Aconatic

ลู่มือการใช้งาน Android TV รุ่น 32HS521AN

คำแนะนำ

กรุณาศึกษาคู่มืออย่างละเอียด ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานโทรทัศน์ เก็บคู่มือนี้ไว้ใช้อ้างอิง

คำแนะนำด้านความปลอดภัย



สัญลักษณ์นี้มีจุดประสงค์เพื่อเตือนผู้ใช้ว่ามี" แรงดันไฟฟ้าอันตราย" ภายในผลิตภัณฑ์ ที่อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายจากไฟฟ้าได้

คำเตือน

- เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าซ็อต กรุณาอย่าถอดฝาครอบ (ด้านหลัง) เนื่องจากผู้ใช้ไม่สามารถซ่อมเองได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ หรือ ช่างผู้เชี่ยวชาญ
- เครื่องหมายอัศเจรีย์ภายในรูปสามเหลี่ยม มีจุดประสงค์เพื่อเตือนผู้ใช้ถึงคำแนะนำในการใช้งาน และการบำรุงรักษาที่สำคัญในเอกสารประกอบการใช้งานผลิตภัณฑ์
- 3. กรุณาอย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ในที่ อับอากาศ หรือ ที่อากาศไม่สารมารถผ่านได้ ควรติดตั้งในสถานที่ ที่มีอากาศไหลผ่านได้สะดวก
- 4. โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับกล่องหุ้มด้านนอกสำหรับข้อมูลด้านไฟฟ้าและความปลอดภัยก่อนที่จะติดตั้งหรือใช้งานผลิตภัณฑ์
- 5. ปลั๊กไฟ หรือ อุปกรณ์พ่วง ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ ควรได้มาตรฐาน เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
- เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าซ็อต โปรดอย่าให้ผลิตภัณฑ์ นี้ถูกฝนหรือความชื้น ผลิตภัณฑ์จะต้องไม่สัมผัสกับหยดน้ำ หรือ วัตถุที่เต็มไปด้วยของเหลว เช่น แจกันจะไม่ถูกวางไว้บนผลิตภัณฑ์
- 7. แบตเตอรี่ ของผลิตภัณฑ์ จะต้องไม่โดนความร้อนสูงเช่นแสงแดดไฟหรือสิ่งอื่นที่คล้ายคลึงกัน
- 8. โปรดอย่าวางผลิตภัณฑ์ ไว้ในที่ที่ไม่มั่นคง ผลิตภัณฑ์ อาจร่วงหล่นทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต
 - ควรใช้ตู้หรือชั้นวางที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรทัศน์
 - ควรใช้เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถรองรับผลิตภัณฑ์ได้อย่างปลอดภัยเท่านั้น
 - ไม่ควรวางผลิตภัณฑ์ไว้บนเฟอร์นิเจอร์สูง (เช่นตู้หรือตู้หนังสือ) โดยไม่มีตัวยึดเฟอร์นิเจอร์และผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม
 - ไม่วางผลิตภัณฑ์บนผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ที่อยู่ระหว่างผลิตภัณฑ์กับแฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
 - ควรให้ความรู้แก่เด็กเกี่ยวกับอัน ตรายของการปืนขึ้นไปบนเฟอร์นิเจอร์ ที่มีผลิตภัณฑ์อยู่
- 9. ไม่ควรวางแหล่งกำเนิดเปลวไฟใกล้ผลิตภัณฑ์ เช่นเทียนที่จุดแล้วบนผลิตภัณฑ์
- 10. ควรรักษาระยะห่างของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 5 ซม. รอบขอบของหน้าจอเพื่อการระบายอากาศที่เพียงพอ

หมายเหตุ : สำหรับการทิ้งแบตเตอรี่ แบตเตอรี่ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้มีสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อรักษาสภาพแวดล้อม ควรทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วลงถังขยะสำหรับแบตเตอรรี่ ห้ามทิ้งแบตเตอรี่รวมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป



อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า Class II หรือฉนวนสองชั้น รับรองมาตรฐาน มอก.



เพื่อป้องกันการลุกลามของไฟให้เก็บเทียนหรือเปลวไฟอื่น ๆ ให้ห่างจากผลิตภัณฑ์นี้ตลอดเวลา



แก้ไขการทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ เครื่องหมายนี้บ่งซี้ว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นี้กับขยะในครัวเรือนอื่นๆ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม หรือ สุขภาพของมนุษย์ จากการกำจัดของเสียที่ไม่สามารถควบคุมได้

บทที่ **1:** บทนำ

. 4
4
4
4
4
. 4
. 5
. 6
. 7
. 8
. 9
. 9
. 10
11
. 12
2
. 13
. 14
. 14
14
14
14
14
. 14
15
. 15
15
16
16
17

หมายเหตุ และคำถามที่พบบ่อย	18
มัลติมีเดีย	18
การแก้ไขปัญหา	19
การติดตั้งขาตั้ง	19

ข้อควรระวัง

อ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนใช้งานชุดอุปกรณ์ โปรดเก็บรักษาคู่มือเหล่านี้สำหรับการใช้ในอนาคต

ผลิตภัณฑ์

- อย่าปิดกั้นหรือปิดช่องระบายอากาศบนฝาหลัง
- โปรดอย่าใส่วัตถุใดๆ ลงในอุปกรณ์ เพราะอาจสัมผัสชิ้นส่วน หรือกระแสลัดวงจร ส่งผลให้เกิดไฟไหม้ไฟฟ้าซ็อต หรือความเสียหายต่อตัวเครื่องได้
- โปรดอย่าถอดฝาครอบ (ด้านหลัง)
 เนื่องจากผู้ใช้ไม่สามารถช่อมเองได้
 โปรดติดต่อศูนย์บริการ หรือ ช่างผู้เชี่ยวชาญ
- โปรดอย่าใช้นิ้วสัมผัสผิวหน้าจอ เพราะอาจทำให้หน้าจอทีวีมีรอยขีดข่วน
- โปรดอย่ากระแทกหน้าจอทีวี เพราะอาจทำให้หน้าจอทีวีเสียหาย

ไฟฟ้าและปลั๊ก

- ถอดปลั๊กภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้:
 - หากคุณไม่ใช้งานเป็นระยะเวลานาน
 - หากสายไฟหรือเต้าเสียบ / ปลั๊กไฟชำรุด

 ทำตามคำแนะนำเพื่อติดตั้งและปรับผลิตภัณฑ์ 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

- ปัดฝุ่นทีวีโดยการเช็ดหน้าจอ ด้วยผ้านุ่มที่สะอาด หรือน้ำยาทำความสะอาดพิเศษ
- โปรดอย่าใช้แรงมากเกินไปกับหน้าจอ เมื่อทำความสะอาด
- โปรดอย่าใช้น้ำ หรือ น้ำยาทำความสะอาดสารเคมีอื่นๆ ในการทำความสะอาดหน้าจอ เนื่องจากอาจทำให้พื้นผิวหน้าจอทีวีเสียหายได้

แขวนทีวีบนผนัง

คำเตือน: การดำเนินการนี้ต้องมีผู้ช่วย

เพื่อความมั่นใจในการติดตั้งอย่างปลอดภัย โปรดปฏิบัติตามหมายเหตุ ด้านความปลอดภัยต่อไปนี้:

- ตรวจสอบว่าผนัง สามารถรองรับน้ำหนักของทีวี และชุดประกอบติดผนัง
- ปฏิบัติตามคำแนะนำในการติดตั้ง ที่มาพร้อมกับตัวยึดติดผนัง
- ควรติดตั้งทีวีบนผนังแนวตั้ง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้น็อตสกรู ที่เหมาะสมกับวัสดุของผนัง
- ตรวจสอบการวางสายเคเบิล ของโทรทัศน์ เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายจากการสะดุด

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยอื่นๆ ทั้งหมดเกี่ยวกับทีวี สามารถใช้ได้ที่นี่

หมายเหตุ:

ภาพประกอบภายในสิ่งพิมพ์นี้ มีไว้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น

ปุ่มต่างๆบนทีวี

หมายเหตุ: ตำแหน่งและชื่อของปุ่มฟังก์ชั่นและ ปุ่มเปิด / ปิด บนทีวี อาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของทีวี และบางปุ่มอาจไม่สามารถใช้ได้ในบางรุ่น



1. ผ∖∀ ปุ่ม

้ปุ่ม สแกนขึ้น / ลงผ่านช่องรายการ ในระบบเมนู ปุ่มจะทำหน้าที่เหมือนปุ่มขึ้น / ลงบนรีโมทและปรับการควบคุมของเมนู

2. ∢\≽ ปุ่ม

ี่ปุ่ม เพิ่ม / ลดระดับเสียง ในระบบเมนู ปุ่มจะทำหน้าที่เหมือนปุ่มทิศทางขวา / ซ้ายบนรีโมทและปรับการควบคุมเมนู

3. ⊍/≣ ปุ่ม

ปุ่มเปิดทีวีหรือสแตนด์บาย เมื่อทีวีเปิดอยู่ กดขึ้น จะเป็นการเปิดเมนูหลัก หรือ เป็นปุ่มกดไปที่เมนูก่อนหน้า ก่อนเข้าสู่เมนูกดค้างไว้เป็นเวลาสามวินาที เพื่อแสดงตัวเลือกแหล่งสัญญาณ

หมายเหตุ : ตำแหน่งและชื่อของปุ่มฟังก์ชั่นและปุ่มเปิด / ปิดบนทีวีอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของทีวี

	ช่องต่างๆ
	หมายเหตุ : ตำแหน่ง และ ชื่อของช่องบนทีวี อาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของทีวี และช่องบางตัวอาจไม่สามารถใช้ได้ในบางรุ่น
LAN/RJ45 →	LAN/RJ45 ช่องเชื่อมต่อ RJ45 สำหรับเชื่อมต่อกับโมเด็มภายนอก หรือ อุปกรณ์เครือข่าย
OPTICAL OUT -	OPTICAL OUT ช่องนี้สามารถใช้เชื่อมต่อ กับ ตัวรับสัญญาณเสียงดิจิตอลที่รองรับ
AV IN VIDEO Image: R AUDIO L	AV audio + video mini sockets (input) ช่องต่อ AV IN สามารถใช้เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงเครื่องบันทึกวิดีโอ กล้องวิดีโอ เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม เครื่องเล่น DVD หรือ เครื่องเล่นเกม
ANTENNA/CABLE IN →	ANTENNA/CABLE IN socket (input) ช่องเชื่อมต่อ สายสัญญาณอากาศ เพื่อรับสัญญาณจากเสาอากาศ สายเคเบิล หรือ กล่องเคเบิล
	HDMI socket (input)
HDMI →	ช่องต่อ HDMI (High-Definition Multimedia Interface) สามารถใช้เชื่อมต่อ PC ที่ติดตั้งการ์ดวิดีโอ เครื่องเล่น DVD บางเครื่อง หรือ กล่องสัญญาณดาวเทียมดิจิตอลความละเอียดสูง ช่องนี้ให้การเชื่อมต่อดิจิตอลที่ไม่มีการบิบอัดข้อมูลโดยใช้สายเคเบิล mini-plug
	หมายเหตุ : เฉพาะช่อง HDMI ที่มีรหัสประจำ MHL เท่านั้น ที่รองรับฟังก์ชั่น MHL (Mobile High-definition Link) ถึงสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์พกพา ที่สามารถใช้งาน MHL เข้ากับโทรทัศน์ได้
USB -	USB sockets (input) ช่องนี้สามารถใช้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB หมายเหตุ: จำนวนช่อง USB บนทีวีอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของทีวี
EARPHONE/HEADPHONE	EARPHONE/HEADPHONE socket (output) ช่องเชื่อมต่อหูฟังเพื่อเชื่อมต่อเสียงจากทีวี
	หมายเหตุ: ระดังเสียงที่มากเกินไป อาจจะทำให้เกิด อันตรายต่อหู

รีโมท คอนโทรล

ง พร้านโทรทัศน์จะอยู่ในเมนูที่ปรากฏบนหน้าจอ สามารถใช้รีโมทควบคุมที่มาพร้อมกับทีวี เพื่อไปยังเมนูต่างๆ และ กำหนดการตั้งค่าทั่วไป หมายเหตุ : ตำแหน่งและชื่อของปุ่มต่าง ๆ บนรีโมทคอนโทรลอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของทีวี



MUTE 🕅	า่ไม เปิด / ปิด เสียง
ڻ ان	ปุ่ม ปิดเครื่อง /สแตนด์บาย
0-9 buttons	ู้ ปุ่มหมายเลขหรือเลือกช่อง
FAV	ปุ่มเลือกช่องรายการที่ชื่นชอบ
LIST	ปุ่มแสดงช่องรายการ
乓+/-	ปุ่ม เพิ่ม / ลด ระดับเสียง
P+/-	ปุ่มเปลี่ยนช่องรายการ
Info.(j)	ปุ่มแสดงรายละเอียดช่องรายการ
SMART	ปุ่มเปิดฟังก์ชัน SMART
HOME 🗅	ปุ่มแสดงหน้าโฮม ้
MENU 🗮	ปุ่ม เปิด / ปิด เมนูการตั้งค่า
ок	ปุ่มเลือกตกลง
▲▼ ◀▶	ปุ่มเลือก บน ล่าง ซ้าย ขวา
$BACK \leftarrow$	ปุ่มกลับไปรายการก่อนหน้านี้
OURCE 🕣	ปุ่มเลือกช่องสัญญาณ
EXIT	ปุ่มออกจากรายการ
ZOOM	ปุ่ม ซูม
٢	ปุ่มตั้งค่า
SLEEP	ปุ่มตั้งเวลาปิดเครื่อง
EPG	ปุ่มแสดงรายละเอียดแผนผังรายการ
◯ Lang/ AD	ปุ่มเลือกระบบเสียง
PRE-CH	ปุ่มย้อนกลับไปช่องรายการก่อนหน้านี้
TEXT	ปุ่มแสดงข้อความ
SUBT.	ปุ่มเลือกคำบรรยาย
red buttons	ปุ่มเลือกข้อความ หรือ หน้า Teletext
44 PP	ปุ่ม เดินหน้า ถอยหลัง แบบเร็ว
►	ปุ่มเล่น
н	ปุ่มหยุดเล่น
∢ ▶	ปุ่ม เล่นไฟล์ ก่อนหน้า ถัดไป
	ปุ่มหยุดเล่น
REC	ปุ่มบันทึกช่องรายการ
	ปุ่ม Google App
YouTube	ป่ม YouTube
1041400	4

หมายเหตุ : รูปภาพทั้งหมดในคู่มือนี้ เป็นเพียงตัวอย่างสำหรับการอ้างอิง ผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากรูปภาพ



รีโมท คอนโทรล

ฟังก์ชั่นโทรทัศน์จะอยู่ในเมนู ที่ปรากฏบนหน้าจอ สามารถใช้รีโมทควบคุมที่มาพร้อมกับทีวี เพื่อไปยังเมนูต่างๆ และ กำหนดการตั้งค่าทั่วไป

POWER 🕛	ปุ่ม ปิดเครื่อง / เปิดเครื่อง
皮	ปุ่ม เปิด / ปิด เสียง
¢\$	ปุ่มตั้งค่า
SMART	ปุ่มเปิดฟังก์ชัน SMART
Ð	ปุ่มเลือกช่องสัญญาณ
▲▼◀►	ปุ่มเลือก บน ล่าง ซ้าย ขวา
ОК	ปุ่มเลือกตกลง
←	ปุ่มกลับไปรายการก่อนหน้านี้
\bigtriangleup	ปุ่มแสดงหน้าโฮม
≡	ปุ่ม เปิด / ปิด เมนูการตั้งค่า
₩	ปุ่มแสดง คีย์บอร์ด
+/-	ปุ่มเปลี่ยนช่องรายการ
Ø	ปุ่ม เพิ่ม / ลด ระดับเสียง
YouTube	ปุ่ม YouTube
	ปุ่ม Google App
•:	ปุ่มสั่งงานด้วยเสียง ผ่าน Google Assistant





วิธีเชื่อมต่อรีโมทคอนโทรล กับ ทีวี

การเชื่อมต่อ รีโมทคอนโทรล ผ่านบลูทูธ ก่อนใช้โปรดเชื่อมต่อกับทีวีครั้งแรก โปรดทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

ขันตอนที่ 1: กด 🦳 เพื่อเข้า

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" จากนั้นเลือกชื่อรีโมต Bluetooth เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนถัดไป

ขั้นตอนที่ 4: กด ยกเลิกจับคู่ จากนั้นกดปุ่ม OK

เปิดสวิตช์

้โปรดทำตามคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการเปิดทีวี และ การใช้ รีโมท รายละเอียดนี้จะอธิบาย ถึงวิธีการใช้ขั้นตอน การตั้งค่าช่องสัญญาณ

1. ใส่แบตเตอรี่สองก้อนในรีโมทคอนโทรล

ข้อควรระวังในการใช้แบตเตอรี่:

- ใช้ประเภทแบตเตอรีที่ระบุเท่านั้น
 ครวงสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้ขัวที่ถูกต้อง
 อย่าใช้แบตเตอรีใหม่และเก่าเข้าด้วยกัน
 อย่าใช้แบตเตอรีแบบชาร์จไฟได้

- อย่าให้แบตเตอรี่ถูกความร้อนสูงเช่นแสงแดดไฟ หรือพยายามเปิดแบตเตอรี่ อาจทำให้แบตเตอ[้]รี่รั่วหรือระเบิ[้]ดได้
- ถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทหากคุณไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
- 2 เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับโทรทัศน์ จากนั้นต่อเข้ากับเต้าเสียบไฟหลัก (หมายเหต: สายไฟที่เชื่อมต่อกับโทรทัศน์ โปรดเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าเท่านั้น)
- หากทีวีของคณเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ AC ทีวีของคณควรเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ AC เท่านั้น โปรดอย่าเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟกระแสตรง หากถอดปลั๊กออกจากทีวี โปรดอย่าเชื่อมต่อเข้ากับช่องเสียบสายไฟ เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
- หากทีวีของคณเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ DC ทีวีของคณควรเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ DC เท่านั้น โปรดอย่าเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ AC หากถอดปลั๊กออกจากทีวี โปรดอย่าเชื่อมต่อเข้ากับช่องเสียบสายไฟ เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าซ็อตได้
- 3. เชื่อมต่อสายอากาศภายนอกเข้ากับช่องเสียบ RF ที่ด้านหลังของทีวี
- 4. เมื่อเปิดเครื่องทีวีจะเปิดใช้งาน หรือ อยู่ในโหมดสแตนด์บาย หมายเหตุ: สำหรับบางรุ่นอาจให้เปิดทีวี่ โดยกดปุ่มเปิด ปิด

หากไฟแสดงสถานะเพาเวอร์ติดสว่าง แสดงว่าโทรทัศน์นั้นอยู่ในโหมดเตรียมพร้อม กดป่ม 🕁 บนรีโมทคอนโทรลหรือบนโทรทัศน์เพื่อเปิดทีวี

โดสวิตห์

- 🔹 การตั้งค่าให้ทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่ม 🖰 บนรีโมทคอนโทรล หรือ บนทีวี ทีวีจะยังคงเปิดอยู่ แต่มีการใช้พลังงานต่ำ
- 🖕 หากต้องการปิดทีวีให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบไฟหลัก
- หมายเหต: สำหรับบางร่นให้กดป่มเพาเวอร์ เพื่อปิดทีวี

การเชื่อมต่อเครือข่าย

การเข้าถึงอินเทอร์เน็ต คุณต้องสมัครใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง จากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ทีวีของคุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้สองวิธีคือ:

- เชื่อมต่อโดย ใช้สาย RJ45 (LAN) ที่แผงด้านหลัง
- เชื่อมต่อโดย ใช้สัญญาณ WIFI

หมายเหตุ : ฟังก์ชั่นนี้ใช้ไม่ได้กับในบางรุ่น คำแนะนำด้านล่างเป็นวิธีในการเชื่อมต่อทีวีของคุณ กับ เครือข่ายแบบ ใช้สาย หรือ ไร้สาย วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับการกำหนดค่าเครือข่ายของคุณ

การเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย ขั้นตอนในการเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย

- 1. สิ่งที่ต้องมีดังนี้
 - สาย RJ45 (LAN) ที่มีความยาวเหมาะสม กับ ระยะของทีวี
 - เราเตอร์ หรือ โมเด็มที่มีพอร์ตอีเธอร์เน็ต ที่พร้อมใช้งาน
 - อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
 - ช่องเชื่อมต่อ RJ45 (LAN) ด้านหลัง ทีวี
- เชื่อมต่อสาย RJ45 (LAN) กับเราเตอร์ และ พอร์ตอีเธอร์เน็ตด้านหลังทีวี
- 3. ตั้งค่าเครือข่ายเพื่อ กำหนดค่าอีเธอร์เน็ตบนทีวี



การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย ขั้นตอนการเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย

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

หมายเหตุ : ทีวีบางรุ่นอาจมีโมดูลไร้สายภายในแล้ว จึงไม่จำเป็นต้องใช้อแด็ปเตอร์ไร้สาย USB อแด็ปเตอร์ไร้สายภายนอก บางตัวไม่สามารถใช้งานร่วมกับทีวีได้



การตั้งค่าเริ่มต้น - Google

เมื่อคุณเปิดทีวีเป็นครั้งแรก จะมีตัวช่วยเพื่อให้คุณตั้งค่าเริ่มต้น โปรดตั้งค่าเริ่มต้นต่อไปนี้:

ขั้นตอนที่ 1: เลือกภาษาเมนูตามที่คุณต้องการ



ขั้นตอนที่ 2: (สำหรับบางประเทศเท่านั้น) เลือกว่าจะใช้ หรือ ไม่ใช้ อุปกรณ์ Android เพื่อตั้งค่าทีวี



หมายเหตุ : หากคุณไม่ต้องการใช้อุปกรณ์ Android เพื่อตั้งค่าทีวี คุณสามารถข้ามไปยังขั้นตอนที่ 3 หากคุณต้องการใช้อุปกรณ์ Android เพื่อตั้งค่าทีวี โปรดเปิดฟังก์ชั่น Bluetooth ของโทรศัพท์ Android จากนั้นค้นหา และ เปิดแอปพลิเคชัน" Google" บนโทรศัพท์ของคุณ ทำตามคำแนะนำ ในการตั้งค่าอุปกรณ์

ขั้นตอนที่ 3: เลือกการเชื่อมต่อทีวีของคุณกับเครือข่าย WLAN



หมายเหตุ : ถ้าคุณเชื่อมต่อทีวีกับเครือข่าย Wi-Fi

จะมีการต^{ู่}รวจสอ[ู]บการอัปเดตเช่น อัปเดตบริการของ Google เป็นต้น จากนั้นโปรดเลือกว่าจะลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณหรือไม่

ขั้นตอนที่ 4: อ่านข้อกำหนดในการให้บริการ และนโยบายส่วนบุคคลของ Google และกด "ยืนยัน"



ขั้นตอนที่ 5: เลือกว่าจะให้ Google หรือ บุคคลที่สามมารถ ใช้ตำแหน่งทีวีของคุณ หรือไม่



ขั้นตอนที่ 6: เลือกว่าจะอนุญาตให้ Google ช่วยปรับปรุง Android TV ของคุณหรือไม่

Google

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device, apps, and Dironmeeast builtin. This information wort be used to identify you. You can adjust these permissions at any time from device settings. Learn more at goo/AndroidUtageHelp and goo/cast/device_stats.



ตั้งค่าเริ่มต้น

	8		
การตั้งค่า TV เริ่มต้น การตั้งค่าเริ่มต้น เพื่อให้สามารถค้นหาและจัดเก็บช่องอนาล็อกทั้งหม ที่คุณสามารถรับได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรทัศน์เปิดอยู่ และทำตามขั้นตอนทั้งหมดตามลำดับ	ขันตอนที่ 1: เด	Environment Plesse choose your Environment:	Home Shop Shop with demo
หมายเหตุ : หากการค้นหาช่องได้เพียงไม่กี่ช่อง อาจเกิดจากการออกอากาศที่ไม่ดี ผู้ผลิตไม่สามารถรับผิดชอบ ต่อสัญญาณขาด หรือ การออกอากาศที่ไม่ดีในบางพื้นที่	Step 2:	••••	•
ครั้งแรกที่คุณเปิดการตั้งค่า ตัวช่วยการตั้งค่าเริ่มต้นจะเปิดขึ้น ซึ่งจะแนะนำคุณตลอดกระบวนการตั้งค่าเริ่มต้น		Where are you? We will provide you with the local time.climate and more information.	THAILAND TURKEY TURKMENISTAN UNITEO ARAB EMIRATES UZBEKISTAN
۷ I		• 🔊 • 🕯	• •
ขั้นตอนที่ 1: สภาพแวดล้อม กด ▲ / ▼ เพื่อเลือกสภาพแวดล้อมของคุณ จากนั้นกดตกลงเพื่อเข้าสู่ขั้นตอนต่อไป	Step 3:	Terms & Conditions Please read the terms & conditions and agree.	NEXT
โหมด โฮม : คุณจะสามารถดูการตั้งค่ามาตรฐานสำหรับโหมดรูปภ โหมด ร้านค้า :คุณสามารถตั้งค่าขั้นสูงสำหรับ โหมดรูปภาพ และเลื	าพและเสียง ร้ยง	The considers and annovas: collectionly the the constraints and annovas: collection of the brough that is used by the the based of the and it. By a life that an only other than been and the constraints of the second of the the second of the expansion of the second o	
หมายเหตุ : การตั้งค่าเมนูรูปภาพจะไม่สามารถเข้าถึงได้ เมื่อคุณเลือกโหมดร้านค้า		Next thep in to represent you have read and agreed.	••
ขั้นตอนที่ 2: สถานที่ กด ▲ / ▼เพื่อเลือกประเทศ / ภูมิภาคของคุณ กด OK เพื่อยืนยัน และไปยังขั้นตอนถัดไป	Step 4:	Channel installation	
ขั้นตอบที่ 3: ข้อกำหนดและเงื่อนไข			Tuner mode Type
กด ▲/▼ เพื่ออ่านข้อกำหนดในการให้บริการ กด OK เพื่อยืนยัน และไปยังขั้นตอนถัดไป			Cable Scan Skip
ขั้นตอบที่ 4: การติดตั้งช่อง		•••	•
กด ▲/▼ เพื่อเลือกโหมดจูนเนอร์: เสาอากาศ, เคเบิล หรือ ดาวเท็ เลือกประเภท: ดิจิตอล หรือ อะนาล็อก กด OK เพื่อยืนยัน และ ไปยังขั้นตอนถัดไป	^{ຳຍນ} Step 5:	Please check settings	
ขั้นตอนที่ 5: โปรดตรวจสอบการตั้งค่า		Hease verny settings in system settings.	NEXT
เมื่อการตั้งค่าทั้งหมดเสร็จสิ้น [โปรดตรวจสอบการตั้งค่า] จะปรากฏบนหน้าจอ และกดตกลงเพื่อสิ้นสุดการตั้งค่าเริ่มต้น คุณสามารถกลับไปยังขั้นตอนแรก เพื่อทำการเปลี่ยนแปลง โดยใช้ปุ่ม ←		Country/Region INCIA Environment Home	• 0

การใช้งานโฮมเพจ

หมายเหตุ : คู่มือนี้มีไว้สำหรับการใช้งานทั่วไป ตัวเลข และภาพประกอบในคู่มือผู้ใช้นี้มีไว้เพื่ออ้างอิงเท่านั้น และอาจแตกต่างจากลักษณะที่ปรากฏของผลิตภัณฑ์ สำหรับบางรุ่นตัวเลือกบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้

คุณสามารถเลือกคุณสมบัติทั้งหมดได้จากหน้าแรก

กด 🛆 เพื่อเปิดหน้าโฮม

กด ▲/▼/◀/▶ เพื่อเลือกไอคอนรายการบนหน้าจอ

กด OK เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกของแต่ละรายการ

หากต้องการออก[้]จากเมนูให้กด 🗲



หมายเหตุ : ภาพนี้เป็นเพียงสำหรับการอ้างอิงเท่านั้น

- 1. Google Assistant: คลิกเพื่อโต้ตอบกับ Google Assistant ของทีวี
- 2. การแจ้งเตือน: แจ้งเตือนถึงข้อมูลที่สำคัญของระบบเช่นการลงชื่อเข้าใช้ google
 - พื้นที่ดิสก์เหลือน้้อย หรือ ข้อผิดพลาดบัญชี ปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่าย ฯลฯ
- 3. อินพุต: เลือกแหล่งสัญญาณอินพุต
- 4. การตั้งค่า: เข้าถึงการตั้งค่าระบบ
- 5 Apps : แสดงรายการแอพพลิเคชั่นโปรด หรือเข้าไปที่ศูนย์แอพพลิเคชั่น
- 6. YouTube : เรียกดูแอปพลิเคชันนี้ เพื่อรับชมวิดีโอออนไลน์ที่หลากหลาย
- 7. Featured : แสดงรายการเนื้อหาเด่นจาก Google Play ภาพยนตร์และทีวี
- 8. ปรับแต่งช่อง: เพิ่มและลบช่องจากหน้าจอหลักของคุณ

หมายเหตุ :

- 1) ฟังก์ชั่น และเนื้อหาของโฮมเพจอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ หรือบางรุ่น
- 2) ก่อนที่จะใช้ฟังก์ชั่นเครือข่ายในหน้าแรกเช่นแอปพลิเคชันเครือข่ายและอื่น ๆ โปรดเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเครือข่ายก่อน
- 3) ไอคอนลิขสิทธิ์เป็นของผู้ให้บริการแอปพลิเคชันเท่านั้น

การเข้าถึงช่องทาง

การใช้ปุ่มตัวเลข: กดปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรล เพื่อเข้าถึงช่องสัญญาณ

การใช้ปุ่ม CH √/∧ : กดปุ่ม CH √/∧ บนรีโมทคอนโทรล เพื่อเลื่อนดูช่องต่างๆ

เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

กดปุ่ม SOURCE เพื่อดูแหล่งสัญญาณ กด ▲/▼ เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณ จากนั้นกด OK เพื่อยืนยัน



หมายเหตุ: แหล่งสัญญาณที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับรุ่น

ระดับเสียง

การปรับระดับเสียง : กดปุ่ม VOL + / - บนรีโมทคอนโทรล หรือ ปุ่มบนทีวีเพื่อเพิ่ม หรือลดระดับเสียง

ปิดเสียง : กดปุ่ม ≠∕งเพื่อปิดเสียงชั่วคราว กดปุ่มนี้อีกครั้ง หรือปุ่ม vol + เพื่อเปิดเสียง

[J] Display & Sound	Ď TV
Info	Watch TV
Picture Off	Audio Language
Picture adjustments	Add to Favorites
Screen	Remove from Favorites
Sound adjustments	Favorites setup
Speakers	Scan channels

การแสดงผล และ เสียง

Info: เลือกรายการนี้เพื่อดูข้อมูลทีวี Picture Off : เลือกรายการนี้เพื่อเข้าสู่โหมดเสียงเท่านั้น Picture adjustments : เลือกรายการนี้เพื่อปรับโหมดภาพ หรือการตั้งค่าขั้นสูง Screen: เลือกรายการนี้เพื่อปรับขนาดหน้าจอ Sound adjustments : เลือกรายการนี้เพื่อตั้งค่าเสียง Speakers: เลือกรายการนี้เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าลำโพงของทีวี HDMI Settings: เลือกรายการนี้ เพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ HDMI สำหรับการควบคุม

ทีวี

Watch TV: การดูรายการทีวี ผ่านสัญญาณอากาศ หรือ เคเบิล Audio Language: การเลือกภาษาของเสียง Add to Favorites: การเพิ่มรายการที่ชื่นชอบ Remove from Favorites: การลบรายการที่ชื่นชอบ Favorites setup: การตั้งค่ารายการโปรด Scan channels: การตั้งค่า ช่องอะนาล็อก หรือดิจิตอล

การใช้เมนู Quick Access

หมายเหตุ: ฟังก์ชั่นบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้ ในบางแหล่งสัญญาณ และสำหรับบางรุ่น ตัวเลือกบางอย่าง อาจจะไม่สามารถใช้งานได้

การตั้งค่าทีวีแต่ละเมนู มีการกำหนด และรายละเอียด เพื่อเข้าสู่ระบบเมนู

- 1. ในโหมด TV ให้กด 🗮 บนรีโมทคอนโทรล เพื่อแสดงรายการการ
- 2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ จากนั้นกด OK เพื่อเปิดเมนู
- ในเมนูนี้กดปุ่ม ◀/▶ และปุ่ม OK เพื่อทำการปรับเปลี่ยน จากนั้นกดปุ่ม OK / ▶ และปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกรายการ กดปุ่ม OK เพื่อเปิดเมนู
- 4. กดปุ่ม 🗲 เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้านี้

การตั้งค่าทีวี

เมนูการตั้งค่าคุณสามารถกำหนดค่าทีวี ด้วยการตั้งค่าของคุณ

หมายเหตุ: ฟังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้ได้ ในบางแหล่งสัญญาณ และสำหรับบางรุ่นอาจไม่มีฟังก์ชันนี้

เมนู และการตั้งค่าทีวีของคุณ แต่ละเมนูจะมีรายละเอียด และวิธีเข้าถึงระบบเมนูดังนี้:

- กด ▲/▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ จากนั้นกด OK /▶เพื่อเปิดเมนู
- 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◀ / ►
- (2) ค่าอธบายเลยงบรรยายภาพ . กิต OK และกิต◀ เพื่อตั้งค่าคำอธิบายเสียงบรรยายภาพ
- (3) ประเภทเสียง : ประเภทเสียงบรรยายภาพ
- (4) ภาษาเสียงหลักที่ต้องการต้องการ :
- ักด์ OK และกด ▲ / ▼ เพื่อเลือกภาษาเสียงหลักที่ต้องการ
- (5) ภาษาเสียงที่ต้องการอันดับสอง:

กด์ปุ่ม OK และกดปุ่ม▲ / ▼เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ

- Guide Setup: คู่มือการอัพเดทในโหมด 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

ตั้งค่าระบบดิจิตอล

- การการตั้งค่าระบบดิจิตอล: กด OK

เพื่อเริ่มการค้นหาอัตโนมัติ การค้นหาอาจใช้เวลาสักครู่ คุณสามารถกด 🗲 และเลือก ตกลง เพื่อยกเลิก

การตั้งค่าคำบรรยาย:

(1) การตั้งค่าคำบรรยายภาพ

- การตั้งค่าทางเทคนิค:
 (1) อัปเดตบริการอัตโนมัติ : ตั้งค่าการอัปเดตบริการอัตโนมัติ

(7) ออเตพีย ภาาวอิต (นิมพ์ : พงศ์ การออเตพีย ภาาวอิต (นิมพ์ (2) การเปลี่ยนบริการ : ตั้งค่าการเปลี่ยนบริการ (3) การถ่ายโอนโปรแกรมรายการ : ตั้งค่าการถ่ายโอนโปรแกรมรายการ

- การตั้งค่าโมดูล CA : ตั้งค่าฟังก์ชั่นการ์ด 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: การควบคุมอุปกรณ์ฝ่าน รีโมทคอนโทรล ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ cec

รูปภาพ และการแสดงผล



การปรับภาพ:

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

การตั้งค่าการแสดงผล

- โหมดหน้าจอ: ปรับขนาดภาพโดยกด▲ / ▼เพื่อเลือก การตั้งค่า: กว้าง, ปกติ, เต็มและซูม
- ปรับหน้าจออัตโนมัติ: ปรับโหมดหน้าจอโดยอัตโนมัติ ตามแหล่งสัญญาณอินพุต

เสียง



การปรับเสียง: ปรับตัวเลือกเสียง และลำโพงทีวี

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

ตั้งค่าเสียง

 ปรับเสียงอัตโนมัติ: การตั้งค่าคงที่ของระดับเสียง สำหรับรายการ และอินพุตทั้งหมด
 ความสมดุล: ปรับความสมดุลของลำโพง
 Digital Audio Out Volume: ใช้สำหรับ PCM เท่านั้น ระดับเสียงระหว่าง PCM และเสียงที่บีบอัด จะแยกออกจากกัน

4) Digital Audio Out Delay: ตั้งเวลาสำหรับ Digital Audio

5) Volume offset: ปรับความเข้มของเสียง ของอินพุตปัจจุบันกับอินพุตอื่น 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

สมาร์ทโซน



เสียงเพลง: เข้าสู่โหมดเสียงเท่านั้น

Fast Cast: แอพนี้สามารถส่งเนื้อหามือถือไปยังทีวี ทำให้ผู้ใช้สามารถ ส่งเนื้อหามัลติมีเดีย เช่น ภาพถ่าย วิดีโอ เพลง และอีกมากมายไปยังทีวี

ขั้นตอน Fast Cast

- 1. ดาวน์โหลดแอปมือถือ Fast Cast
- 2. มือถือและทีวีเชื่อมต่อ Wi-Fi เดียวกัน
- ค้นหาอุปกรณ์และเชื่อมต่อทีวี
- หมายเหตุ:
- 1. ฟังูก์ชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้กับมือถือบางรุ่น
- และขึ้นอยู่กับการรองรับรูปแบบไฟล์
- 2. คำแนะนำของสภาพแวดล้อมในการใช้งาน:
- 2.1: คำแนะนำความเร็วเครือข่าย 1M / S ~ 2M / S
- 2.2: ไฟล์ที่ต้องการ MP4 , AVI , TS , FLV , f4v , m3u8 ู (ขึ้นอยู่กับชิปเซ็ตที่รองรับ)

ู (ขนยอกเป็นเป็น (มาก 2012) 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: คุณจะสามารถดูการตั้งค่ามาตรฐาน 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: ตั้งค่ำทีวีให้ปิดอัตโนมัติ

หมายเหตุ และ คำถามที่พบบ่อย

หมายเหตุ:

ทีวีอาจจะไม่สามารถอ่านข้อมูลจากแหล่งข้อมูล จากอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ ที่ไม่ได้มาตรฐานได้ โปรดใช้ทีวีร่วมกับอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือที่ได้มาตรฐาน หมายเหตุ: สำหรับไฟล์ที่มีการเข้าโค๊ด มีวิธีการเข้าโค๊ดที่ไม่ได้มาตรฐานบาวิธี ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกับทีวีได้

คำถามที่พบบ่อย

- ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดด้านล่าง ระบบจะไม่สามารถถอดรหัสของไฟล์ได้ และจะส่งผลให้ไม่สามารถเปิดไฟล์ได้ตามปกติ:
 - ลักษณะพิเศษของไฟล์นั้นๆ เช่นความละเอียดของพิกเซล, Code Rate ของไฟล์ภาพหรือเสียงนั้นๆ หรือ Sampling Rate ของไฟล์เสียงนั้นๆ เกินกว่าที่กำหนด
- ทีวีไม่รองรับไฟไล้นั้นๆ หรือ ไฟล์เป็นภัยคุกคามต่ออุปกรณ์
 2.ปลั๊กมีความร้อนสูง : ห้ามตัดการเชื่อมต่อในขณะที่มีการอ่าน หรือถ่ายเทข้อมูลอยู่ เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยง การสร้างความเสียหายให้กับระบบ
- 3.ตรวจดูเพาเวอร์ชัพพลายขณะที่คุณใช้ทีวีร่วมกับโทรศัพท์มือถือ หรือกล้องดิจิตัล ถ้าหากเพาเวอร์ชัพพลายมีกำลังไฟไม่เพียงพอ หรือไม่เหมาพสมกับอุปกรณ์ อาจทำให้เกิดปัญหาขณะใช้งาน หรือ อาจทำให้ใช้งานไม่ได้ ในกรณีนี้ ให้ทำการรีสตาร์ทเครื่อง หรือ ถอดปลั๊กที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก และเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง โดยทำให้แน่ใจว่าเพาเวอร์ชัพพลาย ของอุปกรณ์นั้นทำงานเป็นปกติ
- 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.อาการภาพ[่]ค้าง หรือภาพกระตุกเป็นปรากฏการณ์ปกติ ในขณะที่มีการเล่นไฟล์ที่มีอัตราการบีบอัดสูง
- 7.สำหรับอุปกรณ์ USB บางชนิดที่มีเพาเวอร์ชั้พพลาย เช่น ฮาร์ดดิสก์ขนาดใหญ่, MP4, ฯลฯ แนะนำให้ใช้ในกำลังไฟที่เหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงไฟช้อต

มัลติมีเดีย

เชื่อมต่อ USB เข้ากับช่อง USB หลังอุปกรณ์ทีวี จอภาพจะแสดงชื่อไฟล์ จากนั้นกด OK เพื่อเล่นไฟล์ที่ต้องการ

หากไม่มี USB เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ทีวีอยู่ หน้าต่าง USB จะไม่ปรากฎ

Video	Photo	Music	Disk	

วีดิโอ :

- 1. เลือกไอคอนวีดิโอ จากนั้นกด OK เพื่อเล่นไฟล์ที่เลือก
- 2. กดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังไฟล์ที่ต้องการ จากนั้นกด OK เพื่อเล่น
- ขณะที่ไฟล์เล่นอยู่ หากกด OK จะเป็นการเรียกหน้าต่างคอนโซล กด OK อีกครั้งเพื่อหยุดเล่นหรือเล่นวิดิโอต่อ กดปุ่มลกศรช้ายบนรีโทตเพื่อเร่งกลับ และลกศรขวาเพื่อเร่งไปข้างหน้า
- 5. กดปุ่ม กลับ เพื่อหยุดการเล่นไฟล์ และกด กลับ อีกครั้งเพื่อออก

รูปภาพ

- 1. เลือกไอคอน รูปภาพ จากนั้นกด OK เพื่อดูรูปภาพ
- 2. กดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังไฟล์ที่ต้องการ จ[ื]่ากนั้นกด OK เพื่อดู
- 3.ในขณะที่แสดงรูปภาพ หากกด OK จะเป็นการเรียกหน้าต่างคอนโซล สามารถเลื่อนไปยังรูปภาพต่อไป หรือก่อนหน้านี้ ได้โดยการกดปุ่มลูกศรช้ายหรือขวา
- กดปุ่ม OK เพื่อดูด้วเลือกอื่นๆ เช่น เลื่อนไปทางซ้ายอัตโนมัติ, เลื่อนไปทางขวาอัตโนมัติ, เลือกเล่นด้วยตนเอง, รายละเอียด, เปิด-ปิดโหมดเพลงประกอบพื้นหลัง

เพลง

- 1. เลือกไอคอน เพลง จากนั้นกด OK เพื่อฟังเพลงที่เลือก
- 2. กดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังไฟล์ที่ต้องการ จากนั้นกด OK เพื่อฟัง
- หน้าต่า้งคอนโซลประกอบด้วยเล่น/หยุด, ข้ามไปเพลงถัดไป/ ย้อนไปเพลงก่อนหน้า, เร่ง/ชะลอความเร็วเพลง กดปุ่ม≡ เพื่อดูเพลย์ลิสต์
- 4. กดปุ่ม กลับ บนรีโมตเพื่อหยุดเล่น

ดิสก์

- 1. เลือกไอคอน ดิสก์ จากนั้นกด OK เพื่อเลือกโฟลูเดอร์
- 2. กดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังไฟล์ที่ต้องการ จากนั้นกด OK เพื่อเล่น
- 3. กดปุ่ม กลับ บนรีโมตเพื่อหยุดเล่น

การแก้ไขปัญหา

ปัญหาโดยมากที่คุณพบระหว่างการใช้งานอุปกรณ์ทีวี สามารถแก้ได้โดยการตรวจสอบปัญหา และวิธีการแก้ไขตามลิสต์ดังต่อไปนี้

ไม่มีภาพ / ไม่มีเสียง

- 1. ตรวจสอบว่าฟิวส์หรือเซอร์กิตเบรกเกอร์ทำงานอยู่หรือไม่
- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอีกเครื่องกับช่องเอาท์เล[็]ต เพื่อตรวจเช็คว่าอุปกรณ์เปิดติด และสามารถใช้งานได้ปกติหรือไม่
- 3. ปลั๊กไฟอาจจะไม่ได้เชื่อมต่อกับเต้าเสียงอย่างถูกต้อง
- 4.ตรวจเช็คแหล่งสัญญาณ

ภาพไม่มีสี

- 1. เปลี่ยนระบบสี
- 2. ปรับค่าความอิ่มตัวของสี (Saturation)
- ลองเปลี่ยนช่องเพื่อเช็คดูว่าจอแสดงสีปกติหรือไม่ เพราะอาจมีบางรายการโทรทัศน์ที่แสดงสีเป็นสีขาว-ดำ

รีโมตคอนโทรลไม่ทำงาน

- 1. เปลี่ยนถ่าน
- 2. ถ่านไม่ถูกใส่อย่างถูกต้อง
- 3. สายไฟข[ื]่องอุปกรณ์ทีวีอาจเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง

ไม่มีภาพแต่มีเสียงปกติ

- 1. ปรับค่าความสว่างและค่าคอนทราสต์
- 2. การแพร่ภาพอาจเป็นไปอย่างไม่ถูกต้อง

แสดงภาพปกติแต่ไม่มีเสียง

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

หน้าจอแสดงภาพเป็นเส้นคลื่น

โดยปกติจะเกิดจากมีการแทรกแซงสัญาณในพื้นที่ เช่นจากรถยนต์ หรือ จากที่เป่าผม ปรับตำแหน่งของเสาอากาศ เพื่อลดสัญญาณรบกวน

การถูกสัญญาณรบกวน ถ้าเสาอากาศถูกวางไว้ในพื้นที่ที่เป็นริมขอบ ในบางครั้งอาจทำให้สัญญาณที่ได้รับอ่อนเกินไป และก่อให้เกิดอาการจอพรำมัว ในกรณีที่สัญญาณอ่อนมาก อาจจะต้องติดตั้งเสาอากาศเพิ่มเติม เพื่อปรับการรับสัญญาณให้ดีขึ้น

- 1. ปรับตำแหน่งของเสาอากาศที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ทีวี
- 2. ตรวจเช็คการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ทีวีกั้บเสาอากาศ
- 3. ค้นหาช่องรายการใหม่
- 5. ลองเปลี่ยนช่อง การแพร่ภาพอาจเป็นไปอย่างไม่ถูกต้อง

การติดไฟ มีจุดสีดำ หรือมีรอยตามแนวนอน หรือภาพกะพริบ ซึ่งมักเกิดจากสัญญาณรบกวนจาก รถยนต์ ,หลอดไฟนีออน สว่านไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ

ภาพซ้อน

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

หากทีวีขัดข้อง

1. กดปุ่ม Power เพื่อปิดทีวี จากนั้นกดปุ่ม Power อีกครั้งเพื่อรีเซ็ตทีวี

2. ถอดสายไฟออก จากนั้นกดปุ่ม Power เพื่อรีเซ็ตทีวี

หมายเหตุ: หากทั้งสองวิธีนี้ไม่สามารถแก้ไขได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ เพื่อแก้ไข

การติดตั้งขาตั้งทีวี

การติดตั้งขาตั้งทีวี จะติดตั้งด้วยน๊อตสกรู

หมายเหตุ : รูปภาพนี้มีไว้เพื่ออ้างอิงเท่านั้น



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.

WARNING

- 1.To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back) as there are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.
- 2.The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.
- 3.Do not install this equipment in a confined or building-in space such as a book case or similar unit, and remain a well ventilation conditions at open site. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspaper, table-cloths, curtains etc.
- 4.Please refer the information on exterior bottom enclosure for electrical and safety information before installing or operating the apparatus.
- 5. The mains plug/appliance couple is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 6.To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.
- 7. The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- 8.Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
 - Using cabinets or stands recommended by manufacturer of the television set.
 - Only using furniture that can safely support the television set.
 - Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and television set to a suitable support.
 - Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
 - Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your
 existing television set is being retained and located, the same considerations are above should be applied.

9.No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

10.Keep a minimum distance of 5 cm around all edges of the display for sufficient ventilation.

Notes for battery disposal

The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment. To preserve our environment, dispose of used batteries according to your local laws or regulations. Do not dispose of batteries with normal household waste. For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product. All trademarks are the property of their respective owners and all rights are acknowledged.



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.



To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.



Correct Disposal of this product. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Chapter 1: Introduction

Precautions	4
Product	4
Power and Plug	4
Power Cord and Signal Cable	4
Use Environment	4
Cleaning	4
Hanging the TV Set on the Wall	4
Buttons on the TV	5
Sockets	6
Remote Control Functions	7
How to Pair Remote Control with the TV	8

Chapter 2: General Operation

Switching on	9
Switching off	9
Network connection	10

Chapter 3: Initial Setup

Google Initial Setup	11
TV Initial Setup	12

Chapter 4: Home Features

Homepage Operation	13
--------------------	----

Chapter 5: Using your TV

14
14
14
14
14
14
15
15
15
16
16
17
17
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Chapter 6: Other Information

Attention and Frequently Asked Questions	18
Multimedia	18
Troubleshooting	19
Base Installation	19
Technical Specification	20

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 mar 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 this 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 to have the cabinet 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 apparatus.
- Do not use the set near dust place.

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 cleaner 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 not danger of tripping over them.

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

Note:

Illustrations within this publication are provided for reference only.

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 available for some models.



1. A\∀ 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.

4\> 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. The TV is on, press it, brings up the main menu or press to return to the previous menu. Before enter menu, long press it for three seconds to display the Source Select.

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 some sockets may not available for some models.

LAN/RJ45 →	LAN/RJ45 RJ45 plug for connecting to external modem or network access equipment.
OPTICAL OUT →	OPTICAL OUT socket This output can be used to connect a compatible digital audio receiver.
AV IN VIDEO F R AUDIO L	AV audio + video 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.
ANTENNA/CABLE IN →	ANTENNA/CABLE IN socket (input) Lets you connect a coaxial cable to receive the signal from your antenna, cable, or cable box.
HDMI –	HDMI 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: Only HDMI sockets with the MHL identification will support the MHL function, MHL stands for Mobile High-definition Link, and allows you to link an MHL-capable mobile device to the television.

USB sockets (input)

USB → These sockets can be used to connect an USB device. Note: The number of USB sockets on the TV may vary according to TV model.

EARPHONE/HEADPHONE →

EARPHONE/HEADPHONE 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.

Remote Control Functions

Most of your television's functions are available on the menu 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: The location and names of the buttons on the remote control may vary according to TV model, and not all buttons available on all models.*



Note : All pictures in this manual are examples, only for reference, actual product may differ from the pictures. The buttons not mentioned here are not used.



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.

- To mute and un-mute the sound.
- Enter into Using TV System menu.
- SMART To enter SMART function interface.
- \odot 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.
 - Exit the menu and return to the previous menu.
 - Goes to the smart TV homepage.
 - Enter into Quick Access Menu.
 - To Enter into virtual keyboard.
 - +/- Scans up or down through the current channel list.
 - Increases or decreases the TV's volume.
 - YouTube Goes to the YouTube homepage.
 - Goes to the Google App Drawer.

••

(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 C 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 \bigtriangleup button to enter the home page.

Step 2: Press ▲/▼ </ > to choose ③ ,and then press OK to enter.

Step 3: Press \mathbf{v} to select "Remotes & Accessories" and then to chooe

the Bluetooth remote name to enter next steps.

Step 4: Press unpair and then choose OK button.



Please press OK and **HOME** at the same time



Keep RC and TV within 1 meter

You can activate voice control and air mouse

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.
- 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 $_{\bigodot}$ 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 O 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

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: This function is not available for certain models. Instructions below 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
 - A wireless USB Adapter (not need for a built-in wireless connection).
- 2. The TV set with Wi-Fi Module.
- 3. Use the Network menu to configure the TV.

Note: Some models may have internal wireless module, then the wireless USB adapter is unnecessary. Some external wireless adapters cannot be campatible with the TV.



Google - Initial Setup

When you turn on the TV for the first time, there will show a wizard to guide you to finish the following initial settings: **Step 1: Select the menu language as you need.**



Step 2: (Only for some countries) Select whether or not to use and Android device to setup the TV.



Note: If you don't want to use your Android device to setup the TV, you will skip to Step 3. If you want to use your Android device to setup the TV, please turn on the Bluetooth functions of your Android phone, then find and open "Google" application on your phone. Follow the instruction tips to set device.

Step 3: Select whether or not to connect your TV set to the WLAN network.

Select your Wi-Fi network	•	WIFI
You can also connect an Ethernet cable to connect to the internet.		AUSU_astril_vpn_4
	▼.	SW_PUB
		SW_TEST_HK
	▼.	SW_TVTEST_04
	•	WIFI

Note: If you have connected the TV to the WI-FI network, it will check for updates like Google service updates and so on. Then please select whether or not to sign in to your Google account.

Step 4: Read to accept the Google terms of service and privacy policy.



Step 5: Select whether or not to let Google or third party to use your TV location.



Step 6: Select whether or not to allow Google to help improve your Android TV.

Google

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device, apps, and Chromecast builtin. This information won't be used to identify you. You can adjust these permissions at any time from device settings. Learn more at goo/Android/UsageHelp and goo/cast/device_stats.



Initial Setup

TV - Initial Setup

Initial setup involves selecting all the settings required to be able to search for and store all the analogue channels you can receive.

Make sure that the television is switched on and follow all the steps in turn specified hereafter.

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

The first time you switch the set on, the Initial Setup wizard opens, which guides you through the initial setup process.

Step 1: Environment

Press \blacktriangle/∇ to select your environment. Then press **OK** to enter next step.

Home Mode: You Would be able to view the standard 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.

Step 2: Were are you?

Press \blacktriangle/V to select your Country/Region.Press **OK** to comfirm and move to next step.

Step 3: Terms & Conditions

Use \blacktriangle/ \lor to read Terms & Conditions, then press **OK** to comfirm and move to next step.

Step 4: Channel installation

Use ▲/▼ to select Tunner mode:Antenna,Cable or Satellite; Type:Digital,Analogue and All,then press **OK** to comfirm and move to next step.

Step 5: Please check settings

When all setup is done, the [Please check settings] interface displays on the screen, and press OK to finish the initial setup. You can also go back to former step and make any changes by using \leftarrow button.

Step 1:				
	Environment	Home		
	Please choose your Environment:	Shop		
		Shop with demo		
	S • • •	•		
Step 2:				
	Where are you? We will provide you with the local time,climate and more information.	THAILAND TURKEY TURKMENISTAN		
	Country/Region	UNITED ARAB EMIRATES UZBEKISTAN		
	• • •	••		
Step 3:	Torme & Conditions			
	Please read the terms & conditions and agree.	NEWT		
	The contents and services (collectively the "Licensed Application") made available to you through this TV set (this "Device") are licensed, not sold, to you for use not under these terms and	NEAT		
	conditions. The providers of the Lisensed Application (each an 'Application Provider') reserve all rights not expressly granted to you.			
	The license granted to you for a Licensed Application by the relevant Application Provider is limited to a non-transferable license to use the Licensed Application on the Diverse that your own or			
	Next step is to represent you have read and agreed.			
	•••			
Step 4:				
	Channel installation			
		Tuner mode Type		
		Cable		
		Scan Skip		
	• • •	• •		
Step 5:				
0100 01				
	Please check settings Please verify settings in system settings.			
		NEXT		
	Country/Region INDIA			
) .	Environment Home			
		• 6		

Homepage Operation

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.

Press **C** to display homepage.

Press $\blacktriangle/ \bigtriangledown/ \checkmark/ \checkmark$ to select icons from the screen list.

Press **OK** to enter each option.

To exit the menu, press \leftarrow .



Note: The picture is only for reference

- 1. Google Assistant: Click to interact with Google Assistant of the TV.
- 2. Notifications: Remind you of system-critical information, such as low disk space, Google sign in or account errors, network connectivity issues, etc.
- 3. Input: Select the input source.
- 4. Settings: Access the system setting.
- 5. Apps: Show the list of favorite applications, or access the application center.
- 6. Youtube: Browse this application to watch a wide variety of online videos.
- 7. Featured: Show the list of featured contents from Google Play Movies & TV.
- 8. CUSTOMISE CHANNELS: Add and remove channels from your Home screen.

Note:

- 1) The functions and contents of "Home Page" may vary by different countries or models.
- 2) Before using network functions in home page like network applications and so on, please connect the TV to the network firstly.
- 3) Icon copyrights are owned by the application providers.

Accessing channels

Using the **numeric** buttons: press the corresponding numeric buttons on the remote control to access the channels.

Using the CH \sim / \sim buttons: press the CH \sim / \sim buttons on the remote control or the corresponding buttons on the TV set to scroll through the channels.

Watching connected devices

Press **SOURCE** then press \blacktriangle 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 **VOL +/-** buttons on the remote control or the corresponding buttons on the TV set to increase or decrease the volume.

Sound mute: press the \cancel{m} button to temporatily mute the sound. Press this button again or the **vol +** 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:

- Press ▲/▼ to select the desired item, then press OK to open the corresponding submenu.
- 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 onscreen display or guide.
- 4. Press ← to return to the previous menu.

[J] Display & Sound	Ď TV
Info	Watch TV
Picture Off	Audio Language
Picture adjustments	Add to Favorites
Screen	Remove from Favorites
Sound adjustments	Favorites setup
Speakers	Scan channels
HDMI Settings	

Display & Sound

Info:Select this option to view TV infomation. Picture Off: Select this option to enter into Audio Only mode.

Picture adjustments: Enter to ajust picture mode or Advanced settings.

Screen: Select this option to ajust the picture size.

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

Speakers: To enter TV speaker settinghs.

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

тν

Watch TV: Open with Live TV or Live Channels.
Audio Language: To choose Audio Language.
Add to Favorites: To add Favorite program.
Remove from Favorites: To remove Favorite program.
Favorites setup: Open to set Favorite program information.
Scan channels: To setup Analogue or Digital channels.

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 ② on the remote control to display the quick access list.
- Press ▲/▼ to select the desired item, then press OK /▶ to open the corresponding submenu.
- 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.

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 OK to abort.
 Analogue Manual Tuning: Press OK to enter the interface.Press
 I to select your system, the press A/▼ select Frequency and press OK to search, fine tune or store the channel.

- Program Sorting: To sort the program.
- Program Labels: To set the program labels.

Digital Setup

- Digital Antenna Tuning:Press OK to start the automatic search process. The search may take a few minutes. During the process, you can press \leftarrow and chosse YES to exit.

- Subtitle Setup:

(1) Subtitle Setting: Include Off, On and For Hard of Hearing. to cec compatible devices.

(2) Primary Preferred Language:

Press OK and than use \blacktriangle/∇ to select Primary Preferred Language.

(3) Sencond Preferred Language:

Press OK and than use \blacktriangle/∇ to select Sencond Preferred Language.

- Audio Setup

(1)Audio Description:Include Off and On.

(2) Audio Description Mixing Level:

Press OK and than use **◄**/**▶** to set *Audio Description Mixing Level*.

(3)Audio Type: Include Normal and For Hard Of Hearing. (4)Primary Preferred Language:

Press OK and than use ▲/▼ to select Primary Preferred Language.

(5) Sencond Preferred Language:

Press OK and than use \blacktriangle/ \lor to select Sencond Preferred Language.

- Guide Set-up: *Update Guide in stanby*:Include Off and On. - Technical Set-up:

(1)Auto Service Update.Include Off and On.

(2)Service Replacement:Include Off and On.

(3) Programme list Transfer: To transfer Programme list.

- CA Module Set-up: To set up CI card function.
- CA Module PIN: To set up CI PIN code.
- Delete Service List: To delete CI service.

Note:CA Module Set-up, CA Module PIN and Delete Service List are not availbale for certain model.

External Input



CEC Control:Go to CEC device list to register new devices. Device AUTO POVER 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 devives on and select [Enable] to enable control of HDMI devices.

Device Control Keys:Pass through addition remote buttons to cec compatible devices.

Piture & Display



Picture Ajustment:

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: Ajusts the color saturation.

Clarity:Advanced technique for picture enhancement. Reset: To reset picture ajustment.

Display Setting:

- Screen mode: Ajust the picture size.Use ▲/▼ to scroll through the sound preset settings:Wide,Normal,Full and Zoom.

- Auto screen:Automatically adjusts screen mode based on the signal.Include On and Off.

Sound



Sound Ajustment: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.
 Advaned 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 blance.

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 soundlever 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 Digtal 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:*MP*4、*AVI、TS、FLV、f4v、m3u8* (subject to chipset supported).

Sleep Timer:The options inlude: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 sound and brightness at a low level.

System



Language: Use $\blacktriangle/ \blacksquare$ 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 stand by: Enable STR Settings.

Sleep Timer:Set the TV to turn off automatically.

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 nonstandard coding method, so this system can not be guaranteed to support the file formats using any coding method.

Frequently Asked Questions:

1. 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.
- 3. 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	Photo	Music	Disk	

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.

3. 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.

4. Use <u>key to see more option:Photo,Scale,Looping</u> mode,Subtitle,Audio track.

5. Press Return key of remote to Stop playing and Press Return to Exit.

Photo:

1. 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 to see more option: Leftrolation,rightrolation, Manual play, Information, Play mode,BGM:on or off.

Music:

1. Select Music icon, then press OK button to listen to Music.

2. Press Up, Down, Left or Right direction button to select your desired file and press OK to Play.

3. The Play console includes Previous, Play/Pause,Fast backward/Fast forward,Next.

Press key to see PlayList.

4. Press Return key of remote to Stop playing.

Disk:

1. Select Disk icon, then press OK button to choose folder.

2. Press Up, Down, Left or Right direction button to select your desired file and press OK to Play.

3. Press Return key of remote to Stop playing.

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.
- Check the signal source.

No color

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

Remote control does not work

- 1. Change the batteries.
- 2. Batteries are not installed correctly.
- 3. Main power is not connected.

No picture, normal sound

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

Normal picture, no sound

- 1. Press the **Vol+** 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.

If the TV is crashed

- 1. Press the **Power** button to turn off TV, then press the **Power** button again to reset TV.
- 2. Unplug the power cord, then press the **Power** button to reset TV.

Note: If these 2 methods can not be resolved, please contact the after-sales to solve.

Base Installation

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

Note: Illustrations below are provided for reference only and may differ from actual product appearance.



Aconatic

บริษัท โฮโฟ โอเรียนท[์] โทย จำทัด (มหาชน) HIFI ORIENT THAI PUBLIC COMPANY LIMITED

83/161 - 162 ซอยงามวงศ์วาน47(ชินเขต2) โทร. 0-2954-5281 , 0-2580-6955 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

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



ทมายเทตุ : บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการของสมนาคุณและรายละเอียดสินค้าโดยมิต้องแจ้งไห้ทราบล่วงหน้า