wi-Fi Alliance®、Wi-Fi Direct®
 和 Miracast® 是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。
- Wi-Fi CERTIFIED™ 標誌是 Wi-Fi Alliance 的認證標誌。
- 有關 DTS 專利,請參閱
 http://patents.dts.com。由 DTS, Inc. 授權製造。DTS、其標誌、& DTS 連同其標誌是註冊商標,而 DTS Digital Surround 是 DTS, Inc. 的商標。© DTS, Inc. 保留所有權利。
- 藍牙®文字標記和徽標是 Bluetooth SIG, Inc. 持有的註冊商標,任何使用此商標的 Sony Corporation 均需獲得授權。其他商標 和商標名稱為各自所有者的商標和商名。
- RealMedia © 2018 RealNetworks, Inc. 保留 所有權利。RealMedia, RealNetworks 以及 它們的標誌是 RealNetworks, Inc. 的商標 或註冊商標。
- Netflix 是 Netflix, Inc. 的註冊商標。
- TUXERA 是 Tuxera Inc. 在美國與其他國家的 註冊商標。
- USB-IF SuperSpeed USB Trident 標誌是 USB Implementers Forum, Inc. 的註冊商標。
- 所有其他商標屬於其各自的所有者。













realnetworks.



商品名稱: 電視

型號: KD-75X8000G

KD-65X8000G KD-55X8000G KD-49X8000G

·49X8000G ·43X8000G 廢電池請回收

KD-43X8000G 額定電壓: 110 V ~ (KD

110 V \sim (KD-75X8000G, KD-65X8000G, KD-55X8000G)

19.5 V = -(KD - 49X8000G, KD - 43X8000G)

額定頻率: 60 Hz (KD-75X8000G, KD-65X8000G, KD-55X8000G)

消耗功率: KD-75X8000G(284 W)

KD-65X8000G (247 W) KD-55X8000G (184 W) KD-49X8000G (107 W) KD-43X8000G (100 W)

製造年份: 如機體上標示 製造號碼: 如機體上標示 商品原產地: 馬來西亞

委製廠商: Sony Visual Products Inc. 進口商: 台灣索尼股份有限公司

地址: 台北市長春路 145 號 5 樓

Sony客服中心

客服諮詢電話: 4499111 (行動電話撥打請加 02)

海外來電請撥: 886-2-77140021

服務網頁http://www.sony.com.tw/service/

?



說明指南

http://rd1.sony.net/help/tv/gtw1/h_tw/