

Aconatic

คู่มือการใช้งาน

LED TV

รุ่น 40HD514AN

คำแนะนำ

กรุณาศึกษาคู่มืออย่างละเอียด ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานโทรทัศน์

เก็บคู่มือนี้ไว้ใช้อ้างอิง

1. ข้อมูลสำคัญด้านความปลอดภัย	
คำเตือน.....	3
คำแนะนำที่เป็นข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย.....	4
2. อุปกรณ์เสริม.....	7
3. การติดตั้งทีวี LED TV	
การติดตั้งขาตั้งทีวี.....	8
4. ภาพรวมของชุดทีวี	
มุมมองด้านหน้า.....	9
มุมมองด้านหลัง.....	10
5. การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก	
การเชื่อมต่อสายสัญญาณ HDMI.....	11
การเชื่อมต่อสายสัญญาณ Audio V/L/R.....	11
การรองรับสัญญาณ.....	12
6. การใช้งานรีโมทคอนโทรล	
การใส่แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล.....	13
การใช้งานรีโมทคอนโทรล.....	13
รีโมทคอนโทรล.....	14
ปุ่มควบคุมรีโมทคอนโทรล.....	15
7. การใช้งานเบื้องต้น	
การเปิดและการปิดเครื่อง.....	16
การตั้งค่าเริ่มต้น (ครั้งแรก).....	16
การเปลี่ยนช่อง.....	16
การปรับระดับเสียง.....	17
การเลือกสัญญาณเข้า.....	17

8. การตั้งค่าช่อง	
เมนูการตั้งค่าช่อง	18
9. การตั้งค่าภาพ	
เมนูการตั้งค่าภาพ.....	19
10. การตั้งค่าเสียง	
เมนูการตั้งค่าเสียง	20
11. การตั้งค่าเวลา	
เมนูการตั้งค่าเวลา	21
12. การตั้งค่าการล๊อค	
เมนูการตั้งค่าการล๊อค	22
13. การตั้งค่าทั่วไป/ตัวเลือก	
เมนูการตั้งค่าทั่วไป/ตัวเลือก	23
14. การใช้งานมัลติมีเดีย	
คำแนะนำการใช้งาน USB.....	24
15. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	26

คำเตือน

1. อ่านคำแนะนำเหล่านี้
2. ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้
3. เอาใจใส่ทุกคำเตือน
4. ทำตามคำแนะนำทั้งหมด
5. อย่าใช้อุปกรณ์นี้ใกล้น้ำ
6. ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งเท่านั้น
7. อย่าปิดกั้นช่องระบายอากาศใดๆ ติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิต
8. อย่าติดตั้งใกล้แหล่งความร้อนใดๆ เช่น เตาปาลมร้อนหรืออุปกรณ์อื่นๆ (รวมถึงเครื่องขยายเสียง) ที่ก่อให้เกิดความร้อน
9. อย่าใช้งานปลั๊กชนิดมีขั้วหรือปลั๊กชนิดต่อสายดินผิดพลาดประสงค์ด้านความปลอดภัย ปลั๊กชนิดมีขั้วจะมีขาเสียบสองขา โดยขาหนึ่งจะกว้างกว่าอีกขาหนึ่ง ปลั๊กชนิดต่อสายดินจะมีขาเสียบสองขา และขาที่สามเป็นขาสายดิน ขาที่กว้างกว่าหรือขาที่สามนั้นมีไว้เพื่อความปลอดภัยของคุณ หากปลั๊กที่ให้มาไม่พอดีกับเต้ารับของคุณ โปรดปรึกษาช่างไฟฟ้า เพื่อทำการเปลี่ยนเป็นเต้ารับรุ่นใหม่
10. ป้องกันไม่ให้สายไฟถูกเดินเหยียบหรือถูกกดทับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณปลั๊ก เต้ารับ และ จุดที่สายไฟออกจากอุปกรณ์
11. ใช้อุปกรณ์ที่ให้มา/อุปกรณ์เสริมตามที่ระบุไว้โดยผู้ผลิตเท่านั้น
12. ใช้กั๊บริดเจ้น ขาดัง ขาดั่งแบบสามขา ตัวยึด หรือ โตะที่ระบุไว้โดยผู้ผลิตหรืออุปกรณ์ที่กำหนดเท่านั้น เมื่อใช้รีดเจ้นโปรดระมัดระวังในการเคลื่อนย้ายรีดเจ้น เพื่อป้องกันมิให้พลิกคว่ำ
13. ถอดปลั๊กในช่วงที่มีฝนตกฟ้าคะนองหรือไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
14. เข้ารับการซ่อมบำรุงกับเจ้าหน้าที่บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม จำเป็นต้องมีการซ่อมบำรุง เมื่ออุปกรณ์ได้รับความเสียหายไม่ว่าด้วยอาการใดๆ เช่น สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย ของเหลวหกใส่ หรือมีวัตถุตกลงไปในอุปกรณ์ อุปกรณ์สัมผัสกับฝนหรือความชื้น ไม่ทำงานตามปกติหรือตกหล่น
15. เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต อย่าให้อุปกรณ์นี้ถูกฝนหรือความชื้น
16. ห้ามมิให้อุปกรณ์สัมผัสกับหยดน้ำหรือมีน้ำกระเด็นใส่และห้ามวางสิ่งของที่บรรจุของเหลว เช่น วางแจกันไว้บนเครื่อง
17. ปลั๊กไฟหลักหรืออุปกรณ์เชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องพร้อมใช้งาน
18. การใช้งานภายนอกอาคาร: ทิวนี้ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งภายนอกอาคาร อย่าให้ทีวีโดนฝน เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ นอกจากนี้อย่าให้ทีวีโดนแสงแดดโดยตรงเพราะอาจทำให้เกิดความร้อนและเสียหายได้



ความปลอดภัย

เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต อย่าถอดฝาครอบ (หรือฝาหลัง) ไม่มีส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมบำรุงได้ โปรดส่งต่อให้บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเท่านั้น



แรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตราย: สัญลักษณ์รูปฟ้าแลบที่มีหัวลูกศรภายในรูปสามเหลี่ยมด้านเท่ามีจุดมุ่งหมายเพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบถึงแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายภายในผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจอยู่ในระดับที่เพียงพอที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต



คำแนะนำ: เครื่องหมายอัศจรรย์ภายในสามเหลี่ยมด้านเท่ามีไว้เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบถึงคำแนะนำในการใช้งานและการบำรุงรักษาที่สำคัญ ซึ่งอยู่ในเอกสารที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์

คำแนะนำที่เป็นข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

การปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐานที่กล่าวถึงในคู่มือเล่มนี้จะช่วยให้คุณผลิตเพลนไปกับการใช้งานที่ปลอดภัยเป็นเวลานานหลายปีผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของรัฐบาลกลางสหรัฐอเมริกา และข้อกำหนดของ Canadian Standard Association (สมาคมกำกับดูแลมาตรฐานของแคนาดา)

1. อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำ

ควรอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยและการใช้งานทั้งหมดก่อนที่จะใช้งานทีวี

2. เก็บรักษาคำแนะนำนี้ไว้

ควรเก็บรักษาคำแนะนำด้านความปลอดภัยและการใช้งานนี้เอาไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

3. เอาใจใส่คำเตือน

ควรปฏิบัติตามคำเตือนทั้งหมดที่มีอยู่บนทีวีและคู่มือการใช้งาน

4. การทำความสะอาด

ถอดปลั๊กทีวีออกจากเต้ารับก่อนทำความสะอาด อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดหรือสเปรย์ทำความสะอาด ใช้น้ำที่นุ่มและบิดหมาดเล็กน้อยในการทำความสะอาด

5. น้ำและความชื้น

อย่าใช้งานทีวีใกล้กับน้ำ เช่น ใกล้กับอ่างอาบน้ำ อ่างล้างมือ อ่างล้างจาน หรืออ่างซักผ้า ในห้องใต้ดินที่ชื้นหรือใกล้สระว่ายน้ำ

6. ขาดังและอุปกรณ์เสริม

อย่าวางทีวีบนพื้นผิวที่ลื่นและเอียง หรือวางไว้บนรถเข็น ขาตั้ง หรือโต๊ะที่ไม่มั่นคง ทีวีอาจเลื่อนหรือตกลงมาได้ ซึ่งอาจทำให้เด็กหรือผู้ใหญ่ได้รับบาดเจ็บสาหัสและทีวีได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรง

7. การขนส่งทีวี

ชุดทีวีและรถเข็นควรได้รับการเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง การหยุดอย่างรวดเร็ว การออกแรงที่มากเกินไป และพื้นผิวไม่เรียบอาจทำให้ชุดทีวีและรถเข็นพลิกคว่ำได้

8. การระบายอากาศ

ช่องและรูระบายอากาศมีไว้เพื่อระบายอากาศและเพื่อให้แน่ใจว่าทีวีทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและจะต้องห้ามปิดกั้นหรือปิดบังช่องเหล่านี้ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เครื่องมีความร้อนสูงเกินไป ไม่ควรปิดกั้นรูระบายอากาศด้วยการวางทีวีไว้บนเตียง โซฟา หรือพื้นผิวอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน ไม่ควรวางทีวีในเฟอร์นิเจอร์แบบบิวท์อิน เช่น ตู้หนังสือหรือชั้นวาง เวนแต่จะมีการระบายอากาศที่เหมาะสม

9. แหล่งจ่ายไฟ

ควรใช้งานทีวีนี้กับแหล่งจ่ายไฟที่ระบุไว้บนฉลากกำกับเท่านั้น

หากคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับประเภทของแหล่งจ่ายไฟที่บ้านของคุณ โปรดปรึกษาร้านค้าปลีกที่จำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรือบริษัทที่ให้บริการไฟฟ้าในพื้นที่

10. ขั้วของสายไฟ

หากคุณไม่สามารถเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับได้ โปรดติดต่อช่างเพื่อทำการเปลี่ยนเต้ารับ

11. การป้องกันสายไฟ

ควรเดินสายไฟในลักษณะที่ป้องกันไม่ให้สายไฟหรือถูกสิ่งของใดๆ กดทับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสายไฟบริเวณปลั๊กเต้ารับ และจุดที่สายไฟออกจากทีวี

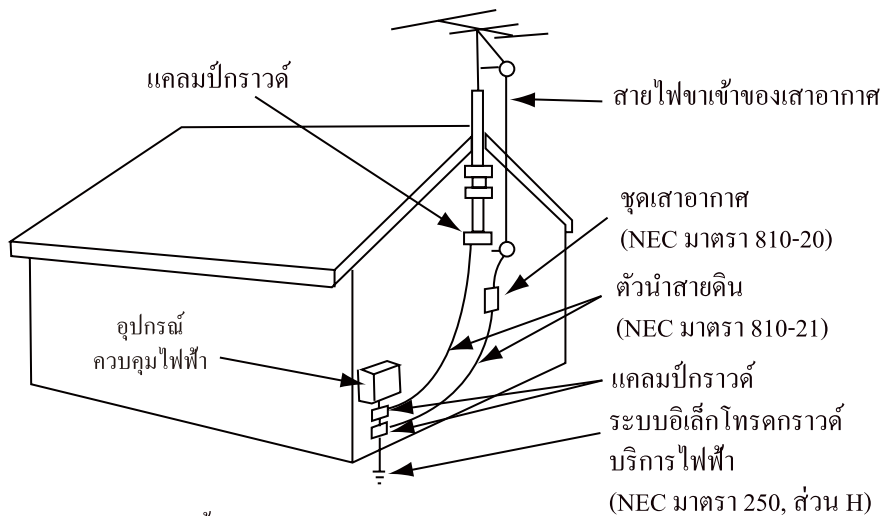
12. การป้องกันฟ้าผ่า

เพื่อเป็นการป้องกันทีวีเพิ่มเติมสำหรับในช่วงที่มีฝนตกฟ้าคะนองหรือเมื่อปล่อยทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับที่ผนังและถอดสายอากาศออกหรือตัดการเชื่อมต่อจากระบบสายเคเบิล การทำเช่นนี้จะช่วยป้องกันมิให้ทีวีได้รับความเสียหายจากฟ้าผ่าและไฟกระชาก

13. การต่อสายดินสำหรับเสาอากาศภายนอกอาคาร

หากมีการเชื่อมต่อเสาอากาศภายนอกอาคารหรือระบบสายเคเบิลเข้าทีวี โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสาอากาศหรือระบบสายเคเบิลมีการต่อสายดินเพื่อป้องกันไฟกระชากและการสร้างประจุไฟฟ้าสถิต มาตรฐาน 810 กฎข้อบังคับในการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าแห่งชาติ (สหรัฐอเมริกา) ANSI/NFPA ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการต่อสายดินที่เหมาะสมสำหรับเสาอากาศและโครงสร้างรองรับการต่อสายดินให้กับสายไฟขาเข้าของชุดเสาอากาศ ขนาดของตัวนำที่ใช้ต่อสายดิน ตำแหน่งของเสาอากาศ การเชื่อมต่อกับอิเล็กทรอนิกส์โทรคราวด์และข้อกำหนดสำหรับอิเล็กทรอนิกส์โทรคราวด์

ตัวอย่างการต่อสายดินตามคำแนะนำในกฎข้อบังคับในการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าแห่งชาติ



NEC - กฎข้อบังคับในการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าแห่งชาติ

14. สายไฟ

ไม่ควรติดตั้งระบบเสาอากาศภายนอกอาคารไว้ในพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงกับสายไฟเหนือศีรษะ หรือระบบแสงสว่างหรือวงจรไฟฟ้าอื่นๆ หรือในพื้นที่ที่เสาอากาศอาจสัมผัสสายไฟหรือวงจรไฟฟ้าได้ เมื่อติดตั้งระบบเสาอากาศภายนอกอาคารควรใช้ความระมัดระวังอย่างยิ่ง เพื่อป้องกันไม่ให้เสาอากาศสัมผัสกับสายไฟหรือวงจรดังกล่าวเนื่องจากหากมีไครมาสัมผัสกับเสาอากาศ อาจทำให้เป็นอันตรายถึงชีวิตได้

15. การใช้กำลังไฟฟ้าเกินพิกัดหรือการโอเวอร์โหลด

อย่าใช้เต้ารับและสายไฟในลักษณะที่มีการต่อพ่วงมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้

16. วัตถุและของเหลวเข้าไปในตัวเครื่อง

อย่าคั้นวัตถุใดๆเข้าไปในทีวีผ่านช่องระบายอากาศ เนื่องจากอาจสัมผัสกับจุดที่มีแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายหรืออาจลัดวงจร ชิ้นส่วนภายในซึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ห้ามทำของเหลวหกใส่หรือเข้าไปในทีวี

17. การซ่อมบำรุง

อย่าพยายามซ่อมบำรุงทีวีด้วยตัวเองเนื่องจากการเปิดหรือการถอดฝาปิดออกอาจทำให้คุณสัมผัสกับแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายอื่นๆ เข้ารับการซ่อมบำรุงกับเจ้าหน้าที่บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

18. หากเกิดความเสียหายที่จำเป็นต้องเข้ารับการซ่อมบำรุง

ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับที่ผนังและเข้ารับบริการกับช่างซ่อมบำรุงที่มีคุณสมบัติเหมาะสมภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

1. หากสายไฟหรือปลั๊กเสียหาย
2. หากมีของเหลวหกใส่หรือมีวัตถุหล่นเข้าไปในผลิตภัณฑ์
3. หากทีวีสัมผัสกับฝนหรือน้ำ
4. หากทีวีทำงานผิดปกติเมื่อปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานแล้ว
จะต้องใช้ช่างเทคนิคที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ให้กลับคืนสู่การทำงานตามปกติ
5. หากทีวีหล่นหรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
6. หากประสิทธิภาพการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างชัดเจน

โปรดตรวจสอบอุปกรณ์ที่มาพร้อมกับทีวีของคุณตามรายการ หากรายการใดขาดหายไป กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ



LED TV



คู่มือการใช้งาน



รีโมทคอนโทรล

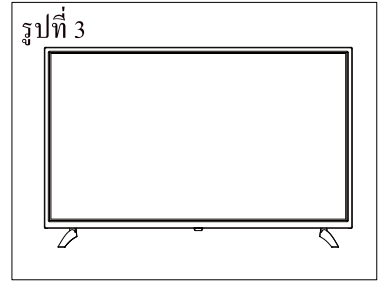
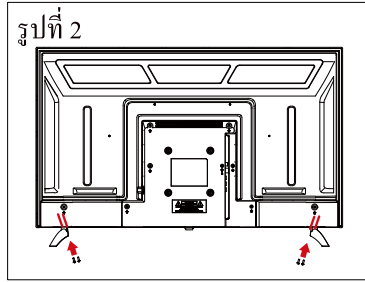
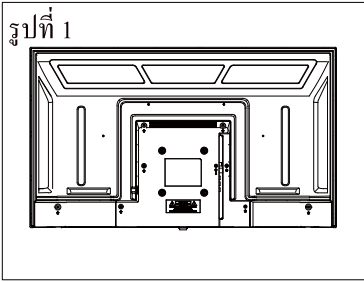


สาย 2 ก้อน



บัตรรับประกัน

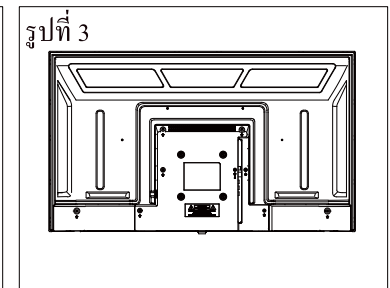
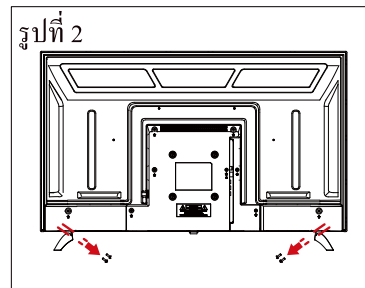
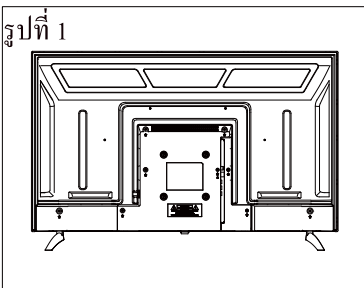
การติดตั้งขาตั้งทีวี



รูปภาพเป็นเพียงการอ้างอิงเท่านั้น

1. นำเครื่องวางบนพื้นที่ราบเรียบ ตามรูปที่ 1
2. นำขาตั้งใส่ให้สนิทและขันสกรู 4 ตัวให้แน่น ตามรูปที่ 2
3. ตั้งทีวีตามรูปที่ 3

การถอดขาตั้งเครื่อง



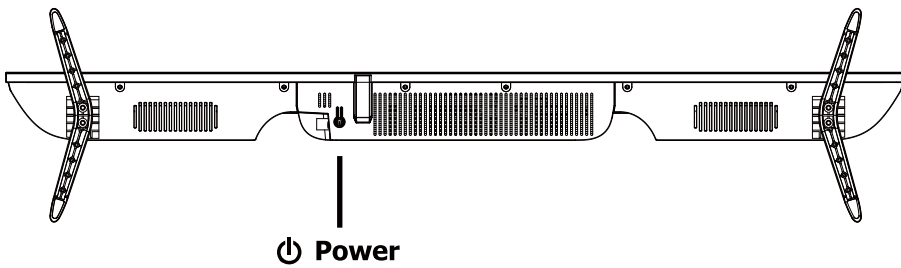
รูปภาพเป็นเพียงการอ้างอิงเท่านั้น

1. นำเครื่องวางบนพื้นที่ราบเรียบ ตามรูปที่ 1
2. ถอดสกรู 4 ตัวและถอดขาตั้งออกจากเครื่อง ตามรูปที่ 2
3. ดึงขาตั้งเครื่องออกจากทีวี ตามรูปที่ 3

มุมมองด้านหน้า

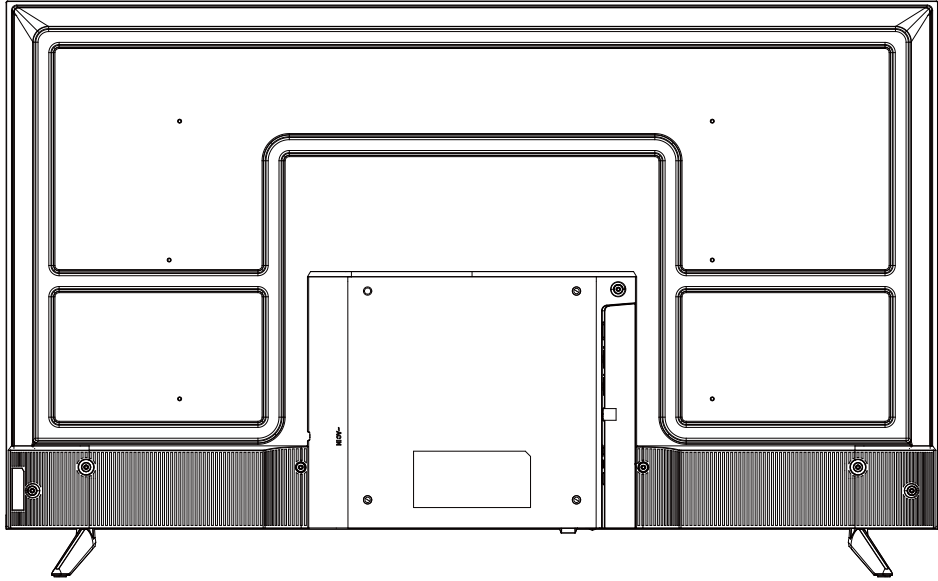


มุมมองด้านล่าง



รายการ		คำอธิบาย
1	⏻ Power	ปุ่มเปิด / ปิดเครื่อง (สแตนด์บาย)

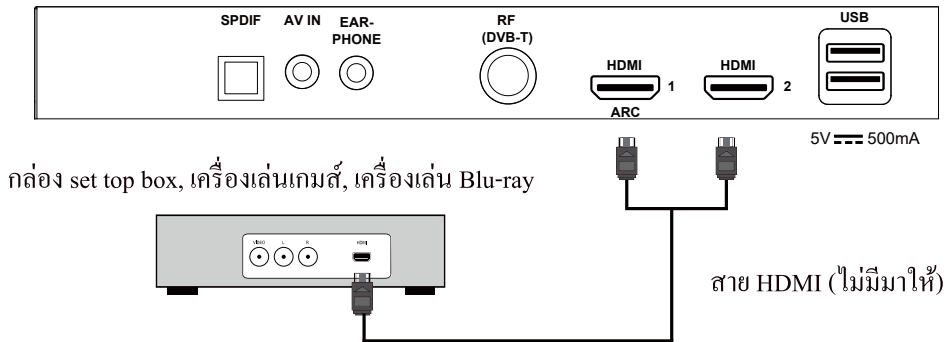
มุมมองด้านหลัง



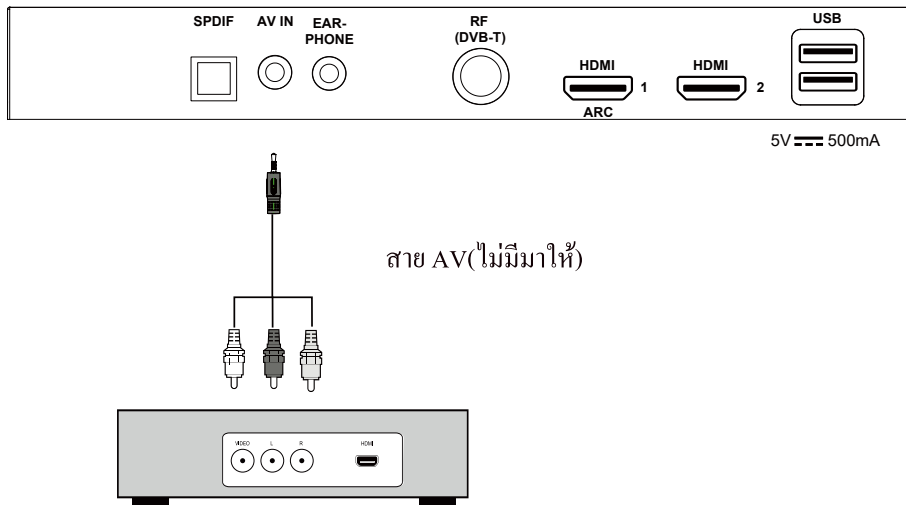
การเชื่อมต่อสายสัญญาณ HDMI

คุณยังสามารถเพลิดเพลินกับการรับชมภาพและเสียงความละเอียดสูง โดยสัญญาณที่มีความคมชัดสูงหรือบริการผ่านดาวเทียม ที่มีความคมชัดสูงเพื่อคุณภาพของภาพที่ดีที่สุด อย่าลืมเชื่อมต่ออุปกรณ์นี้กับทีวีของคุณผ่านอินพุต HDMI

การเชื่อมต่อ HDMI



การเชื่อมต่อสายสัญญาณ Audio V/L/R



กล่อง set top box, เครื่องเล่นเกมส์, เครื่องเล่น DVD

การรองรับสัญญาณ

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

การใส่แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

1. เปิดฝาแบตเตอรี่ออก
2. นำแบตเตอรี่ขนาด AAA 1.5 โวลต์ จำนวน 2 ก้อนใส่ให้ถูกต้องตามขั้ว
3. ปิดฝาแบตเตอรี่ให้เรียบร้อย

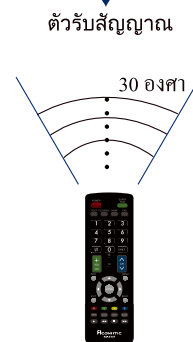
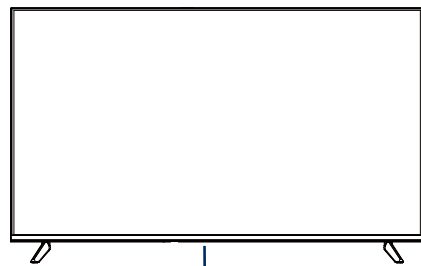


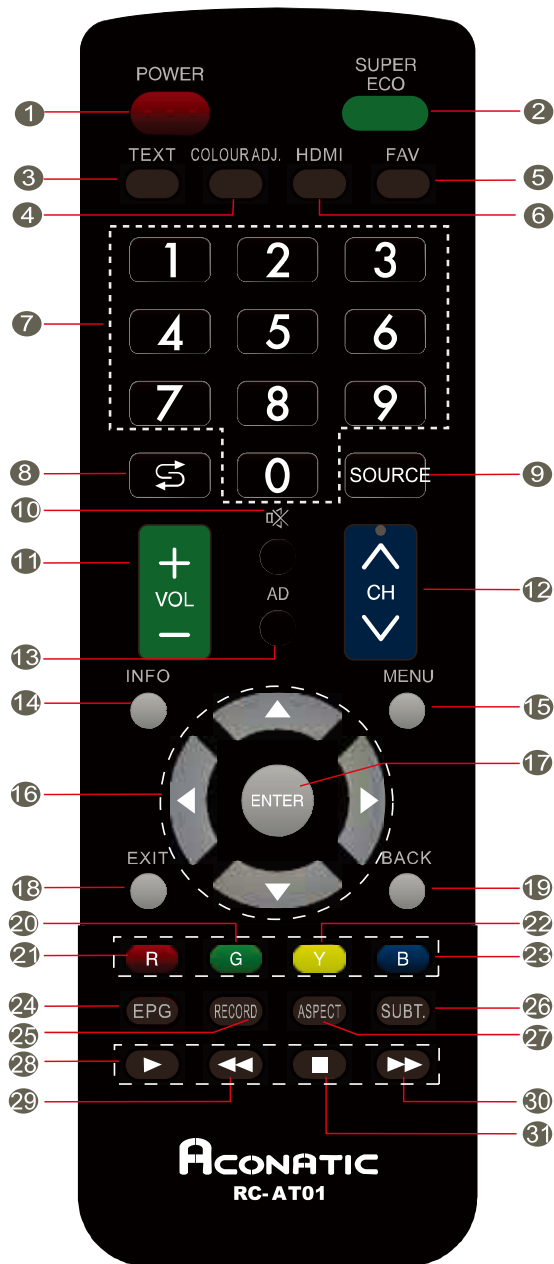
⚠️ ข้อควรระวัง

- * ควรใช้แบตเตอรี่ตามที่กำหนดเท่านั้น
- * ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ก้อนเก่าและใหม่รวมกัน เพราะอาจเกิดการรั่วไหลของสารเคมีที่ทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- * ใส่แบตเตอรี่ให้ถูกต้องตามเครื่องหมายขั้ว (+) ขั้ว (-)
- * ควรทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วในที่ที่กำหนด ไม่ควรรวมกับขยะทั่วไป
- * เก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กและสัตว์เลี้ยง
- * เมื่อไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออก

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

1. หันทิศทางรีโมทคอนโทรลให้ตรงกับตัวรับสัญญาณตามภาพ
2. ระยะการใช้งานของรีโมทคอนโทรลอยู่ที่ประมาณ 5 เมตร และมุมประมาณ 30 องศา
3. หลีกเลี่ยงสิ่งกีดขวางระหว่างทีวีกับรีโมทคอนโทรล





ปุ่มควบคุมรีโมทคอนโทรล

1. POWER	ปุ่ม เปิด/ปิด เครื่อง
2. SUPER ECO	ปุ่ม เปิด/ปิด Eco mode
3. TEXT	ปุ่ม เทลเท็กซ์
4. COLOURADJ.	อุณหภูมิสี
5. FAV	ปุ่ม เลือกรายการที่ชื่นชอบ
6. HDMI	ปุ่ม เลือกช่อง HDMI
7. 0-9	ปุ่ม หมายเลขหรือเลือกช่อง
8. ↶	ปุ่ม เลือกลับไปยังรายการก่อนหน้า
9. SOURCE	ปุ่ม เลือกช่องสัญญาณ
10. Mute(⊗)	ปุ่ม เปิด/ปิด เสียง
11. VOL(+/-)	ปุ่ม เพิ่ม/ลด ระดับ เสียง
12. CH(~/\~)	ปุ่ม เปลี่ยนช่องรายการ
13. AD	ปุ่ม เปิด/ปิด AD
14. INFO	ปุ่ม แสดงรายละเอียดช่อง
15. MENU	ปุ่ม เปิด/ปิด เมนูการตั้งค่า
16. Cursor keys (▲▼◀▶)	ปุ่ม เลือก บน ล่าง ซ้าย ขวา
17. ENTER	ปุ่ม เลือกตกลง
18. EXIT	ปุ่ม ยกเลิกรายการ
19. BACK	ปุ่ม กลับไปปุ่ม ยกเลิกรายการยังรายการก่อนหน้า
20. Green key	ปุ่ม ฟังก์ชันพิเศษ
21. Red key	
22. Yellow key	
23. Blue key	
24. EPG	ปุ่ม แสดงแผงผังช่องรายการ
25. RECORD	ปุ่ม บันทึกช่องรายการ
26. SUBT.	ปุ่ม เลือกภาษาคำบรรยาย
27. ASPECT	ปุ่ม เลือกอัตราส่วนจอภาพ
28. ▶	ปุ่ม เล่น ในโหมดมัลติมีเดีย
29. ◀◀	ปุ่ม ถอยหลังอย่างรวดเร็ว ในโหมดมัลติมีเดีย
30. ▶▶	ปุ่ม เล่นไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว ในโหมดมัลติมีเดีย
31. ■	ปุ่ม หยุดเล่น ในโหมดมัลติมีเดีย

7 | การใช้งานเบื้องต้น

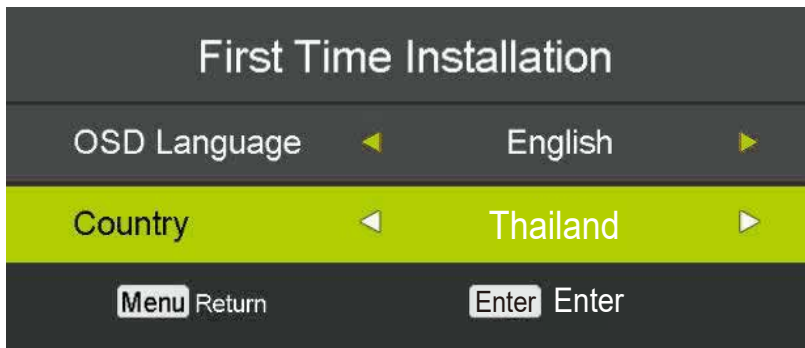
การเปิดและการปิดเครื่อง

กดปุ่ม POWER ที่รีโมทคอนโทรล หรือที่แผงคอนโทรลด้านล่างเครื่องทีวี หากไม่มีสัญญาณใด ๆ ภายใน 15 นาที เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติ



การตั้งค่าเริ่มต้น (ครั้งแรก)

หน้าจอจะแสดงการตั้งค่าเริ่มต้นในครั้งแรก โดยให้ผู้ใช้เลือกการตั้งค่าภาษาของเครื่อง และ ประเทศการรับชม จากนั้นให้กดปุ่ม ENTER บนรีโมทคอนโทรล เพื่อยืนยันการตั้งค่า



การเปลี่ยนช่อง

1. กดปุ่ม CH +/- ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกเปลี่ยนช่อง

*กดปุ่ม  เพื่อย้อนกลับไปช่องสถานีก่อนหน้า



การปรับระดับเสียง

กดปุ่ม VOL +/- ที่รีโมทคอนโทรลหรือทีวี เพื่อปรับระดับเสียงตามต้องการ

กดปุ่ม MUTE  เพื่อตัดเสียงชั่วคราว กดอีกครั้งหรือกดปุ่ม VOL+ เพื่อเปิดเสียงปกติ



การเลือกสัญญาณเข้า

การเลือกสัญญาณทีวีหรือแหล่งสัญญาณภายนอกอื่น ๆ

1. กดปุ่ม SOURCE ที่รีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม ▼ / ▲ เลือกแหล่งสัญญาณที่คุณต้องการเล่น
3. กดปุ่ม ENTER ยืนยันการเลือก
4. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากเมนู



เมนูการตั้งค่าช่อง

กดปุ่ม MENU ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดหน้าเมนูหลัก

1. กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือก CHANNEL ในหน้าเมนูหลัก แล้วกดปุ่ม ENTER/ ▼ เพื่อเข้าเมนูย่อย
2. กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกตัวเลือกที่คุณต้องการปรับค่าในเมนู CHANNEL
3. กดปุ่ม ENTER/◀ / ▶ เพื่อปรับค่า
4. หลังจากที่คุณปรับค่าต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม MENU เพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้า



เมนูการตั้งค่าภาพ

กดปุ่ม MENU ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดหน้าเมนูหลัก

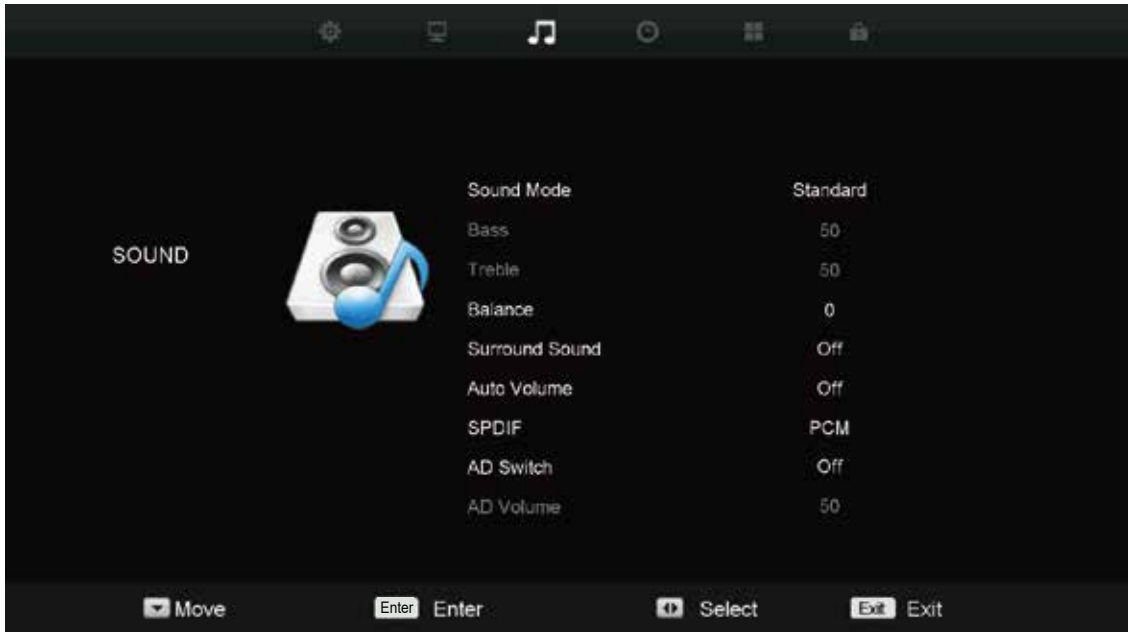
1. กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกภาพ
2. กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการปรับและกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
3. กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกตัวเลือกที่คุณต้องการปรับในเมนูภาพ
4. กดปุ่ม ENTER/◀ / ▶ เพื่อปรับค่า
5. หลังจากที่คุณปรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม MENU เพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้า



เมนูการตั้งค่าเสียง

กดปุ่ม MENU ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดเมนูหลัก

1. กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือก SOUND
2. กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกรายการแล้วกดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย



เมนูการตั้งค่าเวลา

กดปุ่ม MENU ที่รีโมทคอนโทรล เพื่อเปิดหน้าเมนูหลัก

1. กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือก TIME
2. กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกรายการแล้วกดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย



เมนูการตั้งค่าการล็อก

1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าสู่หน้าเมนูหลัก
2. กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือก LOCK ที่เมนูหลัก แล้วกดปุ่ม ENTER / ▼ เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย



จากนั้น จะปรากฏช่องให้ใส่รหัสผ่าน โดยป้อนรหัสผ่าน 0000 จะสามารถเปิดระบบล็อกได้!
เมื่อปลดล็อครหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว จะสามารถตั้งค่าต่างๆ ดังที่แสดงต่อไปนี้



การตั้งค่าทั่วไป/ตัวเลือก

หลังจากเลือกเมนูการตั้งค่าทั่วไป/ตัวเลือก แล้ว หากต้องการรีเซ็ตระบบทีวี ให้ค้นหาคำว่า RESET และกดปุ่ม ENTER คุณจะพบกับข้อความสำหรับยืนยันการรีเซ็ต
หมายเหตุ: โปรดทราบว่า การรีเซ็ตจะส่งผลต่อการตั้งค่าก่อนหน้าของคุณ



การใช้งาน USB

หมายเหตุ : ควรเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ก่อนที่จะเข้าเมนู Media แล้วกดปุ่ม SOURCE เลือก Media กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกประเภทไฟล์ที่จะเล่นและกดปุ่ม ENTER



หลังจากที่ยืนยันเพื่อเข้าหน้ามัลติมีเดียแล้ว ให้กด ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือก ภาพถ่าย/เพลง/ภาพยนตร์/ข้อความ แล้วกดปุ่ม ENTER เพื่อเข้าสู่รายการ

คำแนะนำการใช้งาน USB

- * ไม่รองรับ MTP (media transfer protocol)
- * รองรับ HDD สูงสุด 500 GB
- * TV รองรับอุปกรณ์ USB ที่มี FORMAT FAT 32 เท่านั้น
- * อุปกรณ์เล่นภาพและเสียงหรือ USB HDD บางชนิดเครื่องอาจไม่รองรับ
- * TV ไม่รองรับอุปกรณ์ USB ที่มีหลายพาร์ติชัน
- * ควรเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB โดยตรงกับเครื่อง ถ้าเชื่อมต่อผ่าน HUB อาจมีปัญหาได้
- * ก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB กับเครื่อง ควรทำการสำรองข้อมูล USB ไว้ก่อน เพราะอาจเกิดการเสียหายกับข้อมูลได้
- * รูปภาพที่มีความละเอียดสูง อาจใช้เวลาในการแสดงผลนานสักพักหนึ่ง
- * ความเร็วในการค้นหาอุปกรณ์ USB ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ตัวส่งและตัวรับข้อมูล
- * เครื่องจะแสดง (UNSUPPORTED) ในกรณีที่เครื่องไม่รู้จักไฟล์
- * ไฟล์ Mp3 ที่มี DRM ที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ที่ไม่ฟรี ที่วีจะไม่สามารถเล่นไฟล์นี้ได้ เนื่องจากการจัดการสิทธิดิจิทัล (DRM) เป็นเทคโนโลยีที่สนับสนุนการสร้างเนื้อหาการจดจำหน้าและการจัดเนื้อหาในลักษณะบูรณาการและครบวงจร รวมทั้งการคุ้มครองสิทธิและผลประโยชน์ของผู้ให้บริการเนื้อหา การป้องกันการกระทำที่ผิดกฎหมายเกี่ยวกับการคัดลอกเนื้อหา รวมถึงการจัดการเกี่ยวกับการเรียกเก็บและการชำระเงิน
- * เมื่อทำการถ่ายภาพ จะใช้เวลาในการโหลดภายในไม่กี่วินาที ซึ่งไอคอนโหลดจะแสดงขึ้นที่หน้าจอ
- * ถ้าอ่านไฟล์ผ่าน CARD READER เสี่ยงอาจขาดหายไป
- * ถ้าเครื่องไม่อ่านอุปกรณ์ USB ให้ถอดอุปกรณ์ USB ออกและเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB กับเครื่องใหม่อีกครั้ง

การรองรับไฟล์ต่าง ๆ

รูปแบบ	ประเภทไฟล์	นามสกุลไฟล์
Picture	JPEG	.jpg , .jpeg
	BMP	.bmp
	PN	.png
Audio	MP3	.mp3
Video	MPEG-1,MPEG-2	.mpg
	MPEG-4 SP/ASP	.vai
	H.263/H.264	.mp4

อาการ	สาเหตุและวิธีการแก้ไข
ไม่มีแหล่งจ่ายไฟ	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับไฟ AC ของ LED TV อย่างถูกต้อง • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายไฟ AC เข้ากับเต้ารับที่ผนังอย่างถูกต้อง • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่ม เปิด/ปิด เบ็ดอยู่ (ไฟ LED สีน้ำเงิน) หรือไม่ • เสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น (เช่น วิทยุ) เข้ากับเต้ารับเพื่อตรวจสอบว่าเต้ารับไฟฟ้าจ่ายแรงดันไฟฟ้าที่เหมาะสมหรือไม่
ไม่มีภาพ	<ul style="list-style-type: none"> • สถานีโทรทัศน์อาจประสบปัญหา ลองเปลี่ยนช่องอื่น • สัญญาณเคเบิลทีวีอาจถูกรบกวนหรือถูกเข้ารหัส โปรดติดต่อผู้ให้บริการเคเบิลในพื้นที่ของคุณ • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อกับส่วนประกอบอื่น ๆ นั้นถูกต้อง โดยอ้างอิงจากคู่มือผู้ใช้ • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าอย่างถูกต้องหลังจากเชื่อมต่อ • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกอินพุตที่ถูกต้องและสัญญาณเข้าเข้ากันได้
สีเพี้ยน	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อสายเคเบิลอย่างแน่นหนา • ภาพอาจดูมีคลงในห้องที่มีแสงสว่างจ้า • ปรับความสว่าง คอนทราสต์ ความอึมครวม (สี) และสีอ่อนตามคู่มือผู้ใช้ • ตรวจสอบการตั้งค่าสัญญาณอินพุต
ไม่มีสี	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อเสียงของคุณเชื่อมต่ออย่างถูกต้องโดยอ้างอิงจากคู่มือผู้ใช้ • อาจมีการกดปุ่ม MUTE ให้ลองกดปุ่มนี้อีกครั้ง • ตรวจสอบการตั้งค่าเสียงของคุณ เสียงทีวีของคุณอาจถูกตั้งค่าเป็นค่าต่ำสุด • กดปุ่มปรับระดับเสียง + (ขึ้น) บนรีโมทคอนโทรล
รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่ทิศทางชี้ของแบตเตอรี่อย่างถูกต้องโดยอ้างอิงจากคู่มือผู้ใช้ • แบตเตอรี่อาจอ่อนลง แนะนำเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ • มีไฟเซอร์เซอร์ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่ • การควบคุมสัญญาณของรีโมทคอนโทรลอาจถูกกั้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีสิ่งของ บดบังการรับสัญญาณรีโมท หรือไม่ • กดปุ่ม เปิด/ปิดบนรีโมทคอนโทรลเพื่อดูว่าคุณสามารถเปิดทีวีได้หรือไม่ • กดปุ่ม MENU บนรีโมทคอนโทรลเพื่อดูว่ามีเมนูแสดงบนหน้าจอหรือไม่ • ตรวจสอบที่ละปุ่มว่าตรงกับคำสั่งบนหน้าจอทีวีหรือไม่

อาการ	สาเหตุและวิธีการแก้ไข
เครื่องใช้งานไม่ได้	<ul style="list-style-type: none"> • อิทธิพลจากภายนอก เช่น พายุหรือไฟฟ้าสถิตอาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่เหมาะสม ในกรณีนี้ ให้ใช้งานเครื่องหลังจากเปิดเครื่องทีวี LED และระบบ AVC เป็นครั้งแรก หรือถอดปลั๊กสายไฟ AC เป็นเวลา 1 ถึง 2 นาที แล้วเสียบใหม่อีกครั้ง
ไฟฟ้ดับกะทันหัน	<ul style="list-style-type: none"> • ตั้งเวลาปิดเครื่องไว้ล่วงหน้าหรือไม่ • ไม่มีสัญญาณในโหมด PC หรือโหมด HDMI หรือไม่ • อุณหภูมิภายในเครื่องเพิ่มขึ้น นำวัตถุที่ขวางช่องระบายอากาศออกหรือทำความสะอาดตามความจำเป็น
ไม่มีการรับสัญญาณ CATV	<ul style="list-style-type: none"> • ตั้งค่า สายอากาศ/เคเบิลถูกต้องหรือไม่ โปรดตั้งค่าเป็นสายเคเบิลโดยอ้างอิงจากคู่มือผู้ใช้ • ตรวจสอบการเชื่อมต่อระบบ CATV • บริการเคเบิลทีวีหยุคระงัก โปรดติดต่อผู้ให้บริการเคเบิลของคุณ
ภาพถูกตัด/มีหน้าจอบดบังด้านข้าง	<ul style="list-style-type: none"> • ตำแหน่งภาพถูกต้องหรือไม่ • การปรับ โหมดหน้าจอบดบังเช่นขนาดภาพถูกต้องหรือไม่ • กดปุ่ม ASPECT ซ้ำๆ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อดูว่าคุณจะได้ภาพที่ต้องการหรือไม่

1.Important Safety Information
 Warnings.....3
 Safety Precautions Instruction.....4

2.Accessories.....7

3.Installing the LED TV
 Installing the Stand.....8

4.Overview of the TV set
 Front View.....9
 Rear View.....10

5.Connect External Devices
 Connect Device Via HDMI interface.....11
 Connect Device Via Audio V/L/R Interfaca.....11
 Supporting signals.....12

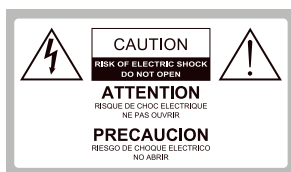
6.Using the Remote Control
 Inserting Remote Control Batteries.....13
 Operating the Remote Control.....13
 Remote Control.....14
 Remote Control function buttons.....15

7.Basic operation of the TV
 Turning the TV On and Off.....16
 First Time Setup.....16
 Changing Channels.....16
 Adjusting the Volume.....17
 Selecting the Input Source.....17

8. Channel Menu	
Channel Menu.....	18
9. Picture Menu	
Picture Menu.....	19
10. Sound Menu	
Sound Menu.....	20
11. Time Menu	
Time Menu.....	21
12. Lock Menu	
Lock Menu.....	22
13. Option Menu	
Option Menu	23
14. Multimedia	
USB OPERATION.....	24
15. Troubleshooting	26

Warnings

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold paratus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lighting storms or when unused for long periods of time.
14. 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.
15. **WARNING:**To Reduce The Risk Of Fire Or Electric Shock, Do Not Expose This Apparatus To Rain Or Moisture.
16. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
17. The mains plug or appliance coupler shall remain readily operable.
18. Use in outdoor: This TV is not designed for outdoors installation. Do not expose the TV to rain, as it may result in a fire or an electric shock. Also, do not expose the TV to direct sunlight, as it may heat up and become damaged.



Safety:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER TO QUALIFIED PERSONNEL ONLY.



Dangerous Voltage: The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of dangerous voltage within the inside of the product that may be sufficient level to constitute a risk of electric shock to persons.



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

1 Important Safety Information

Safety Precautions Instruction

Observing the simple precautions discussed in this booklet will provide you with many years of enjoyment and safe operation.

This product complies with all applicable US Federal safety requirements, and those of the Canadian Standards Association.

1. Read & Follow Instructions

All safety and operating instructions should be read and followed before the TV is operated.

2. Retain Instructions

The safety and operating instructions should be retained for future reference.

3. Heed Warnings

All warnings on the TV and in the operating instructions should be adhered to.

4. Cleaning

Unplug the TV from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a soft and slightly damp cloth for cleaning.

5. Water and Moisture

Do not use this TV near water, for example, near a bathtub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.

6. Accessories Carts and Stands

Do not place this TV on a slippery or tilted surface, or on an unstable cart, stand, or table. The TV may slide or fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the TV.

7. Transporting the Television

A TV and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the TV and cart combination to overturn.

8. Ventilation

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the TV and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the TV on a bed, sofa, rug, or other similar surface. The TV should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.

9. Power Sources

This TV should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your electronics retailer or local power company.

10. Power-Cord Polarization

This TV set is equipped with a two-wire plug.

This plug will only fit into a grounding-type power outlet. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, the contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the grounding-type plug.

11. Power-Cord Protection

Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the TV.

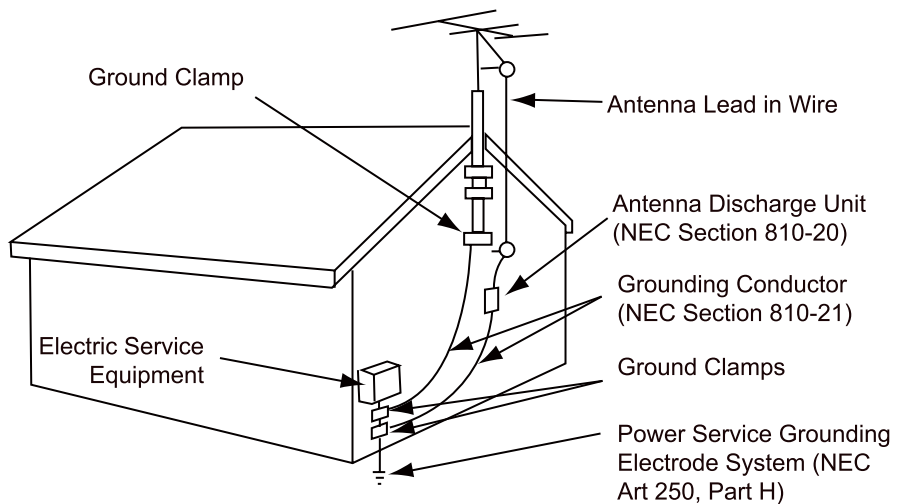
12. Lightning

For added protection for the TV during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the TV from lightning and power-line surges.

13. Outdoor Antenna Grounding

If an outside antenna or cable system is connected to the TV be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. Article 810 of the National Electrical Code (U.S.A.), ANSI / NFPA 70 provides information with regard 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, connect on to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

Example of Grounding According to National Electrical Code Instructions



NEC - National Electrical Code

14. Power Lines

An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall on to power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

15. Overloading

Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.

1 Important Safety Information

16. Object and Liquid Entry

Never push objects of any kind into this TV through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on or inside the TV.

17. Servicing

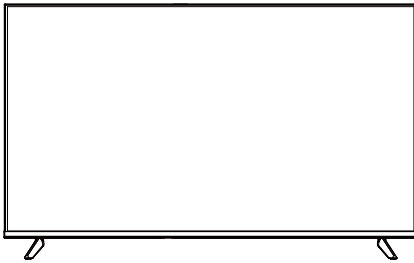
Do not attempt to service this TV yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

18. Damage Requiring Service

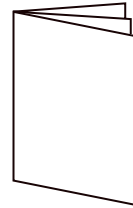
Unplug from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- a. If the power-supply cord or plug is damaged.
- b. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
- c. If the TV has been exposed to rain or water.
- d. If the TV does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
- e. If the TV has been dropped or the cabinet has been damaged.
- f. If the TV exhibits a distinct change in performance.

Please make sure the following items are included with your LED TV.
If any items are missing, please contact your dealer.



LED TV



Instruction Manual



Remote Control



2 batteries



warranty card

3 Installing the LED TV

Installing the Stand

Figure 1

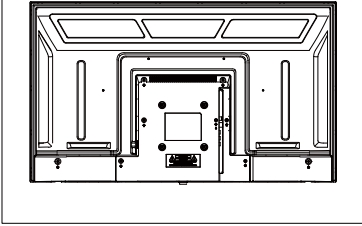


Figure 2

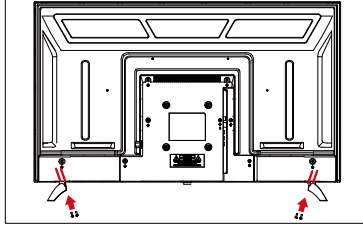
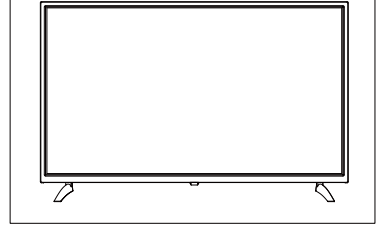


Figure 3



The picture is for reference only, please refer to the actual

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 screw (provided) into the screw holes, Use a screwdriver to lock. (see Figure 2)
3. Stand the TV up. (see Figure 3)

Disconnecting the Stand

Figure 1

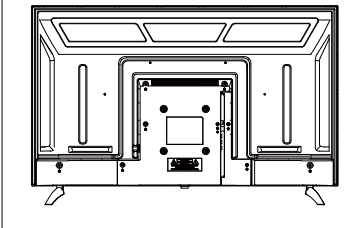


Figure 2

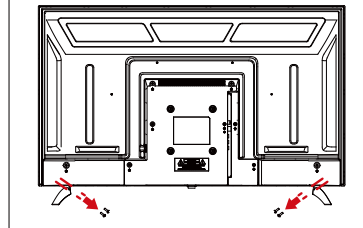
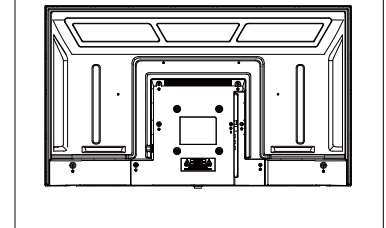


Figure 3



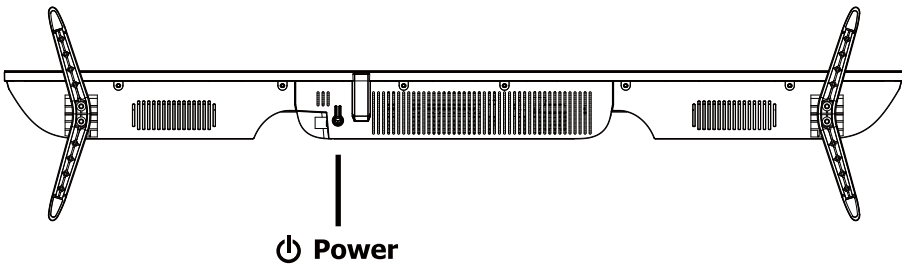
The picture is for reference only, please refer to the actual


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. (see Figure 2)
3. Then you successfully removed the base. (see Figure 3)

Front View



Bottom View

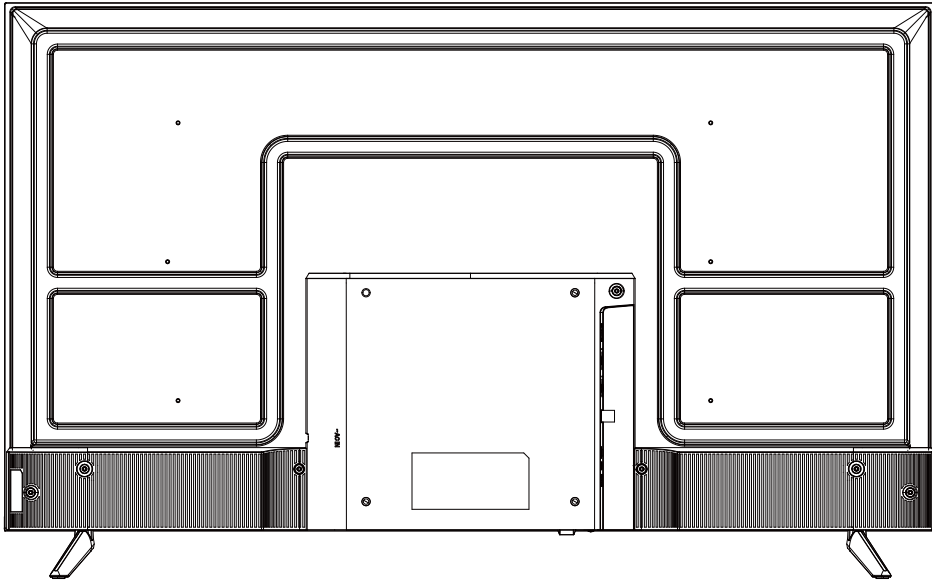


Item		Description
1	 Power	Switch on /off the TV .

4 Overview of the TV set

Rear View

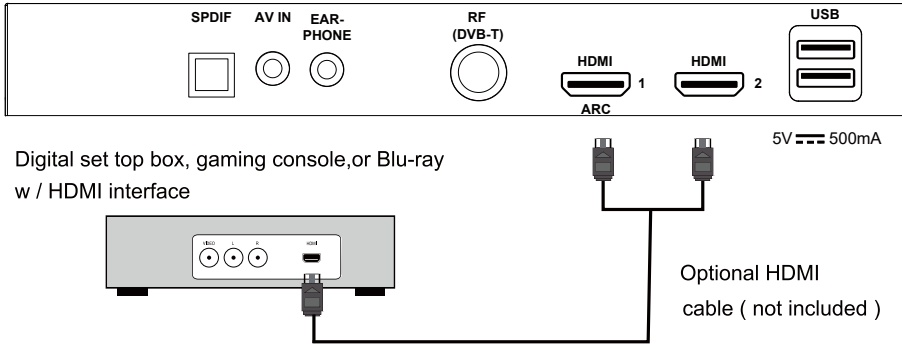
English



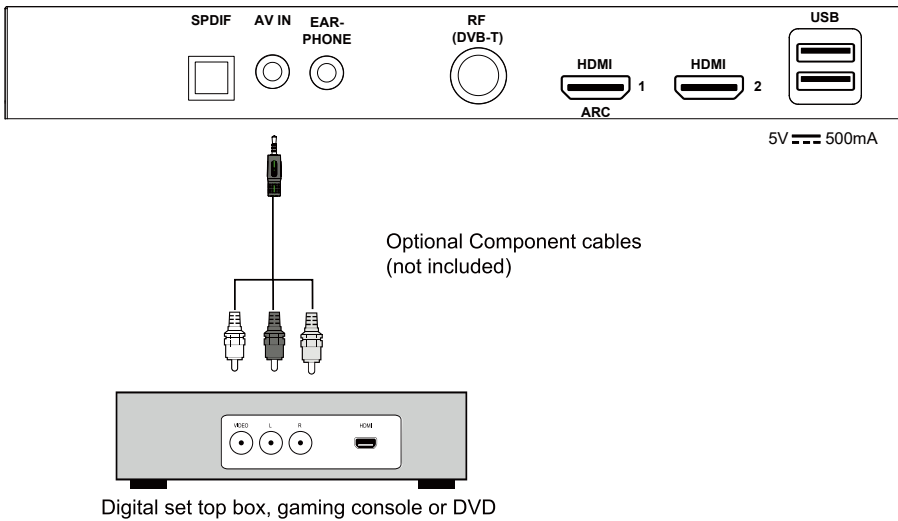
Connect Device Via HDMI interface

You can also enjoy high-definition programming by subscribing to a high-definition cable service or a high-definition satellite service. For the optimum picture quality, be sure to connect this device to your TV via the HDMI or component video (with audio) input on the back of your LED TV.

HDMI Connection



Connect Device Via Audio V/L/R Interface



Supporting signals

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

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 (-) markings on the battery compartment.
3. Reattach the battery cover.



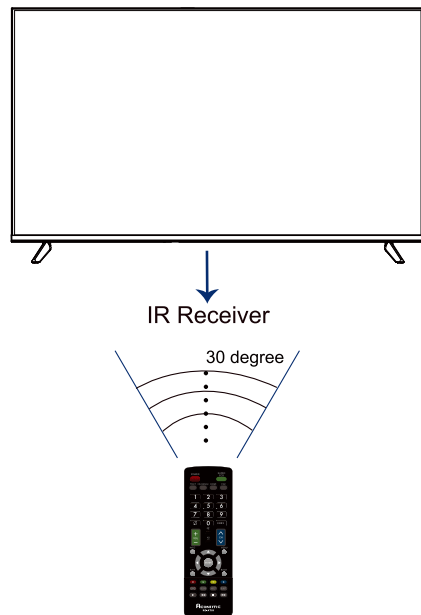
⚠ CAUTION

- 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 (-) markings. 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 to 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 down 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.

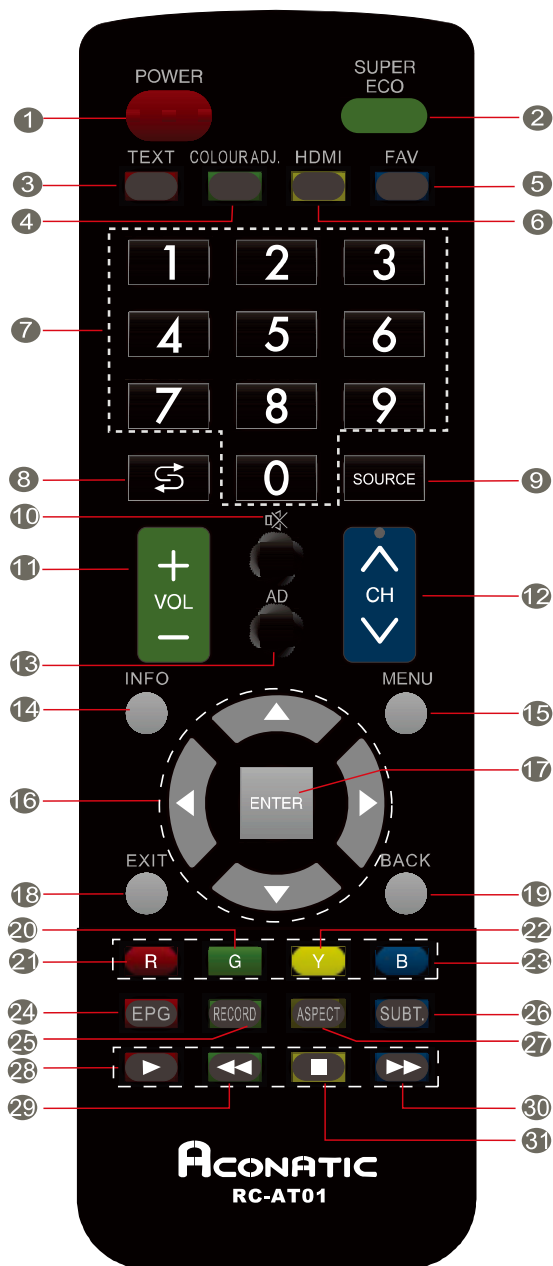
- ☼ If you do not intent to use the remote control for a long time, remove the batteries.
- ☼ If the remote control does not operate correctly, or if the operating range . reduced, replace both batteries with new ones.



6 Using the Remote Control

Remote Control

English



Remote Control function buttons

1. POWER	Switch between working and standby status.
2. SUPER ECO	ECO mode on/off.
3. TEXT	Open teletext mode.
4. COLOURADJ.	Color Temperature.
5. FAV	Favorite list mode.
6. HDMI	Select the HDMI source,convert between signal sources
7. 0-9	Enter numbers or select channel.
8. ↶	Return to last watching channel.
9. SOURCE	Select any source
10. Mute(🔇)	Turn on/off the sound.
11. VOL(+/-)	Turn up/down the volume.
12. CH(↶/↷)	Change program channel.
13. AD	Turn on/off the associated audio.
14. INFO	Show the information of the TV program.
15. MENU	Show the OSD menu.
16. Cursor keys (▲▼◀▶)	Select items or adjust values.
17. ENTER	Confirm the operation.
18. EXIT	Exit the current interface
19. BACK	Return to previous page.
20. Green key	Special function key.
21. Red key	
22. Yellow key	
23. Blue key	
24. EPG	Electronic channel instructions
25. RECORD	Start to record current program.
26. SUBT.	Select subtitle language.
27. ASPECT	Switch the display mode.
28. ▶	Play in multimedia
29. ◀◀	Retreat in multimedia
30. ▶▶	Fast forward in multimedia.
31. ■	Stop function in multimedia.

7 Basic Operation of the TV

Turning the TV On and Off

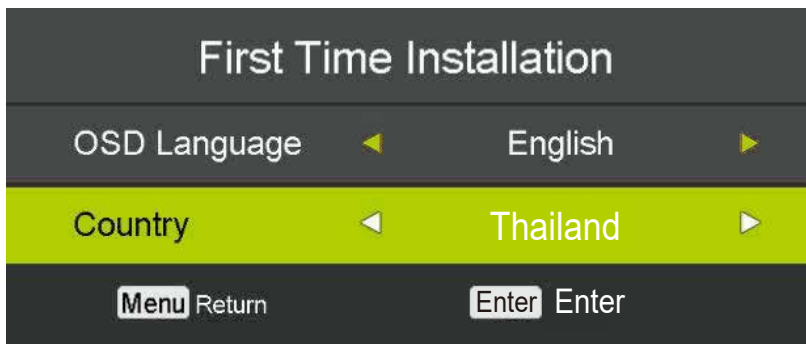
Press the **POWER** button on the remote control.
You can also use the Power button on the bottom of the panel.



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

First Time Installation

Select first time installation item and press **ENTER** button to enter setting interface. The options you can modify include OSD language, country, and TV connection. You should press **ENTER** button to make sure your setting.



Changing Channels

1. Using Channel Buttons

Press **+CH-** button to change channels, and the TV changes channels in sequence. You will see all channels that have been memorized. Channels erased or not memorized will not be shown.



* Return to the previous channel, press  button.

Adjusting the Volume

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

To turn off the volume, press **MUTE**.

To restore volume, press **MUTE** again, or press **VOL +** directly.



Selecting the Input Source

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

1. Press **SOURCE** button to display the input source list.
2. Press **▼ / ▲** or **SOURCE** button to select the input source you want to.
3. Press **ENTER** button to enter the input source,
4. Press **EXIT** button to quit.



Channel Menu

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

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



Picture Menu

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

1. Press ◀ or ▶ to select **PICTURE**.
2. Press ▲ or ▼ to highlight an item, press **ENTER** button to enter submenu.
3. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the PICTURE menu.
4. Press **ENTER** / ◀ / ▶ button to adjust.
5. After finishing your adjustment, Press MENU button to return back to the previous menu.



Sound Menu

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

1. Press ◀ or ▶ to select **SOUND**.
2. Press ▲ or ▼ to highlight an item, press **ENTER** button to enter submenu.



Time Menu

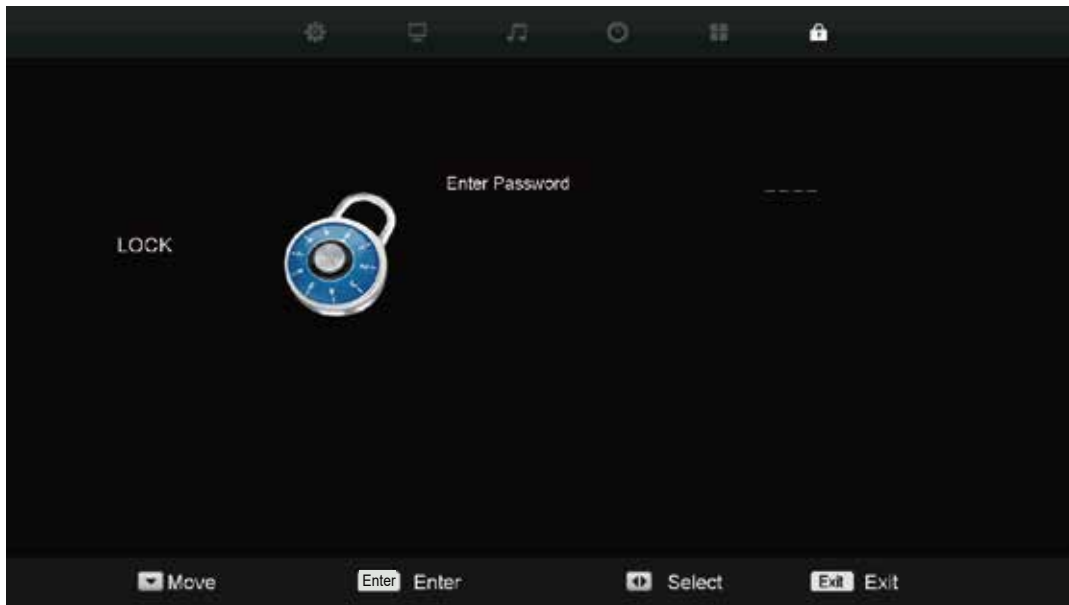
Press MENU on the remote control to display the main Menu.

1. Press ◀ or ▶ to select **TIME**.
2. Press ▲ or ▼ to highlight an item, press **ENTER** button to enter submenu.



Lock Menu

1. Press MENU button to display the main menu.
2. Press ◀ / ▶ button select LOCK in the main menu, then press ENTER / ▼ to enter.



Choose the option of lock system with up and down keys in the main interface. Then press OK button and there will appear prompt box for inputting password. After inputting original password of 0000, you are able to open lock system! More operations can be done when the interface shows as below:



Option Menu

After selecting the option of reset and pressing **ENTER** button, you can find a prompt box for confirming reset.

Please note that the reset will influence your previous setting.



Media OPERATION

Note: Before operating Media menu, Plug in USB device, then press **INPUT** button to set the Input Source to Media .

Press ◀ / ▶ button to select Media in the Source menu, then press **ENTER** button to enter.



After confirmed television to recognize USB storage devices, press ◀ or ▶ button to select photo/ music/movie/text, and press **ENTER** button to enter. photo/music/movie/text operation basic same.

Precautions when using a USB device

- MTP (Media Transfer Protocol) is not supported.
- Max HDD capacity:500G.
- This unit supports only USB Flash Drive with FAT32 format. This TV is not guaranteed the USB Flash Drive with other formats (such as FAT16 or NTFS).
- Certain types of USB Digital camera and audio devices may not be compatible with this TV. Media only guarantees to support USB Flash Drive. Other devices such as flash card reader, USB HDD, USB Digital Camera and audio devices may not be compatible with this TV.
- If a USB device requires high power (more than 500mA or 5V), the USB device may not be supported.
- This TV is not supported the USB device with multiple partitions.
- Please connect directly to the USB port of your TV. If you are using a separate cable connection or through a USB hub, there may be a USB compatibility problem.
- Before connecting your device to the TV, please back up your files to prevent them from damage or loss of data. Any data file damage or data loss is at your own risk.
- The higher the resolution of the image, the longer it takes to display on the screen.
- How fast a USB device is detected differs from device to device.
- For unsupported or corrupted files, the "unsupported File" message is displayed.
- MP3 files with DRM that have been downloaded from a non-free site cannot be played. Digital Rights Management (DRM) is a technology that supports the creation of content, the distribution and management of the content in an integrated and comprehensive way, including the protection of the rights and interests of the content providers, the prevention of the illegal copying of contents, as well as managing billings and settlements.
- When moving to a photo, loading may take a few seconds. At this point, the loading icon will appear at the screen.
- If USB card reader is connected, its volume may not be detected.
- If USB device does not function properly, please unplug and reconnect it.
- If verify whether the USB device is functioned properly with your PC.

TYPE	CONTAINER	FILE EXTENSION
Picture	JPEG	.jpg , .jpeg
	BMP	.bmp
	PN	.png
Audio	MP3	.mp3
Video	MPEG-1,MPEG-2	.mpg
	MPEG-4 SP/ASP	.vai
	H.263/H.264	.mp4

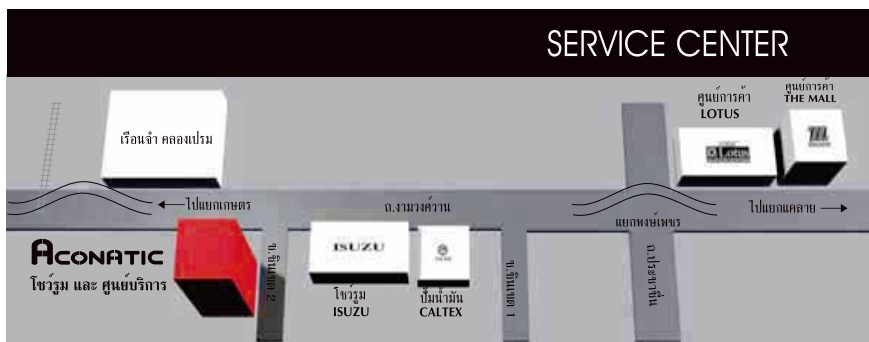
Problem	Possible Solution
No power	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the power cord is properly connected to the LED TV AC power socket. • Make sure the AC power cord is properly connected to the wall outlet. • Make sure the DC power button is ON (Blue LED). • Plug another electrical device (like a radio) to the power outlet to verify that the outlet is supplying the proper voltage.
No picture	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Check your audio connections are properly connected referring to the user guide. • The MUTE button may have been pressed, try pressing this button again. • Check your audio settings, your TV audio may be set to minimum. • Press the Volume + (Up) button on the remote control.
Remote control unit does not operate	<ul style="list-style-type: none"> • 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 POWER 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.

Problem	Possible Solution
Unit cannot be operated	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
No CATV reception (or no reception above CH13)	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Is the image positioned correctly? • Are screen mode adjustments such as picture size set correctly? • Press ASPECT button repeatedly on the remote control to see if you can get the picture you prefer.

ACONATIC

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

83/161 -162 ๑๐๐รามวงศวิถัน47(จันเขต๒) โทร. 0-2954-5281 , 0-2580-6955
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ Core Line. 02-591-9444 , 02-589-5115
กรุงเทพมหานคร 10210



หมายเหตุ : บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการของสภานาคูณและรายละเอียดสินค้าโดยมีคั้งแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



90101-39020