

Aconatic

คู่มือการใช้งาน

LED TV

32HS600AN

40HSA120AN

คำแนะนำ

กรุณาศึกษาคู่มืออย่างละเอียด ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานโทรทัศน์

เก็บคู่มือนี้ไว้ใช้อ้างอิง

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย.....	1-5
รายละเอียดผลิตภัณฑ์.....	6
การติดตั้งโทรทัศน์.....	7-10
การติดตั้งกับผนัง.....	11
คำอธิบายทั่วไป.....	12-14
การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก.....	15-17
การใช้งานหน้าจอ.....	18-23
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น.....	24-25

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย



สัญลักษณ์ที่มีสายฟ้าภายในสามเหลี่ยมด้านเท่ามีไว้เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ทราบถึง "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" ไม่มีฉนวนอยู่ อาจให้เกิดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต



เครื่องหมายอัคคีภัยภายในสามเหลี่ยมด้านเท่ามีไว้เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบถึงคำแนะนำในการใช้งานและการบำรุงรักษา (การบริการ) ที่สำคัญในเอกสารที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟไหม้หรืออันตรายจากการกระแทกอย่าให้เครื่องใช้สัมผัสกับฝนหรือความชื้น เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไฟ ให้เก็บเตียนหรือปลวไฟห่างจากผลิตภัณฑ์นี้

คำเตือน: เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต อย่าใช้ปลั๊กนี้กับส่วนต่อขยายจากเต้ารับหรือช่องสัญญาณอื่น ๆ

ข้อควรระวัง: อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าสอดคล้องกับขีดจำกัดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC ผลัดกันเพื่อหลีกเลี่ยงแบบมาเพื่อให้มีการป้องกันที่เหมาะสมรวมถึงการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งสำหรับที่อยู่อาศัย อุปกรณ์นี้สามารถแผ่คลื่นความถี่วิทยุและหากไม่ได้ติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุอย่างไรก็ตามไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งบางอย่างถ้าอุปกรณ์ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์ซึ่งอาจเป็นไปได้โดยการปิดและเปิดอุปกรณ์ขอแนะนำให้ผู้ใช้พยายามแก้ไขการรบกวนโดยหนึ่งหรือหลายมาตรการต่อไปนี้

- ปรับทิศทางหรือย้ายเสาอากาศรับ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบที่แตกต่างกันที่เครื่องรับเชื่อมต่ออยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิควิทยุ / โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

คำเตือน: การเปลี่ยนแปลงหรือการแก้ไขที่ไม่ได้รับการอนุมัติโดยผู้ผลิตอาจส่งผลต่อการรับประกันและการปฏิบัติตามกฎ FCC อาจทำให้อำนาจของผู้ใช้ในการใช้งานอุปกรณ์นี้เป็นโมฆะ อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎ FCC การใช้งานอยู่ภายใต้

ปฏิบัติตามเงื่อนไขของการ:

(1) อุปกรณ์นี้อาจไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายและ (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการแทรกแซงใด ๆ ที่ได้รับรวมถึงการแทรกแซงที่อาจทำให้ไม่ได้รับการยืนยันการใช้งาน

สายเคเบิล:

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ต้องมีฉนวนหุ้มสายเคเบิลที่มีข้อต่อ RF/EMI ที่เป็นโลหะเพื่อบำรุงรักษาการปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับของ FCC

ข้อจำกัดในย่านความถี่ 5 GHz:

อุปกรณ์สำหรับใช้งานในย่านความถี่ 5150-5250 MHz คือสำหรับใช้ในร่มเท่านั้นเพื่อลดโอกาสเกิดอันตรายจากการรบกวนระบบดาวเทียมเคลื่อนที่แบบช่องสัญญาณร่วม

ตำแหน่งของเครื่องหมาย

ฉลากและข้อควรระวังด้านความปลอดภัยอยู่ที่ด้านหลังของตัวเครื่อง

ข้อควรระวังเกี่ยวกับแบตเตอรี่:

- ไม่ควรให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความร้อนสูงเกินไป เช่น แสงแดด ไฟ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายคลึงกัน
- ห้ามท่อน้ำมันหรือสารอินฟราเรดเพื่อส่งสัญญาณ ดังนั้นแสงแดดหรือแสงจากหลอดฟลูออเรสเซนต์บนเซ็นเซอร์ระยะไกลอาจทำให้ระบบการทำงานสั้นลง
- การใช้แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้แบตเตอรี่รีชาร์จเร็วเกินไป
- อ่านคำเตือนเกี่ยวกับแบตเตอรี่และใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องอย่างเหมาะสมแบตเตอรี่เก่าและใหม่เข้าด้วยกัน
- อย่าผสมแบตเตอรี่อัลคาไลน์ มาตรฐาน (คาร์บอน-สังกะสี) หรือชาร์จใหม่ได้ (Ni-Cd, Ni-MH ฯลฯ)
- ถอดแบตเตอรี่ออกหากไม่ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

- 1) อ่านคำแนะนำเหล่านี้
- 2) เก็บคำแนะนำเหล่านี้ไว้
- 3) ฟังคำเตือนทั้งหมด
- 4) ปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมด
- 5) อย่าใช้อุปกรณ์นี้ใกล้น้ำ
- 6) ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งเท่านั้น
- 7) ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศใดๆ
ติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- 8) ห้ามติดตั้งใกล้แหล่งความร้อนใดๆ เช่น หม้อน้ำ
ตัวทำความร้อน เตา หรืออุปกรณ์อื่นๆ (รวมถึงเครื่องขยายเสียง)
ที่ผลิตความร้อน
- 9) หากปลั๊กที่หามาไม่พอดีกับเต้าเสียบของคุณให้ปรึกษา
ช่างไฟฟ้าเพื่อเปลี่ยนเต้าเสียบที่ลำสมัย
- 10) ป้องกันไม่ให้สายไฟไม่ให้ถูกทับหรือบีบโดยเฉพาะที่ปลั๊ก
เต้ารับไฟฟ้าและจุดที่สายไฟออกจากเครื่อง
- 11) ใช้เฉพาะสิ่งที่แนบมาหรืออุปกรณ์เสริมที่ระบุโดยผู้ผลิต
- 12) ผลิตรถยนต์ที่ใช้กับขาตั้ง ขายึดหรือโต๊ะเท่านั้นที่ระบุโดยผู้ผลิต
หรือขายพร้อมอุปกรณ์ เมื่อใช้รถเข็นโปรดใช้ความระมัดระวังใน
การเคลื่อนย้ายเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ



- 13) ถอดปลั๊กอุปกรณ์นี้ในช่วงที่มีพายุหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็น
ระยะเวลานาน
- 14) แนะนำการรับบริการทั้งหมดกับเจ้าหน้าที่บริการที่มี
คุณสมบัติเหมาะสมจำเป็นต้องมีการซ่อมบำรุงเมื่อได้รับอุปกรณ์
หรือเสียหายในทางใดทางหนึ่ง เช่น สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย
ของเหลวหก
- 15) ปลั๊กติดผนังเป็นอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อ ปลั๊กต้องยังคง
ใช้งานได้ตามปกติ
- 16) ไม่ควรให้แบตเตอรี่โมทอนโทรลสัมผัสกับความร้อนสูง
เกินไป เช่น แสงแดด ไฟ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายกัน
ทั้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วโดยทันทีและถูกต้องตามกฎหมาย
สิ่งแวดล้อมในห้องฉนวนและแนวทางที่บังคับใช้

ข้อควรระวัง: อาจเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้
หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ผิดประเภท

17) เครื่องใช้ไม่ควรโดนน้ำหยดหรือน้ำกระเซ็น และไม่ควรวางวัตถุที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนอุปกรณ์

18) ไม่ควรวางแหล่งกำเนิดเปลวไฟ เช่น เทียนไขที่จุดไฟไว้บนอุปกรณ์

19) ทีวีของคุณมีรูยึด VESA สี่รูที่ด้านหลังหากคุณติดขายึดติดผนังหรือขาตั้งทีวีที่ด้านหลังของทีวี ด้วยยึดหรือขาตั้งต้องยึดอย่างแน่นหนาโดยใช้รูทั้งสี่รู หากคุณไม่ใช้รูยึดทั้งสี่รูของทีวีของคุณอาจตกลงมาและทำให้ทรัพย์สินเสียหายหรือได้รับบาดเจ็บ ดูเอกสารที่มาพร้อมกับตัวยึดติดผนังหรือขาตั้งทีวีของคุณสำหรับคำแนะนำในการติดตั้งทั้งหมด

คำเตือน:

แรงดันเสียงที่มากเกินไปอาจหูฟังอาจทำให้สูญเสียการได้ยิน

คำเตือน:

ระวังขั้วปลั๊กละลาย

ถอดสายไฟก่อนเข้ารับบริการ



สัญลักษณ์นี้บ่งชี้ว่าผลิตภัณฑ์นี้ใช้สายไฟที่หุ้มฉนวนสองชั้นอยู่ระหว่างแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายและส่วนที่ผู้ใช้สามารถเข้าถึงได้ เมื่อซ่อมบำรุงให้ใช้ชิ้นส่วนอะไหล่ที่เหมือนกันเท่านั้น

คำเตือน

1) อันตรายจากพื้นที่ไม่มั่นคง

จากเครื่องรับโทรทัศน์อาจตกลงมา ทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต อย่างไรก็ตามเครื่องรับโทรทัศน์ไว้ในสถานที่ที่ไม่มั่นคงเครื่องรับโทรทัศน์อาจตกลงมา ทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต การบาดเจ็บหลายอย่าง โดยเฉพาะกับเด็กสามารถหลีกเลี่ยงได้โดยใช้มาตรการป้องกันง่ายๆ เช่น:

- ใช้ตู้หรือขาตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องรับโทรทัศน์
- ใช้เคเบิ้ลเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับเครื่องรับโทรทัศน์ได้อย่างปลอดภัยเท่านั้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรทัศน์ไม่ยื่นออกมาจากขอบของเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ไม่วางโทรทัศน์ไว้บนเฟอร์นิเจอร์ทรงสูง (เช่น ตู้หรือตู้หนังสือ) โดยไม่ได้ยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์ไว้กับฐานรองรับที่เหมาะสม

• ไม่วางโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่นที่อาจอยู่ระหว่างเครื่องรับโทรทัศน์กับเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ

- ให้ความรู้เด็กๆ เกี่ยวกับอันตรายจากการปีนขึ้นไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อเอื้อมถึงเครื่องรับโทรทัศน์หรือส่วนควบคุมของเครื่องหากเครื่องรับโทรทัศน์ที่มีอยู่ของคุณถูกเก็บรักษาไว้และย้ายที่อยู่ตามข้อพิจารณาข้างต้น

2) เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

ห้ามถอดฝาครอบหรือให้อุปกรณ์เคเบิลผ่านหรือความชื้นภายในไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้ให้ติดต่อการบริการกับช่างเทคนิคบริการที่ผ่านการรับรอง

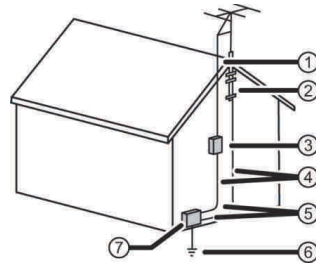
3) หลังจากเสร็จสิ้นการบริการหรือซ่อมแซมอุปกรณ์นี้

ตรวจสอบเพื่อดูว่าทีวีของคุณถูกต้องหรือไม่สภาพการทำงาน

4) คำแนะนำการบริการเหล่านี้มีไว้สำหรับใช้งานโดยผู้ผ่านการรับรองพนักงานบริการเท่านั้น

5) เมื่อต้องการอะไหล่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่างบริการใช้ชิ้นส่วนอะไหล่ที่ผู้ผลิตกำหนดซึ่งมีลักษณะเดียวกันกับชิ้นส่วนเดิม

6) หากเชื่อมต่อเสาอากาศหรือระบบเคเบิลภายนอกเข้ากับทีวีของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อเสาอากาศหรือระบบเคเบิลแล้ว เพื่อป้องกันไฟกระชากและประจุไฟฟ้าสถิตในตัวมาตรา 810 แห่งประมวลกฎหมายไฟฟ้าแห่งชาติ ANSI/NFPA No. 70 ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการต่อสายดินที่ถูกต้องของเสาและโครงสร้างรองรับ การต่อสายดินของสายตะกั่วเข้ากับหน่วยจ่ายเสาอากาศ ขนาดของตัวนำกราวด์ ตำแหน่งของหน่วยจ่ายเสาอากาศ การเชื่อมต่อกับอิเล็กทรอนิกส์ทรานสดู และข้อกำหนดสำหรับอิเล็กทรอนิกส์ทรานสดู



- ① สายนำเสาอากาศ
- ② แคลมปีกราวด์
- ③ ตัวปล่อยเสาอากาศ
- ④ ตัวนำสายดิน
- ⑤ ที่หนีบกาวด์
- ⑥ ระบบไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ทรานสดู
- ⑦ อุปกรณ์บริการไฟฟ้า

หมายเหตุถึงผู้ติดตั้งระบบ CATV มาตรา 820 แห่งประมวลกฎหมายไฟฟ้าแห่งชาติ ANSI/NFPA No. 40 ให้แนวทางที่ถูกต้องการต่อสายดิน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ระบบที่ต้องต่อกราวด์ของสายเคเบิลเข้ากับระบบกราวด์ของอาคารให้ใกล้กับจุดป้อนสายเคเบิลให้มากที่สุด

7) สำหรับการป้องกันเพิ่มเติมสำหรับเครื่องรับอุปกรณ์ของคุณในช่วงที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง หรือเมื่อปล่อยทิ้งไว้โดยไม่มีการดูแลและไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้าและถอดอุปกรณ์ใดๆ เสาอากาศหรือระบบเคเบิลซึ่งช่วยป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินและการบาดเจ็บส่วนบุคคลจากฟ้าผ่าและไฟกระชากสายไฟ

8) ไม่ควรวางระบบเสาอากาศภายนอกใกล้กับสายไฟเหนือศีรษะหรือวงจรไฟหรือวงจรไฟฟ้าอื่น ๆ

หรือบริเวณที่อาจตกลงไปในสายไฟหรือวงจรดังกล่าวเมื่อติดตั้งระบบเสาอากาศภายนอก อย่านัดระบบไม่ให้สัมผัสสายไฟหรือวงจรดังกล่าว เนื่องจากอาจถึงแก่ชีวิตได้

9) หน้าที่ของคอมพิวเตอร์จากแก้ว อย่าทำที่วิตกกังวล กระแทก กระแทก หรือกดแรงๆ กับแผง LCD

หากหน้าจอแตก ให้ระวังกระจกแตกหักแผง LCD เสีย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้สัมผัสของเหลวในแผงควบคุม ซึ่งอาจทำให้ผิวหนังอักเสบได้หากของเหลวเข้าปาก ให้รีบปากทันที ล้างออก และปรึกษาแพทย์ นอกจากนี้ หากของเหลวเข้าตาหรือสัมผัสผิวหนัง ควรปรึกษาแพทย์ หลังจากล้างอย่างน้อยในน้ำสะอาด 15 นาทีขึ้นไป

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

10) ถอดปลั๊กทีวีเครื่องนี้ออกจากเต้ารับไฟฟ้า และแจ้งบริการช่างบริการที่ผ่านการรับรองภายใต้เงื่อนไขต่อไป:

- เมื่อสายไฟหรือปลั๊กไฟชำรุดหรือหลุดลุ่ย
- หากของเหลวหกหรือวัตถุตกลงไปในทีวีของคุณ
- หากทีวีของคุณโดนฝนหรือน้ำ
- หากทีวีของคุณไม่ทำงานตามปกติโดยปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานเป็นพิเศษส่วนควบคุมที่อยู่ในคู่มือการใช้งานเพราะการปรับการควบคุมอื่นๆ ที่ไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดความเสียหาย การคืนค่าทีวีของคุณให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ
- หากทีวีของคุณตกหล่นหรือเสียหายแต่อย่างใด
- เมื่อทีวีของคุณแสดงการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจนในด้านประสิทธิภาพ

11) ใช้งานทีวีของคุณจากแหล่งพลังงานที่ระบุไว้บนฉลากเท่านั้น หากคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับประเภทของพลังงานที่จ่ายให้กับบ้านของคุณ ให้ปรึกษาช่างไฟฟ้าหรือบริษัทพลังงานในพื้นที่ของคุณ

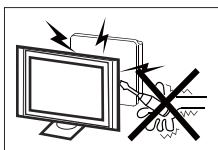
12) ความชื้นจะก่อตัวบนทีวีหากทีวีถูกนำจากสภาพแวดล้อมที่เย็นเข้าสู่ห้องที่มีอุณหภูมิสูง หรือหากอุณหภูมิของห้องสูงขึ้นอย่างกะทันหัน เมื่อสิ่งนี้เกิดขึ้น ประสิทธิภาพของทีวีอาจลดลงเพื่อป้องกันปัญหานี้ ให้วางทีวีในสภาพแวดล้อมใหม่ประมาณหนึ่งชั่วโมงก่อนเปิดเครื่อง หรือตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุณหภูมิห้องค่อยๆ สูงขึ้น การควบแน่นอาจเกิดขึ้นในช่วงฤดูร้อนเช่นกัน หากทีวีสัมผัสกับลมโชยจากเครื่องปรับอากาศ ในกรณีดังกล่าว ให้เปลี่ยนตำแหน่งของทีวี

13) ทีวีของคุณอาจมีวัสดุที่ได้รับการควบคุมด้วยเหตุผลด้านสิ่งแวดล้อม ทีวีของคุณยังมีวัสดุที่สามารถรีไซเคิลและนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อม โปรดติดต่อหน่วยงานในพื้นที่ของคุณเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับการกำจัดหรือการรีไซเคิล และเกี่ยวกับการหาผู้รีไซเคิลในพื้นที่ของคุณก่อนที่คุณจะทิ้งทีวีของคุณ

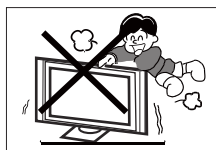
14) เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนภาพและเสียงของทีวี ปัญหาการใช้งาน หรือแม้แต่ความเสียหาย ให้วางโทรทัศน์ไว้สายและโทรทัศน์ที่มีมือถือของคุณให้ห่างจากทีวี

15) แผง LCD ประกอบด้วยทรานซิสเตอร์ฟิล์มบางเกือบ 3 ล้านตัว ซึ่งให้คุณภาพวิดีโอที่คมชัดเป็นพิเศษ ในบางครั้ง พิกเซลที่ไม่ใช้งานสองสามพิกเซลอาจปรากฏบนหน้าจอเป็นสีน้ำเงินคงที่จุดสีเขียวหรือสีแดง พิกเซลที่ไม่ใช้งานเหล่านี้ไม่ส่งผลเสียต่อประสิทธิภาพของทีวีของคุณ และไม่ถือว่าเป็นข้อบกพร่อง

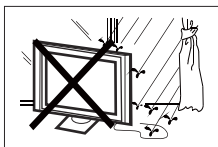
ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย



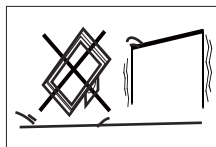
ผลิตภัณฑ์นี้ ใช้แรงดันไฟฟ้าสูงในการทำงาน ผู้ใช้งานอย่าซ่อมแซมด้วยตนเองโปรดขอรับบริการจากเจ้าหน้าที่บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม



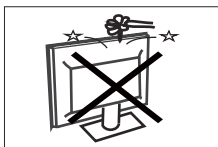
คุณควรเอาใจใส่เด็กเป็นพิเศษ หากเด็กยืนฟังหรือผลักโทรทัศน์เพราะอาจได้รับบาดเจ็บหากผลิตภัณฑ์ล้มลง



เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าไหม้หรือไฟฟ้าช็อตอย่าให้เครื่องรับโทรทัศน์สัมผัสผืนหรือความชื้น



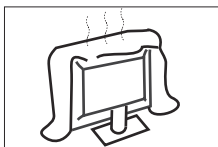
อย่าวางโทรทัศน์บนรถเข็นหรือขาตั้ง ชั้นวางของหรือโต๊ะที่ไม่มั่นคง อาจได้รับการบาดเจ็บแนะนำให้อ่านคู่มือด้านหลังจากเพื่อเป็นการป้องกัน



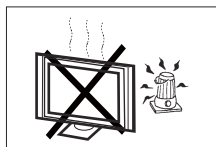
อย่าวางหรือดันสิ่งของเข้าไปในช่องโทรทัศน์ อย่าทำของเหลวใดๆ หกบนเครื่องรับโทรทัศน์



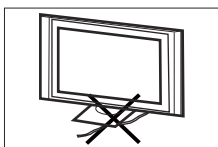
เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องรับโทรทัศน์ ขอแนะนำให้ออกการเชื่อมต่อสายไฟ AC จากเต้ารับ



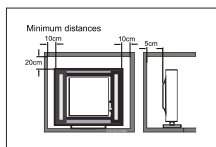
อย่าปิดกั้นระบายอากาศที่ด้านหลัง การระบายอากาศที่เพียงพอเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อป้องกันความร้อนของส่วนประกอบไฟฟ้า



หลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่องรับโทรทัศน์สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง และแหล่งความร้อนอื่นๆ อย่าตั้งโทรทัศน์โดยตรงกับผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ให้ความร้อนเช่น เครื่องเล่นเทป วีดีโอ และเครื่องขยายเสียง อย่าวางใกล้แหล่งกำเนิดเปลวไฟ เช่น เทียน



อย่าวางผลิตภัณฑ์ทับกับสายไฟ



หากจะติดตั้งโทรทัศน์ไว้ในช่อง ระยะในการติดตั้งขั้นต่ำต้องเป็นไปตามรูปนี้ การสะสมความร้อนสามารถลดอายุการใช้งานของโทรทัศน์ของคุณและอาจเป็นอันตรายได้

โทรทัศน์

คุณสมบัติ

- หน้าจอกว้างเพื่อประสบการณ์รับชมที่สมบูรณ์แบบ
- ขอบจอบางเฉียบพร้อมไฟแบ็คไลท์ LED
- รับสัญญาณทีวี DVB-T2 ในตัว
- HDMI สำหรับการเชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัล

อุปกรณ์เสริม

รีโมทคอนโทรล	1
คู่มือการใช้งาน.....	1
แบตเตอรี่(AAA)	2
สกรู.....	4
ขาตั้ง.....	2

ข้อมูลทางเทคนิค

Viewing Picture Size(diagonal)	32"class 32"diagonal	40"class 40"diagonal
Resolution:	1366 x 768	1920x1080
Aspect Ratio:	16:9	
TV System:	DVB-T/T2/C	
Video Signal System:	NTSC, PAL, SECAM	
Power Consumption:	55W	
Input Power Voltage:	100-240V~, 50/60Hz	
Audio Output Power(THD ≤ 7%):	2x8W	
High-DefinitionMultimedia Interface(HDMI) Input	x 3	
Composite Input (mini)	x 1	
Headphone Output	x 1	
Optical Output	x 1	
LAN	x 1	
USB 2.0 Input	x 2	

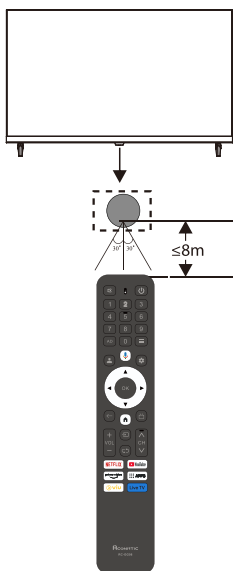


The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

ด้านหน้าเครื่อง



ปุ่มกด

1. เมื่อทีวีเปิดอยู่ ให้กดปุ่มประมาณ 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย
2. สำหรับแอปพลิเคชันภายนอกและ USB จะตรวจพบเฉพาะการดำเนินการข้างต้นเท่านั้น
3. กดปุ่มประมาณ 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่เมนู ภายในประกอบด้วย: เปิด / ปิด รายการ+ รายการ- ระดับเสียง+ ระดับเสียง- และแหล่งที่มาของโปรแกรม
- a) เมื่อเมนูปุ่มภายในเครื่องถูกแสดงขึ้นมา หากเวลาการกดปุ่มน้อยกว่า 1.5 วินาที ไฟกึ่งจะเลื่อนไปยังตัวเลือกถัดไปทีละขั้นตามลำดับ
- b) เมื่อเมนูปุ่มภายในเครื่องถูกแสดงขึ้นมา หากเวลาการกดปุ่มค้างนานกว่า 1.5 วินาที จะทำการเข้าสู่ฟังก์ชันของตัวเลือกที่เลือกอยู่ในขณะนั้น

การเชื่อมต่อด้านหลัง



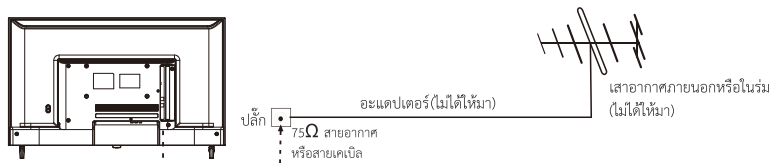
ช่องเชื่อมต่อทั้งหมด (จากซ้ายไปขวา): ETHERNET, OPTICAL, VIDEO(L/R), HDMI3, HDMI2

การเชื่อมต่อด้านข้าง



ช่องเชื่อมต่อทั้งหมด(จากซ้ายไปขวา):HDMI1(ARC), RF, หูฟัง, USB2.0

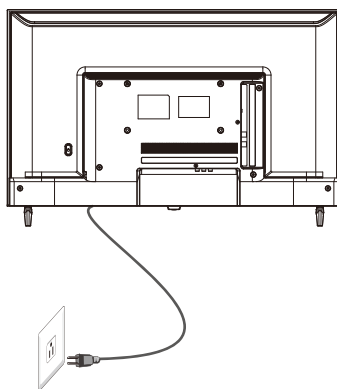
สายอากาศ



หมายเหตุ

การเชื่อมต่อทางอากาศ: ขั้วเชื่อมต่อไฟฟ้าตามมาตรฐาน IEC

ความต้านทานอินพุต 75Ω (ไม่สมดุล)



การเชื่อมต่อสายไฟ

โปรดทราบ: หลังจากแกะกล่องแล้วปล่อยให้ทีวีอยู่ที่อุณหภูมิห้องโดยรอบก่อนที่จะเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า หลังจากนั้นให้เชื่อมต่อปลั๊กสายไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟหลัก

สายเคเบิล

ตัวเลือกประเภทสัญญาณ (Signal Type) สำหรับขั้วต่อ RF (แบบ F-type) จะถูกตั้งค่าไว้ที่โหมด "AIR" (เสาอากาศรับสัญญาณจากอากาศ) โดยค่าเริ่มต้น

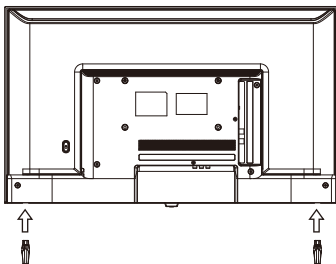
คำแนะนำในการประกอบขาตั้งฐาน

ขาตั้งทีวี

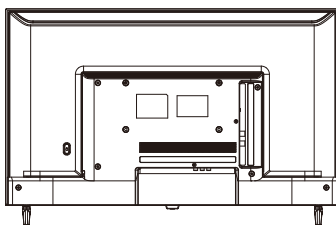
เตรียมวางทีวีโดยให้ด้านแสดงผลคว่ำลงบนพื้นผิวเรียบ เนื่องจากขนาดและน้ำหนักของทีวีเครื่องนี้ ขอแนะนำให้ใช้ 2 คน ในการเคลื่อนย้าย

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้หรือโต๊ะทำงานที่คุณใช้มีพื้นผิวที่เรียบและสะอาดหมดจด และใช้ผ้านุ่มๆ เช็ดหน้าทีวีกับโต๊ะ เพื่อปกป้องหน้าจอของทีวี

1. นำขาตั้งฐาน 2 ชิ้นและใส่ลงในช่องว่างที่ด้านล่างของทีวี และตรวจสอบว่ายึดแน่นดีแล้วดังที่แสดงด้านล่าง

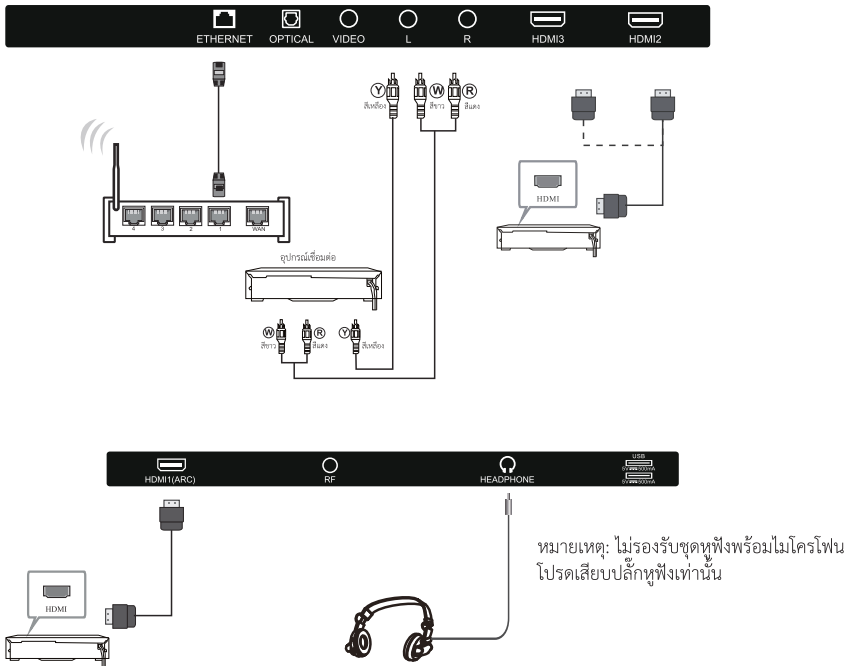


2. ล็อคสลัก 4 ตัวในตำแหน่งที่กำหนดด้านล่างและตรวจสอบว่าสลักแต่ละตัวขันแน่นดีแล้ว



อุปกรณ์ AV

คุณสามารถใช้ช่องเชื่อมต่อด้านหลังได้ดังนี้

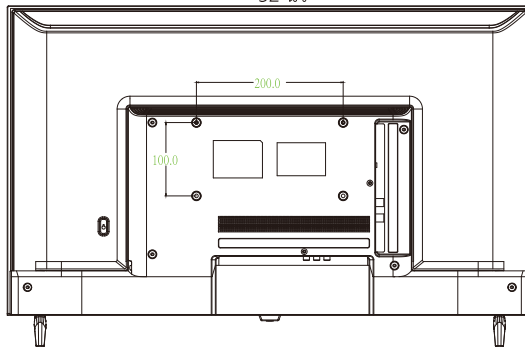


อุปกรณ์วิดีโอ: VCR, เครื่องเล่นแผ่นดิสก์, เครื่องเล่นดีวีดี, กล้องวิดีโอ, วิดีโอเกม ฯลฯ

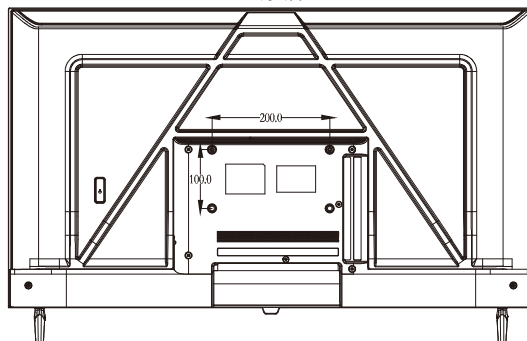
คำแนะนำสำหรับติดตั้ง

ชุดติดตั้งผนัง (ที่จำหน่ายแยกต่างหาก) สามารถติดตั้งร่วมกับทีวีของคุณบนผนังได้ สำหรับข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้ง โปรดดูคู่มือการติดตั้งที่มีมาให้ชุด แนะนำให้ติดต่อช่างเทคนิคหรือช่างที่ชำนาญเพื่อรับบริการติดตั้ง

ขนาดของระยะรูสำหรับติดตั้ง
32 นิ้ว



40 นิ้ว

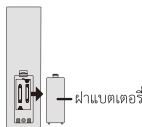


คำอธิบายทั่วไป

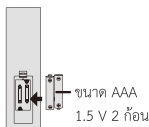
การติดตั้งแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล

การติดตั้งแบตเตอรี่

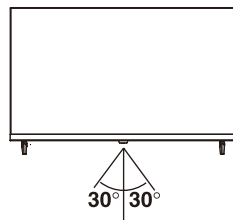
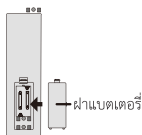
1 เปิดฝารอบช่องใส่แบตเตอรี่ที่ด้านหลัง



2 ใส่แบตเตอรี่ขนาด AAA 1.5V สองก้อน ในช่องที่ถูกต้องอย่าผสมแบตเตอรี่เก่าหรือ ใช้แล้วกับแบตเตอรี่ใหม่



3 ปิดฝารอบแบตเตอรี่



✦ ชี้รีโมทไปทางเซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรล
ของทีวีและใช้งานได้ในระยะ 8 เมตร

✦ ใส่แบตเตอรี่ที่ใช้แล้วลงในถังรีไซเคิล
ตัวแบตเตอรี่สามารถส่งผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ

- แบตเตอรี่หนึ่งก้อนจะมีอายุการใช้งาน 1 ปีภายใต้การใช้งานปกติ
- หากคุณไม่ต้องการใช้รีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน ให้ถอดออกเพื่อให้เกิดความเสียหายจากการรั่วไหล
อย่าใช้แบตเตอรี่เก่าและใหม่ร่วมกัน
- แบตเตอรี่ (ชุดแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ติดตั้ง) จะต้องไม่ถูกความร้อนสูงเกินไป เช่น
แสงแดด ไฟ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายคลึงกัน

การเชื่อมต่อภายนอก

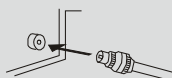
การเชื่อมต่อเสาอากาศ

ความต้านทานของอินพุตเสาอากาศนี้คือ 75 โอห์ม สายโคแอกเซียล 75 โอห์ม สำหรับคลื่น VHF/UHF สามารถเชื่อมต่อ
เข้ากับช่องเสียบเสาอากาศได้โดยตรง

สายเสาอากาศที่มีความต้านทาน 75 โอห์ม



สายโคแอกเซียล 75 โอห์ม



สายเสาอากาศ



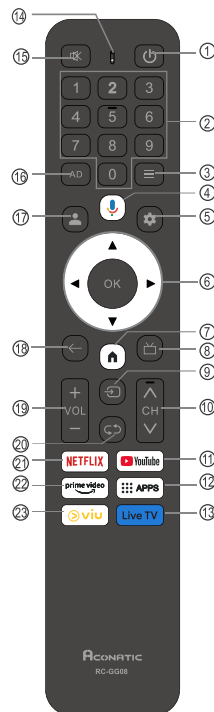
การใส่แบตเตอรี่:

- 1) ถอดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ออก
- 2) ใส่แบตเตอรี่ AAA ขนาด 2 ก่อนที่มีขั้วตามที่ระบุในช่อง
- 3) ปิดฝาแบตเตอรี่

หมายเหตุ:

- 1) แบตเตอรี่ควรมีอายุหนึ่งปีภายใต้การใช้งานปกติ
- 2) หากคุณไม่ต้องการใช้รีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายเนื่องจากการรั่วซึม
- 3) อย่าผสมแบตเตอรี่เก่าและใหม่หรือประเภทต่างๆ
- 4) อย่าโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟหรือน้ำ
- 5) แบตเตอรี่ (ก้อนแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ติดตั้งไว้) ไม่ควรถูกความร้อนสูงเกินไป เช่น แสงแดด ไฟ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายคลึงกัน

1.  : กดเพื่อเปิดเครื่องหรือเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย
2. **NUMBER**: กดเพื่อเลือกช่องรายการโทรทัศน์
3. **MENU**: ขณะรับชมรายการโทรทัศน์ กดเพื่อเมนูช่องรายการ ตัวเลือกทีวีเมนูบันทึกรายการ
4.  : เริ่มการค้นหาด้วยเสียง หรือ พูดคุยกับ Google Assistant
5.  : กดเพื่อเปิดเมนูตัวเลือกการตั้งค่า
6. **OK and Navigation** (   ) : กด OK เพื่อเลือกรายการในเมนู กด /// เพื่อเลือกรายการในเมนู
7.  : กดเพื่อดูหน้าจอหลัก
8. **GUIDE**  : กดเพื่อแสดงคู่มือโปรแกรมอิเล็กทรอนิกส์
9.  : กดเพื่อเปิดรายการแหล่งสัญญาณอินพุต
10. **CHANNEL +/-**: กดเพื่อเลือกช่องถัดไปหรือก่อนหน้า
11.  **YouTube**: กดเพื่อเข้าสู่ YouTube (จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)
12.  **APPS** : กดเพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันทั้งหมด
13. **Live TV** : กดเพื่อเปิดช่องรายการที่เป็น ATV หรือ DTV ใน LiveTV
14. **LED**: ไฟ LED สีเขียวสว่างแสดงถึงรีโมทกำลังใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ไฟ LED สีแดงสว่างแสดงถึงรีโมทกำลังใช้งานอินฟราเรด
15.  : กดเพื่อปิดหรือเปิดเสียง
16. **AD**: เปิดใช้งานฟังก์ชันบรรยายเสียงใน LiveTV
17.  : กดเพื่อเลือกหรือเพิ่มบัญชีผู้ใช้งาน Google
18.  : กดเพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้า
19. **VOLUME +/-**: กดเพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียง
20.  : กดเพื่อข้ามไปรายการที่ชมล่าสุด
21. **NETFLIX** : กดเพื่อเข้าสู่ Netflix (จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)
22.  **prime video**: กดเพื่อเข้าสู่ Prime Video (จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)
23.  **viu**: กดเพื่อเข้าสู่ VIU (จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)

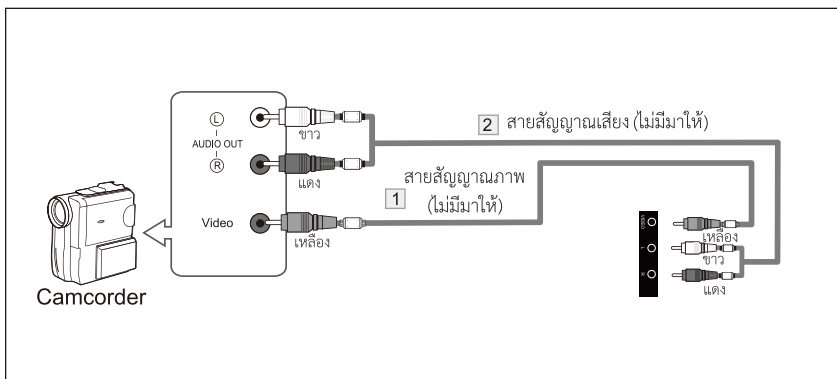


การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

การเชื่อมต่อกล้องวิดีโอ

แจ็คที่แผงด้านหลังของทีวีช่วยให้เชื่อมต่อกล้องถ่ายวิดีโอเข้ากับทีวีของคุณได้อย่างง่ายดาย สามารถรับชมเทปจากกล้องถ่ายวิดีโอ โดยไม่ต้องใช้เครื่องรับสัญญาณ

กล้องถ่ายวิดีโอแต่ละตัวมีกำหนดค่าแผงด้านหลังที่แตกต่างกัน
เมื่อเชื่อมต่อกล้องถ่ายวิดีโอหรือทีวีดีให้จับคู่อุปกรณ์ของขั้วต่อกับสายให้ถูกต้อง



1. เชื่อมต่อสายวิดีโอระหว่างแจ็ค AV VIDEO เข้าบนทีวีและแจ็ค VIDEO OUT ของกล้องถ่ายวิดีโอ
2. เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงระหว่างแจ็ค AUDIO L และ AUDIO R บนทีวีและแจ็ค AUDIO OUT ของกล้องถ่ายวิดีโอ
3. เชื่อมต่อสายวิดีโอระหว่างแจ็ค AV VIDEO IN บนทีวีและแจ็ค VIDEO OUT ของทีวีดี
4. เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงระหว่างแจ็คส่วนประกอบ AUDIO IN L และ R บนทีวีกับแจ็ค AUDIO OUT บนเครื่องเล่นทีวีดี

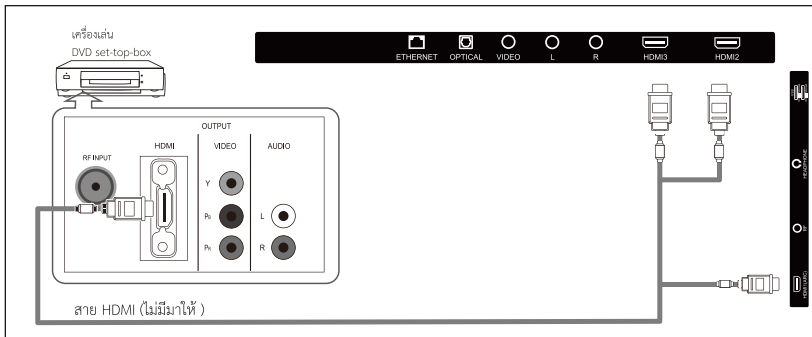
หมายเหตุ

1. เมื่อใดก็ตามที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับทีวีของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ เปิด/ปิด เครื่องแล้ว
2. เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกให้จับคู่อุปกรณ์ของขั้วการเชื่อมต่อกับสายเคเบิล

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

การเชื่อมต่อระบบเสียงดิจิตอล (HDMI)

การเชื่อมต่อนี้สามารถทำได้ก็ต่อเมื่อมีขั้วต่อเอาต์พุต HDMI บนอุปกรณ์ภายนอก



HDMI คืออะไร?

HDMI หรืออินเทอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูงเป็นอินเทอร์เฟซรุ่นใหม่ที่สามารถส่งสัญญาณเสียงและวิดีโอโดยใช้สายเคเบิลเส้นเดียวโดยไม่ต้องบีบอัด อินเทอร์เฟซมัลติมีเดียเป็นชื่อที่ถูกใช้อย่างแพร่หลายมากขึ้น เนื่องจากอนุญาตให้มีช่องสัญญาณเสียงดิจิทัลหลายช่องสัญญาณ (5.1 ช่องสัญญาณ)

ความแตกต่างระหว่าง HDMI และ DVI คืออุปกรณ์ HDMI มีขนาดเล็กกว่ามี HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) ติดตั้งคุณสมบัติการเข้ารหัสและรองรับระบบเสียงดิจิตอลหลายช่องสัญญาณ

เครื่องเล่น DVD / STB แต่ละเครื่องมีการกำหนดค่าแฉกด้านหลังที่แตกต่างกัน

เชื่อมต่อสาย HDMI ระหว่างขั้วต่อ HDMI1, HDMI2, HDMI3, บนทีวีและขั้วต่อ HDMI บนเครื่องเล่นทีวี / กล้องรับสัญญาณ

ขณะใช้ ARC ให้เชื่อมต่อ ARC กับ HDMI 1 ภายใต Live TV กดปุ่ม "MENU" เพื่อเลือก "Speaker", "External Audio System"

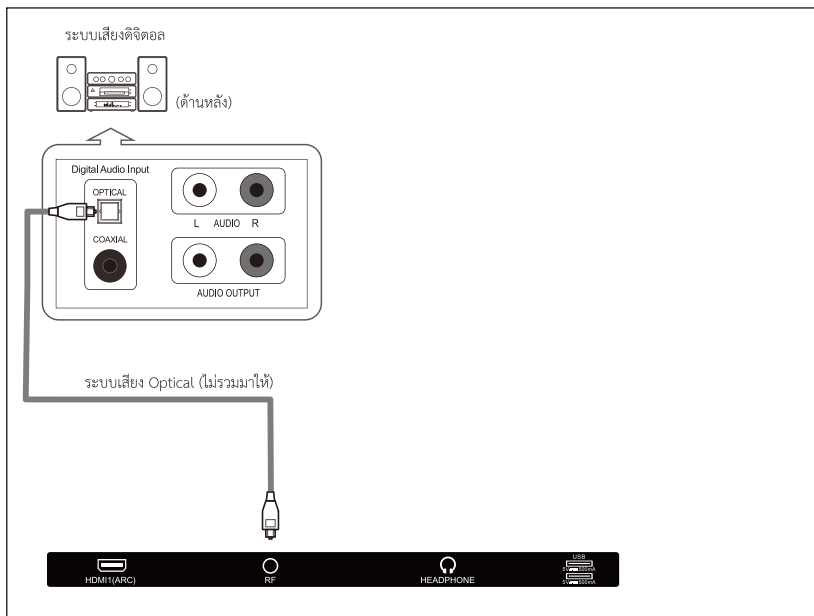
หมายเหตุ:

1. เมื่อใดก็ตามที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับทีวีของคุณตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิด/ปิดเครื่องแล้ว
2. เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกให้จับคู่สีของขั้วการเชื่อมต่อกับสายให้ถูกต้อง

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

การเชื่อมต่อระบบเสียงดิจิตอล

แจ็คที่แผงด้านหลังบนทีวีของคุณทำให้ง่ายต่อการเชื่อมต่อระบบเสียงดิจิตอลเข้ากับทีวี



ระบบเสียง 5.1 CH จะใช้งานได้เมื่อเชื่อมต่อกับทีวีกับอุปกรณ์ภายนอกที่รองรับ 5.1 CH

เชื่อมต่อสาย OPTICAL เครื่องเล่นและ OPTICAL บนทีวีเข้าด้วยกัน

เมื่อเชื่อมต่อระบบเสียงดิจิตอลเข้ากับทีวี OPTICAL แล้ว:

ลดอัตราขยาย (ระดับเสียง) ของทีวีและปรับระดับเสียงด้วยปุ่มควบคุมระดับเสียง

สัญญาณที่รองรับ

Input	System	Resolution
AV	NTSC	480i
	PAL	576i

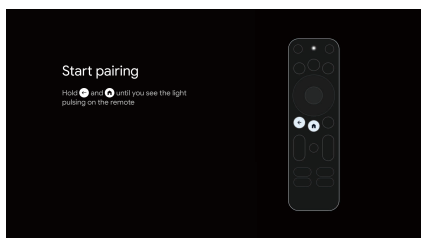
Input	Mode
RF	DVB-T/T2/C
	PAL/NTSC(Analog)

Input	Resolution	Vertical Frequency
HDMI	720p	50Hz/60Hz
	1080i	50Hz/60Hz
	1080p	50Hz/60Hz

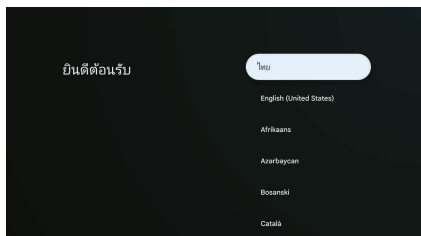
การตั้งค่าเริ่มต้น

สำหรับการตั้งค่าเริ่มต้นครั้งแรก ระบบจะมีตัวช่วยการตั้งค่าทีวีผ่านหน้าจอ โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าทีวีของคุณให้ถูกต้อง

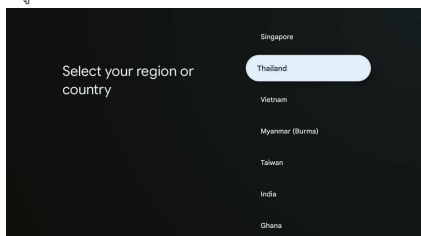
อย่าลืมทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อจับคูรีโมท Bluetooth ของคุณ เมื่อทำการจับคู่สำเร็จแล้ว คุณสามารถใช้งานทีวีได้กดปุ่ม BACK และ HOME บนรีโมทคอนโทรลพร้อมกันค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาที เพื่อเข้าสู่โหมดการจับคู่ (Pairing Mode)



กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกภาษาของระบบ จากนั้นกด OK/Select เพื่อยืนยัน

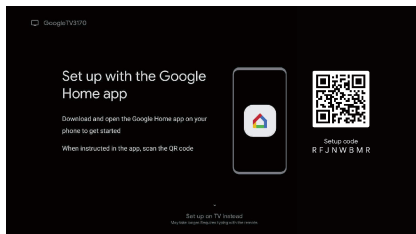


กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกภูมิภาคหรือประเทศ จากนั้นกดปุ่ม OK/SELECT เพื่อยืนยัน
เลือกประเทศที่คุณอยู่ให้ถูกต้อง มิฉะนั้น Google TV อาจทำงานไม่ถูกต้อง

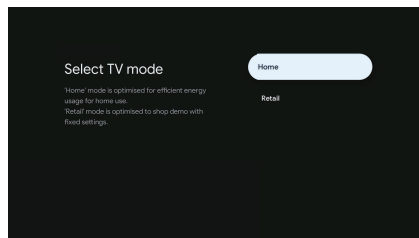


การตั้งค่าเริ่มต้น (ต่อ)

ระหว่างการตั้งค่าเริ่มต้น Google จะขอให้คุณเข้าสู่ระบบของ GoogleTV กรุณาทำตามคำแนะนำด้านล่าง

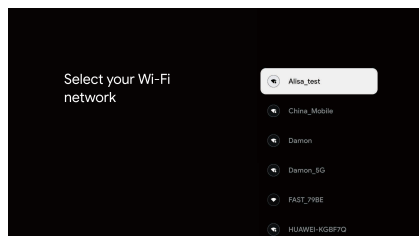


เลือกโหมดทีวี โดยคุณสามารถเลือกโหมดใช้งานที่บ้านหรือโหมดสาธิตสำหรับร้านค้าได้



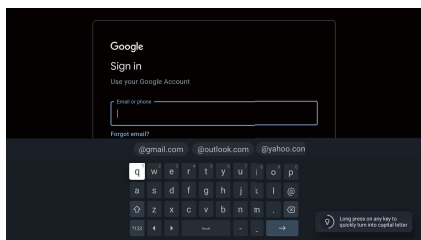
WI-FI

เลือกเครือข่าย Wi-Fi ของคุณ และใส่รหัสผ่านเพื่อเชื่อมต่อ เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ ระบบจะดำเนินการในขั้นตอนต่อไป



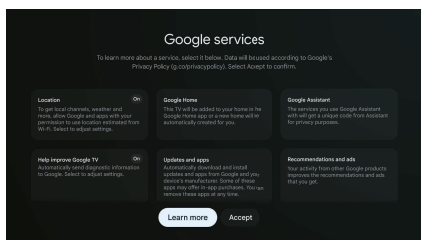
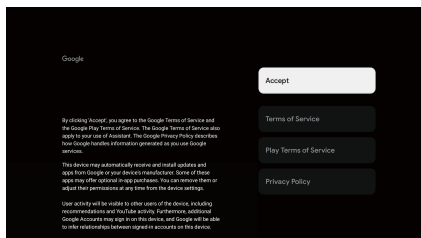
GOOGLE

เพื่อเข้าถึงและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Google Play คุณต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Google เมื่อคุณเปิด Google Play ระบบจะให้เลือกเข้าสู่ระบบหรือสร้างบัญชีใหม่



การยอมรับ - ข้อกำหนดในการให้บริการ

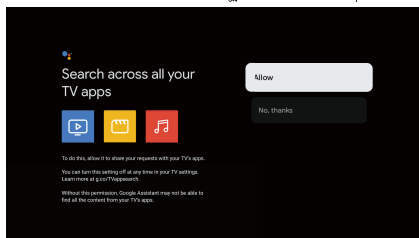
ในการยอมรับข้อกำหนดในการให้บริการของ Google เพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดเลือก "ยอมรับ" (ACCEPT) เพื่อดำเนินการต่อภายใต้เงื่อนไข



การตั้งค่า GOOGLE ASSISTANT

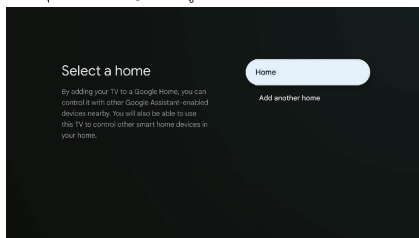
เพื่อประสบการณ์ที่ดีที่สุดกับ Google Assistant โปรดเลือก "ALLOW" เพื่อให้ Google Assistant สามารถแชร์คำขอกับแอปที่ติดตั้งในทีวีของคุณได้

หากไม่ได้รับอนุญาต Google Assistant อาจไม่สามารถค้นหาเนื้อหาทั้งหมดจากแอปบนระบบปฏิบัติการ TV ของคุณได้

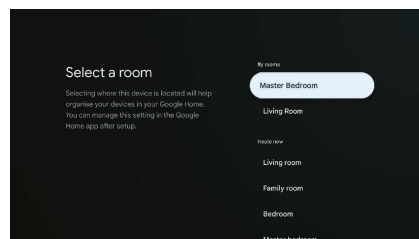


การตั้งค่า GOOGLE HOME

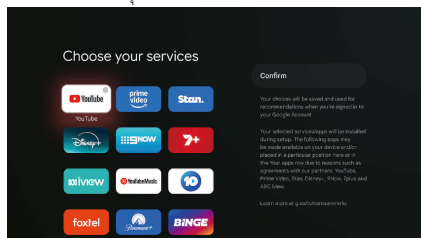
เพิ่มทีวีของคุณใน Google Home คุณสามารถควบคุมทีวีได้ผ่านอุปกรณ์ Google ที่อยู่ใกล้เคียงได้



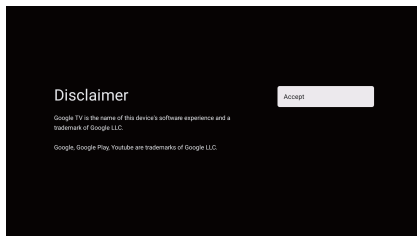
การตั้งค่า GOOGLE HOME (ต่อ)



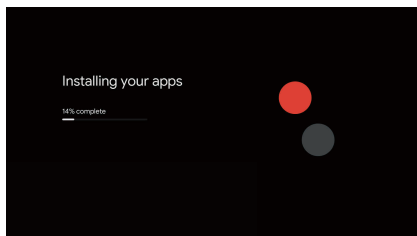
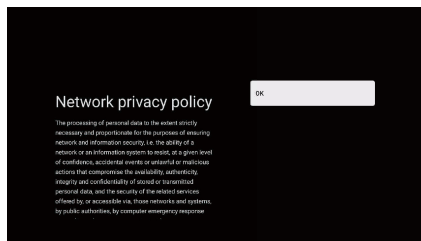
Google จะแนะนำแอปพลิเคชันสำหรับทีวีตามบัญชี
และเครือข่ายของคุณ



คำชี้แจง

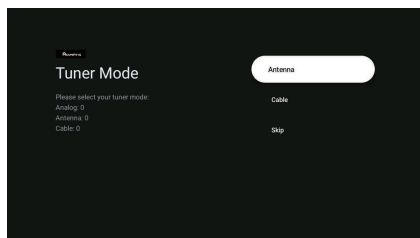


เครือข่าย

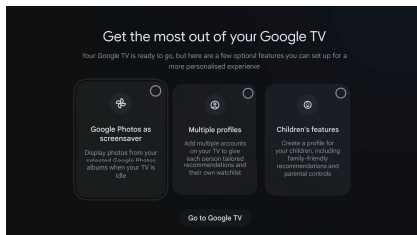


การติดตั้งช่องรายการทีวี
สแกนช่องโดยใช้สายเสาอากาศ

หมายเหตุ: โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า สายเสาอากาศ
(RF cable) นั้นต่อกับช่องเชื่อมต่อทางด้านหลังของทีวีแล้ว

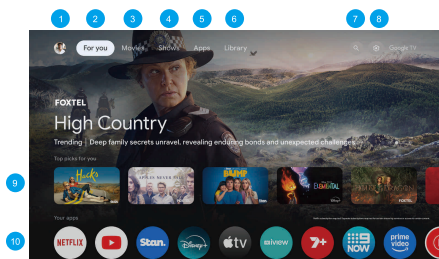


GOOGLE TV



เมื่อคุณตั้งค่าเริ่มต้นเรียบร้อยแล้ว คุณจะเข้าสู่หน้าจอหลัก
ของ Google TV

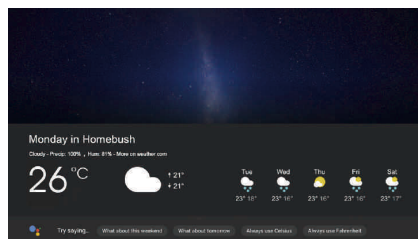
GOOGLE TV (ต่อ)



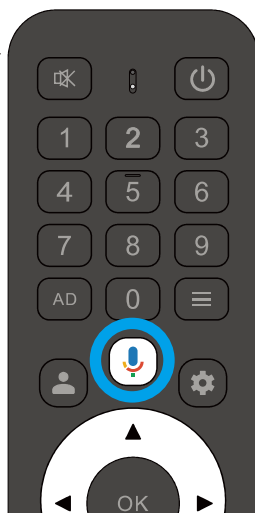
1. โฟล์ - เพื่อเข้าถึงการจัดการหรือเพิ่มบัญชี Google
2. For you - หน้าจอหลักที่แสดงรายการทีวีที่โฆษณา, Live TV, แอปพลิเคชันที่ติดตั้ง และรายการยอดนิยมที่เหมาะสมสำหรับคุณ
3. Movies - เมนูนี้จะแสดงภาพยนตร์ทั้งหมดที่แนะนำ
4. Shows - เมนูนี้จะแสดงรายการทีวีทั้งหมดที่แนะนำ
5. Apps - สำหรับค้นหาและติดตั้งแอปใน Google TV ของคุณ
6. Library - แอปที่ติดตั้งทั้งหมดจะปรากฏในเมนูนี้ รวมถึงการอัปเดตและข้อมูลอื่นๆเพิ่มเติม
7. Search - กดปุ่ม Google Assistant บนรีโมตเพื่อสั่งการด้วยเสียงหรือเลือก "Search" และพิมพ์สิ่งที่คุณต้องการค้นหา
8. Settings - เพื่อเข้าถึงเมนูการตั้งค่า, วันที่และเวลา, ช่องสัญญาณเข้า, การตั้งค่าภาพ (การแสดงผลของหน้าจอทีวี)
9. ในแต่ละแถวที่จะแสดงเนื้อหาที่แนะนำจากแอปที่คุณได้ติดตั้งไว้
10. ที่ท้ายแถวของแอปเหล่านี้ จะมีไอคอนเครื่องหมาย "+" ให้คุณเลือกเพื่อเพิ่มแอปที่คุณได้ดาวน์โหลดและติดตั้งไว้อยู่บนหน้าจอหลักของ Google TV ของคุณ

GOOGLE ASSISTANT

กดปุ่ม Assistant บนรีโมตของคุณเพื่อค้นหาอย่างรวดเร็วจากภาพยนตร์และรายการทีวีกว่า 400,000 เรื่องที่เหมาะสมสำหรับคุณ ควบคุมอุปกรณ์สมาร์ทโฮม และอื่น ๆ อีกมากมาย



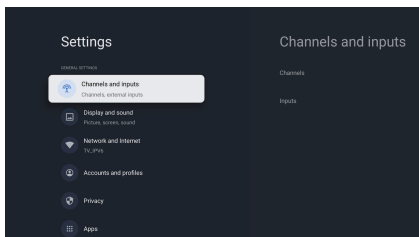
ขอให้ Google ช่วยค้นหาภาพยนตร์ยอดนิยมล่าสุด, สตรีมรายการโปรด หรือเปิดเกมแบบผู้เล่นหลายคนก็ได้ให้ Google สามารถเปิดดูปฏิทินนัดหมายหรือจะถามคำถามแล้วดูคำตอบบนหน้าจอทีวีก็ได้เช่นกัน



เมนูการตั้งค่า

วิธีการเข้าเมนูการตั้งค่า

1. เลือกไอคอน Settings (การตั้งค่า)
2. เลือก Settings (การตั้งค่า)



เมนูการตั้งค่าที่มีให้ใช้งาน

Channels & Inputs – เมนูสำหรับทีวีถ่ายทอดสด (Live TV)

และแหล่งสัญญาณภาพ (TV Inputs)

Display & Sound – การตั้งค่าภาพและเสียง

Network & Internet – การเชื่อมต่อ Wi-Fi หรือ Ethernet

Accounts & Sign in – การตั้งค่าบัญชี Google และการลงชื่อเข้าใช้

Privacy – การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

App – จัดการแอปที่ติดตั้งไว้

System – การตั้งค่าระบบ เช่น การอัปเดต ระบบไฟล์ เวลา ฯลฯ

Accessibility – ตัวเลือกสำหรับการช่วยเหลือผู้ใช้งาน เช่น คำบรรยายเสียงพูดหน้าจอ

Remotes and accessories – การตั้งค่ารีโมทและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ

Help and feedback – ความช่วยเหลือและข้อเสนอแนะ

เมนูการแสดงผล

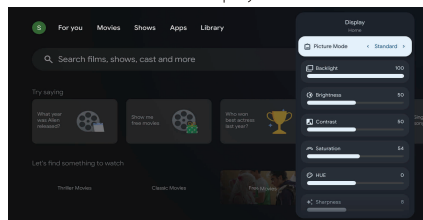
วิธีเข้าเมนูการแสดงผล:

เลือกไอคอน การตั้งค่า (Settings Icon) บนหน้าจอ

เลือกเมนู การตั้งค่า (Settings)

เลื่อนลงไปแล้วเลือก การแสดงผลและเสียง (Display & Sound)

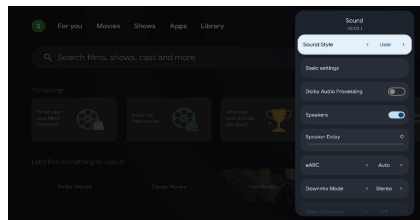
จากนั้นเลือก การแสดงผล (Display)



เมนูเสียง

วิธีการเข้าเมนูเสียง

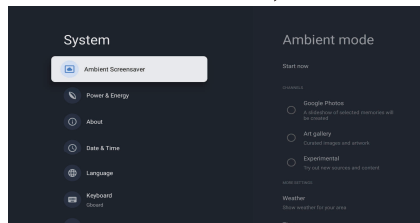
1. เลือกไอคอน Settings (การตั้งค่า)
2. เลือก Settings (การตั้งค่า)
3. เลื่อนไปด้านล่างและเลือก การแสดงผลและเสียง (Display & Sound)
4. จากนั้นเลือก เสียง (Sound)



เมนูระบบ

วิธีการเข้าเมนูระบบ

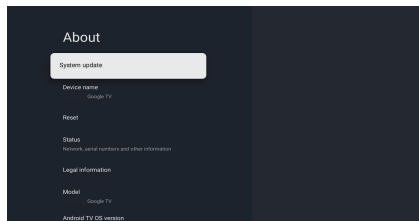
1. เลือกไอคอน Settings (การตั้งค่า)
2. เลือก Settings (การตั้งค่า)
3. เลื่อนไปด้านล่างและเลือก ระบบ (System)



เมนูเกี่ยวกับ

วิธีการเข้าเมนูเกี่ยวกับ

1. เลือกไอคอน Settings (การตั้งค่า)
2. เลือก Settings (การตั้งค่า)
3. เลื่อนไปด้านล่างและเลือก “เกี่ยวกับ”(About)



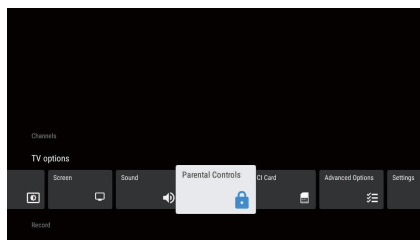
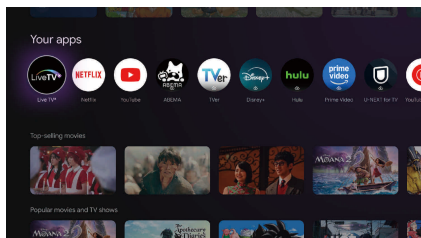
การควบคุมโดยผู้ปกครอง

วิธีการเข้าเมนูการควบคุมโดยผู้ปกครอง

1. เลื่อนลงแล้วเลือก แอป Live TV
2. เลือก ไอคอนการตั้งค่า
3. ไปที่เมนู การควบคุมโดยผู้ปกครอง (Parent Controls)
4. กด OK จากนั้นใส่รหัสผ่านของคุณเพื่อเปิดเมนูการควบคุมโดยผู้ปกครอง

หมายเหตุ: รหัสผ่านสำหรับการควบคุมโดยผู้ปกครองจะถูกตั้งค่าตามบัญชี Google ของคุณ

หากคุณลืมรหัสผ่าน สามารถรีเซ็ตได้ผ่านบัญชี Google ของคุณ



หากผลิตภัณฑ์มีความผิดปกติ ให้ตรวจสอบวิธีแก้ไขเบื้องต้นของแต่ละอาการที่แสดงด้านล่างดังต่อไปนี้
โปรดติดต่อศูนย์บริการหากผลิตภัณฑ์ยังไม่ความผิดปกติอยู่ สำหรับรายละเอียดการติดต่อให้ดูด้านหลังปก

อาการ	วิธีการแก้ไข
ทีวีเปิดไม่ติด	โปรดตรวจสอบสายไฟที่เสียบและปลั๊กไฟ ถอดสายไฟออกแล้วเสียบใหม่หลังจาก 60 วินาทีแล้วทำการเปิดอีกครั้ง
ไม่มีสัญญาณภาพ	โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อเสาอากาศ สถานีอาจประสบปัญหาโปรดปรับเปลี่ยนไปที่สถานีอื่น โปรดปรับการตั้งค่าความคมชัดและความสว่าง
มีสัญญาณภาพ แต่ไม่มีสัญญาณเสียงออก	กรุณาเพิ่มระดับเสียง โปรดตรวจสอบว่าทีวีอยู่ในโหมดปิดเสียงกดปุ่ม MUTE บนรีโมท โปรดตรวจสอบการตั้งค่าเสียง หากมีการใช้อุปกรณ์ภายนอกตรวจสอบว่าไม่ได้ตั้งค่าระดับเสียงไว้ต่ำเกินไป หรือปิดอยู่ที่อินพุต AV หรือคอมพิวเตอร์โปรดตรวจสอบว่ามีสายเคเบิล เชื่อมต่ออย่างถูกต้องและเสียบขั้วแน่นหรือไม่
สัญญาณเสียงดี แต่สีผิดปกติ หรือไม่มีสัญญาณภาพ	โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อเสาอากาศและสภาพเสาอากาศหากใช้อินพุต Component โปรดตรวจสอบสายเชื่อมต่ออาจทำให้เกิดการเชื่อมต่อที่ไม่ถูกต้อง หรือขั้วต่อไม่แน่น ทำให้เกิดปัญหาสีขาดหรือทำให้หน้าจอไม่มีสัญญาณ
ไม่มีการตอบสนอง รีโมทคอนโทรล	แบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรลอาจหมดหากเป็นกรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ ทำความสะอาดเลนส์รีโมทคอนโทรล ระยะห่างระหว่าง LED TV และรีโมทคอนโทรลควรอยู่ภายใน 8 เมตร ไม่มีสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทกับตัวรับสัญญาณ
มีจุดเกิดชั้นบนหน้าจอ	แม้ว่าหน้าจอ LED จะผลิตด้วยเทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูงและ พิทเชลมีประสิทธิภาพ 99.99% ขึ้นไปจุดสีตำหรือจุดสว่างอาจปรากฏขึ้น (สีแดงสีน้ำเงินหรือสีเขียว) ตลอดเวลาซึ่งเป็นคุณสมบัติของหน้าจอ LED และไม่ใช่อะไรที่ผิดปกติ
ภาพไม่ชัด	วางทีวีให้ห่างจากแหล่งไฟฟ้าที่สามารถสร้างคลื่นรบกวน เช่น รถยนต์ เครื่องอบแห้ง อุปกรณ์สำหรับเชื่อม และอุปกรณ์เสริมทั้งหมด การรบกวนทางไฟฟ้าในบรรยากาศ เช่น พายุฟ้าในพื้นที่หรือทางไกล พยายามทำให้ภาพแตกได้เมื่อติดตั้งอุปกรณ์เสริมให้เว้นช่องว่างระหว่าง อุปกรณ์เสริมและทีวีตรวจสอบเสาอากาศและการเชื่อมต่อ วางเสาอากาศให้ห่างจากสายไฟหรือสายอินเทอร์เน็ต / เอาต์พุต
หลังจากจูนอัตโนมัติ มีเฉพาะบางช่องเท่านั้นที่ รับชมได้	ตรวจสอบว่าพื้นที่ของคุณครอบคลุมกับแหล่งส่งสัญญาณ DTV ลองจูนใหม่หรือจูนช่องที่หายไปด้วยตนเอง ตรวจสอบว่าคุณใช้ประเภทเสาอากาศที่ถูกต้อง - กรุณา ดูหน้า 14 'การเชื่อมต่อเสาอากาศ'

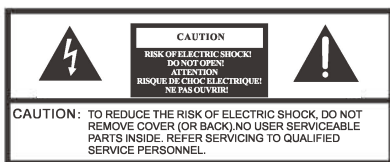
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ไม่สามารถเลือกช่องได้	ตรวจสอบว่าช่องถูกบล็อกหรือไม่
USB ไม่เล่น	โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อ USB และแหล่งจ่ายไฟเชื่อมต่ออยู่หรือดิสก์ USB ไม่ได้รับการฟอร์แมต โปรดตรวจสอบว่าดิสก์ USB รองรับรูปแบบข้อมูลมัลติมีเดีย
สัญญาณภาพไม่ชัด	การบีบอัดเนื้อหาวิดีโออาจทำให้เกิดความผิดเพี้ยนโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับภาพที่เคลื่อนไหวเร็วเช่นภาพยนตร์กีฬาและแอคชั่น
เสียงรบกวนจากลำโพง	สอบถามสายวิดีโอไม่ได้เชื่อมต่อกับอินพุตเสียงระดับสัญญาณต่ำอาจทำให้เสียงผิดเพี้ยน
ทีวีเปิดอัตโนมัติ	ตรวจสอบว่า On Timer ถูกตั้งไว้ที่ On ในเมนูตั้งค่าหรือไม่
ภาพไม่แสดงแบบเต็มหน้าจอ	แถบสีดำในแต่ละด้านจะแสดงบนช่อง HD เมื่อแสดงเนื้อหา SD (4: 3) แถบสีดำด้านบนและด้านล่างจะแสดงบนภาพยนตร์ที่มีอัตราส่วนภาพแตกต่างจากทีวีของคุณ ให้ปรับตัวเลือกขนาดภาพบนอุปกรณ์ภายนอกหรือทีวีให้เต็มหน้าจอ

Contents

Safety and warnings.....	1-5
Introduction.....	6
Installation.....	7-10
Wall Mount.....	11
General Description.....	12-14
External Connection.....	15-17
Menu Operations.....	18-23
Trouble Shooting.....	24-25

SAFETY AND WARNINGS



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "hazardous voltage" within the product's enclosure, which may be of sufficient magnitude to induce a risk of electric shock to persons.



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

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.
TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS POLARIZED PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.

FCC Statement This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance with the FCC Rules could void the user's authority to operate this equipment.

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:

(1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRE OPERATION.

Cables:

Connections to this device must be made with shielded cables with metallic RF/EMI connector hoods to maintain compliance with FCC Rules and Regulations.

Restrictions in the 5 GHz band:

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Location of the required marking

The rating sheet and the safety caution are on the rear of the unit.

BATTERY PRECAUTIONS:

- Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- The remote control unit uses infrared beams to transmit signals, so sunlight or fluorescent light on the remote sensor may shorten operating distance.
- Incorrect use of batteries may cause them to leak or burst. Read the battery warnings and use the
 - batteries properly.
 - Do not mix old and new batteries.
 - Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable, (Ni-Cd, Ni-MH, etc.) batteries.
- Remove batteries if the remote control will not be operated for an extended period of time.

Important Safety Instructions

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



- 13) Unplug this apparatus during lightning 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) The wall plug is the disconnecting device. The plug must remain readily operable.
- 16) Remote control batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire, or the like. Dispose of used battery promptly and correctly, according to local environmental laws and guidelines in force.

CAUTION: Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

- 17) The apparatus should not be exposed to dripping or splashing, and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the apparatus.
- 18) No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- 19) Your TV has four VESA mounting holes on the back. If you attach a wall-mount bracket or TV stand to the back of your TV, the bracket or stand must be securely attached using all four holes. If you do not use all four mounting holes, your TV may fall and cause property damage or personal injury. See the documentation that came with your wall mount or TV stand for complete mounting instructions.

WARNING:

The excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

CAUTION:

Double pole, neutral fusing.
Disconnect mains before servicing.



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

WARNING

1) Stability Hazard

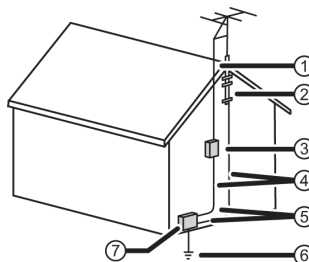
The television set may fall, causing serious personal injury or death.

Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

- 2) To reduce the risk of fire or electric shock, do not remove any cover or expose the device to rain or moisture. No user-serviceable parts are inside. Refer servicing to qualified service technicians.
- 3) After completing any service or repair to this device, ask the service technician to perform routine safety checks to determine that your TV is in correct operating condition.
- 4) These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.
- 5) When replacement parts are required, make sure that the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in re, electric shock, personal injury, or other hazards.
- 6) If an outside antenna or cable system is connected to your TV, make sure that the antenna or cable system is grounded to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/ NFPA No. 70, provides information with respect to correct grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of the antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.



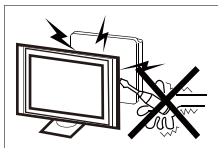
- ① Antenna lead-in wire
- ② Grounding clamp
- ③ Antenna discharge unit
- ④ Grounding conductors
- ⑤ Ground clamps Power service
- ⑥ grounding electrode system
- ⑦ Electric service equipment

Note to CATV system installer

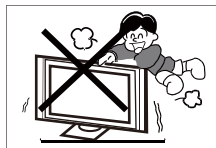
Article 820 of the National Electrical Code, ANSI/ NFPA No. 40 provides guidance for correct grounding. Specifically, it states that the cable ground must be connected to the grounding system of the building as close to the point of cable entry as practical.

- 7) For added protection for your device receiver during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the power outlet and disconnect any antenna or cable system. This helps prevent property damage and personal injury from lightning and power line surges.
- 8) 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 into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, take extreme care to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.
- 9) Your TV's screen is made of glass. Do not drop your TV or hit, jolt, or press hard against the LCD panel. If the screen breaks, be careful of broken glass. 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, rinse, 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.

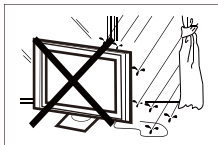
- 10) Unplug this TV from the power outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
- When the power supply cord or plug is damaged or frayed.
 - If liquid has been spilled or objects have fallen into your TV.
 - If your TV has been exposed to rain or water.
 - If your TV does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls covered by the operating instructions because incorrect adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore your TV to its normal operation.
 - If your TV has been dropped or damaged in any way.
 - When your TV exhibits a distinct change in performance.
- 11) Operate your TV only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult an electrician or your local power company.
- 12) Moisture will form on the TV if the TV is brought from cool surroundings into a warm room or if the temperature of the room rises suddenly. When this happens, the TV's performance may be impaired. To prevent this, let the TV 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 TV is exposed to the breeze from an air conditioner. In such cases, change the location of the TV.
- 13) Your TV may contain materials that are regulated for environmental reasons. Your TV also contains materials that can be recycled and reused. To help protect the environment, contact your local authorities for information about disposal or recycling and about finding a recycler in your area before you dispose of your TV.
- 14) To avoid interference with your TV picture and sound, operating problems, or even damage, keep your cordless and cellular telephones away from the TV.
- 15) The LCD panel contains almost 3 million thin film transistors, which provide exceptionally sharp video quality. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green, or red point. These non-active pixels do not adversely affect the performance of your TV, and are not considered defects.



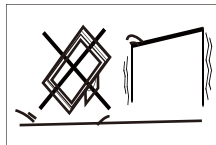
High voltages are used in the operation of this television receiver. Do not remove the cabinet back from your set. Refer servicing to qualified service personnel.



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



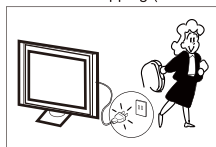
To prevent fire or electrical shock hazard, do not expose the television receiver to rain or moisture.



Do not place your television on an unstable cart, stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the television, may result if it falls. Recommended to utilize rear mount screw holes for anti-tipping (hardware not included).



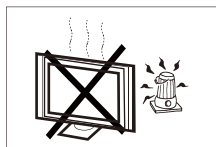
Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



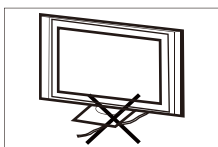
When the television receiver is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.



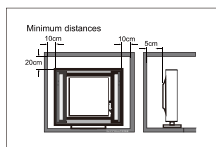
Do not block the ventilation holes in the back cover. Adequate ventilation is essential to prevent failure of electrical components.



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



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



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

INTRODUCTION

Antenna

Main features

- Wide screen for a complete home theater experience.
- Super slim LCD TV with LED backlight.
- Integrated DVB-T2 TV tuner for HDTV broadcast reception.
- HDMI® inputs for true digital connections.

Accessories

Infrared Remote Control.....	1
User's Manual.....	1
Battery(AAA)	2
Screws.....	4
Base stand.....	2

Specifications

Viewing Picture Size(diagonal)	32"class 32"diagonal)	40"class 40"diagonal)
Resolution:	1366x768	1920x1080
Aspect Ratio:	16:9	
TV System:	DVB-T/T2/C	
Video Signal System:	NTSC, PAL, SECAM	
Power Consumption:	55W	
Input Power Voltage:	100-240V~, 50/60Hz	
AudioOutput Power(THD ≤ 7%):	2x8W	
High-Definition Multimedia Interface(HDMI) Input	x 3	
Composite Input	x 1	
Headphone Output	x 1	
Optical Output	x 1	
LAN	x 1	
USB 2.0 Input	x 2	



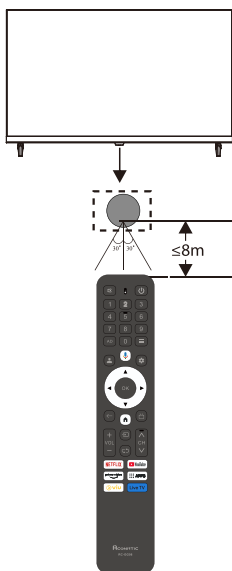
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

INSTALLATION

Front panel



KEYBOARD

1. When the TV is turned on, press the local key for more than 3S to enter standby.
2. For the third-party application, main scene and USB, only the operations in above are detected, and the following 3 operations are not executed.
3. Press the local key for less than 3S to enter the local key menu.
The local key menu includes six options: on / off, program +, program -, volume +, volume -, and program source.
 - a) When the local key menu is displayed, the key time is less than 1.5s, and the focus moves backward once in sequence;
 - b) When the local key menu is displayed, the long key pressing time is greater than 1.5s, and the function of entering the current focus option is executed.

REAR Connections



All the terminals are(from left to right): ETHERNET, OPTICAL, VIDEO(L/R), HDMI3, HDMI2

SIDE Connections

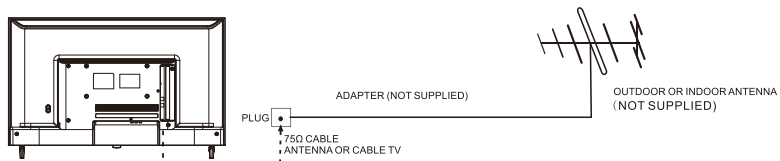


All the terminals are (from left to right):

HDMI1(ARC), RF, HEADPHONE, USB2.0.

INSTALLATION

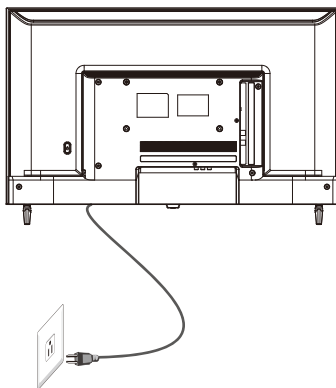
Antenna



Note:

Aerial connections: IEC connector.

Input impedance: 75 Ω unbalanced.



Power connection

Please note: After unpacking, allow the TV to reach ambient room temperature before connection the TV to the mains power socket.
Connect the power cord plug to the mains power socket.

CABLE

When shipped from the factory, the Signal Type option is for the RF connector (F-type) set to the "AIR" (Over-the air antenna) mode.

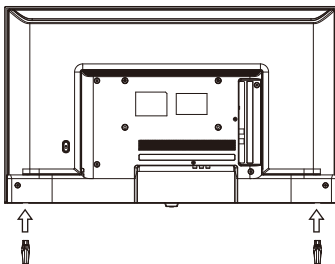
INSTALLATION

Base Stand Assembly Instruction

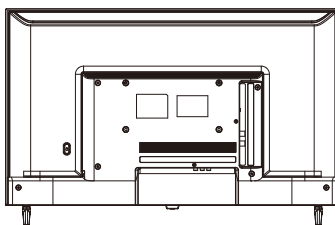
The base stand

Prepare to place the TV with the display side down on a flat surface. Due to the size and weight of this TV, the use of 2 people is recommended when moving it. Ensure the table or desk you use provides a flat, totally clean surface, and use a soft cloth between the face of the TV and the table to protect the TV's screen.

1. Locate the 2PCS of the base stand and insert it into the gap in the bottom of the TV , and check that it is securely held in place as below.



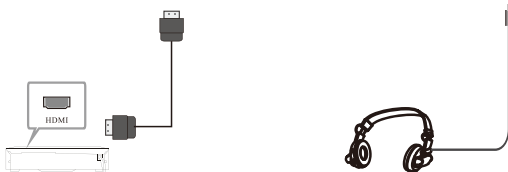
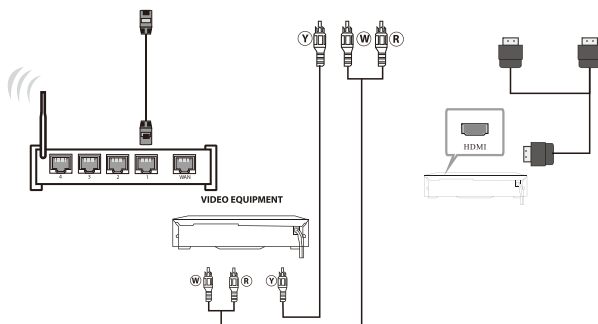
2. Lock 4 screws in the designated location as below and check each screw is firmly tightened.



INSTALLATION

AV Equipment

You can use the rear input terminals as follows.



Note: It does not support headset with microphone, please plug in headphones only.

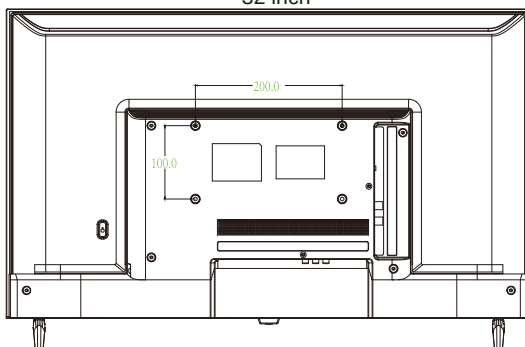
Video Equipments: VCR, Multi Disc Player, DVD Player, Camcorder, Video Game, etc.

Wall Mount

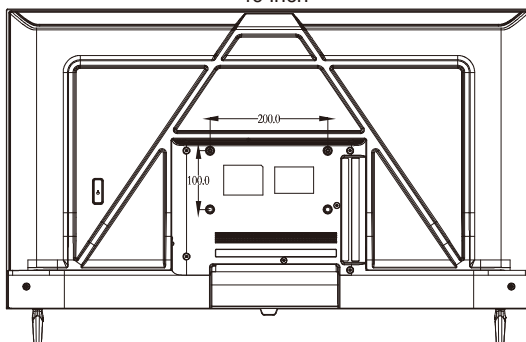
Instruction for Wall Mount

A wall mount kit (purchased separately) would allow you to mount your TV on the wall. For detailed information on installing the wall mount, refer to the instructions provided by the wall mount manufacturer. It is strongly recommended to contact a technician for professional assistance for wall mount installation. MANGO is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others resulting from the wall-mounting.

Dimensions for Mounting Hole Pattern
32 inch



40 inch

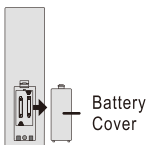


General Description

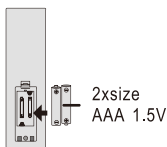
Installing Batteries in the Remote Control

Installing Batteries

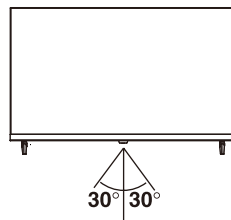
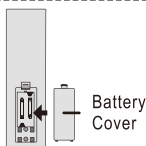
- 1 Open the battery compartment cover on the back side.



- 2 Insert two 1.5V AAA size batteries in correct polarity. Don't mix old or used batteries with new ones.



- 3 Closed the cover.



✦ Point the remote towards the remote control sensor of the TV and use it within 8 meters.

✦ Put the used batteries into the recycling bin since they can negatively affect the environment.

Note:

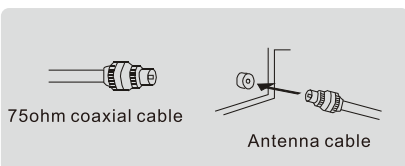
- One loading of batteries will last for 1 year under normal use.
- If you do not intend to use the remote controller for a long period of time, remove them to avoid damage due to leakage.
- Do not use old and new batteries together.
- The batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

External Connection

Antenna connection

Antenna input impedance of this unit is 75ohm. VHF/UHF 75ohm coaxial cable can be connected to the antenna jack directly.

Antennas with 75 Ω Round Leads



General Description

Overview of remote control



Loading batteries:

- 1) Remove the lid of the battery compartment.
- 2) Insert 2 size AAA batteries with polarities as indicated inside the compartment.
- 3) Replace the lid.

Note:

- 1) A loading of batteries should be last one year under normal use.
- 2) If you don't intend to use the remote control for a long period of time, remove batteries to avoid damage due to leakage.
- 3) Do not mix old and new batteries or different types.
- 4) Do not throw batteries into fire or water.
- 5) The batteries (battery pack or batteries installed) should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

General Description

Overview of remote control

1.  :
Press to set the TV to Standby or Power On modes.
2. **NUMBER:**
Press to select a TV channels.
3. **MENU:**
Press when viewing Live TV to access the Channel, TV Options and Record menus.
4.  :
Start a voice search or speak to Google Assistant.
5.  :
Press to open the setting option.
6. **OK and Navigation** (   ) :
Press OK to select items in menus.
Press  /  /  /  to navigate around menus.
7.  :
Press to view the home screen.
8. **GUIDE**  :
Display electronic TV guide in DTV mode.
9.  :
Press to open the input source list.
10. **CHANNEL +/-:**
Press to scroll up and down the channel list.
11.  **YouTube :**
Press to access YouTube (internet connection required)
12.  **APPS :**
Open all app list.
13. **Live TV:**
Open ATV or DTV channels on LiveTV .
14. **LED:**
Green LED lights to indicate your remote is using Bluetooth.
Red LED will light to indicate your remote is using infrared.
15.  :
Press to mute or un-mute the volume.
16. **AD:**
Open the Audio Description function settings interface in the Live TV app.
17.  :
Choose or add an account.
18.  :
Return to previous menu.
19. **VOLUME +/-:**
Press to increase and decrease the volume level.
20.  :
Jumps to last viewed channel.
21.  **NETFLIX :**
Connects to Netflix for viewing online TV shows and films (internet connection required).
22.  **prime video :**
Connects to Prime Video for viewing online TV shows and films (internet connection required).
23.  **viu :**
Press to open VIU App (internet connection required).



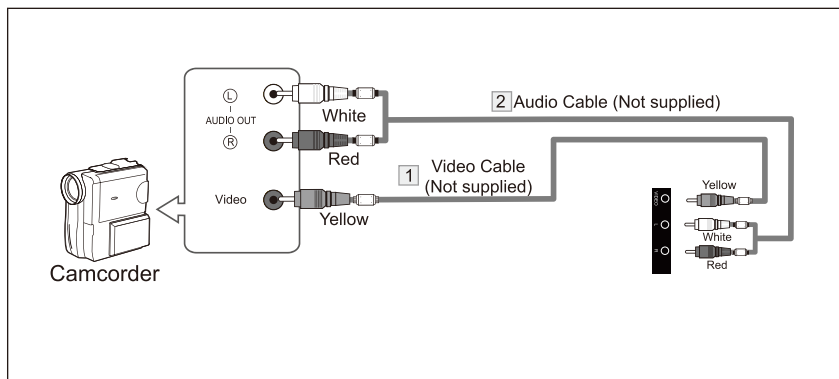
External Connection

Connecting a Camcorder

The rear panel jacks on your TV make it easy to connect a camcorder to your TV. They allow you to view the camcorder tapes without using a VCR.

Each Camcorder has a different back panel configuration.

When connecting a Camcorder or DVD, match the color of the connection terminal to the cable.



1. Connect a Video Cable between the AV VIDEO IN jacks on the TV and the VIDEO OUT jack on the camcorder.
2. Connect Audio Cables between the AUDIO L and AUDIO R jacks on the TV and the AUDIO OUT jacks on the camcorder.
3. Connect a Video Cable between the AV VIDEO IN jacks on the TV and the VIDEO OUT jack on the DVD.
4. Connect Audio Cables between the AUDIO L and R jacks on the TV and the AUDIO OUT jack on the DVD.

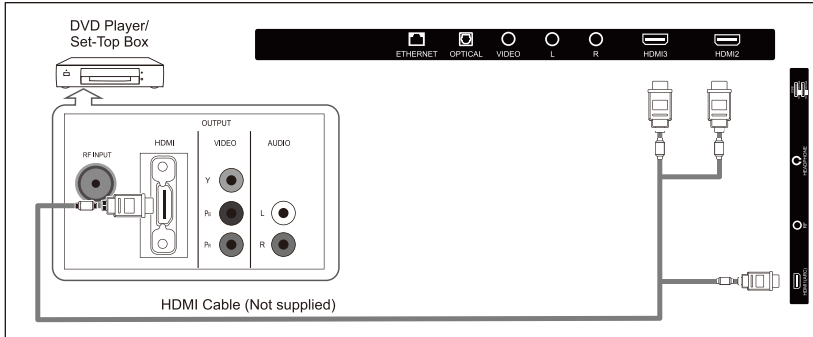
Notes:

1. Whenever you connect an external device to your TV, make sure that power on the unit is turned off.
2. When connecting an external device, match the color of the connection terminal to the cable.

External Connection

Connecting Digital Audio System

This connection can only be made if there is a HDMI Output connector on the external device.



What is HDMI?

HDMI, or high-definition multimedia interface, is a next-generation interface that enables the transmission of digital audio and video signals using a single cable without compression. Multimedia interface is a more accurate name for it especially because it allows multiple channels of digital audio (5.1 channels).

The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller in size, has the HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) coding feature installed, and supports multi-channel digital audio.

Each DVD player/STB has a different back panel configuration.

Connect an HDMI Cable between the HDMI1, HDMI2, HDMI3, connector on the TV and the HDMI connector on the DVD player/Set-Top Box.

While using ARC, connect the ARC to HDMI 1, under Live TV, press the "MENU" button to select "Speaker", "External Audio System"

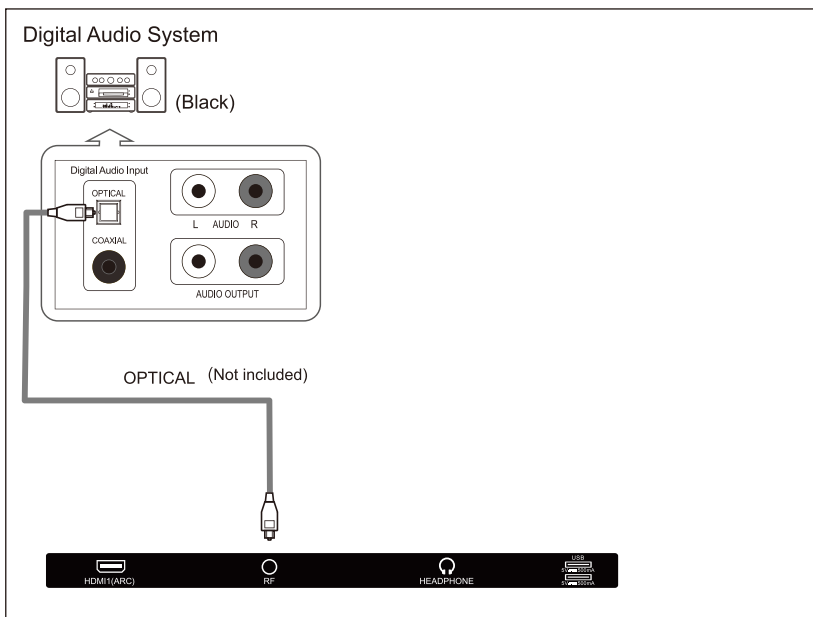
Notes:

- 1. Whenever you connect an external device to your TV, make sure that power on the unit is turned off.**
- 2. When connecting an external device, match the color of the connection terminal to the cable.**

External Connection

Connecting PC

The rear panel jacks on your TV make it easy to connect a Digital Audio System to your TV.



5.1 CH audio is possible when the TV is connected to an external device supporting 5.1 CH.

Connect an OPTICAL Cable between the OPTICAL jacks on the TV and the Digital Audio Input jacks on the Digital Audio System. When a Digital Audio System is connected to the OPTICAL terminal:

Decrease the gain (volume) of the TV, and adjust the volume level with the Digital Audio System's volume control.

Supporting Signals

Input	System	Resolution
AV	NTSC	480i
	PAL	576i

Input	Mode
RF	DVB-T/T2/C
	PAL/NTSC(Analog)

Input	Resolution	Vertical Frequency
HDMI	720p	50Hz/60Hz
	1080i	50Hz/60Hz
	1080p	50Hz/60Hz

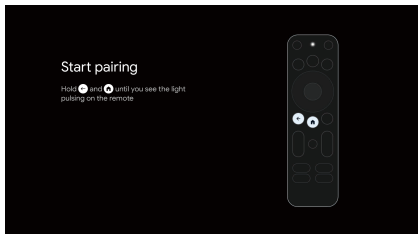
Menu Operations

INITIAL SETUP

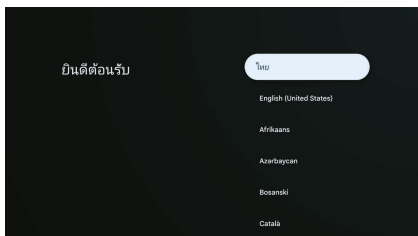
For the first initial setup, on screen setup wizard will guide you through setting up your TV. Please follow according to onscreen guide to setup your TV correctly.

Be sure to follow the below prompts to pair your Bluetooth remote control. After the pairing is successful, you can now operate the TV.

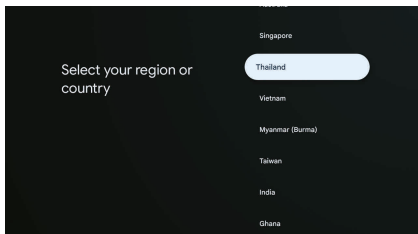
Press **BACK** **HOME** buttons on RC at the same time for 3 seconds to enter pairing mode.



Use the **▲** / **▼** buttons to select system language, then press **OK/SELECT** to confirm. Select the language you want.

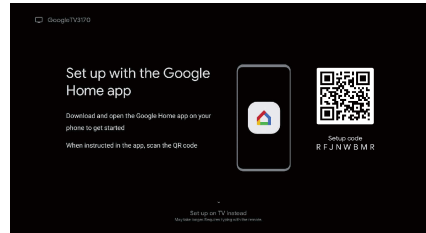


Use the **▲** / **▼** buttons to select region or country, then press **OK/SELECT** to confirm. Select **CORRECT** country you are located in otherwise Google TV will not work correctly.

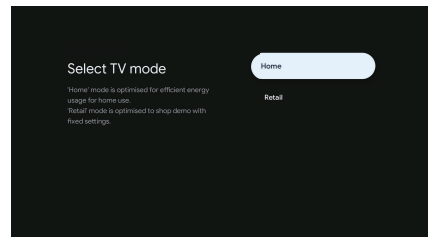


INITIAL SETUP (Cont.)

During the initial setup Google will ask you to log in to Google TV, please follow the instructions below:

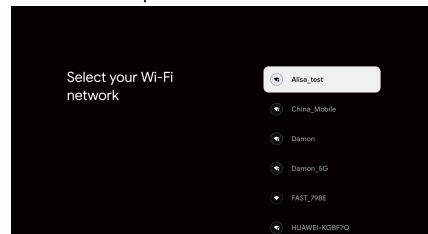


Select TV Mode, you can set Home Mode or Retail Mode.



WI-FI

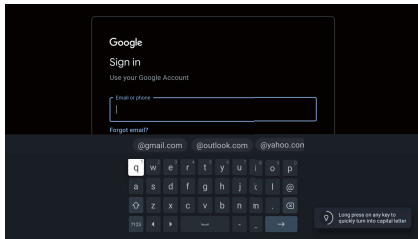
Select your home Wi-Fi network and enter in the password to start connection process. Once successfully connected you will proceed to the next step.



Menu Operations

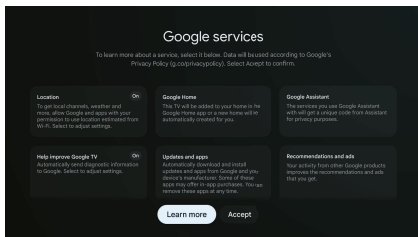
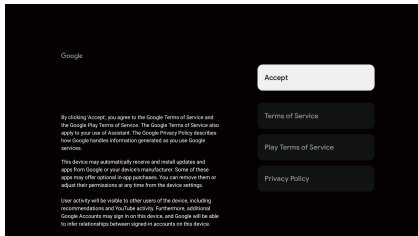
GOOGLE

To have access and to download applications from Google Play, you must sign in with a Google Account. Once you open Google Play, you will be prompted to sign in or create a new account.



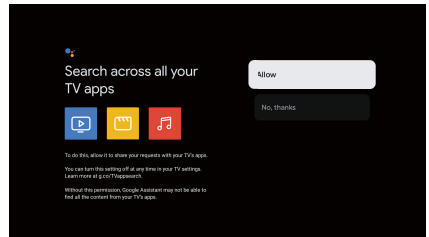
ACCEPTANCE - TERMS OF SERVICE

By accepting the Google Terms of Service to improve the product experience, Select "ACCEPT" to proceed with this condition.



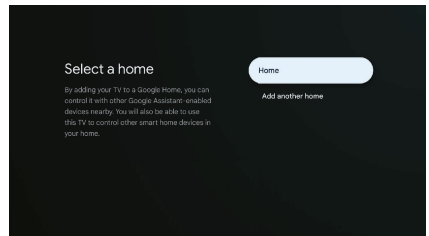
GOOGLE ASSISTANT SETUP

For the best experience with Google Assistant, please select "Allow" for Google Assistant to share requests with your TV's Installed apps. Without this permission, Google Assistant may not be able to find all the content from your TV's Apps.

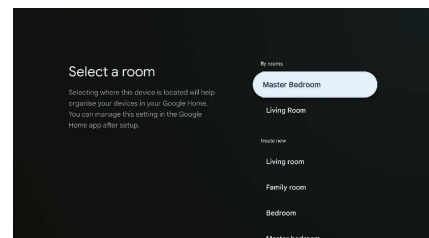


GOOGLE HOME SETUP

Add TV to a Google Home, you can control it with other Google devices nearby.

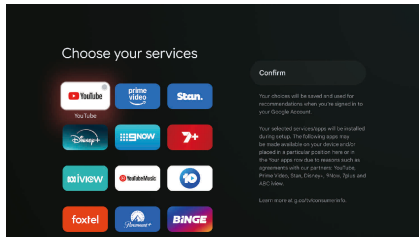


GOOGLE HOME SETUP (CONT.)

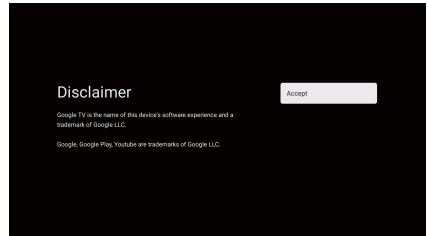


Menu Operations

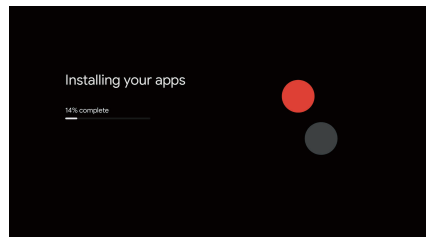
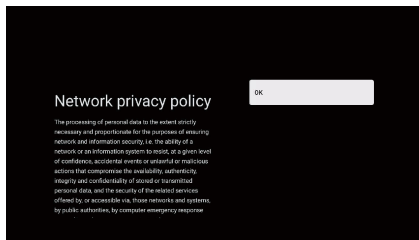
Google will recommend apps for TV based on your account and network.



DISCLAIMER



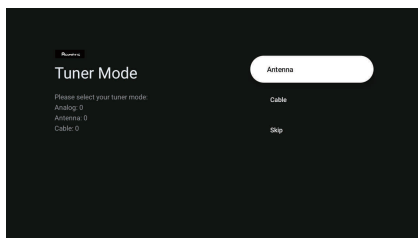
NETWORK



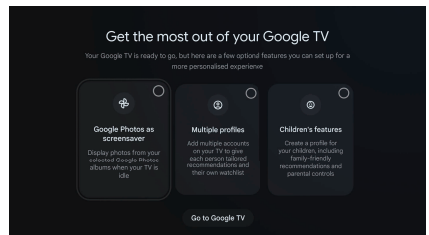
CHANNEL INSTALLATION

Scan channels using antenna cable.

NOTE: Please make sure Antenna (RF) cable is plugged into the TV port located on back of TV.



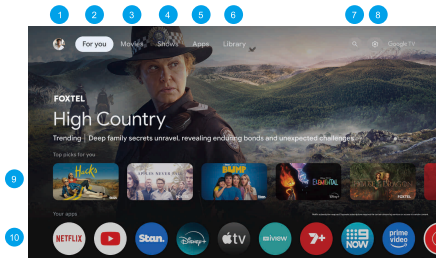
GOOGLE TV



Once you have completed initial setup, you will now enter the Google TV home screen.

Menu Operations

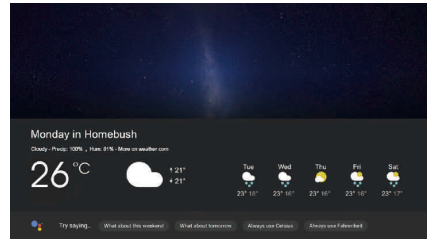
GOOGLE TV (CONT.)



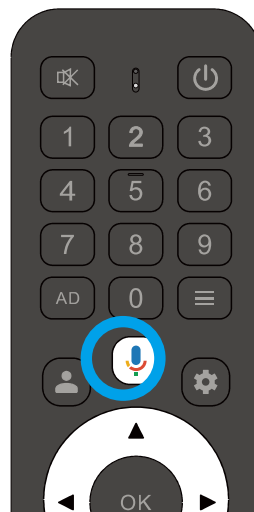
1. **PROFILE** - Select this option if you want to access: Add or Manage Google Account
2. **FOR YOU** - Main page for advertised TV shows, Live TV, Installed Apps, and top picks based on content recommendations tailored for you.
9 - Each row past this point will display recommended content from the apps you already have installed.
- 10 - Apps you have installed. At the end of this row of apps, Select the + box and your app that you have downloaded and installed to the home screen of your Google TV.
3. **MOVIES** - This menu is all movies recommended for you to watch.
4. **SHOWS** - This menu is all TV shows recommended for you to watch.
5. **APPS** - To search for and download/install onto your Google TV.
6. **LIBRARY** - All installed app will appear in this menu, including updates and more.
7. **SEARCH** - Press the Google Assistant button on your remote to do more on your TV with your voice, or select "Search" and type in what you are looking for.
8. **SETTINGS** - To Access Settings, Date & Time, TV Inputs, Picture (TV Display).

GOOGLE ASSISTANT

Do more on your TV with your voice. Press the Google Assistant button on your remote to quickly search 400,000+ movies and shows, get recommendations to match your mood, control smart home devices, and more.



Ask Google to search for the latest blockbuster, stream shows, or open multiplayer games. Have it dim the lights by connecting smart home devices. Manage tasks and see your calendar. Or ask it questions and see the answers on your TV.



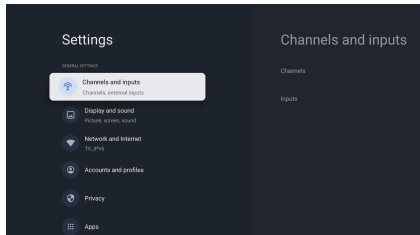
"What's the weather today?"

Menu Operations

SETTINGS MENU

To access SETTINGS menu:

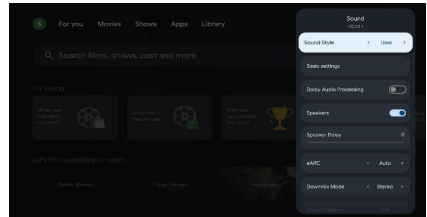
1. Select Settings Icon menu
2. Select Settings



SOUND MENU

To access Sound menu:

1. Select Settings Icon menu
2. Select Settings
3. Go down and select Display & Sound.
4. Then select Sound



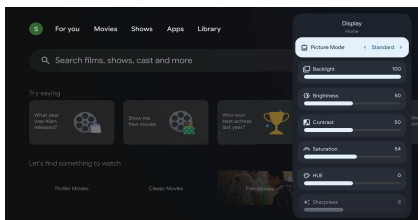
SETTINGS AVAILABLE ARE:

- Channels & Inputs - Live TV^x and TV inputs menu
- Display & Sound - Picture and Audio settings
- Network & Internet - Wi-Fi or Ethernet connection settings
- Accounts & Sign in - Google Account settings
- Privacy
- App
- System
- Accessibility
- Remotes and accessories
- Help and feedback

DISPLAY MENU

To access DISPLAY menu:

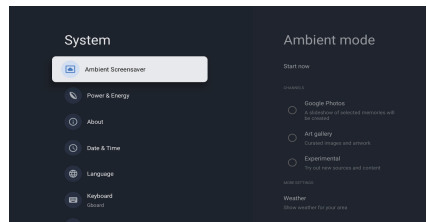
1. Select Settings Icon menu
2. Select Settings
3. Go down and select Display & Sound.
4. Then select DISPLAY



SYSTEM MENU

To access SYSTEM menu:

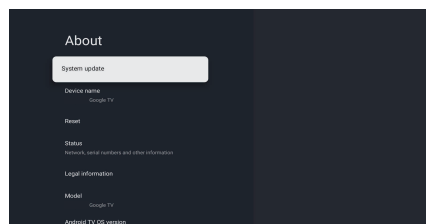
1. Select Settings Icon menu
2. Select Settings
3. Go down and select SYSTEM



ABOUT MENU

To access ABOUT menu:

1. Select Settings Icon menu
2. Select Settings
3. Go down and select ABOUT



Menu Operations

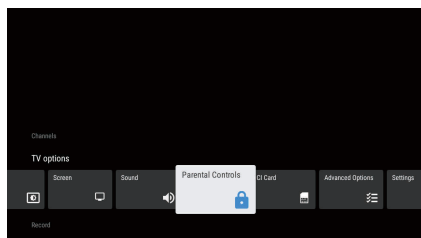
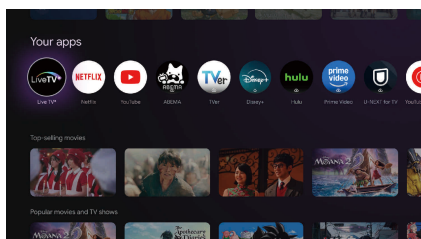
PARENTAL CONTROL

To access PARENTAL CONTROL menu,

1. Go down and select Live TV^X APP
2. Select setting icon
3. Move to Parent controls.
4. Press OK, then input your password to open Parent controls menu

Note: The password for parental control is set based on your Google account.

If you forget password, you can reset it by your Google account.



Troubleshooting

If you have any problem, check the counter measures for each symptom listed below. The following symptoms may have been caused by inappropriate adjustment rather than actual malfunction of the unit. If the trouble persists, contact the Customer Care Centre, see back page for contact details.

Symptoms	Possible solutions
No power	Please check the power cord plugged in and that the power outlet works. Unplug the power cord and plug it in after 60 seconds and restart the TV.
No picture	Please check antenna connection. Station may be experiencing problems, please tune to another station. Please adjust the settings of contrast and brightness.
Good picture but no sound	Please increase the volume. Please check TV is under mute mode, press MUTE button on the remote control. Please check sound settings. If external devices are being used, check their volumes are not set too low or turned off. If using AV inputs, please make sure cables are connected properly and not loose.
Good sound but abnormal color or no picture	Please check antenna connection and antenna condition. If using AV input, please check AV connections, incorrect or loose connections may cause colour problems or cause the screen to be blank.
No response to remote control	Batteries of remote control may have exhausted, if necessary please change the batteries. Clean the remote control lens. The distance between LED TV and remote control should be within 8m, within recommended operating angle and path is free of obstructions.
Colored dots may be present on the screen	Although the LED screen is made with high-precision technology and 99.99% or more of the pixels are effective, black dots may appear or bright points of light (red, blue, or green) may appear constantly on the LED screen. This is a structural property of the LED screen and not a malfunction.
Picture is breaking up	Keep the TV away from noisy electrical sources such as cars, hair dryers, welders, and all optional equipment. Electrical atmospheric interference such as local or distant lightning storms may cause picture to break up. When installing optional equipment, leave some space between the optional equipment and the TV. Check the antenna and connection. Keep the antenna away from any power or input/output cables.
After Auto Tuning only some channels are available	Check your area is covered by Digital Video Broadcasts. Try re-tuning or manually tuning missing channels. Check that you are using the correct antenna type - please see pg.16 'Antenna connection'.

Troubleshooting

Channel cannot be selected	Check if the channel has been blocked in the main menu settings.
USB not playing	Please check connecting USB cable and power supply is connected. Hard drive has not been formatted. Please make sure USB disk is compatible and the multimedia data formats are supported.
Picture is distorted, macroblock, small block, dots, pixelization, etc	Compression of video contents may cause distortion especially on fast moving pictures such as sports and action movies.
Noise from speaker	Check cable connections, make sure a video cable is not connected to an audio input. Low signal level may cause sound distortion.
TV turns on automatically	Check if the On Timer is set to On in the Setup menu.
Picture is not shown in full screen	Black bars on each side will be shown on HD channels when displaying SD (4:3) contents. Black bars on Top & Bottom will be shown on movies that have aspect ratios different from your TV. Adjust picture size option on your external device or TV to full screen.



4031Q328073

Aconatic

ลงทะเบียนรับประกันสินค้า

SCAN QR CODE



เพื่อรับสิทธิประโยชน์สูงสุด!

ง่าย / เร็ว / ปลอดภัย

ลงทะเบียนรับประกันออนไลน์ผ่าน QR หรือ Website

www.aconatic.com/register_warranty

เงื่อนไขการรับประกัน WARRANTY CONDITION

สินค้าทุกประเภทมีระยะรับประกัน 1 ปี
ยกเว้นที่ระบุในตารางเงื่อนไขการรับประกันพิเศษ
1 YEAR WARRANTY PERIOD IS GIVEN TO ALL PRODUCT CATEGORIES
UNLESS STATED OTHERWISE IN THE FOLLOWING TABLE

เงื่อนไขการรับประกันพิเศษ SPECIAL WARRANTY

เฉพาะชิ้นส่วนที่รับประกันเท่านั้น ONLY THE WARRANTY PART

ประเภทสินค้า PRODUCT	ชิ้นส่วนที่รับประกัน WARRANTY PART	ระยะประกัน WARRANTY PERIOD
Digital TV SMART TV 32"up	หน้าจอ	1 ปี (YRS) 3 ปี (YRS)
Mini Bar & Beverage cooler	ตัวเครื่อง คอมเพรสเซอร์	1 ปี (YRS) 3 ปี (YRS)
ตู้เย็น 5Q up และ รุ่นพิเศษ AN-FR112	ตัวเครื่อง คอมเพรสเซอร์	3 ปี (YRS) 10 ปี (YRS)
แอร์เคลื่อนที่ Portable Air	คอมเพรสเซอร์ COMPRESSOR	3 ปี (YRS)
พัดลมไอเย็น Air cooler	มอเตอร์ MOTOR	2 ปี (YRS)
เครื่องฟอกอากาศ		1 ปี (YRS)
Small APPLIANCE		1 ปี (YRS)
AUDIO,RADIO DVD, STB		1 ปี (YRS)
Wall mount & TV Stand wall mount		1 ปี (YRS)

May 2025

รับประกันสินค้าผ่าน QR Code

1 สแกน
สแกน QR code



2 กดลงทะเบียน
กดลงทะเบียนรับประกัน
เพื่อกรอกข้อมูล



3 รับประกัน
“สินค้า”

