

Aconatic

คู่มือการใช้งาน

LED TV

รุ่น 55US532AN

คำแนะนำ

กรุณาศึกษาคู่มืออย่างละเอียด ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานโทรทัศน์
เก็บคู่มือนี้ไว้ใช้อ้างอิง

1. ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญ	3
คำเตือน	3
ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย	4
2. ส่วนประกอบ	7
3. การติดตั้ง LED TV	8
การติดตั้งขาตั้ง	8
การถอดขาตั้ง	8
4. ภาพของทีวี	9
มุมมองด้านหน้า	9
มุมมองด้านหลัง	9
5. เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก	10
การเชื่อมต่อกับเสาอากาศหรือสายเคเบิล	10
การเชื่อมต่อ HDMI	10
การเชื่อมต่อ (Y/Pb/Pr) + Audio L/R	10
การรับสัญญาณ	11
6. การใช้งานรีโมท	12
การใส่แบตเตอรี่	12
การใช้งานรีโมท	12
รีโมท	13
ปุ่มฟังก์ชันการควบคุมระยะไกล	14
7. การใช้งานทีวี เบื้องต้น	15
ปุ่มเปิด / ปิด	15
การตั้งค่าเริ่มต้น	15
การปรับเปลี่ยนช่อง	16
การปรับระดับเสียง	16
การเลือกรับสัญญาณ	16
8. การตั้งค่าเมนู	17
การตั้งค่าเมนู	17
9. ตั้งค่าภาพ	18
เมนูการตั้งค่าภาพ	18

10. การตั้งค่าเสียง.....	19
เมนูการตั้งค่าเสียง	19
11. ระบบล๊อค	20
การล๊อคเมนู	20
12. เมนูทั่วไป	21
การตั้งค่าเมนูทั่วไป	21
13. มัลติมีเดีย	22
การใช้งาน USB	22
เล่นวิดีโอ / เพลง / ภาพถ่าย / โฟลเดอร์	22
วิดีโอ / เพลง / ภาพถ่าย / โฟลเดอร์	22
14. เมนูหลัก	23
15. ตั้งค่าระบบ	24
16. การแก้ปัญหา.....	25

คำเตือน

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย



- **อ่านคำแนะนำเหล่านี้** - ควรอ่านคู่มือด้านความปลอดภัยและการใช้งานทั้งหมดก่อนที่จะใช้ผลิตภัณฑ์นี้
- **ทำตามคำแนะนำเหล่านี้** - คำแนะนำด้านความปลอดภัยและการใช้งานควรเก็บไว้สำหรับการอ้างอิงในอนาคต
- **ใส่ใจคำเตือนทั้งหมด** - ควรปฏิบัติตามคำเตือนทั้งหมดบนเครื่องและในคู่มือการใช้งาน
- **ทำตามคำแนะนำทั้งหมด** - ควรปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งานทั้งหมด
- **ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้แหล่งน้ำ**
- ไม่ควรใช้งานเครื่องใกล้แหล่งน้ำหรือความชื้น ตัวอย่าง เช่น ในห้องใต้ดินที่เปียกหรือใกล้สระวน้ำและอื่น ๆ
- ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งเท่านั้น
- ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศควรติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- อย่าติดตั้งใกล้แหล่งความร้อน เช่น หม้อน้ำ แผงระบายความร้อนเตาหรืออุปกรณ์อื่น ๆ (รวมถึงเครื่องขยายเสียง) ที่ให้ความร้อน
- ห้ามใช้ปลั๊กชนิดวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัยทั้งแบบสองขั้วหรือแบบมีกราวด์ โดยปลั๊กแบบสองขั้วจะมีขนาดที่กว้างกว่าอีกด้านหนึ่ง ปลั๊กชนิดที่ต่อลงดิน จะมีขั้วสองขั้วและสายดินอยู่ขั้วที่สาม โดยขั้วที่สามมีไว้เพื่อความปลอดภัยของคุณ หากปลั๊กที่ใหม่นี้ไม่พอดีกับเต้าเสียบของคุณ ควรให้ช่างเปลี่ยนเต้าเสียบให้ตรงกับการใช้งาน
- ป้องกันสายไฟจากการถูกเหยียบหรือถูกบีบหัวปลั๊ก รุเสียปลั๊ก, จุดเชื่อมต่อกับอุปกรณ์
- ใช้อุปกรณ์ / อุปกรณ์เสริมระบุโดยผู้ผลิตเท่านั้น
- ใช้เฉพาะกับ ขาดัง ขายืด หรือ โต๊ะที่ระบุโดยผู้ผลิตหรือขายพร้อมอุปกรณ์ เมื่อใช้รถเข็นให้ใช้ความระมัดระวังเมื่อเคลื่อนย้ายชุดอุปกรณ์ เพื่อหลีกเลี่ยงจากการพลิกคว่ำ
- ถอดปลั๊กในระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนองหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
- แจ้งปัญหาและบริการหลังการขายไปยังเจ้าหน้าที่ที่มีคุณสมบัติในการให้บริการ เมื่ออุปกรณ์เกิดความเสียหายในลักษณะใด ๆ เช่น สายไฟหรือปลั๊กเกิดความเสียหาย หรืออุปกรณ์สัมผัสกับฝนหรือความชื้น อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ หรือเกิดการดกหล่น
- เก็บเครื่องไว้ในที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตอย่าให้อุปกรณ์นี้ถูกฝนหรือความชื้น อุปกรณ์ไม่ควรสัมผัสกับของเหลว เช่น แจกันไม่ควรวางไว้บนอุปกรณ์

คำเตือน: แบตเตอรี่จะต้องไม่โดนความร้อนสูง เช่น แสงแดด ไฟหรือสิ่งอื่นที่คล้ายคลึงกัน

คำเตือน: ใช้ปลั๊กเป็นอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อ อุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อจะต้องใช้งานได้อย่างง่าย

คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อตอย่าถอดฝาดรอม (ด้านหลัง) ออกเนื่องจากไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมเองได้ ควรเรียกช่างหรือศูนย์บริการ



แฟลชฟ้าผ่าที่มีสัญลักษณ์ลูกศรอยู่ในรูปสามเหลี่ยมด้านเท่าที่มีจุดประสงค์เพื่อเตือนผู้ใช่ว่ามี " อันตรายไฟฟ้าแรงสูง " ที่ไม่มีฉนวนในผลิตภัณฑ์อาจมีขนาดเพียงพอที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยงไฟฟ้าช็อต



เครื่องหมายอัฒจันทร์ภายในรูปสามเหลี่ยมด้านเท่าที่มีจุดประสงค์เพื่อเตือนผู้ใช้ถึงคำแนะนำในการใช้งานและการบำรุงรักษาที่สำคัญในเอกสารประกอบการใช้งาน



อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า Class II หรือ ฉนวนสองชั้น มันได้รับการออกแบบในลักษณะที่มันไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อความปลอดภัยกับสายดิน

ข้อควรระวังความปลอดภัย

ความปลอดภัยด้านไฟฟ้า

- ทวีตอร์เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟหลักที่มีแรงดันไฟฟ้าที่ตรงกับฉลากที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์
- เพื่อป้องกันการโอเวอร์โวลเตจอย่าใช้ช็อกเกิดแหล่งจ่ายไฟเดียวกันกับส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ มากเกินไป
- อย่าวางสายเชื่อมต่อใด ๆ ที่อาจจะเหยียบหรือสะดุด
- อย่าวางสิ่งของที่มีน้ำหนักมากซึ่งอาจสร้างความเสียหายให้กับลูกค้า
- จับที่หวัปลั๊กเมื่อต้องการถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ
- ในช่วงพายุฝนฟ้าคะนองหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานโทรทัศน์เป็นระยะเวลานานให้ปิดสวิตช์ที่ด้านหลังของโทรทัศน์
- อย่าให้น้ำหรือความชื้นเข้าสู่ทีวีหรืออะแดปเตอร์ อย่าใช้ในบริเวณที่เปียกชื้น เช่น ห้องน้ำ ห้องครัวที่มีไอน้ำหรือใกล้สระว่ายน้ำ
- ดึงปลั๊กออกทันทีและขอความช่วยเหลือจากผู้ชำนาญหากมีปลั๊กไฟหรือสายเคเบิลหลักเสียหายเมื่อสัมผัสกับน้ำหรือความชื้น
- เพื่อความปลอดภัยอย่าถอดฝาด้านหลังเครื่อง ผู้ใช้งานไม่ควรทำการซ่อมแซมด้วยตนเองอาจได้รับอันตรายหรืออาจทำให้การรับประกันสินค้าเป็นโมฆะ บุคลากรที่ผ่านการรับรองต้องให้บริการอุปกรณ์เท่านั้น
- เพื่อหลีกเลี่ยงการรั่วไหลของแบตเตอรี่ให้ถอดแบตเตอรี่ที่หมดแล้วออกจากรีโมทคอนโทรลหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
- อย่าเปิดหรือโยนแบตเตอรี่ที่หมดแล้วลงในกองไฟ
- อย่าใช้แบตเตอรี่เก่าและใหม่ร่วมกัน
- ห้ามใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์มาตรฐาน (คาร์บอนสังกะสี) หรือแบตเตอรี่ชาร์จใหม่ได้ (นิกเกิลแคดเมียม) หรือ (นิกเกิลเมทัลไฮไดรด์) ร่วมกัน

ความปลอดภัยทางกายภาพ

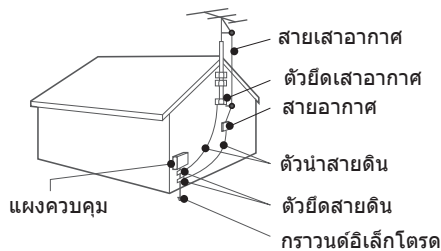
- ไม่ควรกีดขวางการระบายอากาศโดยการปิดช่องระบายอากาศด้วยสิ่งของ เช่น หนังสือพิมพ์ ผ้าปูโต๊ะ ผ้า màn ฯลฯ
- อย่าปิดกั้นช่องระบายอากาศด้านหลัง คุณสามารถวางทีวีไว้ในชั้นวางได้ แต่ต้องแน่ใจว่ามีระยะห่างอย่างน้อย 2" (5 ซม.)
- อย่าแตะหรือเขี่ยหน้าจอทีวีมีเซ็นเซอร์อาจทำให้วงจรภายในเสียหายได้และควรเก็บรักษา รีโมทคอนโทรลไว้อย่างดี
- การทำความสะอาดทีวีด้วยผ้าแห้งนุ่ม ๆ อย่าใช้ตัวทำละลายหรือของเหลวที่เป็นปิโตรเลียม
- อย่าติดตั้งใกล้แหล่งความร้อน เช่น หม้อน้ำแผ่ความร้อน เตาหรืออุปกรณ์อื่น ๆ (รวมถึงเครื่องขยายเสียง) ที่เกิดความร้อน
- ห้ามใช้ปลั๊กชนิดวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัยทั้งแบบสองขั้วหรือแบบมีกราวด์ โดยปลั๊กแบบสองขั้วจะมีขนาดที่กว้างกว่าอีกด้านหนึ่ง ปลั๊กชนิดที่ต่อลงดิน จะมีขั้วสองขั้วและสายดินอยู่ขั้วที่สาม โดยขั้วที่สามมีไว้เพื่อความปลอดภัยของคุณ หากปลั๊กที่ให้มาไม่พอดีกับเต้าเสียบของคุณ ควรให้ช่างเปลี่ยนเต้าเสียบให้ตรงกับการใช้งาน

สภาพแวดล้อม

ความชื้นเกิดขึ้นในส่วนการทำงานของเครื่อง หากนำเครื่องมาจากสภาพแวดล้อมที่ต่ำเข้าไปในห้องที่อุณหภูมิสูงกว่าหรืออุณหภูมิของห้องเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เมื่อสิ่งนี้เกิดขึ้นประสิทธิภาพจะลดลง เพื่อป้องกันสิ่งนี้ปล่อยให้เครื่องอยู่ในสภาพแวดล้อมที่จะติดตั้งเป็นเวลาประมาณหนึ่งชั่วโมงก่อนที่จะเปิดเครื่องหรือตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุณหภูมิห้องค่อยๆ เพิ่มขึ้นหรือไม่ การควบแน่นอาจเกิดขึ้นในช่วงฤดูร้อนหากเครื่องสัมผัสลมจากเครื่องปรับอากาศ ในกรณีเช่นนี้ให้เปลี่ยนที่ติดตั้งเครื่อง

การป้องกันการเชื่อมต่อเสาอากาศโทรทัศน์

หากเสาอากาศภายนอกหรือระบบเคเบิลเชื่อมต่อกับทีวี ต้องแน่ใจว่าระบบเสาอากาศหรือสายเคเบิลมีการต่อสายดินเพื่อป้องกันไฟกระชากและไฟฟ้าสถิต มาตรฐาน 810 แห่งไฟฟ้าแห่งชาติ ANSI / NFPA เลขที่ 70 ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้งสายดินกับโครงสร้าง ขนาดตัวนำของสายดิน, ตำแหน่งเสาอากาศ และการเชื่อมต่อกับขั้วสายดินและข้อกำหนดสำหรับขั้วสายดิน (ดูรูปที่ A)



รูปที่ A

คำแนะนำสำหรับชั้นวางโทรทัศน์

หากวางเครื่องไว้บนชั้นวางที่มีขนาดเล็กกว่าความยาวของเครื่องอาจส่งผลให้เครื่องเสียสมดุลและอาจทำให้เครื่องตกจากชั้นวางและชำรุดได้ นอกจากนี้ยังจะสร้างความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ฯ ดังนั้นผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบความเสียหายทรัพย์สินที่เกิดจากการติดตั้งที่ไม่เหมาะสม

- ป้องกันการสายไฟจากการถูกเหยียบหรือถูกบีบหัวปลั๊ก, รูเสียบปลั๊ก, จุดเชื่อมต่อกับอุปกรณ์
- ถอดปลั๊กอุปกรณ์นี้ในระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนองหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
- แนะนำการบริการหลังการขายทั้งหมดไปยังเจ้าหน้าที่บริการที่มีคุณสมบัติให้บริการเมื่ออุปกรณ์ได้รับความเสียหายในลักษณะใด ๆ เช่นสายไฟหรือปลั๊กเสียหาย อุปกรณ์สัมผัสกับฝนหรือความชื้น อุปกรณ์ไม่ทำงานตามปกติหรือตกหล่น
- เชื่อมต่อโทรทัศน์ของคุณเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าและเชื่อมต่อกราวด์ป้องกันเสมอ

ข้อควรระวังเกี่ยวกับจอ LCD

- ไม่ควรกดแรง ๆ หรือกระแทกหน้าจอ LCD อาจทำให้หน้าจอ LCD แตกและชำรุดเสียหายได้
- หากจอ LCD เสียให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้สัมผัสของเหลวในแผงจอ สิ่งนี้อาจทำให้ผิวหนังอักเสบหากของเหลวเข้าไปในปากของคุณให้บ้วนปากทันทีและปรึกษากับแพทย์ของคุณ นอกจากนี้หากของเหลวเข้าตาหรือสัมผัสกับผิวหนังของคุณ ควรปรึกษาแพทย์หลังจากล้างน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที

ผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นได้บนจอ LCD

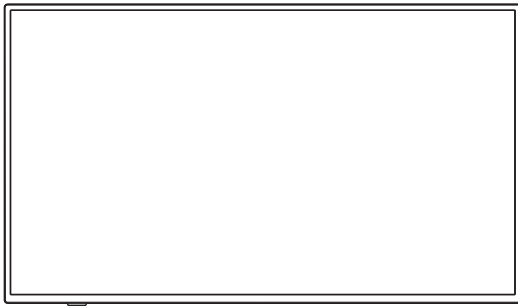
หากมีกระแสไฟฟ้าค้างอยู่ในทีวีเป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดภาพซ้อนได้ ผลข้างเคียงนี้ไม่รวมอยู่ การรบกวนกัน อย่าเปิดจอ LCD ของคุณเป็นเวลานานในขณะที่กำลังแสดงรูปแบบหรือภาพต่อไปนี้

- ภาพนิ่ง หุ่น วิดีโอเกม โลโก้สถานีโทรทัศน์และเว็บไซต์
- รูปแบบพิเศษที่ไม่ได้ใช้ทั้งหน้าจอ ตัวอย่างเช่น การดुरुบบ (16: 9) บนหน้าจอปกติ (แถบสีดำที่ด้านบนและด้านล่างของหน้าจอ); หรือดुरुบบ (4: 3) บนจอแสดงผล (แถบสีดำที่ด้านซ้ายและด้านขวาของหน้าจอ) อาการต่อไปนี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ แต่เป็นข้อจำกัดทางเทคนิค ดังนั้นเราจึงไม่รับผิดชอบใด ๆ ต่ออาการเหล่านี้

อาการต่อไปนี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ แต่เป็นข้อจำกัดทางเทคนิค ดังนั้นเราจึงไม่รับผิดชอบใด ๆ ต่ออาการเหล่านี้

- จอ LCD ผลิตขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูงมาก แต่บางครั้งส่วนของหน้าจออาจขาดองค์ประกอบภาพหรือมีจุดสองสว่าง
- อย่าติดตั้งจอ LCD ใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ก่อให้เกิดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า อุปกรณ์บางอย่างที่วางอยู่ใกล้กับอุปกรณ์นี้อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวน
- ผลจากการต่ออุปกรณ์อินฟราเรด อาจมีสัญญาณรบกวนขณะใช้อุปกรณ์อินฟราเรด เช่น หูฟังไร้สาย

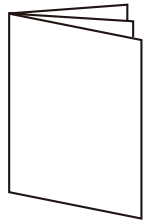
โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่ารายการต่อไปนี้รวมอยู่ใน LED TV ของคุณ
หากมีรายการใดขาดหายไปโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ



LED TV



ขาตั้ง 2 อัน



คู่มือ



รีโมท



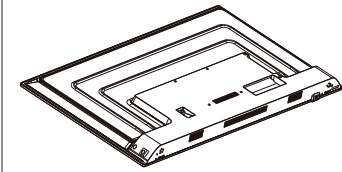
ถ่าน 2 ก้อน



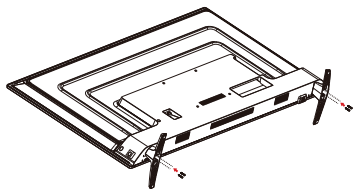
แบตเตอรี่ประกัน

การติดตั้งขาตั้ง

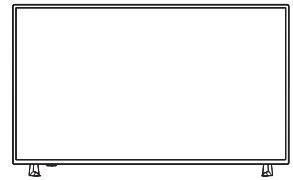
รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3

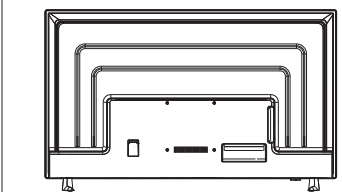


1. โปรตวางที่รีบนผ่านนุ่ม หรือ เบาะโดยคว่ำหน้าลง ตามรูปที่ 1
2. ใส่สกรู 4 ตัว (ที่ให้มา) ลงในรู สกรู ตามรูปที่ 2
3. ยกให้ทีวี ให้ตั้งขึ้น ตามรูปที่ 3

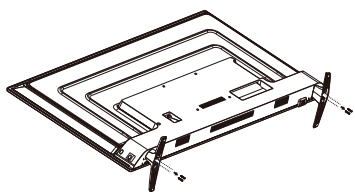
การถอดขาตั้ง

1. โปรตวางที่รีบนผ่านนุ่ม หรือ เบาะโดยคว่ำหน้าลง ตามรูปที่ 1
2. ถอดสกรู 4 ตัวที่ฐานออกจากนั้นดึงขาตั้งขึ้นช้าๆ ตามรูปที่ 2
3. การถอดเสร็จสิ้น ตามรูปที่ 3

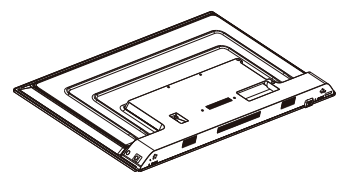
รูปที่ 1



รูปที่ 2



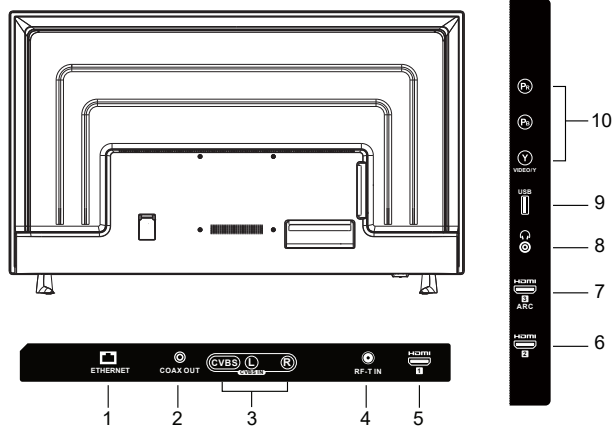
รูปที่ 3



มุมมองด้านหน้า



มุมมองด้านหลัง



Item	Description
1	ETHERNET ช่องเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต (LAN)
2	COAX OUT ช่องเชื่อมต่อ สัญญาณเสียงดิจิตอล COAX
3	AV IN ช่องเชื่อมต่อ AV
4	RF-T IN ช่องเชื่อมต่อ สายอากาศ (RF)
5	HDMI 1 ช่องเชื่อมต่อ HDMI ช่องที่ 1
6	HDMI 2 ช่องเชื่อมต่อ HDMI ช่องที่ 2
7	HDMI 3(ARC) ช่องเชื่อมต่อ HDMI ช่องที่ 3 และ (ARC)
8	EARPHONE ช่องเชื่อมต่อ หูฟัง
9	USB ช่องเชื่อมต่อ USB
10	VIDEO IN ช่องเชื่อมต่อ YPBPR

การเชื่อมต่อเสาอากาศ หรือ สายเคเบิล

เสาอากาศผนังทั่วไปที่ใช้ในอาคาร หรือ อพาร์ตเมนต์ จะเชื่อมต่อสายอากาศ ตามที่แสดงในแผนภาพด้านล่าง (โปรดใช้สายอากาศชนิดที่ถูกต้อง) โปรดใช้สาย สายอากาศ / สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพดีที่สุด

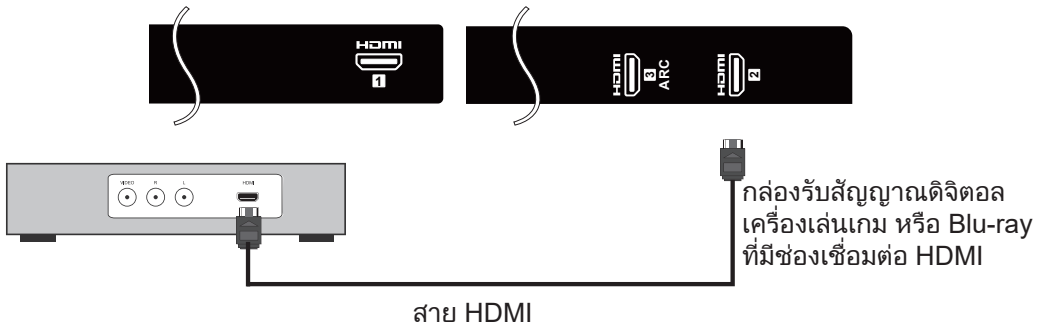
Cable or VHF/UHF

สายอากาศ 75 โอห์ม

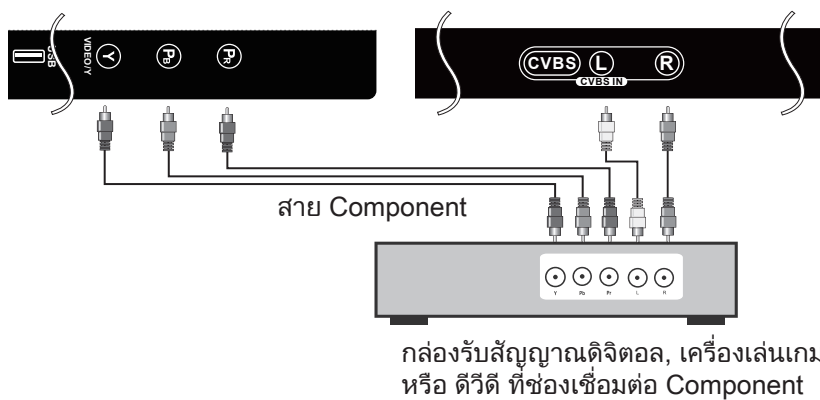
ช่องเชื่อมต่อ สายอากาศ
ดิจิตอล, อนาล็อก, เคเบิล

การเชื่อมต่อ HDMI

สาย HDMI มีคุณสมบัติการใช้งาน วิดีโอ และ เสียง สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ ARC ที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับพอร์ต HDMI3 (ARC) โปรดตรวจสอบเอกสารของอุปกรณ์ของคุณ



การเชื่อมต่อ Component(Y/Pb/Pr) + Audio L/R



การรองรับสัญญาณ

YPbPr	HDMI
480i	480i
576i	576i
480P	480P
720P / 50Hz	720P / 50Hz
720P / 60Hz	720P / 60Hz
1080i / 50Hz	1080i / 50Hz
1080i / 60Hz	1080i / 60Hz
1080P / 50Hz	1080P / 50Hz
1080P / 60Hz	1080P / 60Hz
	2160P / 60Hz

การใส่แบตเตอรี่

1. ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออก
2. ใส่แบตเตอรี่เข้ากับเครื่องหมาย (+) และ (-) บนช่องใส่แบตเตอรี่
3. ปิดฝาครอบแบตเตอรี่



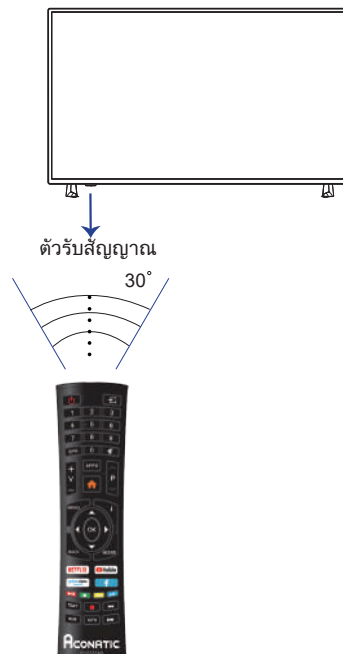
ข้อควรระวัง

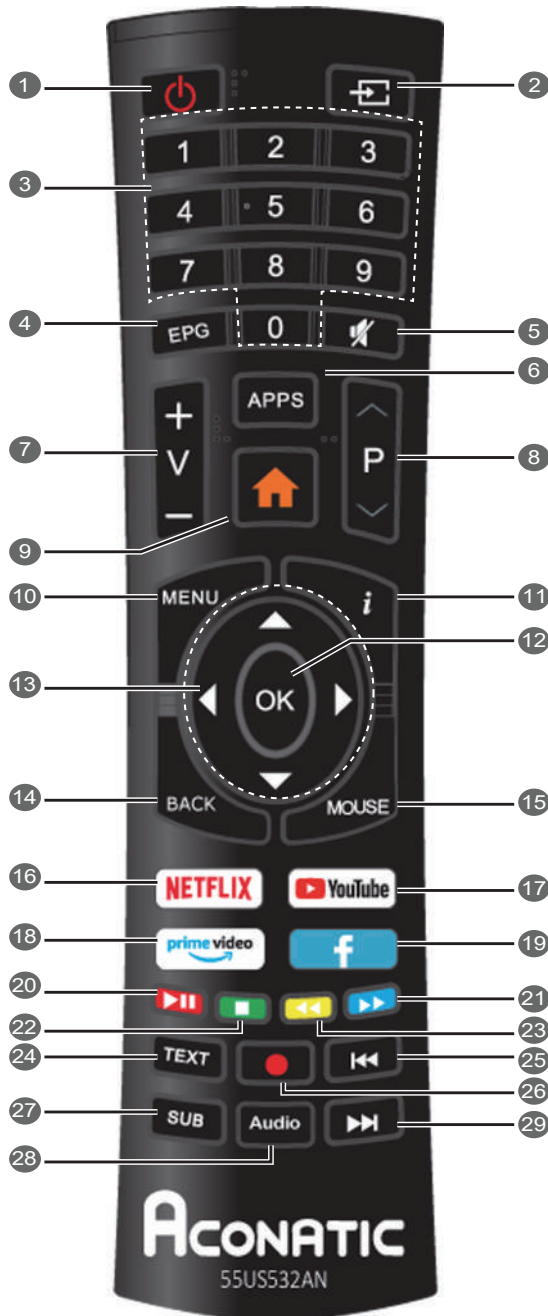
- ใช้แบตเตอรี่ ขนาด AAA เท่านั้น
- ห้ามใช้ แบตเตอรี่เก่า และ แบตเตอรี่ใหม่ เข้าด้วยกัน อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือ นำไปสู่อันตรายได้
- ควรใส่แบตเตอรี่ตามเครื่องหมาย (+) และ (-) การใส่แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการรั่ว หรือ นำไปสู่อันตรายได้
- ไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ ในที่สาธารณะ
- เก็บแบตเตอรี่ให้ห่างจากเด็ก หรือ สัตว์เลี้ยง
- เมื่อไม่ใช่รีโมทคอนโทรลเป็นระยะเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออก

การใช้งานรีโมท

1. ควบคุมรีโมทคอนโทรลให้ตรงกับ เซ็นเซอร์ควบคุมระยะไกล ตรงด้านล่างของทีวี
2. ช่วงการควบคุมระยะไกลอยู่ที่ประมาณ 16 ฟุต ด้วยมุมประมาณ 30 องศา
3. หลีกเลี่ยงสิ่งกีดขวางระหว่าง รีโมทควบคุม และ เซ็นเซอร์

- เมื่อไม่ใช่รีโมทคอนโทรลเป็นระยะเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออก
- หากรีโมทคอนโทรลทำงานไม่ถูกต้อง หรือ มีสัญญาณที่ลดลง ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่





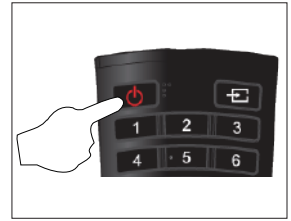
ปุ่มฟังก์ชันการควบคุมระยะไกล

1. POWER(⏻)	ปุ่ม เปิด / ปิด เครื่อง
2. 	ปุ่ม เลือกสัญญาณ
3. 0~9	ปุ่ม 0-9
4. EPG	ปุ่ม EPG
5.  key	ปุ่ม ปิดเสียง
6. APP	ปุ่ม แอปพลิเคชัน
7. V +/-	ปุ่ม ปรับระดับเสียง
8. P ^/ v	ปุ่ม เปลี่ยนช่องรายการ
9.  key	ปุ่ม โฮม
10. MENU	ปุ่ม เมนู
11. i key	ปุ่ม แสดงข้อมูลของวิดีโอและเสียงปัจจุบัน
12. OK	ปุ่ม ตกลง
13.  /  /  / 	ปุ่ม บน ล่าง ซ้าย ขวา
14. BACK	ปุ่ม ย้อนกลับ
15. MOUSE	ปุ่ม เมาส์
16. 	ปุ่ม Netflix
17. 	ปุ่ม YouTube
18. 	ปุ่ม Prime Video
19. 	ปุ่ม Facebook
20.  RED	ปุ่ม เล่น / หยุดชั่วคราว
21.  BLUE	ปุ่ม เดินหน้าแบบเร็ว
22.  GREEN	ปุ่ม หยุด
23.  YELLOW	ปุ่ม ถอยหลังแบบเร็ว
24. TEXT	ปุ่ม เทเลเท็กซ์
25. 	ปุ่ม ย้อนกลับแทร็ค
26. 	ปุ่ม บันทึก
27. SUB	ปุ่ม คำบรรยาย
28. Audio	ปุ่ม เลือกภาษาเสียง
29. 	ปุ่ม ข้ามแทร็ค

ปุ่ม เปิด / ปิด

กดปุ่ม  เพื่อ เปิด / ปิด

* หากไม่มีสัญญาณอินพุตภายใน 15 นาที ทีวี จะปิดอัตโนมัติ



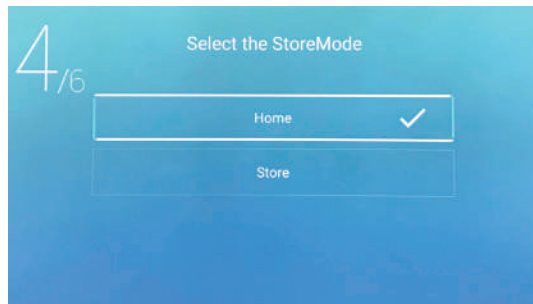
ตั้งค่าเริ่มต้น

เชื่อมต่อสายอากาศ หรือ สายเคเบิล จากอินพุตของทีวี

กดปุ่ม ตกลง เพื่อเริ่มต้นการตั้งค่า



1. กด ▲ / ▼ เพื่อเลือก ภาษา
2. กด ▲ / ▼ เพื่อเลือก ประเทศ
3. กด ▲ / ▼ เพื่อเลือก เวลา
4. กด ▲ / ▼ เพื่อเลือก โหมดบ้าน หรือ โหมดร้านค้า

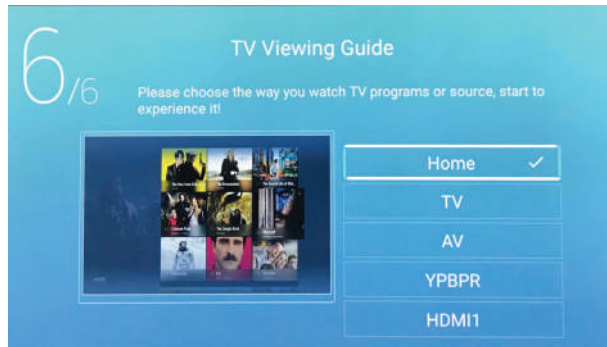


5. กดปุ่ม ตกลง เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



7 | การใช้งานทีวี เบื้องต้น

6. กด ▲/▼ เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณ



การปรับเปลี่ยนช่อง

การปรับเปลี่ยนช่องรายการ

กด P ^ / v เพื่อเปลี่ยนช่องและทีวีเปลี่ยนช่องตามลำดับ

การปรับระดับเสียง

กด V +/- เพื่อปรับระดับเสียง

กด  เพื่อปิดเสียง

กด  อีกครั้ง เพื่อเปิดเสียง

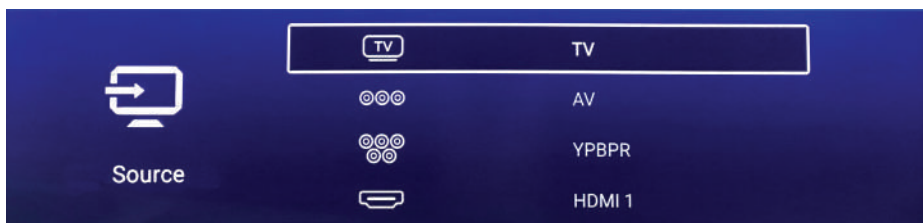
การเลือกรับสัญญาณ

กดเลือกทีวี หรือ แหล่งสัญญาณ

1. กด  บนรีโมท

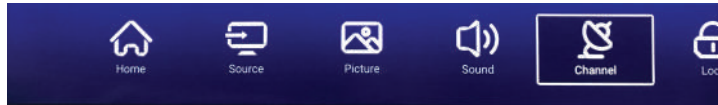
2. กด ▲/▼ เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณ TV, AV, YPBPR, HDMI1, HDMI2, HDMI3

3. กด ตกลง เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณ

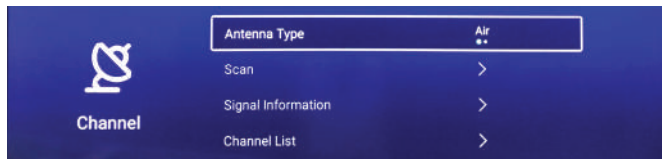


การตั้งค่าเมนู

กด **MENU** บนรีโมท เพื่อเข้าสู่เมนูหลัก



1. กด ◀/▶ เพื่อเลือกเมนู จากนั้นกด ตกลง เพื่อเลือก
2. กด ▲/▼ เพื่อเลือกการปรับเปลี่ยนเมนู
3. กด ตกลง / ◀/▶ เพื่อปรับเปลี่ยน
4. หลังจากเสร็จสิ้นการปรับเปลี่ยน กด **MENU** หรือ **BACK** เพื่อย้อนกลับไปหน้าเมนูก่อนหน้านี้



หมายเหตุ: สามารถเลือกช่องได้ภายใต้เงื่อนไข TV / RF เท่านั้นไม่สามารถใช้ช่องสัญญาณอื่นได้

ประเภทสายอากาศ

เลือก สายอากาศ / เคเบิล เพื่อตั้งค่า

การค้นหา

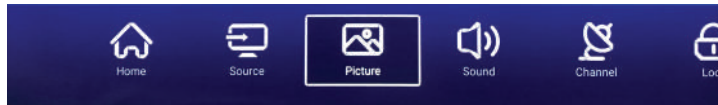
กด ▲/▼ เพื่อเลือกการค้นหา จากนั้นกด ตกลง / ▶ เพื่อเข้าสู่เมนูถัดไป

ช่องรายการ

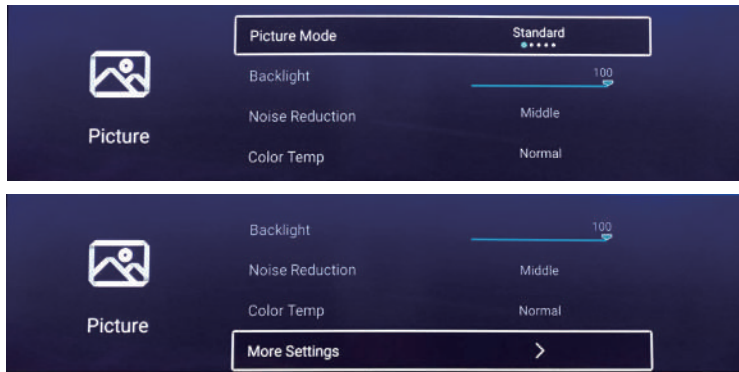
กด ▲/▼ เพื่อเลือกรายการสถานี กดปุ่มเมนูแก้ไขช่อง (Move / Skip / Delete / Fav / Rename / Lock)

เมนูการตั้งค่าภาพ

กด **MENU** บนรีโมท เพื่อเข้าสู่เมนูหลัก



กด **▲ / ▼** เพื่อเลือกโหมดภาพ / Backlight / Noise Reduction / Color Temp / ตั้งค่าอื่นๆ



โหมดภาพ

กด **▲ / ▼** เพื่อเลือกโหมดภาพ จากนั้น กด **◀ / ▶** เพื่อปรับเปลี่ยน (Option: Standard, Movie, Vivid, Energy Saving, User).

Backlight

กด **▲ / ▼** เพื่อเลือก จากนั้นกด **◀ / ▶** เพื่อปรับเปลี่ยน

Noise Reduction

การตั้งค่าเพื่อลดสัญญาณรบกวนภาพ

กด **▲ / ▼** เพื่อเลือก Noise Reduction, จากนั้น กด **◀ / ▶** เพื่อปรับเปลี่ยน (Option: Off, Low, Middle, High, Auto).

Color Temp

การตั้งค่าสี

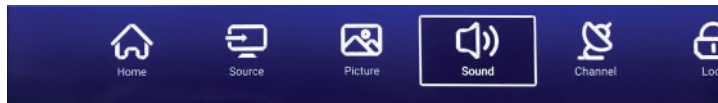
กด **▲ / ▼** เพื่อเลือก อุณหภูมิสี จากนั้น กด **◀ / ▶** เพื่อปรับเปลี่ยน (Option: Cool, Normal, Warm).

การตั้งค่า อื่นๆ

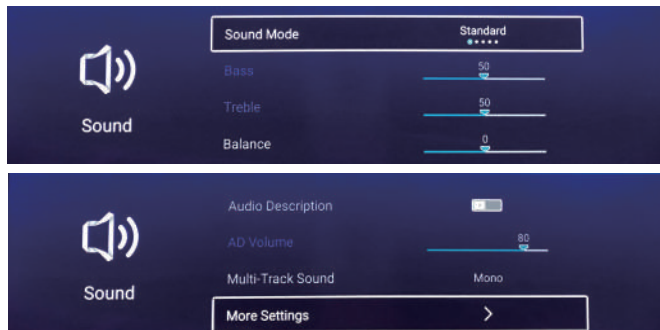
กด **▲ / ▼** เพื่อเลือกการตั้งค่าอื่นๆ จากนั้น กด ตกลง เพื่อเข้าสู่เมนูถัดไป

เมนูการตั้งค่าเสียง

กด **MENU** บนรีโมท เพื่อเข้าสู่เมนูหลัก



กด **▲ / ▼** เพื่อเลือกโหมดเสียง / Bass / Balance / Aydui Descruotuib / AD Volume / Multi-Track Sound / ตั้งค่าอื่นๆ กด ตกลง / **◀ / ▶** เพื่อปรับเปลี่ยน



ตั้งค่าโหมดเสียง

กด **▲ / ▼** เพื่อเลือกโหมดเสียง จากนั้น กด **◀ / ▶** เพื่อปรับเปลี่ยน Standard / Music / Theater / News / User (ในโหมดนี้ สามารถปรับ เบส / เสียงแหลม)

Standard	สร้างเสียงที่สมดุลในทุกสภาพแวดล้อม
Music	เหมาะสำหรับรายการดนตรี
Movie	เพิ่มเสียงแหลมและเสียงเบส
News	เสียงที่ปรับปรุงแล้ว
User	เลือกเพื่อปรับแต่ง

Bass

ปรับเสียงความถี่ต่ำ

Treble

ปรับเสียงความถี่สูง

Balance

ปรับสมดุลเอาต์พุตช่องสัญญาณด้านซ้ายและขวา

กด **▲ / ▼** เพื่อเลือกโหมด Balance จากนั้นกด **◀ / ▶** เพื่อปรับเปลี่ยน

Audio Description

กด ตกลง เพื่อเลือกคำอธิบายเสียง

AD Volume

กด **▲ / ▼** เพื่อเลือก จากนั้นกด **◀ / ▶** เพื่อปรับเปลี่ยน

Multi-Track Sound

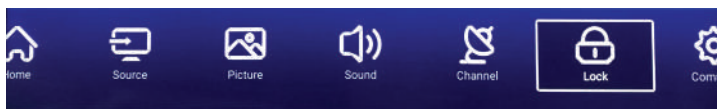
กด **▲ / ▼** เพื่อเลือกเอาต์พุต multi-track

More setting

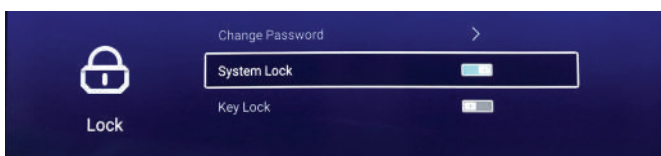
กด **▲ / ▼** เพื่อเลือกการตั้งค่าเพิ่มเติม จากนั้นกด ตกลง เพื่อเข้าสู่เมนูถัดไป

การล็อคเมนู

กด **MENU** บนรีโมท เพื่อเข้าสู่เมนูหลัก



1. กด ◀/▶ เพื่อเลือกสื่อในเมนูหลัก จากนั้นกด ตกลง เพื่อตั้งค่า รหัสปัจจุบัน คือ 4711
2. กด ▲/▼ เพื่อเลือกเปลี่ยนรหัสผ่าน / ล็อคระบบ / ล็อคกุญแจ จากนั้น กดตกลง ◀/▶ เพื่อตั้งค่า



เปลี่ยนรหัสผ่าน

กด ตกลง จากนั้น กด ◀/▶ เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน

ล็อคระบบ

กด ตกลง จากนั้น กด ◀/▶ เพื่อเลือก เปิด/ปิด ล็อคระบบ

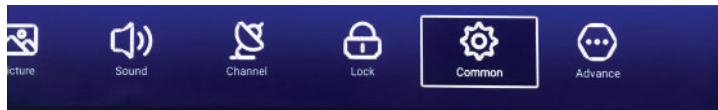
ล็อคกุญแจ

กด ตกลง จากนั้น กด ◀/▶ เพื่อล็อคปุ่มกด.

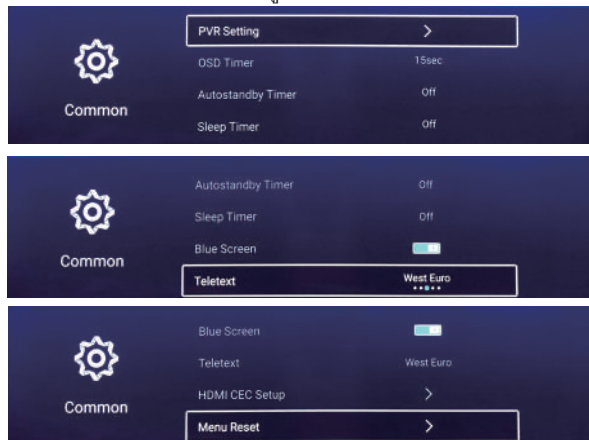
หมายเหตุ: ฟังก์ชันนี้ใช้งานได้เมื่อระบบล็อคทำงาน

การตั้งค่าเมนูทั่วไป

กด **MENU** บนรีโมท เพื่อเข้าสู่เมนูหลัก จากนั้น กด ◀/▶ เพื่อเลือก เมนูทั่วไป



1. กด ◀/▶ เพื่อเลือกเมนูทั่วไปในเมนูหลัก จากนั้นกด ตกลง
2. กด ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกที่คุณต้องการปรับ ในเมนูทั่วไป
3. กด ตกลง จากนั้น กด ◀/▶ เพื่อปรับเปลี่ยน
4. หลังจากตั้งค่าเสร็จสิ้น กด **MENU** เพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้านี้



PVR Setting

กด ▲/▼ เพื่อเลือก PVR Setting จากนั้นกด ตกลง / ▶ และกด ▲/▼ เพื่อเลือก Disk / Record List / Format / schedule List.

(หมายเหตุ: ตัวเลือกนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อมีสัญญาณสำหรับทีวี)

OSD Timer

กด ▲/▼ เพื่อเลือก OSD Timer กด ◀/▶ เพื่อปรับเปลี่ยน ปิด, 5 วินาที , 15 วินาที , 30 วินาที

Auto Standby Timer

กด ▲/▼ เพื่อเลือก Auto Standby จากนั้นกด ◀/▶ เพื่อปรับเปลี่ยน ปิด / 3 ชม./ 4 ชม./ 5 ชม.

Sleep Timer

กด ▲/▼ เพื่อเลือก Auto Standby จากนั้นกด ◀/▶ เพื่อปรับเปลี่ยน ปิด / 15 นาที / 30 นาที / 60 นาที / 90 นาที / 120 นาที / 240 นาที

Blue Screen

ตั้งค่าสีพื้นหลังเป็นสีน้ำเงิน เมื่อไม่มีสัญญาณอินพุต กด ▲/▼ เพื่อเลือก Blue Screen

กด ◀/▶ เพื่อเลือก เปิด / ปิด

Teletext

HDMI CEC Setup

กด ▲/▼ เพื่อเลือกการตั้งค่า HDMI CEC จากนั้นกดปุ่ม ตกลง เพื่อเข้าสู่เมนูถัดไป

13 มัลติมีเดีย

กด ▲ / ▼ เพื่อเลือก HDMI CEC Switch / TV Auto Power On / Device Auto Power Off / HDMI ARC / รายการอุปกรณ์ (หมายเหตุ: ใช้ได้เฉพาะเมื่อ HDMI CEC ทำงาน เท่านั้น)

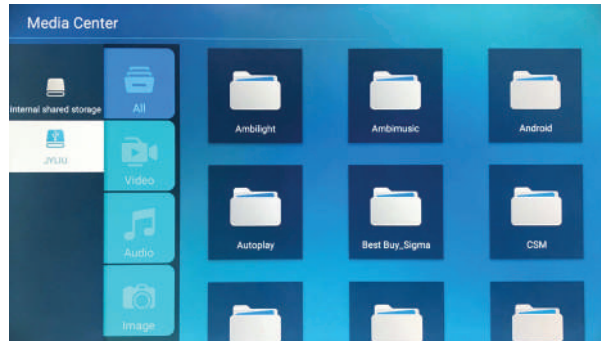
รีเซ็ตเมนู

เรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น

กด ▲ / ▼ เพื่อเลือกเมนูรีเซ็ต กดปุ่ม ตกลง เพื่อเข้าสู่เมนูถัดไป

การใช้งาน USB

กด 🏠 ในหน้าแรก จากนั้นเข้าสู่ช่องมัลติมีเดีย เลียบอุปกรณ์เก็บข้อมูล เพลง / วิดีโอ / รูปภาพ / โฟลเดอร์ และกด ตกลง



เล่นวิดีโอ / เพลง / ภาพถ่าย / โฟลเดอร์

1. กด ▲ / ▼ เพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่คุณต้องการ จากนั้นกด ตกลง เพื่อเลือก และกด ตกลง เพื่อเล่น กดปุ่มออก เพื่อย้อนกลับ
2. กด ตกลง เพื่อเลือกโฟลเดอร์ กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเปลี่ยนหน้า
3. กด ▶ ปุ่มเพื่อเริ่มเล่น หรือ หยุดชั่วคราว
4. กด ⏮ เพื่อเล่นรายการสุดท้าย กด ⏭ เพื่อเล่นรายการถัดไป

วิดีโอ / เพลง / ภาพถ่าย / โฟลเดอร์

1. ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่าง เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันที่ต้องการ
2. กด ◀ / ▶ เพื่อเลือกฟังก์ชัน จากนั้นกด ตกลง เพื่อเริ่มฟังก์ชัน
กด ⏏ เพื่อออกจากเมนู

⏮ ⏭ เล่นก่อนหน้า หรือ วิดีโอถัดไป / เพลง / ภาพถ่าย

⏏ เล่น หรือ หยุดวิดีโอ / เพลง / ภาพถ่าย

⏮ ⏭ การเล่นไปข้างหน้า หรือ ถอยหลังอย่างรวดเร็ว

⦿ แสดงรายละเอียด

↶ ↷ หมุนรูปถ่าย

เข้าสู่เมนูหลัก

วิธีเข้าสู่เมนูหลัก

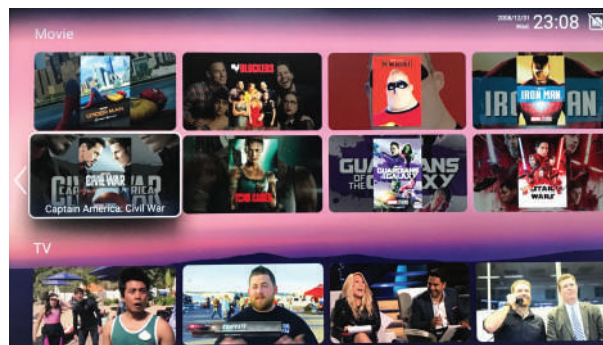
1) กดปุ่ม 

2) เลือกโฮมในเมนูหลัก กดตกลง เพื่อเข้าสู่เมนูหลัก

หน้าจอหลัก

กด  บนรีโมท จากนั้นกด  /  /  / 

เพื่อเลือกแอป / เครือข่าย / สื่อ / การตั้งค่า จากนั้นกดปุ่ม ตกลงเพื่อเลือก

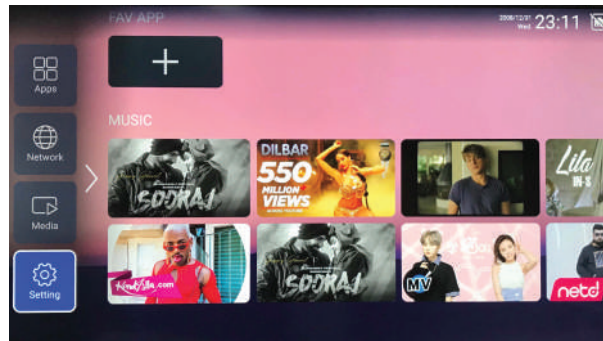


กด  /  /  /  เพื่อเลือกภาพยนตร์ / ทีวี่ / แอปฮอต / แอป FAV / เพลง
คุณสามารถเลือกโปรแกรมที่คุณต้องการในหน้าแรก

ตั้งค่าระบบ

เลือก “การตั้งค่า” ในหน้าหลัก

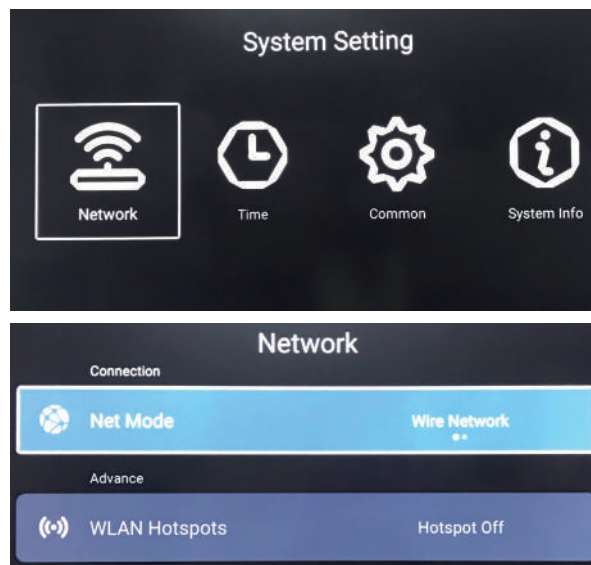
กด ▲/▼/◀/▶ เพื่อเลือกการตั้งค่า และ ปุ่มตกลงเพื่อใช้งาน จากนั้นกด **BACK** เพื่อออก



การตั้งค่าเครือข่าย

สถานะเครือข่ายปัจจุบันสามารถเห็นได้ในเมนูนี้ กด ตกลง เพื่อเข้าสู่เมนูถัดไป

กด ▲/▼/◀/▶ เพื่อเลือกเครือข่าย กด **BACK** เพื่อออก



HDMI(High-Definition Multimedia Interface) และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ



ผลิตภายใต้การได้รับอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby, Dolby Audio และสัญลักษณ์ D คือเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

ถ้าจอ LCD ของคุณมีปัญหาหรือมีอาการผิดปกติ แนะนำให้ทำการตรวจเช็คเครื่องเบื้องต้นตามตารางด้านล่างนี้ก่อนที่จะเรียกช่างหรือส่งเครื่องไปซ่อม เพื่อเป็นการประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายโดยไม่จำเป็น อย่างไรก็ตามหากทำการตรวจเช็คแล้วยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ และเครื่องยังมีอาการเหมือนเดิม ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กทันที จากนั้นติดต่อสอบถามกับตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฯ ใกล้บ้านท่านเพื่อทำการแก้ไขต่อไป

อาการ	สาเหตุและวิธีการแก้ไข
ภาพและเสียงผิดปกติ	* ทดลองเปลี่ยนช่องรายการทีวีเป็นช่องอื่นๆ * ตรวจเช็คหรือปรับสายอากาศทีวีใหม่ * ตรวจเช็คการต่อสายสัญญาณต่างๆ ให้ถูกต้องอีกครั้ง
ไม่มีภาพหรือไม่มีเสียงขณะอยู่ในโหมด TV	* ทดลองเปลี่ยนช่องรายการทีวีเป็นช่องอื่นๆ * กดปุ่ม TV/AV เพราะเครื่องอาจอยู่ในโหมด AV หรือในโหมดอินพุตอื่นๆ * ตรวจเช็คให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กเครื่องเข้ากับเต้ารับเรียบร้อยแล้ว * ตรวจเช็คการต่อสายอากาศอีกครั้ง
ไม่มีเสียงหรือเสียงเบาเกินไปเมื่อเปิดระดับเสียงสูงสุดแล้ว	* อันดับแรก ตรวจเช็คสายสัญญาณเสียงที่ต่อเข้ากับตัวเครื่องว่าถูกต้องหรือไม่ * ปรับเพิ่ม-ลดระดับเสียงของเครื่องตามต้องการ * เครื่องอยู่ในโหมด MUTE ให้กดปุ่ม MUTE ซ้ำอีกครั้งเพื่อกำหนดโหมดนี้
ไม่มีสีหรือสีของภาพผิดปกติ	* ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสัญญาณที่ถูกส่งมานั้นมีสี หรือเลือกไปที่เมนู Picture จากนั้นปรับแต่งเฉดสีหรือโทนสีในเมนูย่อยตามต้องการ
ภาพเด่น/ภาพเลื่อนขึ้น-ลงตามแนวตั้ง	* ตรวจสอบการต่อสายสัญญาณต่างๆ ให้ถูกต้อง
ภาพไม่ชัด, จอภาพมีจุดสีขาว-ดำขึ้นเต็มหน้าจอ	* ตรวจสอบสายอากาศที่ต่อใช้งานกับเครื่องว่าชำรุดเสียหายหรือไม่ * อาจถูกคลื่นความถี่จากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ รบกวนมักพบปัญหาเมื่อใช้เสาอากาศแบบในอาคาร(แบบพกพา)
รีโมทไม่ทำงาน	* แบตเตอรี่รีโมทหมด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทันที * ใส่แบตเตอรี่กลับขั้วหรือไม่ * อย่าให้ตัวเครื่องกับรีโมทอยู่ห่างกันเกินไป * อย่าให้มีสิ่งใดกีดขวางอยู่ระหว่างตัวเครื่องและรีโมทคอลโทรล * ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กเครื่องเข้ากับเต้ารับเรียบร้อยแล้ว
จอภาพไม่อยู่กลางจอ (ขณะอยู่ในโหมด PC)	* ปรับตำแหน่งจอภาพทางแนวนอน (Horizontal) และแนวตั้ง (Vertical) ตามต้องการ
การทำความสะอาดจอ LCD	* ควรปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกก่อนที่จะทำความสะอาดเสมอ จากนั้นใช้ผ้าแห้งที่นุ่มสะอาดเช็ดทำความสะอาดที่บริเวณหน้าจอและตัวเครื่อง แต่ถ้าจอ LCD สกปรกมาก ให้ใช้ผ้าชุบน้ำให้เปียกพอหมาดๆ เช็ดทำความสะอาดเท่านั้น อย่าใช้น้ำมันจำพวกปิโตรเลียม ทินเนอร์ หรือสารละลายใดที่คล้ายๆกันนี้มาทำความสะอาดเครื่องเด็ดขาด
ปรากฏจุดเม็ดสีขึ้นบนหน้าจอ	* หน้าจอของเครื่อง LCD/TV เครื่องนี้ สร้างขึ้นจากเทคโนโลยีที่มีความละเอียดสูง ในบางครั้งจะปรากฏเม็ดสี สีน้ำเงิน สีเขียวและสีแดงขึ้นบนหน้าจอในขณะที่เปิดเครื่อง ซึ่งเมื่อเปิดเครื่องไว้สักครู่ จุดของเม็ดสีดังกล่าวจะหายไปเอง อาการดังกล่าวนี้ถือเป็นอาการปกติของสินค้าประเภท DOT MATRIX ทั่วไป เครื่องมิได้เสียหายแต่อย่างใด

1. Important Safety Information.....	3
Warnings	3
Safety Precautions Instruction.....	4
2. Accessories.....	7
3. Installing the LED TV	8
Installing the Stand.....	8
Disconnecting the Stand.....	8
4. Overview of the TV set	9
Front View	9
Rear View	9
5. Connect External Devices.....	10
Connect to Antenna or Cable	10
Connect Device Via HDMI interface.....	10
Connect Device Via Component(Y/Pb/Pr) + Audio L/R Interface	10
Supporting signals.....	11
6. Using the Remote Control.....	12
Inserting Remote Control Batteries	12
Operating the Remote Control.....	12
Remote Control	13
Remote Control Function buttons.....	14
7. Basic Operation of the TV	15
Turning the TV On and Off	15
First Time Setup	15
Changing Channels.....	16
Adjusting the Volume.....	16
Selecting the Input Source	16
8. Channel Menu	17
Channel Menu	17
9. Picture Menu	18
Picture Menu	18

Contents

10. Sound Menu	19
Sound Menu	19
11. System Lock Menu	20
Lock Menu	20
12. Common Menu	21
Common Menu	21
13. Multimedia	22
USB Operation	22
Playing Video/ Music / Photo / Folder.....	22
Video / Music / Photo / Folder Screen Display	22
14. Home Main Menu	23
15. System Settings	25
16. Troubleshooting.....	26

Warnings

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- **Read these instructions** – All the safety and operating instructions should be read before this product is operated.
- **Keep these instructions** – The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- **Heed all warnings** – All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
- **Follow all instructions** – All operating and use instructions should be followed.
- **Do not use this apparatus near water** – The appliance should not be used near water or moisture – for example, in a wet basement or near a swimming pool, and the like.
- Clean only with a dry cloth.
- **Do not** block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- **Do not** install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- **Do not** defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacture.
- Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



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

- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as the 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.
- Keep the unit in a well-ventilated environment.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus should not be exposed to dripping or splashing. Objects filled with liquids, such as vases should not be placed on the apparatus.

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

WARNING: The main plug is used as a disconnect device. The disconnect device shall remain readily operable.

WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover (or back) as there are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.



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.



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.



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.

1 | Important Safety Information

Safety Precautions Instruction

Electrical Safety

- The TV set should only be connected to a main power supply with voltage that matches the label at the rear of the product.
- To prevent overload, do not share the same power supply socket with too many other electronic components.
- Do not place any connecting wires where they may be stepped on or tripped over.
- Do not place heavy items on them, which may damage the leads.
- Hold the main plug, not the wires, when removing from a socket.
- During a thunderstorm, or when not using the television for extended period of time, turn off the power switch on the back of the television.
- Do not allow water or moisture to enter the TV or power adapter. Do NOT use in wet, moist areas, such as bathrooms, steamy kitchens, or near swimming pools.
- Pull the plug out immediately, and seek professional help if the main plug or cable is damaged, liquid is split onto the set, if accidentally exposed to water or moisture, if anything accidentally penetrates the ventilation slots, or if the set does not work normally.
- Do not remove the safety covers. There are no user serviceable parts inside. Trying to service the unit yourself is dangerous and may invalidate the product's warranty. Qualified personnel must only service this apparatus.
- To avoid battery leakage, remove exhausted batteries from the remote control, or when not using for long period.
- Do not break open or throw exhausted batteries on a fire.
- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix Alkaline, Standard (Carbon-Zinc) or Rechargeable (Nickel Cadmium) or (Nickel Metal Hydride) batteries.

Physical Safety

- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.;
- Do not block ventilation slots in the back cover. You may place the TV in a cabinet, but ensure at least 2" (5 cm) clearance all around.
- Do not tap or shake the TV screen, or you may damage the internal circuits. Take good care of the remote control.
- To clean the TV with a soft dry cloth. Do not use solvents or petroleum-based fluids.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong, the wide blade, or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs.
- Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods.
- Refer all servicing to a 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, has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- Always connect your television to a power outlet with protective ground connection.

CONDENSATION

Moisture will form in the operating section of the unit if the unit is brought from cool surroundings into a warm room or if the temperature of the room rises suddenly. When this happens, unit's performance will be impaired. To prevent this, let the unit stand in its new surroundings for about an hour before switching it on, or make sure that the room temperature rises gradually. Condensation may also form during the summer if the unit is exposed to the breeze from an air conditioner. In such cases, change the location of the unit.

Television Antenna Connection Protection

If an outside antenna or cable system is connected to the TV, be sure the antenna or cable system is grounded to provide some protection against voltage surges and built-up static charges.

Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA NO.70, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead -in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrodes. (See figure A)

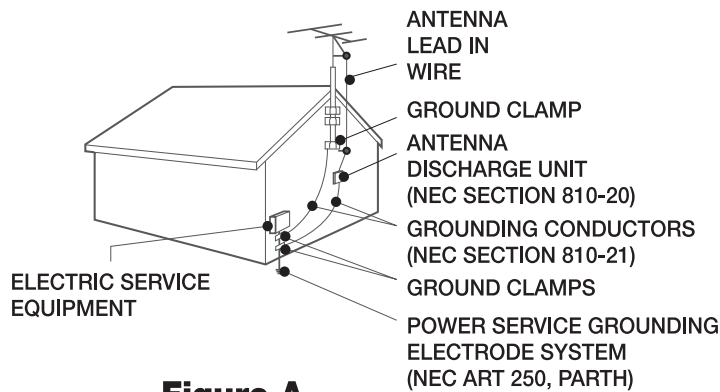


Figure A

NOTICE FOR TV CABINET

If the unit is placed on a cabinet smaller than the length of the unit, it could result in instability and the unit may tumble over, making a risk of personal, possibly fatal injury. Also this would seriously damage the product. Accordingly, Onn accepts no responsibility or liability for any injuries or property damage resulting from the improper installation.

HOW TO HANDLE THE LCD PANEL

- Do not press hard or jolt the LCD panel. It may cause the LCD panel glass to break and injury may occur.
- If the LCD panel is broken, make absolutely sure that you do not touch the liquid in the panel. This may cause skin inflammation. If the liquid gets in your mouth, immediately gargle and consult with your doctor. Also, if the liquid gets in your eyes or touches your skin, consult with your doctor after rinsing for at least 15 minutes or longer in clean water.

Possible Adverse Effects on LCD Panel:

If a fixed (non-moving) pattern remains on the LCD Panel for long periods of time, the image can become permanently engrained in the LCD Panel and cause subtle but permanent ghost images. This type of damage is **NOT COVERED BY YOUR WARRANTY**. Never leave your LCD Panel on for long periods of time while it is displaying the following formats or images:

- Fixed Images, such as stock tickers, video game patterns, TV station logos, and websites.
- Special Formats that do not use the entire screen. For example, viewing letterbox style (16:9) media on a normal (4:3) display (black bars at top and bottom of screen); or viewing normal style (4:3) media on a widescreen (16:9) display (black bars on left and right sides of screen). The following symptoms are not signs of malfunction but technical limitation. Therefore we disclaim any responsibility for these symptoms.

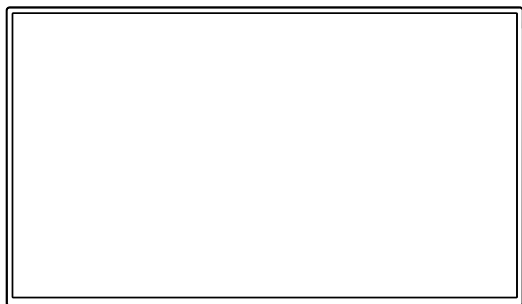
The following symptoms are not signs of malfunction but technical limitation. Therefore we disclaim any responsibility for these symptoms.

- LCD Panels are manufactured using an extremely high level of precision technology, however sometimes parts of the screen may be missing picture elements or have luminous spots.
- Do not install the LCD Panel near electronic equipment that produces electromagnetic waves. Some equipment placed too near this unit may cause interference.
- Effect on infrared devices – There may be interference while using infrared devices such as infrared cordless headphones.

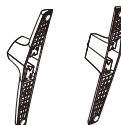
Please make sure the following items are included with your LED TV.

If any items are missing, please contact your dealer.

For the physical structure, please refer to the real object.



LED TV



2 Base



Instruction Manual



Remote Control



2 Batteries



Warranty Card

3 | Installing the LED TV

Installing the Stand

Figure 1

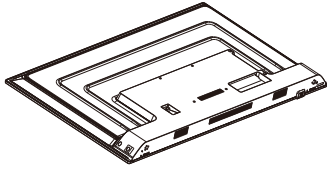


Figure 2

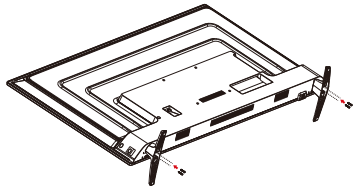
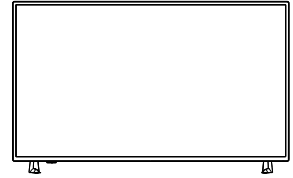


Figure 3



1. Place the TV set on soft cloth or cushion with face down. Place the base in position as shown. (see Figure 1).
2. Insert 4 screws (provided) into the screw holes, use a screwdriver lock. (see Figure 2)
3. Stand the TV up. (see Figure 3)

Disconnecting the Stand

1. Lay the TV flat on a table with the LED screen face down. To prevent the TV from being scratched, put a piece of soft cloth on the table on which the screen will be set. (see Figure 1)
2. Remove the 4 screw on the stand, then pull up the stand slowly.
3. Then you successfully removed the base. (see Figure 3)

Figure 1

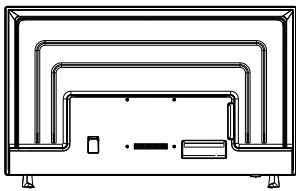


Figure 2

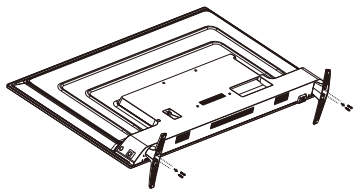
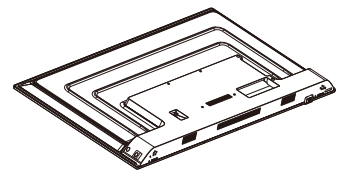
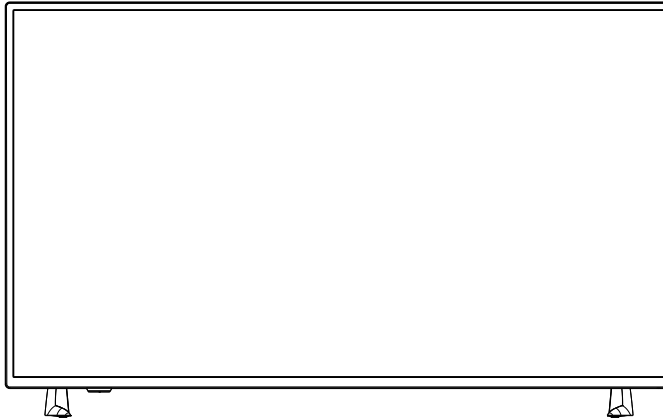


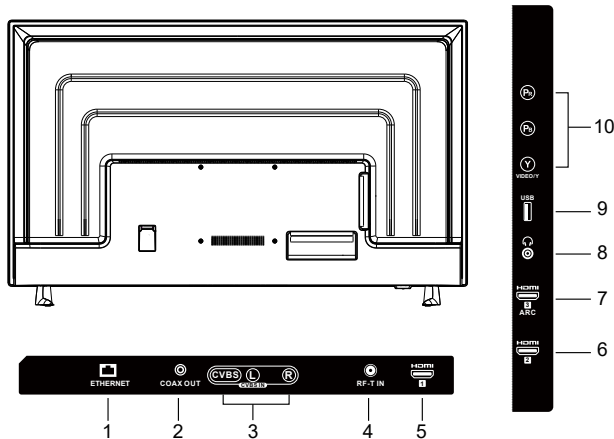
Figure 3



Front View



Rear View



Item	Description	
1	ETHERNET	Connect Ethernet or other data links.
2	COAX OUT	Connect a coaxial audio cable from a sound bar, stereo system, receiver, etc.
3	AV IN	Connect a external device to the composite VIDEO(V) and AUDIO (L/R) out jacks on most video equipment. * L/R (Audio in) is sharing with YPbPr.
4	RF-T IN	Connect the antenna.
5	HDMI 1	Terminal Connect this port to the HDMI1 output of A/V device.
6	HDMI 2	Terminal Connect this port to the HDMI2 output of A/V device.
7	HDMI 3(ARC)	Terminal Connect this port to the HDMI3 output of A/V device.
8	EARPHONE	Connect to your earphones. By connecting the earphones, you can listen to the sound from the TV on headphones. * If you connect the earphones, the TV speakers will be muted.
9	USB	Connect to your USB devices, such as USB flash drive.
10	VIDEO IN	Connect this port to the YPbPr output of A/V device.

5 | Connect External Devices

Connect to Antenna or Cable

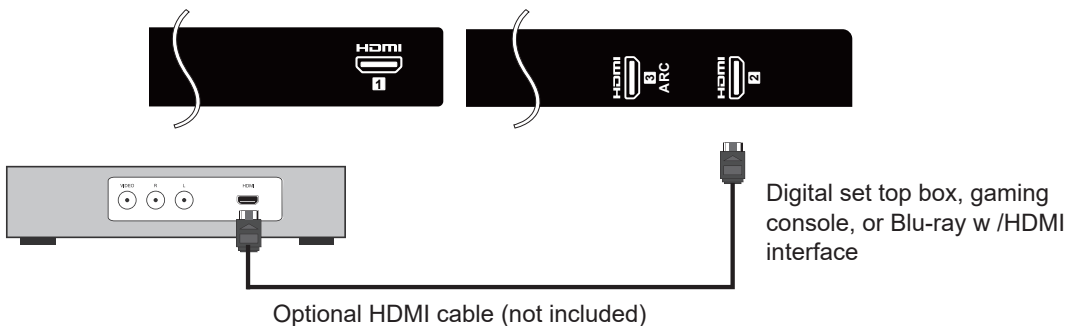
Typical wall antenna jack is used in apartment buildings, connect the antenna cable, as shown in below diagram (Please use the correct type of antenna cable). We strongly recommend that you connect the antenna/cable input using a 75-ohm coaxial cable (not supplied) to ensure the best picture quality.

Cable or VHF/UHF

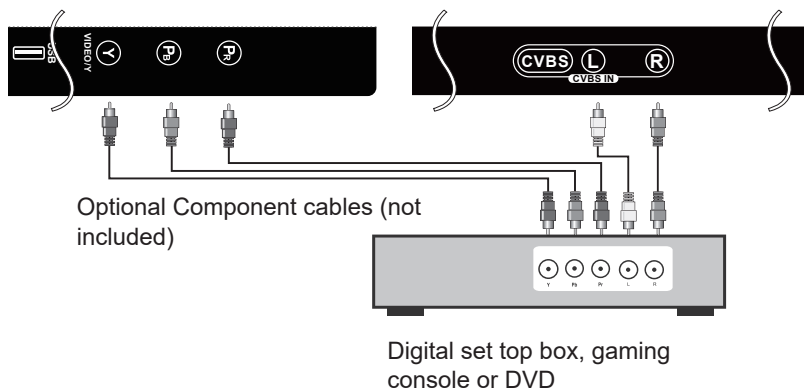


Connect Device Via HDMI interface

An HDMI cable carries both video and audio. You do not need to use any audio cables. You can connect ARC devices, such as the Roku Streaming Stick and compatible mobile phones and tablets to the HDMI3(ARC) port. USB to HDMI cable is required to connect a mobile phone or tablet to the TV. Please check the documentation of your device.



Connect Device Via Component(Y/Pb/Pr) + Audio L/R Interface



Supporting signals

YPbPr	HDMI
480i	480i
576i	576i
480P	480P
720P / 50Hz	720P / 50Hz
720P / 60Hz	720P / 60Hz
1080i / 50Hz	1080i / 50Hz
1080i / 60Hz	1080i / 60Hz
1080P / 50Hz	1080P / 50Hz
1080P / 60Hz	1080P / 60Hz
	2160P / 60Hz

6 Using the Remote Control

Inserting Remote Control Batteries

1. Remove the battery cover by pulling then lifting the knob on the cover.
2. Insert the batteries, corresponding to the (+) and (-) marking on the battery compartment.
3. Reattach the battery cover.

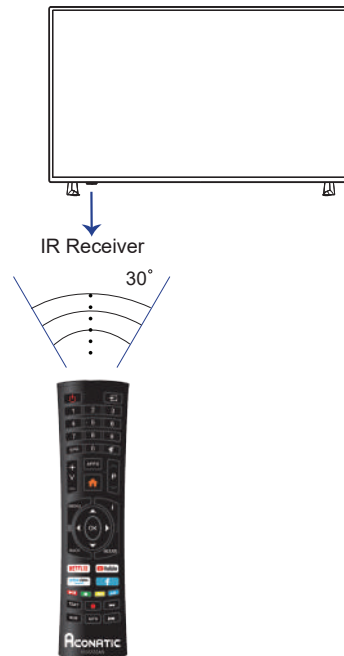


CAUTION

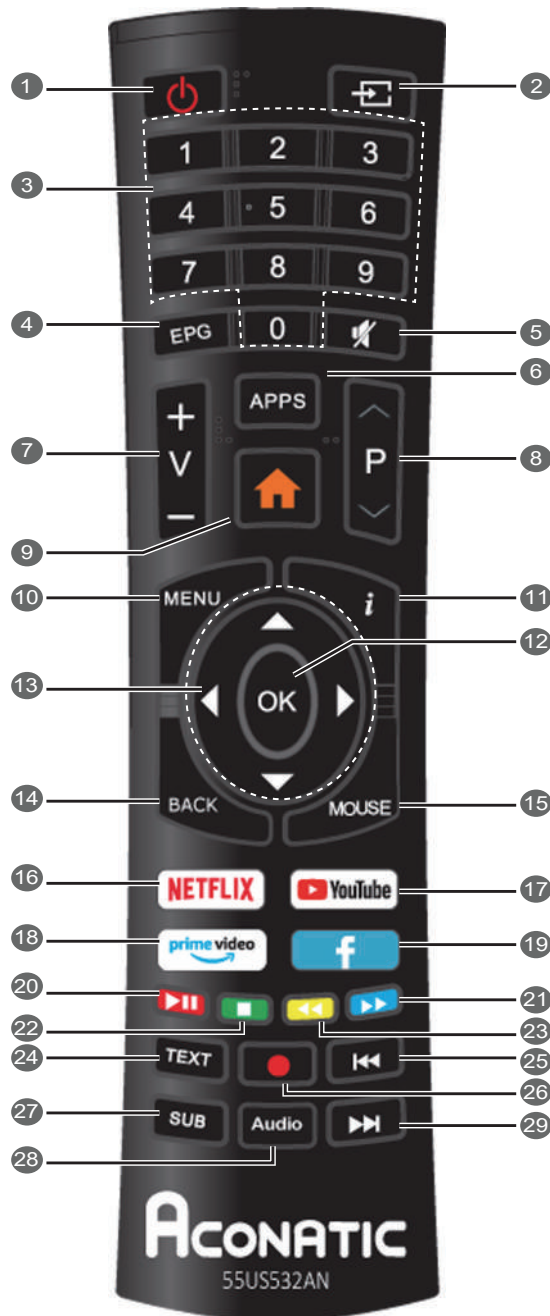
- Only use the specified AAA batteries.
- Do not mix new and old batteries. This may result in creaking or leakage, which may pose a risk of fire or lead to personal injury.
- Insert batteries according to (+) and (-) marking. Inserting the batteries incorrectly may result in leakage, which may pose a risk of fire or lead to personal injury.
- Dispose of the battery in accordance with local laws and regulations.
- Keep the batteries away from children or pets.
- When the remote control will not be used for an extended period, remove the batteries.

Operating the Remote Control

1. Aim remote control directly at the remote control sensor on the bottom of the TV set.
 2. Remote control range is at approx. 16 feet with angles of approx. 30 degree.
 3. Avoid obstructions between the remote control and the sensor.
- If you do not intend to use the remote control for a long time, remove the batteries.
 - If the remote control does not operate correctly, or if the operating range reduced, replace both batteries with new ones.



Remote Control



Remote Control Function buttons

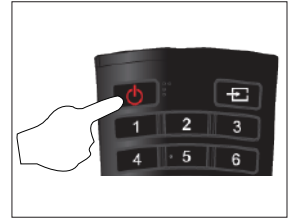
1. POWER ()	Standby turn on and off.
2. 	Select the signal source.
3. 0~9	Continue to press the keys to select a channel.
4. EPG	Enter or exit EPG(Electronic Program Guide)
5.  key	Mute sound.
6. APP	Show installed APP list.
7. V +/-	Increase or decrease the volume.
8. P  	Select the channel forward or backward
9.  key	Takes you to the Home Screen.
10. MENU	Enter or exit menu.
11.  key	Display the information of current video and audio.
12. OK	Confirm or enter.
13.    	The menu item selection.
14. BACK	Return to previous channel
15. MOUSE	Turn on/off Mouse cursor.
16. 	Launches Netflix app.
17. 	Launches YouTube app.
18. 	Launches Prime Video app.
19. 	Launches Facebook app.
20.  RED	Control "Play/Pause" with playback / Access the red item or page.
21.  BLUE	Control "Fast forward" with playback / Access the Blue item or page.
22.  GREEN	Control "Stop" with playback / Access the green item or page.
23.  YELLOW	Control "Fast Backward" with playback / Access the yellow item or page.
24. TEXT	Enter or exit teletext.
25. 	To play the previous chapter, title or track.
26. 	DTV mode record data with USB disk
27. SUB	DTV mode select subtitle mode.
28. Audio	Multi channel television sound mode change.
29. 	To play the next chapter, title or track.

Turning the TV On and Off

Press the  POWER button on the remote control.

* If there is no input signal within 15 minutes, TV will be turned off automatically.

* Pictures may vary. Please refer to the actual product.



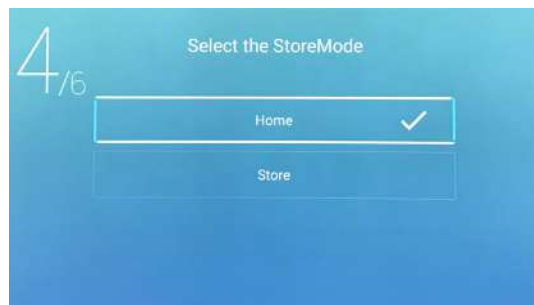
First Time Setup

Connect an RF cable from the TV's input called "RF-In" and to your TV Aerial socket.

Press **OK** button to select the "Start the setup".



1. Press  /  button to select the language.
2. Press  /  button to select the country.
3. Press  /  button to select the time zone.
4. Press  /  button to select the StoreMode.



5. Press **OK** button to connect the wireless/network.



7 Basic Operation of the TV

6. Press ▲ / ▼ button to select the input source.



Changing Channels

Using Channel Buttons

Press **P** ^ / v to change channels, and the TV changes channels in sequence. You will see all channels that have been memorized. Channels erased or not.

Adjusting the Volume

Press **V** +/- to adjust volume.

To turn off the volume, Press .

To restore volume, press  again.

Selecting the Input Source

To select the TV or other external input sources connected to the TV.

1. Press the  button on the remote control.
2. Press ▲ / ▼ to select the required input source between TV, AV, YPBPR, HDMI1, HDMI2, HDMI3.
3. To confirm the selection, press **OK** button to enter.



Channel Menu

Press **MENU** on the remote control to display the main Menu.



1. Press ◀/▶ button select Channel in the main menu, then press **OK** to enter.
2. Press ▲/▼ button to select the option that you want to adjust in the Channel menu.
3. Press **OK**/◀/▶ button to adjust.
4. After finishing your adjustment, Press **MENU** or **BACK** button to return back to the previous menu.



NOTE: Channel can be only selected under TV/RF condition, others can't be used.

Antenna Type

Select the Air / Cable to tune.

Scan

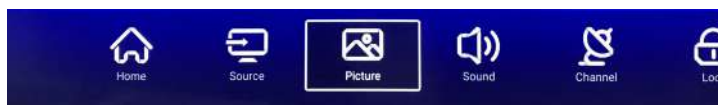
Press ▲/▼ button to select Scan, then press **OK**/▶ button to enter the submenu.

Channel List

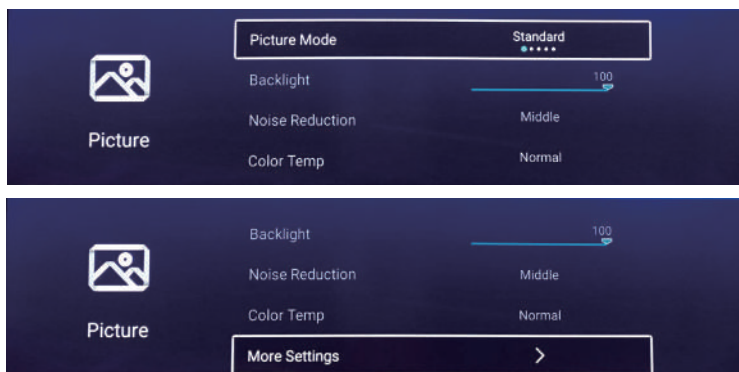
Press ▲/▼ button to select Channel List to list, press **MENU** button edit the channel(Move / Skip /Delete / Fav / Rename / Lock).

Picture Menu

Press **MENU** on the remote control to display the main Menu.



Press **▲ / ▼** to select: Picture Mode / Backlight / Noise Reduction / Color Temp / More Settings.



Picture Mode

Press **▲ / ▼** button to select Picture Mode, and then press **◀ / ▶** button to select. (Option: Standard, Dynamic, Vivid, Energy Saving, User).

Backlight

Press **▲ / ▼** to select, and press **◀ / ▶** to adjust.

Noise Reduction

Setting the option to eliminate image noise intensity.

Press **▲ / ▼** to select Noise Reduction, and press **◀ / ▶** to select. (Option: Off, Low, Middle, High, Auto).

Color Temp

Adjust the overall color of the image.

Press **▲ / ▼** to select Colour Temperature. press **◀ / ▶** to select. (Option: Cool, Normal, Warm).

More Settings

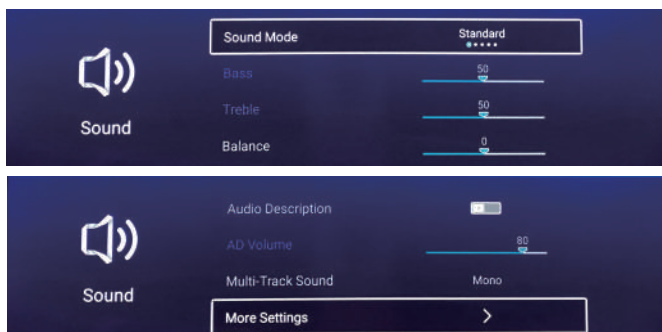
Press **▲ / ▼** to select More Settings, then press **OK** button to enter sub-menu.

Sound Menu

Press **MENU** on the remote control to display the main Menu.



Press **▲ / ▼** to select: Sound Mode / Bass / Balance / Audio Description / AD Volume / Multi-Track Sound / More settings. Press **OK / ◀ / ▶** to select or adjust.



Sound Mode

Press **▲ / ▼** button to select Sound Mode, then press **◀ / ▶** button to select Standard / Music / Theater / News / User. You can adjust Bass / Treble in User mode.

Standard	Produces a balanced sound in all environments.
Music	Preserves the original sound. Good for musical programs.
Movie	Enhances treble and bass for a rich sound experience.
News	Enhanced voice.
User	Select to customize picture settings.

Bass

Adjust the low frequency sounds.

Treble

Adjust the high frequency sounds.

Balance

Adjust the left and right channel output balance.

Press **▲ / ▼** button to select Balance, Press **◀ / ▶** button to adjust.

Audio Description

Press **OK** button to select audio description.

AD Volume

Press **▲ / ▼** to select, and press **◀ / ▶** to adjust.

Multi-Track Sound

Press **▲ / ▼** to select audio multi-track output.

More setting

Press **▲ / ▼** to select More Settings, then press **OK** button to enter sub-menu.

Lock Menu

Press **MENU** button to display the main menu.



1. Press ◀/▶ button select Lock in the main menu, then press **OK** to enter. Default password is 4711.
2. Press ▲/▼ button to select Change Password / System Lock / Key Lock. Press **OK**/◀/▶ to enter.



Change Password

Press **OK**/◀/▶ button to select Change Password.

System Lock

Press **OK**/◀/▶ button to select System Lock On / Off.

Key Lock

Press **OK**/◀/▶ button to lock the keypad.

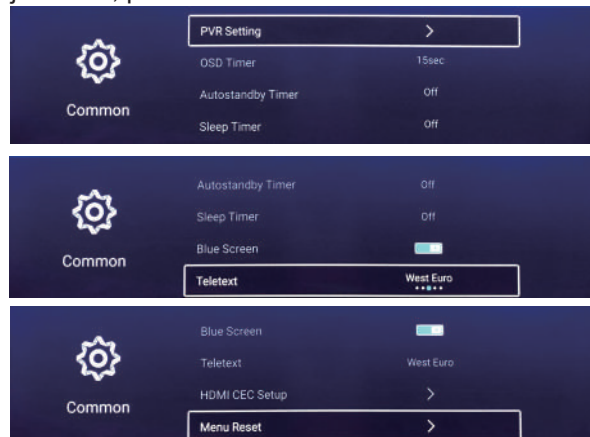
Note: This function is available when the Lock is on.

Common Menu

Press **MENU** button to display the main menu. Press ◀/▶ button to select Common in the main menu.



1. Press ◀/▶ button select Common in the main menu, then press **OK** to enter.
2. Press ▲/▼ button to select the option that you want to adjust in the Common menu.
3. Press **OK**/◀/▶ button to adjust.
4. After finishing your adjustment, press **MENU** button to return back to the previous menu.



PVR Setting

Press ▲/▼ button to select PVR Setting, then press **OK**/▶ to enter. Press ▲/▼ to select Disk /Record List / Format / schedule List.

(Note: This option only available when there is signal for TV.)

OSD Timer

Press ▲/▼ button to select OSD Timer. Press ◀/▶ to select off / 5sec /15sec / 30sec / 40sec.

Autostandby Timer

Press ▲/▼ button to select Autostandby, then press ◀/▶ to select off / 3hour / 4hour / 5hour.

Sleep Timer

Press ▲/▼ button to select Sleep, then press ◀/▶ to select off / 15min / 30min / 45min / 60min / 90min / 120min / 240min.

Blue Screen

Set the background color to blue when there is no input signal. Press ▲/▼ button to select Blue Screen.

Press ◀/▶ button to select On / Off.

Teletext

Press ▲/▼ button to select Teletext, then press ◀/▶ to select Arabic / Eas / West Euro / Farisi / Russian.

HDMI CEC Setup

Press ▲/▼ button to select HDMI CEC Setup. Press **OK** button to enter the sub-menu.

Press ▲/▼ button to select HDMI CEC Switch / TV Auto Power On / Device Auto Power Off

/ HDMI ARC / Device List .(Note: Only available when the HDMI CEC select On.)

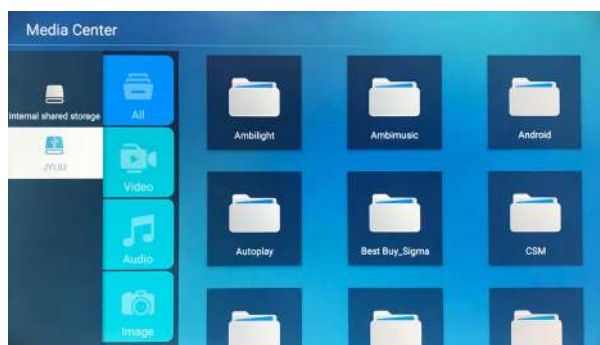
Menu Reset

Recall the default setting.

Press ▲ / ▼ button to select Menu Reset. Press **OK** button to enter the sub-menu.

USB Operation

First press **Home** into Home, then into multimedia channel, plug in Media Center storage device. Video/Music/ Photo/Folder, and press **OK** button to enter.



Playing Video/ Music / Photo / Folder

1. Press ▲ / ▼ button to select the folder that you want to view, then press **OK** button to select the sub folder. Press **OK** button to play, press the exit button to return back.
2. Press **OK** button to select the up folder, and return to the previous level menu, press ▲ / ▼ buttons to turn pages.
3. Press **Play/Pause** button to start playback or pause.
4. Press **Previous** button to play the last item. Press **Next** button to play the next item.

Video / Music / Photo / Folder Screen Display

1. Follow the instruction below to enter the desired function.
2. Simply press **Left/Right** to move the light-bar cursor to the function, then press **OK** to start function. Press **Play/Pause** to End or Exit.

Previous/Next Play before or next Video / Music / Photo.

Play/Pause Play or Pause Video / Music / Photo.

Fast Forward/Retreat Play Video / Music Play video music with fast forward or retreat quickly.

Info Show the current file information.

Rotate Rotating the Photo.

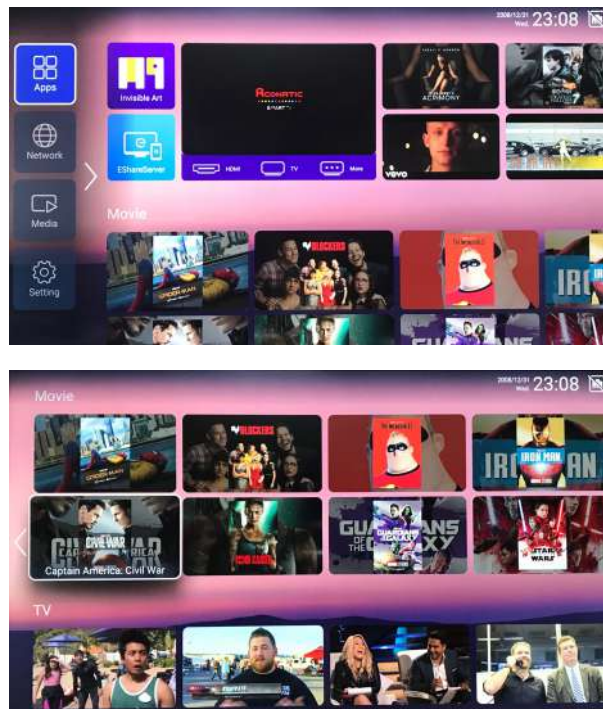
Enter the home main menu

Two ways are allowed to enter the main menu interface:

- 1) Press the **Home** key.
- 2) Select the Home in main menu, press **OK** to enter the Home main menu.

Home main menu

Press **Home** button on the remote control to display the TV main interface, then press **▲/▼/◀/▶** button to select Apps/Network/Media/Settings, then press **OK** button to enter.

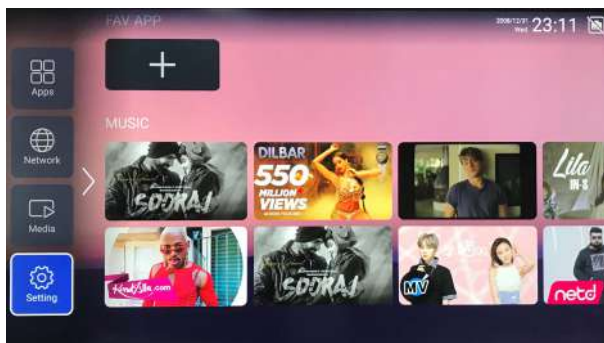


Press **▲/▼/◀/▶** to select Movie / TV / HOT APP / FAV APP / MUSIC. You can choose the program you want on the home page.

System Settings

Select the "Setting" icon in the main page, then you can see as follows:

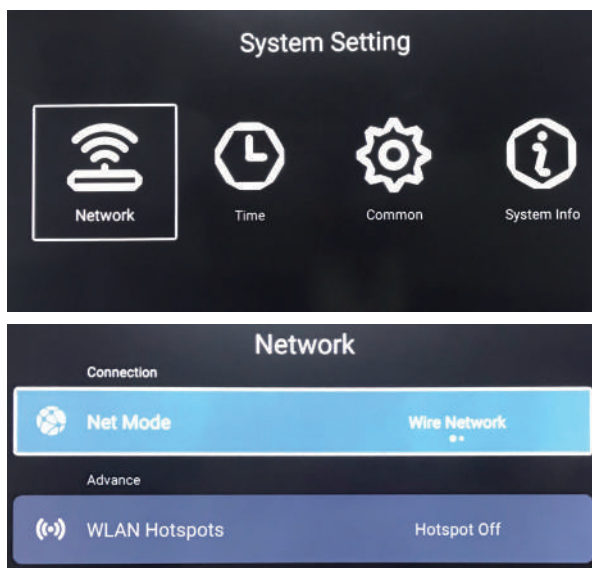
Press ▲ / ▼ / ◀ / ▶ button to select setting and **OK** key to operate. Press the **BACK** key to exit.



Network Settings

The current network status can be seen in this menu. Press **OK** to enter the submenu, press

▲ / ▼ / ◀ / ▶ to select the Network. Press **BACK** to exit.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator Inc. in the United States and other countries.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Problem	Possible Solution
No power	• Make sure the AC power cord is properly connected to the wall outlet. • Make sure the DC power button is ON. • Plug another electrical device (like a radio) to the power outlet to verify that the outlet is supplying the proper voltage.
No picture	• The TV station may be experiencing problems. Try another channel. • The Cable TV signal may be scrambled or encoded. Please contact your local cable operator. • Make sure that connection to other components are correct referring to the user guide. • Make sure that setup has been done correctly after connections. • Make sure the correct input is selected and the input signal is compatible.
Strange color, light color, or color misalignment	• Ensure that the video cable is securely connected. • The picture may appear dim in a brightly lit room. • Adjust brightness, contrast, saturation (color), and tint referring to the user guide. • Check the input signal setting.
No sound	• Check your audio connections are properly connected referring to the user guide. • The  button may have been pressed, try pressing this button again. • Check your audio settings, your TV audio may be set to minimum. • Press the V + (Up) button on the remote control.
Remote control unit does not operate	• Make sure the directions of batteries are inserted correctly referring to the user guide. • Batteries could be weak or dead. Replace with new batteries. • Is a fluorescent light illuminated near the remote control sensor? • The path of the remote control beam may be blocked. Make sure the path is clear and that the remote control is aimed at the remote control sensor on the TV. • Press the  button on the remote control to see if you can turn on the TV. • Press MENU button on the remote control to see if there is a MENU shown on the screen. • Press only one button at a time and it is the correct one for the operation you want to perform.
Unit cannot be operated	• External influences such as lightning or static electricity may cause improper operation. In this case, operate the unit after first turning on the power of the LED TV and the AVC System, or unplug the AC cord for 1 to 2 minutes, then replug again.
Power is cut off suddenly	• Is the sleep timer set in advance? • Is there no signal in PC mode or HDMI mode? • The internal temperature of the unit has increased. Remove any objects blocking the vent or clean as necessary.

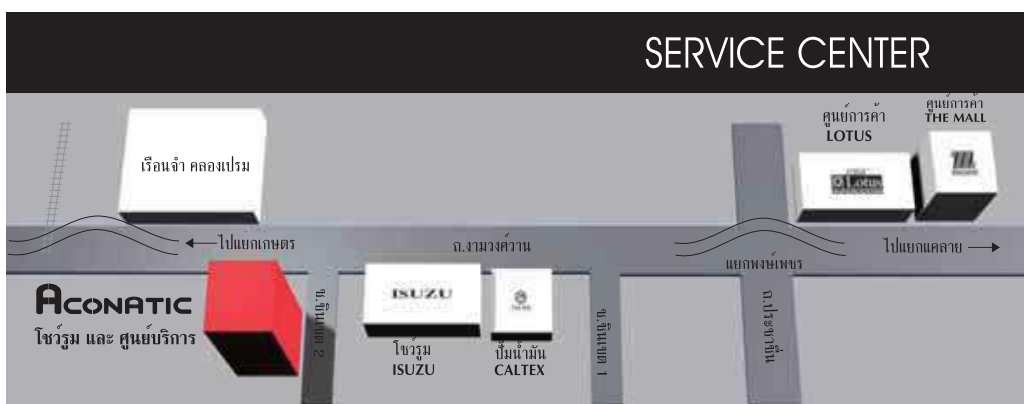
16 Troubleshooting

Problem	Possible Solution
No CATV reception (or no reception above CH13)	• Is the AIR/CABLE option set correctly? Please set the AIR/ CABLE option to CABLE referring to the user guide. • CATV is connected improperly or not connected; please check all the CATV connections. • The cable TV service is interrupted, please contact your cable operator.
Picture is cut off / with sidebar screen	• Is the image positioned correctly? • Are screen mode adjustments such as picture size set correctly?

Aconatic

บริษัท ไฮฟ อเรียนท์ ไทย จำกัด (มหาชน)
HIFI ORIENT THAI PUBLIC COMPANY LIMITED

83/161 -162 ซอยงามวงศ์วาน47(ชินเขต2) โทร. 0-2954-5281 , 0-2580-6955
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ Core Line. 02-591-9444 , 02-589-5115
กรุงเทพมหานคร 10210



หมายเหตุ : บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการของสมนาคุณและรายละเอียดสินค้าโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า