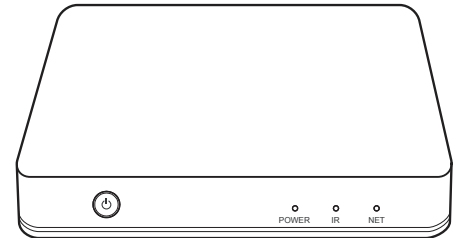


AIS PLAYBOX Smart TV Box

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 AirPlay	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.

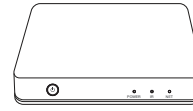
1.1 Safety Instruction

- ❖ 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

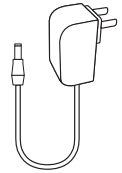
Open the gift box to check below accessories:



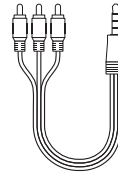
AIS PLAYBOX x1



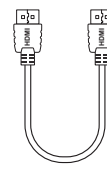
Remote Control x1



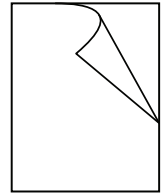
Power Adapter x1



AV Cable x1



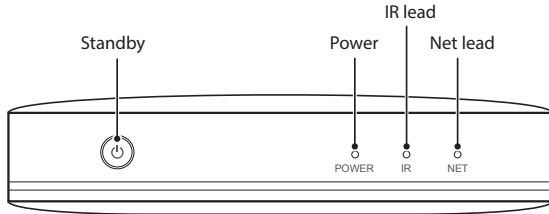
HDMI Cable x1



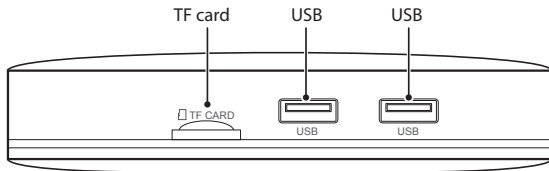
User Manual x1

2.2 Hardware

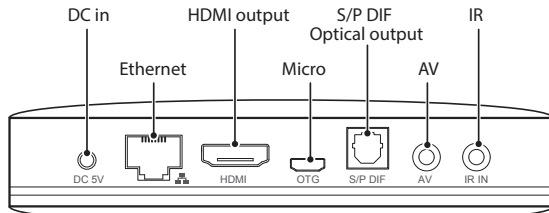
• Side Panel



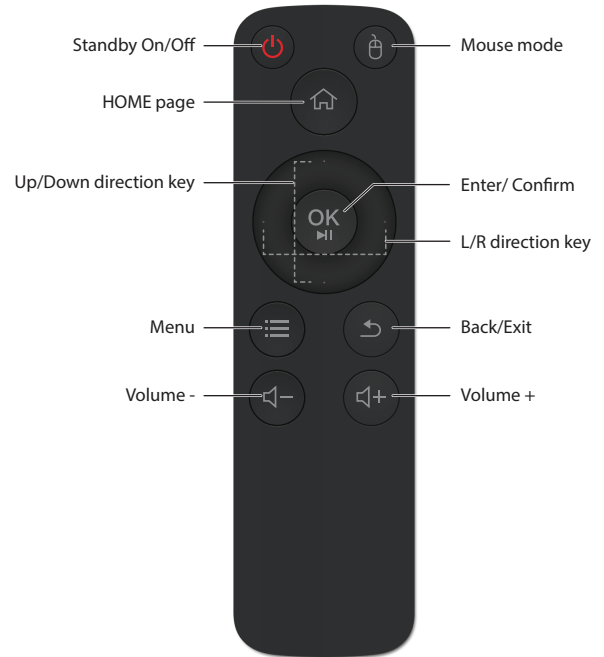
• Side Panel



• Rear Panel



2.3 Remote Control

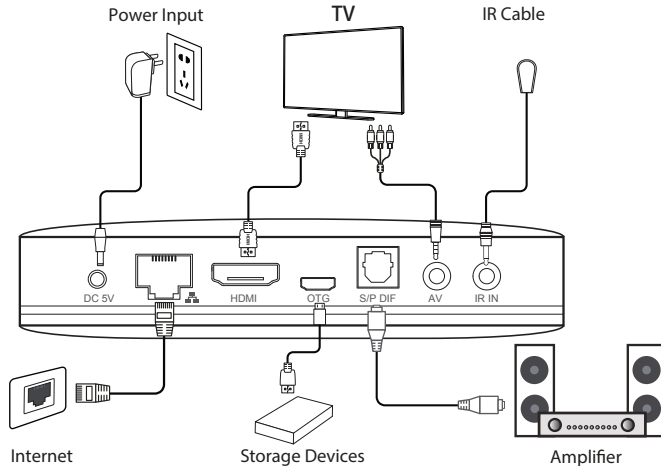


Note: Remote Control functions may be different for different apps. You may need to use an external mouse to operate it for more convenient.

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



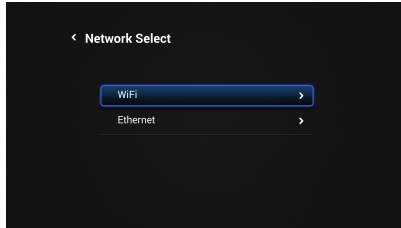
- **The Status Bar**: Shows current date, time, network and connect status of USB.
- **Navigation Bar**: Application classification
- **Quick application/function areas**: Shows commonly-used function or applications for each classification.

❖ Operating Instructions

- **Navigation bar**: Pressing the [◀/▶] button can switch the classification. Pressing the [▲] button enter 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.

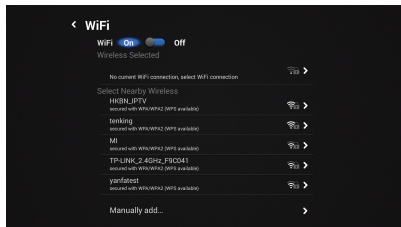
4. Network Setting

Enter **Network**



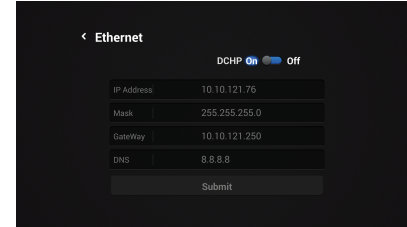
4.1 Connecting with Wi-Fi

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, show all applications.



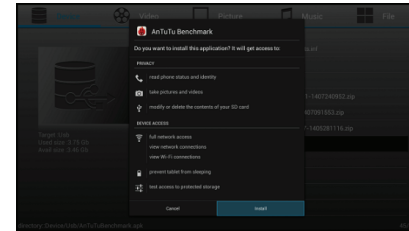
5.1 Installing Applications

❖ 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

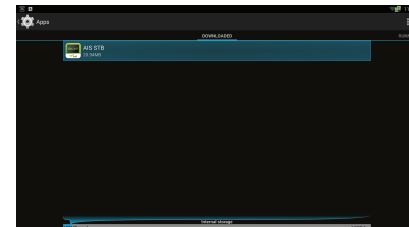
- 1) Insert the U disk or SD card that stores “.apk” files formats.
- 2) Navigate to the “.apk” file using file browser and select it, it will open a dialog box allowing you to install the app. Select “Install” and “Install” again to install the “.apk” files.



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

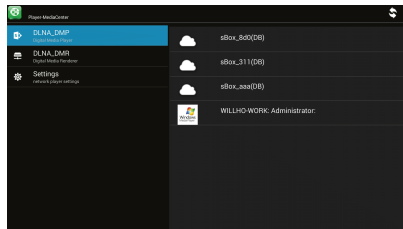
Mobile Sync includes Miracast, Phone Remote, DLNA and AirPlay.



6.1 DLNA

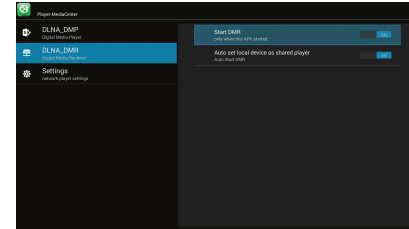
6.1.1 DLNA_DMP

DLNA_DMP can play DLNA shared resource in the same LAN.



6.1.2 DLNA_DMR

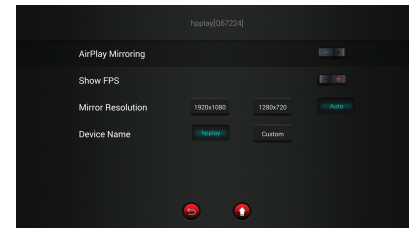
DLNA_DMR is a switching option for DLNA. It opens the two switches. The STB will automatically start DLNA. The mobile phone can share video, music resources with the STB in the same LAN.



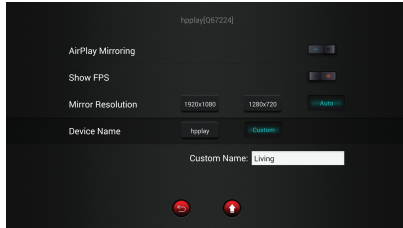
6.2 AirPlay

6.2.1 STB part

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



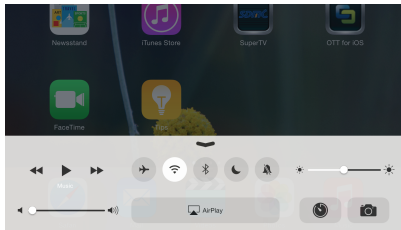
The device name can also be changed by using the “Custom” button, to modify the STB’s information to help find the STB



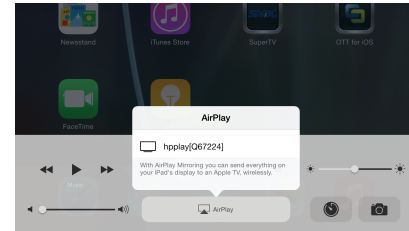
6.2.2 Phone Setting

As the AirPlay 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

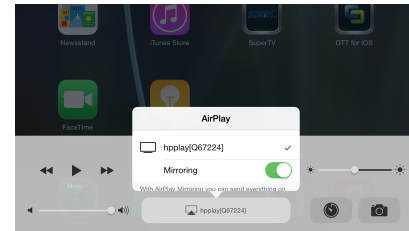


6.2.2.2 Click AirPlay



Then the device name can be found.

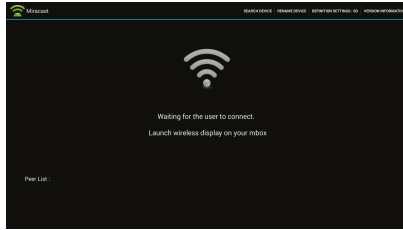
6.2.2.3 Click the device



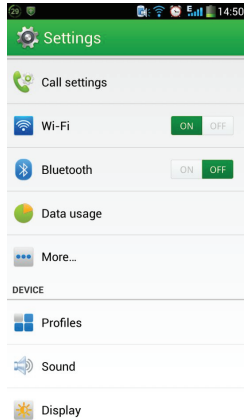
Open Mirroring, then Airplay can be used.

6.3 Miracast

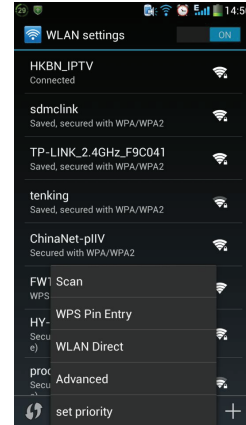
1. Enter the Miracast homepage



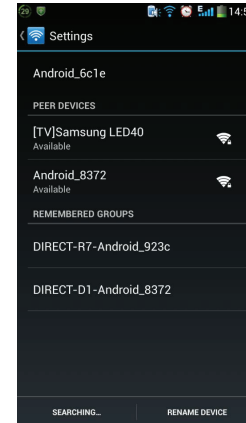
2. Open mobile phone settings, and choose WiFi



3. Enter 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 resource sharing.



6.4 Phone Control

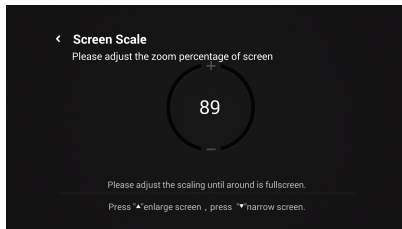
Enter **Mobile Sync->Phone Remote**, follow the prompts to download and install the client as shown below.



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

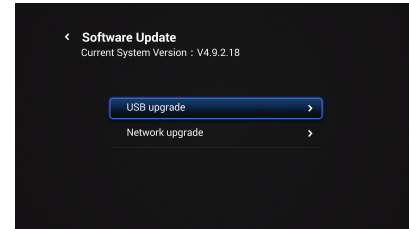
7. Screen Scale

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 of the power or removing USB storage devices when software is updating.

9. Technical Specifications

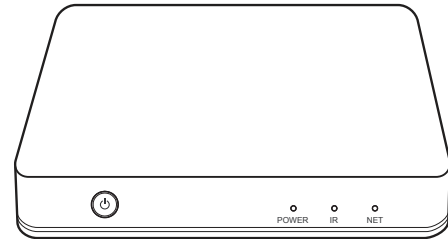
CPU	ARM Quad Cortex-A9r4 2GHz
Operation system	Android 4.4.2
Video output	HDMI, CVBS
Audio output	Optical
Video format	H.265, H.264, MPGE, MKV, MP4 and other video formats
Audio format	AAC, WAV, MP3 and other audio formats
Photo format	JPG, BMP, PNG and other photo formats
Network	Wi-Fi 2.4G 802.11b/g/n
	RJ45 Interface 10M/100M adaptive
Operation temperature	Temperature: 0℃~40℃; 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, without any 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.	Re-connect 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 connect 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 battery	Change the batteries
	Remote control is broken	Send it to the local maintenance station for checking

AIS PLAYBOX กล้องสมาร์ทบ็อกซ์

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 แอร์เพลย์ (AirPlay)	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 และการบำรุงรักษากล่องผลิตภัณฑ์ให้กับท่าน กรุณาอ่านคำแนะนำก่อนเริ่มใช้งานกล่องผลิตภัณฑ์

บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงเนื้อหา โดยยึดตามการทำงานในรูปแบบเดียวกัน

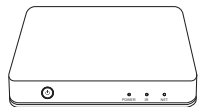
1.1 ข้อแนะนำด้านความปลอดภัย

- ❖ วางกล่องผลิตภัณฑ์ในแนวราบ ไม่ควรวางสิ่งของหนักด้านบนกล่องผลิตภัณฑ์
- ❖ ใช้สายชาร์จไฟ (Power Adapter) ที่จัดเตรียมให้ ห้ามใช้สายไฟ (Power Cable) และปลั๊กไฟ (Plug) ที่ชำรุด
- ❖ หลีกเลี่ยงในการเสียบสายชาร์จไฟ (Power Adapter) ขณะมือเปียก
- ❖ ห้ามหรือ ดัดแปลงกล่องผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อกล่องผลิตภัณฑ์
- ❖ เก็บกล่องผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากแหล่งความร้อน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อตัวกล่อง โดยควรระวังวางกล่องผลิตภัณฑ์ไว้ในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดี
- ❖ เก็บกล่องผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากสภาวะแวดล้อมซึ่งเต็มไปด้วยฝุ่นและความชื้น เพื่อหลีกเลี่ยงอัคคีภัยและไฟฟ้าดูด
- ❖ ปิดและถอดสายชาร์จไฟทันทีเมื่อสังเกตเห็นควันออกมาจากตัวกล่อง หรือมีกลิ่นไม่ปกติ
- ❖ ถอดปลั๊กสายชาร์จไฟ เมื่อไม่ได้ใช้กล่องผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน

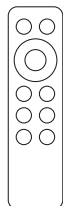
2. รายละเอียดผลิตภัณฑ์โดยย่อ

2.1 รายการชิ้นส่วนประกอบ

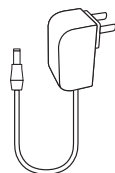
เปิดกล่องชุดอุปกรณ์ (Gift Box) เพื่อตรวจสอบชิ้นส่วนประกอบด้านล่าง:



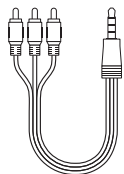
AIS PLAYBOX x1



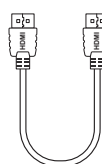
รีโมตคอนโทรล x1



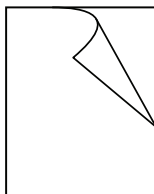
สายชาร์จไฟ x1



สายเคเบิล AV x1



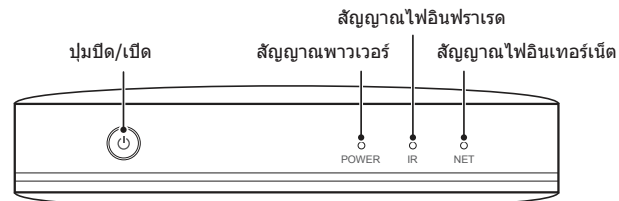
สายเคเบิล HDMI x1



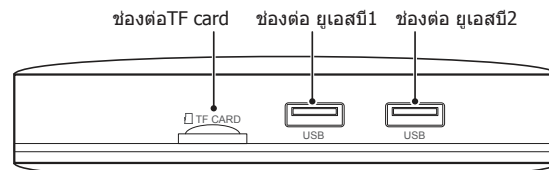
คู่มือการใช้งาน x1

2.2 ส่วนอุปกรณ์

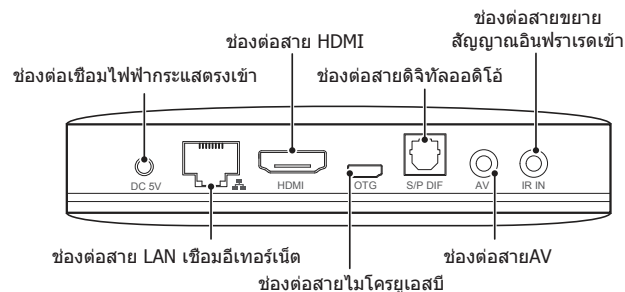
• แผงควบคุมด้านหน้า



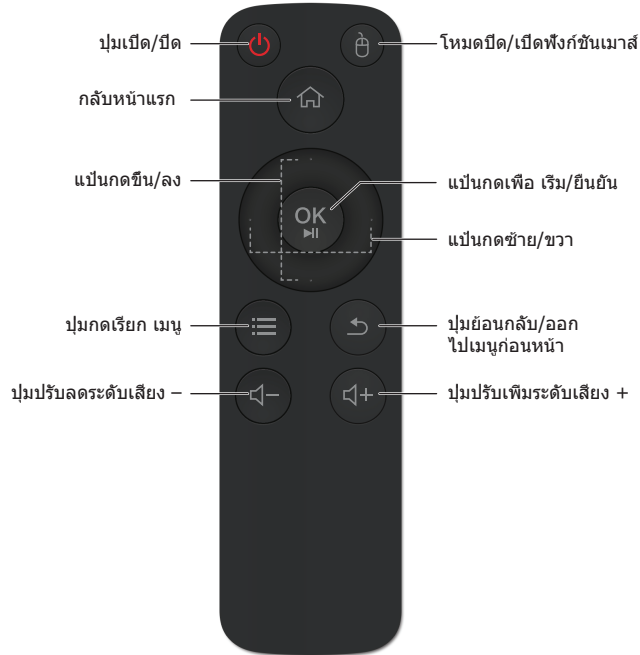
• แผงควบคุมด้านข้าง



• แผงควบคุมด้านหลัง (Rear Panel)



2.3 รีโมทคอนโทรล

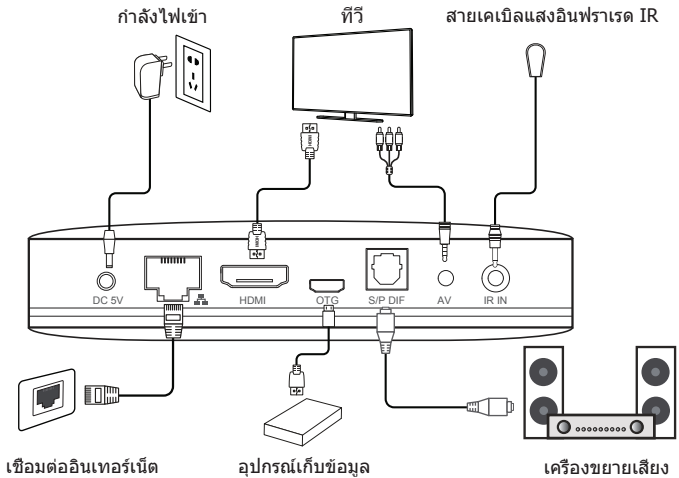


หมายเหตุ : หน้าที่ของรีโมทคอนโทรล อาจจะแตกต่างกันไปสำหรับโปรแกรมใช้งาน (Apps) ที่ต่างกันท่านอาจจะจำเป็นต้องใช้เมาส์ภายนอกตัวหนึ่ง เพื่อความสะดวกในใช้งาน

2.4 การเชื่อมต่อระบบ

โปรดอ้างอิงรูปภาพและคำแนะนำด้านล่างในการเชื่อมต่อโทรทัศน์, กำลังไฟ (Power), เครื่องขยายและอุปกรณ์อื่นๆ

หมายเหตุ: ก่อนเชื่อมต่อ กรุณาปิดอุปกรณ์ทั้งหมดที่จะเชื่อมต่อ (อาทิเช่น กำลังไฟของกล่องผลิตภัณฑ์นี้และทีวี)



ขั้นตอนที่ 1 การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์

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

ขั้นตอนที่ 2 การเชื่อมต่อกับเครื่องขยาย

เสียบสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต (Ethernet Cable) กับช่องต่อสาย LAN (LAN Port) ของกล่องอุปกรณ์ (STB) อีกด้านหนึ่งเสียบกับช่องต่อของ LAN ของเราเตอร์ (Router) หรือช่องต่ออีเทอร์เน็ต (Ethernet Port) ของเครื่องขยายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในบ้าน (Home Broadband Network)

Step3 การเชื่อมต่อกำลังไฟ (Power)

เชื่อมต่อสายชาร์จ (Power Adapter) กับกล่องอุปกรณ์ (STB) หลังจากนั้น เปิดให้ไฟเข้า เครื่องจะสามารถเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ: ก่อนที่จะเปิดเครื่อง โปรดสับเปลี่ยนสวิตช์อินพุตสัญญาณ (signal input) ของโทรทัศน์ไปยังแหล่งที่ถูกต้อง

คำแนะนำ: กล่องอุปกรณ์ (STB) สนับสนุนการใช้งาน Wi-Fi, เข้าสู่ การตั้งค่า (Settings) → ขึ้นสูง การควบคุมของเชื่อมต่อการใช้งาน Wi-Fi อินเทอร์เฟซ ขึ้นสูง (Advanced Interface Wi-Fi Operation)

3. เมนูหลัก

❖ เมนูหลัก

แถบแสดงสถานะ

การใช้งานตัว/
บริเวณการทำงาน

แถบนำทาง



ส่วนการใช้งานเพิ่ม/ลบ

- **แถบสถานะ:** แสดงวันที่, เวลา, เครื่องขยาย และสถานะการเชื่อมต่อของ ยูเอสบีธ บี้จจุบัน
- **แถบนำทาง:** หมวดหมู่การใช้งาน Without Sensors/Axles
- **การใช้งานตัว/พื้นที่ใช้งาน:** แสดงการใช้งานร่วมกัน หรือการใช้งานในแต่ละหมวดหมู่

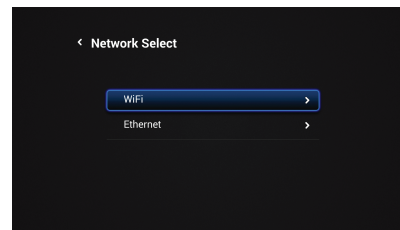
❖ คำแนะนำการทำงาน

- **แถบนำทาง:** การกดปุ่ม 【◀/▶】 สามารถเปลี่ยนหมวดหมู่การใช้งานได้, การกดปุ่ม 【▲】 เป็นการเข้าสู่พื้นที่การทำงาน/การใช้งาน การกดปุ่ม 【OK】 เป็นการเข้าสู่การใช้งาน

- **บริเวณพื้นที่การทำงาน:** กดปุ่ม 【◀/▶】 หรือ 【▲/▼】 เพื่อเลือกการใช้งาน กดปุ่ม 【OK】 เพื่อเริ่มการทำงาน
- **การเพิ่ม/ลบ:** เลือกและพิมพ์สัญลักษณ์ + เพื่อเพิ่มหรือลบบนหน้าจอ

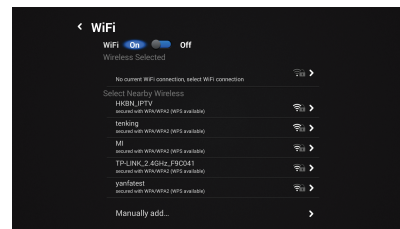
4. การตั้งค่าเครือข่าย

ป้อนค่าเครือข่าย



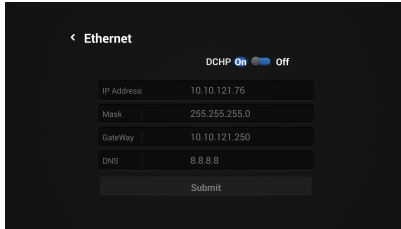
4.1 เชื่อมต่อกับ Wi-Fi

เลือกที่ Wi-Fi, เชื่อมต่อกับ เครือข่าย Wi-Fi ที่มี ดัวยรหัสผ่านที่ถูกต้อง



4.2 เชื่อมต่อกับอีเทอร์เน็ต

เลือก อีเทอร์เน็ต เปิดอีเทอร์เน็ต หากไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายด้วย ค่า IP อัตโนมัติได้ ให้ป้อนค่าการติดตั้งอีเทอร์เน็ต และค่าการติดตั้งเครือข่ายด้วยตนเอง



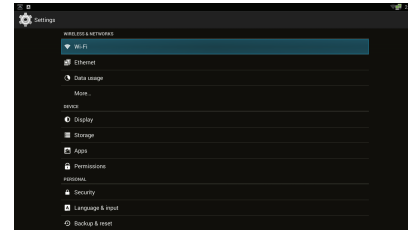
หมายเหตุ: เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบมีสายกล่องผลิตภัณท์จะปิดเครือข่ายไร้สาย

4.3 เชื่อมต่อ Wi-Fi/อีเทอร์เน็ต ด้วยเมนูการติดตั้งขั้นสูง

เกี่ยวกับการตั้งค่าเครือข่าย เราสามารถเลือกแอดวานซ์ (Advanced) เพื่อตั้งค่าได้



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



5. แอปพลิเคชัน

เลือกหมวดหมู่ แอปพลิเคชัน (APP) แสดงการใช้งานทั้งหมด



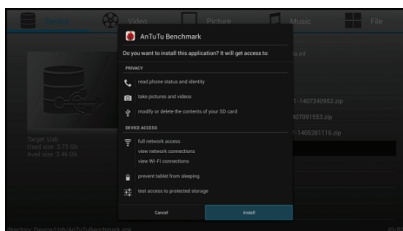
5.1 การติดตั้ง แอปพลิเคชัน

❖ ติดตั้งจาก แอปสโตร์

หลังจากเชื่อมต่อเครือข่ายแล้ว คุณสามารถติดตั้งแอป จากแอปสโตร์ได้ (ตัวอย่าง เช่น กูเกิลเพลย์)

❖ ติดตั้ง ผ่าน ยู-ดีสก์ หรือ เอสดี การ์ด

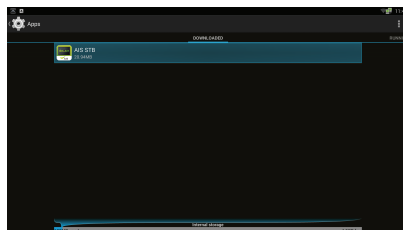
- 1) ใส่ ยู-ดีสก์หรือ เอสดีการ์ด ที่เก็บไฟล์ นามสกุล เอพีเค (APK Files) เอาไว้
- 2) ไปที่ไฟล์นามสกุล เอพีเค (APK Files) โดยใช้เมาส์หรือ เมาส์สัมผัส ทำการเลือก ระบบจะเปิดกล่องเมนูให้เลือกติดตั้งแอป เลือก ติดตั้ง เอพีเค



แอปพลิเคชันใหม่จะถูกปรากฏขึ้นในเมนูหมวดหมู่ APP หลังจากการติดตั้ง

5.2 ยกเลิกการติดตั้งแอปพลิเคชัน

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



6. การเชื่อมต่อมือถือ

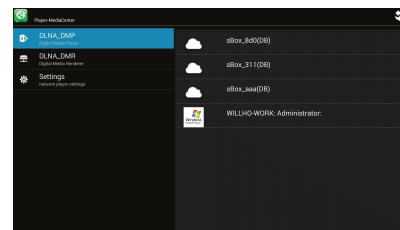
การเชื่อมต่อมือถือสามารถทำได้ด้วยรูปแบบ มิราคาสต์ (Miracast),รีโมตมือถือ (Phone Remote), ดีแอลเอ็นเอ (DLNA) และแอร์เพลย์ (AirPlay)



6.1 ดีแอลเอ็นเอ (DLNA)

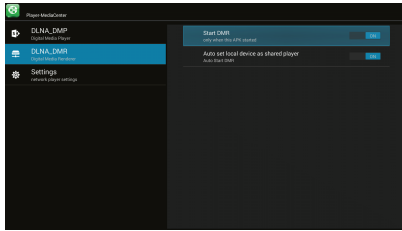
6.1.1 ดีแอลเอ็นเอ ดีเอ็มพี (DLNA_DMP)

เป็นการส่งข้อมูลจากเครื่องหนึ่งไปสู่อีกเครื่องหนึ่งที่เชื่อมต่อด้วยเครือข่ายเดียวกัน



6.1.2 ดีแอลเอ็นเอ ดีเอ็มอาร์ (DLNA_DMR)

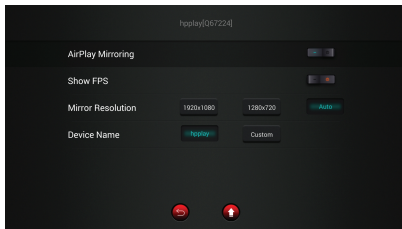
เป็นสวิตซ์ทางเลือกสำหรับการส่งหรือแชร์ข้อมูลแบบ ดีแอลเอ็นเอ เมื่อทำการเปิด(ON) ปุ่มสวิตซ์ทั้งสองไว้ กล้องอุปกรณ์จะทำการเปิดใช้งาน ดีแอลเอ็นเอแบบอัตโนมัติ โดยโทรศัพท์มือถือที่รองรับการใช้งานดีแอลเอ็นเอ จะสามารถส่งวีดีโอ, เพลง หรือข้อมูลประเภทภาพและเสียงไปยังกล้องอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเดียวกัน เพื่อแสดงผลบนหน้าจอทีวีได้



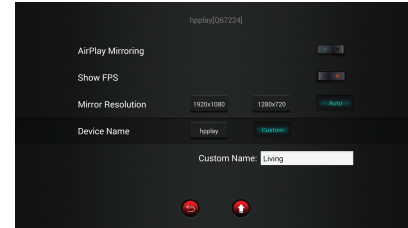
6.2 แอร์เพลย์ (AirPlay)

6.2.1 การติดตั้งการใช้งานที่กล้องอุปกรณ์

เป็นสวิตซ์ทางเลือกสำหรับการส่งหรือแชร์ข้อมูลแบบแอร์เพลย์ โดยให้ทำการเปิด (ON) ปุ่มสวิตซ์ "AirPlay Mirroring" กล้องอุปกรณ์จะทำการเปิดใช้งานแอร์เพลย์แบบอัตโนมัติ โดยโทรศัพท์มือถือที่รองรับการใช้งานแอร์เพลย์จะสามารถส่งวีดีโอ, เพลง หรือข้อมูล ประเภท ภาพและเสียง ไปยังกล้องอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเดียวกัน เพื่อแสดงผลบนหน้าจอทีวีได้



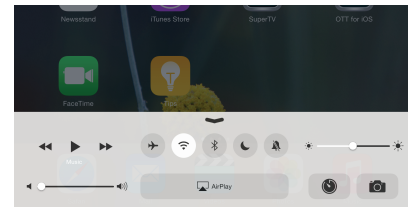
ผู้ใช้สามารถทำการเปลี่ยนชื่อกล้องอุปกรณ์ได้โดยการกดเลือกปุ่ม "Custom" เพื่อทำการเปลี่ยนชื่อ ตามความต้องการได้



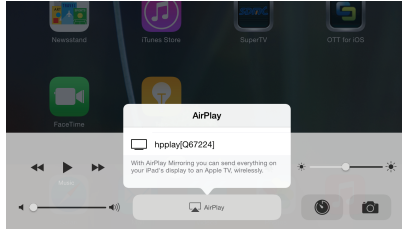
6.2.2 การติดตั้งการใช้งานที่โทรศัพท์

เนื่องจากการใช้งานแอร์เพลย์ เป็นการเปิดให้ใช้งานโดยกล้องอุปกรณ์ จึงจำเป็นต้องเชื่อมต่อการใช้งานตามขั้นตอนดังนี้

6.2.2.1 เปิดเมนู เครื่องมือ (Tools)

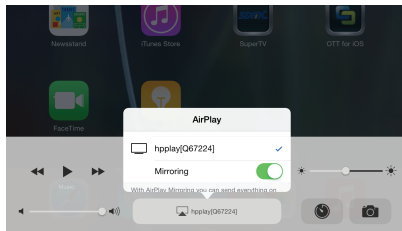


6.2.2.2 กดปุ่มแอร์เพลย์ (AirPlay)



ชื่อกล่องอุปกรณ์จะปรากฏ

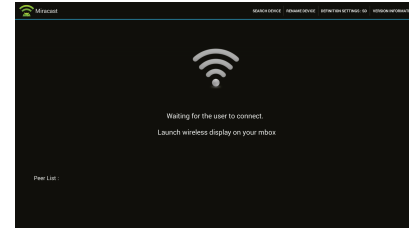
6.2.2.3 กดที่ชื่อกล่องอุปกรณ์



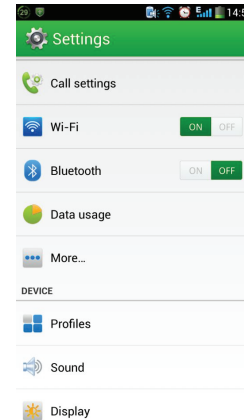
ทำการเปิดปุ่ม Mirroring เพื่อใช้งานแอร์เพลย์

6.3 มिरาคาสต์ (Miracast)

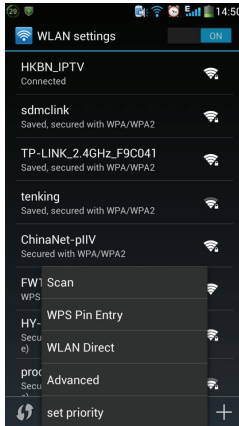
1. ให้เลือกเมนูมिरาคาสต์เพื่อเข้าสู่หน้าจอการติดตั้ง



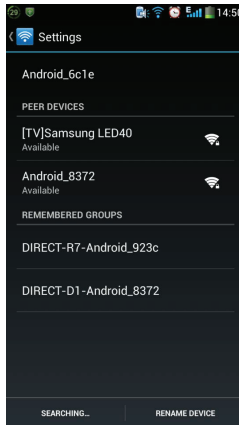
2. เปิดเมนูการติดตั้ง(Setting) บนโทรศัพท์มือถือ แล้วเลือกเมนู Wi-Fi (Wi-Fi)



3. เข้าสู่ หน้าแรกของ Wi-Fi เลือกเมนู คุญแฉ ที่จะมีหน้าต่างเมนูเปิดขึ้นมาจากนั้น เลือกที่ WLAN Direct



4. เลือกกล่องผลิตภัณฑ์ของท่านเพื่อทำการเชื่อมต่อ โทรศัพท์มือถือและกล่องผลิตภัณฑ์สามารถแบ่งปัน ข้อมูลประเภทภาพและเสียงกันได้



6.4 การควบคุมโทรศัพท์

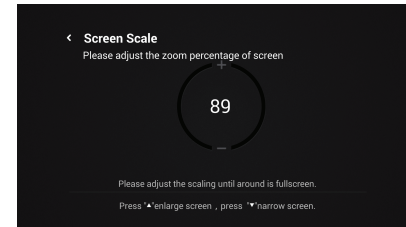
เลือกเมนูเชื่อมต่อมือถือ (Mobile Sync) → เลือกรีโมตมือถือ (Phone Remote), ทำตามหน้าจอที่ขึ้นมาให้ดาวน์โหลด และติดตั้งโทรศัพท์มือถือ ดังแสดงด้านล่าง



หมายเหตุ: สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตควรอยู่ใน LAN เดียวกันกับกล่องผลิตภัณฑ์

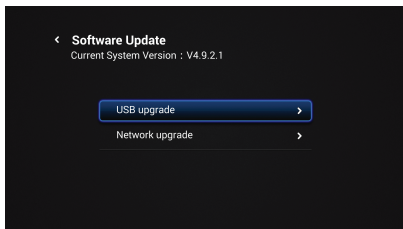
7. ขนาดหน้าจอ

เลือก ตั้งค่า (Settings) → ทั่วไป (Common) → ขนาดหน้าจอ (Screen Scale) กดขึ้นและลง จากนั้นเราจะสามารถเปลี่ยนขนาดหน้าจอเพื่อแก้ไขโทรทัศน์ของเราได้



8. อัปเดตระบบ

เลือก ตั้งค่า (Settings) → อัปเดตระบบ (System Update)



❖ การ อัปเดตโอทีเอ (OTA Update)

ใส่การปรับปรุงเครือข่าย (Network update) จากเมนูซอฟต์แวร์อัปเดต ตรวจสอบให้แน่ใจว่า เอสทีบี มี เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้วเอสทีบีจะตรวจสอบการอัปเดตโดยอัตโนมัติ

❖ อัปเดตระบบ (System Update)

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

หมายเหตุ: กรุณาหลีกเลี่ยงการปิดแหล่งพลังงานหรือถอดอุปกรณ์ยูเอสบีออก ขณะที่ซอฟต์แวร์กำลังอัปเดต

9. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค (Technical Specifications)

ชิพ (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) ไม่ได้เชื่อมต่อ หรือเต้ารับ (Socket) ไม่มีไฟ	เชื่อมต่อปลั๊กไฟ (Power Plug) ให้แน่ใจว่าเต้ารับสำหรับเสียบปลั๊กไฟ (Electrical Outlet) มีแรงดันไฟฟ้าเป็นปกติ
โทรทัศน์ที่ภาพไม่มีเสียง	สายไฟเชื่อมต่อเสียง (Audio wire) ไม่มีการเชื่อมต่อ	เชื่อมต่อสายไฟของเสียง (Audio Lines) อีกครั้ง
	กล่องผลิตภัณฑ์อยู่ในสถานะเงียบ	โปรดกดปุ่มเงียบ (Mute Button) เพื่อให้ระดับเสียงคืนสู่ระดับเดิม
	การตั้งค่าเกี่ยวกับเสียงผิดปกติ	โปรดเข้าสู่เมนูการตั้งค่าภาพและเสียง (Audio and Video Setting Menu) เลือกช่องเสียงและภาษาที่เหมาะสม
	ระดับความดังของเสียงต่ำเกินไป	เพิ่มระดับความดังของเสียง
การเชื่อมต่อกับเครือข่ายขัดข้อง	การเชื่อมต่อสายเคเบิลผิดปกติ	โปรดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใหม่
	Wi-Fi ยังไม่ได้เปิด หรือสัญญาณอ่อนเกินไป	โปรดเปิดสัญญาณ Wi-Fi อีกครั้ง หรือปรับตำแหน่งของเครื่องนี้
ความขัดข้องของอุปกรณ์ควบคุม	รีโมตคอนโทรลอยู่ในทิศทางที่ไม่ถูกต้อง	โปรดเล็งไปที่ตำแหน่งหน้าจอ 'เซ็นเซอร์' ต่อจากนั้น ให้อ่านคู่มืออีกครั้ง
	รีโมตคอนโทรลมีแบตเตอรี่ต่ำ	โปรดเปลี่ยนแบตเตอรี่
	รีโมตคอนโทรลชำรุด	โปรดส่งรีโมตคอนโทรลไปยังที่ทำการซ่อมบำรุงส่วนท้องถิ่นเพื่อตรวจสอบ