

LED TV

7.1

altr  n

ALL LIFESTYLE  
ELECTRONICS

คู่มือการใช้งาน

**IMPORTANT**

Please read this manual carefully before installing  
and operating the TV.

Keep this manual handy for further reference

|                              |    |
|------------------------------|----|
| ข้อมูลความปลอดภัย            | 2  |
| ปุ่มบนทีวี                   | 4  |
| การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก    | 5  |
| การติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์ | 6  |
| การควบคุม เมนูหลัก           | 7  |
| การควบคุมระบบการทำงาน        | 8  |
| มีลติมีเดีย                  | 12 |
| แหล่งที่มาของสัญญาณภาพ       | 14 |
| การตั้งค่าเครื่องรับโทรทัศน์ | 15 |
| ปุ่มบนรีโมท                  | 23 |
| การแก้ไขปัญหาของระบบ         | 24 |
| คำเตือน                      | 26 |

## ข้อมูลความปลอดภัย

เนื้อหาต่างๆและบริการที่เข้าถึงผ่านอุปกรณ์นี้ มีวัตถุประสงค์ไว้เพียงเพื่อการใช้งานของบุคคล ไม่ได้มีไว้ใช้ในเชิงพาณิชย์

โดยเนื้อหาต่างๆและบริการที่เข้าถึงผ่านอุปกรณ์นี้จะเป็นทรัพย์สินของบุคคลที่สามที่ใช้บังคับและภายใต้การคุ้มครองตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับลิขสิทธิ์

สิทธิ์บัตร เครื่องหมายการค้าและอื่นๆที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญา ส่วนหนึ่งของเนื้อหาดังกล่าวและการบริการไม่สามารถทำการแก้ไข ทำซ้ำ เผยแพร่ อัดแปลง กระจาย วาดลอกหรือใช้ในการทำและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ โดยต้องได้รับอนุญาตก่อนจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ

ขอให้อ่านรับทราบและยอมรับว่าคุณเพียงผู้เดียวที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานของอุปกรณ์นี้และต่อไป

และเป็นผู้เดียวที่จะรับผิดชอบต่อภัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพความปลอดภัย

ผลการดำเนินงานและความถูกต้องสำหรับเนื้อหาต่างๆและการบริการที่เข้าถึงผ่านอุปกรณ์นี้

ตามขอบเขตสูงสุดที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่ใช้บังคับใช้อุปกรณ์นี้และเนื้อหาใดๆของบุคคลที่สามและการบริการที่มีให้

เป็นไปโดยผู้ผลิตไม่ต้องการรับประกันใดๆหรือโดยนัย

ผู้ผลิตขอประกาศอย่างชัดเจนว่า ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อการรับประกันและเงื่อนไขหรือโดยนัยที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์นี้และเนื้อหาต่างๆเพื่อการรับประกันในตลาด

คุณภาพความปลอดภัย ความเหมาะสมต่อวัตถุประสงค์ ความถูกต้อง การใช้งานอย่างมีระบบของบุคคลที่สามเป็นสิ่งที่ถูกต้อง

โดยในขอบเขตสูงสุดที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่ใช้บังคับให้ผู้ผลิตไม่รับประกันในด้านความถูกต้องตรงตามอย่างแม่นยำ

ความสมบูรณ์ของเนื้อหาอย่างแม่นยำหรือบริการต่างๆโดยผ่านอุปกรณ์นี้หรือความเหมาะสมของอุปกรณ์ดังกล่าว

ซึ่งเนื้อหาการบริการโดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับความต้องการของคุณหรือการป้องกันจากการหยุดชะงักและความผิดพลาดในระหว่างการใช้งานของอุปกรณ์ดังกล่าว

เนื้อหาหรือบริการในขอบเขตสูงสุดที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่ใช้บังคับในกรณีใดๆ รวมไปถึงความผิดพลาดหรือสละ

โดยผู้ผลิตจะไม่ต้องรับผิดชอบต่อการดำเนินการตามกฎหมายหรือรับการแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ใดๆที่มากหรือเกี่ยวข้องกับการไหลข้อมูลใดๆ

ในอุปกรณ์นี้ หรือการใช้อุปกรณ์ดังกล่าว เนื้อหาหรือบริการจากคุณหรือบุคคลที่สาม

เนื้อหาต่างๆและการบริการที่มีให้ร่วมกับอุปกรณ์นี้เป็นทรัพย์สินของบุคคลที่สามที่ใช้บังคับ ดังนั้นผู้ผลิตไม่มีการประกาศหรือรับประกันในการปรับเปลี่ยน การรวบ

การยกเลิก การสิ้นสุด การเอาชนะสิ่งนอกเหนือและไม่ต้องรับผิดชอบต่อการดำเนินการตามกฎหมาย หรือการแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นดังกล่าว

ผู้ผลิตขอชวนสิทธิในการจำกัด การใช้หรือการเข้าถึงเนื้อหาหรือบริการบางอย่าง

โดยเนื้อหาและการบริการจะถูกส่งผ่านทางเครือข่ายของบุคคลที่สามซึ่งสถานที่ที่ส่งผู้ผลิตไม่ได้รับการบริการลูกค้าดังกล่าวหรือรับการแก้ไขข้อผิดพลาดในการบริการลูกค้าดังกล่าว

## ข้อมูลความปลอดภัย

การกำจัดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เคยใช้และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

สินค้าบรรจุภัณฑ์และสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ควรถูกนำกลับมาใช้อย่างเหมาะสม และไม่ถือว่าเป็นขยะในครัวเรือน

โปรดกำจัดอุปกรณ์เหล่านี้ในสถานที่ที่เป็นจุดรวบรวมสินค้าของชุมชน สำหรับการนำขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กลับมาใช้

ควรแน่ใจว่าได้มีการกำจัดสิ่งเหล่านี้อย่างถูกต้องเพื่อช่วยป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับสภาพแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์จากการจัดการ

ของเสียที่ไม่ถูกต้อง การนำวัสดุกลับมาใช้จะช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

กรุณาย้ายขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เก่ากับขยะครัวเรือนของคุณ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการนำวัสดุกลับมาใช้

โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ในพื้นที่บริการกำจัดขยะในครัวเรือนหรือร้านค้าที่คุณซื้อสินค้า

### คำเตือน

หากโทรศัพท์ไม่ได้ถูกวางในตำแหน่งที่มั่นคงเพียงพอ มันอาจเสี่ยงที่จะตกลงมา และทำให้หลายคนบาดเจ็บ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับเด็ก

สามารถหลีกเลี่ยงได้โดยการป้องกันต่างๆ เช่น

ใช้ตู้หรือขาตั้งที่ผลิตโทรศัพท์และน้ำ

เป็นเพียงการใช้เฟอร์นิเจอร์เพื่อรองรับความปลอดภัยของโทรศัพท์

ดังนั้นจึงว่าโทรศัพท์ไม่ได้ยื่นเลยขอบของเฟอร์นิเจอร์ออกมา

ไม่ว่าโทรศัพท์บนเฟอร์นิเจอร์สูง(ตัวอย่างเช่น ตู้หรือตู้หนังสือ)โดยไม่ได้ติดทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรศัพท์เพื่อการรองรับที่เหมาะสม

ไม่ว่าพนักหรือวัสดุอื่นๆคั่นระหว่างโทรศัพท์กับเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับโทรศัพท์

การให้ความรู้เด็กเกี่ยวกับอันตรายในการปีนขึ้นวางโทรศัพท์ยังไปโทรศัพท์หรือเพื่อควบคุมโทรศัพท์

# ปุ่มบนเครื่องทีวี

## ปุ่มบนเครื่องทีวี

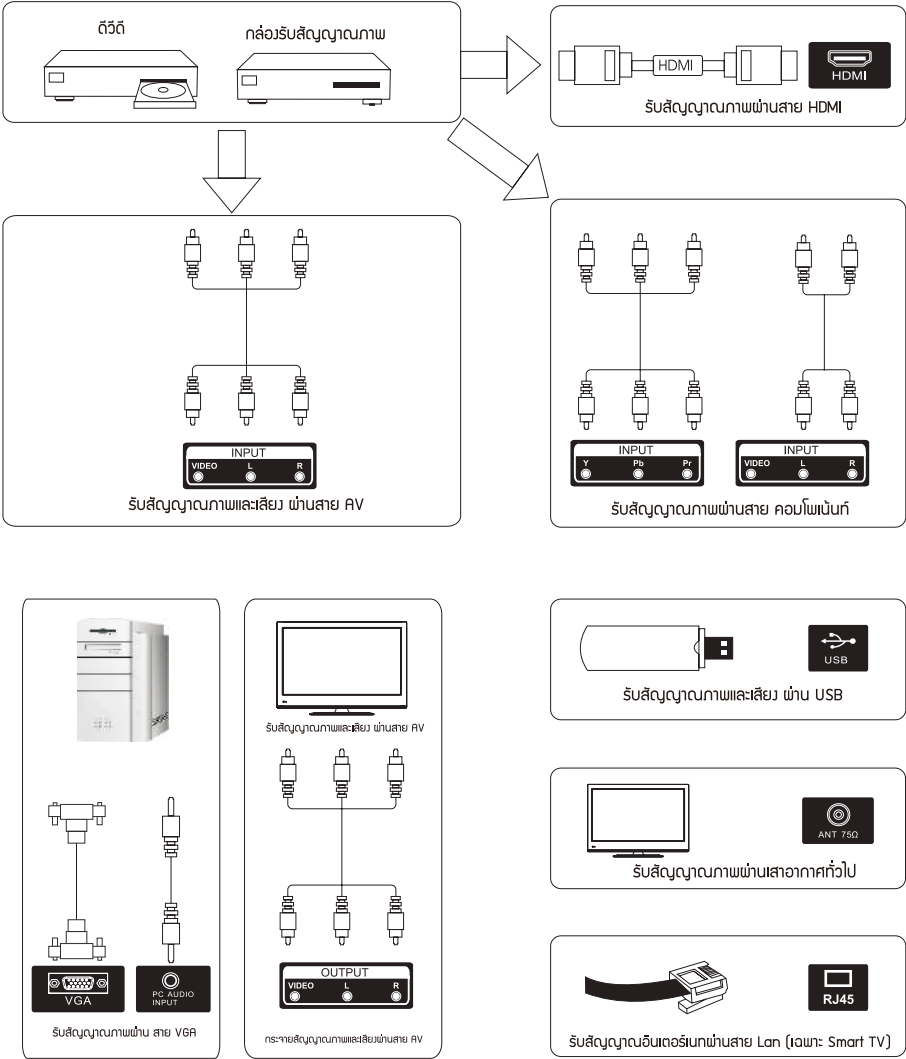


-  เปิดปิดเครื่องรับโทรทัศน์
- SOURCE** เลือกแหล่งที่มาของสัญญาณภาพและเสียง
- MENU** เมนูหลัก
- CH+/-** เลือกช่องรายการ
- VOL+/-** เพิ่มเสียง ลดเสียง

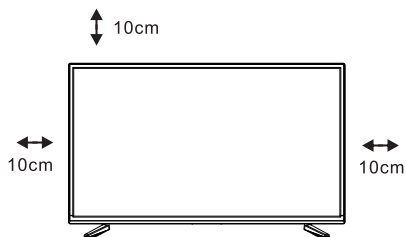
## รายละเอียดช่องต่อพ่วงด้านหลังเครื่องรับโทรทัศน์

|                                                                                     |                                   |                                                                                     |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    | รับสัญญาณภาพและเสียง ผ่านสาย AV   |    | กระจายสัญญาณเสียงผ่าน สาย Audio  |
|    | กระจายสัญญาณภาพและเสียงผ่านสาย AV |    | รับสัญญาณภาพและเสียง ผ่าน USB    |
|    | รับสัญญาณภาพผ่านสาย คอมโพเนนท์    |    | รับสัญญาณเสียงผ่าน สาย Coaxial   |
|  | รับสัญญาณภาพผ่านสาย HDMI          |  | รับสัญญาณอินเทอร์เน็ตผ่านสาย Lan |
|  | รับสัญญาณภาพผ่านเสาอากาศทั่วไป    |                                                                                     |                                  |
|  | รับสัญญาณภาพผ่าน สาย VGA          |                                                                                     |                                  |
|  | รับสัญญาณเสียงผ่าน สาย Audio      |                                                                                     |                                  |

# การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก



## การติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์



### การติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์

ควรวางเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ในตำแหน่งที่มั่นคง และสามารถรับน้ำหนักได้

ควรหลีกเลี่ยงการวางเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ในตำแหน่งที่มีความชื้น ใกล้ของเหลว ใกล้ความร้อน

และไม่ควรวางสิ่งของใดๆ ที่รบกวนการกระจายความร้อนของเครื่องรับโทรทัศน์

### การต่อเสาอากาศและสายไฟ

ต่อเสาอากาศเข้ากับช่องรับสัญญาณเสาอากาศ

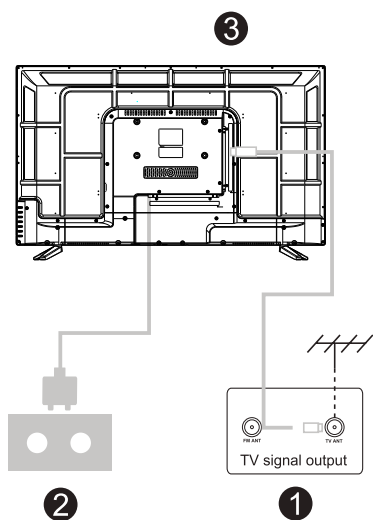
ต่อปลั๊กเต้าเสียบเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ (AC 100-240V / 50-60Hz)

### การเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

กดปุ่มเปิดเครื่องที่เครื่องรับโทรทัศน์ ไฟแสดงสถานะจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

หากไฟแสดงสถานะเป็นสีแดง หมายถึงเครื่องรับโทรทัศน์อยู่ Stand By Mode

ให้กดปุ่มเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ที่ รีโมทได้เลย



## การติดตั้งฐานวางเครื่องรับโทรทัศน์

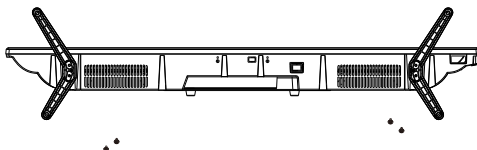
### การติดตั้งฐานวางเครื่องรับโทรทัศน์

เปิดกล่องและนำเครื่องรับโทรทัศน์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ออกจากกล่อง

นำเครื่องรับโทรทัศน์วางคว่ำลงบนผ้าปูเบาะเพื่อป้องกันรอยขีดข่วน

ขันสกรูฐานวางเครื่องรับโทรทัศน์เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์

วางเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ในตำแหน่งที่มั่นคง และสามารถรับน้ำหนักได้



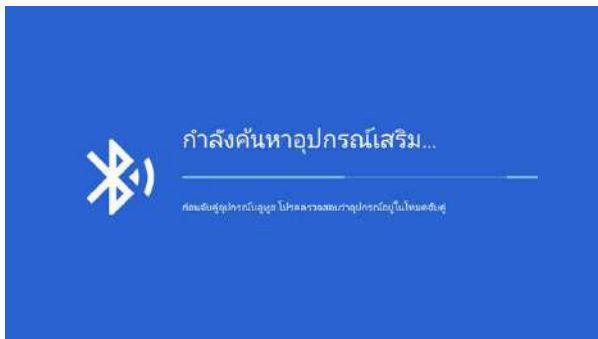
\*\* รูปภาพเป็นรูปภาพประกอบเท่านั้น สิบคำอธิบายจะแตกต่างจากในรูปภาพ แต่วิธีการปฏิบัติงานนั้น ยังคงเหมือนเดิม \*\*

# การควบคุม เมนูลึก

กดปุ่ม <> เพื่อเลื่อนไปยังเมนูที่ต้องการปรับค่า



กดปุ่ม OK เพื่อ เลือกเมนูนั้น





## การควบคุม ระบบการทำงาน

กดปุ่ม <> <^> เพื่อเลื่อนไปยังเมนูที่ต้องการปรับค่า

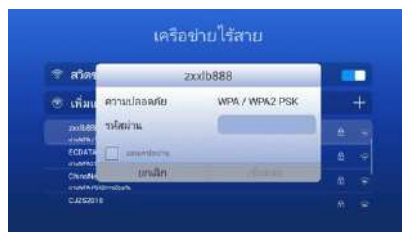


การเชื่อมต่อ



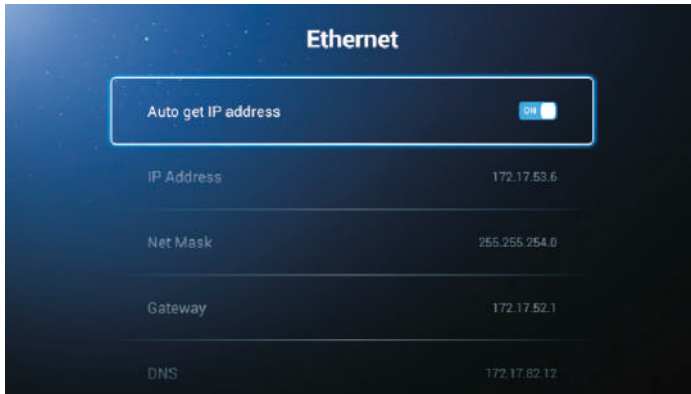
การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

เลือกเครือข่าย Wifi ที่ต้องการและใส่พาสเวิร์ดเพื่อเชื่อมต่อ



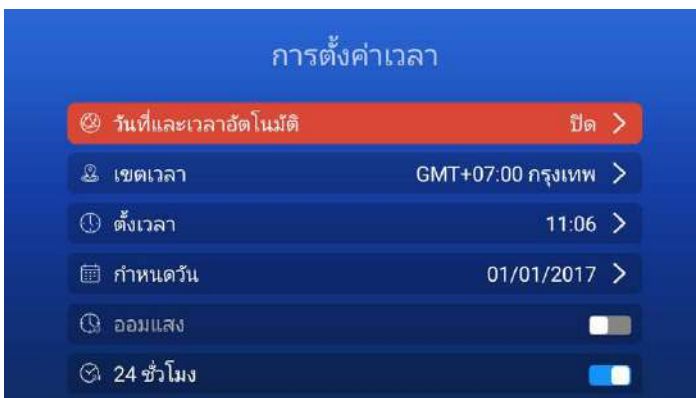
การเชื่อมต่อแบบมีสาย

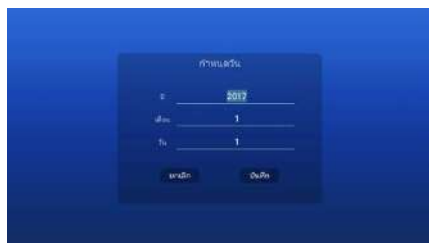
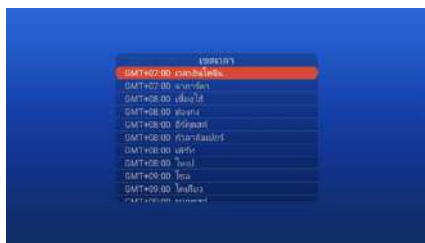
เสียบสาย Lan เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์เลือก รับ IP Address แบบอัตโนมัติ



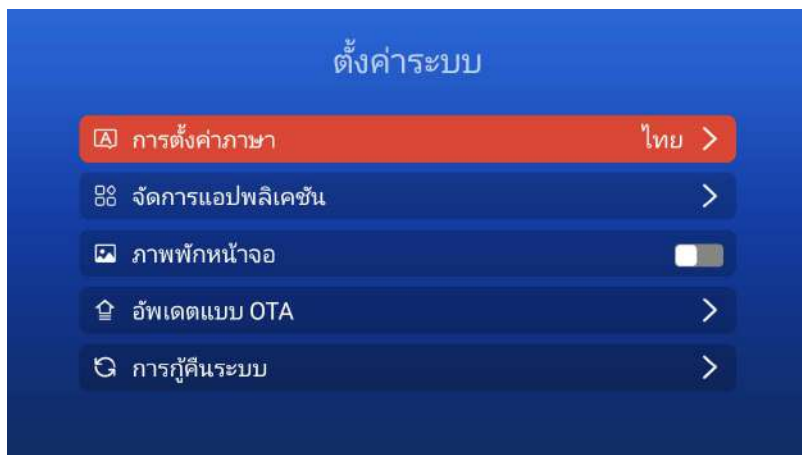
การตั้งเวลา

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Auto Attach | เลือกรับวันที่และเวลาจากระบบอินเทอร์เน็ต |
| 24 Hours    | เลือกเวลาแบบ 12 ชั่วโมงหรือ 24 ชั่วโมง   |
| Time Zone   | เลือกโซนเวลาที่ต้องการ                   |
| Time Edit   | กำหนดวันและเวลาโดยผู้ใช้                 |
| Date Format | รูปแบบวันที่ ที่ผู้ใช้ต้องการเห็น        |

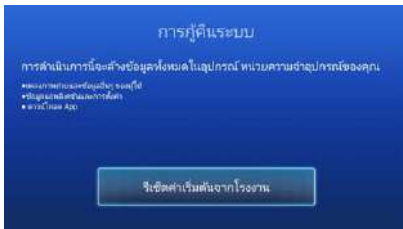
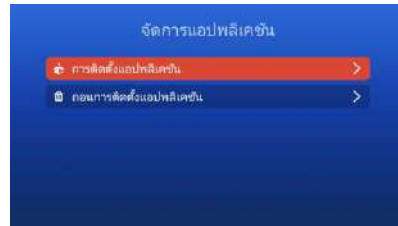




ทั่วไป

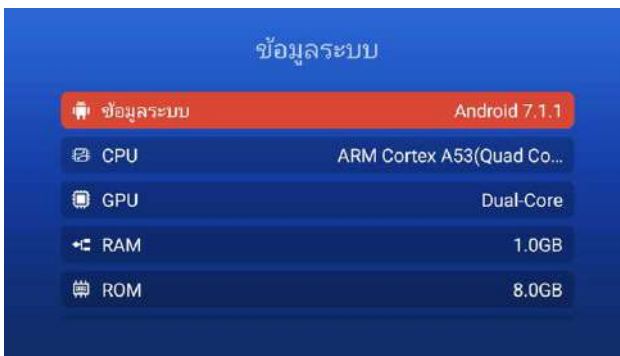


|                  |                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Language Setting | เลือกภาษาที่แสดงผลบนเครื่องรับโทรทัศน์                                          |
| Input Method     | เลือกแหล่งการป้อนข้อมูลเข้าเครื่องรับโทรทัศน์                                   |
| System Upgrade   | การอัปเดตซอฟต์แวร์ของเครื่องรับโทรทัศน์                                         |
| System Recovery  | เลือกหากต้องการให้เครื่องรับโทรทัศน์กลับไปตัวค่าตามเดิมที่ออกมาจากโรงงานผู้ผลิต |



## เกี่ยวกับเครื่องรับโทรทัศน์

หน้าจอจะแสดงรายละเอียดทั้งหมดเกี่ยวกับเครื่องรับโทรทัศน์ เพื่อใช้ผู้ใช้ทราบข้อมูลทั้งหมดได้

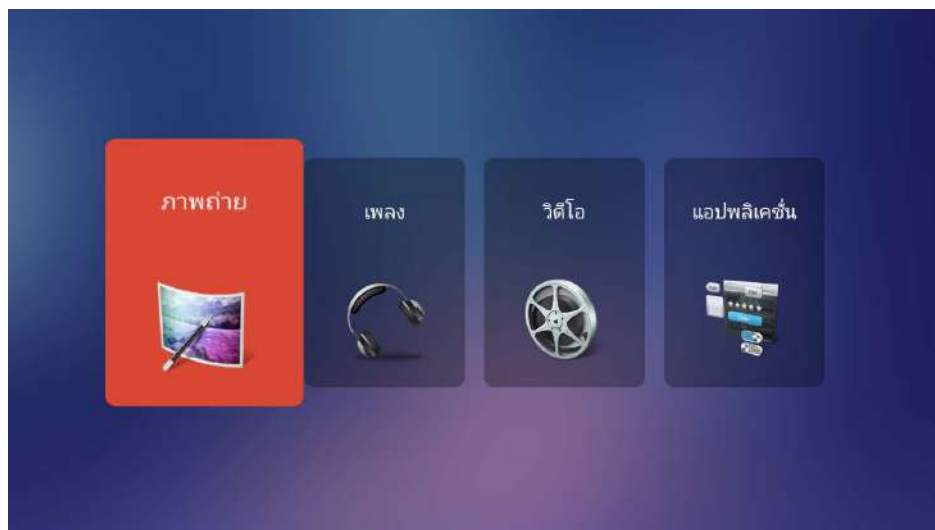


มีลติมีเดีย

กดปุ่ม Input เพื่อเลือกหน่วยความจำ (มีลติมีเดียที่มีให้เลือกคือ หน่วยความจำในเครื่องรับโทรทัศน์ และ หน่วยความจำ USB)

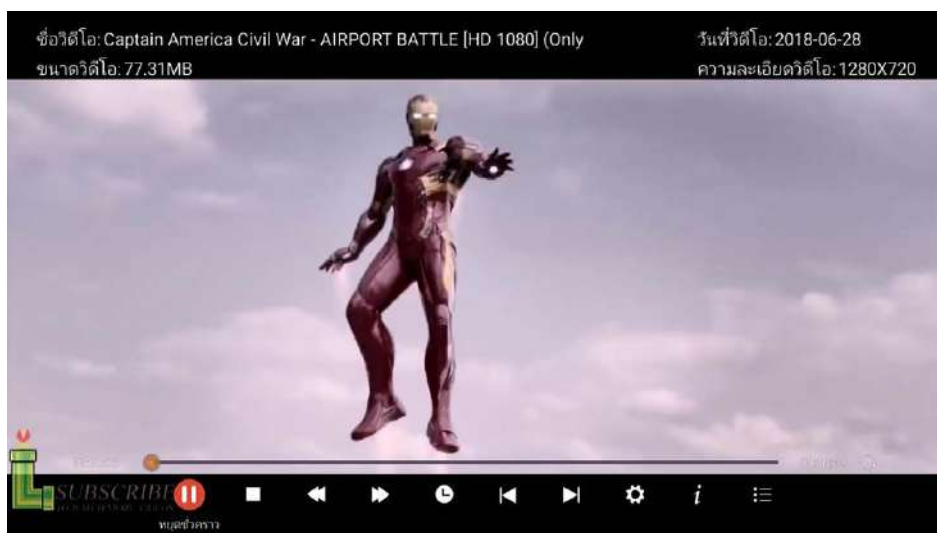
เลือกหน่วยความจำที่ต้องการด้วยปุ่ม OK

ผู้ใช้ต้องเลือกว่าต้องการจะเลือกทำอะไร



Video

ดูวิดีโอ หรือ คลิปต่างๆ



Music

เพลง



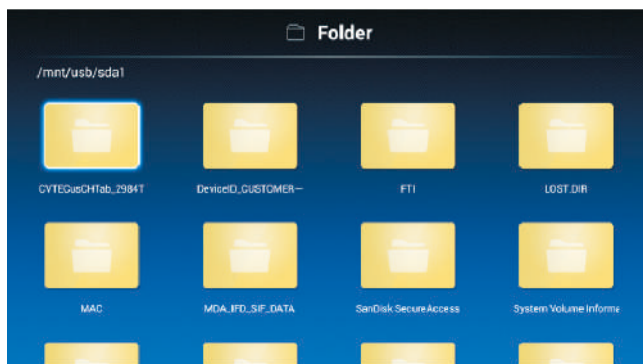
Photo

รูปภาพ

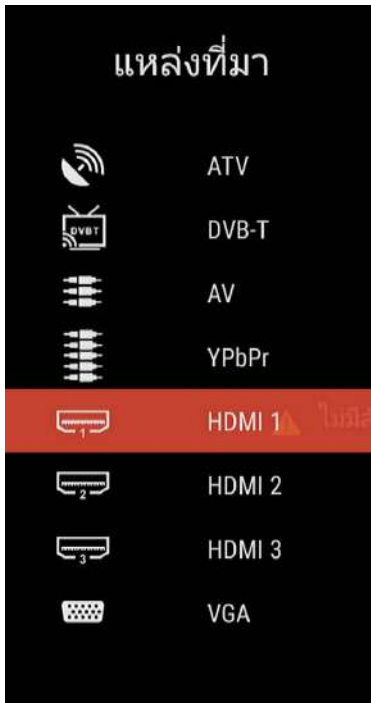


Folder

ดูข้อมูลในแฟ้มข้อมูล



## แหล่งที่มาของสัญญาณภาพ



กดปุ่ม Input เพื่อเลือกแหล่งที่มาของสัญญาณภาพ

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| TV     | ภาพจากสายอากาศ        |
| AV1    | ภาพจากสาย AV ช่อง 1   |
| AV2    | ภาพจากสาย AV ช่อง 2   |
| HDMI 1 | ภาพจากสาย HDMI ช่อง 1 |
| HDMI 2 | ภาพจากสาย HDMI ช่อง 2 |
| HDMI 3 | ภาพจากสาย HDMI ช่อง 3 |
| YPBPR  | ภาพจากสายคอมโพเน้นท์  |
| VGA    | ภาพจากสาย VGA         |

## การตั้งค่าเครื่องรับโทรทัศน์

### โหมดภาพ



ค่ามาตรฐานจากโรงงาน

โหมดภาพมีให้เลือกทั้งสิ้น 4 แบบ (มาตรฐาน / อ่อน / สดใส / ผู้ใช้)

ค่าปรับแต่งโดยผู้ใช้

Contrast

ความเข้ม --> ปรับระดับความเข้มให้เพิ่มขึ้นหรือลดลงเพื่อให้ภาพที่ปรากฏ- มีความสว่างมากขึ้น

Brightness

ความสว่าง --> ปรับระดับความสว่างในการสร้างภาพให้มีความอ่อนหรือเข้ม

Colour

สี --> ปรับความเข้มสีของภาพเพื่อให้ภาพแลดูสดใสมากขึ้น

Sharpness

ความคมชัด --> ปรับระดับความคมชัดของภาพ





Hue

การปรับค่าการผสมของสีแดง/เขียว/น้ำเงิน

Noise Reduction

ระบบการกวนสัญญาณจากสาเหตุภายนอกต่างๆ

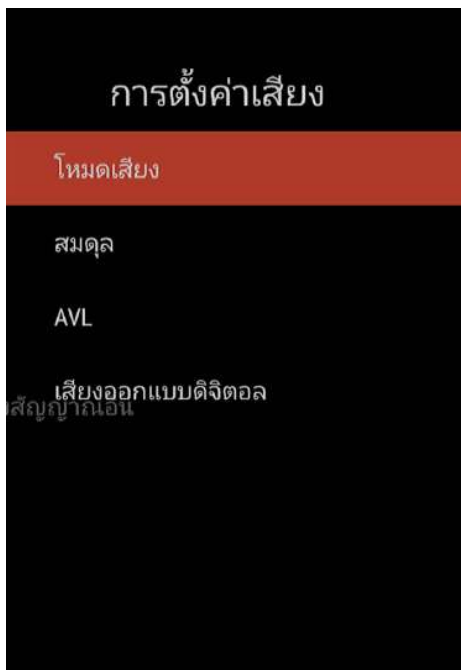
Colour Temp

ปรับค่าสีให้เป็นสีโทน ร้อน / อุ่น / เย็น ตามความพึงพอใจของผู้ใช้

Aspect Ratio

ปรับอัตราส่วนภาพตามความพอใจของผู้ใช้ (16:9 / 4:3 / ขุม1 / ขุม2)

## โหมดเสียง



ค่ามาตรฐานจากโรงงาน

โหมดเสียงมีให้เลือกทั้งสิ้น 5 แบบ (มาตรฐาน / เพลง / ภาพยนตร์ / กีฬา / ผู้ใช้)

ค่าปรับแต่งโดยผู้ใช้

Bass                      ปรับย่านเสียงต่ำ

Treble                    ปรับย่านเสียงสูง

Balance                 ปรับระดับเสียงซ้าย/ขวา

AVC                      ระบบควบคุมให้ระดับเสียงคงที่ กรณีที่ผู้ใช้เปลี่ยนช่องรายการ

# การตั้งค่าเสียง

โหมดเสียง

สมดุล

AVL

เสียงออกแบบดิจิตอล  
สัญญาณอน

SPDIF

เปิดปิดระบบเสียง Digital

Surround

เปิดปิดระบบเสียงรอบทิศทาง

## โหมดซ่อนรายการ



ชนิดของสายสัญญาณ

สายเคเบิล / สายอากาศ

การค้นหาสัญญาณอัตโนมัติ

ใช้ค้นหาสัญญาณภาพทั้งดิจิตอลทีวี และ อนาล็อกทีวีทั้งหมด

การค้นหาสัญญาณ อนาล็อก TV

ใช้ค้นหาสัญญาณภาพอนาล็อกทีวี ทีละช่อง

การค้นหาสัญญาณ ดิจิตอล TV

ใช้ค้นหาสัญญาณภาพดิจิตอลทีวี ทีละช่อง

ใช้ปรับแต่งซ่อนรายการตามความต้องการของผู้ใช้ เช่น รายการโปรด

การปรับแต่งซ่อนรายการ

การเรียงซ่อนรายการ การข้ามซ่อนรายการ การลบซ่อนรายการ

การตั้งค่าตามความต้องการของผู้ใช้



Hearing Impaired

ปิด/เปิด ระบบช่วยเหลือการได้ยิน

Audio Description

เปิด/ปิด ระบบช่วยเหลือการบรรยาย

Audio Language

ตั้งค่าเครื่องรับโทรทัศน์ว่าต้องการให้แสดงเสียงเป็นภาษาใด

Subtitle Language

ตั้งค่าเครื่องรับโทรทัศน์ว่าต้องการให้แสดงคำบรรยายเป็นภาษาใด

## การตั้งค่าเวลา



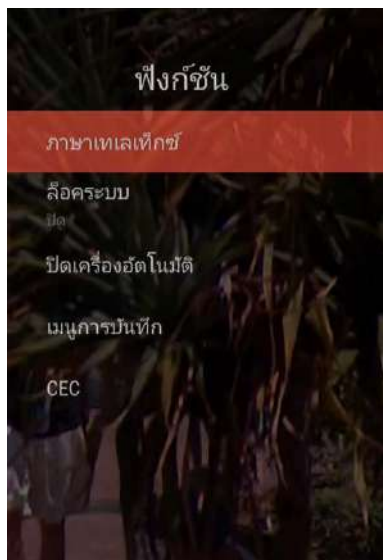
### OSD Timer

เวลาที่ต้องการให้ข้อมูลช่วยรายการแสดงพลบนหน้าจอโทรทัศน์

### Sleep Timer

การตั้งเวลาให้เครื่องรับโทรทัศน์ปิดภายในกี่นาที

## การตั้งค่าอื่นๆ



### Blue Screen

ตั้งค่าพื้นหลัง หากไม่มีสัญญาณภาพให้เปลี่ยนเป็นพื้นสีฟ้า

### Teletext

รับข้อความ Teletext

### HDMI CEC Setup

เปิด/ปิด ระบบ CEC HDMI

### Reset

เครื่องรับโทรทัศน์กลับไปตั้งค่าตามเดิมที่ออกมาจากโรงงานผู้ผลิต

# ปุ่มบนรีโมท

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| 1. Power           | เปิด/ปิดเครื่องรับโทรทัศน์ (Standby Mode) |
| 2. Mute            | เปิด/ปิด เสียงเครื่องรับโทรทัศน์          |
| 3. 0-9             | เลือกช่องรายการ                           |
| 4. List            | แสดงช่องรายการทั้งหมด                     |
| 5. S.Mode          | เปลี่ยนโหมดเสียง                          |
| 6. Sleep           | ตัวเวลาปิดเครื่องรับโทรทัศน์              |
| 7. Audio           | ระบบเสียงช่วยบรรยายภาพ                    |
| 8. P.Mode          | เปลี่ยนโหมดภาพ                            |
| 9. Menu            | เข้าเมนูหลักของเครื่องรับโทรทัศน์         |
| 10. Source / Input | เลือกแหล่งที่มาของสัญญาณภาพ               |
| 11. < > ^ v        | เลื่อน                                    |
| 12. Enter          | เลือก / ตกลง                              |
| 13. Exit           | ออก                                       |
| 14. Display        | แสดงข้อมูลรายการ                          |
| 15. Vol+           | เพิ่มระดับเสียง                           |
| 16. Refresh        | โหลดใหม่อีกครั้ง                          |
| 17. Hold           | แสดงข้อมูลรายการค้างเอาไว้                |
| 18. Vol-           | ลดระดับเสียง                              |
| 19. Cap            | เก็บรูปภาพหน้าจอไว้ในหน่วยความจำ          |
| 20. Play/Pause     | เล่น / หยุดชั่วคราว                       |
| 21. Cancel         | ยกเลิก                                    |
| 22. TV/Radio       | รายการทีวี / รายการวิทยุ                  |
| 23. Stop           | หยุด                                      |
| 24. CH+            | เลื่อนไปยังช่องรายการถัดไป                |
| 25. Home           | แสดงหน้าแรกของระบบ Android                |
| 26. CH-            | เลื่อนไปยังช่องรายการก่อนหน้า             |
| 27. Mouse          | เปิดระบบการควบคุมแบบ Mouse                |
| 28. Subtitle       | แสดงคำบรรยายใต้ภาพ                        |
| 29. REC            | บันทึกข้อมูลแบบ PVR                       |
| 30. Guide          | เปิด EPG                                  |
| 31. Fav            | จัดการช่องรายการโปรด                      |
| 32. FF             | เร่งความเร็วไปข้างหน้า                    |
| 33. Prev           | เลือกตอนก่อนหน้า                          |
| 34. FR             | เร่งความเร็วกลับหลัง                      |
| 35. Next           | เลือกตอนต่อไป                             |

\*\* รูปภาพเป็นรูปภาพประกอบเท่านั้น สันคำจริงอาจจะแตกต่างจากในรูปภาพ แต่วิธีการปฏิบัติงานนั้น ย่อมเหมือนกัน



## การแก้ปัญหาของระบบ

- หากโทรทัศน์ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติหรือเกิดความผิดพลาดขึ้น ให้ผู้ใช้กรุณาอ่านเนื้อหาในส่วนนี้อ่านละเอียด ซึ่งปัญหาการกำหนดบางส่วนของตัวผู้ใช้งานสามารถแก้ไขเองได้
  - แนะนำให้ถอดปลั๊กโทรทัศน์ออกจากเต้าเสียบ AC ที่พ่วง โดยรอเวลาประมาณ 60 วินาทีหรือในเวลาที่นานกว่านั้นแล้วค่อยเสียบปลั๊กใหม่
- วิธีการนี้เป็นวิธีการง่าย ๆ ในการฟื้นฟูความเสถียรของวงจรไฟฟ้าและหน่วยของพีเอ็มแวน์
- กรุณาติดต่อผู้ผลิตฝ่ายดูแลลูกค้าถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้หรือหากคุณมีความกังวลอื่นๆ

| อาการ                                                                                                         | วิธีการแก้ปัญหาที่ทำได้                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ไม่มีเสียงหรือภาพ                                                                                             | ตรวจสอบปลั๊กไฟได้เสียบเข้ากับเต้าเสียบ AC แล้ว<br>ตรวจสอบว่าไฟ LED ส่วนเป็นสีแดง<br>ถ้าไฟส่วนเป็นสีแดงแสดงว่าพลังงานของเครื่องโทรทัศน์ปกติ                                                               |
| เชื่อมต่อแหล่งภายนอกไปยังโทรทัศน์แล้ว-<br>โทรทัศน์ไม่มีภาพหรือเสียง หรือภาพและเสียง                           | ตรวจสอบการเชื่อมต่อการเชื่อมต่อกับแหล่งที่มาภายนอกและ<br>ตรวจสอบว่าการป้องกันข้อมูลการเชื่อมต่อโทรทัศน์นั้นถูกต้อง<br>ต้องแน่ใจว่าโหมดการป้องกันข้อมูลให้สัญญาณเข้ามานั้น<br>ได้ทำการเลือกที่ถูกต้องแล้ว |
| เมื่อเปิดโทรทัศน์แล้ว-<br>โทรทัศน์เกิดความล่าช้าในการแสดงภาพนิ่งหรือ<br>เรื่องนี้ถือว่าเป็นเรื่องปกติหรือไม่? | ใช่ เรื่องนี้ถือว่าเป็นเรื่องปกติ                                                                                                                                                                        |
| เนื่องจากโทรทัศน์กำลังค้นหาข้อมูลการตั้งค่าก่อนหน้าและ<br>กำลังเตรียมความพร้อมที่จะทำงานภาพปกติ แต่ไม่มีเสียง | ตรวจสอบการตั้งค่าเสียง<br>ตรวจสอบโหมดปิดเสียงว่าถูกตั้งค่าเป็น "on"                                                                                                                                      |

## การแก้ปัญหาของระบบ

| อาการ                                    | วิธีการแก้ปัญหาที่ทำได้                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มีเสียงแต่ไม่มีภาพหรือภาพขาวดำ           | ถ้าปิดเครื่องแรกเป็นภาพขาวดำควรกดปุ่มลึกลงจากด้านซ้ายบน KC แล้วหลังจาก 60 วินาทีให้ลองสลับปลั๊กใหม่<br>ตรวจสอบว่าลิ้นที่จับกำหนดเอาไว้เป็น 50 หรือมากกว่านั้น<br>ลองซ่อมโทรทัศน์ซ่อมต่างๆ                                            |
| เสียงและภาพที่บิดเบี้ยวหรือเป็นหยักคลื่น | เครื่องใช้ไฟฟ้าอาจจะส่งผลกระทบต่อโทรทัศน์<br>ถ้าเครื่องใช้ไฟฟ้าเกิดการรบกวนต่อโทรทัศน์แล้ว<br>ควรปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า แล้วควรย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า<br>ให้ออกห่างจากเครื่องโทรทัศน์<br>สลับปลั๊กไฟของกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ในรบบปลั๊กอื่น |
| เสียงหรือภาพไม่ชัดหรือถูกตัดออกชั่วขณะ   | ถ้ากำลังใช้เสาอากาศภายนอก ควรตรวจสอบทิศทาง<br>ตำแหน่งและการเชื่อมต่อเสาอากาศของกำหนดปรับเปลี่ยนทิศทาง<br>ของเสาอากาศหรือตั้งค่าหรือค้นหาช่องโทรทัศน์ใหม่                                                                             |
| แถบแนวอนันต์ แถวตั้งของภาพหรือภาพสั่น    | ตรวจสอบว่าบริเวณใกล้กับตัวรับสัญญาณ มีสิ่งกีดขวาง เช่น<br>อุปกรณ์หรือเครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้า                                                                                                                                       |
| กล่องพลาสติกทำไฟเกิดเสียง "กริก"         | เสียงที่ดัง "กริก"<br>อาจเกิดขึ้นเมื่ออุณหภูมิโทรทัศน์เกิดการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ<br>เสียงนี้เกิดจากตู้โทรทัศน์มีการขยายหรือหดตัว<br>จึงทำให้เกิดเสียงขึ้นเสียงที่ได้ยินนี้ถือว่าเป็นเรื่องปกติและ<br>โทรทัศน์ไม่ได้มีปัญหา           |
| รีโมทไม่ทำงาน                            | เปลี่ยนแบตเตอรี่ในเครื่องรีโมท<br>ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ได้ถูกใส่อย่างถูกต้องแล้ว                                                                                                                                                       |

## คำเตือน

หากโทรทัศน์ไม่ได้ถูกวางในตำแหน่งที่มั่นคงเพียงพอ มันอาจเสี่ยงที่จะตกลงมา และทำให้หลายคนบาดเจ็บ

โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับเด็ก สามารถหลีกเลี่ยงได้โดยการป้องกันต่างๆ เช่น

- ใช้ตุ้หรือขาตั้งที่ผู้ผลิตโทรทัศน์แนะนำ
- เป็นเพิ่มการใช้เฟอร์นิเจอร์เพื่อรองรับความปลอดภัยของโทรทัศน์
- ต้องมั่นใจว่าโทรทัศน์ไม่ได้ยื่นเลยขอบของเฟอร์นิเจอร์ออกมา
- ไม่วางโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์สูง(ตัวอย่าง เช่น ตู้หรือตู้หนังสือ)โดยไม่ยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์เพื่อการรองรับที่เหมาะสม
- ไม่วางผ้าหรือวัสดุอื่นๆ คั่นระหว่างเครื่องโทรทัศน์กับเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับโทรทัศน์
- การให้ความรู้เด็กเกี่ยวกับอันตรายในการปีนขึ้นวางโทรทัศน์ยังไปโทรทัศน์หรือเพื่อควบคุมโทรทัศน์



LED TV

7.1



ALL LIFESTYLE  
ELECTRONICS

## USER MANUAL

### IMPORTANT

Please read this manual carefully before installing  
and operating the TV.

Keep this manual handy for further reference

# CONTENTS

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Safety Information.....                 | 1     |
| Important Safety Instructions.....      | 2     |
| Important Safety Precautions.....       | 3     |
| TV Buttons And Terminal Interface.....  | 4     |
| External device connection diagram..... | 5     |
| Install And Connect TV.....             | 6     |
| Main Menu.....                          | 7     |
| System Setting.....                     | 8     |
| Wired Network.....9-                    | 11    |
| Multimedia.....                         | 12    |
| Music.....                              | 13    |
| Input SourceInput.....                  | 14    |
| TV Setting.....                         | 15-16 |
| 1.1 Sound.....                          | 17-18 |
| 1.2 Channel.....                        | 19-22 |
| 1.3 Lock.....                           | 23    |
| 1.4 Time.....                           | 24    |
| 1.5 Setting.....                        | 25    |
| 1.6 HDMI CEC Setup.....                 | 26    |
| Help .....                              | 27    |
| Remote controller .....                 | 28-29 |

# Safety Information

## CAUTION

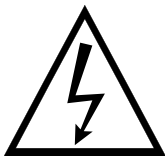
**RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN**

High voltages are used in the operation of this product. to reduce the risk of electric shock, do not remove cover of the cabinet, refer servicing to qualified service personal

If the TV any changes or coarse adjustment, electric shocks to be hurt, do not attempt to open a machine-maintenance, customer contact centres needed overhaul.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating in the literature accompanying the appliance.



**Warning**  
The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

# Important Safety Precautions

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at Plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments /accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury tip-over.



- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

## Caution:

- 14) To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
- 15) The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 16) The socket-out shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- 17) This product should never be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacture's instructions have been adhered to.
- 18) The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquid, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- 19) Do not place any sources of danger on the apparatus (e.g. liquid filled objects, lighted candles).
- 20) Wall or Ceiling Mounting - The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
- 21)  Never place the TV, remote control or batteries near naked flames or other heat sources, including direct sunlight. To prevent the spread of fire, keep candles or other flames away from the TV, remote control and batteries at all times.
- 22) The USB terminal should be loaded with 0.5 A under normal operation.

These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions, unless you are qualified to do so.

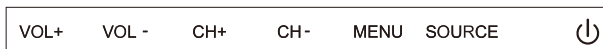
- 23) The battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- 24)  This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth
- 25) The maximum using environment temperature is 45 degrees.  
The Maximum using altitude is 2000 meters



# TV Buttons And Terminal Interface

## TV Buttons

Note: The following is only functional schematic, And the actual position and arrangement of different models may be different.



: Turn ON/OFF Power.

**SOURCE**: External Signal Input Selection.

**MENU**: Display Main MENU And Confirm MENU Item Selection.

**CH+/-**: Selecting Channel.

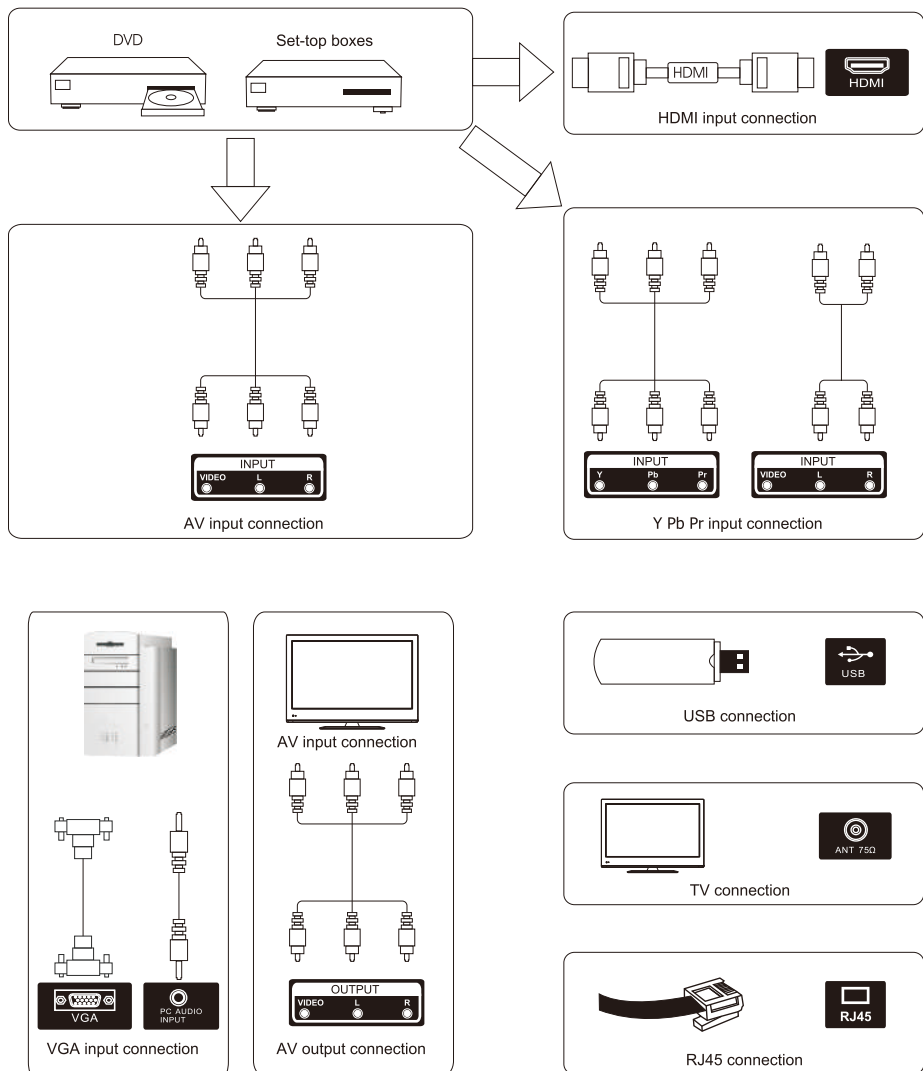
**VOL+/-**: Adjusting Volume.

## Terminal Interface

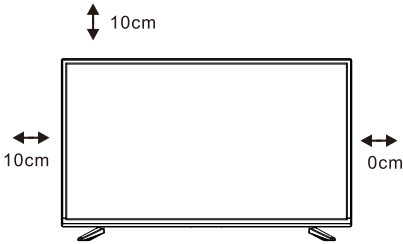
Note: The following are the various terminal interface, the actual position and arrangement, the number of different models may be different.

|  |                                                                                                                    |  |                                                                                                                   |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>AV input</b><br>External AV Signal Input And Relevant Right/Left Sound Channel                                  |  | <b>EARPHONE output</b><br>When earphones are plugged in, speakers are disabled                                    |
|  | <b>AV output</b><br>TV AV Signal output And Relevant Right/Left Sound Channel (Some models without this interface) |  | <b>USB input</b><br>Connect a USB device here to play its media files or to record programs via the PVR function. |
|  | <b>Y Pb Pr input</b><br>Connect to the composite terminal of your DVD/VCR (Some models without this interface)     |  | <b>COAXIAL</b><br>Connect the SPDIF receiver.                                                                     |
|  | <b>HDMI input</b><br>Digital signal input from HDMI video connector.                                               |  | <b>RJ45</b><br>Connect the Internet.                                                                              |
|  | <b>ANT 75</b><br>Connect the antenna/cable tv input (75/VHF/UHF)                                                   |  |                                                                                                                   |
|  | <b>VGA input</b><br>PC analog signal input                                                                         |  |                                                                                                                   |
|  | <b>PC AUDIO INPUT</b><br>VGA input and audio input when VGA input                                                  |  |                                                                                                                   |

# External device connection diagram



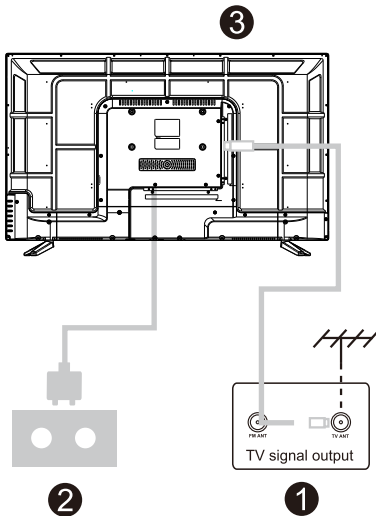
# Install And Connect TV



## Set your TV

To put your TV in a firm place which can bear the weight of the TV.

To avoid danger, please don't expose the TV near water or heating place (such as light, candle, heating machine), do not block the ventilation at the back of TV.



## Connect antenna and power

1. Connect the antenna cable to the antenna socket on the back of the TV.
2. To plug the power cord of TV (AC 100-240V~ 50/60Hz).

## Turn on TV

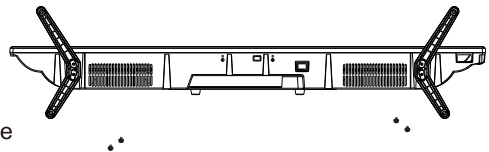
3. Press the power button of the TV the indication light will turn to green. if it is on standby mode (the light is red), press the power button on the remote control to turn on the TV.

### Note:

Picture for reference purposes only.

# TV Stand Installation Instructions

1. Open the carton and remove the TV and scattered accessories and base (some models without base).
2. To avoid the injury of the TV, covered with a soft mattress, put it on the table, face down on a soft mattress, the base of the neck is fixed on the TV with screws.
3. Screw the base and connected to the TV.
4. The installation is complete.



### Note:

Picture for reference purposes only.

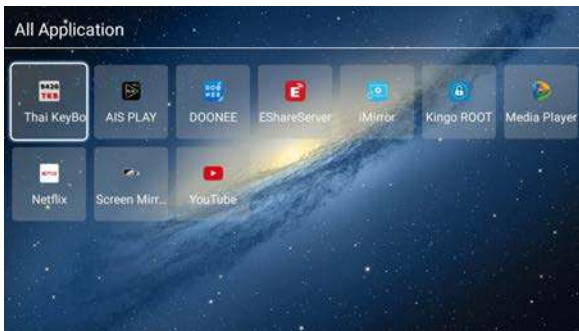
# Main Menu

The Main Menu UI are as follow.

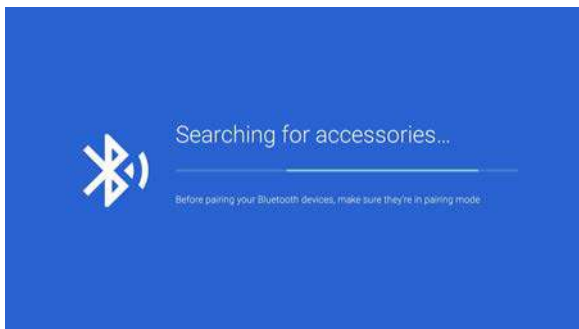
Press ▼▲/ ◀/ ▶ to select the menu.



Press **OK** button to enter to set .



Input the signal, and select the input source.



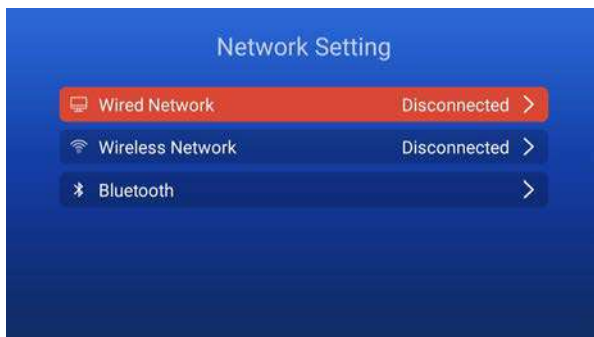
# System Setting

## System Setting

Select the Setting in the Main Menu to enter the System Setting.



## Network



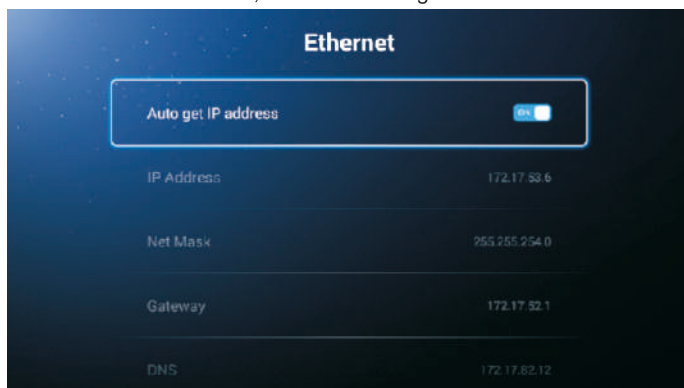
## Wireless Network

Select the WIFI ,and press the passwork to connect.



## wired network

Insert the Ethernet cable ,and select Auto get IP address to connect the Ethernet.



## Time

Press the ◀ / ▶ to select the Time to set.



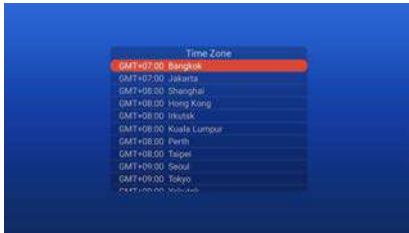
**Auto Attach**      Get the current time and date automatically.

**24 Hours**          Select the 12 hours or 24 hours.

**Time Zone**        Select the local time zone.

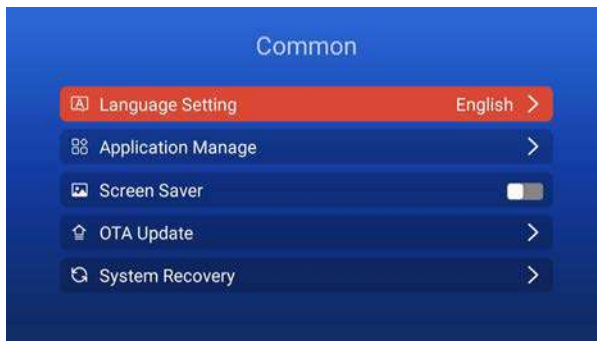
**Time Edit**        Edit the current time and date.

**Date Format**      Set current date format.

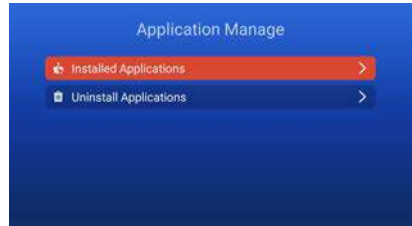
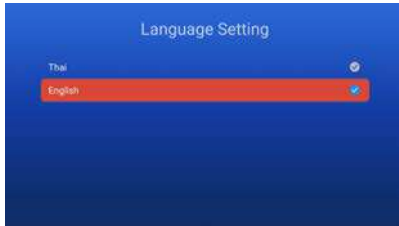


## General

Press the to select the General and set the general setting.

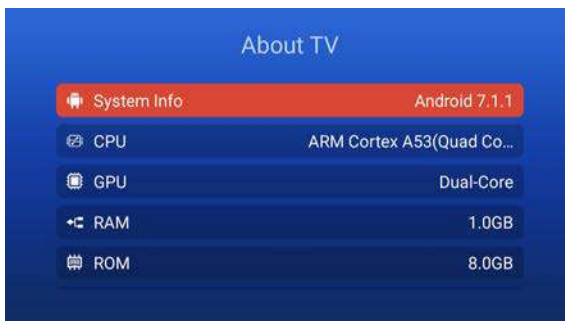


|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| <b>Language Setting</b> | Select current display language.      |
| <b>Input Method</b>     | Select the Input method.              |
| <b>System Upgrade</b>   | Upgrade to the newest system version. |
| <b>System Recovery</b>  | Recovery system to original state.    |



## About

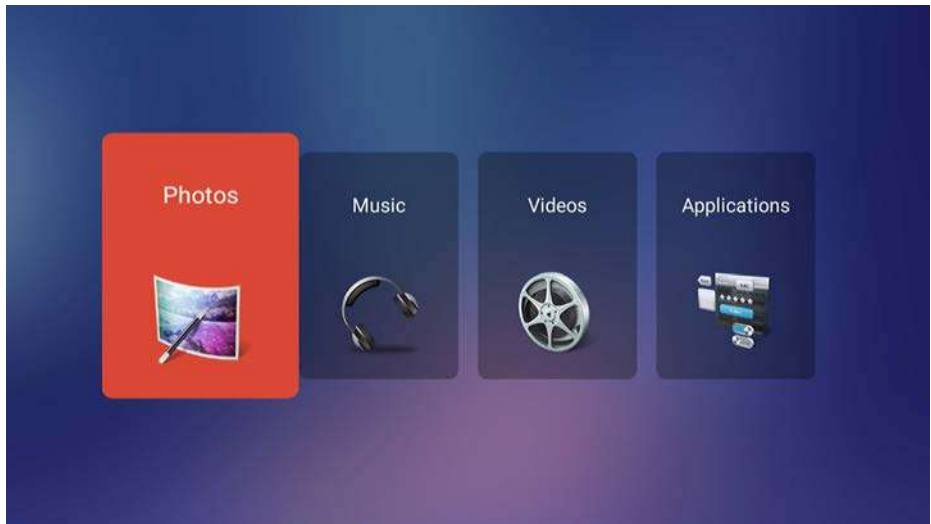
Information about the TV.



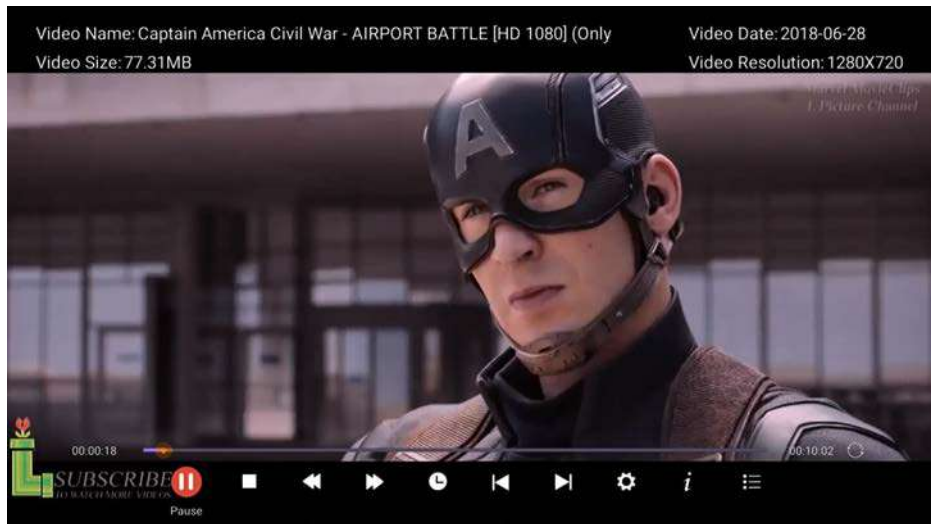


## Multimedia

Press the Input to select Media source.



Select the Video, and **OK** button to enter.



## Music

Press the ◀ / ▶ button to select the **Music**.



## Photo

Press the ◀ / ▶ button to select the **Photo**.

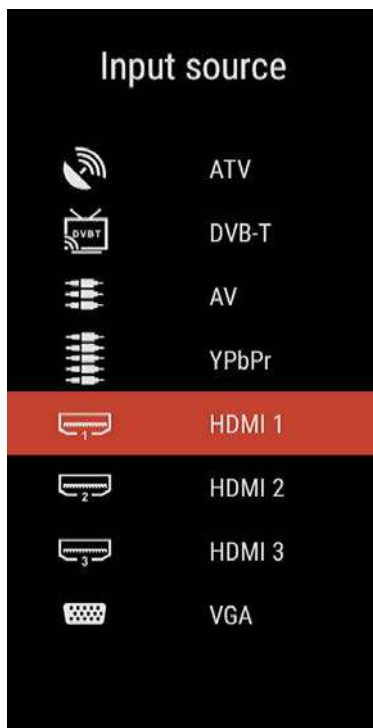


## Folder

Press the ◀ / ▶ button to select the **Folder**.



## Input Source



Press **INPUT** button to enter input source

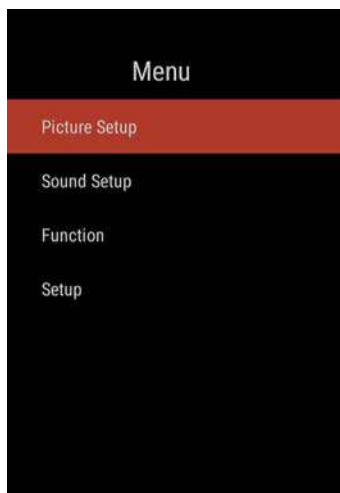
Press the **【▼】 / 【▲】** button to select.

Available TV, AV1, AV2, HDMI1, HDMI2, HDMI3, YPBPR, VGA

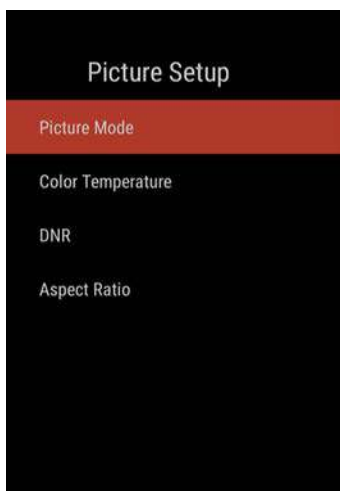
# TV Setting

Press the **MENU** button to enter the TV Setting.

## Picture



Press the **ENTER** button to set the picture.

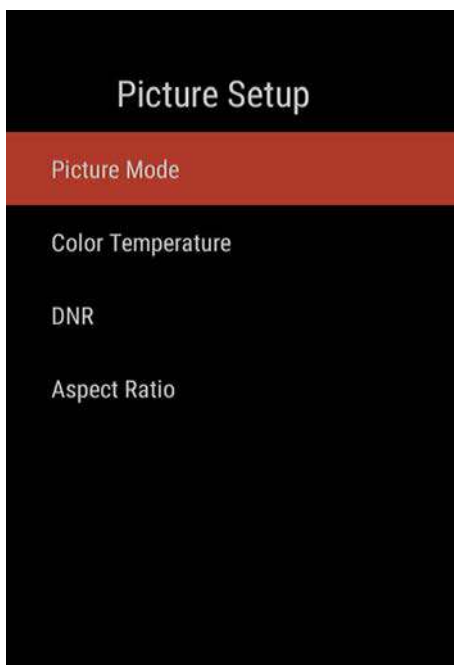


### Picture Mode

Highlight the item and Press **ENTER** to enter the sub-menu, that shows the picture mode you can choose:

**Dynamic/Standard/Mild/User.**

- |                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Contrast</b>   | Adjust the white level of the picture.            |
| <b>Brightness</b> | Adjust darkness of black sections in the picture. |
| <b>Color</b>      | Adjust the color intensity of the picture.        |
| <b>Sharpness</b>  | Object edges are enhanced for picture detail.     |



**Hue** Adjust the hue(Red,Green,Blue) of the picture.

**Noise Reduction (Off/Low/Middle/High)**

You can clear up the input signal by set the item.

**Color Temperature**

Select the color temperature that you feel comfortable.

**Cool** Gives white colors a blue tint.

**Medium** Gives white colors a neutral tint.

**Warm** Gives white colors a red tint.

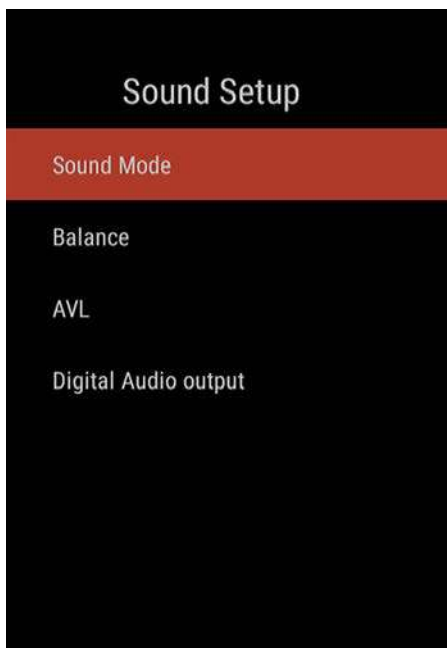
**Aspect Ratio**

Select the suitable aspect Ration. (4:3/16:9/Zoom1/Zoom2)

**DLC** Select **ON/OFF**.

# Sound

Press the 【◀】 / 【▶】 to select sound.



Press Enter button to enter the sub-title, and press 【◀】 / 【▶】 to adjust.

## **Sound Mode**

Standard/Music/Movie/Sports/User(Only in this mode, Treble and Bass can be adjusted.)

## **Bass**

Adjust the low frequency sounds.

## **Treble**

Adjust the high frequency sounds.

## **Balance**

Adjust the level of sound coming from the left and right speakers.

## **AVC**

Press L/R to set or cancel. When set on, it will level out the sound being heard when sudden changes in volume occur during commercial breaks or channel changes.

# Sound Setup

## Sound Mode

Balance

AVL

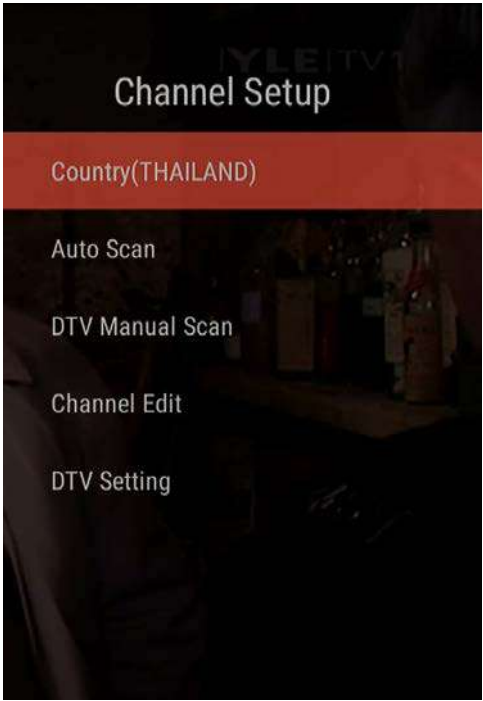
Digital Audio output

**SPDIF**      Select to **ON/OFF** Digital Interface.

**Surround**      Select to **ON/OFF** Surround.

# Channel

Press **【◀】 / 【▶】** to select Channel.



Press Enter button to enter the sub-title, and press **【◀】 / 【▶】** to adjust.

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Antenna Type</b>        | Select the                                            |
| <b>Auto Scan</b>           | Searching the programs automatically.                 |
| <b>Analog Manual Scan</b>  | Searching the ATV programs by input<br>the frequency. |
| <b>Digital Manual Scan</b> | Searching the DTV programs by input<br>the frequency. |
| <b>Channel List</b>        | List the programs.                                    |
| <b>Preferences</b>         | Set your preference about audio.                      |

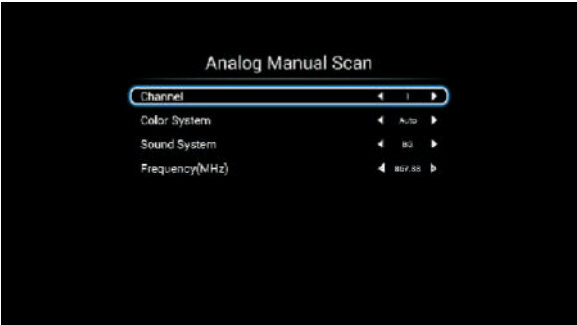
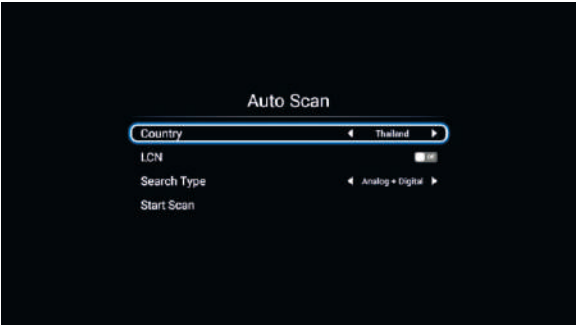


**Auto Scan**

Auto Scan will search for available channels and program receivable channels.

Press ▼/▲ to select Auto Tuning, then press OK to start auto search.

If you want to stop searching, press **EXIT** to stop searching.



**Channel**

Set the channel number.

**Color system**

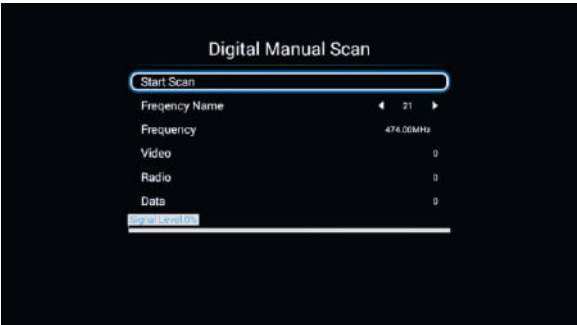
Select the color system.  
**(PAL/SECAM/NTSC)**

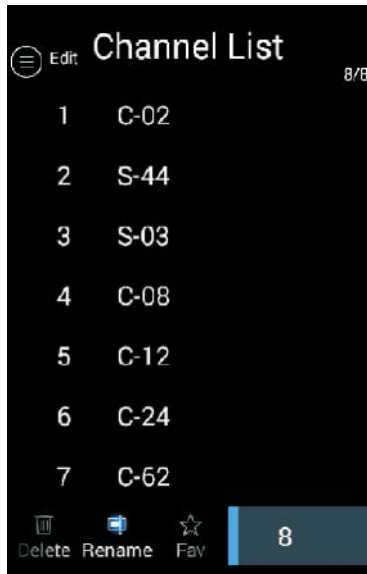
**Sound System**

Select the sound system. **(DK/BG/I)**

**Frequency**

Input the frequency of the channel.





Press the 【◀】 / 【▶】 to select Channel List.



Press to Edit the Channel List.



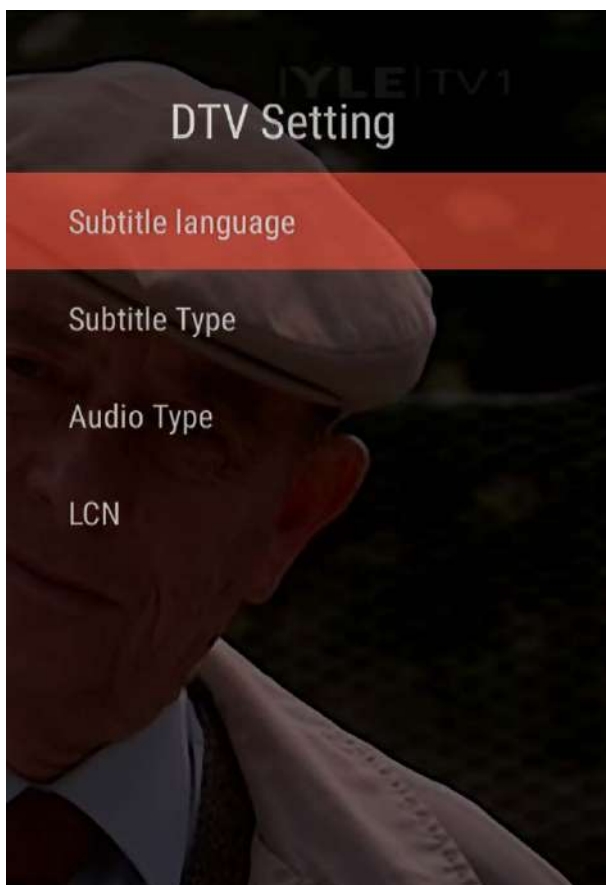
Press to delete the channel.



Press to enter the rename state, then select the word you want to change, and ▼/▲/◀/▶ to select word.



Press to skip the select channel.(Your TV set will skip the channel automatically when using CH+/- to view the channels.)



**Hearing Impaired**

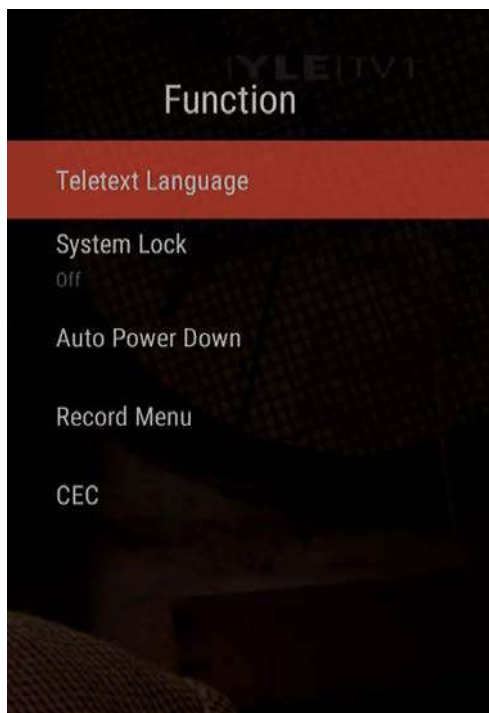
Set On/ Off.

**AUDIO DESCRIPTION**

Set On/ Off.

# Lock

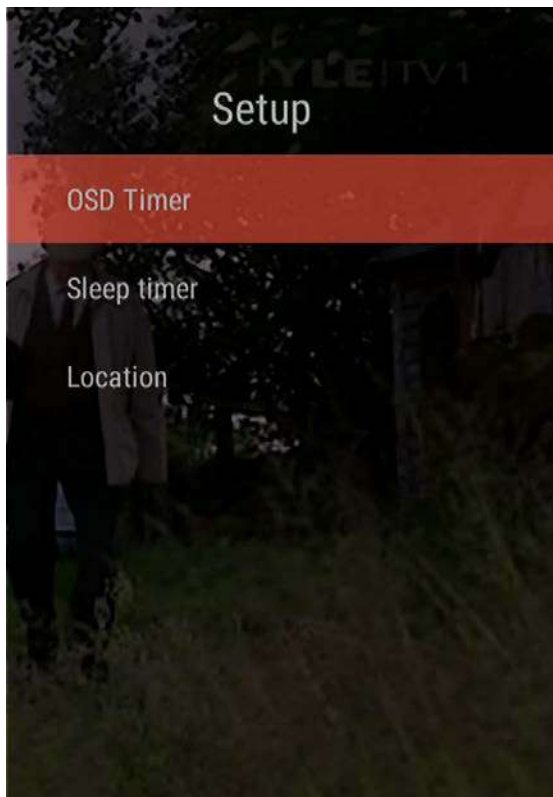
Press 【◀】 / 【▶】 to select Lock.



- |                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>System Lock</b>      | Select On/ Off Lock System.                                                                          |
| <b>Change Password</b>  | Select change/keep password.                                                                         |
| <b>Parental Control</b> | Select On/ Off Parental Control to<br>select the number of age, which is suitable for your children. |

## Time

Press 【◀】 / 【▶】 to select Time.



Press Enter button to enter the sub-title, and press【◀】 / 【▶】 to adjust.

### OSD Timer

Select OSD Timer ,and 【◀】 / 【▶】 to adjust.

(Available : OFF, 5sec, 15sec, 30sec )

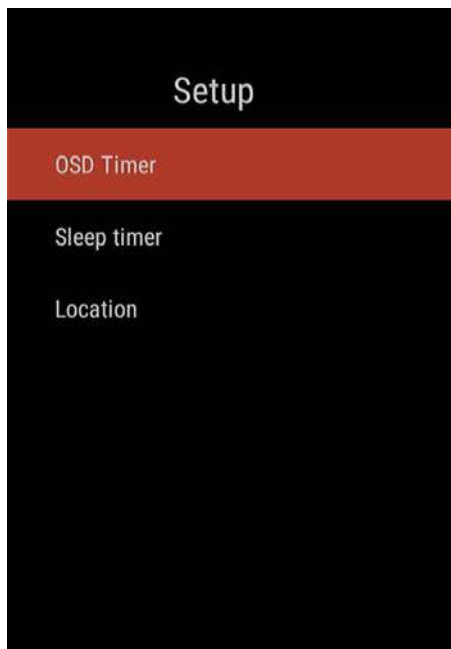
### Sleep Timer

Select Sleep Timer ,and 【◀】 / 【▶】 to adjust.

(Available :OFF , 15 min, 30 min, 45 min, 60 min, 90 min, 120 min, 240min).

# Setting

ress 【◀】 / 【▶】 to select Setting.



Press Enter button to enter the sub-title, and press【◀】 / 【▶】 to adjust.

## **Blue Screen**

Set the background color to blue or black when no input signal.

## **Teletext**

Set the Teletext.

## **HDMI CEC Setup**

Set the CEC ON/OFF.

## **Reset**

Recall the default setting.

## HDMI CEC Setup

Press 【▼】 / 【▲】 to select HDMI CEC Setup.



# Help

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No power                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the AC cord of TV is plugged in or not. If there's still no power, please disconnect the plug, and reconnect to the socket after 60 seconds. Turn the power back on.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Signal not received properly                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Double or phantom images may appear on your TV if there are high buildings or mountains close to where you are. You can adjust the image thru manual operation: consult instruction of vernier regulation, or adjust the direction of the external antenna.</li> <li>• If you use an indoor antenna, under certain circumstances signal reception may be more difficult. Adjust the direction of the antenna for optimum reception. If this does not improve reception, you may have to switch to an external antenna.</li> </ul> |
| No picture                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the antenna at the back of the TV is connected properly.</li> <li>• View other channels to see if the problem still occurs.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Video appears with no audio                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Try increasing the volume.</li> <li>• Check if the TV's sound is on mute or not.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audio is present, but video does not appear or is discolored | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Try adjusting the contrast and brightness.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Static noise affects video and audio quality                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the antenna at the back of the TV is connected properly.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Broken lines on screen                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrical appliances such as hair dryers or vacuums etc. may be interfering with your TV set. Switch these appliances off.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Remote doesn't work                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the plastic bag which came with the remote control is removed. Try using the remote in a shorter distance from the TV. Check if the placement of the batteries is correct, or try using new batteries with the remote control.</li> <li>• The TV will go into Standby mode if it receives no response in a few minutes.</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |
| No video (PC mode)                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Please check if the cable is connected to the VGA port correctly, or if the cable is bent in some places.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vertical line blinking (PC Mode)                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enter the main menu, and adjust the vertical placement to eliminate the vertical line.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Horizontal tearing (PC Mode)                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjust the horizontal placement of the screen to clear any horizontal lines.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Screen is too bright or dark (PC Mode)                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjust the brightness or contrast in the main menu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| No response from the PC                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the PC's display resolution is set to a compatible resolution for the TV.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lines appearing when a device is connected to the RCA port   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure you are using a cable of good quality.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Problems are unresolved                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unplug the power cable and wait for 30 seconds, then reconnect to the socket. If problems still persist, do not attempt to repair the TV by yourself. Kindly contact the service center.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Do not leave your TV displaying a static image, whether it is from a paused video, menu screen, etc. for an extended period of time, doing so will damage the display and may cause image burn-in.



# Remote Controller

- 1.**POWER:** Turn on the TV or enter standby mode.
- 2.**MUTE:** Turn off the sound and turn on when press again.
- 3.**0-9:** Figures "0-9" are used to directly input channel number.
- 4.**LIST:** Press to open the channels list.
- 5.  Press this button to toggle between the current and the previous programme you were viewing
- 6.**S.MODE:** Select the different sound mode directly.
- 7.**SLEEP:** Set the sleep time.
- 8. **AUDIO** Press to search the NICAM modes.
- 9.**P.MODE:** Select the different picture mode directly.
- 10.**MENU:** Start system menu and return to upper menu.
- 11.**SOURCE:** Input source selection button.
- 12.    Press   button to select items.  
Press   button to adjust it.
- 13.**ENTER:** To confirm the choice with the highlighted menu item.
- 14.**EXIT:** Press to exit the OSD menu.
- 15.**DISPLAY:** Press to display the source and channel's display.

## Battery Installation:

Remove the battery compartment lid on the rear of the remote control by sliding the lid down, then off. Put two AAA batteries inside the battery compartment with their + and - ends aligned as indicated. Do not mix old and new batteries or different types of batteries. Refix the battery compartment lid. Slide the lid until you hear it click into place.

## Using the Remote Control:

Unless stated otherwise, the remote control can operate all the features of the TV.

Always point the remote control directly at the remote sensor in the front of the TV.

## CAUTION:

Batteries installed in the unit should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire and the like.

# Remote Controller

## Descriptions of television remote control

**16.VOL+:** Increase the volume.

**17. REFRESH:** Refresh page.

**HOLD:** HOLD On or Off for current page display .

**18.VOL-:** Decrease the volume.

**19. CAP:**A key to the current image is saved to the disk.

**20.PLAY/PAUSE:** Press to PLAY/PAUSE in the USB mode.  
start play and PAUSE ,in USB mode.

**CANCEL:** When a page is selected in the mode of text, it may take some time before it becomes available, pressing the CANCEL key will return to the TV mode. When the required page is found , the page number will appear at the top of the TV picture, press the CANCELkey to return to the mode of text for you to browse this page.

**21.TV/RADIO:** When watching channel, allows you to switch between TV and Radio modes.

**22.STOP:** Press to STOP in the USB mode.

**MIX:** TV and TXT pictures are mixed together  
(transparent background)

**23.GREEN/RED/YELLOW/CYAN button**

**24.CH+:** Increase the program.

**25.HOME:** A key back to the android home page.

**26.CH-:** Decrease the program.

**27. ASPECT:** Aspect function.

**28.MOUSE:**Mouse switch.

**SIZE:** Change the size of display in Teletext mode.

**29. SUBTITLE:** To display subtitle in USB mode.

**30. REC:** Record begin in PVR mode.

**31. GUIDE:** Launches the EPG (Electronic Program Guide)

**32. FAV:**Press to add or remove your favorite channels under tv menu.

**33. FF:** Press to fast forward in USB mode.

**TXT:** Switch the teletext on and off.

**34. PREV:** Press to skip backwards in USB mode

**SUB. PG:** Press to access sub page.

**35. FR:** Press to fast reverse in USB mode.

**INDEX:** Request the Index page in Teletext mode.

**36. NEXT:** Press to skip forward in USB mode.

**REVEAL:** Reveal or Hide the hidden words.