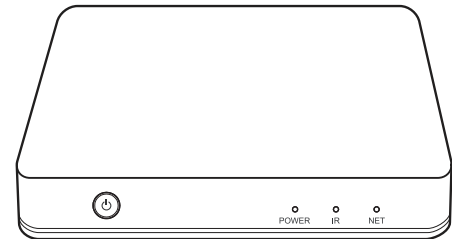


AIS PLAYBOX Smart TV Box

User Manual



Contents

Content	1
1. Instructions	2
1.1 Safety Instruction	2
2. Product Brief	3
2.1 Accessory List	3
2.2 Hardware	4
2.3 Remote Control	5
2.4 System Connection	6
3. Main Menu	7
4. Network Setting	8
4.1 Connect with Wi-Fi	8
4.2 Connect with Ethernet	9
4.3 Connect Wi-Fi/Ethernet with Advance Setting menu	9
5. App	10
5.1 Install Applications	11
5.2 Uninstall Applications	11
6. Mobile Sync	12
6.1 DLNA	12
6.2 iPlay	13
6.3 Miracast	16
6.4 Phone Control	18
7. Screen Scale	18
8. System Update	19
9. Technical Specifications	20
10. Troubleshooting	21

1. Instructions

These instructions will give you specific guidance on installation, operation and maintenance of the Set-Top-Box (STB). Please read them first before using the STB .

The company reserves the right to improve the content.

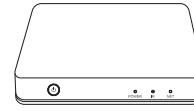
1.1 Safety Instructions

- ❖ Please keep the STB in a horizontal position. Do not put anything heavy on-top of the STB.
- ❖ Please use the power adapter provided. Do not use any damaged power cables or plugs.
- ❖ Please avoid connecting the power adapter with wet hands.
- ❖ Please do not disassemble or modify the STB by yourself. You may receive a shock or the STB may be damaged.
- ❖ Please keep the STB away from heat sources to avoid damage. It should be kept in a well-ventilated place.
- ❖ Please keep the STB away from damp or dusty environments, to avoid fires and electric shock.
- ❖ Please prompt shut down immediately, and unplug the power adapter when the machine emits smoke or smells unusual.
- ❖ Please unplug the power adapter if you do not use the STB over a long period.

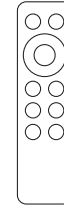
2. Product Brief

2.1 Accessory List

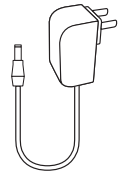
Open the gift box to check below accessories:



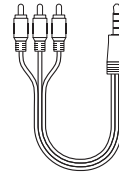
AIS PLAYBOX x1



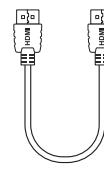
Remote Control x1



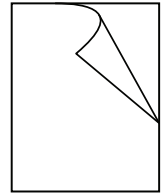
Power Adapter x1



AV Cable x1



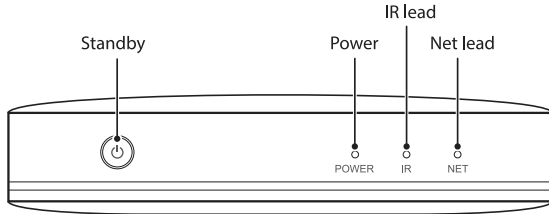
HDMI Cable x1



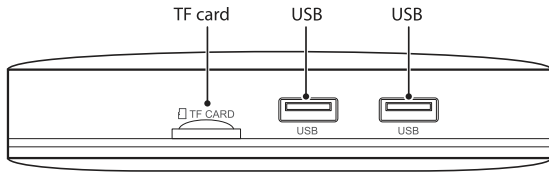
User Manual x1

2.2 Hardware

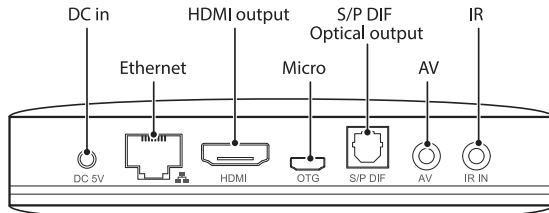
• Side Panel



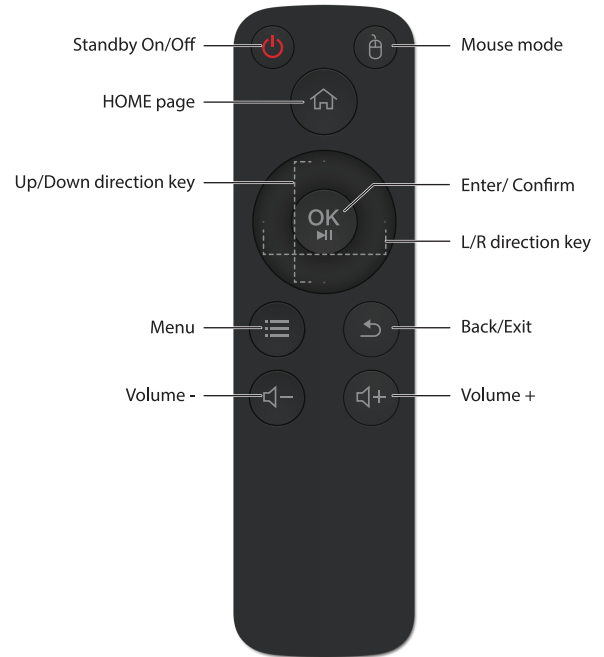
• Side Panel



• Rear Panel



2.3 Remote Control

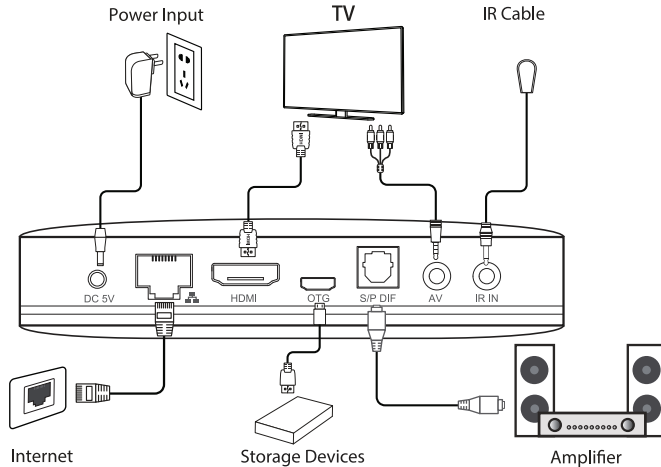


Note: Remote Control functions may be different for different apps. You may need to use an external mouse to operate it for greater convenience.

2.4 System Connection

Please refer to the diagrams and instructions below to connect TV, Power, the Network and other devices.

Note : Before connecting please shut down all the equipment to be connected (such as this STB and TV power)



Step1 Connection with TV

Connect HDMI/AV cable to HDMI/AV port of the STB and TV set

Step2 Connection with network

Plug the Ethernet cable into the LAN port of the STB, in the other side of the LAN port of the home router.

Step3 Connection with Power

Connect the power adapter to the STB. After the power is on, it will start automatically.

Note : Before powering up, please switch the signal input of the TV to the correct source.

Tips : For STB support for Wi-Fi, enter **Settings**→**Advanced** interface Wi-Fi operation

3. Main Menu

❖ Main Menu

The Status Bar

Quick application/-
function areas

Navigation Bar



Add/Delete App

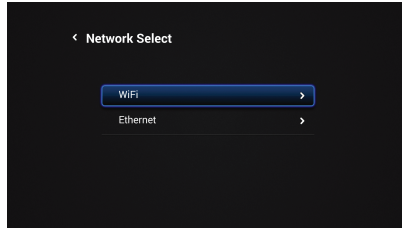
- **The Status Bar:** Shows current date, time, network and connect status of USB.
- **Navigation Bar:** Application classification
- **Quick application/-function areas:** Shows commonly-used functions or applications for each classification.

❖ Operating Instructions

- **Navigation bar:** Pressing the [◀/▶] button can switch the classification. Pressing the [▲] button enters function/application area, pressing the [OK] button enters the application.
- **Function area:** Pressing the [◀/▶] or the [▲/▼] button select the application, pressing the [OK] button starts the application;
- **Add/Delete App:** Select and enter "+" icon to add or delete an application icon on the desktop.

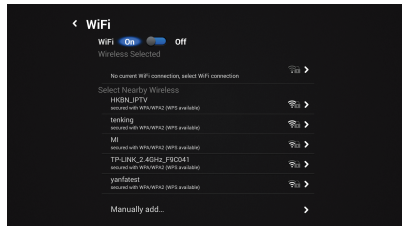
4. Network Setting

Enter **Network**



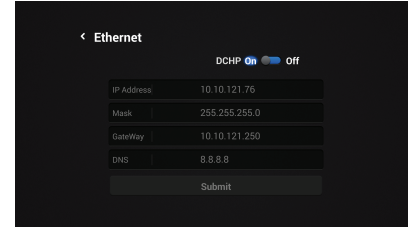
4.1 Connecting with Wi-Fi

Select **WiFi**. Connect an available Wi-Fi network with your password.



4.2 Connecting with the Ethernet

Select **Ethernet**, turn on the Ethernet, If the network cannot be connected with an automatic IP, enter the Ethernet configuration and set up network the parameters manually.



Note: When using the wired network, the STB will automatically close the wireless network.

4.3 Connecting the Wi-Fi/Ethernet with an Advanced Setting menu

For the network setting, **Advanced** can also be entered for the setup.



After entering **Advanced**, this screen will appear. Entering **Wi-Fi** or **Ethernet** can set up the network.



5. App

Enter **APP** classification, shows all applications.



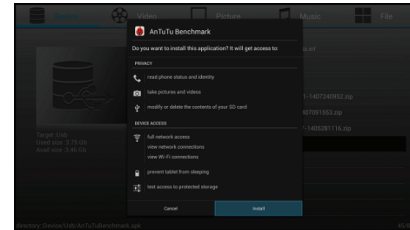
5.1 Installing Applications

❖ Installing from the App Store

After connecting with the network, you can install an app from the App Store (e.g. Google play).

❖ Installing via U disk or SD card

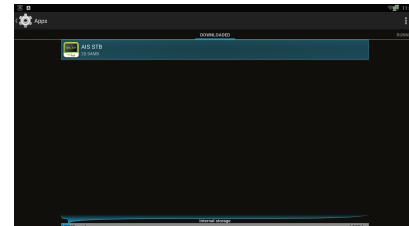
- 1) Insert the U disk or SD card that stores “.apk” files formats.
- 2) Navigate to the “.apk” file using the file browser and select it, it will open a dialog box allowing you to install the app. Select “Install” and “Install” again to install the “.apk” files.



The new application will appear in the **APP** classification menu after installation.

5.2 Uninstalling Applications

Enter **Settings**→**Advanced**→**APPS**. A list of your installed applications will appear. Select the one to be uninstalled and simply click Uninstall.



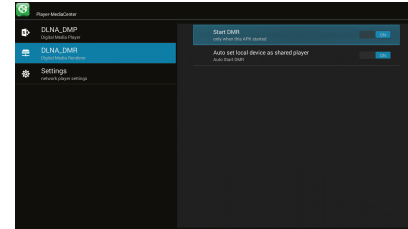
6. Mobile Sync

Mobile Sync includes Miracast, Phone Remote, DLNA and iPlay.



6.1.2 DLNA_DMR

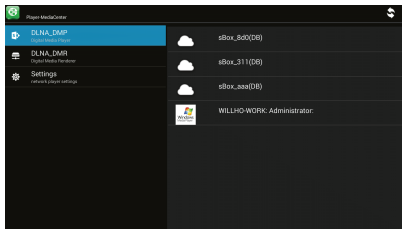
DLNA_DMR is a switching option for DLNA. It opens the two switches. The STB will automatically start DLNA. The mobile phone can share video and music resources with the STB in the same LAN.



6.1 DLNA

6.1.1 DLNA_DMP

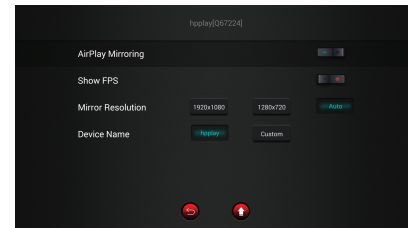
DLNA_DMP can play DLNA shared resource using the same LAN.



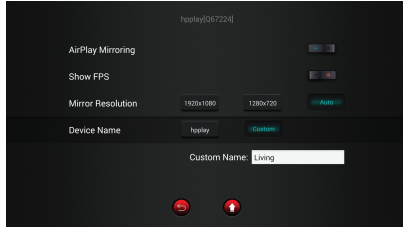
6.2 AirConnect

6.2.1 STB Setting

iPlay is a switch option for AirPlay to open " AirPlay Mirroring ". The STB will automatically start iPlay. Mobile phone can share video , music resources to the STB in the same LAN.



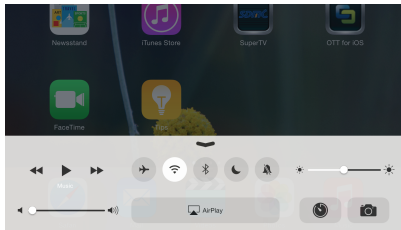
The device name can also be changed by using the “Custom” button, to modify the STB’s information to help find the STB.



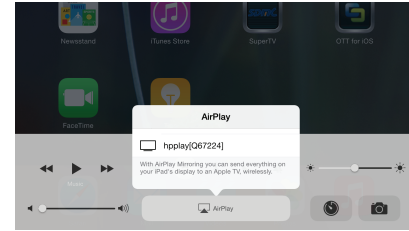
6.2.2 Phone Setting

As the iPlay is opened by means of the box, after a while the equipment can be found, following the steps below.

6.2.2.1 Open the tools

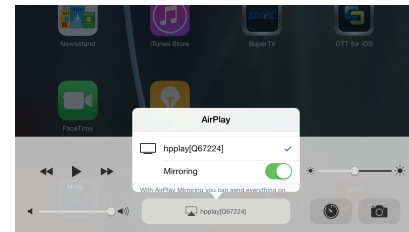


6.2.2.2 Click AirPlay



Then the device name can be found.

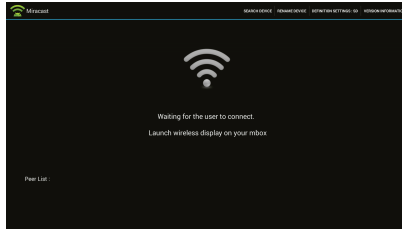
6.2.2.3 Click the device



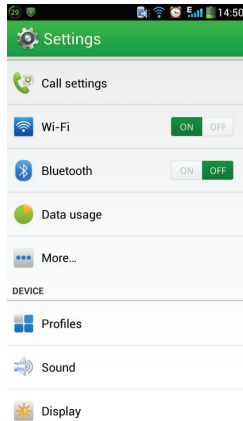
Open Mirroring, then iPlay can be used.

6.3 Miracast

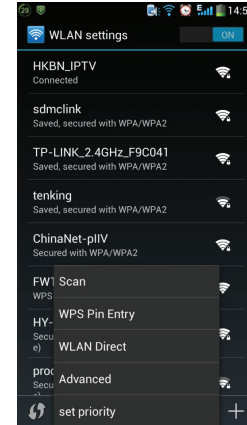
1. Enter the Miracast homepage



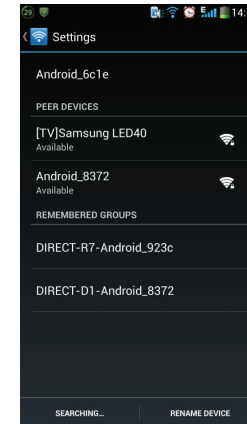
2. Open mobile phone settings, and choose WiFi



3. Enter the Wi-Fi homepage, click the menu key to pop-up menu, and then choose **WLAN Direct**



4. Choose your STB Device to connect. Your mobile phone and STB can share resources.



6.4 Phone Control

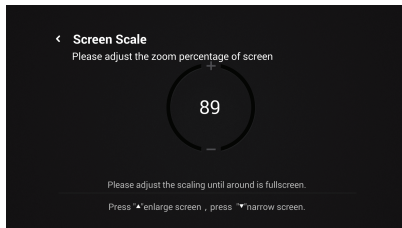
Enter **Mobile Sync->Phone Remote**, follow the prompts to download and install the client as shown below.



Note: The smart phone or tablet should be on the same LAN as this STB.

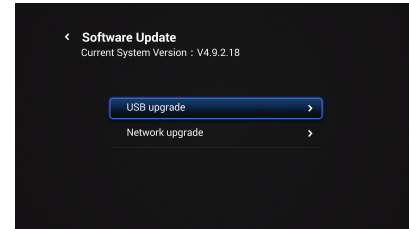
7. Screen Scale

Enter **Settings->Common->Screen Scale**. Press up and down to change the screen scale to fix the TV.



8. System Update

Enter **Settings->System Update**



❖ OTA update

Enter **Network update** from the software update menu, ensure that the STB is connected to the internet. The STB will automatically check for updates.

❖ System update

Insert the U-disk that stores upgradable files, enter **USB upgrade**. Choose the upgradable file to begin the upgrade.

Note: Please avoid shutting off the power or removing USB storage devices when software is updating.

9. Technical Specifications

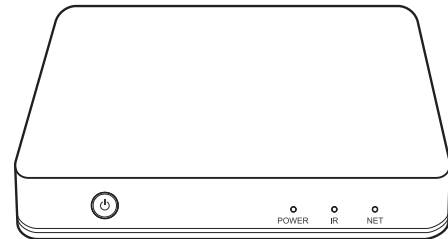
CPU	ARM Quad Cortex-A9r4 2GHz
Operation system	Android 4.4.2
Video output	HDMI, CVBS
Audio output	Optical
Video format	H.265, H.264, MPGE, MKV, MP4 and other video formats
Audio format	AAC, WAV, MP3 and other audio formats
Photo format	JPG, BMP, PNG and other photo formats
Network	Wi-Fi 2.4G 802.11b/g/n
	RJ45 Interface 10M/100M adaptive
Operation temperature	Temperature: 0 C~40 C; Humidity:<95%
Power	Input: AC100-240V 50/60Hz
	Output: DC IN 5V/2A
Power consumption	Work: <6W; Standby: <0.5W

10. Troubleshooting

Issue	Possible reason	Solution
After turned on, no display	The power cord is not connected or the socket is not live.	Connect the power plug, ensure normal voltage electrical outlet.
TV with images with no voice	Audio cable is not connected.	Reconnect the audio cable.
	TV Box set to "MUTE".	Press "Mute" button to restore volume.
	Audio setting is abnormal.	Enter the audio and video settings menu, select the appropriate sound channel and language.
	Volume is too low.	Turn up the volume.
Fails to connect to the network	Cable connection is abnormal.	Reconnect internet.
	Wi-Fi closed or the signal is too weak.	Restart the Wi-Fi or adjust the position of this machine.
Control failure	Remote control is not pointing in the correct direction.	Aim at the front panel's 'SENSOR', then try again
	Remote control battery is low.	Change the batteries.
	Remote control is broken.	Send it to the local maintenance station for checking.

AIS PLAYBOX กล่องสมาร์ตบ็อกซ์

คู่มือการใช้งาน



สารบัญ

สารบัญ	1
1 ข้อแนะนำ	2
1.1 ข้อแนะนำด้านความปลอดภัย	2
2. รายละเอียดผลิตภัณฑ์โดยย่อ	3
2.1 รายการชิ้นส่วนประกอบ	3
2.2 ส่วนอุปกรณ์	4
2.3 รีโมตคอนโทรล	5
2.4 การเชื่อมต่อระบบ	6
3. เมนูหลัก	7
4. การตั้งค่าเครือข่าย	8
4.1 การเชื่อมต่อกับ Wi-Fi	8
4.2 เชื่อมต่อกับ อีเทอร์เน็ต	9
4.3 เชื่อมต่อ Wi-Fi/อีเทอร์เน็ต ด้วยเมนูการติดตั้งขั้นสูง	9
5. แอปพลิเคชัน	10
5.1 การติดตั้ง แอปพลิเคชัน	11
5.2 การยกเลิกการติดตั้งแอปพลิเคชัน	11
6. การเชื่อมต่อมือถือ	12
6.1 ดีแอลเอ็นเอ (DLNA)	12
6.2 ไอเพลย์ (iPlay)	13
6.3 มิราคาสต์ (Miracast)	16
6.4 การควบคุมโทรศัพท์	18
7. ขนาดหน้าจอ	18
8. อัปเดตระบบ	19
9. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค	20
10. การแก้ไขปัญหา (Troubleshooting)	21

1. คำแนะนำ

คำแนะนำนี้จะช่วยแนะแนวทางเกี่ยวกับ การติดตั้ง, การทำงาน และการบำรุงรักษา กล้อง ผลิตภัณฑ์ให้กับท่าน กรุณาอ่านคำแนะนำนี้ก่อนเริ่มใช้งานกล้อง

บริษัทต้นทางขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงเนื้อหา หากมีข้อแตกต่างระหว่างรูปภาพและตัวหนังสือกรุณายึดตามการทำงานในรูปแบบเดียว

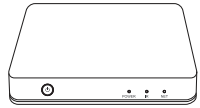
1.1 ข้อแนะนำด้านความปลอดภัย

- ❖ วางกล้องผลิตภัณฑ์ในแนวราบ ไม่ควรวางสิ่งของหนัก ด้านบนกล้องผลิตภัณฑ์
- ❖ ใช้สายชาร์จไฟ (Power Adapter) ที่จัดเตรียมให้ ห้ามใช้สายไฟ (Power Cable) และปลั๊กไฟ (Plug) ที่ชำรุด
- ❖ หลีกเลี่ยงในการเสียบสายชาร์จไฟ (Power Adapter) ขณะมือเปียก
- ❖ ห้ามรีเซ็ต ดัดแปลงกล้องผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อกล้องผลิตภัณฑ์
- ❖ เก็บกล้องผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากแหล่งความร้อน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อตัวกล้อง โดยควรระวังกล้องผลิตภัณฑ์ไว้ในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดี
- ❖ เก็บกล้องผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากสภาวะแวดล้อมซึ่งเต็มไปด้วยฝุ่น และความชื้นเพื่อหลีกเลี่ยงอัคคีภัยและไฟฟ้าดูด
- ❖ ปิดและถอดสายชาร์จไฟทันทีเมื่อสังเกตเห็นควันออกมาจากตัวกล้อง หรือมีกลิ่นไม่ปกติ
- ❖ ถอดปลั๊กสายชาร์จไฟ เมื่อไม่ได้ใช้กล้องผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน

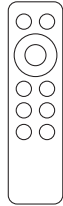
2. รายละเอียดผลิตภัณฑ์โดยย่อ

2.1 รายการชิ้นส่วนประกอบ

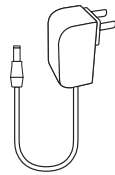
เปิดกล่องชุดอุปกรณ์ (Gift Box) เพื่อตรวจนับชิ้นส่วนประกอบด้านล่าง:



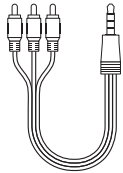
AIS PLAYBOX x1



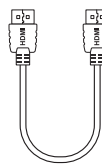
รีโมตคอนโทรล x1



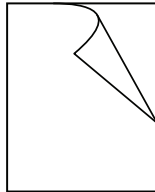
สายชาร์จไฟ x1



สายเคเบิล AV x1



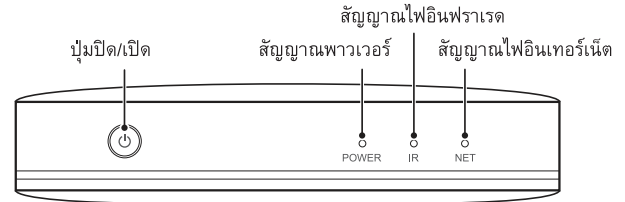
สายเคเบิล HDMI x1



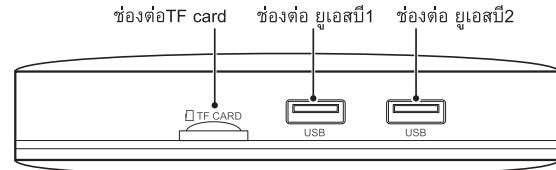
คู่มือการใช้งาน x1

2.2 ส่วนอุปกรณ์

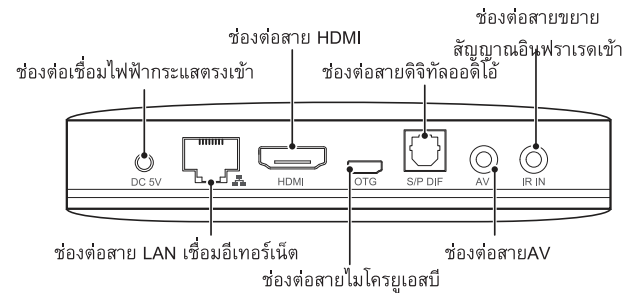
● แผงควบคุมด้านหน้า



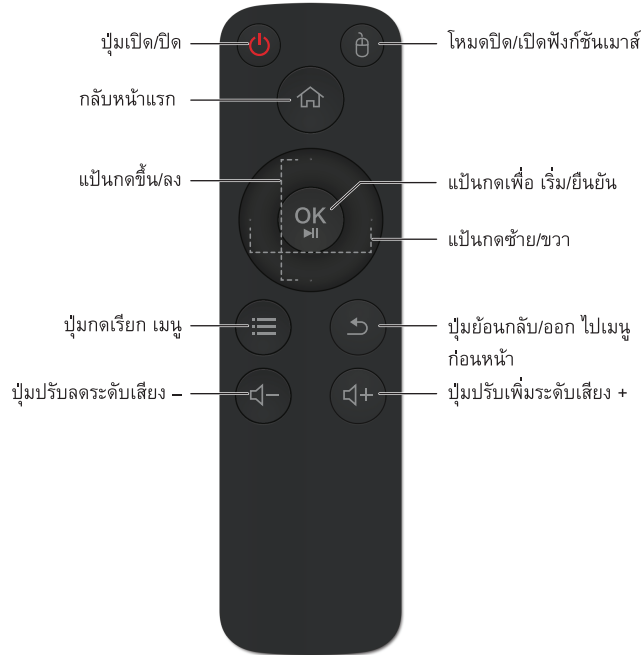
● แผงควบคุมด้านข้าง



● แผงควบคุมด้านหลัง (Rear Panel)



2.3 รีโมทคอนโทรล



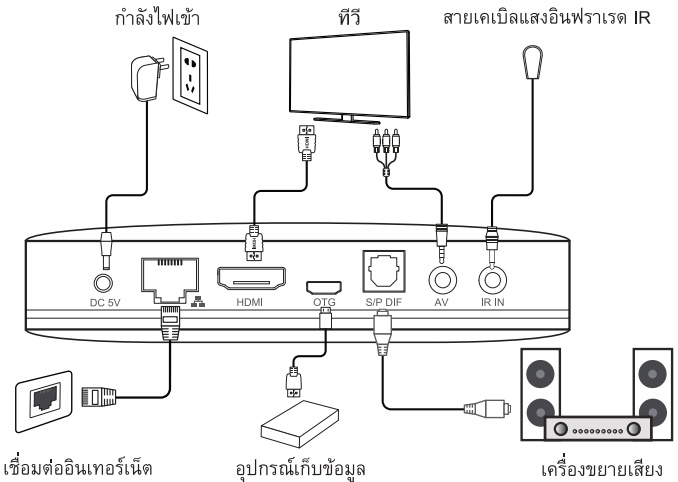
หมายเหตุ:

หน้าที่ของรีโมทคอนโทรลอาจจะแตกต่างกันไปสำหรับโปรแกรมใช้งาน (Apps) ที่ต่างกัน ท่านอาจจะจำเป็นต้องใช้เมาส์ภายนอกตัวหนึ่งเพื่อความสะดวกในใช้งาน

2.4 การเชื่อมต่อระบบ

โปรดอ้างอิงรูปภาพและคำแนะนำด้านล่างในการเชื่อมต่อโทรทัศน์, กำลังไฟ (Power), เครื่องขยายและอุปกรณ์อื่นๆ

หมายเหตุ: ก่อนเชื่อมต่อ กรุณาปิดอุปกรณ์ทั้งหมดที่จะเชื่อมต่อ (อาทิเช่น กำลังไฟ ของกล่องผลิตภัณฑ์นี้ และทีวี)



Step1 การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์

เชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI/AV กับช่องต่อ HDMI/AV ของกล่องอุปกรณ์ (STB) และชุดของโทรทัศน์

Step2 การเชื่อมต่อกับเครื่องขยาย

เสียบสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต (Ethernet Cable) กับช่องต่อสาย LAN (LAN Port) ของกล่องอุปกรณ์ (STB) อีกด้านหนึ่งเสียบกับช่องต่อของ LAN ของเราเตอร์ (Router)

หรือช่องต่ออีเทอร์เน็ต (Ethernet Port) ของเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในบ้าน (Home Broadband Network)

Step3 การเชื่อมต่อกำลังไฟ (Power)

เชื่อมต่อสายชาร์จ (Power Adapter) กับกล่องอุปกรณ์ (STB) หลังจากนั้นเปิดให้ไฟเข้า เครื่องจะสามารถเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ: ก่อนที่จะเปิดเครื่องโปรดสับเปลี่ยนสวิตช์อินพุตสัญญาณ(signal input) ของโทรทัศน์ไปยังแหล่งที่ถูกต้อง

คำแนะนำ: กล่องอุปกรณ์ (STB) สนับสนุนการใช้งาน Wi-Fi, เข้าสู่การตั้งค่า (Settings) → ขั้นสูง การควบคุมช่องเชื่อมต่อการใช้งาน Wi-Fi อินเทอร์เน็ตขั้นสูง (Advanced Interface Wi-Fi Operation)

3. เมนูหลัก

❖ เมนูหลัก

แถบแสดงสถานะ

การใช้งานด่วน/
บริเวณการทำงาน

แถบนำทาง



ส่วนการใช้งานเพิ่ม/ลบ

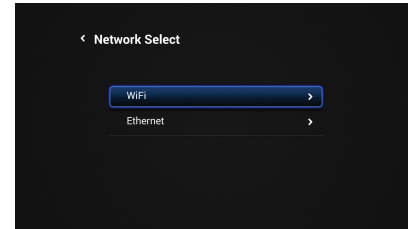
- **แถบสถานะ:** แสดงวันที่, เวลา, เครื่องช่วย และสถานะการเชื่อมต่อของ ยูเอสบีแอล ปัจจุบัน
- **แถบนำทาง:** หมวดหมู่การใช้งาน Without Sensors/Axles
- **การใช้งานด่วน/พื้นที่ใช้งาน:** แสดงการใช้งานร่วมกัน หรือการใช้งานในแต่ละ หมวดหมู่

❖ คำแนะนำการทำงาน

- แถบนำทาง: การกดปุ่ม **【▲】** สามารถเปลี่ยนหมวดหมู่การใช้งานได้, การกดปุ่ม **【◀/▶】** เป็นการเข้าสู่พื้นที่การทำงาน/การใช้งาน การกดปุ่ม **【OK】** เป็นการ เข้าสู่การใช้งาน
- บริเวณพื้นที่การทำงาน: กดปุ่ม **【◀/▶】** หรือ **【▲/▼】** เพื่อเลือกการใช้งานกดปุ่ม **【OK】** เพื่อเริ่มการทำงาน
- การเพิ่ม/ลบ: เลือก และพิมพ์สัญลักษณ์ + เพื่อเพิ่มหรือลบบนหน้าจอ

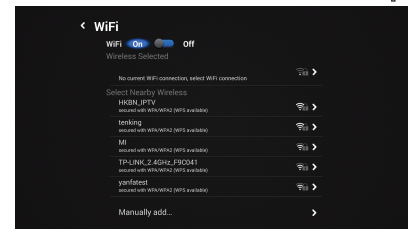
4. การตั้งค่าเครือข่าย

บ่อนค่าเครือข่าย



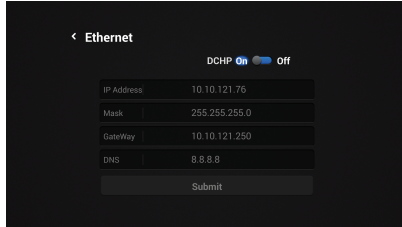
4.1 เชื่อมต่อกับ Wi-Fi

เลือกที่ Wi-Fi, เชื่อมต่อกับ เครื่องช่วย Wi-Fi ที่มี ด้ายรหัสผ่านที่ถูกต้อง



4.2 เชื่อมต่อกับอีเทอร์เน็ต

เลือก อีเทอร์เน็ต เปิดอีเทอร์เน็ต หากไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายด้วย ค่า IP อัตโนมัติได้ ให้ป้อนค่าการติดตั้งอีเทอร์เน็ต และค่าการติดตั้งเครือข่ายด้วยตนเอง



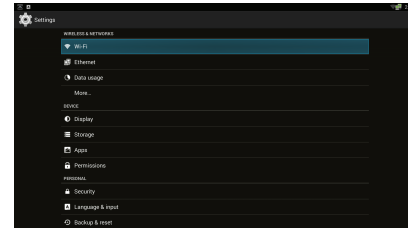
หมายเหตุ : เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบมีสาย กล้องผลิตภัณฑ์จะปิดเครือข่ายไร้สาย

4.3 เชื่อมต่อ Wi-Fi/อีเทอร์เน็ต ด้วยเมนูการติดตั้ง ขั้นสูง

เกี่ยวกับการตั้งค่าเครือข่าย เราสามารถเลือกแอดวานซ์ (Advanced) เพื่อตั้งค่าได้



หลังจากเลือกการตั้งค่าแบบ แอดวานซ์ (Advanced) แล้วเราจะได้หน้าจอตามข้างล่าง เลือก Wi-Fi หรือ อีเทอร์เน็ต เพื่อตั้งค่าเครือข่าย



5. แอปพลิเคชัน

เลือกหมวดหมู่ แอปพลิเคชัน (APP) แสดงการใช้งานทั้งหมด



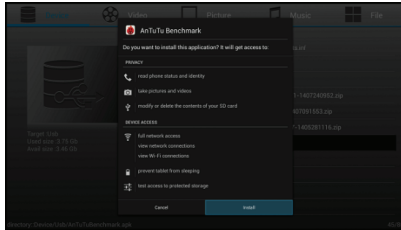
5.1 การติดตั้ง แอปพลิเคชัน

❖ ติดตั้งจาก แอปสโตร์

หลังจากเชื่อมต่อเครือข่ายแล้วคุณสามารถติดตั้งแอป จากแอปสโตร์ได้ (ตัวอย่าง เช่น กูเกิลเพลย์)

❖ ติดตั้ง ผ่าน ยู-ดิสก์ หรือ เอสดี การ์ด

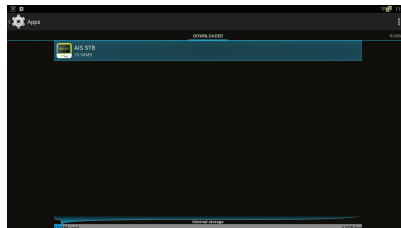
- 1) ใส่ ยู-ดิสก์หรือ เอสดีการ์ด ที่เก็บไฟล์ นามสกุล เอพีเค (APK Files) เอาไว้
- 2) ไปที่ไฟล์นามสกุล เอพีเค (APK Files) โดยใช้เบราว์เซอร์ทำการเลือก ระบบ จะเปิดกล่องเมนูให้เลือกติดตั้งแอป เลือก ติดตั้ง เอพีเค



แอปพลิเคชันใหม่จะถูกปรากฏขึ้นในเมนูหมวดหมู่ APP หลังจากการติดตั้ง

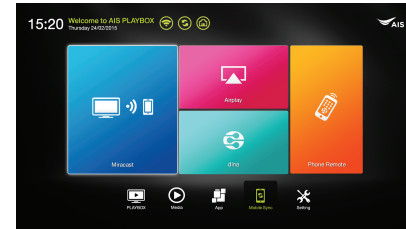
5.2 ยกเลิกการติดตั้งแอปพลิเคชัน

เลือกการตั้งค่า (Settings) → Advanced → APPS, จะมีรายการของแอปพลิเคชันปรากฏ ขึ้นมา เลือกและคลิกที่ยกเลิกการติดตั้ง



6. การเชื่อมต่อมือถือ

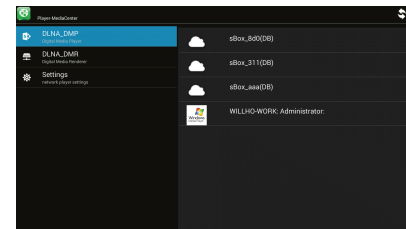
การเชื่อมต่อมือถือสามารถทำได้ด้วยรูปแบบ มีราคาสต์ (Miracast),รีโมตมือถือ (Phone Remote), ดีแอลเอ็นเอ (DLNA) และไอเพลย์ (iPlay)



6.1 ดีแอลเอ็นเอ (DLNA)

6.1.1 ดีแอลเอ็นเอ ดีเอ็มพี (DLNA_DMP)

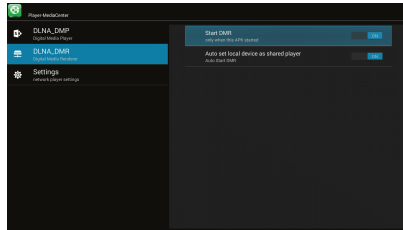
เป็นการส่งข้อมูลจากเครื่องหนึ่งไปสู่อีกเครื่องหนึ่งที่เชื่อมต่อด้วยเครือข่ายเดียวกัน



6.1.2 ดีแอลเอ็นเอ ดีเอ็มอาร์ (DLNA_DMR)

เป็นสวิตซ์ทางเลือกสำหรับการส่งหรือแชร์ข้อมูลแบบ ดีแอลเอ็นเอ เมื่อทำการเปิด (ON) ปุ่มสวิตซ์ทั้งสองไว้ กล้องอุปกรณ์จะทำการเปิดใช้งานดีแอลเอ็นเอ แบบอัตโนมัติ โดยโทรศัพท์มือถือที่รองรับการใช้งานดีแอลเอ็นเอ จะสามารถ ส่งวีดีโอ,

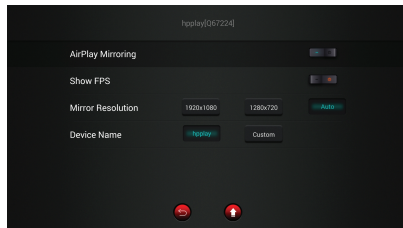
เพลง หรือข้อมูลประเภทภาพ และเสียง ไปยังกล่องอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเครือข่าย อินเทอร์เน็ตเดียวกันเพื่อแสดงผลบนหน้าจอทีวีได้



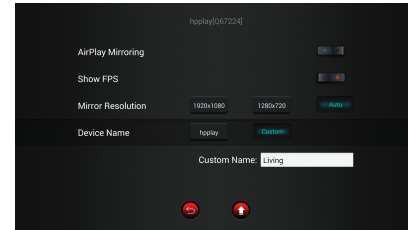
6.2 ไอเพลย์ (iPlay)

6.2.1 การติดตั้งการใช้งานที่กล่องอุปกรณ์

เป็นสวิตช์ทางเลือกสำหรับการส่งหรือแชร์ข้อมูลแบบไอเพลย์ โดยให้ทำการเปิด (ON) บุ่มสวิตช์ "AirPlay Mirroring" กล่องอุปกรณ์จะทำการเปิดใช้งานไอเพลย์แบบอัตโนมัติ โดยโทรศัพท์มือถือที่รองรับการใช้งานไอเพลย์ จะสามารถส่งวิดีโอ, เพลงหรือข้อมูลประเภทภาพและเสียงไปยังกล่องอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเดียวกัน เพื่อแสดงผลบนหน้าจอทีวีได้



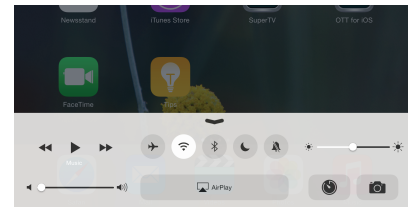
ผู้ใช้สามารถทำการเปลี่ยนชื่อกล่องอุปกรณ์ได้โดยการกดเลือกปุ่ม "Custom" เพื่อทำการเปลี่ยนชื่อ ตามความต้องการได้



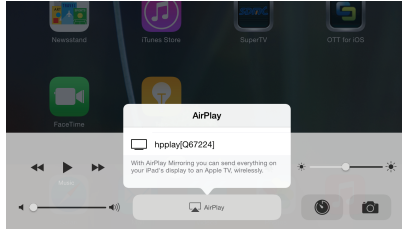
6.2.2 การติดตั้งการใช้งานที่โทรศัพท์

เนื่องจากการใช้งานไอเพลย์ เป็นการเปิดให้ใช้งานโดยกล่องอุปกรณ์จึงจำเป็นต้องเชื่อมต่อการใช้งานตามขั้นตอนดังนี้

6.2.2.1 เปิดเมนู เครื่องมือ (Tools)

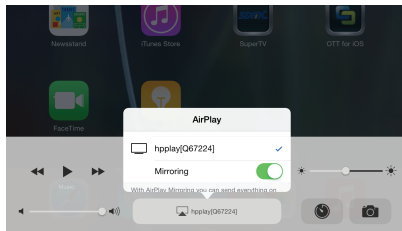


6.2.2.2 กดปุ่มแอร์เพลย์ (AirPlay)



ชื่อกล่องอุปกรณ์จะปรากฏ

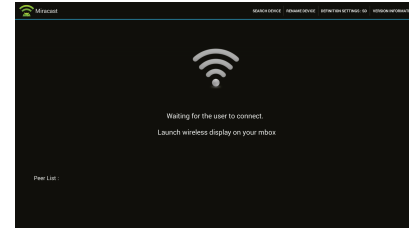
6.2.2.3 กดที่ชื่อกล่องอุปกรณ์



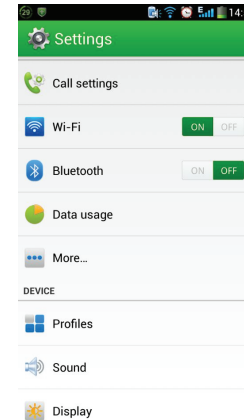
ทำการเปิดปุ่ม Mirroring เพื่อใช้งานไอเพลย์

6.3 มิราคาสต์ (Miracast)

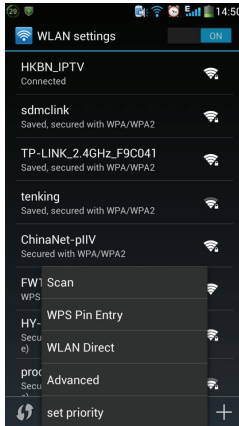
1. ให้เลือกเมนูมิราคาสต์เพื่อเข้าสู่หน้าจอการติดตั้ง



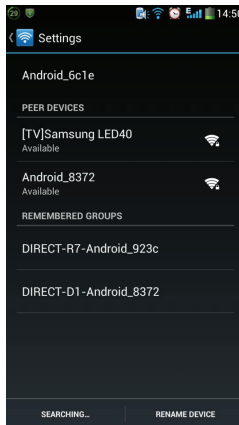
2. เปิดเมนูการติดตั้ง(Setting) บนโทรศัพท์มือถือ แล้วเลือกเมนูไวไฟ (Wi-Fi)



3. เข้าสู่ หน้าแรกของ Wi-Fi เลือกเมนูกฎแฉ่ที่มีหน้าต่างเมนูเปิดขึ้นมา จากนั้นเลือกที่ WLAN Direct



4. เลือกกล่องผลิตภัณฑ์ของท่านเพื่อทำการเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ และกล่องผลิตภัณฑ์สามารถแบ่งปัน ข้อมูลประเภทภาพและเสียงกันได้



6.4 การควบคุมโทรศัพท์

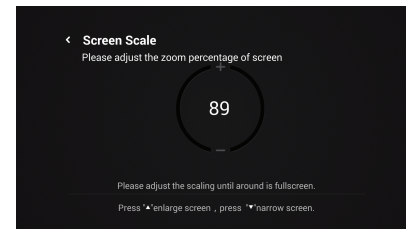
เลือกเมนูเชื่อมต่อมือถือ (Mobile Sync) → เลือกรีโมตมือถือ (Phone Remote), ทำตามหน้าจอที่ขึ้นมาให้ดาวน์โหลด และติดตั้งโทรศัพท์มือถือ ดังแสดงด้านล่าง



หมายเหตุ: สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตควรวูอยู่ใน LAN เดียวกันกับกล่องผลิตภัณฑ์

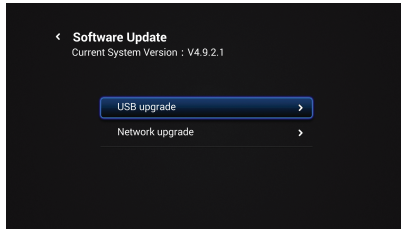
7. ขนาดหน้าจอ

เลือก ตั้งค่า (Settings) → ทัวไป (Common) → ขนาดหน้าจอ (Screen Scale) กัดขึ้นและลง จากนั้นเราจะสามารถเปลี่ยนขนาดหน้าจอเพื่อแก้ไขโทรทัศน์ของเราได้



8. อัปเดตระบบ

เลือก ตั้งค่า (Settings) → อัปเดตระบบ (System Update)



❖ การ อัปเดตโอทีเอ (OTA Update)

ใส่การปรับปรุงเครือข่าย (Network update) จากเมนูซอฟต์แวร์อัปเดตตรวจสอบให้แน่ใจว่า เอสทีบี เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้วเอสทีบีจะตรวจสอบการอัปเดตโดยอัตโนมัติ

❖ อัปเดตระบบ (System Update)

ใส่ ยู-ดิสก์ (U-disk) ที่เก็บไฟล์ที่อัปเดตได้ ใส่คีย์เอสบีอัปเดต (USB Upgrade) เลือกไฟล์ที่อัปเดตได้ เพื่อเริ่มต้นการอัปเดต

หมายเหตุ : กรุณาหลีกเลี่ยงการปิดแหล่งพลังงานหรือถอดอุปกรณ์เอสบีออกขณะที่ซอฟต์แวร์กำลังอัปเดต

9. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

(Technical Specifications)

ชิพย (CPU)	ARM Quad Cortex-A9r4 2GHz
ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์(Android OS)	แอนดรอยด์ 4.4.2
เอาต์พุตภาพ (Video Output)	HDMI, CVBS
เอาต์พุตเสียง (Audio Output)	สาย Optical
ภาพ (Video)	H.265, H.264, MPGE, MKV, MP4 และรูปแบบภาพอื่นๆ
เสียง (Audio)	AAC, WAV, MP3 และรูปแบบเสียงอื่นๆ
ภาพถ่าย (Photo)	JPG, BMP, PNG และรูปแบบภาพถ่ายอื่นๆ
เครือข่าย (Network)	Wi-Fi 2.4G 802.11b/g/n
	RJ45 อินเทอร์เน็ต 10M/100M/1000M ปรับได้
อุณหภูมิใช้งาน (Operation Temperature)	อุณหภูมิ: 0°C~4°C ; ความชื้น: <95%
กำลัง (Power)	อินพุต: AC100-240V 50/60Hz
	เอาต์พุต: DC 5V/2A
การใช้กำลัง (Power Consumption)	ทำงาน: <6W; เตรียมพร้อม (Standby): <0.5W;

10. การแก้ไขปัญหา (Trouble shooting)

อาการ	สาเหตุที่อาจเกิดขึ้น	คำแนะนำในการแก้ไข
หลังจากเริ่มทำงาน ไม่มีการแสดงผล	สายไฟ (Power Cord) ไม่ได้เชื่อมต่อหรือเต้ารับ (Socket) ไม่มีไฟ	เชื่อมต่อปลั๊กไฟ (Power Plug) ให้แน่นเอาจ้ารับสำหรับ เสียบปลั๊กไฟ (Electrical Outlet) มีแรงดันไฟฟ้าเป็นปกติ
โทรทัศน์มีภาพ ไม่มีเสียง	สายไฟเชื่อมต่อเสียง (Audio wire) ไม่มีการเชื่อมต่อ กล่องผลิตภัณฑ์อยู่ในสภาวะเงียบ	เชื่อมต่อสายไฟของเสียง (Audio Lines) อีกครั้ง โปรดกดปุ่มเงียบ (Mute Button)
	การตั้งค่าเกี่ยวกับเสียงผิดปกติ	โปรดเข้าสู่เมนูการตั้งค่าภาพและเสียง (Audio and Video Setting Menu) เลือกช่องเสียงและภาษาที่เหมาะสม
	ระดับความดังของเสียงต่ำเกินไป	เพิ่มระดับความดังของเสียง
การเชื่อมต่อกับเครือข่ายขัดข้อง	การเชื่อมต่อสายเคเบิลผิดปกติ ไว-ไฟยังไม่ได้เปิด หรือสัญญาณอ่อนเกินไป	โปรดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใหม่ โปรดเปิดสัญญาณ Wi-Fi อีกครั้ง หรือปรับตำแหน่งของเครื่องนี้
ความขัดข้องของอุปกรณ์ควบคุม	รีโมตคอนโทรลอยู่ในทิศทางที่ไม่ถูกต้อง	โปรดเล็งไปที่ด้านหน้าของ 'เซ็นเซอร์' ต่อจากนั้นให้ลองใหม่อีกครั้ง
	รีโมตคอนโทรลมีแบตเตอรี่ต่ำ	โปรดเปลี่ยนแบตเตอรี่
	รีโมตคอนโทรลชำรุด	โปรดส่งรีโมตคอนโทรลไปยังที่ทำการซ่อมบำรุงส่วนท้องถิ่นเพื่อตรวจเช็ค