ACONATIC

กูมือการใช้งาน LED TV รุ่น 32HA502AN

คำแนะนำ

กรุณาศึกษาคู่มืออย่างละเอียด ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานโทรทัศน์ เก็บคู่มือนี้ไว้ใช้อ้างอิง

- รายละเอียดความปลอดภัย
- ข้อควรระวัง
- รายละเอียดปุ่มกดโทรทัศน์
- รีโมทคอนโทรล
- การใช้งานเมนูตั้งค่า
- กาารใช้งานมัลติมิเดีย
- ข้อมูลทางเทคนิค
- การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

- 1) ศึกษาคู่มือการใช้งานโดยละเอียด
- 2) เก็บรักษาคู่มือไว่อ้างอิง
- 3) ใช้งานอย่างระมัดระวังตามคำเตือน
- 4) ปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
- 5)ไม่ควรใช้งานใกล้ที่เปียกชื้น
- 6) ทำความสะอาดเครื่องด้วยผ้าแห้งเท่านั้น
- 7) ควรติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
- 8) ไม่ควรติดตั้งใกล้กับวัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าและสภาพแวดล้อม ที่มีอุณหภูมิสูง
- 9) หากปลั๊กไฟที่ใช้เป็นปลั๊กไฟ AC แบบมีขั้ว เวลาเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบ จะสามารถเสียบได้พอดี หากไม่สามารถเสียบได้ หรือ ไม่มีเต้าเสียบที่รองรับ ควรติดต่อท่างเพื่อทำการแก้ไข
- 10) ไม่ควรนำสิ่งใดมากดทับหรือวางทับไว้บนสายไฟและปลั๊กไฟ
- 11) ใช้อุปกรณ์เสริมที่ระบุโดยผู้ผลิตเท่านั้น
- 12) เมื่อไม่ใช้งานเป็นระยะเวลานานควรถอดปลั๊กไฟ
- 13) อ้างอิงการบริการทั้งหมดไปยังบริการที่ผ่านการรับรองบุคลากร จำเป็นต้องให้บริการเมื่อผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายในทางใดทางหนึ่ง เช่น สายไฟหรือปลั๊กไฟ ของเหลวหกหรือวัตถุตกลงไปในผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ได้รับการสัมผัสกับฝนหรือความชื้นไม่ทำงานตามปกติ
- 14) หากเสียบปลั๊กไฟแล้วเปิดโทรทัศน์แต่ไม่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ใดๆ โทรทัศน์ยังคงสามารถใช้งานได้เหมือนเดิม
- 15) ไม่ควรมีสิ่งของมาปิดกั้นช่องรูระบายอากาศ เช่น หนังสือพิมพ์ ผ้าปูโต๊ะ ผ้าม่าน ฯลฯ
- 16) ไม่ควรนำวัตถุที่อันตรายมาวางใกล้ผลิตภัณฑ์ เช่น ของเหลว เทียนไข
- 17) ควรให้ความสนใจด้านสิ่งแวดล้อมของการกำจัดแบตเตอรื่
- 18) การใช้เครื่องมือควรใช้ในอุณภูมิที่ปกติ
- 19) เครื่องจะต้องไม่สัมผัสกับหยดน้ำและไม่มีวัตถุที่เต็มไปด้วยของเหลว
- 20)คำเตือน: เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บที่เกิดจากผลิตถัณฑ์ โปรดให้แน่ใจว่าทั้งหมดผลิตภัณฑ์ถูกวางไว้ภายในพื้นผิวโต๊ะ ในตามแนวนอน



คำเตือน ห้ามเปิด อาจได้รับอันตราย จากไฟฟ้าซ็อต



เพื่อป้องกันการได้รับความเสียหายจากอัคคีภัย และกระแสไฟฟ้า ต่อชีวิตและทรัพย์สิน ไม่ควรเปิดฝาครอบเครื่องหรือช่อมแชมเครื่อง ด้วยตนเองควรติดต่อศูนย์บริการลูกค้า



เครื่องหมายสายฟ้าในรูปสามเหลี่ยม หมายถึง สัญลักษณ์บอกและเดือน ให้ระมัคระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง ของชิ้นสวนที่ไม่มีฉนวนหุ้ม ที่อยู่ภายในตัวเครื่อง หากสัมผัสอาจเกิดอันตรายรายแรง



เครื่องหมายตกใจในรูปสามเหลี่ยมหมายถึงสัญลักษณ์เตือนให้ระมัคระวัง การใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยต้องให้ความสำคัญและปฏิบัติตามคู่มือ กยางเคร่งครัด

ข้อควรระวัง:

เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าซ๊อต อย่าให้เครื่อง สัมผัสความชื้นหรือวัตถุที่เป็นของเหลว

ข้อควรระวัง:

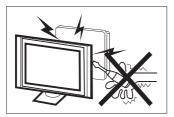
แบตเตอรี่ไม่ควรสัมผัสความร้อนสูงเกินไป เช่น แสงแดด เปลวไฟหรือสิ่งอื่น ๆ



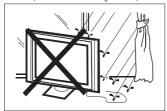
สัญลักษณ์นี้บ่งบอกว่าอุปกรณ์นี้ใช้ปลั๊กที่หุ้มฉนวนโดยไม่จำเป็น ต้องมีสายดินในการใช้งาน



สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาทบนผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ เอกสาร หรือบรรจุภัณฑ์ของคุณ เป็นการเตือนว่า ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิดและแบตเตอรี่ต้องได้รับการจัดแยกประเภทเมื่อ หมดอายุการใช้งาน ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ในลักษณะเดียวกับขยะสาธารณะ ที่ไม่ได้รับการแยกทิ้ง: ให้นำไปรีไซเคิล สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่รีไซเคิล ที่ใกล้ที่สุดของคุณ โปรดสอบถามจากเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ของคุณ



เพื่อป้องกันอันตรายจากการถูกไฟฟ้าซ๊อต อย่าเปิดฝาครอบหลังเครื่อง อย่าตรวจซ่อมเครื่องด้วยตัวเองเด็ดขาด อาจทำให้ได้รับอันตรายจากไฟฟ้า แรงสูงได้หากเครื่องมีปัญหาควรเรียกช่างผู้ชำนาญทำการตรวจซ่อมเท่านั้น



เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าซ็อตอย่าให้เครื่องสัมผัสกับฝน หรือความชื้นและห้ามวางวัตถุที่เต็มไปด้วยของเหลว เช่น แจกัน



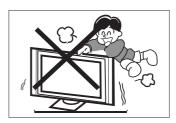
อย่าวางหรือใส่วัตถุเข้าไปในช่องด้านหลังของเครื่องรับโทรทัศน์ อาจทำให้เครื่องเสียหายได้



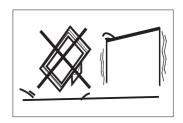
เพื่อการระบายความร้อนของเครื่องไม่ควรนำผ้าหรือสิ่งอื่นใดมาคลุม ในขณะใช้งานเครื่อง



อย่าวางสายไฟไว้ใต้เครื่องรับโทรทัศน์



ห้ามพิงหรือลากโทรทัศน์ หากมีการเคลื่อนย้ายควรทำการเคลื่อนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะเด็กควรมีผู้ปกครองดูแลอย่างใกล้ชิด



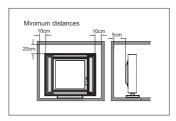
อย่าวางโทรทัศน์ไว้ใกล้ขอบโต๊ะหรือชั้นวางของที่ไม่มั่นคง อาจป็นอันตรายต่อผู้อื่น ที่อยู่บริเวณใกล้ๆได้ หรืออาจทำให้โทรทัศน์ได้รับความเสียหาย



เมื่อไม่ใช้ผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลานานขอแนะนำให้ถอดสายไฟออกจากเต้าเสียบไฟ

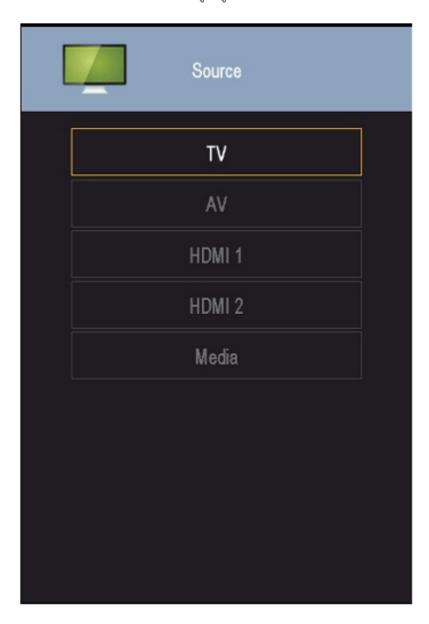


หน้าจอโทรทัศน์ทำมาจากแก้วซึ่งสามารถแตกได้ง่าย ควรหลีกเลี่ยงการโดนกระแทกหรือมีวัสดุหล่นทับ



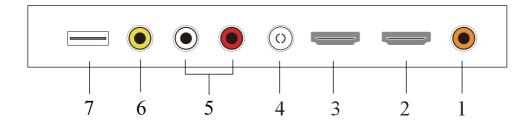
หากเป็นโทรทัศน์ที่จะต้องสร้างไว้ภายในห้องหรือคล้ายกันตู้ จะต้องรักษา ระยะห่างต่ำสุด ความร้อนสามารถลดอายุการใช้งานของโทรทัศน์ของคุณ และอาจเป็นอันตรายได้

- 1. เปิดเครื่องการทำงาน: กดปุ่มนี้ 1 ครั้งเพื่อเปิดโทรทัศน์
- 2. ปุ่ม แสดง \ ซ่อนเมนู: เมื่อไม่มีปุ่มเมนูฟังก์ชั่นปรากฏขึ้น ให้กดปุ่มนี้ เพื่อแสดงปุ่มเมนูฟังก์ชั่นดังภาพด้านล่าง หลังจากใช้งานหลังจาก 5 วินาทีแล้วจะกลับเข้าสู่เมนูปกติ



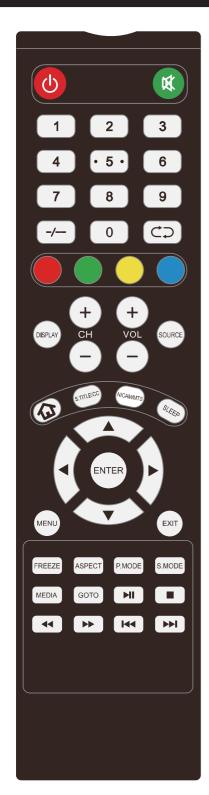
การเลือกฟังก์ชัน : กดปุ่มค้างไว้เพื่อเลือกใช้งานฟังก์ชัน

ช่องเชื่อมต่อสัญญาณ



- 1. ช่องเชื่อมต่อสัญญาณ COAXIAL
- 2. ช่องเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI1
- 3. ช่องเชื่อมต่อ HDMI2
- 4. ช่องเชื่อมต่อสายอากาศ (RF)
- 5. ช่องเชื่อมต่อสัญญาณเสียง (AUDIO)
- 6. ช่องเชื่อมต่อสัญญาณภาพ (Video)
- 7. ช่องเชื่อมต่อ USB

คำเตือน: การเปิดเสียงที่ดังเกินไปเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้



🕛 : ปุ่ม เปิด /ปิด เครื่อง

🗯 : ปุ่มปิดเสียงชั่วขณะกดอีกครั้งเพื่อเปิดเสียง

-/-: ปุ่มเลือกช่องที่มีมากกว่า 2 หลักС๋⊋: ปุ่มเลือกกลับไปช่องเดิมก่อนหน้านี้

RED, GREEN, YELLOW, BLUE: ปุ่มสีแดง เขียว เหลือง น้ำเงิน ใช้ควบคุม

การทำงานตามที่หน้าจอกำหนด

DISPLAY: ปุ่มแสดงข้อมูลรายการปัจจุบัน

SOURCE: ปุ่มเลือกแหล่งสัญญาณ

CH-/CH+: ปุ่มเลือกเปลี่ยนช่อง เพิ่ม/ลด VOL-/VOL+: ปุ่มปรับระดับเสียง เพิ่ม/ลด

a: ปุ่มนี้ไม่สามารถใช้งานได้

S.TITLE/CC: ปุ่ม เปิด/ปิด ภาษาคำบรรยาย ในโหมด USB NICAM/MTS: ปุ่ม เปิด/ปิด ภาษษเสียง ในโหมด USB

SLEEP: ปุ่มตั้งเวลาปิดเครื่อง

ENTER: ปุ่มยืนยันการเลือกเมนูการตั้งค่า

MENU: ปุ่มเข้าหน้าเมนูหลัก

EXIT: ปุ่มออกจากเมนู
FREEZE:ปุ่มหยุดภาพ

ASPECT: ปุ่มปรับอัตราส่วนหน้าจอ

P.MODE: ปุ่มเลือกระบบภาพ S.MODE: ปุ่มเลือกระบบเสียง

MEDIA: ปุ่มเลือกใช้สัญญาณมัลติมิเดีย (USB)
GOTO: ปุ่มเลือกเวลาที่ต้องการเล่นในโหมด (USB)

- ► ปุ่ม เล่น/หยุดเล่น โปรแกรมชั่วขณะ (โหมด USB)
- ปุ่ม หยุดเล่น โปรแกรม (โหมด USB)
- ◀ ปุ่มถอยหลังแบบเร็ว (โหมด USB)
- ▶▶ ปุ่มเดินหน้าแบบเร็ว (โหมด USB)
- |◀◀ ปุ่มเล่นรายการก่อนหน้า (โหมด USB)
- ▶► ปุ่มเล่นรายการถัดไป (โหมด USB)

<u>การตั้งค่าภาพ</u>



คุณสามารถปรับโหมดการแสดงของภาพที่ตรงกับการใช้งานของคุณได้มากที่สุด

- 1. กดปุ่ม "Menu" เพื่อเข้าสู่หน้าต่างเมนูหลังจากนั้นกดปุ่ม " ◀/▶ " เพื่อเลือกเมนู "Picture"
- 2. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Picture Mode" จากนั้นกดปุ่ม "Enter "เพื่อเข้าสู่โหมดเมนูย่อย กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือกโหมดภาพที่ต้องการ
- 3. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Contrast" จากนั้นกดปุ่ม " ◀/▶" เพื่อเข้าสู่เมนูปรับความคมชัด
- 4. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Brightness" จากนั้นกดปุ่ม "◀/▶ "เพื่อเข้าสู่เมนูปรับความสว่าง
- 5. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Color" จากนั้นกดปุ่ม " ◀/▶"เพื่อเข้าสู่เมนูปรับแต่งสี
- 6. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Tint" จากนั้นกดปุ่ม " ◀/▶"เพื่อเข้าสู่เมนูปรับแต่งโทนสี (สามารถใช้ได้เฉพาะโหมด NTSC เท่านั้น)
- 7. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Sharpness" จากนั้นกดปุ่ม " ◀/▶"เพื่อเข้าสู่เมนูปรับความคมชัด
- 8. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Color Temperature" และกดปุ่ม "ENTER" เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย จากนั้นกดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือกอุณหภูมิที่สามารถใช้ได้ดังนี้ ปกติ เย็น อุ่น
- 9. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Noise Reduction" และกดปุ่ม "ENTER" เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย จากนั้นกดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือกลดสัญญาณรบกวนได้ดังนี้ ปิด, ต่ำ, กลาง, สูง
- 10. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Aspect Ratio" และกดปุ่ม "ENTER" เพื่อเข้าสู่เมนูย่อยปรับขนาดภาพหน้าจอ

การตั้งค่าเสียง



คุณสามารถปรับเสียงที่ตรงกับการใช้งานของคุณได้มากที่สุด

- 1. กดปุ่ม "Menu" เข้าสู่เมนูหลัก
- 2. กดปุ่ม "◄/►" เข้าสู่เมนู Sound
- กดปุ่ม "▲/▼ " เพื่อเลือก "Sound Mode" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย กดปุ่ม "▲/▼ " เพื่อเลือก โหมดเสียงที่ต้องการ
- 4. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Treble" และกดปุ่ม "◀/▶ " เพื่อปรับเสียงแหลม
- 5. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Bass" และกดปุ่ม "◄/▶" เพื่อปรับเสียงเบส
- 6. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Balance" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อปรับความสมดุลของเสียง
- 7. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Auto volume" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อเลือก เปิด หรือ ปิด
- 8. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Surround Sound" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อเลือก เปิด หรือ ปิด
- 9. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "SPDIF" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อเลือก PCM หรือ อัตโนมัติ หรือ ปิด
- 10. กดปุ่ม "Menu" เพื่อกลับสู่เมนูด้านบน

การตั้งค่าเวลา



- 1. กดปุ่ม "Menu" เข้าสู่เมนูหลัก
- 2. กดปุ่ม " ◀/▶" เข้าสู่เมนู Time
- 3. กดปุ่ม " ▲/▼ " เพื่อเลือก "Sleep Timer" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อเข้าสู่เมนูการตั้งค่าเวลา
- 4. กดปุ่ม " ▲/▼" เพื่อเลือก "OSD Timer" และกดปุ่ม "◀/▶" เพื่อเข้าสู่เมนูการตั้งค่าเวลาแสดงหน้าจอ
- 5. กดปุ่ม "Menu" เพื่อกลับสู่เมนูด้านบน

เมนูการตั้งค่าอื่นๆ



- 1. กดปุ่ม "Menu" เข้าสู่หน้าเมนู จากนั้นกดปุ่ม "◄/▶" เพื่อเลือกเมนู "Option"
- 2. กดปุ่ม "▲/▼ " เพื่อเลือก "OSD Language" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อเลือกภาษาที่คุณต้องการ
- 3. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Blue Screen" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อเลือก เปิด หรือ ปิด
- 4. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Key Lock" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อเลือก เปิด หรือ ปิด
- 5. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Reset" จากนั้นกดปุ่ม " ▶ " หรือปุ่ม "Enter " เพื่อเลือก "Yes" และกดปุ่ม "▶" เพื่อเลือก "No"
- 6. กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Sofeware Update(USB)" จากนั้นกดปุ่ม "Enter" เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้ USB
- 7. กดปุ่ม "Menu" เพื่อกลับสู่เมนูด้านบน

การตั้งค่า



- 1. กดปุ่ม "Menu" เข้าสู่หน้าเมนู จากนั้นกดปุ่ม "◄/▶" เพื่อเลือกเมนู "Channel"
- กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือก "Auto Tuning" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อค้นหาสัญญาณ กดปุ่ม "Menu" เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้า และกดปุ่ม "Exit" เพื่อออก หมายเหตุ :แพลตฟอร์มการค้นหาจะใช้เวลา กรุณารอสักครู่!
- 3. กดปุ่ม "▲/▼ " เพื่อเลือก "ATV Manual Tuning" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อค้นหาสัญญาณด้วยตนเอง กดปุ่ม "Menu" เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้า และกดปุ่ม "Exit" เพื่อออก

4. กดปุ่ม "▲▼" เพื่อเลือก "Program Edit" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อเลือกรายการ

a. DELETE

กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือกโปรแกรมและกดปุ่ม "**สีแดง**" สองครั้งเพื่อลบโปรแกรม

b. Rename: ใช้ปุ่ม "▲" "▼" "◄" "▶" เพื่อเลือก ช่องที่คุณต้องการตั้งชื่อ กดปุ่ม "สีเขียว" เพื่อเข้าสู่ การทำงาน ใช้ปุ่ม "◄" "▶" เพื่อเลือกตัวเลขที่แก้ไข แล้วใช้ปุ่ม "▲" "▼" เพื่อเลือกตัวอักษร กดปุ่ม "สีเขียว" อีกครั้งเพื่อยืนยันชื่อกดปุ่ม "สีเขียว" เพื่อยกเลิก การดำเนินการนี้

c. MOVE

กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือกช่องและกดปุ่ม "**สีเหลือง**" เพื่อย้าย กดปุ่ม "▲/▼" เพื่อเลือกช่องที่คุณต้องการย้าย กดปุ่ม " **สีเหลือง** " อีกครั้งเพื่อยืนยัน



d. SKIP

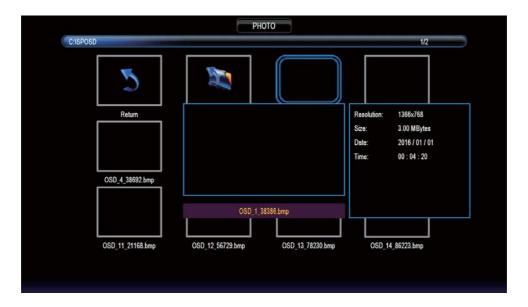
กดปุ่ม " ▲ ⁄ ▼ " เพื่อเลือกช่องที่คุณต้องการข้ามและกด "**สีน้ำเงิน**" เพื่อข้าม กดปุ่ม "**สีน้ำเงิน**" อีกครั้ง เพื่อยกเลิกการตั้งค่า

7. กดปุ่ม "Menu" เพื่อกลับสู่เมนูด้านบน

1. กดปุ่ม "Menu" เพื่อกลับเข้าสู่เมนู "Media"



2. กดปุ่ม "◄/▶" เพื่อเข้า "Photo" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อเข้าสู่หน้ารายการ



- 2.1 กดปุ่ม "◀/▶" เพื่อเลือกดิสก์ไดรฟ์ที่คุณต้องการดูและกดปุ่ม "Enter" เพื่อเข้าสู่หน้ารายการ
- 2.2 กดปุ่ม "◄/▶" เพื่อเลือกกลับไปยังเมนูก่อนหน้า
- 2.3 กดปุ่ม "◄/▶" เพื่อเลือกไฟล์ที่คุณต้องการดูจากนั้นกดปุ่ม "Enter" เพื่อแสดงภาพ

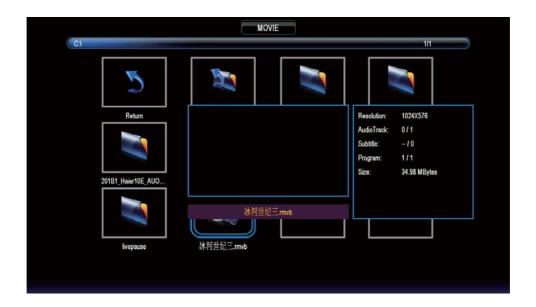


3. กดปุ่ม "◄/▶" เพื่อเข้า "Music" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อเข้าสู่หน้ารายการ

3.1 กดปุ่ม "◄/►" เพื่อเลือกดิสก์ไดรฟ์ที่คุณต้องการดูและกดปุ่ม "Enter" เพื่อเข้าสู่หน้ารายการ

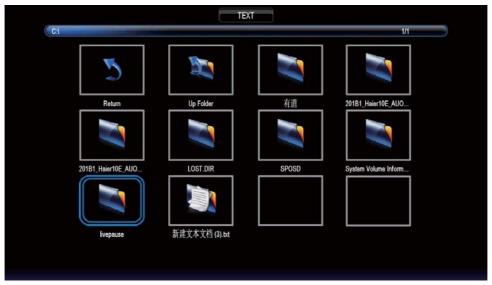
1kHz-9dB.mp3

- 3.2 กดปุ่ม "◄/▶" เลือกไฟล์ที่ต้องการฟัง จากนั้น กดปุ่ม "Enter"เพื่อเล่นไฟล์
- 3.3 กดปุ่ม "◄/▶" เลือกใต้เมนูที่ต้องการให้เล่น จากนั้น กดปุ่ม "Enter" เพื่อเล่นไฟล์
- 4. กดปุ่ม "◄/▶" เพื่อเข้า "Movie" และกดปุ่ม "Enter" เพื่อเข้าสู่หน้ารายการ



- 4.1 กดปุ่ม "◀/▶" เพื่อเลือกที่จัดเก็บข้อมูลที่ต้องการรับชม และ กดปุ่ม "Enter" เพื่อเข้าสู่หน้ารายการ
- 4.2 กดปุ่ม "◄/▶" เลือกไฟล์ที่ต้องการรับชม จากนั้น กดปุ่ม "Enter"เพื่อเล่นไฟล์





- 5.1 กดปุ่ม "◀/▶" เพื่อเลือกที่จัดเก็บข้อมูลที่ต้องการรับชม และ กดปุ่ม "Enter" เพื่อเข้าสู่หน้ารายการ
- 5.2 กดปุ่ม "◄/▶" เลือกไฟล์ที่ต้องการรับชม จากนั้น กดปุ่ม "Enter"เพื่อเล่นไฟล์
- 6. กดปุ่ม "◄/▶" เลือกไฟล์ และ กดปุ่ม "ENTER"เพื่อเข้าไป จากนั้น กดปุ่ม "RED" เพื่อลบไฟล์ หมายเหตุ: ภาพที่แสดงเกี่ยวกับการทำงาน เป็นเพียงแค่ภาพตัวอย่างเท่านั้น

HDMI INPUT

Mode	Resolution	Horizontal Frequency	Vertical Frequency
		(KHz)	(HZ)
VGA	640 x 480	31.47	59.94
480i	720 x480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1280 x 720p	37.50	50
		44.96	59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28.13	50
		33.75	59.94/60
1080p	1920 x 1080p	56.25	50
		67.5	59.94/60

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนที่คุณจะส่งเครื่องเข้าศูนย์บริการหรือติดต่อช่างซ่อมกรุณาอ่านวิธีการแก้ไขปัญหาเบ้องต้นดังนี้

ปัญหา	รายละเอียด	
ทีวีเปิดไม่ติด	ตรวจสอบการเสียบปลั๊กไฟ ตรวจสอบแบตเตอร์รีที่รีโมทคอนโทรล	
ไม่มีภาพและเสียง	ตรวจสอบสายที่ต่อระหว่าง TV และอุปกรณ์ภายนอกและสายอากาศ กดปุ่มเปิดเครื่องที่รีโมทคอนโทรล กดปุ่ม Source ที่รีโมทคอนโทรล จากนั้นกดปุ่ม " ▲/▼ " เพื่อ เลือกแหล่งสัญญาณ	
มีเสียงแต่ภาพไม่ชัด	ตรวจสอบสายที่ต่อระหว่าง TV และอุปกรณ์ภายนอกและสายอากาศ ลองเปลี่ยนช่องอื่นดูว่าปกติหรือไม่ ปรับเพิ่มความสว่างและความคมชัดในเมนู วีดีโอ	
เสียงมีคลื่นรบกวน	เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ อินฟาเรด ให้ห่างทีวี	

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา		ตรวจสอบ
ภาพ	เสียง	
จุดขาว	เสียงรบกวน	ตำแหน่งเสาอากาศ การเชื่อมต่อทิศทาง
ภาพซ้อน	เสียงปกติ	ตำแหน่งเสาอากาศ การเชื่อมต่อทิศทาง
สัญญาณรบกวน	เสียงรบกวน	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ใกล้กับทีวี
ภาพปกติ	ปิดเสียง	ระดับเสียง (ตรวจสอบว่าปิดเสียง หรือไม่เปิดใช้งานหรือหากระบบเสียง การเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง)
? ไม่มีภาพ	ปิดเสียง	ไม่ได้เสียบสายไฟ, สวิตช์ไฟไม่เปิด การตั้งค่าความคมชัดและความสว่าง / ระดับเสียง กดปุ่มสแตนด์บาย บนรีโมท
มีภาพขาวดำ	เสียงปกติ	ทำการปรับสี บนเมนูภาพ
ภาพแตก	เสียงปกติหรือ มีเสียงขาดหาย เป็นช่วงๆ	ตั้งช่องใหม่
มีภาพขาวดำ	เสียงรบกวน	ระบบที่วี
มีแถบสีดำอยู่ ด้านบนและ ด้านล่าง	เสียงปกติ	เปลี่ยนมุมมองเป็นซูม

- Safety and warnings
- Caution
- Main Unit Description
- Remote Control
- OSD basic adjustment
- USB Features
- Specifications
- Trouble Shooting

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

- 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 instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiations, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protected 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) Unplug this apparatus during lighting storms or when unused for long periods of time.
- 13) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 14) Mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 15) The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
- 16) No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- 17) Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- 18) The use of apparatus in moderate climate.
- 19) The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- 20) Warning: To avoid any injury caused by lean of the product, please always ensure the whole product was placed within the table surface in horizontal.







CAUTION

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.



The symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literaturaccompanying this unit.

WARNING:

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

WARNING:

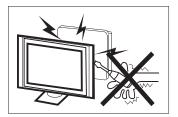
The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like



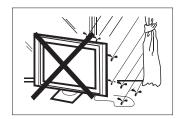
This symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. When servicing use only identical replacement parts.



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.



High voltages are used in the operation of this television receiver. Do not remove the cabinet back from your set. Refer servicing to qualified service personnel.



To prevent fire or electrical shock hazard, do not expose the television receiver to rain or moisture.



Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



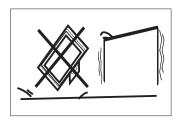
Do not block the ventilation holes in the back cover. Adequate ventilation is essential to prevent failure of electrical components.



Do not trap the power supply cord under the television receiver.



Never stand on, lean on, or suddenly push the television or its stand. You should pay special attention to children. Serious injury may result if it falls.



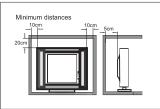
Do not place your television on an unstable cart, stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the television, may result if it falls.



When the television receiver is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.

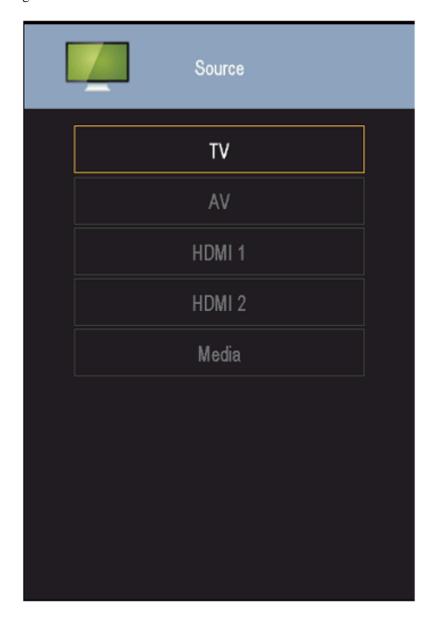


Avoid exposing the television receiver to direct sunlight and other sources of heat. Do not stand the television receiver directly on other products which give off heat, e.g. video cassette players and audio amplifiers. Do not place naked flame sources, such as lighted candles on the television.



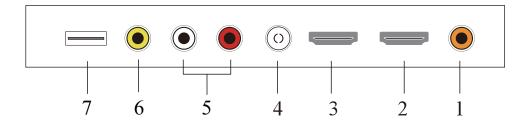
If the television is to be built into a compartment or similar enclosure, the minimum distances must be maintained. Heat build-up can reduce the service life of your television, and can also be dangerous.

- 1. Power-on Operation: Short press this button to turn on the television;
- 2. Display \ Hide key menu: When there is no function key menu pops up, press this button shortly to call out the function key menu as below picture. Do not operate after 5 seconds, enter the corresponding channel.



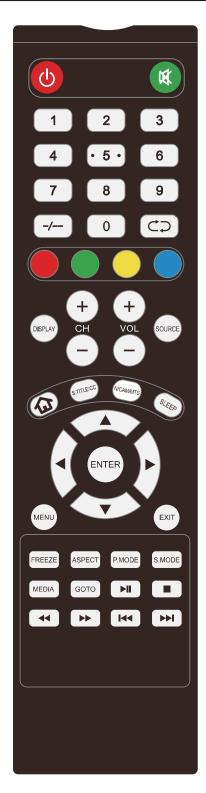
Key Function Selection: Long press the button to perform the shutdown function

TV Terminal Connections



- 1. COAXIAL output terminal.
- 2. HDMI1 input terminal.
- 3. HDMI2 input terminal.
- 4. RF antenna.
- 5. AUDIO input terminal.
- 6. Video input terminal.
- 7. USB input terminal.

Caution: Listening at high power for a long moment could damage user s ears.



②: Power on/off button, press once to turn the TV on and press again to turn the TV off.

Press this button to mute or restore sound.

0-9: Select and switch to a channel using 0 - 9.

-/-: Switch the program number.

: Switch back and front between the current and previous channels.

RED, GREEN, YELLOW, BLUE: Corresponds to different operations/ subjects.

DISPLAY: Display TV information on the screen such as channel and channel label.

SOURCE: Press to change signal source.

CH-/CH+: Change the channel up and down.

VOL-/VOL+: Adjust the volume.

: This button is not available.

S.TITLE/CC: Open or close subtitle. (In USB models) NICAM/MTS: Press to select the audio Angle. (In USB

models)

SLEEP: Set the sleep timer.

ENTER: Enter the selected option or execute the selected operation.

MENU: Press this button to enter the main menu.

EXIT: Exit the OSD (On-screen display).

FREEZE: Press this button to hold the picture.

ASPECT: Press to adjust picture ratio.

P.MODE: Select picture mode.

S.MODE: Select sound mode.

MEDIA: Press to select the USB signal source. **GOTO:** Locate the appointed time. (In USB models)

- Press to start playing/pause playing the MEDIA. (In USB models)
- Stop playing the USB. (In USB models)
- ✓ Press to play backward. (In USB models)
- ▶ Press to play forward. (In USB models)
- Skip to previous chapter. (In USB models)
- ▶▶ Skip to next chapter. (In USB models)

PICTURE



You can select the type of picture, which best corresponds to your viewing.

- 1. Press the "MENU" button to enter the OSD menu. Then press "◄/▶" button to select the "PICTURE" menu.
- 2. Press "▲/▼" button to select "Picture Mode" and press the "ENTER" button to enter sub-menu. Press "▲/▼" button to select
- 3. Press "▲/▼" button to select "Contrast" and press the "◀/▶" button to enter contrast adjustment menu to adjust contrast.
- 4. Press "▲/▼" button to select "Brightness" and press the "◀/▶" button to enter brightness adjustment menu to adjust brightness.
- 5. Press "▲/▼" button to select "Color" and press the "◄/▶" button to enter color adjustment menu to adjust color.
- 6. Press "▲/▼" button to select "Tint" and press the "◄/▶" button to enter the tint adjustment menu to adjust the tint.
 - The 'Tint' item is used in NTSC mode only.
- 7. Press "▲/▼" button to select "Sharpness" and press the "◄/▶" button to enter sharpness adjustment menu to adjust sharpness.
- 8. Press "▲/▼" button to select "Color Temperature" and press the "ENTER" button to enter sub-menu. Press the "▲/▼" button to select. (Available Color Temperature: Medium, Cool, Warm).
- 9. Press "▲/▼" button to select "Noise Reduction" and press the "ENTER" button to enter aspect ratio adjustment menu to adjust astio.
- 10. Press "▲/▼" button to select "Aspect Ratio" and press the "ENTER" button to enter aspect ratio adjustment menu to adjust aspect ratio.

SOUND



You can select the type of sound, which best corresponds to your listening.

- 1. Press the "MENU" button to enter the OSD menu.
- 2. Then press "◀/▶" button to select the "SOUND" menu.
- 3. Press "▲/▼" button to select "Sound Mode" and press the "ENTER" button to enter sub-menu. Press "▲/▼" button to select.
- 4. Press "▲/▼" button to select "Bass" and press the "◄/▶" button to adjust.
- 5. Press "▲/▼" button to select "Treble" and press the "◄/▶" button to adjust.
- 6. Press "▲/▼" button to select "Balance" and press the "ENTER" button to enter balance adjustment menu to adjust balance.
- 7. Press "▲/▼" button to select "Aoto Volume" and press the "ENTER" button to select "On" or "Off".
- 8. Press "▲/▼" button to select "Surround Sound" and press the "ENTER" button to select "On" or "Off".
- 9. Press "▲/▼" button to select "SPDIF" and press the "ENTER" button to select "PCM" or "Auto" "off".
- 10. Press the "Menu" button to return to upper-menu.

TIME



- 1. Press the "MENU" button to enter the OSD menu.
- 2. Then press "◀/▶" button to select the "TIME" menu.
- 3. Press "▲/▼" button to select "Sleep Timer" and press the "ENTER" button to enter sleep timer adjustment menu to adjust sleep timer.
- 4. Press "▲/▼" button to select "OSD Timer" and press the "◀/▶" button to select the menu display time.
- 5. Press the "Menu" button to return to upper-menu.

OPTION



- 1. Press the "MENU" button to enter the OSD menu. Then press "◄/▶" button to select the "OPTION" menu.
- 2. Press "▲/▼" button to select "OSD Language" and press the "ENTER" button to enter the desired OSD language adjustment menu to select the OSD language which you desire.
- 3. Press "▲/▼" button to select "Blue Screen" menu and press the "ENTER" button to select "On" or "Off".
- 4. Press"▲/▼" button to select "key lock", then press "ENTER" button to set relevant options adjustment off and on .
- 5. Press "▲/▼" button to select "Reset" menu and press the "▶" button or "ENTER" button to enter. Press the "◄" button to select "YES", and Press the "▶" button to select "NO".
- 6. Press "▲/▼" button to select "Software Update (USB)", then press "ENTER" button to update software using USB.
- 7. Press the "Menu" button to return to upper-menu.
- 8. Press "▲/▼" button to select "Key Lock", then press "ENTER" button to select "On" or "Off".

ATV CHANNEL



- 1. Press the "MENU" button to enter the OSD menu. Then press "◄/▶" button to select the "CHANNEL" menu.
- 2. Press "▲/▼" button to select "Auto Tuning" and press the "ENTER" button to do auto search. Press "MENU" button to return to the previous menu. Press "EXIT" button to exit.
 - Note: Searching platform will take a long time. Please be patient!
- 3. Press "▲/▼" button to select "ATV Manual Tuning" and press the "ENTERButton to do ATV manual search. Press "MENU" button to return to the previous menu. Press "EXIT" button to exit the menu.

4. Press "▲/▼" button to select "Programme Edit" and press the "ENTER" button to enter.

a. DELETE

Press "▲/▼" button to select the program and press "RED" button twice to delete the program.

b. Rename: Use the "▲" "▼" "◀" "▶" buttons to choose the channel which you want to name. Press the "green" button to enter the operation. Then use the "◄" "▶" button to select the edited digit and use the "▲" "▼" button to select the character. Then press the "green" button again to confirm the name and press the "green" button to cancel this operation.

c. MOVE

Press "▲/▼" button to select the channel and press the "YELLOW" button to move . Then press the "▲/▼" button to select the channel which you want to move . Press "YELLOW" button again to confirm.



d. SKIP

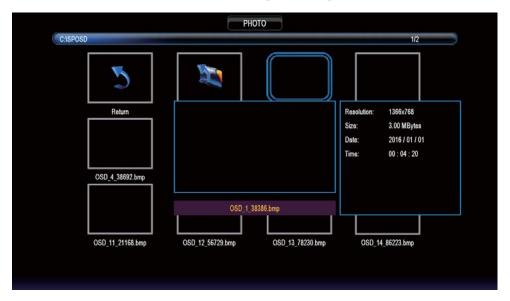
Press "▲/▼" button to select the channel which you want to skip and press the "BLUE" button to skip . Press "BLUE" button again to cancel the setting.

5. Press the "Menu" button to return to upper-menu.

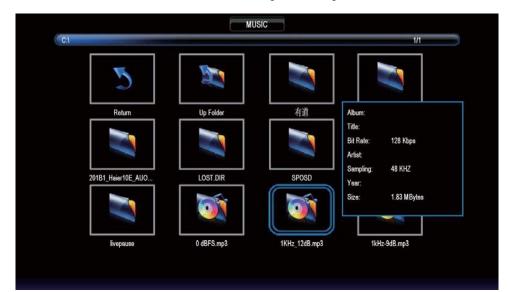
1. Press the "MENU" button to enter the "Media" menu.



2. Press the "◀/▶" button enter the "PHOTO" option, and press "ENTER" button to enter.

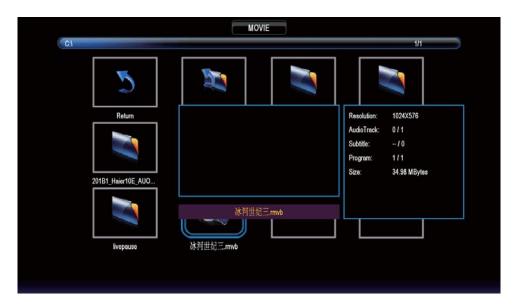


- 2.1 Press the "◀/▶" button to select the drive disk you want to watch, and press "ENTER" button to enter.
- 2.2 Press the "◀/▶" button to select return option to go back to the previous menu.
- 2.3 Press the "◀/▶" button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press "ENTER" button to display picture.



3. Press the "◀/▶" button to enter the "MUSIC" option, and press "ENTER" button to enter.

- 3.1 Press the "◀/▶" button to select the drive disk you want to watch, and press "ENTER" button to enter.
- 3.2 Press the "◀/▶" button to select the file you want to Listen in the file selecting menu, then press "ENTER" button to play.
- 3.3 Press the "◀/▶" button to select the menu at the bottom that you want to run, and then press "ENTER" button to operate.
- 4. Press the "◀/▶" button to play the "MOVIE" option, and press "ENTER" button to enter.



- 4.1 Press the "◀/▶" button to select disk drive that you want to watch, and press "ENTER" button to enter.
- 4.2 Press the "◀/▶" button to select the file that you want to watch in the file selecting menu, then press "ENTER" button to play.



5. Press the "◀/▶" button to enter "TEXT" option, and press "ENTER" to enter.

- 5.1 Press the "◀/▶" button to select disk drive that you want to watch, and press "ENTER" button to enter.
- 5.2 Press the "◀/▶" button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press "ENTER" button to play.
- 6. Press the "◀/▶"button to select the file and press the "ENTER" button to enter the file. Then press the "RED" button to delete the file.

Note: The pictures in regard to function are provided for reference purposes only.

HDMI INPUT

Mode	Resolution	Horizontal Frequency	Vertical Frequency
		(KHz)	(HZ)
VGA	640 x 480	31.47	59.94
480i	720 x480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1280 x 720p	37.50	50
		44.96	59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28.13	50
		33.75	59.94/60
1080p	1920 x 1080p	56.25	50
		67.5	59.94/60

Before consulting service personnel, check the following chart for possible solutions.

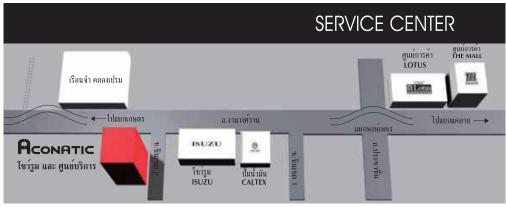
PROBLEM	SOLUTION	
	●Make sure the power cord is plugged in.	
TV will not turn on	•The batteries in the remote control may be	
	drained; replace the batteries.	
	●Check the cable between TV and antenna/ external	
	AV device.	
No picture, no sound	•Press the power button on the remote.	
	•Press the SOURCE button the remote, then press the	
	"▲/▼"button repeatedly to select the TV source.	
	•Check the cable between TV and antenna/ external	
	AV device.	
Poor picture, sound OK	•Try another channel, the station may have broadcast	
	difficulties.	
	•Adjust the brightness/contrast in the Video menu.	
	Check that the unit is set to PAL	
Audio noise	•Move any infrared equipment away from the TV.	

The TFT LED panel uses a panel consisting of sub pixels which requires sophisticated technology to produce. However, there may be a small number of bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

Trouble phenomen	Inspection Check	
Picture	Audio	mspection Check
Snow	Noise	antenna position, direction or connection
Ghost	Normal audio	antenna position, direction or connection
Interference	Noise	electronic equipment,car/ motorcycle,fluorescent light
Normal Picture	Mute	Volume(check if mute is activated or if the audio system connections are not correct)
? No picture	Mute	Power cord is not inserted Power switch is not opened Contrast and brightness/volume setup Press standby key on the remote control for inspecting
No colour	Normal audio	Colour control
Picture breaking up	Normal audio or weak	retune channel
No colour	Noise	TVsystem
There is black bar on top and bottom	Normal audio	Change aspect to zoom

ACONATIC

บริษัท โฮโฟ โอเรียนท์ โทย จำกัด (มหาชน) Hifi orient thai public company limited



ทมายเทตุ : บริษัทซอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการซองสมนาคุณและรายละเอียดสินค้าโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า