

Aconatic

คู่มือการใช้งาน

LED TV

รุ่น 55QS710AN

คำแนะนำ

กรุณาศึกษาคู่มืออย่างละเอียด ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานโทรทัศน์

เก็บคู่มือนี้ไว้ใช้อ้างอิง

ความสำคัญด้านความปลอดภัย



สัญลักษณ์การแจ้งเตือนด้วยสายฟ้าพร้อมลูกศรภายในสามเหลี่ยมด้านเท่านี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแจ้งให้ผู้ใช้ทราบถึงการมี "แรงดันไฟฟ้าที่อันตราย" ที่ไม่ได้ติดฉนวนภายในกล่องสินค้าซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต

คำเตือน

1. เพื่อลดความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต โปรดอย่าถอดฝา (ด้านหลัง) เนื่องจากไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมได้ กรุณาติดต่อบุคคลที่มีความรู้และความชำนาญในการซ่อมบำรุง
2. เครื่องหมายตกใจภายในสามเหลี่ยมด้านเท่ากันมีวัตถุประสงค์เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบถึงคำแนะนำในการใช้งานและการบำรุงรักษาของผลิตภัณฑ์
3. อย่าติดตั้งอุปกรณ์ในพื้นที่ที่ถูกจำกัดหรืออยู่ในอาคารเช่น ตู้หนังสือ หรือพื้นที่คล้ายคลึงกัน และเว้นระยะเหมาะสมเพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวก ไม่ควรมีสิ่งกีดขวาง เช่น หนังสือพิมพ์ ผ้าม่าน เป็นต้น
4. โปรดอ้างอิงข้อมูลนี้เกี่ยวกับข้อมูลทางไฟฟ้าและความปลอดภัยก่อนติดตั้งหรือใช้งานอุปกรณ์นี้
5. ปลั๊ก/อุปกรณ์เชื่อมต่อปลั๊กไฟ ควรอยู่ในสถานที่ที่สามารถใช้งานได้เสมอ
6. เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต อย่าให้อุปกรณ์นี้ โคนฝนหรือความชื้น ห้ามวางอุปกรณ์ให้โคนน้ำหยดหรือกระเซ็น และห้ามวางวัตถุที่มีของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนเครื่องมือ
7. แบตเตอรี่ (แบตเตอรี่หรือชุดแบตเตอรี่) จะต้องไม่ถูกความร้อนมากเกินไป เช่น แสงแดด ไฟ หรือสิ่งที่คล้ายกัน
8. อย่าวางโทรทัศน์ในที่ที่ไม่มั่นคง โทรทัศน์อาจตกลงมาทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัส โดยเฉพาะกับเด็กสามารถหลีกเลี่ยงได้โดยใช้มาตรการป้องกันต่างๆ เช่น:
 - ใช้ผู้หรือแท่นวางที่แนะนำโดยผู้ผลิตเครื่องรับโทรทัศน์
 - ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่รองรับโทรทัศน์ได้อย่างปลอดภัยเท่านั้น
 - ไม่วางโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์ทรงสูง (เช่น ตู้หรือชั้นหนังสือ) โดยไม่มีที่ยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์
 - ไม่วางโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่นที่อาจอยู่ระหว่างโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์
 - ให้ความรู้แก่เด็กเกี่ยวกับอันตรายของการปีนขึ้นไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อเข้าถึงโทรทัศน์ ถ้าโทรทัศน์ถูกเก็บรักษา ควรใช้การพิจารณาแบบเดียวกันข้างต้น
9. ไม่ควรวางปลั๊กไฟ เช่น เทียนไขที่จุดไฟไว้บนโทรทัศน์และอุปกรณ์
10. รักษาระยะห่างอย่างน้อย 5 ซม. รอบๆ โทรทัศน์เพื่อการระบายอากาศที่เพียงพอ

หมายเหตุ สำหรับการทิ้งแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้มีสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อรักษาสังแวดล้อม ทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่นของคุณ อย่างไรก็ตามแบตเตอรี่กับขยะทั่วไปในครัวเรือน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นหรือร้านค้าปลีกของคุณที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของบริษัทที่เกี่ยวข้องและมีสิทธิ์ทั้งหมด



อุปกรณ์นี้เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าประเภท II หรือฉนวนสองชั้น ได้รับการออกแบบในลักษณะที่ไม่ต้องการการเชื่อมต่อกับสายดิน



เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไฟ เก็บเทียนหรือเปลวไฟอื่น ๆ ให้ห่างจากผลิตภัณฑ์นี้ตลอดเวลา



การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี เครื่องหมายนี้ระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนอื่นๆทั่วสหภาพยุโรป เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์จากการกำจัดของเสียที่ไม่มีการควบคุม ให้รีไซเคิลอย่างมีความรับผิดชอบเพื่อส่งเสริมการนำทรัพยากรวัสดุกลับมาใช้ใหม่อย่างยั่งยืน หากต้องการส่งคืนอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว โปรดใช้ระบบส่งคืนและรับสินค้าหรือติดต่อร้านค้าปลีกที่ซื้อผลิตภัณฑ์ พวกเขาสามารถนำผลิตภัณฑ์นี้ไปรีไซเคิลอย่างปลอดภัย

ห้ามวางโทรทัศน์ในที่ที่ไม่มั่นคง โทรทัศน์อาจตกลงมา ทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

การบาดเจ็บหลายอย่างโดยเฉพาะกับเด็กสามารถหลีกเลี่ยงได้โดยใช้มาตรการป้องกันต่างๆ เช่น:

- ใช้ตู้หรือแท่นวางที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรทัศน์
- ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่รองรับโทรทัศน์ได้อย่างปลอดภัยเท่านั้น
- ไม่วางโทรทัศน์บนเฟอร์นิเจอร์ทรงสูง (เช่น ตู้หรือตู้หนังสือ) โดยไม่ได้ยึด โทรทัศน์ควรไว้บนฐานรองรับที่เหมาะสม
- ไม่วางโทรทัศน์บนผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ที่อยู่ระหว่างโทรทัศน์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ
- ให้ความรู้แก่เด็กเกี่ยวกับอันตรายของการปีนขึ้นไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อเข้าถึงโทรทัศน์

หากโทรทัศน์ที่มีอยู่ของคุณถูกเก็บรักษา ควรใช้การพิจารณาแบบเดียวกันข้างต้น

บทที่ 1 : การแนะนำผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวัง	4
ผลิตภัณฑ์	4
แหล่งจ่ายไฟและปลั๊ก	4
สายไฟและสายสัญญาณ	4
สภาพแวดล้อม	4
ทำความสะอาด	4
แขวนทีวีบนผนัง	4

บทที่ 2 : การใช้งานทั่วไป

การเปิดเครื่อง	5
การปิดเครื่อง	5
การเชื่อมต่อเครือข่าย	6

บทที่ 3 : รายละเอียดอื่นๆ

การแก้ไขปัญหา	7
การติดตั้งขาทีวี	7

ข้อควรระวัง

อ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อนใช้งาน
เก็บคำแนะนำเหล่านี้เพื่อใช้ในอนาคต

ผลิตภัณฑ์

- อย่าปิดกันหรือปิดช่องระบายอากาศด้านหลังเครื่อง
- ห้ามดันวัตถุใดๆ เข้าไปในเครื่องนี้ผ่านช่องระบายอากาศ เนื่องจากวัตถุดังกล่าวอาจสัมผัสกับชิ้นส่วนที่เป็นไฟฟ้าทำให้เกิดการลัดวงจร ส่งผลให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต
- อย่าพยายามเปิดฝาล้างเพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้ ไม่มีชิ้นส่วนภายในที่ผู้ใช้สามารถซ่อมบำรุงได้ด้วยตัวเอง โปรดใช้บริการกับบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
- ห้ามใช้นิ้วสัมผัสพื้นผิวหน้าจอ อาจทำให้หน้าจอทีวีเป็นรอย
- อย่ากระแทกหรือใช้แรงกดลงบนหน้าจอ อาจทำให้หน้าจอทีวีเสียหายอย่างรุนแรง

แหล่งจ่ายไฟและปลั๊ก

- ถอดปลั๊กภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้:
 - หากไม่ได้ใช้งานทีวีเป็นระยะเวลานาน
 - หากสายไฟหรือปลั๊กไฟเสียหาย
 - ทำตามคำแนะนำเพื่อติดตั้งและปรับแต่งผลิตภัณฑ์การปรับส่วนที่ไม่ได้กล่าวถึงในคู่มือการใช้งานนี้
 ไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายได้ หากเกิดเหตุการณ์ขึ้น ให้ถอดปลั๊กและติดต่อเจ้าหน้าที่บริการ
 - หากมีการกระแทกหรือมีการรบกวนทำให้เครื่องเสียหาย

สายไฟและสายสัญญาณ

- ไม่ควรให้สายไฟและสายสัญญาณถูกกดทับ
- ป้องกันสายไฟและสายสัญญาณถูกกดทับ
- อย่าให้สายไฟหรือเคเบิลสายไฟใช้ไฟมากเกินไป
- อย่าให้สายไฟและสายสัญญาณถูกความชื้น

สภาพแวดล้อม

- ไม่ควรวางโทรทัศน์ไว้บนรถเข็น ขาตั้ง หรือโต๊ะที่ไม่มั่นคง
- วางโทรทัศน์บนที่ระบายน้ำอากาศได้ดี
- ห้ามใช้โทรทัศน์ใกล้บริเวณที่อากาศชื้น ป้องกันจากความร้อนที่สูงเกินไป เก็บโทรทัศน์ให้ห่างจากแสงแดดโดยตรง
- ห้ามให้อุปกรณ์คอนเน็คท์หรือกระเด็นใส่และห้ามใส่สิ่งของที่มีของเหลว เช่น แก้วน้ำวางไว้บนเครื่อง
- ไม่ควรใช้งานโทรทัศน์ ใกล้กับแหล่งที่มีฝุ่น

ทำความสะอาด

- บัดฝุ่นเครื่องด้วยการเช็ดหน้าจอด้วยผ้านุ่มสะอาดหรือน้ำยาทำความสะอาด
- อย่าใช้แรงมากเกินไปกับหน้าจอเมื่อทำความสะอาด
- ห้ามใช้น้ำหรือสารเคมีทำความสะอาดอื่นๆ ในการทำความสะอาดหน้าจอ เนื่องจากอาจทำให้พื้นผิวของทีวีเสียหายได้หน้าจอ

แขวนทีวีบนผนัง

คำเตือน: การดำเนินการนี้ต้องใช้คนสองคนเพื่อให้แน่ใจว่า การติดตั้งปลอดภัย ให้ปฏิบัติตามความปลอดภัยต่อไปนี้
หมายเหตุ:

- ตรวจสอบว่าทีวีและชุดติดตั้งสามารถรับน้ำหนักทีวีได้หรือไม่
 - ปฏิบัติตามคำแนะนำในการติดตั้งที่ให้มาพร้อมกับผนัง
 - ทีวีต้องติดตั้งเครื่องบนผนังในแนวตั้ง
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้สกรูที่เหมาะสมกับวัสดุเท่านั้น
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้วางเคเบิลของโทรทัศน์ไว้ ณ ลักษณะที่ไม่มีอันตรายจากการสะดุดล้ม
- คำแนะนำด้านความปลอดภัยอื่นๆ ทั้งหมดเกี่ยวกับโทรทัศน์ สามารถใช้ได้ร่วมกัน
- หมายเหตุ:**
ภาพประกอบภายในเอกสารนี้มีไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น

การเปิดเครื่อง

ทำตามคำแนะนำในหน้านี้เกี่ยวกับวิธีเปิดทีวีและรีโมทคอนโทรลก่อนที่จะไปยังหน้าต่อไปที่อธิบายวิธีใช้การตั้งค่าช่องสัญญาณโดยขั้นตอนนี้มีดังนี้.

1. ใส่แบตเตอรี่สองก้อนในรีโมทคอนโทรล

ข้อควรระวังในการใช้แบตเตอรี่:

- ใช้เฉพาะประเภทแบตเตอรี่ที่ระบุเท่านั้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่ขั้วที่ถูกต้อง
- อย่าผสมแบตเตอรี่ใหม่และแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว
- ห้ามใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้
- อย่าให้แบตเตอรี่โดนความร้อนมากเกินไป เช่น แสงแดด ไฟ หรือสิ่งที่คล้ายกัน เพราะอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการรั่วไหลหรือระเบิดได้
- ถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรลหากคุณไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

2. เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับโทรทัศน์ก่อน จากนั้นจึงต่อเข้ากับเต้ารับ

(หมายเหตุ: หากเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับโทรทัศน์ โปรดเชื่อมต่อเฉพาะสายไฟเข้ากับเต้ารับหลัก)

- ทีวีของคุณควรเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ AC

ทีวีควรเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟกระแสสลับ เท่านั้น ไม่ควรเชื่อมต่อไปยังแหล่งจ่ายไฟกระแสตรง หากปลั๊กหลุดออกจากสายไฟ สิ่งที่ไม่ควรทำเป็นอย่างยิ่ง คือการเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับหลัก เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดไฟฟ้าช็อตได้

- หากทีวีของคุณเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ DC

ทีวีของคุณควรเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ DC เท่านั้น จะต้องไม่เชื่อมต่อไปยังแหล่งจ่ายไฟกระแสสลับ หากปลั๊กหลุดออกจากสายเคเบิลอย่าทำภายใต้ข้อใดข้อหนึ่งให้ล๊อคเข้ากับเต้ารับหลัก เนื่องจากมีความเสี่ยงที่จะเกิดไฟฟ้าช็อตได้

3. เชื่อมต่อสายอากาศจากภายนอกเข้ากับด้านหลังทีวี

4. เมื่อทำการเปิดเครื่อง ทีวีจะเปิดอัตโนมัติหรืออยู่ในโหมดสแตนด์บายด์

หมายเหตุ: สำหรับบางรุ่น การเปิดทีวีต้องกดปุ่ม Power

ถ้าไฟแสดงสถานะสว่างขึ้น ทีวีจะอยู่ในโหมดสแตนด์บายด์. กดปุ่ม \odot บนรีโมทคอนโทรลหรือกดปุ่มที่ทีวีเพื่อเปิดเครื่อง

การปิดเครื่อง

- หากต้องการให้เครื่องทีวีเข้าสู่โหมดสแตนด์บายด์ ให้กดปุ่ม \odot บนรีโมทคอนโทรลของทีวี ทีวีจะยังคงเปิดอยู่แต่มีการสิ้นเปลืองพลังงานต่ำ
 - หากต้องการปิดเครื่องทีวี ให้ถอดปลั๊กไฟหลักออกจากเต้ารับหลัก
- หมายเหตุ: สำหรับบางรุ่น ให้กดปุ่มเปิด/ปิด เพื่อปิดเครื่องทีวี

การเชื่อมต่อเครือข่าย

การเชื่อมต่อเครือข่ายในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต คุณต้องสมัครบริการอินเทอร์เน็ตจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายในบ้านได้ 2 วิธี:

- เดินสายโดยใช้หัวต่อ RJ45 (LAN) ที่แผงด้านหลัง
- เชื่อมต่อแบบไร้สาย โดยใช้เครือข่ายไร้สายของคุณ

หมายเหตุ: ฟังก์ชันนี้ไม่มีในบางรุ่น คำแนะนำด้านล่างเป็นเพียงวิธีปกติในการเชื่อมต่อทีวี ไปยังเครือข่ายแบบใช้สายหรือไร้สาย

วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับเครือข่ายจริงของคุณ การกำหนดค่า หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับเครือข่ายในบ้านของคุณ

โปรดดูที่ ISP (ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต) ของคุณ

เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย

ในการเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย

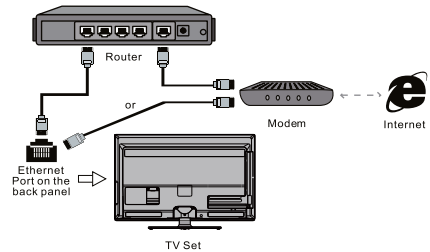
1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า:

- คุณมีสายเคเบิลเน็ตเวิร์กที่จะเข้าถึงทีวีของคุณ
- เราเตอร์หรือโมเด็มที่มีพอร์ต Ethernet
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
- พอร์ต Ethernet (LAN) ที่ด้านหลังของทีวี

2. เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตของคุณเข้ากับเราเตอร์และเข้ากับ

พอร์ต Ethernet ที่ด้านหลังของทีวี

3. ใช้การตั้งค่าเครือข่ายเพื่อกำหนดค่าทีวี



เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย

การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี:

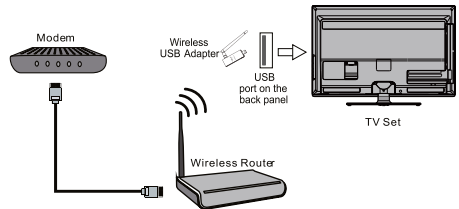
- เราเตอร์กระจายสัญญาณไร้สายความเร็วสูง
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
- อะแดปเตอร์ USB แบบ wireless

2. ชุดทีวีพร้อมโมดูล Wi-Fi3. ใช้เมนูเครือข่ายเพื่อกำหนดค่าทีวี

หมายเหตุ: บางรุ่นอาจมีโมดูลไร้สายภายในจึงไม่จำเป็นต้องใช้

อะแดปเตอร์ USB ไร้สาย บางอะแดปเตอร์ไร้สายภายนอกไม่สามารถ

ใช้ร่วมกับทีวีได้



การแก้ไขปัญหา

ปัญหาส่วนใหญ่ที่คุณพบในทีวีอาจแก้ไขได้โดยดูรายการการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

ไม่มีภาพไม่มีเสียง

1. ตรวจสอบว่าฟิวส์หรือเบรกเกอร์ทำงานหรือไม่
2. เชื่อมปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นเข้ากับเต้ารับ ตรวจสอบว่าทำงานหรือเปิดอยู่
3. ปลั๊กไฟสัมผัสกับเต้ารับไม่ดี
4. ตรวจสอบแหล่งสัญญาณ

ไม่มีสี

1. เปลี่ยนระบบสี
2. ปรับความเข้มตัวของสี
3. ลองช่องอื่น อาจได้รับโปรแกรมขาว-ดำ

รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน

1. เปลี่ยนแบตเตอรี่
2. ติดตั้งแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง
3. ไม่ได้ต่อไฟหลัก

ไม่มีภาพ เสียงปกติ

1. ปรับความสว่างและความคมชัด
2. ความสั่นไหวในการออกอากาศอาจเกิดขึ้นได้

ภาพปกติไม่มีเสียง

1. กดปุ่ม Vol+ เพื่อเพิ่มระดับเสียง
2. ระดับเสียงถูกตั้งค่าเป็นปิดเสียง กดปุ่มปิดเสียงเพื่อคืนค่าเสียง
3. เปลี่ยนระบบเสียง
4. อาจเกิดการรับสัญญาณของเสาอากาศ

สัญญาณเป็นคลื่นที่ไม่เป็นระเบียบบนหน้าจอ

มักเกิดจากการรบกวนในพื้นที่ เช่น รถยนต์ คอมพิวเตอร์ ไลน์ไฟเคเบิล และใคร่เป้าหมายปรับเสาอากาศเป็นลดการรบกวน

หน้าจอไม่มีสัญญาณในโหมด VGA

ทีวีอาจไม่รู้จักความละเอียดที่ตั้งค่าไว้พีซี แนะนำให้เปลี่ยนเป็นความละเอียดที่ดีที่สุดหรือความละเอียดอื่นๆ ตามมาตรฐานของระบบ Windows

เกิดจุดหรือการรบกวนของสัญญาณ

หากเสาอากาศอยู่บริเวณห่างไกลจากสถานีโทรทัศน์ อาจเกิดสัญญาณอ่อน ซึ่งเป็นภาพมีรอยเบือนตามจุด เมื่อสัญญาณอ่อนมากอาจจำเป็นต้องติดตั้งเสาอากาศพิเศษเพื่อปรับปรุงการรับสัญญาณ

1. ปรับตำแหน่งและทิศทางเสาอากาศ
2. ตรวจสอบการเชื่อมต่อของเสาอากาศ
3. ปรับแต่งช่อง
4. ลองเปลี่ยนช่องรับชม

หน้าจอมีจุด

มีจุดดำหรือเส้นแนวอนปรากฏขึ้น หรือรูปภาพล่องลอย ซึ่งมักเกิดจากการรบกวนจากระบบหลอดนีออน ส่วน ไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

ภาพซ้อน

ภาพซ้อนเกิดจากทีวีรับสัญญาณเข้ามาพร้อมกัน สามารถเปลี่ยนทิศทางหรือตำแหน่งของเสาอากาศอาจทำให้การรับสัญญาณดีขึ้น

การรบกวนของคลื่นความถี่วิทยุ

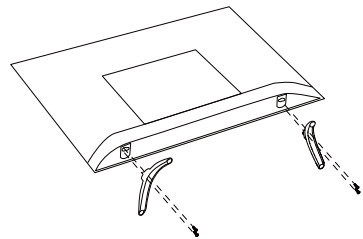
ทำให้เกิดระลอกคลื่นหรือแนวทแยงเส้นรั้ว และในบางกรณี การสูญเสียสัญญาณภาพ

ถ้าทีวีชำรุด

1. กดปุ่ม Power เพื่อปิดทีวี จากนั้นกดปุ่ม Power เพื่อตรวจสอบทีวีอีกครั้ง
 2. ถอดสายไฟ จากนั้นกดปุ่มเปิด/ปิดเพื่อรีเซ็ตโทรทัศน์
- หมายเหตุ หาก 2 วิธีนี้ ไม่สามารถแก้ไขได้โปรดติดต่อศูนย์บริการหลังการขายเพื่อแก้ปัญหา

การติดตั้งขาทีวี

หันด้านขาทีวี ให้ตรงตำแหน่งจากนั้นขันสกรูเพื่อยึดกับทีวี
หมายเหตุ: ภาพประกอบด้านล่างมีไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น และอาจแตกต่างจากรูปลักษณะของผลิตภัณฑ์จริง



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



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

WARNING

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

Notes for battery disposal

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



This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



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



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

- * Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
- Using cabinets or stands recommended by manufacturer of the television set.
 - Only using furniture that can safely support the television set.
 - Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and television set to a suitable support.
 - Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
 - Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and located, the same considerations as above should be applied.

Table of Contents

Chapter 1: Introduction

Precautions	4
Product	4
Power and Plug	4
Power Cord and Signal Cable	4
Use Environment	4
Cleaning	4
Hanging the TV Set on the Wall	4

Chapter 2: General Operation

Switching on	5
Switching off	5
Network connection	6

Chapter 3: Other Information

Troubleshooting	7
Base Installation	7

Precautions

Read all of the instructions before operating the set. Keep these instructions well for future use.

Product

- Do not block or cover the ventilation openings on the back cover.
- Do not push objects of any kind into this unit through the cabinet slots as they could touch the current carrying parts or short-circuit parts, resulting in fire, electric shock, or damage to the unit.
- Do not attempt to open the cabinet as this may cause damage. There are no parts inside you can service by yourself. Refer all servicing to qualified personnel.
- Do not touch the screen surface with fingers as this may scratch or mar the TV screen.
- Do not impact the TV screen with hard pressure as this may damage the TV screen severely.

Power and Plug

- Unplug the set under the following conditions:
 - If the set will not be used for a long period of time.
 - If the power cord or the power outlet/plug is damaged.
 - Follow the instructions to install and adjust the product. Adjust those controls that are covered in this operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage. If this happens, unplug the set and refer to the service personnel.
 - If the set is subject to impact or has been dropped to have the cabinet damaged.

Power Cord and Signal Cable

- Do not allow anything to rest on or roll over the power cord and the signal cable.
- Protect the power cord and the signal cable from being trampled.
- Do not overload the power cord or the power outlet.
- Do not expose the power cord and the signal cable to moisture.

Use Environment

- Do not place the set on an unstable cart, stand, or table.
- Place the set on a place that allows good ventilation.
- Do not use the set near damp, and cold areas. Protect the set from overheating.
- Keep the set away from direct sunlight.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Do not use the set near dust place.

Cleaning

- Dust the set by wiping the screen and the cabinet with a soft, clean cloth or some special liquid cleaner.
- Do not apply excessive force to the screen when cleaning.
- Do not use water or other chemical cleaner to clean the screen as this may damage the surface of the TV screen.

Hanging the TV Set on the Wall

Warning: This operation requires two people.

To ensure a safe installation, observe the following safety notes:

- Check that the wall can support the weight of the TV set and wall mount assembly.
- Follow the mounting instructions provided with the wall mount.
- The TV set must be installed on a vertical wall.
- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall.
- Make sure that the TV set cables are placed so that there is no danger of tripping over them.

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

Note:

Illustrations within this publication are provided for reference only.

Switching on

Follow the instructions on this page on how to switch on your TV set and the remote control before going on to following pages describing how to use the channel set-up procedure.

1. Insert two batteries in the remote control.

Precautions on using batteries:

- Only use the battery types specified.
- Make sure you use the correct polarity.
- Do not mix new and used batteries.
- Do not use rechargeable batteries.
- Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like, throw them in a fire, recharge them or try to open them, as this could cause them to leak or explode.
- Remove the batteries from the remote control if you are not using it for a long period of time.

2. Connect the power cable **FIRST** to the television, **THEN** to a mains socket.
(Note: If the power cable is connected to the television, please only connect the power cable to the mains socket.)


- If your TV is connected to an AC supply
Your TV set should only be connected to an AC supply. It must not be connected to a DC supply. If the plug is detached from the cable, do not, under any circumstances, connect it to a mains socket, as there is a risk of electric shock.
- If your TV is connected to a DC supply
Your TV set should only be connected to a DC supply. It must not be connected to a AC supply. If the plug is detached from the cable, do not, under any circumstances, connect it to a mains socket, as there is a risk of electric shock.

3. Connect an outside aerial to the **ANTENNA IN** socket at the back of the TV set.

4. When powered on, the TV will be turned on directly or be in standby.
Note: For some models, switch the TV on by pressing the power button.

If the power indicator lights up, the TV set is in standby mode. Press the  button on the remote control or on the TV set to turn on the TV.

Switching off

- To put the TV set into standby mode, press the  button on the remote control or on the TV, the TV set remains powered up, but with low energy consumption.
- To switch off the TV set, unplug the mains socket from the mains outlet.
Note: For some models, press the power button to switch off the TV set .

Network Connection

To access the internet, you must subscribe high speed broadband internet service from your internet service provider.

Your TV can be connected to your home network in two ways:

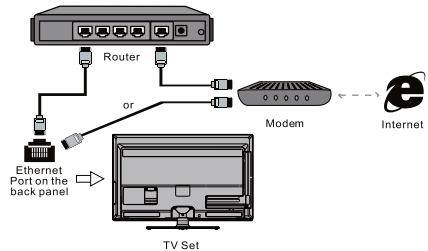
- Wired, using the RJ45 (LAN) connector on the back panel.
- Wireless, using the internal wireless or external wireless USB adapter and your home wireless network.

Note: This function is not available for certain models. Instructions below are just the usual ways to connect your TV to the wired or wireless network. The connection method may be different depending on your actual network configuration. If you have any questions about your home network, please refer to your ISP (Internet Service Provider).

Connecting to a wired network

To connect to a wired network:

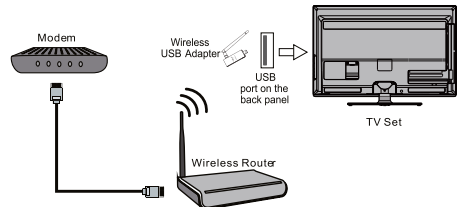
1. Ensure you have:
 - An ethernet cable long enough to reach your TV
 - A router or modem with an available Ethernet port
 - A high-speed internet connection
 - An Ethernet (LAN) port on the back of the TV
2. Connect your ethernet cable to the router and to the Ethernet port on the back of the TV.
3. Use the Network Settings to configure the TV.



Connecting to a wireless network

To connect to a wireless network

1. Ensure you have:
 - A router broadcasting a high-speed wireless signal
 - A high-speed internet connection
 - A wireless USB Adapter (not need for a built-in wireless connection).
2. The TV set with Wi-Fi Module.
3. Use the Network menu to configure the TV.



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

Troubleshooting

Most problems you encounter with your TV can be corrected by consulting the following troubleshooting list.

No picture, no sound

1. Check if the fuse or circuit breaker is working.
2. Plug another electrical device into the outlet to make sure it is working or turned on.
3. Power plug is in a bad contact with the outlet.
4. Check the signal source.

No color

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

Remote control does not work

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

No picture, normal sound

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

Normal picture, no sound

1. Press the **Vol+** button to increase volume.
2. Volume is set to mute, press the mute button to restore sound.
3. Change the sound system.
4. Broadcasting failure may happen.

Unorderly ripples on the picture

It is usually caused by local interference, such as cars, daylight lamps and hair driers. Adjust the antenna to minimize the interference.

Blank screen in VGA mode

Perhaps the TV can not recognize the resolution set by the PC. Suggest to change to the best resolution or other standard resolutions of the Windows system.

Snowy dots and interference

If the antenna is located in the fringe area of a television signal where the signal is weak, the picture may be marred by dots. When the signal is extremely weak, it may be necessary to install a special antenna to improve the reception.

1. Adjust the position and orientation of the indoor/outdoor antenna.
2. Check the connection of antenna.
3. Fine tune the channel.
4. Try another channel. Broadcasting failure may happen.

Ignition

Black spots or horizontal streaks appear, or the picture flutters or drifts. This is usually caused by interference from car ignition system, neon lamps, electric drills, or other electrical appliance.

Ghost

Ghosts are caused by the television signal following two paths. One is the direct path, the other is reflected from tall buildings, hills, or other objects. Changing the direction or position of the antenna may improve the reception.

Radio frequency interference

This interference produces moving ripples or diagonal streaks, and in some case, loss of contrast in the picture. Find out and remove the radio interference source.

If the TV is crashed

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

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

Base Installation

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

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

