

# Aconatic

## คู่มือการใช้งาน

### Android TV

## รุ่น 43HS521AN

คำแนะนำ

กรุณาศึกษาคู่มืออย่างละเอียด ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานโทรทัศน์

เก็บคู่มือนี้ไว้ใช้อ้างอิง

## บทที่ 1: บทนำ

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| ข้อควรระวัง .....                    | 3 |
| ผลิตภัณฑ์ .....                      | 3 |
| ไฟฟ้าและปลั๊ก .....                  | 3 |
| สายไฟและสายสัญญาณ .....              | 3 |
| สภาพแวดล้อมในการใช้งาน .....         | 3 |
| การทำความสะอาด .....                 | 3 |
| คำแนะนำการแขวนทีวีบนผนัง .....       | 3 |
| ปุ่มต่างๆบนทีวี .....                | 4 |
| ช่องต่างๆ .....                      | 5 |
| ฟังก์ชันรีโมท คอนโทรล .....          | 6 |
| วิธีเชื่อมต่อโมทคอนโทรลกับทีวี ..... | 7 |

## บทที่ 2: การใช้งานทั่วไป

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| เปิดสวิตช์ .....            | 8 |
| ปิดสวิตช์ .....             | 8 |
| การเชื่อมต่อเครือข่าย ..... | 9 |

## บทที่ 3: คุณสมบัติหน้าแรก

|                        |    |
|------------------------|----|
| การใช้งาน โคมเพจ ..... | 10 |
|------------------------|----|

## บทที่ 4: การใช้งานทีวี

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| การเข้าถึงช่องทาง .....       | 11 |
| อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ .....     | 11 |
| ระดับเสียง .....              | 11 |
| การใช้เมนู Quick Access ..... | 11 |
| การแสดงผลและเสียง .....       | 11 |
| ทีวี .....                    | 11 |
| การตั้งค่าระบบ .....          | 12 |
| การติดตั้งช่อง .....          | 12 |
| การรับสัญญาณจากภายนอก .....   | 12 |
| รูปภาพและการแสดงผล .....      | 13 |
| เสียง .....                   | 13 |
| สมาร์ทโฟน .....               | 14 |
| ระบบ .....                    | 14 |

## บทที่ 5: ข้อมูลอื่น ๆ

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| หมายเหตุ และคำถามที่พบบ่อย ..... | 15 |
| มัลติมีเดีย .....                | 15 |
| ปัญหา และแนวทางแก้ไข .....       | 16 |
| การแก้ไขปัญหา .....              | 17 |
| การติดตั้งขาตั้ง .....           | 17 |

## ข้อควรระวัง

อ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนใช้งานชุดอุปกรณ์  
โปรดเก็บรักษาคู่มือเหล่านี้สำหรับการใช้ในอนาคต

### ผลิตภัณฑ์

- อย่าปิดกันหรือปิดช่องระบายอากาศบนฝาหลัง
- โปรดอย่าใส่วัตถุใดๆ ลงในอุปกรณ์ เพราะอาจสัมผัสชิ้นส่วนหรือกระแสไฟฟ้าจนส่งผลให้เกิดไฟไหม้ไฟฟ้าช็อต หรือความเสียหายต่อตัวเครื่องได้
- โปรดอย่าถอดฝาครอบ (ด้านหลัง) เนื่องจากผู้ใช้ไม่สามารถซ่อมเองได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ หรือ ช่างผู้เชี่ยวชาญ
- โปรดอย่าใช้นิ้วสัมผัสผิวหน้าจอ เพราะอาจทำให้หน้าจอที่ไวต่อรอยขีดข่วน
- โปรดอย่ากระแทกหน้าจอทีวี เพราะอาจทำให้หน้าจอทีวีเสียหาย

## ไฟฟ้าและปลั๊ก

- ถอดปลั๊กภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้:
  - หากคุณไม่ใช้งานเป็นระยะเวลานาน
  - หากสายไฟหรือเต้าเสียบ / ปลั๊กไฟชำรุด
  - หากตามคำแนะนำเพื่อติดตั้งและปรับผลิตภัณฑ์ การปรับการควบคุมเหล่านั้นจะอยู่ในคู่มือการใช้งาน เนื่องจากการปรับที่ไม่เหมาะสม อาจทำให้เกิดความเสียหาย หากเกิดความเสียหายขึ้น ให้ถอดปลั๊ก และติดต่อศูนย์บริการ
  - หากอุปกรณ์กระแทก หรือ ตกหล่นทำให้ตัวเครื่องเสียหาย

## สายไฟและสายสัญญาณ

- โปรดอย่าวางวัตถุทับสายไฟ หรือ ม้วนรอบสายไฟ และสายสัญญาณ
- ป้องกันสายไฟและสายสัญญาณจากการถูกเหยียบ
- โปรดอย่าวางสายไฟ หรือ เต้าเสียบไฟฟ้าใกล้กันมากเกินไป
- โปรดอย่าให้สายไฟ และ สายสัญญาณสัมผัสกับความชื้น

## สภาพแวดล้อมในการใช้งาน

- โปรดอย่าวางทีวีไว้บนรถเข็น ขาตั้ง หรือ โต๊ะที่ไม่มั่นคง
- โปรดวางเครื่องไว้ในที่ ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
- โปรดอย่าวางทีวีใกล้กับบริเวณที่มีความชื้น หรือมีความร้อนสูง และป้องกัน ความเสียหายที่เกิดจากความร้อน ที่สูงเกินไป
- โปรดวางทีวีให้ห่างจากการสัมผัสแสงแดดโดยตรง
- รักษาอุปกรณ์ให้ห่างจาก การสัมผัสกับของเหลว รวมถึงวัตถุที่บรรจุของเหลว

- โปรดอย่าวางทีวีใกล้กับที่ ที่มีฝุ่น

## การทำความสะอาด

- ปิดฝุ่นทีวีโดยการเช็ดหน้าจอ ด้วยผ้านุ่มที่สะอาด หรือน้ำยาทำความสะอาดพิเศษ
- โปรดอย่าใช้แรงมากเกินไปกับหน้าจอ เมื่อทำความสะอาด
- โปรดอย่าใช้น้ำ หรือ น้ำยาทำความสะอาดสารเคมีอื่นๆ ในการทำความสะอาดหน้าจอ เนื่องจากอาจทำให้พื้นผิวหน้าจอที่ไวเสียหายได้

## แว่นที่รีบนอง

คำเตือน: การดำเนินการนี้ต้องมีผู้ช่วย

เพื่อความมั่นใจในการติดตั้งอย่างปลอดภัย โปรดปฏิบัติตามหมายเหตุ ด้านความปลอดภัยต่อไปนี้:

- ตรวจสอบว่าผนัง สามารถรองรับน้ำหนักของทีวี และชุดประกอบติดตั้ง
- ปฏิบัติตามคำแนะนำในการติดตั้ง ที่มาพร้อมกับตัวยึดติดตั้ง
- ควรติดตั้งที่รีบนองแนวตั้ง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้น็อตสกรู ที่เหมาะสมกับวัสดุของผนัง
- ตรวจสอบการวางสายเคเบิล ของโทรทัศน์ เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายจากการสะดุด

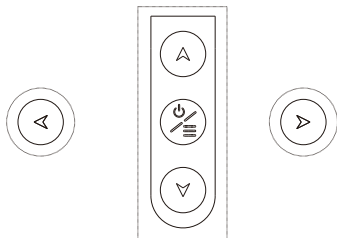
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยอื่นๆ ทั้งหมดเกี่ยวกับทีวี สามารถใช้ได้ที่นี่

หมายเหตุ:

ภาพประกอบภายในสิ่งพิมพ์นี้ มีไว้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น

## ปุ่มต่างๆบนทีวี

หมายเหตุ: ตำแหน่งและชื่อของปุ่มฟังก์ชันและ ปุ่มเปิด / ปิด บนทีวี อาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของทีวี และบางปุ่มอาจไม่สามารถใช้ได้บางรุ่น



### 1. ▲▼ ปุ่ม

ปุ่ม สแกนขึ้น / ลงผ่านช่องรายการ ในระบบเมนู ปุ่มจะทำหน้าที่เหมือนปุ่มขึ้น / ลงบนรีโมทและปรับการควบคุมของเมนู

### 2. <▶> ปุ่ม

ปุ่ม เพิ่ม / ลดระดับเสียง ในระบบเมนู ปุ่มจะทำหน้าที่เหมือนปุ่มทิศทางขวา / ซ้ายบนรีโมทและปรับการควบคุมเมนู

### 3. ⏻≡ ปุ่ม

ปุ่มเปิดทีวีหรือสแตนด์บาย เมื่อทีวีเปิดอยู่ กดขึ้น จะเป็นการเปิดเมนูหลัก หรือ เป็นปุ่มกดไปที่เมนูก่อนหน้า ก่อนเข้าสู่เมนูถัดไปเป็นเวลาสามวินาที เพื่อแสดงตัวเลือกแหล่งสัญญาณ

หมายเหตุ : ตำแหน่งและชื่อของปุ่มฟังก์ชันและปุ่มเปิด / ปิดบนทีวีอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของทีวี

## ช่องต่างๆ

หมายเหตุ : ตำแหน่ง และ ชื่อของช่องบนทีวี อาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของทีวี และช่องบางตัวอาจไม่สามารถใช้ได้บางรุ่น

LAN/RJ45 →



### LAN/RJ45

ช่องเชื่อมต่อ RJ45 สำหรับเชื่อมต่อกับโมเด็มภายนอก หรือ อุปกรณ์เครือข่าย

OPTICAL OUT →



### OPTICAL OUT

ช่องนี้สามารถใช้เชื่อมต่อ กับ ตัวรับสัญญาณเสียงดิจิตอลที่รองรับ

AV IN



### AV audio + video mini sockets (input)

ช่องต่อ AV IN สามารถใช้เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงเครื่องบันทึกวีดีโอ กล้องวีดีโอ เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม เครื่องเล่น DVD หรือ เครื่องเล่นเกม

ANTENNA/CABLE IN →



### ANTENNA/CABLE IN socket (input)

ช่องเชื่อมต่อ สายสัญญาณอากาศ เพื่อรับสัญญาณจากเสาอากาศ สายเคเบิล หรือ กล้องเคเบิล

HDMI1  
HDMI2  
or HDMI3 →



### HDMI socket (input)

ช่องต่อ HDMI (High-Definition Multimedia Interface) สามารถใช้เชื่อมต่อ PC ที่ติดตั้งการ์ดวิดีโอ เครื่องเล่น DVD บางเครื่อง หรือ กล้องสัญญาณดาวเทียมดิจิตอลความละเอียดสูง ช่องนี้ให้การเชื่อมต่อดิจิตอลที่ไม่มีการบีบอัดข้อมูลโดยใช้สายเคเบิล mini-plug

หมายเหตุ : เฉพาะช่อง HDMI ที่มีรหัสประจำ MHL เท่านั้น

ที่รองรับฟังก์ชัน MHL ( Mobile High-definition Link )

ถึงสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์พกพา ที่สามารถใช้งาน MHL เข้ากับโทรทัศน์ได้

USB →



### USB sockets (input)

ช่องนี้สามารถใช้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

หมายเหตุ: จำนวนช่อง USB บนทีวีอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของทีวี

HEADPHONE →



### EARPHONE/HEADPHONE socket (output)

ช่องเชื่อมต่อหูฟังเพื่อเชื่อมต่อเสียงจากทีวี

หมายเหตุ: ระดับเสียงที่มากเกินไป อาจจะทำให้เกิด อันตรายต่อหู

## รีโมท คอนโทรล

ฟังก์ชันโทรทัศน์จะอยู่ในเมนูที่ปรากฏบนหน้าจอ สามารถใช้รีโมทควบคุมที่มาพร้อมกับทีวี เพื่อไปยังเมนูต่างๆ และ กำหนดการตั้งค่าทั่วไป

หมายเหตุ : ตำแหน่งและชื่อของปุ่มต่าง ๆ บนรีโมทคอนโทรลอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของทีวี



|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| <b>MUTE</b>            | ปุ่ม เปิด / ปิด เสียง               |
|                        | ปุ่ม ปิดเครื่อง / สแตนด์บาย         |
| <b>0-9 buttons</b>     | ปุ่มหมายเลขหรือเลือกช่อง            |
| <b>FAV</b>             | ปุ่มเลือกช่องรายการที่ชื่นชอบ       |
| <b>LIST</b>            | ปุ่มแสดงช่องรายการ                  |
| <b>+/ -</b>            | ปุ่ม เพิ่ม / ลด ระดับเสียง          |
| <b>P +/-</b>           | ปุ่มเปลี่ยนช่องรายการ               |
| <b>TV</b>              | ปุ่มแสดงโหมดทีวี                    |
| <b>SMART</b>           | ปุ่มเปิดฟังก์ชัน SMART              |
| <b>HOME</b>            | ปุ่มแสดงหน้าโฮม                     |
| <b>MENU</b>            | ปุ่ม เปิด / ปิด เมนูการตั้งค่า      |
| <b>OK</b>              | ปุ่มเลือกตกลง                       |
| <b>▲ ▼ ◀ ▶</b>         | ปุ่มเลือก บน ล่าง ซ้าย ขวา          |
| <b>BACK</b>            | ปุ่มกลับไปรายการก่อนหน้านี้         |
| <b>SOURCE</b>          | ปุ่มเลือกช่องสัญญาณ                 |
| <b>EXIT</b>            | ปุ่มออกจากรายการ                    |
| <b>ZOOM</b>            | ปุ่ม ซูม                            |
|                        | ปุ่มตั้งค่า                         |
| <b>INFO</b>            | ปุ่มแสดงรายละเอียดของรายการ         |
| <b>EPG</b>             | ปุ่มแสดงรายละเอียดแผนผังรายการ      |
| <b>Lang/AD</b>         | ปุ่มเลือกระบบเสียง                  |
| <b>PRE-CH</b>          | ปุ่มย้อนกลับไปช่องรายการก่อนหน้านี้ |
| <b>TEXT</b>            | ปุ่มแสดงข้อความ                     |
| <b>SUBT.</b>           | ปุ่มเลือกคำบรรยาย                   |
| <b>Colored buttons</b> | ปุ่มเลือกข้อความ หรือ หน้า Teletext |
| <b>◀▶</b>              | ปุ่ม เดินหน้า ถอยหลัง แบบเร็ว       |
| <b>▶</b>               | ปุ่มเล่น                            |
| <b>II</b>              | ปุ่มหยุดเล่น                        |
| <b>◀▶</b>              | ปุ่ม เล่นไฟล์ ก่อนหน้า ถัดไป        |
| <b>■</b>               | ปุ่มหยุดเล่น                        |
| <b>● REC</b>           | ปุ่มบันทึกช่องรายการ                |
| <b>NETFLIX</b>         | ปุ่ม NETFLIX                        |
| <b>YouTube</b>         | ปุ่ม YouTube                        |

หมายเหตุ : รูปภาพทั้งหมดในคู่มือนี้ เป็นเพียงตัวอย่างสำหรับการอ้างอิง  
ผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากรูปภาพ



## รีโมท คอนโทรล

ฟังก์ชันโทรทัศน์จะอยู่ในเมนู ที่ปรากฏบนหน้าจอ สามารถใช้รีโมทควบคุมที่มาพร้อมกับทีวี เพื่อไปยังเมนูต่างๆ และ กำหนดการตั้งค่าทั่วไป

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| <b>POWER</b>   | ปุ่ม ปิดเครื่อง / เปิดเครื่อง              |
|                | ปุ่ม เปิด / ปิด เสียง                      |
|                | ปุ่มตั้งค่า                                |
| <b>SMART</b>   | ปุ่มเปิดฟังก์ชัน SMART                     |
|                | ปุ่มเลือกช่องสัญญาณ                        |
| <b>▲▼◀▶</b>    | ปุ่มเลือก บน ล่าง ซ้าย ขวา                 |
| <b>OK</b>      | ปุ่มเลือกตกลง                              |
|                | ปุ่มกลับไปยังการก่อนหน้านี้                |
|                | ปุ่มแสดงหน้าโฮม                            |
|                | ปุ่ม เปิด / ปิด เมนูการตั้งค่า             |
|                | ปุ่มแสดง คีย์บอร์ด                         |
|                | ปุ่ม เพิ่ม / ลด ระดับเสียง                 |
| <b>NETFLIX</b> | ปุ่ม NETFLIX                               |
|                | ปุ่ม YouTube                               |
|                | ปุ่มสั่งงานด้วยเสียง ผ่าน Google Assistant |



## วิธีเชื่อมต่อรีโมทคอนโทรล กับ ทีวี

การเชื่อมต่อ รีโมทคอนโทรล ผ่านบลูทูธ

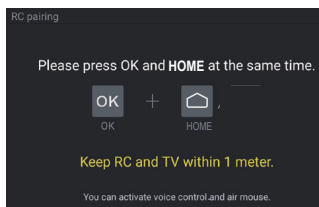
ก่อนใช้โปรดเชื่อมต่อกับทีวีครั้งแรก โปรดทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ขั้นตอนที่ 1: กด เพื่อเข้าสู่หน้าหลัก
- ขั้นตอนที่ 2: กด เพื่อเข้าสู่การจับคู่ รีโมทคอนโทรล
- ขั้นตอนที่ 3: ทำตามคำแนะนำการตั้งค่า กดปุ่ม OK และ
- ขั้นตอนที่ 4: หน้าจอจะแสดง “ การจับคู่ ... ”  
เมื่อจับคู่สำเร็จแล้วหน้าจอจะแสดง “ สำเร็จ ”

หมายเหตุ : หากคุณรอนานกว่า 2 นาทีและไม่สามารถจับคู่ได้  
โปรดทำรายการซ้ำ เพื่อจับคู่อีกครั้ง

หากคุณต้องการยกเลิกการจับคู่บลูทูธ โปรดทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ขั้นตอนที่ 1: กด เพื่อเข้าสู่หน้าหลัก
- ขั้นตอนที่ 2: กด เพื่อเลือก และกดปุ่ม OK เพื่อตั้งค่า
- ขั้นตอนที่ 3: กด เพื่อเลือก “ รีโมทและอุปกรณ์เสริม ” จากนั้นเลือกชื่อรีโมท Bluetooth เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนถัดไป
- ขั้นตอนที่ 4: กด ยกเลิกจับคู่ จากนั้นกดปุ่ม OK







## การเชื่อมต่อเครือข่าย

การเข้าถึงอินเทอร์เน็ต คุณต้องสมัครใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง จากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ที่วีซของคุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้สองวิธีคือ:

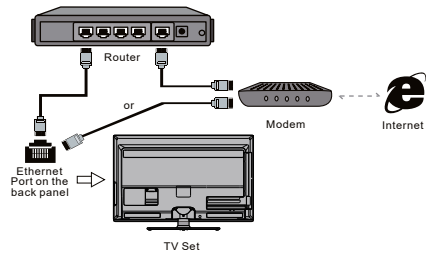
- เชื่อมต่อโดยใช้สาย RJ45 (LAN) ที่แผงด้านหลัง
- เชื่อมต่อโดยใช้สัญญาณ WIFI

หมายเหตุ : ฟังก์ชันนี้ใช้ไม่ได้กับในบางรุ่น คำแนะนำด้านล่างเป็นวิธีในการเชื่อมต่อทีวีของคุณ กับ เครือข่ายแบบ ใช้สาย หรือ ไร้สาย วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่าเครือข่ายของคุณ

### การเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย

ขั้นตอนในการเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย

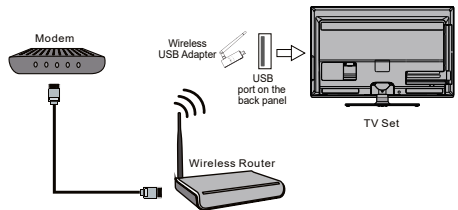
1. สิ่งที่ต้องมีดังนี้
  - สาย RJ45 ( LAN ) ที่มีความยาวเหมาะสม กับ ระยะของทีวี
  - เราเตอร์ หรือ โมเด็มที่มีพอร์ตอีเทอร์เน็ต ที่พร้อมใช้งาน
  - อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
  - ช่องเชื่อมต่อ RJ45 ( LAN ) ด้านหลัง ทีวี
2. เชื่อมต่อสาย RJ45 ( LAN ) กับเราเตอร์ และ พอร์ตอีเทอร์เน็ตด้านหลังทีวี
3. ตั้งค่าเครือข่ายเพื่อ กำหนดค่าอีเทอร์เน็ตบนทีวี



### การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย

ขั้นตอนการเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย

1. สิ่งที่ต้องมีดังนี้
  - เราเตอร์กระจายสัญญาณ Wi-Fi ความเร็วสูง
  - อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
2. ทีวีพร้อมโมดูล Wi-Fi
3. ตั้งค่าเครือข่ายเพื่อ กำหนดค่าอีเทอร์เน็ตบนทีวี



หมายเหตุ : ทีวีบางรุ่นอาจมีโมดูลไร้สายภายในแล้ว จึงไม่จำเป็นต้องใช้อแดปเตอร์ไร้สาย USB อแดปเตอร์ไร้สายภายนอก บางตัวไม่สามารถใช้งานร่วมกับทีวีได้

## การใช้งานโฮมเพจ

หมายเหตุ : คู่มือนี้มิได้สำหรับการใช้งานทั่วไป ตัวเลข และภาพประกอบในคู่มือผู้ใช้นี้มิได้เพื่ออ้างอิงเท่านั้น และอาจแตกต่างจากลักษณะที่ปรากฏของผลิตภัณฑ์ สำหรับบางรุ่นตัวเลือกบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้

คุณสามารถเลือกคุณสมบัติทั้งหมดได้จากหน้าแรก

กด  เพื่อเปิดหน้าโฮม

กด ▲/▼/◀/▶ เพื่อเลือกไอคอนรายการบนหน้าจอ

กด OK เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกของแต่ละรายการ

หากต้องการออกจากเมนูให้กด ←



Google Assistant: คลิกเพื่อโต้ตอบกับ Google Assistant ของทีวี

การแจ้งเตือน: แจ้งเตือนถึงข้อมูลที่สำคัญของระบบเช่นการลงชื่อเข้าใช้ google

พื้นที่ดิสก์เหลือน้อย หรือ ข้อผิดพลาดบัญชี ปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย ฯลฯ

อินพุต: เลือกแหล่งสัญญาณอินพุต

การตั้งค่า: เข้าถึงการตั้งค่าระบบ

Apps : แสดงรายการแอปพลิเคชันโปรด หรือเข้าไปที่ศูนย์แอปพลิเคชัน

YouTube : เรียกดูแอปพลิเคชันนี้ เพื่อรับชมวิดีโอออนไลน์ที่หลากหลาย

Featured : แสดงรายการเนื้อหาเด่นจาก Google Play ภาพยนตร์และทีวี

ปรับแต่งช่อง: เพิ่มและลบช่องจากหน้าจอหลักของคุณ

หมายเหตุ :

- 1) ฟังก์ชัน และเนื้อหาของโฮมเพจอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ หรือบางรุ่น
- 2) ก่อนที่จะใช้ฟังก์ชันเครือข่ายในหน้าแรกเช่นแอปพลิเคชันเครือข่ายและอื่น ๆ โปรดเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเครือข่ายก่อน
- 3) ไอคอนลิขสิทธิ์เป็นของผู้ให้บริการแอปพลิเคชันเท่านั้น

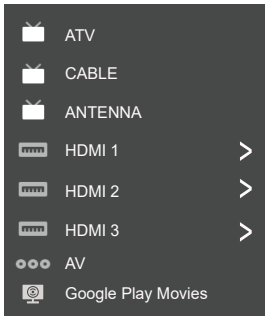
### การเข้าถึงช่องทาง

การใช้ปุ่มตัวเลข: กดปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรล เพื่อเข้าถึงช่องสัญญาณ

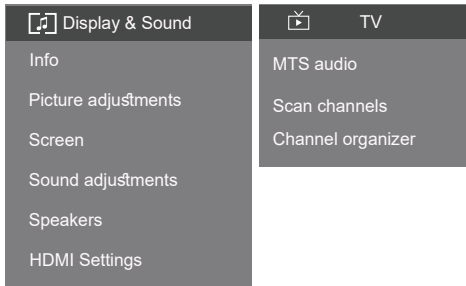
การใช้ปุ่ม CH ✓/✗ : กดปุ่ม CH ✓/✗ บนรีโมทคอนโทรล เพื่อเลื่อนดูช่องต่างๆ

### เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

กดปุ่ม SOURCE เพื่อแหล่งสัญญาณ กด ▲/▼ เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณ จากนั้นกด OK เพื่อยืนยัน



หมายเหตุ: แหล่งสัญญาณที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่น



### การแสดงผล และ เสียง

Info: เลือกการตั้งค่าเพื่อดูข้อมูลทีวี

Picture Off : เลือกการตั้งค่าเพื่อเข้าสู่โหมดเสียงเท่านั้น  
Picture adjustments : เลือกการตั้งค่าเพื่อปรับโหมดภาพ หรือการตั้งค่าขั้นสูง

Screen: เลือกการตั้งค่าเพื่อปรับขนาดหน้าจอ

Sound adjustments : เลือกการตั้งค่าเพื่อตั้งค่าเสียง

Speakers: เลือกการตั้งค่าเพื่อเข้าสู่การตั้งค่าลำโพงของทีวี

HDMI Settings: เลือกการตั้งค่าเพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ HDMI สำหรับการควบคุม

### ระดับเสียง

การปรับระดับเสียง : กดปุ่ม VOL + / - บนรีโมทคอนโทรล หรือ ปุ่มบนทีวีเพื่อเพิ่ม หรือลดระดับเสียง

ปิดเสียง : กดปุ่ม ✗ เพื่อปิดเสียงชั่วคราว  
กดปุ่มนี้อีกครั้ง หรือปุ่ม vol + เพื่อเปิดเสียง

### ทีวี

MTS audio : การเลือกภาษาของเสียง

Scan channels: การตั้งค่า ช่องอะนาล็อก หรือดิจิตอล

Channels organizer : กด ▲/▼ เพื่อเลือก Channel

และกด OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย กด ▲/▼ เพื่อเลือก

ชอนรายการ / เลิกชอนรายการ แก้ไขหรือลบชอนรายการ  
กดตกลงเพื่อยืนยัน

หมายเหตุ: ฟังก์ชันนี้แสดงภายใน ATV / DTV เท่านั้น

### การใช้เมนู Quick Access

หมายเหตุ: ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ ในบางแหล่งสัญญาณ และสำหรับบางรุ่น ตัวเลือกบางอย่าง อาจจะไม่สามารถใช้งานได้

การตั้งค่าทีวีแต่ละเมนู มีการกำหนด และรายละเอียด เพื่อเข้าสู่ระบบเมนู

1. ในโหมด TV ให้กด ≡ บนรีโมทคอนโทรล เพื่อแสดงรายการการ
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกการที่ต้องการ จากนั้นกด OK เพื่อเปิดเมนู
3. ในเมนูนี้กดปุ่ม ◀/▶ และปุ่ม OK เพื่อทำการปรับเปลี่ยน จากนั้นกดปุ่ม OK/▶ และปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกการ กดปุ่ม OK เพื่อเปิดเมนู
4. กดปุ่ม ⬅ เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้

## การตั้งค่าทีวี

เมนูการตั้งค่าคุณสามารถกำหนดค่าทีวี ด้วยการตั้งค่าของคุณ

หมายเหตุ: ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้ได้  
ในบางแหล่งสัญญาณ และสำหรับบางรุ่นอาจไม่มีฟังก์ชันนี้

เมนู และการตั้งค่าทีวีของคุณ แต่ละเมนูจะมีรายละเอียด  
และวิธีเข้าถึงระบบเมนูดังนี้:

1. ในโหมดทีวีกดปุ่มรีโมทคอนโทรลเพื่อแสดงรายการการ
2. กด ▲/▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ  
จากนั้นกด OK / ► เพื่อเปิดเมนู
3. ในเมนูนี้ให้ใช้ปุ่ม ▲/▼ และกด OK เพื่อทำการปรับเปลี่ยน  
หรือใช้ปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกรายการ กด OK เพื่อเปิดเมนู
4. กดปุ่ม ◀ เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า

(2) ภาษาหลักที่ต้องการ :

กดปุ่ม OK และกดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ

(3) ภาษาที่ต้องการอันดับสอง:

กดปุ่ม OK และกดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ

- การตั้งค่าเสียง

(1) คำอธิบายเสียง : ตั้งค่าคำอธิบายเสียง

(2) คำอธิบายเสียงบรรยายภาพ : กด OK และกด ◀ / ►  
เพื่อตั้งค่าคำอธิบายเสียงบรรยายภาพ

(3) ประเภทเสียง : ประเภทเสียงบรรยายภาพ

(4) ภาษาเสียงหลักที่ต้องการต้องการ :

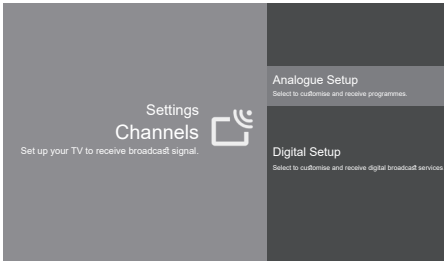
กด OK และกด ▲ / ▼ เพื่อเลือกภาษาเสียงหลักที่ต้องการ

(5) ภาษาเสียงที่ต้องการอันดับสอง:

กดปุ่ม OK และกดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ

- Guide Setup: คู่มือการอัปเดตในโหมด สแตนด์บาย

## การติดตั้งช่อง



การตั้งค่าระบบอะนาล็อก

- การปรับอัตโนมัติในระบบอะนาล็อก: กด OK  
เพื่อเริ่มการค้นหาอัตโนมัติ การค้นหาอาจใช้เวลาสักครู่  
คุณสามารถกด OK เพื่อยกเลิก

- การปรับด้วยตนเองในระบบอะนาล็อก: กด OK  
เพื่อเริ่มการค้นหาด้วยตนเอง กด ◀ / ► เพื่อเลือกระบบของคุณ  
กด ▲ / ▼ เพื่อเลือกความถี่ และกด OK เพื่อค้นหา

- การจัดเรียงรายการ: เพื่อจัดเรียงรายการ

- ชื่อรายการ: วิธีตั้งค่าชื่อรายการ

ตั้งค่าระบบดิจิทัล

- การการตั้งค่าระบบดิจิทัล: กด OK  
เพื่อเริ่มการค้นหาอัตโนมัติ การค้นหาอาจใช้เวลาสักครู่  
คุณสามารถกด ◀ และเลือก ตกลง เพื่อยกเลิก

- การตั้งค่าคำบรรยาย:

(1) การตั้งค่าคำบรรยายภาพ

- การตั้งค่าทางเทคนิค:

(1) อัปเดตบริการอัตโนมัติ: ตั้งค่าการอัปเดตบริการอัตโนมัติ

(2) การเปลี่ยนบริการ: ตั้งค่าการเปลี่ยนบริการ

(3) การถ่ายโอนโปรแกรมรายการ: ตั้งค่าการถ่ายโอนโปรแกรมรายการ

- การตั้งค่าโมดูล CA : ตั้งค่าฟังก์ชันการ์ด CI

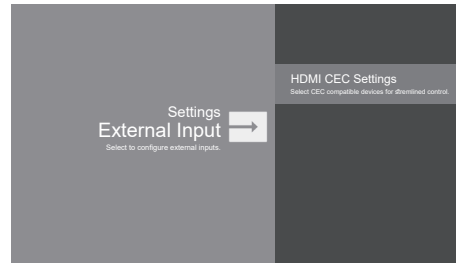
- การตั้งค่าโมดูล PIN : ตั้งค่ารหัส PIN CI

- การลบรายการบริการ: ตั้งค่าการลบบริการ CI

หมายเหตุ: การตั้งค่าโมดูล CA, PIN โมดูล CA

และลบรายการบริการ อาจจะไม่พร้อมใช้งานในบางรุ่น

## การรับสัญญาณจากภายนอก



การควบคุม CEC: ไปที่รายการอุปกรณ์ CEC เพื่อลงทะเบียนอุปกรณ์ใหม่

การปิดอุปกรณ์อัตโนมัติ: ปิดอุปกรณ์ HDMI ด้วยทีวี

การเปิดทีวีอัตโนมัติ: เปิดทีวีด้วยอุปกรณ์ HDMI ที่เชื่อมต่อ

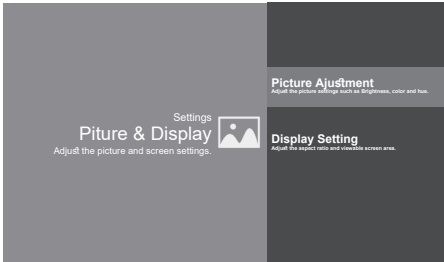
ตั้งค่าอุปกรณ์ CEC: เปิดอุปกรณ์และเลือก [เปิดใช้งาน]

เพื่อเปิดใช้งานการควบคุมอุปกรณ์ HDMI

การควบคุมอุปกรณ์: การควบคุมอุปกรณ์ผ่าน รีโมทคอนโทรล

ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ cec

## รูปภาพ และการแสดงผล



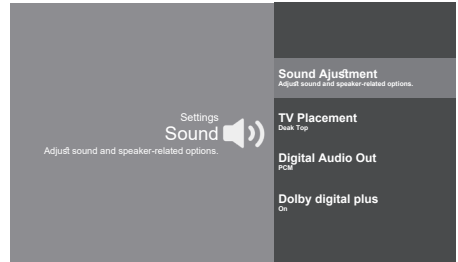
### การปรับภาพ:

- โหมดรูปภาพ : การตั้งค่าปรับคุณภาพของภาพ โดยกดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อดูการตั้งค่ารูปภาพ: มาตรฐาน, ไตนาทิก, ภาพยนตร์, กีฬาและส่วนตัว
- ตั้งค่าขั้นสูง:  
ตั้งค่าการเพิ่มรูปภาพขั้นสูง  
Brightness: ปรับความสว่างของภาพ  
Color: ปรับความอิ่มตัวของสี  
Clarity: เทคนิคขั้นสูงสำหรับการปรับปรุงภาพ  
Reset: เพื่อรีเซ็ตการปรับภาพ

### การตั้งค่าการแสดงผล

- โหมดหน้าจอ: ปรับขนาดภาพโดยกด ▲ / ▼ เพื่อเลือก การตั้งค่า: กว้าง, ปกติ, เต็มและซุม
- ปรับหน้าจออัตโนมัติ: ปรับโหมดหน้าจอโดยอัตโนมัติตามแหล่งสัญญาณอินพุต

## เสียง



### การปรับเสียง: ปรับตัวเลือกเสียง และลำโพงทีวี

- โหมดเสียง: ปรับคุณภาพเสียงโดยกด ▲ / ▼ เพื่อเลือก การตั้งค่าเสียง : กีฬา, มาตรฐาน, ภาพยนตร์, เพลงและข่าว
- เสียงเซอร์ราวด์: สร้างเสียงรอบทิศทาง เมื่อเล่นสัญญาณเสียง 5.1
- การตั้งค่าขั้นสูง: ตัวเลือกการเพิ่มคุณภาพเสียงขั้นสูง

### ตั้งค่าเสียง

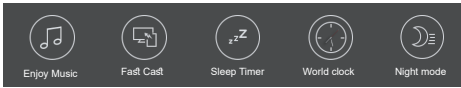
- 1) ปรับเสียงอัตโนมัติ: การตั้งค่าคงที่ของระดับเสียงสำหรับรายการ และอินพุตทั้งหมด
  - 2) ความสมดุล: ปรับความสมดุลของลำโพง
  - 3) Digital Audio Out Volume: ใช้สำหรับ PCM เท่านั้น ระดับเสียงระหว่าง PCM และเสียงที่บีบอัด จะแยกออกจากกัน
  - 4) Digital Audio Out Delay: ตั้งเวลาสำหรับ Digital Audio
  - 5) Volume offset: ปรับความเข้มของเสียงของอินพุตปัจจุบันกับอินพุตอื่น
- โหมดเสียงอื่นๆ
- 1) Surround effect : กด ◀ / ▶ เพื่อเลือก Surround effect

- 2) อีควอไลเซอร์: ใช้ ◀ / ▶ ▲ / ▼ เพื่อเลือก อีควอไลเซอร์ รีเซ็ต: รีเซ็ตการตั้งค่าการปรับเสียงทั้งหมด
- ตำแหน่งทีวี: เลือกวิธีการติดตั้ง ทีวี
- ควรติดตั้งบนโต๊ะ และ ผนัง

### สัญญาณเสียงดิจิตอล:

**Optical Out** สำหรับสัญญาณเสียงจาก **Digital Audio Out**  
Dolby Digital Plus : ระบบ Dolby Digital Plus

## สมาร์ทโฮน



เสียงเพลง: เข้าสู่โหมดเสียงเท่านั้น

**Fast Cast:** แอปนี้สามารถส่งเนื้อหามือถือไปยังทีวี ทำให้ผู้ใช้สามารถ ส่งเนื้อหาที่มีเดีย เช่น ภาพถ่าย วิดีโอ เพลง และอีกมากมายไปยังทีวี

### ขั้นตอน Fast Cast

1. ดาวน์โหลดแอปมือถือ Fast Cast
2. มือถือและทีวีเชื่อมต่อ Wi-Fi เดียวกัน
3. ค้นหาอุปกรณ์และเชื่อมต่อทีวี

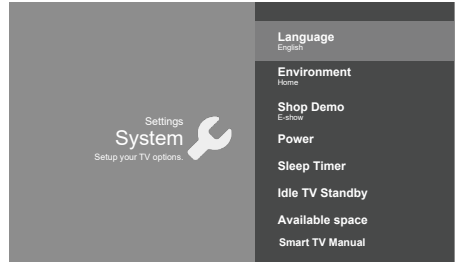
หมายเหตุ:

1. ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้กับมือถือบางรุ่น และขึ้นอยู่กับวิธีการรองรับรูปแบบไฟล์
2. ค่าแนะนำของสภาพแวดล้อมในการใช้งาน:  
2.1: ค่าแนะนำความเร็วเครือข่าย 1M / S ~ 2M / S  
2.2: ไฟล์ที่ต้องกร MP4 , AVI , TS , FLV , f4v , m3u8 (ขึ้นอยู่กับชิปเซ็ตที่รองรับ)

ตั้งเวลาปิดเครื่อง: ตัวเลือกประกอบด้วย: ปิด, 10 นาที, 20 นาที, 30 นาที, 60 นาที, 90 นาที, 120 นาทีและ 180 นาที เวลาโลก: เลือกเพื่อเพิ่มเวลาโลก

โหมดกลางคืน: เปิดเพื่อรักษาระดับเสียง และความสว่าง เพื่อป้องกันการรบกวนผู้อื่น เสียง และความสว่างจะอยู่ในระดับต่ำ

## ระบบ



ภาษา : กด ▲ / ▼ เพื่อเลือกภาษา

สภาพแวดล้อมที่ใช้งาน : ตั้งค่าโหมดหน้าแรก หรือร้านค้า

- โหมดหน้าแรก: คุณสามารถดูการตั้งค่ามาตรฐาน

สำหรับโหมดรูปภาพ และเสียง

- โหมดร้านค้า: คุณสามารถตั้งค่าขั้นสูงสำหรับโหมดรูปภาพ และเสียง

หมายเหตุ : การตั้งค่าเมนูรูปภาพจะไม่สามารถเข้าถึงได้ เมื่อคุณเลือกโหมดร้านค้า

**Shop Demo :** เข้าสู่การตั้งค่า E-show

หมายเหตุ: E-show ใช้งานไม่ได้สำหรับบางรุ่น

**Power:** เข้าสู่การตั้งค่าโหมดพลังงาน

- Wake on Wifi: เปิดใช้งานการปลุกเมื่อตั้งค่า WiFi

- Network standby : เปิดใช้งานการตั้งค่า STR

**Sleep Timer:** ตั้งค่าทีวีให้ปิดอัตโนมัติ

**Idle TV Standby :** เลือกเวลาที่ไม่มีกิจกรรม ที่ทีวีจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

**Available space :** แสดงหน่วยความจำระบบ และ ขนาดของหน่วยความจำ

**Smart TV manual :** แสดงขั้นตอนเพื่อรับคู่มือสมาร์ททีวี สามารถใช้งานได้บน สมาร์ทโฟน

## หมายเหตุ และ คำถามที่พบบ่อย

### หมายเหตุ:

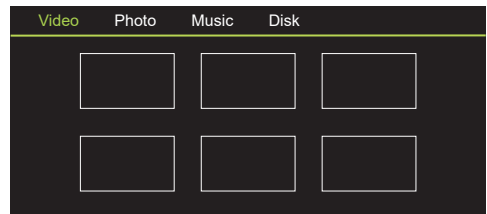
ทีวีอาจจะไม่สามารถอ่านข้อมูลจากแหล่งข้อมูลจากอุปกรณ์โทรทัศน์มือถือ ที่ไม่ได้มาตรฐานได้ โปรดใช้ทีวีร่วมกับอุปกรณ์โทรทัศน์มือถือที่ได้มาตรฐาน  
หมายเหตุ: สำหรับไฟล์ที่มีการเข้ารหัส มีวิธีการเข้ารหัสที่ไม่ได้มาตรฐานบางวิธี ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกับทีวีได้

### คำถามที่พบบ่อย

1. ภายใต้งานไขที่กำหนดด้านล่าง ระบบจะไม่สามารถถอดรหัสของไฟล์ได้ และจะส่งผลให้ไม่สามารถเปิดไฟล์ได้ตามปกติ:  
- ลักษณะพิเศษของไฟล์นั้นๆ เช่นความละเอียดของพิกเซล, Code Rate ของไฟล์ภาพหรือเสียงนั้นๆ หรือ Sampling Rate ของไฟล์เสียงนั้นๆ เกินกว่าที่กำหนด  
- ทีวีไม่รองรับไฟล์นั้นๆ หรือ ไฟล์เป็นภัยคุกคามต่ออุปกรณ์
2. ปลั๊กมีความร้อนสูง : ห้ามตัดการเชื่อมต่อในขณะที่มีการอ่านหรือถ่ายเทข้อมูลอยู่ เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงการสร้างความเสียหายให้กับระบบ
3. ตรวจสอบว่าเวอร์ชันฟลายขณะที่คุณใช้ทีวีร่วมกับโทรทัศน์มือถือหรือกล้องดิจิทัล ถ้าหากเวอร์ชันฟลายมีกำลังไฟไม่เพียงพอหรือไม่เหมาะสมกับอุปกรณ์ อาจทำให้เกิดปัญหาขณะใช้งานหรือ อาจทำให้ใช้งานไม่ได้ ในกรณีนี้ ให้ทำการรีเซ็ตเครื่องหรือ ถอดปลั๊กที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก และเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง โดยทำให้แน่ใจว่าเพาเวอร์ซัพพลายของอุปกรณ์นั้นทำงานเป็นปกติ
4. ระบบของทีวีเครื่องนี้รองรับการเชื่อมต่อ USB 1.1 และ 2.0 เช่น U-Disks แบบมาตรฐาน, เครื่องเล่น MP3, External Hard Disk, ฯลฯ
5. แนะนำการเชื่อมต่อกับ UBD 2.0 เพื่อให้ได้คุณภาพของภาพและเสียงที่ดียิ่งขึ้น
6. อาการภาพค้าง หรือภาพกระตุกเป็นปรากฏการณ์ปกติ ในขณะที่มีการเล่นไฟล์ที่มีอัตราการบีบอัดสูง
7. สำหรับอุปกรณ์ USB บางชนิดที่มีเพาเวอร์ซัพพลาย เช่น ฮาร์ดดิสก์ขนาดใหญ่, MP4, ฯลฯ แนะนำให้ใช้ในกำลังไฟที่เหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงไฟช็อต

## มัลติมีเดีย

เชื่อมต่อ USB เข้ากับช่อง USB หลังอุปกรณ์ทีวี จอภาพจะแสดงชื่อไฟล์จากนั้นกด OK เพื่อเล่น ไฟล์ที่ต้องการ หากไม่มี USB เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ทีวีอยู่ หน้าต่าง USB จะไม่ปรากฏ



### วิธีใช้ :

1. เลือกไอคอนวิดีโอ จากนั้นกด OK เพื่อเล่นไฟล์ที่เลือก
2. กดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังไฟล์ที่ต้องการ จากนั้นกด OK เพื่อเล่น
3. ขณะที่ไฟล์เล่นอยู่ หากกด OK จะเป็นการเรียกหน้าต่างคอนโซล กด OK อีกครั้งเพื่อหยุดเล่นหรือเล่นวิดีโอต่อ
4. กดปุ่มลูกศรซ้ายบนรีโมทเพื่อเร่งกลับ และลูกศรขวาเพื่อเร่งไปข้างหน้า
5. กดปุ่ม  เพื่อดูตัวเลือกอื่นๆ เช่น รูปภาพ, สเกล, โหมดลูป, คำบรรยาย, เสียงพากษ์
6. กดปุ่ม กลับ เพื่อหยุดการเล่นไฟล์ และกด กลับ อีกครั้งเพื่อออก

### รูปภาพ

1. เลือกไอคอน รูปภาพ จากนั้นกด OK เพื่อดูรูปภาพ
2. กดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังไฟล์ที่ต้องการ จากนั้นกด OK เพื่อดู
3. ในขณะที่แสดงรูปภาพ หากกด OK จะเป็นการเรียกหน้าต่างคอนโซล สามารถเลื่อนไปยังรูปภาพต่อไป หรือก่อนหน้านี้นี้ได้โดยการกดปุ่มลูกศรซ้ายหรือขวา
4. กดปุ่ม OK เพื่อดูตัวเลือกอื่นๆ เช่น เลื่อนไปทางซ้ายอัตโนมัติ, เลื่อนไปทางขวาอัตโนมัติ, เลือกเล่นด้วยตนเอง, รายละเอียด, เปิด-ปิดโหมดเพลงประกอบพื้นหลัง

### เพลง

1. เลือกไอคอน เพลง จากนั้นกด OK เพื่อฟังเพลงที่เลือก
2. กดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังไฟล์ที่ต้องการ จากนั้นกด OK เพื่อฟัง
3. หน้าต่างคอนโซลประกอบด้วยเล่น/หยุด, ซ้ำไปเพลงถัดไป/ ย้อนไปเพลงก่อนหน้า, เร่ง/ชะลอความเร็วเพลง
4. กดปุ่ม  เพื่อดูเพลย์ลิสต์
5. กดปุ่ม กลับ บนรีโมทเพื่อหยุดเล่น

### ดิสก์

1. เลือกไอคอน ดิสก์ จากนั้นกด OK เพื่อเลือกโฟลเดอร์
2. กดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังไฟล์ที่ต้องการ จากนั้นกด OK เพื่อเล่น
3. กดปุ่ม กลับ บนรีโมทเพื่อหยุดเล่น

## ปัญหา และแนวทางแก้ปัญหา

หมายเหตุ: ปัญหา และวิธีแก้ปัญหาข้อ 1 ถึง 2 ใช้สำหรับทีวีรุ่นที่มีฟังก์ชันเครือข่าย  
ดังนั้น ผู้ใช้ทีวีที่ไม่ได้เชื่อมต่อเครือข่าย สามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้

### 1. ล้มเหลวในการเชื่อมต่อ กับเครือข่าย

- ตรวจสอบว่าทีวีของคุณเชื่อมต่อ กับเครือข่ายหรือไม่
- รีบูตทีวีของคุณ
- กรุณาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ  
เพื่อยืนยันว่ารองรับการเข้าถึงเราเตอร์ของคุณ หรือไม่  
ดูคู่มือการใช้งานของเราเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีของคุณเชื่อมต่อ กับเราเตอร์หรือไม่  
หากเราเตอร์เชื่อมต่อ และเปิดเครื่อง ให้ลองเปลี่ยนเราเตอร์  
และสายเครือข่ายใหม่ และใช้ PC ของคุณเพื่อทำการทดสอบ  
หากปัญหาของคุณยังอยู่ โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

### 2. ทีวีโอไม่สามารถเล่นได้อย่างราบรื่น

- การเล่น ทีวีโอจาก USB อาจเป็นผลมาจากการโอนถ่ายข้อมูล  
หรือที่รีจายไม่รองรับ สกุลไฟล์ดังกล่าว
- ทีวีโอ ที่ดาวน์โหลด หรือ ในการดูทีวีโอ ออนไลน์

A. อาจเกิดจากสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่ต่ำของเครือข่ายของคุณ  
ต้องใช้ความเร็วเครือข่ายที่สูงกว่าเดิม

B. อาจเกิดจากผู้ใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตมีจำนวนมาก

C. ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น  
ในเครือข่ายเดียวกันนั้นใช้งานด้วยหรือไม่

D. อาจเกิดจากไฟลัทีวีโอนั้นเสียหยา

### 3. เมื่อมือถือสองเครื่องเชื่อมต่อ กับทีวีในเวลาเดียวกัน อาจทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ในบางครั้ง

- ฮาร์ดดิสก์แบบพกพาใช้พลังงานมากซึ่งอาจทำให้  
เกิดปัญหาเกี่ยวกับแหล่งจ่ายไฟ  
แนะนำให้เชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์เพียงหนึ่งเครื่อง  
หรือฮาร์ดดิสก์แบบพกพาที่ใช้พลังงานต่ำ

### 4. ทีวีโอจากฮาร์ดดิสก์แบบพกพา (USB)

- กำลังเล่นแต่ไม่มีเสียง
- เครื่องเล่นทีวีไม่รองรับรูปแบบเสียงของวิดีโอในฮาร์ดดิสก์

### 5. ทีวีโอบางรายการไม่สามารถเล่นได้

- รูปแบบของวิดีโออาจไม่ได้รับการรองรับจากทีวี  
โดยเฉพาะวิดีโอที่ถ่ายโดยกล้องบางชนิด อาจไม่สามารถ  
ใช้งานร่วมกับทีวีของคุณได้

### 6. ทีวีโอหยุดเล่นกลางคัน

- ข้อผิดพลาดอาจเกิดขึ้นเมื่อมีการคัดลอก หรือบีบอัดวิดีโอ  
ดังนั้น อาจทำให้หยุดเล่นโดยอัตโนมัติ ในระหว่างการเล่น

### 7. ข้อควรปฏิบัติเมื่ออัปเดต ซอฟต์แวร์

- ห้ามถอดปลั๊กระหว่างการอัปเดต
- หลีกเลี่ยงการใช้งานด้วยรีโมทควบคุมของคุณเมื่อทำการอัปเดต
- บางครั้งการอัปเดต SW อาจใช้เวลาาน

### 8. อาจจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจน หลังจากการอัปเดต

- ภายใต้งานไขบางประการการอัปเดต อาจไม่เพียงแต่อัปเดต  
หรือเพิ่มฟังก์ชันใหม่ แต่ยังปรับปรุงประสิทธิภาพของทีวี  
นอกจากนี้อาจไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจน



## การแก้ไขปัญหา

ปัญหาโดยมากที่คุณพบระหว่างการใช้งานอุปกรณ์ทีวีสามารถแก้ไขได้โดยการตรวจสอบปัญหาและวิธีการแก้ไขตามลิสต์ดังต่อไปนี้

ไม่มีภาพ / ไม่มีเสียง

1. ตรวจสอบว่าฟิวส์หรือเซอร์กิตเบรกเกอร์ทำงานอยู่หรือไม่
2. เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอีกเครื่องกับช่องเอาต์เล็ต เพื่อตรวจสอบว่าอุปกรณ์เปิดติด และสามารถใช้งาน ได้ปกติหรือไม่
3. ปลั๊กไฟอาจจะไม่ได้เชื่อมต่อกับเต้าเสียบอย่างถูกต้อง
4. ตรวจสอบแหล่งสัญญาณ

ภาพไม่มีสี

1. เปลี่ยนระบบสี
2. ปรับค่าความอิ่มตัวของสี (Saturation)
3. ลองเปลี่ยนช่องเพื่อเช็คว่าจอแสดงสีปกติหรือไม่ เพราะอาจมีบางรายการโทรทัศน์ที่แสดงสีเป็นสีขาว-ดำ

รีโมตคอนโทรลไม่ทำงาน

1. เปลี่ยนถ่าน
2. ถ่านไม่ถูกใส่อย่างถูกต้อง
3. สายไฟของอุปกรณ์ทีวีอาจเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง

ไม่มีภาพแต่มีเสียงปกติ

1. ปรับค่าความสว่างและค่าคอนทราสต์
2. การแพร่ภาพอาจเป็นไปอย่างไม่ถูกต้อง

แสดงภาพปกติแต่ไม่มีเสียง

1. กดปุ่ม Vol+ เพื่อเพิ่มเสียง
2. อาจมีการเปิดโหมด Mute อยู่ กดปุ่ม Mute เพื่อเรียกคืนเสียง
3. เปลี่ยนระบบเสียง
4. การแพร่ภาพอาจเป็นไปอย่างไม่ถูกต้อง

หน้าจอแสดงภาพเป็นเส้นคลื่น

โดยปกติจะเกิดจากการแทรกแซงสัญญาณในพื้นที่ เช่นจากรถยนต์ หรือ จากที่เป่าผม ปรับตำแหน่งของเสาอากาศ เพื่อลดสัญญาณรบกวน

การถูกสัญญาณรบกวน

ถ้าเสาอากาศถูกวางไว้ในพื้นที่ที่เป็นริมขอบ ในบางครั้งอาจทำให้สัญญาณที่ได้รับอ่อนเกินไป และก่อให้เกิดอาการจอฟ้ามั่ว ในกรณีที่สัญญาณอ่อนมาก อาจจะต้องติดตั้งเสาอากาศเพิ่มเติม เพื่อปรับการรับสัญญาณให้ดีขึ้น

1. ปรับตำแหน่งของเสาอากาศที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ทีวี
2. ตรวจสอบวิธีการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ทีวีกับเสาอากาศ
3. ค้นหาช่องรายการใหม่
5. ลองเปลี่ยนช่อง การแพร่ภาพอาจเป็นไปอย่างไม่ถูกต้อง

การติดไฟ

มีจุดสีดำ หรือมีรอยตามแนวอน หรือภาพกะพริบ ซึ่งมักเกิดจากสัญญาณรบกวนจาก รถยนต์ ,หลอดไฟฟลูออโรสว่าน ไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ

ภาพซ้อน

ภาพซ้อนเกิดจากสัญญาณโทรทัศน์จากสองเส้นทาง ส่วนแรกคือเส้นทางตรง ส่วนที่สองเกิดจากการสะท้อนจากอาคารสูง เนินเขา หรือวัตถุอื่นๆ การเปลี่ยนทิศทาง หรือตำแหน่งของเสาอากาศ อาจทำให้การรับสัญญาณดีขึ้น สัญญาณรบกวนจากคลื่นวิทยุ สัญญาณรบกวนนี้ทำให้เกิดคลื่น หรือ เส้นทแยงมุมเคลื่อนไหว และในบางกรณี อาจทำให้ความคมชัดของภาพลดลง

หากทีวีขัดข้อง

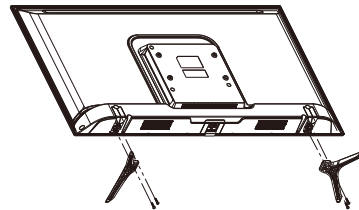
1. กดปุ่ม Power เพื่อปิดทีวี จากนั้นกดปุ่ม Power อีกครั้งเพื่อรีเซ็ตทีวี
2. ถอดสายไฟออก จากนั้นกดปุ่ม Power เพื่อรีเซ็ตทีวี

หมายเหตุ: หากทั้งสองวิธีนี้ไม่สามารถแก้ไขได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ เพื่อแก้ไข

## การติดตั้งขาตั้งทีวี

การติดตั้งขาตั้งทีวี จะติดตั้งด้วยนอตสกรู

หมายเหตุ : รูปภาพนี้มีไว้เพื่ออ้างอิงเท่านั้น



# Table of Contents

## Chapter 1: Introduction

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| <b>Precautions</b> .....                            | 3 |
| Product .....                                       | 3 |
| Power and Plug .....                                | 3 |
| Power Cord and Signal Cable .....                   | 3 |
| Use Environment .....                               | 3 |
| Cleaning .....                                      | 3 |
| Hanging the TV Set on the Wall .....                | 3 |
| Important Information .....                         | 3 |
| <b>Buttons on the TV</b> .....                      | 4 |
| <b>Sockets</b> .....                                | 5 |
| <b>Remote Control Functions</b> .....               | 6 |
| <b>How to Pair Remote Control with the TV</b> ..... | 7 |

## Chapter 2: General Operation

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Switching on</b> .....       | 8 |
| <b>Switching off</b> .....      | 8 |
| <b>Network Connection</b> ..... | 9 |
| <b>Initial Setup</b> .....      | 9 |

## Chapter 3: Homepage Operation

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| <b>Using Homepage - TV</b> .....   | 10 |
| <b>Using Homepage - Apps</b> ..... | 10 |

## Chapter 4: Using your TV

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| <b>Accessing channels</b> .....      | 11 |
| <b>Source</b> .....                  | 11 |
| <b>Volume</b> .....                  | 11 |
| <b>Using Quick Access Menu</b> ..... | 11 |
| <b>Display &amp; Sound</b> .....     | 11 |
| <b>TV</b> .....                      | 11 |
| <b>Using TV Settings</b> .....       | 12 |
| <b>Channels Setup</b> .....          | 12 |
| <b>External Inputs</b> .....         | 12 |
| <b>Picture &amp; Display</b> .....   | 13 |
| <b>Sound</b> .....                   | 13 |
| <b>Smart Zone</b> .....              | 14 |
| <b>System</b> .....                  | 14 |

## Chapter 5: Other Information

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| <b>Attention and Frequently Asked Questions</b> ..... | 15 |
| <b>Multimedia</b> .....                               | 15 |
| <b>Problems &amp; Solutions</b> .....                 | 16 |
| <b>Troubleshooting</b> .....                          | 17 |
| <b>Base Installation</b> .....                        | 17 |

## Precautions

Read all of the instructions before operating the set.  
Keep these instructions well for future use.

## Product

- Do not block or cover the ventilation openings on the back cover.
- Do not push objects of any kind into this unit through the cabinet slots as they could touch the current carrying parts or short-circuit parts, resulting in fire, electric shock, or damage to the unit.
- Do not attempt to open the cabinet as this may cause damage. There are no parts inside you can service by yourself. Refer all servicing to qualified personnel.
- Do not touch the screen surface with fingers as this may scratch or mark the TV screen.
- Do not impact the TV screen with hard pressure as this may damage the TV screen severely.

## Power and Plug

- Unplug the set under the following conditions:
  - If the set will not be used for a long period of time.
  - If the power cord or the power outlet/plug is damaged.
  - Follow the instructions to install and adjust the product. Adjust those controls that are covered in these operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage. If this happens, unplug the set and refer to the service personnel.
  - If the set is subject to impact or has been dropped and the cabinet has been damaged.

## Power Cord and Signal Cable

- Do not allow anything to rest on or roll over the power cord and the signal cable.
- Protect the power cord and the signal cable from being trampled.
- Do not overload the power cord or the power outlet.
- Do not expose the power cord and the signal cable to moisture.

## Use Environment

- Do not place the set on an unstable cart, stand, or table.
- Place the set on a place that allows good ventilation.
- Do not use the set near damp, and cold areas. Protect the set from overheating.
- Keep the set away from direct sunlight.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the set.
- Do not use the set in dusty place.

- Operating Temperature: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)  
Operating Humidity: 20% to 80%, non-condensing  
Storage Temperature: -15°C to 45°C (5°F to 113°F)  
Storage Humidity: 10% to 90%, non-condensing

## Cleaning

- Dust the set by wiping the screen and the cabinet with a soft, clean cloth or some special liquid cleaner.
- Do not apply excessive force to the screen when cleaning.
- Do not use water or other chemical cleaners to clean the screen as this may damage the surface of the TV screen.

## Hanging the TV Set on the Wall

**Warning: This operation requires two people.**

To ensure a safe installation, observe the following safety notes:

- Check that the wall can support the weight of the TV set and wall mount assembly.
- Follow the mounting instructions provided with the wall mount.
- The TV set must be installed on a vertical wall.
- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall.
- Make sure that the TV set cables are placed so that there is no danger of tripping over them.

All other safety instructions about our TV sets are also applicable here.

## Important Information

If a television is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

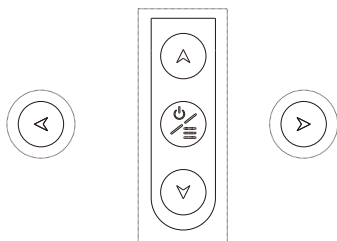
- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television.
- Only using furniture that can safely support the television.
- Ensuring the television is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television to a suitable support.
- Not standing the television on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television or its controls.

**Note: Graphics contained within this publication are for presentation only.**

**WARNING: the batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.**

## Buttons on the TV

**Note:** The location and names of the function buttons and power button on the TV may vary according to TV model. And some buttons may not be available for some models.



1. ▲▼ button

Scans up/down through the channel list. In the menu system, they act like the up/down direction buttons on the remote and adjust menu controls.

2. ◀▶ button

Increases/decreases the volume. In the menu system, they act like the right/left direction buttons on the remote and adjust menu controls.

3. ⏻ button

Turns the TV on or standby.

When the power is on, press this button for more than 3 seconds, and the NAV menu will display on the screen; When NAV menu is visible, you can highlight the shortcuts by moving the Controller up/down direction, and press the Controller to enter, then operate according to the on-screen display.

**Note:** The location and names of the function buttons and power button on the TV may vary according to TV model.

Sockets

**Note:** The location and names of the sockets on the TV may vary according to TV model, and not all sockets available on all models.

- USB - 

**USB socket (input)**

These USB sockets can be used to connect an USB device.

**Note:** the number of USB sockets on the TV may vary according to TV model.
- LAN - 

**LAN**

RJ45 plug for connecting to external modem or network access equipment.
- RF IN - 

**RF IN socket (input)**

Lets you connect a coaxial cable to receive the signal from your antenna, cable, or cable box.
- OPTICAL - 

**OPTICAL OUT socket**

This output can be used to connect a compatible digital audio receiver.
- HDMI1  
HDMI2  
or HDMI3 - 

**HDMI1 or HDMI2 or HDMI3 socket (input)**

The HDMI (High-Definition Multimedia Interface) socket can be used to connect a PC with a compatible video card installed, certain DVD players or a high-definition compatible digital satellite decoder. This socket provides an uncompressed digital connection that carries both video and audio data by way of an integrated mini-plug cable.

**Note:** ARC (Audio Return Channel) function is only supported on certain HDMI1 (ARC) port for some models.
- HEADPHONE OUT - 

**HEADPHONE OUT socket (output)**

Allow you to connect earphones to listen to the sound coming from the TV.

**Note:** Excessive sound pressure from earphones can cause hearing loss.
- AV IN 

VIDEO -

L -

AUDIO

R -



**Video + AV RCA audio mini sockets(input)**

The AV IN sockets can be used to connect a range of equipment, including video recorders, camcorders, decoders, satellite receivers, DVD players, or games consoles. The VIDEO IN socket provides composite video connection.

## Remote Control Functions

Most of your television's functions are available via the menus that appear on the screen. The remote control supplied with your set can be used to navigate through the menus and to configure all the general settings.

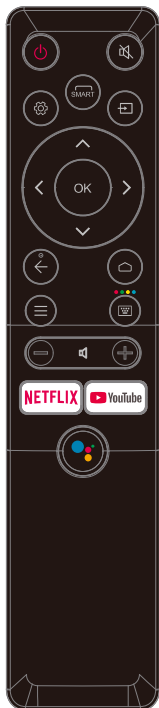
**Note:** Figures and illustrations in this operation manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Certain function may not be available for some models.



- Turns the TV on or off.
- MUTE** To mute and un-mute the sound.
- 0-9 buttons** To enter channel numbers.
- FAV** To bring up the favorite channel list menu.
- LIST** To display the channel list.
- To control the volume.
- To adjust channels.
- TV** Accesses the TV mode.
- SMART** To enter SMART function interface.
- HOME** To enter Homepage.
- MENU** Enter into Quick Access Menu.
- OK** Confirms your selection.
- (up, down, left and right direction buttons) Highlights different items in the menu system and adjusts the menu controls.
- BACK** To go back to the previous menu or interface; to exit a running app.
- SOURCE** To enter source selection interface.
- EXIT** To go back to the previous menu or interface; to exit a running app.
- ZOOM** To select the picture format.
- Enter into Using TV System menu.
- INFO** To display program information, if available.
- EPG** To toggle the Electronic Program Guide on or off under DTV source.
- Lang/AD** To select a sound type available for selected analogue TV program; to select an audio language available for selected digital TV program.
- PRE-CH** To return to the previous channel.
- SUBT.** To select a subtitle language available for selected digital TV program.
- TEXT** To toggle Teletext on or off.
- Colored buttons** To select tasks or Teletext pages.
- To start fast reverse or fast forward.
- To start playback.
- To pause playback.
- To select the previous or the next photo, music or video.
- To stop playback.
- REC** To record programs under DTV source.
- NETFLIX** Goes to the NETFLIX homepage.
- YouTube** Goes to the YouTube homepage.

## Remote Control Functions

Most of your television's functions are available via the menus that appear on the screen. The remote control supplied with your set can be used to navigate through the menus and to configure all the general settings.



**POWER** (On/Off button) Turns the TV on or off.

**MUTE** To mute and un-mute the sound.

**SMART** To enter SMART function interface.

Enter into Using TV settings.

**SOURCE** To enter source selection interface.

(up, down, left and right direction buttons) Highlights different items in the menu system and adjusts the menu controls.

**OK** Confirms your selection.

**BACK** Exit the menu and return to the previous menu.

**HOME** Goes to the smart TV homepage.

**MENU** To access the options menu.

To pop up the virtual remote control keyboard when available.

**Volume** To control the volume.

**NETFLIX** Goes to the NETFLIX homepage.

Goes to the YouTube homepage.

(Mic) Click to interact with Google Assistant of the TV.  
(Available only when the network connection is normal.)



## How to Pair Remote Control with the TV

This is a Bluetooth remote control, and before using it, please pair it with the TV firstly. The following steps are for your reference:

**Step 1:** Press button to enter the home page.

**Step 2:** Press button to enter the "RC pairing".

**Step 3:** Follow the "Settings tips page", Press **OK** and together.

**Step 4:** The screen will display "Pairing...", Pair finished the screen will display "Success!".

**NOTE:** If you wait more than 2 minutes and it can't pair, please repeat the above steps for pairing again.

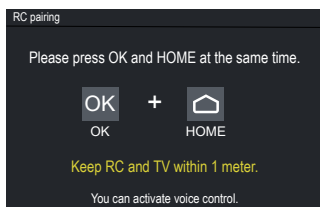
If you want to unpair the Bluetooth remote, As follow:

**Step 1:** Press button to enter the home page.

**Step 2:** Press to choose , and then press **OK** to enter.

**Step 3:** Press to select "Remotes & Accessories" and then to choose the Bluetooth remote name to enter next steps.

**Step 4:** Press unpair and then choose **OK** button.



## Switching on

Follow the instructions on this page on how to switch on your TV set and the remote control before going on to following pages describing how to use the channel set-up procedure.

1. Insert two batteries in the remote control.

Precautions on using batteries:

- Only use the battery types specified.
- Make sure you use the correct polarity.
- Do not mix new and used batteries.
- Do not use rechargeable batteries.
- Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like, throw them in a fire, recharge them or try to open them, as this could cause them to leak or explode.
- Remove the batteries from the remote control if you are not using it for a long period of time.

2. Connect the power cable **FIRST** to the television, **THEN** to a mains socket.  
(Note: If the power cable is connected to the television, please only connect the power cable to the mains socket.)

- If your TV is connected to an AC supply  
Your TV set should only be connected to an AC supply. It must not be connected to a DC supply. If the plug is detached from the cable, do not, under any circumstances, connect it to a mains socket, as there is a risk of electric shock.
- If your TV is connected to a DC supply  
Your TV set should only be connected to a DC supply. It must not be connected to a AC supply. If the plug is detached from the cable, do not, under any circumstances, connect it to a mains socket, as there is a risk of electric shock.

3. Connect an outside aerial to the **ANTENNA IN** socket at the back of the TV set.

4. When powered on, the TV will be turned on directly or be in standby.  
Note: For some models, switch the TV on by pressing the power button.

If the power indicator lights up, the TV set is in standby mode. Press the  button on the remote control or on the TV set to turn on the TV.

## Switching off

- To put the TV set into standby mode, press the  button on the remote control or on the TV, the TV set remains powered up, but with low energy consumption.
- To switch off the TV set, unplug the mains socket from the mains outlet.  
Note: For some models, press the power button to switch off the TV set .



## Network Connection



**Your TV will require an internet connection to operate all functions. Data usage charges may apply. Please refer to your Internet Service Provider (ISP) for additional information.**

To access the internet, you must subscribe high speed broadband internet service from your internet service provider.

Your TV can be connected to your home network in two ways:

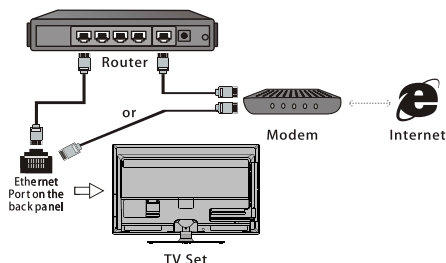
- Wired, using the RJ45 (LAN) connector on the back panel.
- Wireless, using the internal wireless or external wireless USB adapter and your home wireless network.

**Note:** The following instructions are just the usual ways to connect your TV to the wired or wireless network. The connection method may be different depending on your actual network configuration. If you have any questions about your home network, please refer to your ISP (Internet Service Provider).

### Connecting to a wired network

To connect to a wired network:

1. Ensure you have:
  - An ethernet cable long enough to reach your TV
  - A router or modem with an available Ethernet port
  - A high-speed internet connection
  - An **Ethernet (LAN) port** on the back of the TV
2. Connect your ethernet cable to the router and to the **Ethernet port** on the back of the TV.
3. Use the **Network Settings** to configure the TV.

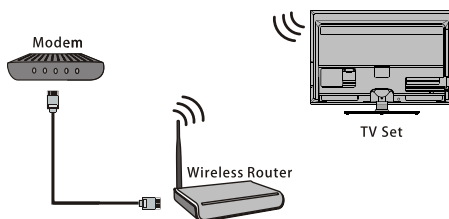


### Connecting to a wireless network

To connect to a wireless network

1. Ensure you have:
  - A router broadcasting a high-speed wireless signal
  - A high-speed internet connection
2. Use the **Network Settings** to configure the TV.

**Note:** Some models may have no internal wireless module, you can use wireless network by inserting external wireless adapter into USB socket of the TV. Some external wireless adapters can't be compatible with the TV.



**Built-in wireless connection**

### Initial setup

The first time you switch the set on, the Initial setup screen appears, which guides you through the initial setup process. Follow the on-screen instructions to finish the initial setup process such as selecting the language, connecting to the network, scanning channels, and more. During each step, either make a choice or skip the step. If you skip a step, you can perform the setup later from the settings menu.

**Note:** If the channel search retrieved only the analogue channels it could be caused by poor broadcasting and therefore is not covered by manufacturer warranty. Manufacturers cannot be held responsible for lack of or poor broadcasting in some areas.

**Note:** This manual is for common use. Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. And for some models, certain options are not available.

You can select all the features from homepage.

1. Press  to display homepage.
2. Press /// to select icons from the screen list.
3. Press **OK** to enter each option.
4. To exit the menu, press .

### Using Homepage - TV



**Source:** Select the input source from devices connected to TV through different ports.

**Settings:** Allows you to adjust TV settings.

### Using Homepage-Apps

**Apps:** Press / to select, press **OK** to Enter.

#### **WARNING:**

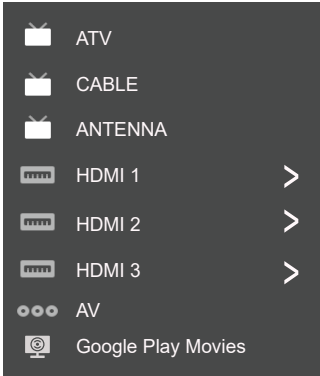
- Configure the network settings before using Smart TV applications.
- Slow responses and/or interruptions may occur, depending on your network conditions.
- If you experience a problem using an application, please contact the content provider.
- According to circumstances of the contents provider, an application's updates or the application itself may be discontinued.
- Depending on your country's regulations, some applications may have limited service or not be supported.
- Changes in application content may be made without prior notice by the service provider.

Accessing channels

✓/∧ buttons can up or down to switching channel. or open virtual keyboard and select digital switching channel

Source

Press **SOURCE** then press ▲/▼ to select your desired source, and then press **OK** to confirm.



*Note:*The available source might differ depending on the model.

Volume

**Volume control:** press the **Volume +/-** buttons on the remote control or the corresponding buttons on the TV set to increase or decrease the volume.

**Sound mute:** press the Mute button to temporarily mute the sound. Press this button again or the

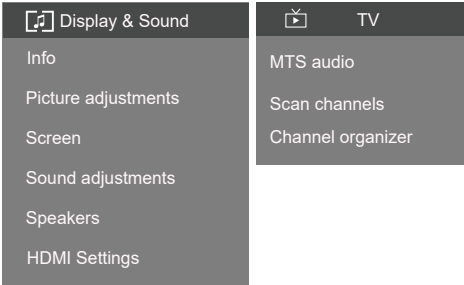
**Volume +** button to restore the sound.

Using Quick Access Menu

*Note: Some of the functions might be unavailable in certain sources. And for some models, certain options are not available.*

This section explores the menus and settings of your TV. Each menu is outlined and detailed to help you get the most from your TV. To access the menu system:

1. In TV mode, press **≡** on the remote control to display the quick access list.
2. Press ▲/▼ to select the desired item, then press **OK** to open the corresponding submenu.
3. In submenu, use **◀/▶** and **OK** buttons to make the adjustments, or use ▲/▼ to select an item, use **OK** to enter and operate according to the on-screen display or guide.
4. Press **←** to return to the previous menu.



Display & Sound

**Info:**Select this option to view TV information.

**Picture adjustments:** Enter to adjust picture mode or Advanced settings.

**Screen:** Select this option to adjust the picture size.

**Sound adjustments:** Select this option to set the sound adjustments.

**Speakers:**To enter TV speaker settings.

**HDMI Settings:** Enter to set up HDMI devices for streamlined control.

TV

**MTS audio:**Enter to check MTS audio.

**Scan channels:** To setup Analogue or Digital channels.

**Channel organizer:**Press ▲/▼ to select Channel and Press **OK** enter submenu,Press ▲/▼ to select Hide/Unhide, edit,delete channels,press **OK** to confirm.

*Note:*Display only under ATV/DTV source.

Using TV Settings

The Settings menu allows you to configure the TV with your preferences.

**Note: Some of the functions might be unavailable in certain sources. And for some models, certain options are not available.**

This section explores the menus and settings of your TV. Each menu is outlined and detailed to help you get the most from your TV. To access the menu system:

- 1. In TV mode, press on the remote control to display the quick access list.
- 2. Press / to select the desired item, then press **OK** to open the corresponding submenu.
- 3. In submenu, use / and **OK** buttons to make the adjustments, or use / to select an item, use **OK** to enter and operate according to the on-screen display or guide.
- 4. Press to return to the previous menu.

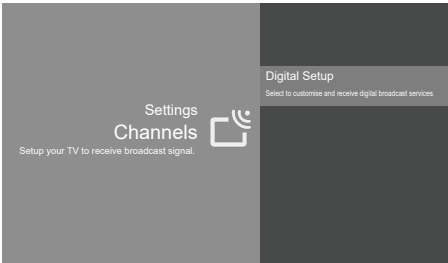
Channels Setup



Analogue Setup

- Analogue Auto Tuning: Press **OK** to start the automatic search process. The search may take a few minutes. During the process, you can press and choose **YES** to exit.

- Analogue Manual Tuning: Press **OK** to enter the interface. Press / to set program, TV system or color system item, then Press / select Frequency and press **OK** to search channel.



Digital Setup

- Digital Cable Tuning: Press **OK** to start the automatic search process. The search may take a few minutes. During the process, you can press and choose **YES** to exit.

- Subtitle Setup:

(1) *Subtitle Setting*: Include off, Basic, Hearing impaired.

(2) *Primary Preferred Language*:

Press **OK** and then use / to select Primary Preferred Language.

(3) *Secondary Preferred Language*:

Press **OK** and then use / to select Secondary Preferred Language.

- Audio Setup

(1) *Audio Description*: Include Off and On.

(2) *Audio Description Mixing Level*:

Press **OK** and then use / to set *Audio Description Mixing Level*.

(3) *Audio Type*: Include Normal, Hearing Impaired, Visual Impaired.

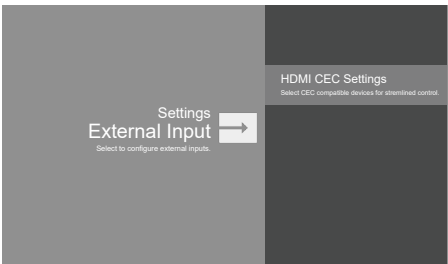
(4) *Primary Preferred Language*:

Press **OK** and then use / to select Primary Preferred Language.

(5) *Secondary Preferred Language*:

Press **OK** and then use / to select Secondary Preferred Language.

External Input



**CEC Control**: Go to CEC device list to register new devices.

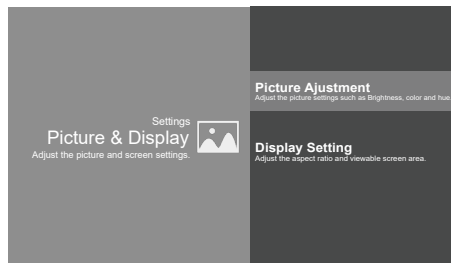
**Device AUTO POWER Off**: Power off HDMI devices with the TV.

**TV Auto Power On**: Power on the TV with a connected HDMI device.

**CEC Device List**: Turn devices on and select [Enable] to enable control of HDMI devices.

**Device Control Keys**: Pass through additional remote buttons to CEC compatible devices.

## Picture & Display



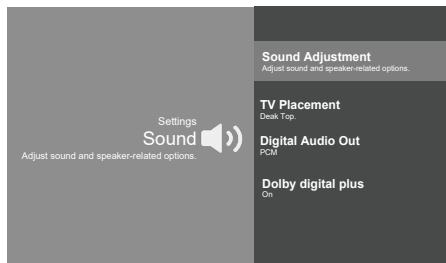
### Picture Adjustment:

- **Picture Mode:** Optimize picture quality for general content. Use ▲/▼ to scroll through the Picture preset settings: Standard, Dynamic, Movie, Sport and Personal.
- **Advanced Settings:** Access advanced picture enhancing options.
- Brightness:** Adjusts the brightness of the picture.
- Color:** Adjusts the color saturation.
- Clarity:** Advanced technique for picture enhancement.
- Reset:** To reset picture adjustment.

### Display Setting:

- **Screen mode:** Adjust the picture size. Use ▲/▼ to scroll through the screen preset settings: Zoom 1, 4:3, 16:9, Zoom 2
- **Auto screen:** Automatically adjusts screen mode based on the signal. Include On and Off.
- **Overscan :** the picture display after overscan or not , include on and off (only available in HDMI)

## Sound



**Sound Adjustment:** Adjust sound and speaker-related options.

- **Sound Mode:** Optimize sound quality for general content. Use ▲/▼ to scroll through the sound preset settings: Sports, Standard, Cinema, Music and News.
- **Surround:** Reproduces life-like surround sound when playing 5.1-channel audio sources. Include On and Off.
- **Advanced Setting:** Access advanced sound enhancing options.

### Volume Setting:

- 1) **Auto Volume:** Keeps the volume level constant for all programs and inputs. Include On and Off.
- 2) **Balance:** Adjust the speaker balance.
- 3) **Digital Audio Out Volume:** Applied for PCM only. The volume levels between PCM and compressed audio will differ.
- 4) **Digital Audio Out Delay:** Set the delay time for Digital Audio.
- 5) **Volume offset:** Adjust the sound level of the current input relative to other inputs.

### Sound mode related:

- 1) **Surround effect:** Use ◀/▶ to scroll through Surround effect.
- 2) **Equalizer:** Use ◀/▶ ▲/▼ to scroll through Equalizer.

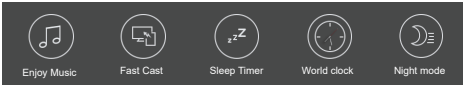
**Reset:** To reset all Sound adjustment settings.

**TV Placement:** Select how TV SET placed. Include Desk Top and Wall Mount.

**Digital Audio Out:** Optical out for audio signals from the Digital Audio Out.

**Dolby Digital Plus:** Include On and Off.

Smart Zone



**Enjoy Music:**Select this option to enter into Audio Only mode.

**Fast Cast:**An app that quickly delivers mobile content to TV,allowing users to quickly deliver multimedia content such as photos,videos,music and more to TV terminals.

**Fast Cast Step:**

- 1.Download Fast Cast mobile App.
- 2.Mobile and TV are connect the Same Wi-Fi.
- 3.Search device and connect TV.

**Note:**

- 1. This function may be unavailable for some mobile devices, and it subject to chipset support the files format.
- 2.Recommendations of working environments:

A: Local Area Network Speed recommendations on:  
1M/S~2M/S.

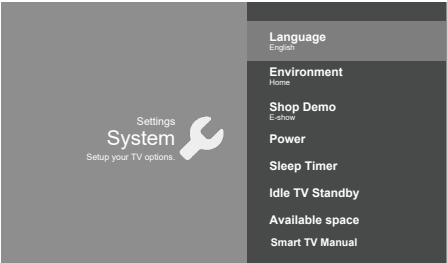
B: Files required:MP4、 AVI、 TS、 FLV、 f4v、 m3u8  
(subject to chipset supported).

**Sleep Timer:**The options include:Off,10Min,20Min,30Min, 60Min,90Min,120Min,and 180Min.

**World clock:** Enter to add World clock.

**Night mode:**Turn on to Keep loudness and brightness to prevent disturb others.Clear brightness at a low level.

System



**Language:**Use ▲/▼ to scroll through Language.

**Environment:** Enter to set Home or shop mode.

-Home Mode: You Would be able to view the standand settings for Picture and Sound Modes.

-Shop Mode:You can enjoy enhanced setting for Picture and Sound Modes.

*Note: Picture menu settings will not be accessible when you select Shop Mode.*

**Shop Demo:**Enter to set E-show.

*Note:E-show is not availbale for certain model.*

**Power:**Enter to set Power mode.

- Wake on Wifi:Enable wake on WIFI Settings.

- Network standby:Enable wake on Ethernet Settings.

**Sleep Timer:**Set the TV to turn off automatically.

**Idle TV Standby:** select the inactivity time that TV enter standby.

**Available space:** show the system storage size and Memory size.

**Smart TV mannual:** Show the guide to get smart TV manual by smartphone

## Attention and Frequently Asked Questions

### Attention:

Some non-standard mobile storage device may not be recognized. Please change to use the standard device.

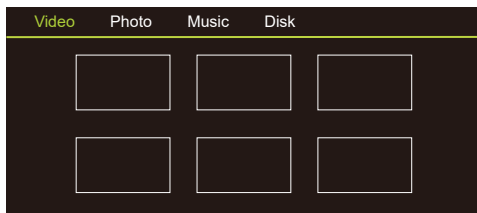
*Note: For coding files, there are many kinds non-standard coding method, so this system can not be guaranteed to support the file formats using any coding method.*

### Frequently Asked Questions:

- Under the following conditions, this system cannot decode the file and the file cannot be play normally:
  - The parameters of file, such as the pixel of picture, code rate of audio and video file, sampling rate of audio file, exceed the limit of the system;
  - The format of file is not matched or the file is harmed.
- Hot plug: Do not disconnection when the system is reading or transmitting data, avoid damaging the system or the device.
- Pay attention to the power supply of the device when you are using a mobile hard disk or a digital camera. If the power supply is not sufficient or not stable, you may encounter problems during operating or can not operate at all. In this case, please restart the device, or unplug the device and plug it again, and ensure that its power supply is normal.
- The system supports standard USB1.1 and USB2.0 devices, such as standard U-disks, MP3 players, mobile hard disks, etc..
- For obtaining better audio and video quality, suggests to use the external device which accords with USB2.0 standard.
- When playing the video with high compression ratio, these phenomenons, such as picture standstill and menu long time response, are normal.
- For some USB device with power supply, such as large size hard disk, MP4, etc., suggests using it with power to avoid electric power shortage.

## Multimedia

Connect a USB device to a USB socket, the screen will show USB file name and then press OK to enter .If no USB device connected, the USB interface will be not displayed.



### Video:

- Select Video icon, then press OK button to view movie file.
- Press Up, Down, Left or Right direction button to select your desired file and press OK to Play.
- While playing a Video, press OK Menu of remote to display the play console. For the Play console, Press Ok key of remote to Play and Pause the video file. Left key of remote to Fast backward. Right key of remote to Fast forward.
- Use key to see more option: Photo Scale, Looping mode, Subtitle, Audio track, info, settings.
- Press Return key of remote to Stop playing and Press Return to Exit.

### Photo:

- Select Picture icon, then press OK button to view the picture.
- Press Up, Down, Left or Right direction button to select your desired picture file and press OK to show.
- While showing picture, press OK to display the play console. For Previous and Next use remote left and Right key.
- Use OK key or key to see more option: Manual play, Information, Play mode, BGM: on or off.

### Music:

- Select Music icon, then press OK button to listen to Music.
- Press Up, Down, Left or Right direction button to select your desired file and press OK to Play.
- The Play console includes Previous, Play/Pause, Fast backward/Fast forward, Next.
- Press key to see PlayList.
- Press Return key of remote to Stop playing.

### Disk:

- Select **Disk** icon, then press OK button to choose folder.
- Press Up, Down, Left or Right direction button to select your desired file and press OK to Play.
- Press Return key of remote to Stop playing.

## Problems & Solutions

**Note:** Problems & solutions 1 to 2 are for the TV models which have network functions, so users of non-connected TV models can disregard them.

### 1. Fail to link to the network.

- Check if your TV is connected with the network;
- Reboot your TV;
- Consult your internet service provider, to confirm if access of your router is supported. Refer to the operation manual of your router.
- Make sure if your TV is connected with the router. if the router is well connected and powered on, try to change a new router and network line, and use your PC to have a test. Should your problem persists, try to consult Client Service Centre.

### 2. The video could not be played smoothly.

- Videos from your USB flash drive --- It may result from data transmission, or its code flow is far beyond the supported formats of this TV set.
- Videos downloaded from internet, or online videos.
  - a. It may be caused by the lower bandwidth of your network. A high network speed is required to handle online videos.
  - b. Peak internet usage times may affect the bandwidth.
  - c. Check if any other computers on the same network are also operating, as they may be using up bandwidth. Especially if they are downloading or displaying on-line videos.
  - d. The video may not be smooth itself, it is not the problem of your TV or network.

### 3. When two mobile hard disks are connected with the TV at the same time, they will not be recognized some times.

- All mobile hard disks consume a lot of power, which may result in power supply problems. We recommend inserting only one hard disk, or a low power consumption mobile hard disk.

### 4. The video from a mobile hard disk (USB) is playing with no sound.

- The audio format of the video in your mobile hard disk is not supported by the TV player.

### 5. Some videos fail to play.

- The formats of the videos may not be supported by the TV, especially videos shot by certain kinds of cameras, generally with their private protocol of formats, which are not compatible with your TV.

### 6. Video stops playing midway.

- Mistakes may occur when videos are copied or compressed, so they may automatically stop playing during playback.

### 7. What should I pay attention to, when I do SW updating

- No power cuts when SW updating;
- Avoid any operations with your remote control when SW updating;
- Be patient because the SW updating process may takes a little bit longer time.

### 8. There are no distinct changes of TV interface after SW updating.

- Under certain conditions, SW updating may not only update or add new functions but also improve the performance of the TV set, without distinct changes of interface. Also, there may be no changes to the user interface at all.



## Troubleshooting

Most problems you encounter with your TV can be corrected by consulting the following troubleshooting list.

### No picture, no sound

1. Check if the fuse or circuit breaker is working.
2. Plug another electrical device into the outlet to make sure it is working or turned on.
3. Power plug is in a bad contact with the outlet.
4. Check the signal source.

### No color

1. Change the color system.
2. Adjust the saturation.
3. Try another channel. Black-white program may be received.

### Remote control does not work

1. Change the batteries.
2. Batteries are not installed correctly.

### No picture, normal sound

1. Adjust the brightness and contrast.
2. Broadcasting failure may happen.

### Normal picture, no sound

1. Press button ► to increase volume.
2. Volume is set to mute, press the Mute button to restore sound.
3. Change the sound system.
4. Broadcasting failure may happen.

### Unorderly ripples on the picture

It is usually caused by local interference, such as cars, daylight lamps and hair driers. Adjust the antenna to minimize the interference.

### Snowy dots and interference

If the antenna is located in the fringe area of a television signal where the signal is weak, the picture may be marred by dots. When the signal is extremely weak, it may be necessary to install a special antenna to improve the reception.

1. Adjust the position and orientation of the indoor/outdoor antenna.
2. Check the connection of antenna.
3. Fine tune the channel.
4. Try another channel. Broadcasting failure may happen.

### Ignition

Black spots or horizontal streaks appear, or the picture flutters or drifts. This is usually caused by interference from car ignition system, neon lamps, electric drills, or other electrical appliance.

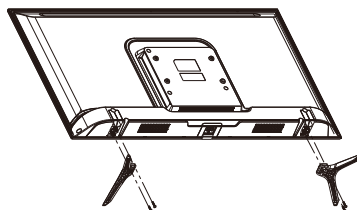
### Ghost

Ghosts are caused by the television signal following two paths. One is the direct path, the other is reflected from tall buildings, hills, or other objects. Changing the direction or position of the antenna may improve the reception.

### Radio frequency interference

This interference produces moving ripples or diagonal streaks, and in some case, loss of contrast in the picture. Find out and remove the radio interference source.

## Base Installation



To fix the double support base on the unit by screws, the installation is completed.

*\* To bring you better visual experience, please remove all labels, if any, from TV front panel and screen before use.*

*\* Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.*

# ACONATIC

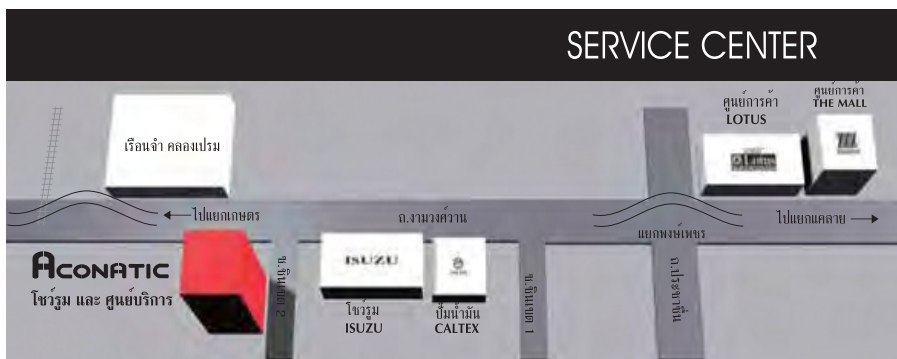
## บริษัท ไอฟ โอเรียนท์ ไทย จำกัด (มหาชน) HIFI ORIENT THAI PUBLIC COMPANY LIMITED

83/161 -162 ซอยงามวงศ์วาน47(ชินเขต2) โทร. 0-2954-5281 , 0-2580-6955

แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่

Core Line. 02-591-9444 , 02-589-5115

กรุงเทพมหานคร 10210



หมายเหตุ : บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการของสมาคมและรายละเอียดสินค้าโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า